# ระดับเสียงในบรรยากาศ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 54.0 | 54.0 | 49.5 | 49.5 |
| 13:05-13:10 | 54.2 | | 49.3 | |
| 13:10-13:15 | 51.9 | | 51.1 | |
| 13:15-13:20 | 51.4 | | 47.7 | |
| 13:20-13:25 | 53.3 | | 50.9 | |
| 13:25-13:30 | 55.9 | | 49.6 | |
| 13:30-13:35 | 53.6 | | 49.7 | |
| 13:35-13:40 | 52.6 | | 48.3 | |
| 13:40-13:45 | 53.7 | | 49.0 | |
| 13:45-13:50 | 54.5 | | 49.2 | |
| 13:50-13:55 | 55.8 | | 49.8 | |
| 13:55-14:00 | 54.2 | | 52.6 | |
| 14:00-14:05 | 58.2 | 55.3 | 51.3 | 50.5 |
| 14:05-14:10 | 55.0 | | 51.2 | |
| 14:10-14:15 | 56.5 | | 50.8 | |
| 14:15-14:20 | 51.3 | | 50.5 | |
| 14:20-14:25 | 57.2 | | 48.3 | |
| 14:25-14:30 | 53.7 | | 52.1 | |
| 14:30-14:35 | 56.2 | | 49.4 | |
| 14:35-14:40 | 52.4 | | 51.2 | |
| 14:40-14:45 | 56.6 | | 48.6 | |
| 14:45-14:50 | 52.3 | | 52.3 | |
| 14:50-14:55 | 56.0 | | 48.9 | |
| 14:55-15:00 | 52.3 | | 50.1 | |
| 15:00-15:05 | 55.7 | 54.5 | 48.0 | 49.2 |
| 15:05-15:10 | 52.9 | | 48.0 | |
| 15:10-15:15 | 52.4 | | 49.2 | |
| 15:15-15:20 | 52.9 | | 52.6 | |
| 15:20-15:25 | 57.5 | | 48.2 | |
| 15:25-15:30 | 51.1 | | 50.3 | |
| 15:30-15:35 | 55.8 | | 47.6 | |
| 15:35-15:40 | 50.8 | | 48.4 | |
| 15:40-15:45 | 52.9 | | 50.4 | |
| 15:45-15:50 | 56.2 | | 49.5 | |
| 15:50-15:55 | 54.6 | | 50.5 | |
| 15:55-16:00 | 55.0 | | 50.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 55.4 | 56.0 | 52.8 | 50.5 |
| 16:05-16:10 | 57.2 | | 55.1 | |
| 16:10-16:15 | 56.6 | | 55.0 | |
| 16:15-16:20 | 60.1 | | 53.5 | |
| 16:20-16:25 | 58.2 | | 50.8 | |
| 16:25-16:30 | 53.3 | | 49.3 | |
| 16:30-16:35 | 54.4 | | 50.2 | |
| 16:35-16:40 | 52.9 | | 49.0 | |
| 16:40-16:45 | 55.4 | | 50.5 | |
| 16:45-16:50 | 55.1 | | 50.8 | |
| 16:50-16:55 | 52.7 | | 49.0 | |
| 16:55-17:00 | 53.0 | | 49.2 | |
| 17:00-17:05 | 54.3 | 56.4 | 51.4 | 52.1 |
| 17:05-17:10 | 57.3 | | 50.6 | |
| 17:10-17:15 | 55.4 | | 53.0 | |
| 17:15-17:20 | 57.8 | | 52.9 | |
| 17:20-17:25 | 55.6 | | 51.3 | |
| 17:25-17:30 | 55.3 | | 54.2 | |
| 17:30-17:35 | 57.9 | | 52.4 | |
| 17:35-17:40 | 56.1 | | 54.4 | |
| 17:40-17:45 | 57.0 | | 53.5 | |
| 17:45-17:50 | 54.2 | | 51.1 | |
| 17:50-17:55 | 56.7 | | 52.1 | |
| 17:55-18:00 | 56.9 | | 51.6 | |
| 18:00-18:05 | 55.7 | 56.1 | 52.1 | 52.6 |
| 18:05-18:10 | 59.1 | | 54.2 | |
| 18:10-18:15 | 57.9 | | 54.5 | |
| 18:15-18:20 | 55.0 | | 52.6 | |
| 18:20-18:25 | 55.0 | | 52.6 | |
| 18:25-18:30 | 55.1 | | 51.8 | |
| 18:30-18:35 | 55.9 | | 52.9 | |
| 18:35-18:40 | 54.8 | | 51.1 | |
| 18:40-18:45 | 53.6 | | 51.7 | |
| 18:45-18:50 | 53.0 | | 50.0 | |
| 18:50-18:55 | 56.7 | | 53.5 | |
| 18:55-19:00 | 57.4 | | 53.2 | |
| 19:00-19:05 | 55.8 | 55.0 | 52.1 | 50.8 |
| 19:05-19:10 | 54.6 | | 50.7 | |
| 19:10-19:15 | 56.9 | | 50.8 | |
| 19:15-19:20 | 54.7 | | 51.1 | |
| 19:20-19:25 | 54.2 | | 50.6 | |
| 19:25-19:30 | 55.1 | | 51.3 | |
| 19:30-19:35 | 54.2 | | 50.2 | |
| 19:35-19:40 | 52.8 | | 49.4 | |
| 19:40-19:45 | 54.8 | | 50.5 | |
| 19:45-19:50 | 55.1 | | 51.7 | |
| 19:50-19:55 | 55.9 | | 50.9 | |
| 19:55-20:00 | 54.5 | | 50.9 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 55.6 | | 51.5 | |
| 20:05-20:10 | 55.9 | | 53.5 | |
| 20:10-20:15 | 58.8 | | 51.7 | |
| 20:15-20:20 | 56.7 | | 49.5 | |
| 20:20-20:25 | 50.8 | | 48.9 | |
| 20:25-20:30 | 53.4 | 55.1 | 50.1 | 50.7 |
| 20:30-20:35 | 52.3 | | 50.5 | |
| 20:35-20:40 | 52.3 | | 50.5 | |
| 20:40-20:45 | 53.0 | | 50.7 | |
| 20:45-20:50 | 56.5 | | 52.5 | |
| 20:50-20:55 | 53.4 | | 50.7 | |
| 20:55-21:00 | 55.6 | | 54.1 | |
| 21:00-21:05 | 60.1 | | 54.7 | |
| 21:05-21:10 | 55.2 | | 53.6 | |
| 21:10-21:15 | 54.8 | | 51.3 | |
| 21:15-21:20 | 56.6 | | 51.3 | |
| 21:20-21:25 | 54.3 | | 50.3 | |
| 21:25-21:30 | 51.1 | 54.7 | 50.0 | 49.9 |
| 21:30-21:35 | 50.9 | | 49.9 | |
| 21:35-21:40 | 53.9 | | 49.0 | |
| 21:40-21:45 | 49.8 | | 48.1 | |
| 21:45-21:50 | 52.8 | | 47.7 | |
| 21:50-21:55 | 52.0 | | 47.9 | |
| 21:55-22:00 | 52.7 | | 47.6 | |
| 22:00-22:05 | 53.5 | | 49.5 | |
| 22:05-22:10 | 54.9 | | 46.4 | |
| 22:10-22:15 | 49.1 | | 44.5 | |
| 22:15-22:20 | 47.4 | | 44.5 | |
| 22:20-22:25 | 48.5 | | 46.8 | |
| 22:25-22:30 | 53.7 | 51.3 | 48.2 | 44.6 |
| 22:30-22:35 | 54.3 | | 46.5 | |
| 22:35-22:40 | 50.0 | | 44.2 | |
| 22:40-22:45 | 46.4 | | 44.5 | |
| 22:45-22:50 | 47.7 | | 44.2 | |
| 22:50-22:55 | 48.5 | | 44.6 | |
| 22:55-23:00 | 49.4 | | 44.7 | |
| 23:00-23:05 | 51.1 | | 47.0 | |
| 23:05-23:10 | 53.3 | | 49.1 | |
| 23:10-23:15 | 49.6 | | 45.1 | |
| 23:15-23:20 | 49.2 | | 44.5 | |
| 23:20-23:25 | 49.0 | | 44.3 | |
| 23:25-23:30 | 50.2 | 49.8 | 44.3 | 44.3 |
| 23:30-23:35 | 49.3 | | 43.9 | |
| 23:35-23:40 | 44.6 | | 43.9 | |
| 23:40-23:45 | 48.4 | | 45.9 | |
| 23:45-23:50 | 51.7 | | 44.2 | |
| 23:50-23:55 | 48.9 | | 44.0 | |
| 23:55-00:00 | 45.2 | | 44.0 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 46.5 | | 44.1 | |
| 00:05-00:10 | 47.4 | | 43.8 | |
| 00:10-00:15 | 48.0 | | 44.0 | |
| 00:15-00:20 | 48.4 | | 44.2 | |
| 00:20-00:25 | 45.1 | | 44.0 | |
| 00:25-00:30 | 47.1 | 47.5 | 44.0 | 44.0 |
| 00:30-00:35 | 50.8 | | 43.8 | |
| 00:35-00:40 | 46.5 | | 43.8 | |
| 00:40-00:45 | 48.0 | | 43.9 | |
| 00:45-00:50 | 46.0 | | 44.3 | |
| 00:50-00:55 | 46.6 | | 44.5 | |
| 00:55-01:00 | 46.2 | | 44.3 | |
| 01:00-01:05 | 49.9 | | 47.2 | |
| 01:05-01:10 | 47.4 | | 47.0 | |
| 01:10-01:15 | 47.9 | | 46.9 | |
| 01:15-01:20 | 50.0 | | 47.1 | |
| 01:20-01:25 | 50.2 | | 47.9 | |
| 01:25-01:30 | 49.0 | 49.0 | 46.9 | 46.9 |
| 01:30-01:35 | 47.2 | | 46.8 | |
| 01:35-01:40 | 52.1 | | 46.9 | |
| 01:40-01:45 | 49.1 | | 46.9 | |
| 01:45-01:50 | 47.1 | | 46.7 | |
| 01:50-01:55 | 47.0 | | 46.5 | |
| 01:55-02:00 | 47.3 | | 46.9 | |
| 02:00-02:05 | 49.8 | | 47.1 | |
| 02:05-02:10 | 48.4 | | 47.8 | |
| 02:10-02:15 | 48.3 | | 47.9 | |
| 02:15-02:20 | 51.6 | | 48.0 | |
| 02:20-02:25 | 50.3 | | 48.1 | |
| 02:25-02:30 | 48.6 | 49.3 | 48.1 | 47.9 |
| 02:30-02:35 | 49.3 | | 47.9 | |
| 02:35-02:40 | 48.9 | | 47.9 | |
| 02:40-02:45 | 50.4 | | 47.9 | |
| 02:45-02:50 | 48.1 | | 47.7 | |
| 02:50-02:55 | 48.2 | | 47.5 | |
| 02:55-03:00 | 48.2 | | 47.8 | |
| 03:00-03:05 | 50.7 | | 47.8 | |
| 03:05-03:10 | 47.9 | | 47.1 | |
| 03:10-03:15 | 47.4 | | 46.9 | |
| 03:15-03:20 | 49.4 | | 47.0 | |
| 03:20-03:25 | 51.5 | | 47.6 | |
| 03:25-03:30 | 48.6 | 49.9 | 47.6 | 47.6 |
| 03:30-03:35 | 48.9 | | 47.8 | |
| 03:35-03:40 | 48.4 | | 47.6 | |
| 03:40-03:45 | 52.9 | | 48.1 | |
| 03:45-03:50 | 48.9 | | 48.0 | |
| 03:50-03:55 | 50.6 | | 48.7 | |
| 03:55-04:00 | 50.5 | | 47.6 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 50.0 | 49.0 | 47.3 | 47.2 |
| 04:05-04:10 | 49.2 | | 47.2 | |
| 04:10-04:15 | 48.5 | | 47.4 | |
| 04:15-04:20 | 48.2 | | 47.4 | |
| 04:20-04:25 | 49.2 | | 47.8 | |
| 04:25-04:30 | 50.8 | | 47.6 | |
| 04:30-04:35 | 48.4 | | 47.5 | |
| 04:35-04:40 | 51.7 | | 45.8 | |
| 04:40-04:45 | 47.4 | | 45.6 | |
| 04:45-04:50 | 47.3 | | 45.6 | |
| 04:50-04:55 | 46.2 | | 45.4 | |
| 04:55-05:00 | 47.4 | | 45.8 | |
| 05:00-05:05 | 48.6 | 51.8 | 45.6 | 47.2 |
| 05:05-05:10 | 50.2 | | 47.9 | |
| 05:10-05:15 | 53.6 | | 46.4 | |
| 05:15-05:20 | 51.2 | | 46.0 | |
| 05:20-05:25 | 50.0 | | 47.5 | |
| 05:25-05:30 | 53.5 | | 46.6 | |
| 05:30-05:35 | 50.8 | | 47.2 | |
| 05:35-05:40 | 52.4 | | 47.7 | |
| 05:40-05:45 | 52.0 | | 47.7 | |
| 05:45-05:50 | 50.8 | | 48.1 | |
| 05:50-05:55 | 51.5 | | 47.0 | |
| 05:55-06:00 | 53.7 | | 48.9 | |
| 06:00-06:05 | 51.3 | 53.7 | 50.2 | 50.2 |
| 06:05-06:10 | 50.9 | | 50.6 | |
| 06:10-06:15 | 54.4 | | 50.3 | |
| 06:15-06:20 | 55.2 | | 51.2 | |
| 06:20-06:25 | 54.9 | | 50.2 | |
| 06:25-06:30 | 54.9 | | 50.4 | |
| 06:30-06:35 | 52.5 | | 49.6 | |
| 06:35-06:40 | 53.5 | | 50.1 | |
| 06:40-06:45 | 51.3 | | 49.3 | |
| 06:45-06:50 | 54.7 | | 50.5 | |
| 06:50-06:55 | 53.4 | | 49.9 | |
| 06:55-07:00 | 54.8 | | 52.4 | |
| 07:00-07:05 | 55.2 | 57.0 | 53.1 | 53.2 |
| 07:05-07:10 | 55.0 | | 52.5 | |
| 07:10-07:15 | 55.6 | | 51.8 | |
| 07:15-07:20 | 56.1 | | 53.2 | |
| 07:20-07:25 | 56.0 | | 54.8 | |
| 07:25-07:30 | 55.2 | | 53.6 | |
| 07:30-07:35 | 56.2 | | 52.2 | |
| 07:35-07:40 | 57.4 | | 52.7 | |
| 07:40-07:45 | 55.4 | | 53.2 | |
| 07:45-07:50 | 54.8 | | 54.1 | |
| 07:50-07:55 | 59.5 | | 55.0 | |
| 07:55-08:00 | 61.3 | | 56.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 60.0 | 55.8 | 55.2 | 50.1 |
| 08:05-08:10 | 56.3 | | 54.5 | |
| 08:10-08:15 | 55.4 | | 53.3 | |
| 08:15-08:20 | 55.8 | | 50.5 | |
| 08:20-08:25 | 55.0 | | 50.1 | |
| 08:25-08:30 | 56.2 | | 51.7 | |
| 08:30-08:35 | 54.4 | | 50.0 | |
| 08:35-08:40 | 54.4 | | 49.3 | |
| 08:40-08:45 | 54.5 | | 51.2 | |
| 08:45-08:50 | 57.2 | | 49.2 | |
| 08:50-08:55 | 51.5 | | 47.4 | |
| 08:55-09:00 | 52.3 | | 48.7 | |
| 09:00-09:05 | 51.7 | 53.7 | 49.3 | 49.1 |
| 09:05-09:10 | 53.6 | | 48.7 | |
| 09:10-09:15 | 53.0 | | 47.1 | |
| 09:15-09:20 | 49.4 | | 48.3 | |
| 09:20-09:25 | 54.8 | | 49.3 | |
| 09:25-09:30 | 53.5 | | 50.6 | |
| 09:30-09:35 | 56.4 | | 47.5 | |
| 09:35-09:40 | 52.4 | | 50.7 | |
| 09:40-09:45 | 56.8 | | 50.2 | |
| 09:45-09:50 | 52.3 | | 49.1 | |
| 09:50-09:55 | 52.8 | | 49.0 | |
| 09:55-10:00 | 52.9 | | 49.2 | |
| 10:00-10:05 | 56.0 | 54.0 | 49.0 | 48.8 |
| 10:05-10:10 | 53.2 | | 48.3 | |
| 10:10-10:15 | 54.5 | | 49.7 | |
| 10:15-10:20 | 55.2 | | 49.5 | |
| 10:20-10:25 | 49.9 | | 47.2 | |
| 10:25-10:30 | 54.0 | | 48.8 | |
| 10:30-10:35 | 53.4 | | 50.2 | |
| 10:35-10:40 | 55.2 | | 48.4 | |
| 10:40-10:45 | 51.4 | | 48.2 | |
| 10:45-10:50 | 51.2 | | 48.9 | |
| 10:50-10:55 | 54.9 | | 49.4 | |
| 10:55-11:00 | 55.2 | | 47.0 | |
| 11:00-11:05 | 52.6 | 52.4 | 47.2 | 49.4 |
| 11:05-11:10 | 49.8 | | 48.0 | |
| 11:10-11:15 | 52.8 | | 48.9 | |
| 11:15-11:20 | 52.5 | | 49.6 | |
| 11:20-11:25 | 54.8 | | 50.2 | |
| 11:25-11:30 | 53.2 | | 48.3 | |
| 11:30-11:35 | 50.6 | | 49.7 | |
| 11:35-11:40 | 50.9 | | 49.4 | |
| 11:40-11:45 | 52.3 | | 48.8 | |
| 11:45-11:50 | 53.9 | | 49.9 | |
| 11:50-11:55 | 51.0 | | 50.6 | |
| 11:55-12:00 | 51.2 | | 51.0 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 57.0 | 55.9 | 53.2 | 51.3 |
| 12:05-12:10 | 58.4 | | 53.7 | |
| 12:10-12:15 | 58.1 | | 51.3 | |
| 12:15-12:20 | 53.5 | | 50.4 | |
| 12:20-12:25 | 51.6 | | 50.6 | |
| 12:25-12:30 | 51.7 | | 50.5 | |
| 12:30-12:35 | 56.5 | | 53.4 | |
| 12:35-12:40 | 55.1 | | 52.5 | |
| 12:40-12:45 | 55.6 | | 51.3 | |
| 12:45-12:50 | 54.5 | | 51.1 | |
| 12:50-12:55 | 56.1 | | 51.9 | |
| 12:55-13:00 | 57.0 | | 52.5 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.0 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 105.1 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 58.0 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B13 | SCARLET | ST-12D | 10351486 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 54.9 | 54.5 | 50.3 | 49.1 |
| 13:05-13:10 | 54.8 | | 46.6 | |
| 13:10-13:15 | 51.7 | | 47.4 | |
| 13:15-13:20 | 51.4 | | 49.1 | |
| 13:20-13:25 | 54.2 | | 50.2 | |
| 13:25-13:30 | 55.0 | | 48.1 | |
| 13:30-13:35 | 53.9 | | 50.4 | |
| 13:35-13:40 | 56.6 | | 47.6 | |
| 13:40-13:45 | 53.2 | | 49.1 | |
| 13:45-13:50 | 54.4 | | 50.8 | |
| 13:50-13:55 | 56.1 | | 49.5 | |
| 13:55-14:00 | 54.4 | | 51.3 | |
| 14:00-14:05 | 57.6 | 54.0 | 49.5 | 48.7 |
| 14:05-14:10 | 51.5 | | 47.1 | |
| 14:10-14:15 | 51.1 | | 48.2 | |
| 14:15-14:20 | 54.4 | | 49.6 | |
| 14:20-14:25 | 54.1 | | 49.2 | |
| 14:25-14:30 | 51.6 | | 48.3 | |
| 14:30-14:35 | 53.9 | | 47.6 | |
| 14:35-14:40 | 52.5 | | 48.8 | |
| 14:40-14:45 | 51.5 | | 48.2 | |
| 14:45-14:50 | 54.3 | | 48.7 | |
| 14:50-14:55 | 53.4 | | 50.5 | |
| 14:55-15:00 | 56.2 | | 51.5 | |
| 15:00-15:05 | 54.9 | 54.6 | 50.4 | 50.3 |
| 15:05-15:10 | 54.0 | | 50.4 | |
| 15:10-15:15 | 55.9 | | 51.1 | |
| 15:15-15:20 | 56.3 | | 50.7 | |
| 15:20-15:25 | 54.0 | | 49.5 | |
| 15:25-15:30 | 54.9 | | 48.3 | |
| 15:30-15:35 | 50.9 | | 48.9 | |
| 15:35-15:40 | 54.0 | | 50.4 | |
| 15:40-15:45 | 54.9 | | 47.9 | |
| 15:45-15:50 | 49.6 | | 49.5 | |
| 15:50-15:55 | 53.7 | | 52.0 | |
| 15:55-16:00 | 56.8 | | 50.3 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เดือนพฤษภาคม 2569 23-24 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 52.6 | 56.4 | 49.6 | 51.6 |
| 16:05-16:10 | 52.0 | | 50.5 | |
| 16:10-16:15 | 54.9 | | 51.6 | |
| 16:15-16:20 | 57.3 | | 50.8 | |
| 16:20-16:25 | 55.4 | | 51.8 | |
| 16:25-16:30 | 57.4 | | 50.4 | |
| 16:30-16:35 | 53.8 | | 49.8 | |
| 16:35-16:40 | 53.8 | | 52.3 | |
| 16:40-16:45 | 57.6 | | 54.1 | |
| 16:45-16:50 | 59.9 | | 52.6 | |
| 16:50-16:55 | 54.6 | | 54.1 | |
| 16:55-17:00 | 59.2 | | 53.2 | |
| 17:00-17:05 | 58.1 | 57.9 | 52.7 | 52.7 |
| 17:05-17:10 | 58.1 | | 52.2 | |
| 17:10-17:15 | 57.6 | | 53.3 | |
| 17:15-17:20 | 56.3 | | 52.5 | |
| 17:20-17:25 | 58.4 | | 55.3 | |
| 17:25-17:30 | 60.6 | | 54.1 | |
| 17:30-17:35 | 55.2 | | 53.5 | |
| 17:35-17:40 | 59.6 | | 51.5 | |
| 17:40-17:45 | 53.6 | | 51.0 | |
| 17:45-17:50 | 55.8 | | 53.0 | |
| 17:50-17:55 | 56.1 | | 53.9 | |
| 17:55-18:00 | 60.0 | | 51.7 | |
| 18:00-18:05 | 55.6 | 57.0 | 52.1 | 52.5 |
| 18:05-18:10 | 57.8 | | 53.3 | |
| 18:10-18:15 | 57.4 | | 51.5 | |
| 18:15-18:20 | 55.9 | | 52.0 | |
| 18:20-18:25 | 55.4 | | 53.9 | |
| 18:25-18:30 | 60.3 | | 51.4 | |
| 18:30-18:35 | 55.5 | | 52.0 | |
| 18:35-18:40 | 57.7 | | 52.5 | |
| 18:40-18:45 | 55.0 | | 53.2 | |
| 18:45-18:50 | 57.9 | | 53.5 | |
| 18:50-18:55 | 54.9 | | 53.5 | |
| 18:55-19:00 | 56.8 | | 52.8 | |
| 19:00-19:05 | 59.5 | 58.3 | 55.3 | 55.0 |
| 19:05-19:10 | 58.3 | | 56.6 | |
| 19:10-19:15 | 58.0 | | 56.4 | |
| 19:15-19:20 | 57.8 | | 57.6 | |
| 19:20-19:25 | 58.1 | | 57.6 | |
| 19:25-19:30 | 59.5 | | 56.2 | |
| 19:30-19:35 | 57.1 | | 55.0 | |
| 19:35-19:40 | 55.5 | | 54.9 | |
| 19:40-19:45 | 58.4 | | 53.1 | |
| 19:45-19:50 | 59.7 | | 53.8 | |
| 19:50-19:55 | 57.5 | | 53.7 | |
| 19:55-20:00 | 58.0 | | 53.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เดือนพฤษภาคม 2569 23-24 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 57.1 | 56.6 | 53.8 | 52.7 |
| 20:05-20:10 | 56.1 | | 53.0 | |
| 20:10-20:15 | 57.2 | | 53.1 | |
| 20:15-20:20 | 56.7 | | 51.6 | |
| 20:20-20:25 | 57.2 | | 52.6 | |
| 20:25-20:30 | 56.9 | | 52.7 | |
| 20:30-20:35 | 56.6 | | 52.7 | |
| 20:35-20:40 | 56.0 | | 52.8 | |
| 20:40-20:45 | 56.0 | | 52.6 | |
| 20:45-20:50 | 56.1 | | 52.7 | |
| 20:50-20:55 | 56.9 | | 53.4 | |
| 20:55-21:00 | 56.2 | | 53.0 | |
| 21:00-21:05 | 57.3 | 56.9 | 52.8 | 52.3 |
| 21:05-21:10 | 54.5 | | 52.5 | |
| 21:10-21:15 | 56.7 | | 52.3 | |
| 21:15-21:20 | 57.6 | | 50.9 | |
| 21:20-21:25 | 53.0 | | 52.0 | |
| 21:25-21:30 | 57.9 | | 53.4 | |
| 21:30-21:35 | 56.1 | | 53.9 | |
| 21:35-21:40 | 55.2 | | 52.8 | |
| 21:40-21:45 | 57.7 | | 51.6 | |
| 21:45-21:50 | 58.3 | | 52.6 | |
| 21:50-21:55 | 58.2 | | 52.1 | |
| 21:55-22:00 | 56.9 | | 51.3 | |
| 22:00-22:05 | 55.2 | 53.3 | 49.8 | 48.7 |
| 22:05-22:10 | 50.1 | | 48.7 | |
| 22:10-22:15 | 53.0 | | 47.5 | |
| 22:15-22:20 | 52.6 | | 47.4 | |
| 22:20-22:25 | 53.0 | | 49.0 | |
| 22:25-22:30 | 52.6 | | 48.0 | |
| 22:30-22:35 | 54.6 | | 48.6 | |
| 22:35-22:40 | 52.1 | | 50.4 | |
| 22:40-22:45 | 52.0 | | 50.8 | |
| 22:45-22:50 | 54.8 | | 49.9 | |
| 22:50-22:55 | 55.3 | | 51.1 | |
| 22:55-23:00 | 51.7 | | 46.3 | |
| 23:00-23:05 | 49.1 | 50.0 | 48.2 | 47.1 |
| 23:05-23:10 | 50.2 | | 48.3 | |
| 23:10-23:15 | 48.6 | | 48.2 | |
| 23:15-23:20 | 49.4 | | 47.5 | |
| 23:20-23:25 | 52.7 | | 47.1 | |
| 23:25-23:30 | 51.4 | | 47.2 | |
| 23:30-23:35 | 52.6 | | 47.3 | |
| 23:35-23:40 | 48.9 | | 46.8 | |
| 23:40-23:45 | 47.1 | | 46.7 | |
| 23:45-23:50 | 49.3 | | 46.9 | |
| 23:50-23:55 | 47.5 | | 46.9 | |
| 23:55-00:00 | 48.3 | | 46.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 47.6 | 49.6 | 46.8 | 46.9 |
| 00:05-00:10 | 52.7 | | 46.8 | |
| 00:10-00:15 | 47.4 | | 46.9 | |
| 00:15-00:20 | 48.4 | | 47.0 | |
| 00:20-00:25 | 48.2 | | 47.1 | |
| 00:25-00:30 | 48.1 | | 47.2 | |
| 00:30-00:35 | 47.6 | | 47.0 | |
| 00:35-00:40 | 48.6 | | 46.7 | |
| 00:40-00:45 | 52.6 | | 46.9 | |
| 00:45-00:50 | 48.7 | | 47.3 | |
| 00:50-00:55 | 50.4 | | 47.2 | |
| 00:55-01:00 | 49.7 | | 46.8 | |
| 01:00-01:05 | 51.4 | 50.4 | 48.0 | 47.0 |
| 01:05-01:10 | 53.1 | | 47.8 | |
| 01:10-01:15 | 49.8 | | 47.2 | |
| 01:15-01:20 | 48.9 | | 47.9 | |
| 01:20-01:25 | 48.7 | | 47.6 | |
| 01:25-01:30 | 50.2 | | 47.6 | |
| 01:30-01:35 | 52.6 | | 47.0 | |
| 01:35-01:40 | 49.1 | | 46.9 | |
| 01:40-01:45 | 51.1 | | 46.9 | |
| 01:45-01:50 | 48.0 | | 46.8 | |
| 01:50-01:55 | 47.7 | | 46.6 | |
| 01:55-02:00 | 50.7 | | 46.9 | |
| 02:00-02:05 | 48.9 | 49.7 | 46.5 | 46.5 |
| 02:05-02:10 | 47.1 | | 46.2 | |
| 02:10-02:15 | 50.8 | | 46.6 | |
| 02:15-02:20 | 48.9 | | 46.4 | |
| 02:20-02:25 | 49.1 | | 47.1 | |
| 02:25-02:30 | 52.2 | | 47.0 | |
| 02:30-02:35 | 49.0 | | 46.5 | |
| 02:35-02:40 | 50.9 | | 47.5 | |
| 02:40-02:45 | 48.5 | | 46.4 | |
| 02:45-02:50 | 51.2 | | 46.9 | |
| 02:50-02:55 | 47.7 | | 46.3 | |
| 02:55-03:00 | 48.9 | | 46.3 | |
| 03:00-03:05 | 51.0 | 51.1 | 47.4 | 47.2 |
| 03:05-03:10 | 51.9 | | 47.5 | |
| 03:10-03:15 | 50.7 | | 47.7 | |
| 03:15-03:20 | 49.0 | | 47.6 | |
| 03:20-03:25 | 53.2 | | 47.9 | |
| 03:25-03:30 | 48.7 | | 47.4 | |
| 03:30-03:35 | 48.0 | | 46.4 | |
| 03:35-03:40 | 51.2 | | 46.7 | |
| 03:40-03:45 | 53.7 | | 46.5 | |
| 03:45-03:50 | 52.6 | | 46.8 | |
| 03:50-03:55 | 49.7 | | 46.9 | |
| 03:55-04:00 | 48.1 | | 47.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 53.3 | 50.9 | 46.9 | 47.0 |
| 04:05-04:10 | 48.3 | | 46.4 | |
| 04:10-04:15 | 49.5 | | 48.2 | |
| 04:15-04:20 | 53.0 | | 49.1 | |
| 04:20-04:25 | 54.2 | | 49.8 | |
| 04:25-04:30 | 50.6 | | 49.7 | |
| 04:30-04:35 | 51.0 | | 46.5 | |
| 04:35-04:40 | 49.9 | | 47.1 | |
| 04:40-04:45 | 50.2 | | 47.2 | |
| 04:45-04:50 | 48.2 | | 46.8 | |
| 04:50-04:55 | 48.5 | | 47.0 | |
| 04:55-05:00 | 48.3 | | 46.7 | |
| 05:00-05:05 | 51.1 | 52.3 | 45.5 | 47.8 |
| 05:05-05:10 | 51.9 | | 47.8 | |
| 05:10-05:15 | 54.5 | | 49.8 | |
| 05:15-05:20 | 54.3 | | 49.4 | |
| 05:20-05:25 | 53.0 | | 48.1 | |
| 05:25-05:30 | 48.6 | | 46.6 | |
| 05:30-05:35 | 49.9 | | 47.5 | |
| 05:35-05:40 | 52.5 | | 47.4 | |
| 05:40-05:45 | 49.5 | | 47.3 | |
| 05:45-05:50 | 53.0 | | 49.1 | |
| 05:50-05:55 | 52.9 | | 48.3 | |
| 05:55-06:00 | 51.9 | | 48.2 | |
| 06:00-06:05 | 52.7 | 53.8 | 49.7 | 48.9 |
| 06:05-06:10 | 55.0 | | 49.5 | |
| 06:10-06:15 | 51.3 | | 48.0 | |
| 06:15-06:20 | 50.8 | | 49.0 | |
| 06:20-06:25 | 55.0 | | 52.5 | |
| 06:25-06:30 | 55.7 | | 50.8 | |
| 06:30-06:35 | 53.4 | | 49.5 | |
| 06:35-06:40 | 53.2 | | 48.9 | |
| 06:40-06:45 | 53.6 | | 48.8 | |
| 06:45-06:50 | 54.3 | | 48.8 | |
| 06:50-06:55 | 54.7 | | 48.2 | |
| 06:55-07:00 | 53.5 | | 48.7 | |
| 07:00-07:05 | 50.7 | 55.7 | 49.2 | 50.5 |
| 07:05-07:10 | 55.5 | | 51.6 | |
| 07:10-07:15 | 57.1 | | 52.2 | |
| 07:15-07:20 | 57.8 | | 53.9 | |
| 07:20-07:25 | 58.4 | | 53.5 | |
| 07:25-07:30 | 57.4 | | 51.4 | |
| 07:30-07:35 | 54.7 | | 50.4 | |
| 07:35-07:40 | 53.3 | | 49.0 | |
| 07:40-07:45 | 54.1 | | 50.5 | |
| 07:45-07:50 | 52.3 | | 49.5 | |
| 07:50-07:55 | 53.8 | | 49.3 | |
| 07:55-08:00 | 56.1 | | 53.5 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เดือนพฤษภาคม 2569 23-24 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 54.2 | 53.9 | 51.2 | 49.1 |
| 08:05-08:10 | 56.3 | | 49.1 | |
| 08:10-08:15 | 55.2 | | 49.8 | |
| 08:15-08:20 | 55.1 | | 49.7 | |
| 08:20-08:25 | 54.8 | | 48.4 | |
| 08:25-08:30 | 51.9 | | 48.3 | |
| 08:30-08:35 | 52.7 | | 47.9 | |
| 08:35-08:40 | 53.0 | | 47.6 | |
| 08:40-08:45 | 52.2 | | 48.8 | |
| 08:45-08:50 | 53.4 | | 49.2 | |
| 08:50-08:55 | 52.6 | | 49.5 | |
| 08:55-09:00 | 53.2 | | 51.6 | |
| 09:00-09:05 | 57.8 | 54.2 | 50.3 | 50.4 |
| 09:05-09:10 | 53.3 | | 50.5 | |
| 09:10-09:15 | 55.7 | | 47.8 | |
| 09:15-09:20 | 52.0 | | 49.3 | |
| 09:20-09:25 | 52.0 | | 50.4 | |
| 09:25-09:30 | 54.8 | | 49.5 | |
| 09:30-09:35 | 53.6 | | 50.6 | |
| 09:35-09:40 | 52.8 | | 51.6 | |
| 09:40-09:45 | 52.6 | | 52.1 | |
| 09:45-09:50 | 53.6 | | 51.6 | |
| 09:50-09:55 | 55.5 | | 52.4 | |
| 09:55-10:00 | 52.9 | | 46.8 | |
| 10:00-10:05 | 53.2 | 53.1 | 47.7 | 48.2 |
| 10:05-10:10 | 50.9 | | 46.4 | |
| 10:10-10:15 | 52.1 | | 48.1 | |
| 10:15-10:20 | 53.2 | | 48.6 | |
| 10:20-10:25 | 52.8 | | 48.7 | |
| 10:25-10:30 | 54.8 | | 48.2 | |
| 10:30-10:35 | 52.9 | | 48.3 | |
| 10:35-10:40 | 51.1 | | 50.4 | |
| 10:40-10:45 | 56.2 | | 47.9 | |
| 10:45-10:50 | 53.8 | | 49.3 | |
| 10:50-10:55 | 51.1 | | 47.5 | |
| 10:55-11:00 | 51.9 | | 50.2 | |
| 11:00-11:05 | 55.1 | 54.1 | 49.3 | 49.2 |
| 11:05-11:10 | 55.5 | | 49.2 | |
| 11:10-11:15 | 54.9 | | 49.3 | |
| 11:15-11:20 | 51.0 | | 49.1 | |
| 11:20-11:25 | 52.5 | | 48.4 | |
| 11:25-11:30 | 53.7 | | 47.7 | |
| 11:30-11:35 | 52.3 | | 49.1 | |
| 11:35-11:40 | 55.8 | | 50.9 | |
| 11:40-11:45 | 55.0 | | 50.2 | |
| 11:45-11:50 | 56.4 | | 49.6 | |
| 11:50-11:55 | 51.2 | | 47.6 | |
| 11:55-12:00 | 50.4 | | 49.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เดือนพฤษภาคม 2569 23-24 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 55.3 | 55.6 | 50.2 | 50.9 |
| 12:05-12:10 | 55.3 | | 51.0 | |
| 12:10-12:15 | 54.1 | | 50.3 | |
| 12:15-12:20 | 54.5 | | 50.9 | |
| 12:20-12:25 | 52.5 | | 52.0 | |
| 12:25-12:30 | 55.1 | | 51.1 | |
| 12:30-12:35 | 54.8 | | 52.3 | |
| 12:35-12:40 | 57.6 | | 55.3 | |
| 12:40-12:45 | 60.1 | | 51.0 | |
| 12:45-12:50 | 56.0 | | 48.8 | |
| 12:50-12:55 | 51.7 | | 49.6 | |
| 12:55-13:00 | 51.6 | | 50.1 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.6 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 90.1 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{90}$ [dB(A)] | 58.8 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B13 | SCARLET | ST-120 | 10351486 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 50.4 | 54.1 | 48.9 | 49.2 |
| 13:05-13:10 | 54.8 | | 48.4 | |
| 13:10-13:15 | 50.8 | | 49.2 | |
| 13:15-13:20 | 54.3 | | 50.0 | |
| 13:20-13:25 | 56.9 | | 51.4 | |
| 13:25-13:30 | 55.8 | | 51.1 | |
| 13:30-13:35 | 54.2 | | 49.0 | |
| 13:35-13:40 | 50.4 | | 48.7 | |
| 13:40-13:45 | 51.9 | | 48.4 | |
| 13:45-13:50 | 53.8 | | 49.3 | |
| 13:50-13:55 | 52.7 | | 51.8 | |
| 13:55-14:00 | 56.6 | | 52.8 | |
| 14:00-14:05 | 54.4 | 54.7 | 51.0 | 49.2 |
| 14:05-14:10 | 55.3 | | 49.7 | |
| 14:10-14:15 | 53.9 | | 49.2 | |
| 14:15-14:20 | 55.6 | | 48.5 | |
| 14:20-14:25 | 52.3 | | 51.8 | |
| 14:25-14:30 | 56.6 | | 51.0 | |
| 14:30-14:35 | 55.8 | | 50.1 | |
| 14:35-14:40 | 55.5 | | 50.9 | |
| 14:40-14:45 | 56.4 | | 48.9 | |
| 14:45-14:50 | 51.2 | | 49.0 | |
| 14:50-14:55 | 54.4 | | 46.9 | |
| 14:55-15:00 | 51.6 | | 48.4 | |
| 15:00-15:05 | 52.6 | 53.5 | 51.8 | 48.6 |
| 15:05-15:10 | 57.9 | | 49.4 | |
| 15:10-15:15 | 53.1 | | 47.9 | |
| 15:15-15:20 | 51.1 | | 48.6 | |
| 15:20-15:25 | 49.6 | | 46.4 | |
| 15:25-15:30 | 50.1 | | 49.2 | |
| 15:30-15:35 | 54.4 | | 49.2 | |
| 15:35-15:40 | 52.3 | | 47.3 | |
| 15:40-15:45 | 52.4 | | 47.2 | |
| 15:45-15:50 | 53.5 | | 48.3 | |
| 15:50-15:55 | 54.2 | | 48.9 | |
| 15:55-16:00 | 53.6 | | 50.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 56.9 | 55.2 | 51.5 | 50.6 |
| 16:05-16:10 | 55.3 | | 50.5 | |
| 16:10-16:15 | 54.9 | | 52.5 | |
| 16:15-16:20 | 55.0 | | 53.2 | |
| 16:20-16:25 | 56.1 | | 50.6 | |
| 16:25-16:30 | 54.2 | | 51.4 | |
| 16:30-16:35 | 55.2 | | 51.8 | |
| 16:35-16:40 | 53.6 | | 50.3 | |
| 16:40-16:45 | 55.4 | | 52.1 | |
| 16:45-16:50 | 56.5 | | 50.3 | |
| 16:50-16:55 | 52.9 | | 50.0 | |
| 16:55-17:00 | 55.2 | | 50.6 | |
| 17:00-17:05 | 53.4 | 55.9 | 49.6 | 51.4 |
| 17:05-17:10 | 53.1 | | 49.8 | |
| 17:10-17:15 | 54.0 | | 50.2 | |
| 17:15-17:20 | 55.5 | | 51.4 | |
| 17:20-17:25 | 55.8 | | 50.9 | |
| 17:25-17:30 | 51.4 | | 50.9 | |
| 17:30-17:35 | 57.5 | | 52.0 | |
| 17:35-17:40 | 58.1 | | 53.2 | |
| 17:40-17:45 | 57.6 | | 52.5 | |
| 17:45-17:50 | 53.8 | | 52.0 | |
| 17:50-17:55 | 56.3 | | 52.4 | |
| 17:55-18:00 | 58.1 | | 52.2 | |
| 18:00-18:05 | 58.0 | 56.0 | 51.9 | 51.7 |
| 18:05-18:10 | 55.9 | | 51.7 | |
| 18:10-18:15 | 56.9 | | 53.8 | |
| 18:15-18:20 | 56.4 | | 53.0 | |
| 18:20-18:25 | 55.2 | | 51.9 | |
| 18:25-18:30 | 58.6 | | 51.1 | |
| 18:30-18:35 | 56.8 | | 51.7 | |
| 18:35-18:40 | 53.3 | | 51.7 | |
| 18:40-18:45 | 53.8 | | 51.0 | |
| 18:45-18:50 | 56.6 | | 51.2 | |
| 18:50-18:55 | 53.4 | | 50.1 | |
| 18:55-19:00 | 52.2 | | 49.4 | |
| 19:00-19:05 | 54.0 | 55.5 | 50.4 | 51.7 |
| 19:05-19:10 | 54.2 | | 50.6 | |
| 19:10-19:15 | 56.4 | | 51.3 | |
| 19:15-19:20 | 55.0 | | 52.2 | |
| 19:20-19:25 | 55.2 | | 51.3 | |
| 19:25-19:30 | 54.8 | | 52.9 | |
| 19:30-19:35 | 54.8 | | 52.6 | |
| 19:35-19:40 | 55.4 | | 52.3 | |
| 19:40-19:45 | 55.2 | | 51.7 | |
| 19:45-19:50 | 57.0 | | 52.4 | |
| 19:50-19:55 | 56.7 | | 51.1 | |
| 19:55-20:00 | 55.7 | | 51.9 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 57.4 | 55.1 | 52.6 | 51.8 |
| 20:05-20:10 | 55.6 | | 52.4 | |
| 20:10-20:15 | 56.0 | | 51.8 | |
| 20:15-20:20 | 56.8 | | 52.5 | |
| 20:20-20:25 | 56.0 | | 52.7 | |
| 20:25-20:30 | 55.6 | | 52.2 | |
| 20:30-20:35 | 55.1 | | 51.8 | |
| 20:35-20:40 | 55.6 | | 51.4 | |
| 20:40-20:45 | 53.6 | | 50.1 | |
| 20:45-20:50 | 51.6 | | 49.6 | |
| 20:50-20:55 | 50.3 | | 49.2 | |
| 20:55-21:00 | 52.7 | | 49.4 | |
| 21:00-21:05 | 50.8 | 52.4 | 49.0 | 49.0 |
| 21:05-21:10 | 51.7 | | 49.4 | |
| 21:10-21:15 | 52.7 | | 49.1 | |
| 21:15-21:20 | 49.7 | | 49.0 | |
| 21:20-21:25 | 52.5 | | 49.3 | |
| 21:25-21:30 | 50.5 | | 49.2 | |
| 21:30-21:35 | 51.1 | | 50.6 | |
| 21:35-21:40 | 56.3 | | 49.1 | |
| 21:40-21:45 | 54.3 | | 49.0 | |
| 21:45-21:50 | 50.6 | | 48.8 | |
| 21:50-21:55 | 53.6 | | 47.9 | |
| 21:55-22:00 | 48.3 | | 46.7 | |
| 22:00-22:05 | 51.5 | 51.8 | 48.9 | 47.0 |
| 22:05-22:10 | 52.6 | | 47.3 | |
| 22:10-22:15 | 48.6 | | 47.0 | |
| 22:15-22:20 | 51.3 | | 49.9 | |
| 22:20-22:25 | 52.6 | | 51.3 | |
| 22:25-22:30 | 52.1 | | 45.7 | |
| 22:30-22:35 | 52.3 | | 45.7 | |
| 22:35-22:40 | 52.4 | | 45.8 | |
| 22:40-22:45 | 51.7 | | 45.8 | |
| 22:45-22:50 | 48.9 | | 47.7 | |
| 22:50-22:55 | 53.3 | | 46.8 | |
| 22:55-23:00 | 51.7 | | 48.8 | |
| 23:00-23:05 | 52.1 | 51.3 | 46.0 | 46.4 |
| 23:05-23:10 | 50.7 | | 45.8 | |
| 23:10-23:15 | 52.7 | | 46.4 | |
| 23:15-23:20 | 50.4 | | 46.3 | |
| 23:20-23:25 | 47.3 | | 46.6 | |
| 23:25-23:30 | 48.5 | | 48.0 | |
| 23:30-23:35 | 53.7 | | 47.7 | |
| 23:35-23:40 | 50.8 | | 49.5 | |
| 23:40-23:45 | 53.4 | | 46.5 | |
| 23:45-23:50 | 48.9 | | 46.0 | |
| 23:50-23:55 | 47.2 | | 46.3 | |
| 23:55-00:00 | 53.0 | | 46.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 48.0 | 49.8 | 46.5 | 46.4 |
| 00:05-00:10 | 50.1 | | 46.4 | |
| 00:10-00:15 | 52.2 | | 46.5 | |
| 00:15-00:20 | 48.4 | | 46.3 | |
| 00:20-00:25 | 48.0 | | 46.1 | |
| 00:25-00:30 | 48.3 | | 46.3 | |
| 00:30-00:35 | 48.7 | | 46.6 | |
| 00:35-00:40 | 52.5 | | 46.6 | |
| 00:40-00:45 | 49.8 | | 46.5 | |
| 00:45-00:50 | 49.6 | | 46.7 | |
| 00:50-00:55 | 48.8 | | 45.8 | |
| 00:55-01:00 | 50.2 | | 45.6 | |
| 01:00-01:05 | 50.2 | 49.0 | 45.8 | 45.2 |
| 01:05-01:10 | 48.8 | | 45.6 | |
| 01:10-01:15 | 50.0 | | 45.7 | |
| 01:15-01:20 | 48.6 | | 45.6 | |
| 01:20-01:25 | 47.4 | | 44.8 | |
| 01:25-01:30 | 47.3 | | 44.8 | |
| 01:30-01:35 | 47.1 | | 44.6 | |
| 01:35-01:40 | 48.4 | | 45.2 | |
| 01:40-01:45 | 51.2 | | 45.6 | |
| 01:45-01:50 | 47.9 | | 45.4 | |
| 01:50-01:55 | 49.3 | | 45.1 | |
| 01:55-02:00 | 49.6 | | 44.9 | |
| 02:00-02:05 | 48.7 | 47.3 | 45.4 | 45.9 |
| 02:05-02:10 | 47.4 | | 44.7 | |
| 02:10-02:15 | 48.4 | | 45.1 | |
| 02:15-02:20 | 46.9 | | 46.0 | |
| 02:20-02:25 | 46.7 | | 45.9 | |
| 02:25-02:30 | 48.3 | | 46.1 | |
| 02:30-02:35 | 46.3 | | 45.6 | |
| 02:35-02:40 | 46.3 | | 45.7 | |
| 02:40-02:45 | 46.9 | | 45.9 | |
| 02:45-02:50 | 46.6 | | 46.0 | |
| 02:50-02:55 | 46.6 | | 45.9 | |
| 02:55-03:00 | 47.2 | | 46.2 | |
| 03:00-03:05 | 46.3 | 49.0 | 45.1 | 46.1 |
| 03:05-03:10 | 46.7 | | 44.8 | |
| 03:10-03:15 | 46.4 | | 45.0 | |
| 03:15-03:20 | 45.3 | | 44.4 | |
| 03:20-03:25 | 48.9 | | 45.7 | |
| 03:25-03:30 | 47.6 | | 46.1 | |
| 03:30-03:35 | 48.3 | | 46.3 | |
| 03:35-03:40 | 48.9 | | 47.2 | |
| 03:40-03:45 | 50.7 | | 47.3 | |
| 03:45-03:50 | 48.6 | | 47.4 | |
| 03:50-03:55 | 49.1 | | 47.7 | |
| 03:55-04:00 | 53.9 | | 47.0 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 48.5 | 50.8 | 47.4 | 47.3 |
| 04:05-04:10 | 49.4 | | 47.5 | |
| 04:10-04:15 | 52.0 | | 47.6 | |
| 04:15-04:20 | 49.6 | | 46.5 | |
| 04:20-04:25 | 49.1 | | 46.8 | |
| 04:25-04:30 | 47.7 | | 46.4 | |
| 04:30-04:35 | 49.4 | | 46.1 | |
| 04:35-04:40 | 50.1 | | 46.1 | |
| 04:40-04:45 | 49.6 | | 47.3 | |
| 04:45-04:50 | 52.3 | | 47.4 | |
| 04:50-04:55 | 51.9 | | 47.7 | |
| 04:55-05:00 | 54.6 | | 48.1 | |
| 05:00-05:05 | 53.7 | 52.4 | 48.0 | 49.0 |
| 05:05-05:10 | 51.8 | | 47.1 | |
| 05:10-05:15 | 50.5 | | 49.4 | |
| 05:15-05:20 | 53.1 | | 50.8 | |
| 05:20-05:25 | 51.1 | | 48.5 | |
| 05:25-05:30 | 51.5 | | 48.6 | |
| 05:30-05:35 | 53.4 | | 48.7 | |
| 05:35-05:40 | 51.5 | | 49.0 | |
| 05:40-05:45 | 50.1 | | 50.0 | |
| 05:45-05:50 | 52.0 | | 51.2 | |
| 05:50-05:55 | 52.4 | | 51.3 | |
| 05:55-06:00 | 54.9 | | 50.7 | |
| 06:00-06:05 | 55.3 | 54.9 | 52.6 | 50.5 |
| 06:05-06:10 | 58.0 | | 51.7 | |
| 06:10-06:15 | 54.8 | | 52.3 | |
| 06:15-06:20 | 54.1 | | 50.3 | |
| 06:20-06:25 | 54.7 | | 50.9 | |
| 06:25-06:30 | 52.9 | | 49.4 | |
| 06:30-06:35 | 52.9 | | 49.5 | |
| 06:35-06:40 | 55.3 | | 52.1 | |
| 06:40-06:45 | 53.7 | | 50.5 | |
| 06:45-06:50 | 54.7 | | 49.8 | |
| 06:50-06:55 | 53.8 | | 50.8 | |
| 06:55-07:00 | 55.6 | | 47.6 | |
| 07:00-07:05 | 51.8 | 54.8 | 48.5 | 50.4 |
| 07:05-07:10 | 52.0 | | 51.4 | |
| 07:10-07:15 | 55.5 | | 52.1 | |
| 07:15-07:20 | 58.7 | | 51.8 | |
| 07:20-07:25 | 54.2 | | 50.4 | |
| 07:25-07:30 | 53.3 | | 49.7 | |
| 07:30-07:35 | 52.3 | | 48.2 | |
| 07:35-07:40 | 51.8 | | 48.4 | |
| 07:40-07:45 | 53.6 | | 49.0 | |
| 07:45-07:50 | 55.3 | | 50.9 | |
| 07:50-07:55 | 53.0 | | 51.4 | |
| 07:55-08:00 | 58.4 | | 52.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 54.6 | 55.7 | 50.0 | 50.0 |
| 08:05-08:10 | 56.2 | | 50.3 | |
| 08:10-08:15 | 53.4 | | 49.7 | |
| 08:15-08:20 | 53.1 | | 49.0 | |
| 08:20-08:25 | 51.1 | | 49.7 | |
| 08:25-08:30 | 53.8 | | 48.3 | |
| 08:30-08:35 | 51.6 | | 49.4 | |
| 08:35-08:40 | 54.4 | | 51.7 | |
| 08:40-08:45 | 57.9 | | 53.5 | |
| 08:45-08:50 | 58.1 | | 53.0 | |
| 08:50-08:55 | 58.0 | | 56.7 | |
| 08:55-09:00 | 58.2 | | 55.2 | |
| 09:00-09:05 | 58.7 | 55.2 | 57.0 | 48.9 |
| 09:05-09:10 | 59.0 | | 57.0 | |
| 09:10-09:15 | 57.1 | | 49.8 | |
| 09:15-09:20 | 52.8 | | 47.9 | |
| 09:20-09:25 | 54.7 | | 48.2 | |
| 09:25-09:30 | 53.5 | | 50.7 | |
| 09:30-09:35 | 52.2 | | 47.8 | |
| 09:35-09:40 | 53.7 | | 50.2 | |
| 09:40-09:45 | 55.3 | | 48.7 | |
| 09:45-09:50 | 50.7 | | 47.9 | |
| 09:50-09:55 | 51.0 | | 48.9 | |
| 09:55-10:00 | 53.8 | | 50.2 | |
| 10:00-10:05 | 55.2 | 52.8 | 49.9 | 49.9 |
| 10:05-10:10 | 53.4 | | 50.1 | |
| 10:10-10:15 | 51.4 | | 49.5 | |
| 10:15-10:20 | 51.8 | | 50.0 | |
| 10:20-10:25 | 51.8 | | 49.6 | |
| 10:25-10:30 | 53.3 | | 51.1 | |
| 10:30-10:35 | 54.6 | | 49.8 | |
| 10:35-10:40 | 51.3 | | 49.9 | |
| 10:40-10:45 | 51.0 | | 50.2 | |
| 10:45-10:50 | 53.0 | | 49.5 | |
| 10:50-10:55 | 52.3 | | 50.0 | |
| 10:55-11:00 | 51.6 | | 49.9 | |
| 11:00-11:05 | 51.4 | 56.7 | 50.7 | 51.4 |
| 11:05-11:10 | 57.2 | | 51.9 | |
| 11:10-11:15 | 57.1 | | 53.1 | |
| 11:15-11:20 | 58.5 | | 51.2 | |
| 11:20-11:25 | 55.2 | | 51.1 | |
| 11:25-11:30 | 53.4 | | 51.4 | |
| 11:30-11:35 | 55.6 | | 54.5 | |
| 11:35-11:40 | 60.2 | | 52.5 | |
| 11:40-11:45 | 55.1 | | 52.8 | |
| 11:45-11:50 | 58.2 | | 51.2 | |
| 11:50-11:55 | 57.2 | | 51.2 | |
| 11:55-12:00 | 53.4 | | 52.4 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 58.8 | 54.4 | 53.0 | 51.1 |
| 12:05-12:10 | 56.1 | | 51.1 | |
| 12:10-12:15 | 53.5 | | 51.6 | |
| 12:15-12:20 | 54.1 | | 50.3 | |
| 12:20-12:25 | 51.8 | | 50.2 | |
| 12:25-12:30 | 51.3 | | 50.8 | |
| 12:30-12:35 | 53.5 | | 50.9 | |
| 12:35-12:40 | 55.4 | | 51.3 | |
| 12:40-12:45 | 53.0 | | 52.6 | |
| 12:45-12:50 | 52.6 | | 51.0 | |
| 12:50-12:55 | 53.1 | | 52.0 | |
| 12:55-13:00 | 53.4 | | 51.8 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 99.5 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{90}$ [dB(A)] | 58.4 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B13 | SCARLET | ST-12D | 10351486 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 55.6 | 55.5 | 51.4 | 50.6 |
| 13:05-13:10 | 54.3 | | 52.0 | |
| 13:10-13:15 | 58.7 | | 51.4 | |
| 13:15-13:20 | 55.3 | | 50.6 | |
| 13:20-13:25 | 56.5 | | 49.9 | |
| 13:25-13:30 | 51.2 | | 50.4 | |
| 13:30-13:35 | 56.3 | | 49.9 | |
| 13:35-13:40 | 54.5 | | 51.8 | |
| 13:40-13:45 | 55.3 | | 50.7 | |
| 13:45-13:50 | 54.3 | | 50.6 | |
| 13:50-13:55 | 56.2 | | 50.2 | |
| 13:55-14:00 | 52.9 | | 50.2 | |
| 14:00-14:05 | 55.8 | 54.0 | 51.0 | 50.1 |
| 14:05-14:10 | 51.3 | | 49.0 | |
| 14:10-14:15 | 55.7 | | 50.2 | |
| 14:15-14:20 | 52.5 | | 49.5 | |
| 14:20-14:25 | 51.5 | | 50.6 | |
| 14:25-14:30 | 52.1 | | 51.7 | |
| 14:30-14:35 | 55.9 | | 52.8 | |
| 14:35-14:40 | 53.3 | | 50.1 | |
| 14:40-14:45 | 55.8 | | 49.7 | |
| 14:45-14:50 | 50.8 | | 48.3 | |
| 14:50-14:55 | 51.1 | | 50.6 | |
| 14:55-15:00 | 56.4 | | 49.1 | |
| 15:00-15:05 | 55.0 | 56.1 | 48.6 | 50.4 |
| 15:05-15:10 | 54.7 | | 49.8 | |
| 15:10-15:15 | 54.2 | | 52.0 | |
| 15:15-15:20 | 56.8 | | 54.9 | |
| 15:20-15:25 | 56.8 | | 54.8 | |
| 15:25-15:30 | 60.5 | | 51.3 | |
| 15:30-15:35 | 58.0 | | 52.7 | |
| 15:35-15:40 | 54.6 | | 50.1 | |
| 15:40-15:45 | 53.0 | | 48.8 | |
| 15:45-15:50 | 53.6 | | 50.8 | |
| 15:50-15:55 | 55.0 | | 50.0 | |
| 15:55-16:00 | 54.5 | | 50.4 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 53.6 | 56.1 | 49.0 | 51.4 |
| 16:05-16:10 | 52.8 | | 48.8 | |
| 16:10-16:15 | 53.5 | | 50.5 | |
| 16:15-16:20 | 57.3 | | 50.5 | |
| 16:20-16:25 | 53.8 | | 50.6 | |
| 16:25-16:30 | 57.5 | | 53.1 | |
| 16:30-16:35 | 55.7 | | 51.8 | |
| 16:35-16:40 | 55.6 | | 51.6 | |
| 16:40-16:45 | 58.6 | | 52.1 | |
| 16:45-16:50 | 56.8 | | 51.4 | |
| 16:50-16:55 | 58.1 | | 52.6 | |
| 16:55-17:00 | 54.4 | | 51.9 | |
| 17:00-17:05 | 56.2 | 56.5 | 52.9 | 52.4 |
| 17:05-17:10 | 56.6 | | 52.1 | |
| 17:10-17:15 | 55.9 | | 53.8 | |
| 17:15-17:20 | 60.5 | | 53.8 | |
| 17:20-17:25 | 56.3 | | 54.3 | |
| 17:25-17:30 | 59.0 | | 52.4 | |
| 17:30-17:35 | 55.8 | | 52.5 | |
| 17:35-17:40 | 53.7 | | 51.7 | |
| 17:40-17:45 | 56.3 | | 53.0 | |
| 17:45-17:50 | 55.1 | | 51.3 | |
| 17:50-17:55 | 53.3 | | 51.4 | |
| 17:55-18:00 | 52.4 | | 50.4 | |
| 18:00-18:05 | 55.9 | 55.0 | 52.9 | 50.6 |
| 18:05-18:10 | 57.0 | | 53.2 | |
| 18:10-18:15 | 56.4 | | 52.8 | |
| 18:15-18:20 | 54.0 | | 50.2 | |
| 18:20-18:25 | 56.9 | | 51.3 | |
| 18:25-18:30 | 53.6 | | 50.2 | |
| 18:30-18:35 | 54.1 | | 50.3 | |
| 18:35-18:40 | 55.2 | | 51.3 | |
| 18:40-18:45 | 53.9 | | 50.6 | |
| 18:45-18:50 | 52.0 | | 49.3 | |
| 18:50-18:55 | 54.1 | | 50.4 | |
| 18:55-19:00 | 54.3 | | 51.3 | |
| 19:00-19:05 | 55.9 | 54.8 | 50.9 | 50.9 |
| 19:05-19:10 | 53.9 | | 50.4 | |
| 19:10-19:15 | 54.4 | | 51.2 | |
| 19:15-19:20 | 55.6 | | 52.3 | |
| 19:20-19:25 | 58.9 | | 51.4 | |
| 19:25-19:30 | 51.7 | | 49.3 | |
| 19:30-19:35 | 56.3 | | 48.7 | |
| 19:35-19:40 | 51.8 | | 49.8 | |
| 19:40-19:45 | 53.5 | | 50.8 | |
| 19:45-19:50 | 52.1 | | 50.9 | |
| 19:50-19:55 | 52.7 | | 51.1 | |
| 19:55-20:00 | 54.9 | | 52.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 54.7 | 55.0 | 51.0 | 51.0 |
| 20:05-20:10 | 55.2 | | 52.7 | |
| 20:10-20:15 | 58.4 | | 52.3 | |
| 20:15-20:20 | 57.7 | | 51.9 | |
| 20:20-20:25 | 54.2 | | 51.5 | |
| 20:25-20:30 | 56.5 | | 51.5 | |
| 20:30-20:35 | 54.2 | | 50.6 | |
| 20:35-20:40 | 52.3 | | 50.1 | |
| 20:40-20:45 | 50.6 | | 50.1 | |
| 20:45-20:50 | 53.8 | | 51.5 | |
| 20:50-20:55 | 53.5 | | 49.7 | |
| 20:55-21:00 | 52.5 | | 50.6 | |
| 21:00-21:05 | 51.1 | 51.8 | 50.5 | 47.6 |
| 21:05-21:10 | 52.9 | | 50.4 | |
| 21:10-21:15 | 52.5 | | 50.7 | |
| 21:15-21:20 | 55.3 | | 48.9 | |
| 21:20-21:25 | 49.7 | | 47.6 | |
| 21:25-21:30 | 48.5 | | 47.0 | |
| 21:30-21:35 | 48.1 | | 47.5 | |
| 21:35-21:40 | 53.2 | | 50.9 | |
| 21:40-21:45 | 55.0 | | 47.8 | |
| 21:45-21:50 | 50.1 | | 46.0 | |
| 21:50-21:55 | 48.0 | | 47.0 | |
| 21:55-22:00 | 48.6 | | 46.9 | |
| 22:00-22:05 | 47.6 | 49.3 | 47.2 | 44.1 |
| 22:05-22:10 | 49.5 | | 47.3 | |
| 22:10-22:15 | 49.8 | | 47.2 | |
| 22:15-22:20 | 53.4 | | 49.1 | |
| 22:20-22:25 | 49.8 | | 46.3 | |
| 22:25-22:30 | 49.1 | | 44.1 | |
| 22:30-22:35 | 48.6 | | 43.9 | |
| 22:35-22:40 | 50.0 | | 43.9 | |
| 22:40-22:45 | 48.9 | | 43.5 | |
| 22:45-22:50 | 44.1 | | 43.5 | |
| 22:50-22:55 | 48.1 | | 43.8 | |
| 22:55-23:00 | 45.5 | | 44.8 | |
| 23:00-23:05 | 51.5 | 48.9 | 43.6 | 43.7 |
| 23:05-23:10 | 47.4 | | 43.6 | |
| 23:10-23:15 | 46.4 | | 43.8 | |
| 23:15-23:20 | 47.0 | | 43.6 | |
| 23:20-23:25 | 47.7 | | 43.6 | |
| 23:25-23:30 | 48.6 | | 47.0 | |
| 23:30-23:35 | 50.7 | | 43.7 | |
| 23:35-23:40 | 49.9 | | 46.6 | |
| 23:40-23:45 | 51.0 | | 46.5 | |
| 23:45-23:50 | 48.0 | | 43.4 | |
| 23:50-23:55 | 48.2 | | 43.7 | |
| 23:55-00:00 | 45.8 | | 43.9 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 46.5 | 49.0 | 44.2 | 46.0 |
| 00:05-00:10 | 45.7 | | 43.9 | |
| 00:10-00:15 | 49.5 | | 46.0 | |
| 00:15-00:20 | 46.6 | | 46.3 | |
| 00:20-00:25 | 47.2 | | 46.1 | |
| 00:25-00:30 | 49.3 | | 46.2 | |
| 00:30-00:35 | 49.1 | | 46.4 | |
| 00:35-00:40 | 49.5 | | 46.1 | |
| 00:40-00:45 | 50.9 | | 46.0 | |
| 00:45-00:50 | 51.6 | | 46.0 | |
| 00:50-00:55 | 48.5 | | 46.1 | |
| 00:55-01:00 | 49.2 | | 45.8 | |
| 01:00-01:05 | 50.7 | 49.0 | 45.7 | 47.2 |
| 01:05-01:10 | 46.4 | | 45.9 | |
| 01:10-01:15 | 46.7 | | 46.1 | |
| 01:15-01:20 | 50.0 | | 47.0 | |
| 01:20-01:25 | 47.7 | | 47.3 | |
| 01:25-01:30 | 51.2 | | 47.4 | |
| 01:30-01:35 | 49.6 | | 47.2 | |
| 01:35-01:40 | 48.0 | | 47.5 | |
| 01:40-01:45 | 48.9 | | 47.4 | |
| 01:45-01:50 | 47.8 | | 47.4 | |
| 01:50-01:55 | 50.3 | | 47.5 | |
| 01:55-02:00 | 47.6 | | 47.2 | |
| 02:00-02:05 | 47.6 | 49.3 | 47.0 | 47.2 |
| 02:05-02:10 | 47.7 | | 47.2 | |
| 02:10-02:15 | 50.7 | | 47.4 | |
| 02:15-02:20 | 47.6 | | 46.7 | |
| 02:20-02:25 | 47.2 | | 46.7 | |
| 02:25-02:30 | 48.9 | | 46.6 | |
| 02:30-02:35 | 51.6 | | 47.1 | |
| 02:35-02:40 | 48.4 | | 47.3 | |
| 02:40-02:45 | 48.7 | | 47.5 | |
| 02:45-02:50 | 48.2 | | 47.3 | |
| 02:50-02:55 | 52.5 | | 47.5 | |
| 02:55-03:00 | 48.4 | | 47.6 | |
| 03:00-03:05 | 50.3 | 49.5 | 48.0 | 46.9 |
| 03:05-03:10 | 50.5 | | 47.3 | |
| 03:10-03:15 | 50.2 | | 46.9 | |
| 03:15-03:20 | 49.1 | | 46.6 | |
| 03:20-03:25 | 48.0 | | 46.9 | |
| 03:25-03:30 | 47.6 | | 46.7 | |
| 03:30-03:35 | 48.3 | | 47.0 | |
| 03:35-03:40 | 50.6 | | 47.1 | |
| 03:40-03:45 | 48.1 | | 46.9 | |
| 03:45-03:50 | 52.0 | | 47.6 | |
| 03:50-03:55 | 49.3 | | 45.6 | |
| 03:55-04:00 | 47.3 | | 45.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 45.9 | 52.2 | 45.1 | 47.3 |
| 04:05-04:10 | 46.6 | | 45.5 | |
| 04:10-04:15 | 48.6 | | 46.3 | |
| 04:15-04:20 | 52.1 | | 48.4 | |
| 04:20-04:25 | 54.1 | | 48.8 | |
| 04:25-04:30 | 53.5 | | 47.1 | |
| 04:30-04:35 | 50.0 | | 49.3 | |
| 04:35-04:40 | 55.0 | | 48.4 | |
| 04:40-04:45 | 52.2 | | 47.0 | |
| 04:45-04:50 | 53.5 | | 47.5 | |
| 04:50-04:55 | 53.2 | | 47.3 | |
| 04:55-05:00 | 52.3 | | 47.7 | |
| 05:00-05:05 | 51.2 | 51.8 | 46.9 | 47.6 |
| 05:05-05:10 | 52.0 | | 47.8 | |
| 05:10-05:15 | 52.2 | | 47.9 | |
| 05:15-05:20 | 50.4 | | 48.0 | |
| 05:20-05:25 | 52.3 | | 48.1 | |
| 05:25-05:30 | 52.9 | | 48.2 | |
| 05:30-05:35 | 53.3 | | 46.5 | |
| 05:35-05:40 | 51.6 | | 45.5 | |
| 05:40-05:45 | 51.2 | | 46.0 | |
| 05:45-05:50 | 51.3 | | 45.7 | |
| 05:50-05:55 | 49.0 | | 47.6 | |
| 05:55-06:00 | 52.8 | | 48.2 | |
| 06:00-06:05 | 51.3 | 54.5 | 49.2 | 50.5 |
| 06:05-06:10 | 54.2 | | 50.7 | |
| 06:10-06:15 | 55.3 | | 50.5 | |
| 06:15-06:20 | 54.5 | | 49.8 | |
| 06:20-06:25 | 54.6 | | 48.4 | |
| 06:25-06:30 | 52.2 | | 50.5 | |
| 06:30-06:35 | 55.6 | | 52.5 | |
| 06:35-06:40 | 55.1 | | 51.5 | |
| 06:40-06:45 | 55.0 | | 50.5 | |
| 06:45-06:50 | 55.4 | | 49.4 | |
| 06:50-06:55 | 55.2 | | 51.1 | |
| 06:55-07:00 | 53.5 | | 52.7 | |
| 07:00-07:05 | 56.4 | 56.8 | 54.6 | 51.4 |
| 07:05-07:10 | 61.0 | | 54.0 | |
| 07:10-07:15 | 58.9 | | 53.1 | |
| 07:15-07:20 | 58.0 | | 53.4 | |
| 07:20-07:25 | 55.1 | | 53.1 | |
| 07:25-07:30 | 55.8 | | 50.3 | |
| 07:30-07:35 | 54.3 | | 51.4 | |
| 07:35-07:40 | 56.3 | | 51.7 | |
| 07:40-07:45 | 54.5 | | 49.9 | |
| 07:45-07:50 | 53.4 | | 49.1 | |
| 07:50-07:55 | 54.1 | | 51.2 | |
| 07:55-08:00 | 57.2 | | 49.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 51.6 | 53.8 | 47.4 | 49.1 |
| 08:05-08:10 | 52.2 | | 48.2 | |
| 08:10-08:15 | 51.5 | | 49.2 | |
| 08:15-08:20 | 53.5 | | 48.9 | |
| 08:20-08:25 | 51.7 | | 49.4 | |
| 08:25-08:30 | 51.4 | | 48.2 | |
| 08:30-08:35 | 49.2 | | 49.1 | |
| 08:35-08:40 | 55.0 | | 50.9 | |
| 08:40-08:45 | 56.4 | | 49.2 | |
| 08:45-08:50 | 52.4 | | 52.0 | |
| 08:50-08:55 | 58.8 | | 50.5 | |
| 08:55-09:00 | 52.2 | | 48.6 | |
| 09:00-09:05 | 53.0 | 55.4 | 49.0 | 50.4 |
| 09:05-09:10 | 52.6 | | 49.0 | |
| 09:10-09:15 | 55.9 | | 48.9 | |
| 09:15-09:20 | 53.2 | | 48.2 | |
| 09:20-09:25 | 53.5 | | 50.0 | |
| 09:25-09:30 | 54.7 | | 50.4 | |
| 09:30-09:35 | 57.2 | | 51.8 | |
| 09:35-09:40 | 58.3 | | 52.3 | |
| 09:40-09:45 | 56.0 | | 52.3 | |
| 09:45-09:50 | 58.0 | | 52.6 | |
| 09:50-09:55 | 53.0 | | 51.9 | |
| 09:55-10:00 | 53.5 | | 50.4 | |
| 10:00-10:05 | 52.9 | 53.2 | 51.8 | 49.4 |
| 10:05-10:10 | 55.3 | | 49.4 | |
| 10:10-10:15 | 53.1 | | 48.9 | |
| 10:15-10:20 | 52.5 | | 49.2 | |
| 10:20-10:25 | 54.6 | | 49.1 | |
| 10:25-10:30 | 51.9 | | 49.4 | |
| 10:30-10:35 | 52.1 | | 50.5 | |
| 10:35-10:40 | 56.4 | | 51.6 | |
| 10:40-10:45 | 52.7 | | 50.3 | |
| 10:45-10:50 | 52.5 | | 48.6 | |
| 10:50-10:55 | 49.6 | | 48.2 | |
| 10:55-11:00 | 50.4 | | 50.2 | |
| 11:00-11:05 | 53.1 | 55.8 | 51.8 | 50.6 |
| 11:05-11:10 | 58.4 | | 50.6 | |
| 11:10-11:15 | 55.3 | | 52.4 | |
| 11:15-11:20 | 57.8 | | 48.5 | |
| 11:20-11:25 | 53.6 | | 51.7 | |
| 11:25-11:30 | 55.2 | | 53.5 | |
| 11:30-11:35 | 60.1 | | 50.6 | |
| 11:35-11:40 | 52.2 | | 47.9 | |
| 11:40-11:45 | 50.7 | | 48.7 | |
| 11:45-11:50 | 53.6 | | 48.9 | |
| 11:50-11:55 | 51.5 | | 50.8 | |
| 11:55-12:00 | 56.6 | | 50.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 55.2 | 55.3 | 52.6 | 50.3 |
| 12:05-12:10 | 55.8 | | 50.4 | |
| 12:10-12:15 | 52.2 | | 51.5 | |
| 12:15-12:20 | 56.4 | | 52.0 | |
| 12:20-12:25 | 57.3 | | 53.3 | |
| 12:25-12:30 | 59.9 | | 52.0 | |
| 12:30-12:35 | 54.1 | | 49.6 | |
| 12:35-12:40 | 54.5 | | 49.2 | |
| 12:40-12:45 | 53.8 | | 50.3 | |
| 12:45-12:50 | 53.2 | | 49.2 | |
| 12:50-12:55 | 52.7 | | 48.1 | |
| 12:55-13:00 | 49.5 | | 48.4 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.0 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 100.5 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{pk}$ [dB(A)] | 58.2 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B13 | SCARLET | ST-12D | 10351486 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 53.5 | 53.9 | 51.2 | 50.0 |
| 13:05-13:10 | 56.1 | | 52.2 | |
| 13:10-13:15 | 55.8 | | 50.6 | |
| 13:15-13:20 | 53.4 | | 51.4 | |
| 13:20-13:25 | 57.8 | | 50.9 | |
| 13:25-13:30 | 53.9 | | 50.0 | |
| 13:30-13:35 | 52.0 | | 48.1 | |
| 13:35-13:40 | 50.8 | | 49.0 | |
| 13:40-13:45 | 52.0 | | 48.9 | |
| 13:45-13:50 | 49.9 | | 47.7 | |
| 13:50-13:55 | 51.1 | | 48.3 | |
| 13:55-14:00 | 52.6 | | 51.1 | |
| 14:00-14:05 | 57.3 | 54.6 | 47.9 | 50.5 |
| 14:05-14:10 | 53.8 | | 51.5 | |
| 14:10-14:15 | 53.9 | | 51.3 | |
| 14:15-14:20 | 56.7 | | 51.5 | |
| 14:20-14:25 | 54.0 | | 52.2 | |
| 14:25-14:30 | 55.1 | | 49.9 | |
| 14:30-14:35 | 50.4 | | 48.9 | |
| 14:35-14:40 | 53.2 | | 51.7 | |
| 14:40-14:45 | 52.7 | | 50.3 | |
| 14:45-14:50 | 53.7 | | 48.0 | |
| 14:50-14:55 | 52.2 | | 50.9 | |
| 14:55-15:00 | 56.7 | | 50.5 | |
| 15:00-15:05 | 50.7 | 55.7 | 50.6 | 51.4 |
| 15:05-15:10 | 54.9 | | 50.5 | |
| 15:10-15:15 | 56.9 | | 50.1 | |
| 15:15-15:20 | 53.4 | | 52.3 | |
| 15:20-15:25 | 56.9 | | 54.4 | |
| 15:25-15:30 | 54.8 | | 52.8 | |
| 15:30-15:35 | 57.5 | | 51.4 | |
| 15:35-15:40 | 53.1 | | 52.1 | |
| 15:40-15:45 | 56.3 | | 51.9 | |
| 15:45-15:50 | 57.9 | | 51.8 | |
| 15:50-15:55 | 56.7 | | 50.7 | |
| 15:55-16:00 | 54.6 | | 49.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 55.4 | 56.1 | 50.6 | 50.3 |
| 16:05-16:10 | 56.6 | | 50.8 | |
| 16:10-16:15 | 55.0 | | 49.7 | |
| 16:15-16:20 | 56.6 | | 50.2 | |
| 16:20-16:25 | 55.3 | | 51.4 | |
| 16:25-16:30 | 57.4 | | 49.7 | |
| 16:30-16:35 | 54.5 | | 50.3 | |
| 16:35-16:40 | 56.5 | | 50.1 | |
| 16:40-16:45 | 56.1 | | 52.2 | |
| 16:45-16:50 | 57.3 | | 52.5 | |
| 16:50-16:55 | 55.5 | | 50.3 | |
| 16:55-17:00 | 55.6 | | 50.7 | |
| 17:00-17:05 | 56.5 | 57.0 | 50.0 | 52.1 |
| 17:05-17:10 | 54.9 | | 49.9 | |
| 17:10-17:15 | 54.8 | | 51.0 | |
| 17:15-17:20 | 56.5 | | 52.5 | |
| 17:20-17:25 | 54.5 | | 51.0 | |
| 17:25-17:30 | 53.9 | | 53.1 | |
| 17:30-17:35 | 59.4 | | 54.9 | |
| 17:35-17:40 | 61.7 | | 53.1 | |
| 17:40-17:45 | 56.9 | | 52.1 | |
| 17:45-17:50 | 57.4 | | 54.2 | |
| 17:50-17:55 | 55.3 | | 50.9 | |
| 17:55-18:00 | 54.9 | | 52.8 | |
| 18:00-18:05 | 55.0 | 54.5 | 50.5 | 50.5 |
| 18:05-18:10 | 56.5 | | 51.4 | |
| 18:10-18:15 | 53.0 | | 49.6 | |
| 18:15-18:20 | 55.7 | | 50.0 | |
| 18:20-18:25 | 54.7 | | 50.8 | |
| 18:25-18:30 | 54.6 | | 51.0 | |
| 18:30-18:35 | 52.2 | | 50.6 | |
| 18:35-18:40 | 52.9 | | 49.0 | |
| 18:40-18:45 | 52.4 | | 51.3 | |
| 18:45-18:50 | 57.5 | | 50.9 | |
| 18:50-18:55 | 53.3 | | 49.8 | |
| 18:55-19:00 | 51.2 | | 49.5 | |
| 19:00-19:05 | 53.2 | 55.0 | 50.7 | 50.6 |
| 19:05-19:10 | 55.8 | | 53.4 | |
| 19:10-19:15 | 60.2 | | 52.3 | |
| 19:15-19:20 | 56.9 | | 51.9 | |
| 19:20-19:25 | 56.2 | | 49.4 | |
| 19:25-19:30 | 53.1 | | 49.2 | |
| 19:30-19:35 | 50.0 | | 47.5 | |
| 19:35-19:40 | 52.8 | | 48.0 | |
| 19:40-19:45 | 53.2 | | 48.7 | |
| 19:45-19:50 | 53.9 | | 52.5 | |
| 19:50-19:55 | 53.0 | | 50.9 | |
| 19:55-20:00 | 51.0 | | 50.6 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 52.8 | 53.3 | 49.5 | 48.1 |
| 20:05-20:10 | 55.7 | | 50.3 | |
| 20:10-20:15 | 53.4 | | 51.5 | |
| 20:15-20:20 | 57.2 | | 49.4 | |
| 20:20-20:25 | 52.4 | | 48.8 | |
| 20:25-20:30 | 50.4 | | 47.9 | |
| 20:30-20:35 | 51.3 | | 48.1 | |
| 20:35-20:40 | 52.3 | | 47.8 | |
| 20:40-20:45 | 53.3 | | 48.1 | |
| 20:45-20:50 | 48.6 | | 47.7 | |
| 20:50-20:55 | 53.0 | | 47.7 | |
| 20:55-21:00 | 52.3 | | 47.7 | |
| 21:00-21:05 | 48.1 | 51.7 | 47.8 | 47.9 |
| 21:05-21:10 | 51.7 | | 48.0 | |
| 21:10-21:15 | 48.3 | | 48.3 | |
| 21:15-21:20 | 51.6 | | 48.3 | |
| 21:20-21:25 | 51.9 | | 46.5 | |
| 21:25-21:30 | 47.7 | | 47.7 | |
| 21:30-21:35 | 50.5 | | 47.8 | |
| 21:35-21:40 | 52.3 | | 47.8 | |
| 21:40-21:45 | 53.8 | | 49.4 | |
| 21:45-21:50 | 55.7 | | 48.5 | |
| 21:50-21:55 | 50.0 | | 47.9 | |
| 21:55-22:00 | 51.9 | | 48.6 | |
| 22:00-22:05 | 50.5 | 50.5 | 48.3 | 47.6 |
| 22:05-22:10 | 52.1 | | 48.0 | |
| 22:10-22:15 | 49.3 | | 47.4 | |
| 22:15-22:20 | 51.2 | | 47.6 | |
| 22:20-22:25 | 48.7 | | 47.9 | |
| 22:25-22:30 | 49.9 | | 47.9 | |
| 22:30-22:35 | 50.9 | | 47.6 | |
| 22:35-22:40 | 50.8 | | 47.8 | |
| 22:40-22:45 | 50.9 | | 47.9 | |
| 22:45-22:50 | 50.6 | | 47.6 | |
| 22:50-22:55 | 50.3 | | 47.3 | |
| 22:55-23:00 | 50.1 | | 47.1 | |
| 23:00-23:05 | 50.4 | 51.5 | 47.4 | 47.4 |
| 23:05-23:10 | 50.2 | | 49.2 | |
| 23:10-23:15 | 54.4 | | 47.3 | |
| 23:15-23:20 | 49.2 | | 47.9 | |
| 23:20-23:25 | 50.9 | | 47.3 | |
| 23:25-23:30 | 51.6 | | 48.9 | |
| 23:30-23:35 | 52.7 | | 49.4 | |
| 23:35-23:40 | 53.5 | | 48.5 | |
| 23:40-23:45 | 50.1 | | 47.1 | |
| 23:45-23:50 | 50.4 | | 47.4 | |
| 23:50-23:55 | 50.2 | | 47.2 | |
| 23:55-00:00 | 50.6 | | 47.6 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 52.2 | 50.9 | 47.2 | 47.6 |
| 00:05-00:10 | 50.2 | | 47.2 | |
| 00:10-00:15 | 49.7 | | 47.0 | |
| 00:15-00:20 | 50.1 | | 47.5 | |
| 00:20-00:25 | 50.2 | | 47.6 | |
| 00:25-00:30 | 50.8 | | 48.0 | |
| 00:30-00:35 | 50.8 | | 48.1 | |
| 00:35-00:40 | 53.8 | | 48.3 | |
| 00:40-00:45 | 49.9 | | 47.4 | |
| 00:45-00:50 | 50.3 | | 47.8 | |
| 00:50-00:55 | 50.2 | | 47.8 | |
| 00:55-01:00 | 50.4 | | 47.7 | |
| 01:00-01:05 | 50.5 | 50.3 | 47.3 | 47.3 |
| 01:05-01:10 | 50.5 | | 47.3 | |
| 01:10-01:15 | 51.0 | | 47.3 | |
| 01:15-01:20 | 49.8 | | 47.2 | |
| 01:20-01:25 | 49.9 | | 47.4 | |
| 01:25-01:30 | 50.5 | | 47.4 | |
| 01:30-01:35 | 50.0 | | 47.4 | |
| 01:35-01:40 | 50.1 | | 47.5 | |
| 01:40-01:45 | 49.8 | | 47.4 | |
| 01:45-01:50 | 50.7 | | 47.3 | |
| 01:50-01:55 | 49.8 | | 47.3 | |
| 01:55-02:00 | 50.7 | | 47.5 | |
| 02:00-02:05 | 49.8 | 49.4 | 47.4 | 47.0 |
| 02:05-02:10 | 51.3 | | 47.3 | |
| 02:10-02:15 | 49.6 | | 47.0 | |
| 02:15-02:20 | 50.6 | | 44.9 | |
| 02:20-02:25 | 47.5 | | 45.0 | |
| 02:25-02:30 | 47.0 | | 44.6 | |
| 02:30-02:35 | 49.5 | | 44.6 | |
| 02:35-02:40 | 49.2 | | 46.8 | |
| 02:40-02:45 | 51.6 | | 47.2 | |
| 02:45-02:50 | 47.4 | | 47.3 | |
| 02:50-02:55 | 47.3 | | 47.2 | |
| 02:55-03:00 | 48.2 | | 47.4 | |
| 03:00-03:05 | 47.7 | 49.3 | 47.4 | 47.0 |
| 03:05-03:10 | 47.4 | | 47.0 | |
| 03:10-03:15 | 51.3 | | 46.3 | |
| 03:15-03:20 | 49.2 | | 46.1 | |
| 03:20-03:25 | 47.5 | | 47.5 | |
| 03:25-03:30 | 49.8 | | 46.8 | |
| 03:30-03:35 | 49.3 | | 47.1 | |
| 03:35-03:40 | 49.7 | | 47.1 | |
| 03:40-03:45 | 49.7 | | 47.8 | |
| 03:45-03:50 | 48.0 | | 46.9 | |
| 03:50-03:55 | 47.3 | | 46.5 | |
| 03:55-04:00 | 51.5 | | 47.6 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 51.6 | 51.7 | 46.7 | 48.0 |
| 04:05-04:10 | 50.7 | | 46.5 | |
| 04:10-04:15 | 49.2 | | 48.5 | |
| 04:15-04:20 | 51.7 | | 48.4 | |
| 04:20-04:25 | 53.8 | | 47.1 | |
| 04:25-04:30 | 50.9 | | 46.5 | |
| 04:30-04:35 | 50.8 | | 47.0 | |
| 04:35-04:40 | 52.0 | | 48.2 | |
| 04:40-04:45 | 51.3 | | 49.3 | |
| 04:45-04:50 | 51.2 | | 50.5 | |
| 04:50-04:55 | 50.9 | | 48.0 | |
| 04:55-05:00 | 54.1 | | 48.7 | |
| 05:00-05:05 | 52.0 | 53.4 | 50.1 | 49.6 |
| 05:05-05:10 | 54.6 | | 49.6 | |
| 05:10-05:15 | 53.6 | | 50.2 | |
| 05:15-05:20 | 54.4 | | 49.8 | |
| 05:20-05:25 | 53.5 | | 51.8 | |
| 05:25-05:30 | 55.1 | | 49.7 | |
| 05:30-05:35 | 51.6 | | 48.6 | |
| 05:35-05:40 | 52.3 | | 49.4 | |
| 05:40-05:45 | 51.1 | | 48.6 | |
| 05:45-05:50 | 53.4 | | 49.4 | |
| 05:50-05:55 | 54.6 | | 48.9 | |
| 05:55-06:00 | 52.1 | | 49.6 | |
| 06:00-06:05 | 54.3 | 54.1 | 51.2 | 50.7 |
| 06:05-06:10 | 55.8 | | 50.2 | |
| 06:10-06:15 | 56.3 | | 51.7 | |
| 06:15-06:20 | 52.9 | | 50.5 | |
| 06:20-06:25 | 53.1 | | 51.2 | |
| 06:25-06:30 | 52.4 | | 50.7 | |
| 06:30-06:35 | 55.9 | | 50.0 | |
| 06:35-06:40 | 51.4 | | 50.9 | |
| 06:40-06:45 | 53.3 | | 49.1 | |
| 06:45-06:50 | 51.1 | | 50.2 | |
| 06:50-06:55 | 53.7 | | 52.0 | |
| 06:55-07:00 | 55.4 | | 54.9 | |
| 07:00-07:05 | 61.4 | 56.6 | 53.8 | 50.4 |
| 07:05-07:10 | 60.1 | | 50.9 | |
| 07:10-07:15 | 54.3 | | 50.6 | |
| 07:15-07:20 | 55.9 | | 50.9 | |
| 07:20-07:25 | 54.6 | | 50.4 | |
| 07:25-07:30 | 56.6 | | 51.6 | |
| 07:30-07:35 | 52.9 | | 50.1 | |
| 07:35-07:40 | 57.0 | | 50.8 | |
| 07:40-07:45 | 53.3 | | 49.1 | |
| 07:45-07:50 | 55.6 | | 50.3 | |
| 07:50-07:55 | 52.4 | | 49.6 | |
| 07:55-08:00 | 54.6 | | 48.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 50.9 | 54.5 | 49.1 | 50.4 |
| 08:05-08:10 | 53.1 | | 50.3 | |
| 08:10-08:15 | 53.0 | | 50.2 | |
| 08:15-08:20 | 52.3 | | 51.1 | |
| 08:20-08:25 | 55.0 | | 51.5 | |
| 08:25-08:30 | 55.8 | | 52.4 | |
| 08:30-08:35 | 52.5 | | 52.0 | |
| 08:35-08:40 | 57.3 | | 53.8 | |
| 08:40-08:45 | 56.9 | | 51.9 | |
| 08:45-08:50 | 53.9 | | 48.3 | |
| 08:50-08:55 | 54.6 | | 49.1 | |
| 08:55-09:00 | 54.6 | | 50.4 | |
| 09:00-09:05 | 56.3 | 57.2 | 50.3 | 52.2 |
| 09:05-09:10 | 56.0 | | 52.4 | |
| 09:10-09:15 | 57.1 | | 51.7 | |
| 09:15-09:20 | 56.7 | | 52.6 | |
| 09:20-09:25 | 56.9 | | 53.2 | |
| 09:25-09:30 | 57.0 | | 54.0 | |
| 09:30-09:35 | 59.9 | | 53.1 | |
| 09:35-09:40 | 57.8 | | 52.2 | |
| 09:40-09:45 | 56.7 | | 52.7 | |
| 09:45-09:50 | 57.9 | | 51.0 | |
| 09:50-09:55 | 56.1 | | 50.2 | |
| 09:55-10:00 | 57.0 | | 49.3 | |
| 10:00-10:05 | 52.0 | 54.5 | 49.6 | 49.3 |
| 10:05-10:10 | 50.2 | | 48.9 | |
| 10:10-10:15 | 54.5 | | 48.6 | |
| 10:15-10:20 | 54.0 | | 49.3 | |
| 10:20-10:25 | 55.1 | | 48.5 | |
| 10:25-10:30 | 52.5 | | 49.0 | |
| 10:30-10:35 | 50.7 | | 48.6 | |
| 10:35-10:40 | 52.1 | | 51.3 | |
| 10:40-10:45 | 57.8 | | 50.7 | |
| 10:45-10:50 | 54.5 | | 49.4 | |
| 10:50-10:55 | 54.8 | | 51.3 | |
| 10:55-11:00 | 57.8 | | 49.5 | |
| 11:00-11:05 | 52.6 | 52.9 | 51.1 | 49.6 |
| 11:05-11:10 | 57.5 | | 49.6 | |
| 11:10-11:15 | 52.0 | | 50.1 | |
| 11:15-11:20 | 51.3 | | 50.3 | |
| 11:20-11:25 | 54.5 | | 49.8 | |
| 11:25-11:30 | 53.6 | | 49.6 | |
| 11:30-11:35 | 52.9 | | 48.1 | |
| 11:35-11:40 | 50.8 | | 49.3 | |
| 11:40-11:45 | 51.1 | | 49.8 | |
| 11:45-11:50 | 51.0 | | 49.4 | |
| 11:50-11:55 | 50.5 | | 48.8 | |
| 11:55-12:00 | 50.8 | | 49.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 51.4 | 55.1 | 50.6 | 50.7 |
| 12:05-12:10 | 57.3 | | 50.9 | |
| 12:10-12:15 | 52.2 | | 50.7 | |
| 12:15-12:20 | 53.6 | | 52.4 | |
| 12:20-12:25 | 58.3 | | 52.1 | |
| 12:25-12:30 | 52.7 | | 48.3 | |
| 12:30-12:35 | 51.4 | | 48.1 | |
| 12:35-12:40 | 53.0 | | 50.3 | |
| 12:40-12:45 | 54.0 | | 50.7 | |
| 12:45-12:50 | 57.4 | | 52.5 | |
| 12:50-12:55 | 57.2 | | 50.8 | |
| 12:55-13:00 | 55.2 | | 49.5 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.1 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 102.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 58.7 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-813 | SCARLET | ST-12D | 10351486 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 56.6 | 55.5 | 50.6 | 50.5 |
| 13:05-13:10 | 54.8 | | 48.4 | |
| 13:10-13:15 | 55.0 | | 49.5 | |
| 13:15-13:20 | 55.6 | | 50.9 | |
| 13:20-13:25 | 55.1 | | 52.6 | |
| 13:25-13:30 | 58.6 | | 51.5 | |
| 13:30-13:35 | 54.0 | | 50.0 | |
| 13:35-13:40 | 50.3 | | 49.6 | |
| 13:40-13:45 | 54.2 | | 52.1 | |
| 13:45-13:50 | 55.8 | | 50.5 | |
| 13:50-13:55 | 53.3 | | 51.0 | |
| 13:55-14:00 | 57.1 | | 49.4 | |
| 14:00-14:05 | 54.0 | 55.1 | 52.6 | 50.4 |
| 14:05-14:10 | 57.2 | | 52.3 | |
| 14:10-14:15 | 55.0 | | 51.8 | |
| 14:15-14:20 | 55.5 | | 52.7 | |
| 14:20-14:25 | 58.5 | | 50.3 | |
| 14:25-14:30 | 55.5 | | 51.1 | |
| 14:30-14:35 | 52.6 | | 50.5 | |
| 14:35-14:40 | 54.0 | | 49.1 | |
| 14:40-14:45 | 53.2 | | 50.4 | |
| 14:45-14:50 | 55.0 | | 48.9 | |
| 14:50-14:55 | 53.2 | | 50.0 | |
| 14:55-15:00 | 53.4 | | 49.9 | |
| 15:00-15:05 | 52.3 | 56.9 | 50.8 | 52.5 |
| 15:05-15:10 | 54.1 | | 52.2 | |
| 15:10-15:15 | 55.6 | | 53.7 | |
| 15:15-15:20 | 56.0 | | 55.3 | |
| 15:20-15:25 | 60.8 | | 53.0 | |
| 15:25-15:30 | 55.6 | | 52.2 | |
| 15:30-15:35 | 54.8 | | 50.0 | |
| 15:35-15:40 | 55.0 | | 50.8 | |
| 15:40-15:45 | 56.4 | | 52.6 | |
| 15:45-15:50 | 55.1 | | 52.5 | |
| 15:50-15:55 | 58.7 | | 54.1 | |
| 15:55-16:00 | 59.8 | | 53.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 57.5 | 56.8 | 50.4 | 52.2 |
| 16:05-16:10 | 56.1 | | 52.7 | |
| 16:10-16:15 | 55.1 | | 50.4 | |
| 16:15-16:20 | 55.5 | | 50.6 | |
| 16:20-16:25 | 54.8 | | 52.9 | |
| 16:25-16:30 | 59.2 | | 53.7 | |
| 16:30-16:35 | 58.8 | | 52.5 | |
| 16:35-16:40 | 54.5 | | 52.2 | |
| 16:40-16:45 | 57.7 | | 52.0 | |
| 16:45-16:50 | 56.0 | | 52.6 | |
| 16:50-16:55 | 56.7 | | 52.5 | |
| 16:55-17:00 | 56.3 | | 51.2 | |
| 17:00-17:05 | 54.6 | 56.0 | 51.1 | 51.0 |
| 17:05-17:10 | 55.1 | | 52.0 | |
| 17:10-17:15 | 56.9 | | 51.7 | |
| 17:15-17:20 | 58.2 | | 51.9 | |
| 17:20-17:25 | 57.7 | | 50.9 | |
| 17:25-17:30 | 54.1 | | 50.8 | |
| 17:30-17:35 | 56.5 | | 50.9 | |
| 17:35-17:40 | 56.8 | | 51.0 | |
| 17:40-17:45 | 55.7 | | 51.3 | |
| 17:45-17:50 | 55.0 | | 50.7 | |
| 17:50-17:55 | 53.1 | | 51.0 | |
| 17:55-18:00 | 54.8 | | 53.1 | |
| 18:00-18:05 | 58.0 | 55.1 | 53.6 | 49.9 |
| 18:05-18:10 | 58.8 | | 52.1 | |
| 18:10-18:15 | 52.9 | | 49.3 | |
| 18:15-18:20 | 53.1 | | 50.0 | |
| 18:20-18:25 | 54.8 | | 49.9 | |
| 18:25-18:30 | 54.6 | | 49.6 | |
| 18:30-18:35 | 53.6 | | 50.3 | |
| 18:35-18:40 | 56.6 | | 49.9 | |
| 18:40-18:45 | 53.1 | | 49.1 | |
| 18:45-18:50 | 54.6 | | 50.3 | |
| 18:50-18:55 | 52.2 | | 49.2 | |
| 18:55-19:00 | 53.1 | | 49.7 | |
| 19:00-19:05 | 56.6 | 55.7 | 52.7 | 49.6 |
| 19:05-19:10 | 58.0 | | 51.3 | |
| 19:10-19:15 | 56.0 | | 53.6 | |
| 19:15-19:20 | 57.3 | | 49.2 | |
| 19:20-19:25 | 55.4 | | 49.6 | |
| 19:25-19:30 | 54.3 | | 48.9 | |
| 19:30-19:35 | 52.0 | | 47.3 | |
| 19:35-19:40 | 53.4 | | 51.2 | |
| 19:40-19:45 | 55.8 | | 48.7 | |
| 19:45-19:50 | 53.6 | | 51.1 | |
| 19:50-19:55 | 53.9 | | 52.5 | |
| 19:55-20:00 | 57.4 | | 49.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 53.8 | 53.2 | 49.1 | 47.7 |
| 20:05-20:10 | 52.7 | | 50.5 | |
| 20:10-20:15 | 56.7 | | 49.0 | |
| 20:15-20:20 | 52.8 | | 47.8 | |
| 20:20-20:25 | 51.3 | | 47.3 | |
| 20:25-20:30 | 50.3 | | 47.7 | |
| 20:30-20:35 | 51.2 | | 47.1 | |
| 20:35-20:40 | 52.9 | | 47.3 | |
| 20:40-20:45 | 51.0 | | 47.1 | |
| 20:45-20:50 | 51.7 | | 47.2 | |
| 20:50-20:55 | 53.2 | | 49.8 | |
| 20:55-21:00 | 55.8 | | 48.1 | |
| 21:00-21:05 | 52.6 | 52.1 | 47.9 | 46.9 |
| 21:05-21:10 | 52.1 | | 47.8 | |
| 21:10-21:15 | 53.0 | | 49.2 | |
| 21:15-21:20 | 55.3 | | 47.1 | |
| 21:20-21:25 | 50.9 | | 46.7 | |
| 21:25-21:30 | 49.7 | | 46.5 | |
| 21:30-21:35 | 49.8 | | 46.5 | |
| 21:35-21:40 | 50.1 | | 46.9 | |
| 21:40-21:45 | 51.4 | | 46.4 | |
| 21:45-21:50 | 50.7 | | 45.9 | |
| 21:50-21:55 | 52.3 | | 47.2 | |
| 21:55-22:00 | 53.4 | | 50.6 | |
| 22:00-22:05 | 53.8 | 51.8 | 48.2 | 47.0 |
| 22:05-22:10 | 53.0 | | 47.6 | |
| 22:10-22:15 | 49.5 | | 47.3 | |
| 22:15-22:20 | 51.2 | | 46.7 | |
| 22:20-22:25 | 52.9 | | 46.9 | |
| 22:25-22:30 | 51.2 | | 47.0 | |
| 22:30-22:35 | 50.9 | | 47.0 | |
| 22:35-22:40 | 52.7 | | 46.9 | |
| 22:40-22:45 | 49.6 | | 47.0 | |
| 22:45-22:50 | 53.2 | | 46.9 | |
| 22:50-22:55 | 50.5 | | 47.1 | |
| 22:55-23:00 | 49.8 | | 47.6 | |
| 23:00-23:05 | 49.3 | 51.0 | 47.2 | 46.7 |
| 23:05-23:10 | 53.8 | | 47.1 | |
| 23:10-23:15 | 51.2 | | 46.7 | |
| 23:15-23:20 | 49.3 | | 46.7 | |
| 23:20-23:25 | 50.2 | | 46.8 | |
| 23:25-23:30 | 52.0 | | 46.4 | |
| 23:30-23:35 | 50.6 | | 46.3 | |
| 23:35-23:40 | 51.6 | | 46.5 | |
| 23:40-23:45 | 52.4 | | 46.3 | |
| 23:45-23:50 | 50.5 | | 47.8 | |
| 23:50-23:55 | 49.0 | | 47.3 | |
| 23:55-00:00 | 49.1 | | 47.3 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 50.5 | 51.3 | 47.6 | 47.1 |
| 00:05-00:10 | 53.8 | | 49.1 | |
| 00:10-00:15 | 53.7 | | 49.0 | |
| 00:15-00:20 | 50.6 | | 47.1 | |
| 00:20-00:25 | 49.7 | | 46.8 | |
| 00:25-00:30 | 49.2 | | 47.2 | |
| 00:30-00:35 | 50.9 | | 47.0 | |
| 00:35-00:40 | 50.1 | | 45.9 | |
| 00:40-00:45 | 49.5 | | 46.3 | |
| 00:45-00:50 | 50.5 | | 46.6 | |
| 00:50-00:55 | 52.3 | | 47.1 | |
| 00:55-01:00 | 51.7 | | 49.8 | |
| 01:00-01:05 | 53.1 | 50.3 | 47.6 | 46.7 |
| 01:05-01:10 | 50.3 | | 48.2 | |
| 01:10-01:15 | 51.1 | | 49.3 | |
| 01:15-01:20 | 50.8 | | 49.1 | |
| 01:20-01:25 | 50.6 | | 48.1 | |
| 01:25-01:30 | 50.0 | | 47.2 | |
| 01:30-01:35 | 50.4 | | 46.7 | |
| 01:35-01:40 | 49.3 | | 46.5 | |
| 01:40-01:45 | 48.5 | | 46.2 | |
| 01:45-01:50 | 49.8 | | 45.8 | |
| 01:50-01:55 | 49.0 | | 45.6 | |
| 01:55-02:00 | 48.7 | | 45.3 | |
| 02:00-02:05 | 48.2 | 50.0 | 45.8 | 46.0 |
| 02:05-02:10 | 49.9 | | 45.7 | |
| 02:10-02:15 | 52.1 | | 46.2 | |
| 02:15-02:20 | 51.4 | | 46.3 | |
| 02:20-02:25 | 49.0 | | 46.0 | |
| 02:25-02:30 | 47.5 | | 45.7 | |
| 02:30-02:35 | 46.7 | | 45.6 | |
| 02:35-02:40 | 48.2 | | 45.8 | |
| 02:40-02:45 | 47.3 | | 46.2 | |
| 02:45-02:50 | 51.3 | | 46.8 | |
| 02:50-02:55 | 51.1 | | 46.3 | |
| 02:55-03:00 | 52.1 | | 46.1 | |
| 03:00-03:05 | 50.3 | 49.7 | 46.0 | 45.9 |
| 03:05-03:10 | 49.0 | | 45.9 | |
| 03:10-03:15 | 48.0 | | 46.2 | |
| 03:15-03:20 | 52.5 | | 46.5 | |
| 03:20-03:25 | 50.6 | | 44.2 | |
| 03:25-03:30 | 48.0 | | 44.1 | |
| 03:30-03:35 | 49.9 | | 44.3 | |
| 03:35-03:40 | 48.5 | | 46.3 | |
| 03:40-03:45 | 48.8 | | 45.8 | |
| 03:45-03:50 | 49.4 | | 45.6 | |
| 03:50-03:55 | 48.0 | | 45.9 | |
| 03:55-04:00 | 51.2 | | 46.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 51.7 | 51.3 | 48.9 | 47.5 |
| 04:05-04:10 | 51.8 | | 50.8 | |
| 04:10-04:15 | 51.3 | | 50.9 | |
| 04:15-04:20 | 52.0 | | 48.2 | |
| 04:20-04:25 | 50.8 | | 46.0 | |
| 04:25-04:30 | 50.0 | | 46.8 | |
| 04:30-04:35 | 49.9 | | 47.1 | |
| 04:35-04:40 | 52.4 | | 47.2 | |
| 04:40-04:45 | 51.5 | | 46.5 | |
| 04:45-04:50 | 50.6 | | 47.5 | |
| 04:50-04:55 | 50.5 | | 49.0 | |
| 04:55-05:00 | 51.9 | | 48.8 | |
| 05:00-05:05 | 50.9 | 51.1 | 50.9 | 50.3 |
| 05:05-05:10 | 51.1 | | 50.3 | |
| 05:10-05:15 | 50.4 | | 50.0 | |
| 05:15-05:20 | 51.7 | | 51.0 | |
| 05:20-05:25 | 52.0 | | 50.4 | |
| 05:25-05:30 | 50.8 | | 50.5 | |
| 05:30-05:35 | 51.4 | | 50.1 | |
| 05:35-05:40 | 51.0 | | 50.2 | |
| 05:40-05:45 | 50.7 | | 49.9 | |
| 05:45-05:50 | 50.8 | | 49.5 | |
| 05:50-05:55 | 51.2 | | 50.8 | |
| 05:55-06:00 | 51.4 | | 51.0 | |
| 06:00-06:05 | 53.6 | 56.9 | 50.5 | 51.7 |
| 06:05-06:10 | 51.4 | | 50.6 | |
| 06:10-06:15 | 55.6 | | 50.8 | |
| 06:15-06:20 | 54.0 | | 51.3 | |
| 06:20-06:25 | 56.5 | | 51.7 | |
| 06:25-06:30 | 56.8 | | 52.8 | |
| 06:30-06:35 | 55.5 | | 52.5 | |
| 06:35-06:40 | 54.7 | | 53.4 | |
| 06:40-06:45 | 56.0 | | 55.9 | |
| 06:45-06:50 | 59.7 | | 56.2 | |
| 06:50-06:55 | 61.2 | | 54.3 | |
| 06:55-07:00 | 58.4 | | 51.4 | |
| 07:00-07:05 | 55.9 | 55.2 | 52.1 | 50.5 |
| 07:05-07:10 | 56.7 | | 51.0 | |
| 07:10-07:15 | 55.4 | | 49.8 | |
| 07:15-07:20 | 52.4 | | 50.5 | |
| 07:20-07:25 | 55.0 | | 48.9 | |
| 07:25-07:30 | 54.9 | | 49.5 | |
| 07:30-07:35 | 53.3 | | 52.8 | |
| 07:35-07:40 | 57.2 | | 49.5 | |
| 07:40-07:45 | 54.6 | | 52.0 | |
| 07:45-07:50 | 56.6 | | 52.3 | |
| 07:50-07:55 | 52.9 | | 50.2 | |
| 07:55-08:00 | 55.2 | | 51.7 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 56.9 | 55.4 | 52.3 | 50.8 |
| 08:05-08:10 | 58.1 | | 52.6 | |
| 08:10-08:15 | 56.7 | | 51.7 | |
| 08:15-08:20 | 55.2 | | 49.9 | |
| 08:20-08:25 | 51.1 | | 50.8 | |
| 08:25-08:30 | 54.0 | | 50.5 | |
| 08:30-08:35 | 55.6 | | 51.2 | |
| 08:35-08:40 | 56.4 | | 50.9 | |
| 08:40-08:45 | 52.1 | | 49.1 | |
| 08:45-08:50 | 51.6 | | 50.7 | |
| 08:50-08:55 | 55.4 | | 51.9 | |
| 08:55-09:00 | 56.4 | | 48.7 | |
| 09:00-09:05 | 52.3 | 51.6 | 48.2 | 47.3 |
| 09:05-09:10 | 53.5 | | 48.1 | |
| 09:10-09:15 | 53.3 | | 47.5 | |
| 09:15-09:20 | 49.4 | | 47.3 | |
| 09:20-09:25 | 52.5 | | 47.9 | |
| 09:25-09:30 | 48.3 | | 47.5 | |
| 09:30-09:35 | 52.1 | | 47.0 | |
| 09:35-09:40 | 49.1 | | 45.8 | |
| 09:40-09:45 | 49.4 | | 45.6 | |
| 09:45-09:50 | 52.4 | | 45.8 | |
| 09:50-09:55 | 52.3 | | 45.9 | |
| 09:55-10:00 | 50.2 | | 48.5 | |
| 10:00-10:05 | 53.3 | 54.0 | 48.1 | 49.3 |
| 10:05-10:10 | 49.8 | | 49.3 | |
| 10:10-10:15 | 55.3 | | 50.7 | |
| 10:15-10:20 | 55.5 | | 50.9 | |
| 10:20-10:25 | 51.7 | | 47.2 | |
| 10:25-10:30 | 49.8 | | 47.3 | |
| 10:30-10:35 | 49.6 | | 47.8 | |
| 10:35-10:40 | 48.2 | | 48.0 | |
| 10:40-10:45 | 54.5 | | 49.7 | |
| 10:45-10:50 | 53.3 | | 50.3 | |
| 10:50-10:55 | 55.7 | | 52.0 | |
| 10:55-11:00 | 58.8 | | 52.3 | |
| 11:00-11:05 | 58.2 | 55.2 | 51.8 | 50.7 |
| 11:05-11:10 | 55.4 | | 50.0 | |
| 11:10-11:15 | 51.3 | | 49.4 | |
| 11:15-11:20 | 51.2 | | 50.7 | |
| 11:20-11:25 | 54.5 | | 50.9 | |
| 11:25-11:30 | 54.4 | | 49.3 | |
| 11:30-11:35 | 54.3 | | 49.8 | |
| 11:35-11:40 | 53.1 | | 50.5 | |
| 11:40-11:45 | 53.7 | | 51.0 | |
| 11:45-11:50 | 52.5 | | 52.2 | |
| 11:50-11:55 | 56.5 | | 53.4 | |
| 11:55-12:00 | 59.3 | | 52.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 56.9 | 54.8 | 51.4 | 48.6 |
| 12:05-12:10 | 57.5 | | 50.3 | |
| 12:10-12:15 | 56.2 | | 50.3 | |
| 12:15-12:20 | 54.3 | | 52.5 | |
| 12:20-12:25 | 58.3 | | 51.9 | |
| 12:25-12:30 | 55.6 | | 49.9 | |
| 12:30-12:35 | 52.9 | | 48.6 | |
| 12:35-12:40 | 50.2 | | 45.9 | |
| 12:40-12:45 | 51.9 | | 46.0 | |
| 12:45-12:50 | 51.4 | | 46.6 | |
| 12:50-12:55 | 52.1 | | 46.5 | |
| 12:55-13:00 | 50.0 | | 46.7 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 99.6 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 59.1 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B13 | SCARLET | ST-12D | 10351486 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

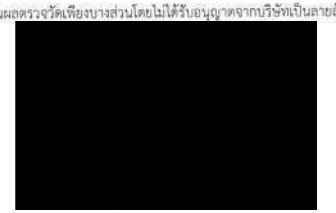
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 50.7 | 53.6 | 47.9 | 50.0 |
| 13:05-13:10 | 51.2 | | 49.1 | |
| 13:10-13:15 | 50.8 | | 48.4 | |
| 13:15-13:20 | 49.1 | | 48.2 | |
| 13:20-13:25 | 53.0 | | 50.0 | |
| 13:25-13:30 | 51.2 | | 50.1 | |
| 13:30-13:35 | 57.0 | | 50.7 | |
| 13:35-13:40 | 52.8 | | 49.4 | |
| 13:40-13:45 | 53.2 | | 50.4 | |
| 13:45-13:50 | 52.7 | | 50.8 | |
| 13:50-13:55 | 55.4 | | 51.3 | |
| 13:55-14:00 | 57.2 | | 51.5 | |
| 14:00-14:05 | 53.2 | 54.9 | 50.8 | 52.0 |
| 14:05-14:10 | 53.5 | | 50.3 | |
| 14:10-14:15 | 53.2 | | 51.4 | |
| 14:15-14:20 | 53.5 | | 50.7 | |
| 14:20-14:25 | 52.9 | | 50.8 | |
| 14:25-14:30 | 56.2 | | 52.0 | |
| 14:30-14:35 | 53.7 | | 52.8 | |
| 14:35-14:40 | 52.9 | | 52.0 | |
| 14:40-14:45 | 56.4 | | 53.7 | |
| 14:45-14:50 | 55.1 | | 52.4 | |
| 14:50-14:55 | 54.4 | | 53.1 | |
| 14:55-15:00 | 58.9 | | 52.4 | |
| 15:00-15:05 | 56.0 | 57.3 | 53.3 | 52.4 |
| 15:05-15:10 | 54.8 | | 53.9 | |
| 15:10-15:15 | 55.7 | | 54.9 | |
| 15:15-15:20 | 58.0 | | 56.4 | |
| 15:20-15:25 | 63.4 | | 55.8 | |
| 15:25-15:30 | 60.5 | | 52.7 | |
| 15:30-15:35 | 52.8 | | 49.9 | |
| 15:35-15:40 | 52.0 | | 49.4 | |
| 15:40-15:45 | 53.2 | | 50.0 | |
| 15:45-15:50 | 51.9 | | 50.1 | |
| 15:50-15:55 | 55.9 | | 52.4 | |
| 15:55-16:00 | 54.1 | | 51.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 56.7 | 56.2 | 51.8 | 52.0 |
| 16:05-16:10 | 54.3 | | 51.3 | |
| 16:10-16:15 | 57.9 | | 52.9 | |
| 16:15-16:20 | 54.6 | | 53.2 | |
| 16:20-16:25 | 54.2 | | 52.5 | |
| 16:25-16:30 | 59.1 | | 52.1 | |
| 16:30-16:35 | 54.0 | | 51.7 | |
| 16:35-16:40 | 57.2 | | 52.4 | |
| 16:40-16:45 | 55.9 | | 51.9 | |
| 16:45-16:50 | 55.1 | | 52.1 | |
| 16:50-16:55 | 54.2 | | 52.0 | |
| 16:55-17:00 | 57.0 | | 51.2 | |
| 17:00-17:05 | 56.2 | 55.0 | 52.2 | 50.9 |
| 17:05-17:10 | 57.5 | | 53.4 | |
| 17:10-17:15 | 54.0 | | 51.0 | |
| 17:15-17:20 | 55.0 | | 50.0 | |
| 17:20-17:25 | 55.0 | | 52.1 | |
| 17:25-17:30 | 55.1 | | 50.1 | |
| 17:30-17:35 | 55.0 | | 51.4 | |
| 17:35-17:40 | 55.4 | | 50.5 | |
| 17:40-17:45 | 53.6 | | 50.4 | |
| 17:45-17:50 | 54.3 | | 51.5 | |
| 17:50-17:55 | 51.9 | | 49.6 | |
| 17:55-18:00 | 55.0 | | 50.9 | |
| 18:00-18:05 | 54.8 | 54.9 | 49.5 | 51.0 |
| 18:05-18:10 | 54.3 | | 51.0 | |
| 18:10-18:15 | 54.7 | | 51.3 | |
| 18:15-18:20 | 55.9 | | 52.7 | |
| 18:20-18:25 | 58.0 | | 53.0 | |
| 18:25-18:30 | 55.2 | | 52.1 | |
| 18:30-18:35 | 57.6 | | 51.7 | |
| 18:35-18:40 | 53.9 | | 48.3 | |
| 18:40-18:45 | 50.9 | | 46.6 | |
| 18:45-18:50 | 51.0 | | 48.3 | |
| 18:50-18:55 | 54.1 | | 49.7 | |
| 18:55-19:00 | 52.7 | | 52.0 | |
| 19:00-19:05 | 58.2 | 55.4 | 52.5 | 50.2 |
| 19:05-19:10 | 57.7 | | 51.8 | |
| 19:10-19:15 | 53.0 | | 49.8 | |
| 19:15-19:20 | 56.7 | | 50.9 | |
| 19:20-19:25 | 56.5 | | 50.5 | |
| 19:25-19:30 | 54.2 | | 49.5 | |
| 19:30-19:35 | 51.9 | | 48.4 | |
| 19:35-19:40 | 53.2 | | 48.9 | |
| 19:40-19:45 | 52.3 | | 51.0 | |
| 19:45-19:50 | 57.6 | | 50.2 | |
| 19:50-19:55 | 51.5 | | 50.7 | |
| 19:55-20:00 | 55.2 | | 48.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 53.6 | 53.5 | 50.8 | 49.8 |
| 20:05-20:10 | 52.9 | | 50.9 | |
| 20:10-20:15 | 55.5 | | 48.5 | |
| 20:15-20:20 | 50.9 | | 49.8 | |
| 20:20-20:25 | 55.5 | | 50.2 | |
| 20:25-20:30 | 54.5 | | 49.9 | |
| 20:30-20:35 | 51.3 | | 50.6 | |
| 20:35-20:40 | 54.6 | | 50.5 | |
| 20:40-20:45 | 54.5 | | 49.7 | |
| 20:45-20:50 | 50.6 | | 48.8 | |
| 20:50-20:55 | 51.1 | | 49.0 | |
| 20:55-21:00 | 52.8 | | 49.1 | |
| 21:00-21:05 | 49.4 | 51.1 | 47.8 | 47.1 |
| 21:05-21:10 | 52.7 | | 47.6 | |
| 21:10-21:15 | 48.1 | | 47.4 | |
| 21:15-21:20 | 51.7 | | 50.6 | |
| 21:20-21:25 | 56.4 | | 49.1 | |
| 21:25-21:30 | 51.2 | | 46.7 | |
| 21:30-21:35 | 47.5 | | 47.3 | |
| 21:35-21:40 | 49.8 | | 47.0 | |
| 21:40-21:45 | 49.0 | | 47.1 | |
| 21:45-21:50 | 49.9 | | 46.9 | |
| 21:50-21:55 | 50.6 | | 47.0 | |
| 21:55-22:00 | 47.1 | | 46.7 | |
| 22:00-22:05 | 50.0 | 51.4 | 49.6 | 46.5 |
| 22:05-22:10 | 53.5 | | 46.6 | |
| 22:10-22:15 | 47.7 | | 46.5 | |
| 22:15-22:20 | 47.7 | | 46.5 | |
| 22:20-22:25 | 51.2 | | 46.6 | |
| 22:25-22:30 | 51.5 | | 48.5 | |
| 22:30-22:35 | 52.0 | | 49.4 | |
| 22:35-22:40 | 54.7 | | 46.3 | |
| 22:40-22:45 | 51.5 | | 46.4 | |
| 22:45-22:50 | 52.5 | | 46.5 | |
| 22:50-22:55 | 48.9 | | 46.3 | |
| 22:55-23:00 | 50.0 | | 46.5 | |
| 23:00-23:05 | 49.5 | 52.1 | 46.4 | 47.1 |
| 23:05-23:10 | 51.2 | | 46.3 | |
| 23:10-23:15 | 48.8 | | 46.2 | |
| 23:15-23:20 | 51.6 | | 47.1 | |
| 23:20-23:25 | 49.0 | | 46.2 | |
| 23:25-23:30 | 48.8 | | 46.3 | |
| 23:30-23:35 | 52.2 | | 48.7 | |
| 23:35-23:40 | 53.5 | | 51.9 | |
| 23:40-23:45 | 53.5 | | 49.5 | |
| 23:45-23:50 | 52.8 | | 49.1 | |
| 23:50-23:55 | 53.6 | | 48.4 | |
| 23:55-00:00 | 54.9 | | 50.0 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 52.0 | 50.7 | 49.3 | 47.6 |
| 00:05-00:10 | 50.0 | | 48.1 | |
| 00:10-00:15 | 48.4 | | 47.9 | |
| 00:15-00:20 | 53.5 | | 48.7 | |
| 00:20-00:25 | 50.8 | | 46.7 | |
| 00:25-00:30 | 48.3 | | 47.0 | |
| 00:30-00:35 | 50.2 | | 47.6 | |
| 00:35-00:40 | 48.5 | | 47.4 | |
| 00:40-00:45 | 48.9 | | 47.4 | |
| 00:45-00:50 | 48.5 | | 47.5 | |
| 00:50-00:55 | 48.8 | | 48.2 | |
| 00:55-01:00 | 54.1 | | 47.8 | |
| 01:00-01:05 | 50.0 | 49.8 | 47.6 | 47.2 |
| 01:05-01:10 | 53.6 | | 47.7 | |
| 01:10-01:15 | 49.3 | | 47.6 | |
| 01:15-01:20 | 49.8 | | 47.3 | |
| 01:20-01:25 | 49.0 | | 47.9 | |
| 01:25-01:30 | 49.0 | | 47.3 | |
| 01:30-01:35 | 51.8 | | 47.2 | |
| 01:35-01:40 | 49.1 | | 47.0 | |
| 01:40-01:45 | 47.2 | | 46.8 | |
| 01:45-01:50 | 48.1 | | 46.2 | |
| 01:50-01:55 | 48.5 | | 46.7 | |
| 01:55-02:00 | 47.2 | | 46.8 | |
| 02:00-02:05 | 47.3 | 50.6 | 46.6 | 46.7 |
| 02:05-02:10 | 49.3 | | 46.6 | |
| 02:10-02:15 | 52.8 | | 46.7 | |
| 02:15-02:20 | 47.3 | | 46.7 | |
| 02:20-02:25 | 51.5 | | 46.5 | |
| 02:25-02:30 | 51.2 | | 46.6 | |
| 02:30-02:35 | 50.6 | | 47.0 | |
| 02:35-02:40 | 50.0 | | 46.7 | |
| 02:40-02:45 | 50.4 | | 46.9 | |
| 02:45-02:50 | 49.5 | | 46.6 | |
| 02:50-02:55 | 53.3 | | 47.5 | |
| 02:55-03:00 | 50.4 | | 46.7 | |
| 03:00-03:05 | 53.7 | 51.6 | 46.8 | 46.6 |
| 03:05-03:10 | 52.3 | | 46.4 | |
| 03:10-03:15 | 51.3 | | 47.0 | |
| 03:15-03:20 | 51.1 | | 46.6 | |
| 03:20-03:25 | 49.4 | | 46.4 | |
| 03:25-03:30 | 49.9 | | 46.9 | |
| 03:30-03:35 | 53.1 | | 46.4 | |
| 03:35-03:40 | 50.7 | | 49.3 | |
| 03:40-03:45 | 55.5 | | 47.0 | |
| 03:45-03:50 | 49.7 | | 46.9 | |
| 03:50-03:55 | 48.4 | | 46.4 | |
| 03:55-04:00 | 46.8 | | 46.6 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 50.6 | 50.9 | 46.5 | 47.8 |
| 04:05-04:10 | 48.5 | | 46.3 | |
| 04:10-04:15 | 47.5 | | 47.0 | |
| 04:15-04:20 | 47.8 | | 46.3 | |
| 04:20-04:25 | 48.1 | | 47.4 | |
| 04:25-04:30 | 49.2 | | 47.8 | |
| 04:30-04:35 | 54.3 | | 49.6 | |
| 04:35-04:40 | 50.4 | | 50.3 | |
| 04:40-04:45 | 50.8 | | 50.0 | |
| 04:45-04:50 | 53.5 | | 49.1 | |
| 04:50-04:55 | 50.5 | | 49.1 | |
| 04:55-05:00 | 52.6 | | 50.9 | |
| 05:00-05:05 | 54.4 | 53.5 | 49.8 | 49.7 |
| 05:05-05:10 | 53.0 | | 48.4 | |
| 05:10-05:15 | 52.1 | | 49.7 | |
| 05:15-05:20 | 53.7 | | 49.1 | |
| 05:20-05:25 | 54.5 | | 49.7 | |
| 05:25-05:30 | 50.6 | | 48.3 | |
| 05:30-05:35 | 52.9 | | 50.2 | |
| 05:35-05:40 | 53.8 | | 49.6 | |
| 05:40-05:45 | 50.5 | | 50.1 | |
| 05:45-05:50 | 52.6 | | 52.2 | |
| 05:50-05:55 | 55.2 | | 51.7 | |
| 05:55-06:00 | 55.6 | | 51.0 | |
| 06:00-06:05 | 53.8 | 56.3 | 52.5 | 52.5 |
| 06:05-06:10 | 53.6 | | 52.0 | |
| 06:10-06:15 | 53.7 | | 52.7 | |
| 06:15-06:20 | 54.0 | | 51.1 | |
| 06:20-06:25 | 52.3 | | 51.4 | |
| 06:25-06:30 | 53.9 | | 51.1 | |
| 06:30-06:35 | 54.8 | | 52.8 | |
| 06:35-06:40 | 53.9 | | 52.0 | |
| 06:40-06:45 | 55.9 | | 53.4 | |
| 06:45-06:50 | 58.6 | | 55.8 | |
| 06:50-06:55 | 60.1 | | 54.9 | |
| 06:55-07:00 | 60.3 | | 54.0 | |
| 07:00-07:05 | 55.5 | 55.7 | 55.5 | 50.9 |
| 07:05-07:10 | 57.4 | | 52.9 | |
| 07:10-07:15 | 54.6 | | 52.3 | |
| 07:15-07:20 | 55.8 | | 50.1 | |
| 07:20-07:25 | 54.1 | | 48.5 | |
| 07:25-07:30 | 52.5 | | 49.3 | |
| 07:30-07:35 | 53.1 | | 50.9 | |
| 07:35-07:40 | 54.8 | | 53.2 | |
| 07:40-07:45 | 58.4 | | 52.3 | |
| 07:45-07:50 | 53.3 | | 51.7 | |
| 07:50-07:55 | 56.5 | | 50.8 | |
| 07:55-08:00 | 57.7 | | 50.7 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 54.8 | 54.8 | 50.0 | 50.1 |
| 08:05-08:10 | 50.4 | | 49.6 | |
| 08:10-08:15 | 53.8 | | 49.4 | |
| 08:15-08:20 | 54.6 | | 51.4 | |
| 08:20-08:25 | 56.4 | | 50.9 | |
| 08:25-08:30 | 52.1 | | 50.1 | |
| 08:30-08:35 | 51.6 | | 50.7 | |
| 08:35-08:40 | 55.4 | | 53.8 | |
| 08:40-08:45 | 59.4 | | 52.9 | |
| 08:45-08:50 | 54.3 | | 50.1 | |
| 08:50-08:55 | 53.5 | | 49.2 | |
| 08:55-09:00 | 53.3 | | 50.5 | |
| 09:00-09:05 | 51.4 | 53.5 | 50.3 | 49.7 |
| 09:05-09:10 | 52.5 | | 50.9 | |
| 09:10-09:15 | 51.3 | | 50.5 | |
| 09:15-09:20 | 52.1 | | 51.0 | |
| 09:20-09:25 | 56.2 | | 49.8 | |
| 09:25-09:30 | 55.4 | | 50.0 | |
| 09:30-09:35 | 51.3 | | 49.4 | |
| 09:35-09:40 | 51.2 | | 49.7 | |
| 09:40-09:45 | 54.5 | | 49.7 | |
| 09:45-09:50 | 54.4 | | 48.3 | |
| 09:50-09:55 | 54.3 | | 47.7 | |
| 09:55-10:00 | 53.3 | | 47.1 | |
| 10:00-10:05 | 49.8 | 55.0 | 49.3 | 51.7 |
| 10:05-10:10 | 55.3 | | 52.7 | |
| 10:10-10:15 | 55.5 | | 51.9 | |
| 10:15-10:20 | 52.7 | | 49.2 | |
| 10:20-10:25 | 51.8 | | 49.3 | |
| 10:25-10:30 | 50.6 | | 48.9 | |
| 10:30-10:35 | 51.2 | | 50.6 | |
| 10:35-10:40 | 54.5 | | 51.7 | |
| 10:40-10:45 | 53.3 | | 52.3 | |
| 10:45-10:50 | 54.7 | | 53.0 | |
| 10:50-10:55 | 58.8 | | 54.3 | |
| 10:55-11:00 | 59.4 | | 55.0 | |
| 11:00-11:05 | 58.1 | 56.8 | 54.1 | 52.2 |
| 11:05-11:10 | 59.0 | | 53.2 | |
| 11:10-11:15 | 59.2 | | 54.1 | |
| 11:15-11:20 | 56.5 | | 52.7 | |
| 11:20-11:25 | 53.3 | | 50.3 | |
| 11:25-11:30 | 54.5 | | 51.1 | |
| 11:30-11:35 | 55.5 | | 53.9 | |
| 11:35-11:40 | 58.3 | | 52.1 | |
| 11:40-11:45 | 56.4 | | 54.0 | |
| 11:45-11:50 | 54.9 | | 52.2 | |
| 11:50-11:55 | 56.7 | | 51.9 | |
| 11:55-12:00 | 55.0 | | 52.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 56.2 | 55.3 | 49.7 | 50.5 |
| 12:05-12:10 | 55.0 | | 52.2 | |
| 12:10-12:15 | 54.8 | | 51.6 | |
| 12:15-12:20 | 56.0 | | 53.0 | |
| 12:20-12:25 | 55.2 | | 52.1 | |
| 12:25-12:30 | 56.3 | | 52.8 | |
| 12:30-12:35 | 54.9 | | 50.3 | |
| 12:35-12:40 | 54.0 | | 51.8 | |
| 12:40-12:45 | 56.0 | | 50.3 | |
| 12:45-12:50 | 56.0 | | 50.5 | |
| 12:50-12:55 | 53.7 | | 49.2 | |
| 12:55-13:00 | 54.4 | | 48.2 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.3 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 103.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{90}$ [dB(A)] | 59.3 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B13 | SCARLET | ST-12D | 10351486 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามตัดต่อรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชัน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 54.0 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 14:00-15:00 | 55.3 | 54.6 | 47.0 | 49.5 | -2.5 |
| 15:00-16:00 | 54.5 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 16:00-17:00 | 56.0 | 54.6 | 50.4 | 49.5 | 0.9 |
| 17:00-18:00 | 56.4 | 54.6 | 51.7 | 49.5 | 2.2 |
| 18:00-19:00 | 56.1 | 54.6 | 50.8 | 49.5 | 1.3 |
| 19:00-20:00 | 55.0 | 54.6 | 44.4 | 49.5 | -5.1 |
| 20:00-21:00 | 55.1 | 54.6 | 45.5 | 49.5 | -4.0 |
| 21:00-22:00 | 54.7 | 54.6 | 38.3 | 49.5 | -11.2 |
| 22:00-22:05 | 53.5 | 50.6 | 53.4 | 47.5 | 5.9 |
| 22:05-22:10 | 54.9 | 50.6 | 55.9 | 47.5 | 8.4 |
| 22:10-22:15 | 49.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:15-22:20 | 47.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:20-22:25 | 48.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:25-22:30 | 53.7 | 50.6 | 53.8 | 47.5 | 6.3 |
| 22:30-22:35 | 54.3 | 50.6 | 54.9 | 47.5 | 7.4 |
| 22:35-22:40 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:40-22:45 | 46.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:45-22:50 | 47.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:50-22:55 | 48.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:55-23:00 | 49.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:00-23:05 | 51.1 | 50.6 | 44.5 | 47.5 | -3.0 |
| 23:05-23:10 | 53.3 | 50.6 | 53.0 | 47.5 | 5.5 |
| 23:10-23:15 | 49.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:15-23:20 | 49.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:20-23:25 | 49.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:25-23:30 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:30-23:35 | 49.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:35-23:40 | 44.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:40-23:45 | 48.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:45-23:50 | 51.7 | 50.6 | 48.2 | 47.5 | 0.7 |
| 23:50-23:55 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:55-00:00 | 45.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:00-00:05 | 46.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:05-00:10 | 47.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:10-00:15 | 48.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:15-00:20 | 48.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:20-00:25 | 45.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:25-00:30 | 47.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:30-00:35 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |
| 00:35-00:40 | 46.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:40-00:45 | 48.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:45-00:50 | 46.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:50-00:55 | 46.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:55-01:00 | 46.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:00-01:05 | 49.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:05-01:10 | 47.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:10-01:15 | 47.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:20-01:25 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:25-01:30 | 49.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:30-01:35 | 47.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:35-01:40 | 52.1 | 50.6 | 49.8 | 47.5 | 2.3 |
| 01:40-01:45 | 49.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:45-01:50 | 47.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:50-01:55 | 47.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:55-02:00 | 47.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:00-02:05 | 49.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:05-02:10 | 48.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:10-02:15 | 48.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:15-02:20 | 51.6 | 50.6 | 47.7 | 47.5 | 0.2 |
| 02:20-02:25 | 50.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:25-02:30 | 48.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:30-02:35 | 49.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:35-02:40 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:40-02:45 | 50.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:45-02:50 | 48.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:50-02:55 | 48.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:55-03:00 | 48.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:00-03:05 | 50.7 | 50.6 | 37.3 | 47.5 | -10.2 |
| 03:05-03:10 | 47.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:10-03:15 | 47.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:15-03:20 | 49.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:20-03:25 | 51.5 | 50.6 | 47.2 | 47.5 | -0.3 |
| 03:25-03:30 | 48.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:30-03:35 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:35-03:40 | 48.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:40-03:45 | 52.9 | 50.6 | 52.0 | 47.5 | 4.5 |
| 03:45-03:50 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:50-03:55 | 50.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:55-04:00 | 50.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:00-04:05 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:05-04:10 | 49.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:10-04:15 | 48.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:15-04:20 | 48.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:20-04:25 | 49.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:25-04:30 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |
| 04:30-04:35 | 48.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:35-04:40 | 51.7 | 50.6 | 48.2 | 47.5 | 0.7 |
| 04:40-04:45 | 47.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:45-04:50 | 47.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:50-04:55 | 46.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:55-05:00 | 47.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 05:00-05:05 | 48.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 05:05-05:10 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 05:10-05:15 | 53.6 | 50.6 | 53.6 | 47.5 | 6.1 |
| 05:15-05:20 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 05:20-05:25 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 05:25-05:30 | 53.5 | 50.6 | 53.4 | 47.5 | 5.9 |
| 05:30-05:35 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |
| 05:35-05:40 | 52.4 | 50.6 | 50.7 | 47.5 | 3.2 |
| 05:40-05:45 | 52.0 | 50.6 | 49.4 | 47.5 | 1.9 |
| 05:45-05:50 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 51.5 | 50.6 | 47.2 | 47.5 | -0.3 |
| 05:55-06:00 | 53.7 | 50.6 | 53.8 | 47.5 | 6.3 |
| 06:00-07:00 | 53.7 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 07:00-08:00 | 57.0 | 54.6 | 53.3 | 49.5 | 3.8 |
| 08:00-09:00 | 55.8 | 54.6 | 49.6 | 49.5 | 0.1 |
| 09:00-10:00 | 53.7 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 10:00-11:00 | 54.0 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 11:00-12:00 | 52.4 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 12:00-13:00 | 55.9 | 54.6 | 50.0 | 49.5 | 0.5 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 54.5 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 14:00-15:00 | 54.0 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 15:00-16:00 | 54.6 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 16:00-17:00 | 56.4 | 54.6 | 51.7 | 49.5 | 2.2 |
| 17:00-18:00 | 57.9 | 54.6 | 55.2 | 49.5 | 5.7 |
| 18:00-19:00 | 57.0 | 54.6 | 53.3 | 49.5 | 3.8 |
| 19:00-20:00 | 58.3 | 54.6 | 55.9 | 49.5 | 6.4 |
| 20:00-21:00 | 56.6 | 54.6 | 52.3 | 49.5 | 2.8 |
| 21:00-22:00 | 56.9 | 54.6 | 53.0 | 49.5 | 3.5 |
| 22:00-22:05 | 55.2 | 50.6 | 56.4 | 47.5 | 8.9 |
| 22:05-22:10 | 50.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:10-22:15 | 53.0 | 50.6 | 52.3 | 47.5 | 4.8 |
| 22:15-22:20 | 52.6 | 50.6 | 51.3 | 47.5 | 3.8 |
| 22:20-22:25 | 53.0 | 50.6 | 52.3 | 47.5 | 4.8 |
| 22:25-22:30 | 52.6 | 50.6 | 51.3 | 47.5 | 3.8 |
| 22:30-22:35 | 54.6 | 50.6 | 55.4 | 47.5 | 7.9 |
| 22:35-22:40 | 52.1 | 50.6 | 49.8 | 47.5 | 2.3 |
| 22:40-22:45 | 52.0 | 50.6 | 49.4 | 47.5 | 1.9 |
| 22:45-22:50 | 54.8 | 50.6 | 55.7 | 47.5 | 8.2 |
| 22:50-22:55 | 55.3 | 50.6 | 56.5 | 47.5 | 9.0 |
| 22:55-23:00 | 51.7 | 50.6 | 48.2 | 47.5 | 0.7 |
| 23:00-23:05 | 49.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:05-23:10 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:10-23:15 | 48.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:15-23:20 | 49.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:20-23:25 | 52.7 | 50.6 | 51.5 | 47.5 | 4.0 |
| 23:25-23:30 | 51.4 | 50.6 | 46.7 | 47.5 | -0.8 |
| 23:30-23:35 | 52.6 | 50.6 | 51.3 | 47.5 | 3.8 |
| 23:35-23:40 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:40-23:45 | 47.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:45-23:50 | 49.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:50-23:55 | 47.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:55-00:00 | 48.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:00-00:05 | 47.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:05-00:10 | 52.7 | 50.6 | 51.5 | 47.5 | 4.0 |
| 00:10-00:15 | 47.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:15-00:20 | 48.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:20-00:25 | 48.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:25-00:30 | 48.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:30-00:35 | 47.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:35-00:40 | 48.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:40-00:45 | 52.6 | 50.6 | 51.3 | 47.5 | 3.8 |
| 00:45-00:50 | 48.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:50-00:55 | 50.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:55-01:00 | 49.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:00-01:05 | 51.4 | 50.6 | 46.7 | 47.5 | -0.8 |
| 01:05-01:10 | 53.1 | 50.6 | 52.5 | 47.5 | 5.0 |
| 01:10-01:15 | 49.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:20-01:25 | 48.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:25-01:30 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:30-01:35 | 52.6 | 50.6 | 51.3 | 47.5 | 3.8 |
| 01:35-01:40 | 49.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:40-01:45 | 51.1 | 50.6 | 44.5 | 47.5 | -3.0 |
| 01:45-01:50 | 48.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:50-01:55 | 47.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:55-02:00 | 50.7 | 50.6 | 37.3 | 47.5 | -10.2 |
| 02:00-02:05 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:05-02:10 | 47.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:10-02:15 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |
| 02:15-02:20 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:20-02:25 | 49.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:25-02:30 | 52.2 | 50.6 | 50.1 | 47.5 | 2.6 |
| 02:30-02:35 | 49.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:35-02:40 | 50.9 | 50.6 | 42.1 | 47.5 | -5.4 |
| 02:40-02:45 | 48.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:45-02:50 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 02:50-02:55 | 47.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:55-03:00 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:00-03:05 | 51.0 | 50.6 | 43.4 | 47.5 | -4.1 |
| 03:05-03:10 | 51.9 | 50.6 | 49.0 | 47.5 | 1.5 |
| 03:10-03:15 | 50.7 | 50.6 | 37.3 | 47.5 | -10.2 |
| 03:15-03:20 | 49.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:20-03:25 | 53.2 | 50.6 | 52.7 | 47.5 | 5.2 |
| 03:25-03:30 | 48.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:30-03:35 | 48.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:35-03:40 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 03:40-03:45 | 53.7 | 50.6 | 53.8 | 47.5 | 6.3 |
| 03:45-03:50 | 52.6 | 50.6 | 51.3 | 47.5 | 3.8 |
| 03:50-03:55 | 49.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:55-04:00 | 48.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:00-04:05 | 53.3 | 50.6 | 53.0 | 47.5 | 5.5 |
| 04:05-04:10 | 48.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:10-04:15 | 49.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:15-04:20 | 53.0 | 50.6 | 52.3 | 47.5 | 4.8 |
| 04:20-04:25 | 54.2 | 50.6 | 54.7 | 47.5 | 7.2 |
| 04:25-04:30 | 50.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:30-04:35 | 51.0 | 50.6 | 43.4 | 47.5 | -4.1 |
| 04:35-04:40 | 49.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:40-04:45 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:45-04:50 | 48.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:50-04:55 | 48.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:55-05:00 | 48.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 05:00-05:05 | 51.1 | 50.6 | 44.5 | 47.5 | -3.0 |
| 05:05-05:10 | 51.9 | 50.6 | 49.0 | 47.5 | 1.5 |
| 05:10-05:15 | 54.5 | 50.6 | 55.2 | 47.5 | 7.7 |
| 05:15-05:20 | 54.3 | 50.6 | 54.9 | 47.5 | 7.4 |
| 05:20-05:25 | 53.0 | 50.6 | 52.3 | 47.5 | 4.8 |
| 05:25-05:30 | 48.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 05:30-05:35 | 49.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 05:35-05:40 | 52.5 | 50.6 | 51.0 | 47.5 | 3.5 |
| 05:40-05:45 | 49.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 05:45-05:50 | 53.0 | 50.6 | 52.3 | 47.5 | 4.8 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เดือนพฤษภาคม 2569 23-24 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 52.9 | 50.6 | 52.0 | 47.5 | 4.5 |
| 05:55-06:00 | 51.9 | 50.6 | 49.0 | 47.5 | 1.5 |
| 06:00-07:00 | 53.8 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 07:00-08:00 | 55.7 | 54.6 | 49.2 | 49.5 | -0.3 |
| 08:00-09:00 | 53.9 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 09:00-10:00 | 54.2 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 10:00-11:00 | 53.1 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 11:00-12:00 | 54.1 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 12:00-13:00 | 55.6 | 54.6 | 48.7 | 49.5 | -0.8 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เดือนพฤษภาคม 2569 24-25 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 54.1 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 14:00-15:00 | 54.7 | 54.6 | 38.3 | 49.5 | -11.2 |
| 15:00-16:00 | 53.5 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 16:00-17:00 | 55.2 | 54.6 | 46.3 | 49.5 | -3.2 |
| 17:00-18:00 | 55.9 | 54.6 | 50.0 | 49.5 | 0.5 |
| 18:00-19:00 | 56.0 | 54.6 | 50.4 | 49.5 | 0.9 |
| 19:00-20:00 | 55.5 | 54.6 | 48.2 | 49.5 | -1.3 |
| 20:00-21:00 | 55.1 | 54.6 | 45.5 | 49.5 | -4.0 |
| 21:00-22:00 | 52.4 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 22:00-22:05 | 51.5 | 50.6 | 47.2 | 47.5 | -0.3 |
| 22:05-22:10 | 52.6 | 50.6 | 51.3 | 47.5 | 3.8 |
| 22:10-22:15 | 48.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:15-22:20 | 51.3 | 50.6 | 46.0 | 47.5 | -1.5 |
| 22:20-22:25 | 52.6 | 50.6 | 51.3 | 47.5 | 3.8 |
| 22:25-22:30 | 52.1 | 50.6 | 49.8 | 47.5 | 2.3 |
| 22:30-22:35 | 52.3 | 50.6 | 50.4 | 47.5 | 2.9 |
| 22:35-22:40 | 52.4 | 50.6 | 50.7 | 47.5 | 3.2 |
| 22:40-22:45 | 51.7 | 50.6 | 48.2 | 47.5 | 0.7 |
| 22:45-22:50 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:50-22:55 | 53.3 | 50.6 | 53.0 | 47.5 | 5.5 |
| 22:55-23:00 | 51.7 | 50.6 | 48.2 | 47.5 | 0.7 |
| 23:00-23:05 | 52.1 | 50.6 | 49.8 | 47.5 | 2.3 |
| 23:05-23:10 | 50.7 | 50.6 | 37.3 | 47.5 | -10.2 |
| 23:10-23:15 | 52.7 | 50.6 | 51.5 | 47.5 | 4.0 |
| 23:15-23:20 | 50.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:20-23:25 | 47.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:25-23:30 | 48.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:30-23:35 | 53.7 | 50.6 | 53.8 | 47.5 | 6.3 |
| 23:35-23:40 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |
| 23:40-23:45 | 53.4 | 50.6 | 53.2 | 47.5 | 5.7 |
| 23:45-23:50 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:50-23:55 | 47.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:55-00:00 | 53.0 | 50.6 | 52.3 | 47.5 | 4.8 |
| 00:00-00:05 | 48.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:05-00:10 | 50.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:10-00:15 | 52.2 | 50.6 | 50.1 | 47.5 | 2.6 |
| 00:15-00:20 | 48.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:20-00:25 | 48.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:25-00:30 | 48.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:30-00:35 | 48.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:35-00:40 | 52.5 | 50.6 | 51.0 | 47.5 | 3.5 |
| 00:40-00:45 | 49.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:45-00:50 | 49.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:50-00:55 | 48.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:55-01:00 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:00-01:05 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:05-01:10 | 48.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:10-01:15 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 48.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:20-01:25 | 47.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:25-01:30 | 47.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:30-01:35 | 47.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:35-01:40 | 48.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:40-01:45 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 01:45-01:50 | 47.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:50-01:55 | 49.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:55-02:00 | 49.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:00-02:05 | 48.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:05-02:10 | 47.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:10-02:15 | 48.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:15-02:20 | 46.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:20-02:25 | 46.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:25-02:30 | 48.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:30-02:35 | 46.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:35-02:40 | 46.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:40-02:45 | 46.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:45-02:50 | 46.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:50-02:55 | 46.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:55-03:00 | 47.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:00-03:05 | 46.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:05-03:10 | 46.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:10-03:15 | 46.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:15-03:20 | 45.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:20-03:25 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:25-03:30 | 47.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:30-03:35 | 48.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:35-03:40 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:40-03:45 | 50.7 | 50.6 | 37.3 | 47.5 | -10.2 |
| 03:45-03:50 | 48.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:50-03:55 | 49.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:55-04:00 | 53.9 | 50.6 | 54.2 | 47.5 | 6.7 |
| 04:00-04:05 | 48.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:05-04:10 | 49.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:10-04:15 | 52.0 | 50.6 | 49.4 | 47.5 | 1.9 |
| 04:15-04:20 | 49.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:20-04:25 | 49.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:25-04:30 | 47.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:30-04:35 | 49.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:35-04:40 | 50.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:40-04:45 | 49.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:45-04:50 | 52.3 | 50.6 | 50.4 | 47.5 | 2.9 |
| 04:50-04:55 | 51.9 | 50.6 | 49.0 | 47.5 | 1.5 |
| 04:55-05:00 | 54.6 | 50.6 | 55.4 | 47.5 | 7.9 |
| 05:00-05:05 | 53.7 | 50.6 | 53.8 | 47.5 | 6.3 |
| 05:05-05:10 | 51.8 | 50.6 | 48.6 | 47.5 | 1.1 |
| 05:10-05:15 | 50.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 05:15-05:20 | 53.1 | 50.6 | 52.5 | 47.5 | 5.0 |
| 05:20-05:25 | 51.1 | 50.6 | 44.5 | 47.5 | -3.0 |
| 05:25-05:30 | 51.5 | 50.6 | 47.2 | 47.5 | -0.3 |
| 05:30-05:35 | 53.4 | 50.6 | 53.2 | 47.5 | 5.7 |
| 05:35-05:40 | 51.5 | 50.6 | 47.2 | 47.5 | -0.3 |
| 05:40-05:45 | 50.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 05:45-05:50 | 52.0 | 50.6 | 49.4 | 47.5 | 1.9 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 52.4 | 50.6 | 50.7 | 47.5 | 3.2 |
| 05:55-06:00 | 54.9 | 50.6 | 55.9 | 47.5 | 8.4 |
| 06:00-07:00 | 54.9 | 54.6 | 43.1 | 49.5 | -6.4 |
| 07:00-08:00 | 54.8 | 54.6 | 41.3 | 49.5 | -8.2 |
| 08:00-09:00 | 55.7 | 54.6 | 49.2 | 49.5 | -0.3 |
| 09:00-10:00 | 55.2 | 54.6 | 46.3 | 49.5 | -3.2 |
| 10:00-11:00 | 52.8 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 11:00-12:00 | 56.7 | 54.6 | 52.5 | 49.5 | 3.0 |
| 12:00-13:00 | 54.4 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

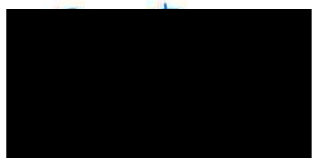
**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

☑ กลางวัน (06:00 22:00 น.)
☑ กลางคืน (22:00 06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

**สรุปผล**

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 55.5 | 54.6 | 48.2 | 49.5 | -1.3 |
| 14:00-15:00 | 54.0 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 15:00-16:00 | 56.1 | 54.6 | 50.8 | 49.5 | 1.3 |
| 16:00-17:00 | 56.1 | 54.6 | 50.8 | 49.5 | 1.3 |
| 17:00-18:00 | 56.5 | 54.6 | 52.0 | 49.5 | 2.5 |
| 18:00-19:00 | 55.0 | 54.6 | 44.4 | 49.5 | -5.1 |
| 19:00-20:00 | 54.8 | 54.6 | 41.3 | 49.5 | -8.2 |
| 20:00-21:00 | 55.0 | 54.6 | 44.4 | 49.5 | -5.1 |
| 21:00-22:00 | 51.8 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 22:00-22:05 | 47.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:05-22:10 | 49.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:10-22:15 | 49.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:15-22:20 | 53.4 | 50.6 | 53.2 | 47.5 | 5.7 |
| 22:20-22:25 | 49.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:25-22:30 | 49.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:30-22:35 | 48.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:35-22:40 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:40-22:45 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:45-22:50 | 44.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:50-22:55 | 48.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:55-23:00 | 45.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:00-23:05 | 51.5 | 50.6 | 47.2 | 47.5 | -0.3 |
| 23:05-23:10 | 47.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:10-23:15 | 46.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:15-23:20 | 47.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:20-23:25 | 47.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:25-23:30 | 48.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:30-23:35 | 50.7 | 50.6 | 37.3 | 47.5 | -10.2 |
| 23:35-23:40 | 49.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:40-23:45 | 51.0 | 50.6 | 43.4 | 47.5 | -4.1 |
| 23:45-23:50 | 48.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:50-23:55 | 48.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:55-00:00 | 45.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:00-00:05 | 46.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:05-00:10 | 45.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:10-00:15 | 49.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:15-00:20 | 46.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:20-00:25 | 47.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:25-00:30 | 49.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:30-00:35 | 49.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:35-00:40 | 49.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:40-00:45 | 50.9 | 50.6 | 42.1 | 47.5 | -5.4 |
| 00:45-00:50 | 51.6 | 50.6 | 47.7 | 47.5 | 0.2 |
| 00:50-00:55 | 48.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:55-01:00 | 49.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:00-01:05 | 50.7 | 50.6 | 37.3 | 47.5 | -10.2 |
| 01:05-01:10 | 46.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:10-01:15 | 46.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:20-01:25 | 47.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:25-01:30 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 01:30-01:35 | 49.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:35-01:40 | 48.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:40-01:45 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:45-01:50 | 47.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:50-01:55 | 50.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:55-02:00 | 47.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:00-02:05 | 47.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:05-02:10 | 47.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:10-02:15 | 50.7 | 50.6 | 37.3 | 47.5 | -10.2 |
| 02:15-02:20 | 47.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:20-02:25 | 47.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:25-02:30 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:30-02:35 | 51.6 | 50.6 | 47.7 | 47.5 | 0.2 |
| 02:35-02:40 | 48.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:40-02:45 | 48.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:45-02:50 | 48.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:50-02:55 | 52.5 | 50.6 | 51.0 | 47.5 | 3.5 |
| 02:55-03:00 | 48.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:00-03:05 | 50.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:05-03:10 | 50.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:10-03:15 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:15-03:20 | 49.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:20-03:25 | 48.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:25-03:30 | 47.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:30-03:35 | 48.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:35-03:40 | 50.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:40-03:45 | 48.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:45-03:50 | 52.0 | 50.6 | 49.4 | 47.5 | 1.9 |
| 03:50-03:55 | 49.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:55-04:00 | 47.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:00-04:05 | 45.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:05-04:10 | 46.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:10-04:15 | 48.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:15-04:20 | 52.1 | 50.6 | 49.8 | 47.5 | 2.3 |
| 04:20-04:25 | 54.1 | 50.6 | 54.5 | 47.5 | 7.0 |
| 04:25-04:30 | 53.5 | 50.6 | 53.4 | 47.5 | 5.9 |
| 04:30-04:35 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:35-04:40 | 55.0 | 50.6 | 56.0 | 47.5 | 8.5 |
| 04:40-04:45 | 52.2 | 50.6 | 50.1 | 47.5 | 2.6 |
| 04:45-04:50 | 53.5 | 50.6 | 53.4 | 47.5 | 5.9 |
| 04:50-04:55 | 53.2 | 50.6 | 52.7 | 47.5 | 5.2 |
| 04:55-05:00 | 52.3 | 50.6 | 50.4 | 47.5 | 2.9 |
| 05:00-05:05 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 05:05-05:10 | 52.0 | 50.6 | 49.4 | 47.5 | 1.9 |
| 05:10-05:15 | 52.2 | 50.6 | 50.1 | 47.5 | 2.6 |
| 05:15-05:20 | 50.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 05:20-05:25 | 52.3 | 50.6 | 50.4 | 47.5 | 2.9 |
| 05:25-05:30 | 52.9 | 50.6 | 52.0 | 47.5 | 4.5 |
| 05:30-05:35 | 53.3 | 50.6 | 53.0 | 47.5 | 5.5 |
| 05:35-05:40 | 51.6 | 50.6 | 47.7 | 47.5 | 0.2 |
| 05:40-05:45 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 05:45-05:50 | 51.3 | 50.6 | 46.0 | 47.5 | -1.5 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร<br>เดือนพฤษภาคม 2569<br>25-26 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 49.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 05:55-06:00 | 52.8 | 50.6 | 51.8 | 47.5 | 4.3 |
| 06:00-07:00 | 54.5 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 07:00-08:00 | 56.8 | 54.6 | 52.8 | 49.5 | 3.3 |
| 08:00-09:00 | 53.8 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 09:00-10:00 | 55.4 | 54.6 | 47.7 | 49.5 | 1.8 |
| 10:00-11:00 | 53.2 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 11:00-12:00 | 55.8 | 54.6 | 49.6 | 49.5 | 0.1 |
| 12:00-13:00 | 55.3 | 54.6 | 47.0 | 49.5 | -2.5 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06:00 22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00 06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร<br>เดือนพฤษภาคม 2569<br>26-27 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 53.9 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 14:00-15:00 | 54.6 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 15:00-16:00 | 55.7 | 54.6 | 49.2 | 49.5 | -0.3 |
| 16:00-17:00 | 56.1 | 54.6 | 50.8 | 49.5 | 1.3 |
| 17:00-18:00 | 57.0 | 54.6 | 53.3 | 49.5 | 3.8 |
| 18:00-19:00 | 54.5 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 19:00-20:00 | 55.0 | 54.6 | 44.4 | 49.5 | -5.1 |
| 20:00-21:00 | 53.3 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 21:00-22:00 | 51.7 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 22:00-22:05 | 50.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:05-22:10 | 52.1 | 50.6 | 49.8 | 47.5 | 2.3 |
| 22:10-22:15 | 49.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:15-22:20 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 22:20-22:25 | 48.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:25-22:30 | 49.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:30-22:35 | 50.9 | 50.6 | 42.1 | 47.5 | -5.4 |
| 22:35-22:40 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |
| 22:40-22:45 | 50.9 | 50.6 | 42.1 | 47.5 | -5.4 |
| 22:45-22:50 | 50.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:50-22:55 | 50.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:55-23:00 | 50.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:00-23:05 | 50.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:05-23:10 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:10-23:15 | 54.4 | 50.6 | 55.1 | 47.5 | 7.6 |
| 23:15-23:20 | 49.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:20-23:25 | 50.9 | 50.6 | 42.1 | 47.5 | -5.4 |
| 23:25-23:30 | 51.6 | 50.6 | 47.7 | 47.5 | 0.2 |
| 23:30-23:35 | 52.7 | 50.6 | 51.5 | 47.5 | 4.0 |
| 23:35-23:40 | 53.5 | 50.6 | 53.4 | 47.5 | 5.9 |
| 23:40-23:45 | 50.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:45-23:50 | 50.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:50-23:55 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:55-00:00 | 50.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:00-00:05 | 52.2 | 50.6 | 50.1 | 47.5 | 2.6 |
| 00:05-00:10 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:10-00:15 | 49.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:15-00:20 | 50.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:20-00:25 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:25-00:30 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |
| 00:30-00:35 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |
| 00:35-00:40 | 53.8 | 50.6 | 54.0 | 47.5 | 6.5 |
| 00:40-00:45 | 49.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:45-00:50 | 50.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:50-00:55 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:55-01:00 | 50.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:00-01:05 | 50.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:05-01:10 | 50.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:10-01:15 | 51.0 | 50.6 | 43.4 | 47.5 | -4.1 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 49.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:20-01:25 | 49.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:25-01:30 | 50.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:30-01:35 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:35-01:40 | 50.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:40-01:45 | 49.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:45-01:50 | 50.7 | 50.6 | 37.3 | 47.5 | -10.2 |
| 01:50-01:55 | 49.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:55-02:00 | 50.7 | 50.6 | 37.3 | 47.5 | -10.2 |
| 02:00-02:05 | 49.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:05-02:10 | 51.3 | 50.6 | 46.0 | 47.5 | -1.5 |
| 02:10-02:15 | 49.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:15-02:20 | 50.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:20-02:25 | 47.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:25-02:30 | 47.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:30-02:35 | 49.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:35-02:40 | 49.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:40-02:45 | 51.6 | 50.6 | 47.7 | 47.5 | 0.2 |
| 02:45-02:50 | 47.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:50-02:55 | 47.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:55-03:00 | 48.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:00-03:05 | 47.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:05-03:10 | 47.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:10-03:15 | 51.3 | 50.6 | 46.0 | 47.5 | -1.5 |
| 03:15-03:20 | 49.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:20-03:25 | 47.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:25-03:30 | 49.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:30-03:35 | 49.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:35-03:40 | 49.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:40-03:45 | 49.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:45-03:50 | 48.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:50-03:55 | 47.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:55-04:00 | 51.5 | 50.6 | 47.2 | 47.5 | -0.3 |
| 04:00-04:05 | 51.6 | 50.6 | 47.7 | 47.5 | 0.2 |
| 04:05-04:10 | 50.7 | 50.6 | 37.3 | 47.5 | -10.2 |
| 04:10-04:15 | 49.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:15-04:20 | 51.7 | 50.6 | 48.2 | 47.5 | 0.7 |
| 04:20-04:25 | 53.8 | 50.6 | 54.0 | 47.5 | 6.5 |
| 04:25-04:30 | 50.9 | 50.6 | 42.1 | 47.5 | -5.4 |
| 04:30-04:35 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |
| 04:35-04:40 | 52.0 | 50.6 | 49.4 | 47.5 | 1.9 |
| 04:40-04:45 | 51.3 | 50.6 | 46.0 | 47.5 | -1.5 |
| 04:45-04:50 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 04:50-04:55 | 50.9 | 50.6 | 42.1 | 47.5 | -5.4 |
| 04:55-05:00 | 54.1 | 50.6 | 54.5 | 47.5 | 7.0 |
| 05:00-05:05 | 52.0 | 50.6 | 49.4 | 47.5 | 1.9 |
| 05:05-05:10 | 54.6 | 50.6 | 55.4 | 47.5 | 7.9 |
| 05:10-05:15 | 53.6 | 50.6 | 53.6 | 47.5 | 6.1 |
| 05:15-05:20 | 54.4 | 50.6 | 55.1 | 47.5 | 7.6 |
| 05:20-05:25 | 53.5 | 50.6 | 53.4 | 47.5 | 5.9 |
| 05:25-05:30 | 55.1 | 50.6 | 56.2 | 47.5 | 8.7 |
| 05:30-05:35 | 51.6 | 50.6 | 47.7 | 47.5 | 0.2 |
| 05:35-05:40 | 52.3 | 50.6 | 50.4 | 47.5 | 2.9 |
| 05:40-05:45 | 51.1 | 50.6 | 44.5 | 47.5 | -3.0 |
| 05:45-05:50 | 53.4 | 50.6 | 53.2 | 47.5 | 5.7 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 54.6 | 50.6 | 55.4 | 47.5 | 7.9 |
| 05:55-06:00 | 52.1 | 50.6 | 49.8 | 47.5 | 2.3 |
| **06:00-07:00** | 54.1 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| **07:00-08:00** | 56.6 | 54.6 | 52.3 | 49.5 | 2.8 |
| **08:00-09:00** | 54.5 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| **09:00-10:00** | 57.2 | 54.6 | 53.7 | 49.5 | 4.2 |
| **10:00-11:00** | 54.5 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| **11:00-12:00** | 52.9 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| **12:00-13:00** | 55.1 | 54.6 | 45.5 | 49.5 | -4.0 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

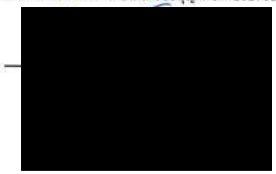
(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 55.5 | 54.6 | 48.2 | 49.5 | -1.3 |
| 14:00-15:00 | 55.1 | 54.6 | 45.5 | 49.5 | -4.0 |
| 15:00-16:00 | 56.9 | 54.6 | 53.0 | 49.5 | 3.5 |
| 16:00-17:00 | 56.8 | 54.6 | 52.8 | 49.5 | 3.3 |
| 17:00-18:00 | 56.0 | 54.6 | 50.4 | 49.5 | 0.9 |
| 18:00-19:00 | 55.1 | 54.6 | 45.5 | 49.5 | -4.0 |
| 19:00-20:00 | 55.7 | 54.6 | 49.2 | 49.5 | -0.3 |
| 20:00-21:00 | 53.2 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 21:00-22:00 | 52.1 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 22:00-22:05 | 53.8 | 50.6 | 54.0 | 47.5 | 6.5 |
| 22:05-22:10 | 53.0 | 50.6 | 52.3 | 47.5 | 4.8 |
| 22:10-22:15 | 49.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:15-22:20 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 22:20-22:25 | 52.9 | 50.6 | 52.0 | 47.5 | 4.5 |
| 22:25-22:30 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 22:30-22:35 | 50.9 | 50.6 | 42.1 | 47.5 | -5.4 |
| 22:35-22:40 | 52.7 | 50.6 | 51.5 | 47.5 | 4.0 |
| 22:40-22:45 | 49.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:45-22:50 | 53.2 | 50.6 | 52.7 | 47.5 | 5.2 |
| 22:50-22:55 | 50.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:55-23:00 | 49.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:00-23:05 | 49.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:05-23:10 | 53.8 | 50.6 | 54.0 | 47.5 | 6.5 |
| 23:10-23:15 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 23:15-23:20 | 49.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:20-23:25 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:25-23:30 | 52.0 | 50.6 | 49.4 | 47.5 | 1.9 |
| 23:30-23:35 | 50.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:35-23:40 | 51.6 | 50.6 | 47.7 | 47.5 | 0.2 |
| 23:40-23:45 | 52.4 | 50.6 | 50.7 | 47.5 | 3.2 |
| 23:45-23:50 | 50.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:50-23:55 | 49.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:55-00:00 | 49.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:00-00:05 | 50.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:05-00:10 | 53.8 | 50.6 | 54.0 | 47.5 | 6.5 |
| 00:10-00:15 | 53.7 | 50.6 | 53.8 | 47.5 | 6.3 |
| 00:15-00:20 | 50.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:20-00:25 | 49.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:25-00:30 | 49.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:30-00:35 | 50.9 | 50.6 | 42.1 | 47.5 | -5.4 |
| 00:35-00:40 | 50.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:40-00:45 | 49.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:45-00:50 | 50.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:50-00:55 | 52.3 | 50.6 | 50.4 | 47.5 | 2.9 |
| 00:55-01:00 | 51.7 | 50.6 | 48.2 | 47.5 | 0.7 |
| 01:00-01:05 | 53.1 | 50.6 | 52.5 | 47.5 | 5.0 |
| 01:05-01:10 | 50.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:10-01:15 | 51.1 | 50.6 | 44.5 | 47.5 | -3.0 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |
| 01:20-01:25 | 50.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:25-01:30 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:30-01:35 | 50.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:35-01:40 | 49.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:40-01:45 | 48.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:45-01:50 | 49.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:50-01:55 | 49.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:55-02:00 | 48.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:00-02:05 | 48.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:05-02:10 | 49.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:10-02:15 | 52.1 | 50.6 | 49.8 | 47.5 | 2.3 |
| 02:15-02:20 | 51.4 | 50.6 | 46.7 | 47.5 | -0.8 |
| 02:20-02:25 | 49.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:25-02:30 | 47.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:30-02:35 | 46.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:35-02:40 | 48.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:40-02:45 | 47.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:45-02:50 | 51.3 | 50.6 | 46.0 | 47.5 | -1.5 |
| 02:50-02:55 | 51.1 | 50.6 | 44.5 | 47.5 | -3.0 |
| 02:55-03:00 | 52.1 | 50.6 | 49.8 | 47.5 | 2.3 |
| 03:00-03:05 | 50.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:05-03:10 | 49.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:10-03:15 | 48.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:15-03:20 | 52.5 | 50.6 | 51.0 | 47.5 | 3.5 |
| 03:20-03:25 | 50.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:25-03:30 | 48.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:30-03:35 | 49.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:35-03:40 | 48.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:40-03:45 | 48.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:45-03:50 | 49.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:50-03:55 | 48.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:55-04:00 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 04:00-04:05 | 51.7 | 50.6 | 48.2 | 47.5 | 0.7 |
| 04:05-04:10 | 51.8 | 50.6 | 48.6 | 47.5 | 1.1 |
| 04:10-04:15 | 51.3 | 50.6 | 46.0 | 47.5 | -1.5 |
| 04:15-04:20 | 52.0 | 50.6 | 49.4 | 47.5 | 1.9 |
| 04:20-04:25 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |
| 04:25-04:30 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:30-04:35 | 49.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:35-04:40 | 52.4 | 50.6 | 50.7 | 47.5 | 3.2 |
| 04:40-04:45 | 51.5 | 50.6 | 47.2 | 47.5 | -0.3 |
| 04:45-04:50 | 50.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:50-04:55 | 50.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:55-05:00 | 51.9 | 50.6 | 49.0 | 47.5 | 1.5 |
| 05:00-05:05 | 50.9 | 50.6 | 42.1 | 47.5 | -5.4 |
| 05:05-05:10 | 51.1 | 50.6 | 44.5 | 47.5 | -3.0 |
| 05:10-05:15 | 50.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 05:15-05:20 | 51.7 | 50.6 | 48.2 | 47.5 | 0.7 |
| 05:20-05:25 | 52.0 | 50.6 | 49.4 | 47.5 | 1.9 |
| 05:25-05:30 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |
| 05:30-05:35 | 51.4 | 50.6 | 46.7 | 47.5 | -0.8 |
| 05:35-05:40 | 51.0 | 50.6 | 43.4 | 47.5 | -4.1 |
| 05:40-05:45 | 50.7 | 50.6 | 37.3 | 47.5 | -10.2 |
| 05:45-05:50 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 05:55-06:00 | 51.4 | 50.6 | 46.7 | 47.5 | -0.8 |
| 06:00-07:00 | 56.9 | 54.6 | 53.0 | 49.5 | 3.5 |
| 07:00-08:00 | 55.2 | 54.6 | 46.3 | 49.5 | -3.2 |
| 08:00-09:00 | 55.4 | 54.6 | 47.7 | 49.5 | -1.8 |
| 09:00-10:00 | 51.6 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 10:00-11:00 | 54.0 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 11:00-12:00 | 55.2 | 54.6 | 46.3 | 49.5 | -3.2 |
| 12:00-13:00 | 54.8 | 54.6 | 41.3 | 49.5 | -8.2 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) -

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 53.6 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 14:00-15:00 | 54.9 | 54.6 | 43.1 | 49.5 | -6.4 |
| 15:00-16:00 | 57.3 | 54.6 | 54.0 | 49.5 | 4.5 |
| 16:00-17:00 | 56.2 | 54.6 | 51.1 | 49.5 | 1.6 |
| 17:00-18:00 | 55.0 | 54.6 | 44.4 | 49.5 | -5.1 |
| 18:00-19:00 | 54.9 | 54.6 | 43.1 | 49.5 | -6.4 |
| 19:00-20:00 | 55.4 | 54.6 | 47.7 | 49.5 | -1.8 |
| 20:00-21:00 | 53.5 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 21:00-22:00 | 51.1 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 22:00-22:05 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:05-22:10 | 53.5 | 50.6 | 53.4 | 47.5 | 5.9 |
| 22:10-22:15 | 47.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:15-22:20 | 47.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:20-22:25 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 22:25-22:30 | 51.5 | 50.6 | 47.2 | 47.5 | -0.3 |
| 22:30-22:35 | 52.0 | 50.6 | 49.4 | 47.5 | 1.9 |
| 22:35-22:40 | 54.7 | 50.6 | 55.6 | 47.5 | 8.1 |
| 22:40-22:45 | 51.5 | 50.6 | 47.2 | 47.5 | -0.3 |
| 22:45-22:50 | 52.5 | 50.6 | 51.0 | 47.5 | 3.5 |
| 22:50-22:55 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 22:55-23:00 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:00-23:05 | 49.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:05-23:10 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 23:10-23:15 | 48.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:15-23:20 | 51.6 | 50.6 | 47.7 | 47.5 | 0.2 |
| 23:20-23:25 | 49.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:25-23:30 | 48.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 23:30-23:35 | 52.2 | 50.6 | 50.1 | 47.5 | 2.6 |
| 23:35-23:40 | 53.5 | 50.6 | 53.4 | 47.5 | 5.9 |
| 23:40-23:45 | 53.5 | 50.6 | 53.4 | 47.5 | 5.9 |
| 23:45-23:50 | 52.8 | 50.6 | 51.8 | 47.5 | 4.3 |
| 23:50-23:55 | 53.6 | 50.6 | 53.6 | 47.5 | 6.1 |
| 23:55-00:00 | 54.9 | 50.6 | 55.9 | 47.5 | 8.4 |
| 00:00-00:05 | 52.0 | 50.6 | 49.4 | 47.5 | 1.9 |
| 00:05-00:10 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:10-00:15 | 48.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:15-00:20 | 53.5 | 50.6 | 53.4 | 47.5 | 5.9 |
| 00:20-00:25 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |
| 00:25-00:30 | 48.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:30-00:35 | 50.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:35-00:40 | 48.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:40-00:45 | 48.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:45-00:50 | 48.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:50-00:55 | 48.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 00:55-01:00 | 54.1 | 50.6 | 54.5 | 47.5 | 7.0 |
| 01:00-01:05 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:05-01:10 | 53.6 | 50.6 | 53.6 | 47.5 | 6.1 |
| 01:10-01:15 | 49.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 49.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:20-01:25 | 49.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:25-01:30 | 49.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:30-01:35 | 51.8 | 50.6 | 48.6 | 47.5 | 1.1 |
| 01:35-01:40 | 49.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:40-01:45 | 47.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:45-01:50 | 48.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:50-01:55 | 48.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 01:55-02:00 | 47.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:00-02:05 | 47.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:05-02:10 | 49.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:10-02:15 | 52.8 | 50.6 | 51.8 | 47.5 | 4.3 |
| 02:15-02:20 | 47.3 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:20-02:25 | 51.5 | 50.6 | 47.2 | 47.5 | -0.3 |
| 02:25-02:30 | 51.2 | 50.6 | 45.3 | 47.5 | -2.2 |
| 02:30-02:35 | 50.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:35-02:40 | 50.0 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:40-02:45 | 50.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:45-02:50 | 49.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 02:50-02:55 | 53.3 | 50.6 | 53.0 | 47.5 | 5.5 |
| 02:55-03:00 | 50.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:00-03:05 | 53.7 | 50.6 | 53.8 | 47.5 | 6.3 |
| 03:05-03:10 | 52.3 | 50.6 | 50.4 | 47.5 | 2.9 |
| 03:10-03:15 | 51.3 | 50.6 | 46.0 | 47.5 | -1.5 |
| 03:15-03:20 | 51.1 | 50.6 | 44.5 | 47.5 | -3.0 |
| 03:20-03:25 | 49.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:25-03:30 | 49.9 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:30-03:35 | 53.1 | 50.6 | 52.5 | 47.5 | 5.0 |
| 03:35-03:40 | 50.7 | 50.6 | 37.3 | 47.5 | -10.2 |
| 03:40-03:45 | 55.5 | 50.6 | 56.8 | 47.5 | 9.3 |
| 03:45-03:50 | 49.7 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:50-03:55 | 48.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 03:55-04:00 | 46.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:00-04:05 | 50.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:05-04:10 | 48.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:10-04:15 | 47.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:15-04:20 | 47.8 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:20-04:25 | 48.1 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:25-04:30 | 49.2 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:30-04:35 | 54.3 | 50.6 | 54.9 | 47.5 | 7.4 |
| 04:35-04:40 | 50.4 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:40-04:45 | 50.8 | 50.6 | 40.3 | 47.5 | -7.2 |
| 04:45-04:50 | 53.5 | 50.6 | 53.4 | 47.5 | 5.9 |
| 04:50-04:55 | 50.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 04:55-05:00 | 52.6 | 50.6 | 51.3 | 47.5 | 3.8 |
| 05:00-05:05 | 54.4 | 50.6 | 55.1 | 47.5 | 7.6 |
| 05:05-05:10 | 53.0 | 50.6 | 52.3 | 47.5 | 4.8 |
| 05:10-05:15 | 52.1 | 50.6 | 49.8 | 47.5 | 2.3 |
| 05:15-05:20 | 53.7 | 50.6 | 53.8 | 47.5 | 6.3 |
| 05:20-05:25 | 54.5 | 50.6 | 55.2 | 47.5 | 7.7 |
| 05:25-05:30 | 50.6 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 05:30-05:35 | 52.9 | 50.6 | 52.0 | 47.5 | 4.5 |
| 05:35-05:40 | 53.8 | 50.6 | 54.0 | 47.5 | 6.5 |
| 05:40-05:45 | 50.5 | 50.6 | * | 47.5 | * |
| 05:45-05:50 | 52.6 | 50.6 | 51.3 | 47.5 | 3.8 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 55.2 | 50.6 | 56.4 | 47.5 | 8.9 |
| 05:55-06:00 | 55.6 | 50.6 | 56.9 | 47.5 | 9.4 |
| 06:00-07:00 | 56.3 | 54.6 | 51.4 | 49.5 | 1.9 |
| 07:00-08:00 | 55.7 | 54.6 | 49.2 | 49.5 | -0.3 |
| 08:00-09:00 | 54.8 | 54.6 | 41.3 | 49.5 | -8.2 |
| 09:00-10:00 | 53.5 | 54.6 | * | 49.5 | * |
| 10:00-11:00 | 55.0 | 54.6 | 44.4 | 49.5 | -5.1 |
| 11:00-12:00 | 56.8 | 54.6 | 52.8 | 49.5 | 3.3 |
| 12:00-13:00 | 55.3 | 54.6 | 47.0 | 49.5 | -2.5 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.)
- ☑ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 55.4 | 53.9 | 49.2 | 48.6 |
| 13:05-13:10 | 53.3 | | 48.1 | |
| 13:10-13:15 | 53.0 | | 48.3 | |
| 13:15-13:20 | 52.5 | | 48.9 | |
| 13:20-13:25 | 53.3 | | 48.6 | |
| 13:25-13:30 | 51.8 | | 48.6 | |
| 13:30-13:35 | 52.0 | | 48.4 | |
| 13:35-13:40 | 51.3 | | 50.1 | |
| 13:40-13:45 | 56.4 | | 51.0 | |
| 13:45-13:50 | 54.4 | | 51.3 | |
| 13:50-13:55 | 57.0 | | 50.5 | |
| 13:55-14:00 | 51.4 | | 48.4 | |
| 14:00-14:05 | 53.7 | 53.8 | 48.8 | 49.0 |
| 14:05-14:10 | 50.6 | | 49.5 | |
| 14:10-14:15 | 54.8 | | 49.0 | |
| 14:15-14:20 | 54.7 | | 50.2 | |
| 14:20-14:25 | 56.0 | | 50.4 | |
| 14:25-14:30 | 55.7 | | 51.5 | |
| 14:30-14:35 | 52.1 | | 49.4 | |
| 14:35-14:40 | 51.6 | | 48.3 | |
| 14:40-14:45 | 50.4 | | 50.3 | |
| 14:45-14:50 | 56.1 | | 48.4 | |
| 14:50-14:55 | 52.2 | | 48.4 | |
| 14:55-15:00 | 52.5 | | 48.1 | |
| 15:00-15:05 | 50.2 | 55.8 | 47.1 | 51.1 |
| 15:05-15:10 | 51.3 | | 48.6 | |
| 15:10-15:15 | 51.7 | | 49.7 | |
| 15:15-15:20 | 52.7 | | 51.5 | |
| 15:20-15:25 | 56.3 | | 52.5 | |
| 15:25-15:30 | 58.1 | | 54.3 | |
| 15:30-15:35 | 57.7 | | 52.8 | |
| 15:35-15:40 | 55.4 | | 54.5 | |
| 15:40-15:45 | 60.5 | | 52.4 | |
| 15:45-15:50 | 54.1 | | 50.1 | |
| 15:50-15:55 | 56.3 | | 49.5 | |
| 15:55-16:00 | 53.3 | | 51.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 56.2 | 54.1 | 47.6 | 48.2 |
| 16:05-16:10 | 52.7 | | 48.6 | |
| 16:10-16:15 | 51.1 | | 47.5 | |
| 16:15-16:20 | 54.2 | | 48.2 | |
| 16:20-16:25 | 51.5 | | 50.5 | |
| 16:25-16:30 | 56.3 | | 50.6 | |
| 16:30-16:35 | 53.7 | | 49.7 | |
| 16:35-16:40 | 53.4 | | 47.4 | |
| 16:40-16:45 | 53.2 | | 47.7 | |
| 16:45-16:50 | 51.1 | | 50.5 | |
| 16:50-16:55 | 57.1 | | 48.3 | |
| 16:55-17:00 | 52.8 | | 47.7 | |
| 17:00-17:05 | 53.1 | 52.1 | 48.6 | 47.6 |
| 17:05-17:10 | 54.2 | | 48.0 | |
| 17:10-17:15 | 51.1 | | 47.4 | |
| 17:15-17:20 | 50.6 | | 47.5 | |
| 17:20-17:25 | 51.6 | | 47.9 | |
| 17:25-17:30 | 51.1 | | 47.5 | |
| 17:30-17:35 | 51.4 | | 48.1 | |
| 17:35-17:40 | 53.3 | | 47.2 | |
| 17:40-17:45 | 52.3 | | 47.6 | |
| 17:45-17:50 | 52.2 | | 48.0 | |
| 17:50-17:55 | 51.8 | | 47.9 | |
| 17:55-18:00 | 51.5 | | 47.5 | |
| 18:00-18:05 | 53.0 | 53.4 | 47.7 | 48.4 |
| 18:05-18:10 | 53.9 | | 47.4 | |
| 18:10-18:15 | 53.3 | | 48.1 | |
| 18:15-18:20 | 52.8 | | 49.7 | |
| 18:20-18:25 | 56.2 | | 50.2 | |
| 18:25-18:30 | 54.8 | | 49.4 | |
| 18:30-18:35 | 49.8 | | 47.4 | |
| 18:35-18:40 | 51.3 | | 47.6 | |
| 18:40-18:45 | 52.2 | | 48.4 | |
| 18:45-18:50 | 52.6 | | 49.6 | |
| 18:50-18:55 | 53.4 | | 50.2 | |
| 18:55-19:00 | 54.5 | | 50.9 | |
| 19:00-19:05 | 52.7 | 53.2 | 50.5 | 50.0 |
| 19:05-19:10 | 54.0 | | 49.6 | |
| 19:10-19:15 | 51.8 | | 49.1 | |
| 19:15-19:20 | 51.8 | | 49.9 | |
| 19:20-19:25 | 52.5 | | 50.0 | |
| 19:25-19:30 | 52.0 | | 49.9 | |
| 19:30-19:35 | 52.0 | | 49.8 | |
| 19:35-19:40 | 52.9 | | 50.4 | |
| 19:40-19:45 | 54.2 | | 51.4 | |
| 19:45-19:50 | 53.9 | | 51.6 | |
| 19:50-19:55 | 55.5 | | 52.3 | |
| 19:55-20:00 | 53.7 | | 51.9 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 56.5 | 54.0 | 50.2 | 50.2 |
| 20:05-20:10 | 54.2 | | 49.5 | |
| 20:10-20:15 | 54.3 | | 49.9 | |
| 20:15-20:20 | 54.9 | | 50.1 | |
| 20:20-20:25 | 53.1 | | 50.1 | |
| 20:25-20:30 | 52.6 | | 50.1 | |
| 20:30-20:35 | 52.4 | | 50.8 | |
| 20:35-20:40 | 53.7 | | 50.5 | |
| 20:40-20:45 | 54.0 | | 51.8 | |
| 20:45-20:50 | 55.1 | | 50.7 | |
| 20:50-20:55 | 52.4 | | 50.8 | |
| 20:55-21:00 | 52.6 | | 51.0 | |
| 21:00-21:05 | 54.2 | 53.4 | 51.7 | 50.9 |
| 21:05-21:10 | 54.8 | | 52.2 | |
| 21:10-21:15 | 54.7 | | 51.0 | |
| 21:15-21:20 | 53.4 | | 50.0 | |
| 21:20-21:25 | 52.2 | | 51.4 | |
| 21:25-21:30 | 51.8 | | 50.9 | |
| 21:30-21:35 | 52.5 | | 51.5 | |
| 21:35-21:40 | 52.3 | | 50.2 | |
| 21:40-21:45 | 54.4 | | 50.0 | |
| 21:45-21:50 | 52.7 | | 50.6 | |
| 21:50-21:55 | 53.0 | | 51.3 | |
| 21:55-22:00 | 53.4 | | 49.9 | |
| 22:00-22:05 | 50.8 | 52.4 | 48.3 | 49.2 |
| 22:05-22:10 | 50.5 | | 50.0 | |
| 22:10-22:15 | 51.9 | | 49.6 | |
| 22:15-22:20 | 52.7 | | 49.7 | |
| 22:20-22:25 | 53.6 | | 49.2 | |
| 22:25-22:30 | 51.5 | | 48.1 | |
| 22:30-22:35 | 51.8 | | 49.5 | |
| 22:35-22:40 | 52.3 | | 49.9 | |
| 22:40-22:45 | 51.8 | | 49.4 | |
| 22:45-22:50 | 52.8 | | 48.3 | |
| 22:50-22:55 | 53.2 | | 47.1 | |
| 22:55-23:00 | 54.1 | | 47.7 | |
| 23:00-23:05 | 50.8 | 49.5 | 46.0 | 46.3 |
| 23:05-23:10 | 49.2 | | 48.2 | |
| 23:10-23:15 | 49.4 | | 46.8 | |
| 23:15-23:20 | 50.2 | | 47.4 | |
| 23:20-23:25 | 50.0 | | 47.6 | |
| 23:25-23:30 | 49.3 | | 47.2 | |
| 23:30-23:35 | 50.0 | | 47.9 | |
| 23:35-23:40 | 49.4 | | 45.3 | |
| 23:40-23:45 | 48.8 | | 45.4 | |
| 23:45-23:50 | 49.0 | | 46.2 | |
| 23:50-23:55 | 49.3 | | 46.3 | |
| 23:55-00:00 | 48.0 | | 46.3 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 47.8 | 48.3 | 45.4 | 45.5 |
| 00:05-00:10 | 47.6 | | 45.7 | |
| 00:10-00:15 | 47.3 | | 45.5 | |
| 00:15-00:20 | 48.2 | | 46.3 | |
| 00:20-00:25 | 48.4 | | 43.5 | |
| 00:25-00:30 | 47.3 | | 44.1 | |
| 00:30-00:35 | 47.0 | | 44.4 | |
| 00:35-00:40 | 48.2 | | 44.9 | |
| 00:40-00:45 | 48.7 | | 46.9 | |
| 00:45-00:50 | 48.9 | | 47.0 | |
| 00:50-00:55 | 49.3 | | 47.3 | |
| 00:55-01:00 | 49.7 | | 47.9 | |
| 01:00-01:05 | 49.8 | 50.2 | 47.9 | 48.9 |
| 01:05-01:10 | 50.3 | | 48.6 | |
| 01:10-01:15 | 50.8 | | 49.1 | |
| 01:15-01:20 | 50.1 | | 49.4 | |
| 01:20-01:25 | 50.5 | | 49.8 | |
| 01:25-01:30 | 50.6 | | 49.9 | |
| 01:30-01:35 | 50.9 | | 47.1 | |
| 01:35-01:40 | 49.8 | | 48.9 | |
| 01:40-01:45 | 49.4 | | 48.4 | |
| 01:45-01:50 | 49.7 | | 49.0 | |
| 01:50-01:55 | 49.7 | | 48.7 | |
| 01:55-02:00 | 49.9 | | 48.9 | |
| 02:00-02:05 | 49.4 | 50.6 | 48.1 | 48.7 |
| 02:05-02:10 | 49.6 | | 48.4 | |
| 02:10-02:15 | 50.2 | | 49.1 | |
| 02:15-02:20 | 50.4 | | 48.8 | |
| 02:20-02:25 | 50.1 | | 49.0 | |
| 02:25-02:30 | 50.6 | | 48.9 | |
| 02:30-02:35 | 50.1 | | 48.8 | |
| 02:35-02:40 | 50.2 | | 48.6 | |
| 02:40-02:45 | 50.8 | | 48.8 | |
| 02:45-02:50 | 50.3 | | 48.4 | |
| 02:50-02:55 | 52.8 | | 46.6 | |
| 02:55-03:00 | 51.9 | | 48.7 | |
| 03:00-03:05 | 52.1 | 49.8 | 48.2 | 45.1 |
| 03:05-03:10 | 51.5 | | 47.8 | |
| 03:10-03:15 | 50.6 | | 46.6 | |
| 03:15-03:20 | 51.3 | | 46.9 | |
| 03:20-03:25 | 50.5 | | 47.0 | |
| 03:25-03:30 | 49.3 | | 45.1 | |
| 03:30-03:35 | 47.1 | | 42.2 | |
| 03:35-03:40 | 48.3 | | 44.0 | |
| 03:40-03:45 | 48.4 | | 44.1 | |
| 03:45-03:50 | 48.3 | | 44.1 | |
| 03:50-03:55 | 49.3 | | 45.3 | |
| 03:55-04:00 | 48.3 | | 44.5 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 47.0 | 48.5 | 42.2 | 45.4 |
| 04:05-04:10 | 46.6 | | 44.7 | |
| 04:10-04:15 | 47.3 | | 45.3 | |
| 04:15-04:20 | 47.7 | | 45.8 | |
| 04:20-04:25 | 47.9 | | 45.4 | |
| 04:25-04:30 | 50.4 | | 46.4 | |
| 04:30-04:35 | 51.9 | | 47.2 | |
| 04:35-04:40 | 50.0 | | 46.3 | |
| 04:40-04:45 | 49.0 | | 45.5 | |
| 04:45-04:50 | 46.7 | | 44.4 | |
| 04:50-04:55 | 46.5 | | 44.3 | |
| 04:55-05:00 | 46.6 | | 45.5 | |
| 05:00-05:05 | 50.4 | 51.4 | 47.2 | 48.6 |
| 05:05-05:10 | 50.3 | | 50.1 | |
| 05:10-05:15 | 50.8 | | 50.0 | |
| 05:15-05:20 | 50.3 | | 50.1 | |
| 05:20-05:25 | 50.1 | | 50.1 | |
| 05:25-05:30 | 51.8 | | 48.3 | |
| 05:30-05:35 | 52.6 | | 48.7 | |
| 05:35-05:40 | 51.7 | | 48.8 | |
| 05:40-05:45 | 51.3 | | 48.6 | |
| 05:45-05:50 | 52.2 | | 47.7 | |
| 05:50-05:55 | 51.0 | | 47.6 | |
| 05:55-06:00 | 52.8 | | 47.1 | |
| 06:00-06:05 | 53.1 | 54.1 | 47.7 | 50.0 |
| 06:05-06:10 | 53.2 | | 47.3 | |
| 06:10-06:15 | 53.2 | | 50.0 | |
| 06:15-06:20 | 53.6 | | 50.0 | |
| 06:20-06:25 | 54.4 | | 50.6 | |
| 06:25-06:30 | 53.3 | | 49.4 | |
| 06:30-06:35 | 53.3 | | 49.3 | |
| 06:35-06:40 | 54.8 | | 51.3 | |
| 06:40-06:45 | 55.4 | | 51.8 | |
| 06:45-06:50 | 55.0 | | 51.3 | |
| 06:50-06:55 | 55.1 | | 50.8 | |
| 06:55-07:00 | 54.4 | | 51.0 | |
| 07:00-07:05 | 55.3 | 55.1 | 51.1 | 50.8 |
| 07:05-07:10 | 53.8 | | 50.5 | |
| 07:10-07:15 | 54.2 | | 51.1 | |
| 07:15-07:20 | 52.9 | | 50.1 | |
| 07:20-07:25 | 54.5 | | 50.8 | |
| 07:25-07:30 | 54.5 | | 50.7 | |
| 07:30-07:35 | 56.9 | | 51.1 | |
| 07:35-07:40 | 55.8 | | 51.1 | |
| 07:40-07:45 | 56.2 | | 51.4 | |
| 07:45-07:50 | 54.4 | | 51.4 | |
| 07:50-07:55 | 55.0 | | 50.7 | |
| 07:55-08:00 | 56.1 | | 50.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 54.3 | 54.7 | 50.1 | 51.0 |
| 08:05-08:10 | 53.0 | | 51.2 | |
| 08:10-08:15 | 57.2 | | 49.2 | |
| 08:15-08:20 | 53.9 | | 50.4 | |
| 08:20-08:25 | 52.8 | | 49.5 | |
| 08:25-08:30 | 52.8 | | 51.0 | |
| 08:30-08:35 | 55.1 | | 53.3 | |
| 08:35-08:40 | 58.4 | | 51.7 | |
| 08:40-08:45 | 53.6 | | 50.1 | |
| 08:45-08:50 | 54.2 | | 51.7 | |
| 08:50-08:55 | 53.0 | | 51.5 | |
| 08:55-09:00 | 53.9 | | 51.7 | |
| 09:00-09:05 | 55.1 | 56.2 | 53.3 | 51.3 |
| 09:05-09:10 | 59.9 | | 54.9 | |
| 09:10-09:15 | 57.3 | | 52.7 | |
| 09:15-09:20 | 58.1 | | 53.9 | |
| 09:20-09:25 | 56.5 | | 53.6 | |
| 09:25-09:30 | 54.5 | | 51.3 | |
| 09:30-09:35 | 57.2 | | 52.1 | |
| 09:35-09:40 | 55.8 | | 50.4 | |
| 09:40-09:45 | 54.2 | | 50.7 | |
| 09:45-09:50 | 56.1 | | 48.7 | |
| 09:50-09:55 | 50.5 | | 46.7 | |
| 09:55-10:00 | 51.1 | | 47.2 | |
| 10:00-10:05 | 52.9 | 53.2 | 48.9 | 48.4 |
| 10:05-10:10 | 50.5 | | 49.7 | |
| 10:10-10:15 | 56.5 | | 49.6 | |
| 10:15-10:20 | 55.7 | | 49.2 | |
| 10:20-10:25 | 51.8 | | 47.3 | |
| 10:25-10:30 | 52.6 | | 47.1 | |
| 10:30-10:35 | 50.3 | | 47.0 | |
| 10:35-10:40 | 53.8 | | 47.8 | |
| 10:40-10:45 | 53.6 | | 48.4 | |
| 10:45-10:50 | 50.8 | | 46.6 | |
| 10:50-10:55 | 51.3 | | 48.4 | |
| 10:55-11:00 | 53.0 | | 48.8 | |
| 11:00-11:05 | 53.9 | 54.9 | 49.4 | 49.0 |
| 11:05-11:10 | 54.8 | | 49.0 | |
| 11:10-11:15 | 50.7 | | 48.6 | |
| 11:15-11:20 | 50.4 | | 48.6 | |
| 11:20-11:25 | 52.7 | | 51.3 | |
| 11:25-11:30 | 55.6 | | 53.1 | |
| 11:30-11:35 | 60.1 | | 53.6 | |
| 11:35-11:40 | 58.3 | | 50.1 | |
| 11:40-11:45 | 51.2 | | 48.2 | |
| 11:45-11:50 | 51.4 | | 48.5 | |
| 11:50-11:55 | 55.3 | | 49.2 | |
| 11:55-12:00 | 50.1 | | 48.9 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 51.4 | 52.3 | 49.5 | 47.1 |
| 12:05-12:10 | 50.3 | | 49.3 | |
| 12:10-12:15 | 52.6 | | 52.4 | |
| 12:15-12:20 | 57.2 | | 50.2 | |
| 12:20-12:25 | 51.3 | | 46.9 | |
| 12:25-12:30 | 50.8 | | 46.7 | |
| 12:30 12:35 | 50.8 | | 47.1 | |
| 12:35-12:40 | 52.0 | | 46.7 | |
| 12:40-12:45 | 50.0 | | 49.2 | |
| 12:45-12:50 | 54.2 | | 48.4 | |
| 12:50-12:55 | 50.7 | | 46.1 | |
| 12:55-13:00 | 49.3 | | 46.1 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 99.6 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{pk}$ [dB(A)] | 58.0 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B08 | SCARLET | ST-12D | 10351469 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 49.9 | 51.3 | 47.0 | 46.7 |
| 13:05-13:10 | 51.7 | | 46.4 | |
| 13:10-13:15 | 48.9 | | 46.2 | |
| 13:15-13:20 | 50.0 | | 46.9 | |
| 13:20-13:25 | 50.1 | | 46.7 | |
| 13:25-13:30 | 53.4 | | 46.8 | |
| 13:30-13:35 | 49.7 | | 46.6 | |
| 13:35-13:40 | 52.5 | | 46.5 | |
| 13:40-13:45 | 52.2 | | 46.7 | |
| 13:45-13:50 | 49.2 | | 48.2 | |
| 13:50-13:55 | 53.9 | | 47.2 | |
| 13:55-14:00 | 50.4 | | 47.1 | |
| 14:00-14:05 | 49.8 | 52.1 | 47.2 | 47.0 |
| 14:05-14:10 | 49.5 | | 46.8 | |
| 14:10-14:15 | 52.4 | | 47.0 | |
| 14:15-14:20 | 52.2 | | 46.7 | |
| 14:20-14:25 | 49.5 | | 46.8 | |
| 14:25-14:30 | 49.5 | | 46.7 | |
| 14:30-14:35 | 52.5 | | 49.7 | |
| 14:35-14:40 | 56.0 | | 48.0 | |
| 14:40-14:45 | 50.5 | | 47.2 | |
| 14:45-14:50 | 48.4 | | 46.4 | |
| 14:50-14:55 | 53.0 | | 47.9 | |
| 14:55-15:00 | 54.8 | | 48.8 | |
| 15:00-15:05 | 51.7 | 50.8 | 46.7 | 47.1 |
| 15:05-15:10 | 51.3 | | 47.7 | |
| 15:10-15:15 | 51.0 | | 47.4 | |
| 15:15-15:20 | 49.1 | | 46.6 | |
| 15:20-15:25 | 49.6 | | 47.5 | |
| 15:25-15:30 | 51.9 | | 47.4 | |
| 15:30-15:35 | 50.8 | | 47.3 | |
| 15:35-15:40 | 49.0 | | 47.1 | |
| 15:40-15:45 | 48.8 | | 46.7 | |
| 15:45-15:50 | 50.2 | | 46.9 | |
| 15:50-15:55 | 53.3 | | 47.3 | |
| 15:55-16:00 | 50.9 | | 46.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 48.5 | 51.3 | 46.0 | 46.7 |
| 16:05-16:10 | 50.4 | | 46.6 | |
| 16:10-16:15 | 50.4 | | 46.3 | |
| 16:15-16:20 | 50.1 | | 46.1 | |
| 16:20-16:25 | 49.4 | | 46.1 | |
| 16:25-16:30 | 51.2 | | 48.8 | |
| 16:30-16:35 | 55.1 | | 47.3 | |
| 16:35-16:40 | 49.6 | | 46.9 | |
| 16:40-16:45 | 49.8 | | 46.7 | |
| 16:45-16:50 | 50.5 | | 47.0 | |
| 16:50-16:55 | 50.6 | | 49.3 | |
| 16:55-17:00 | 54.6 | | 48.7 | |
| 17:00-17:05 | 53.1 | 53.2 | 48.5 | 48.5 |
| 17:05-17:10 | 52.0 | | 50.8 | |
| 17:10-17:15 | 57.3 | | 49.3 | |
| 17:15-17:20 | 51.9 | | 48.9 | |
| 17:20-17:25 | 55.3 | | 47.7 | |
| 17:25-17:30 | 50.9 | | 47.6 | |
| 17:30-17:35 | 53.9 | | 48.3 | |
| 17:35-17:40 | 52.5 | | 48.4 | |
| 17:40-17:45 | 50.4 | | 47.1 | |
| 17:45-17:50 | 49.8 | | 48.8 | |
| 17:50-17:55 | 50.2 | | 48.7 | |
| 17:55-18:00 | 54.5 | | 50.2 | |
| 18:00-18:05 | 53.9 | 54.3 | 52.0 | 49.9 |
| 18:05-18:10 | 56.4 | | 53.4 | |
| 18:10-18:15 | 59.5 | | 52.2 | |
| 18:15-18:20 | 53.6 | | 50.7 | |
| 18:20-18:25 | 51.0 | | 49.5 | |
| 18:25-18:30 | 54.6 | | 50.9 | |
| 18:30-18:35 | 53.5 | | 48.8 | |
| 18:35-18:40 | 50.8 | | 47.3 | |
| 18:40-18:45 | 50.8 | | 48.1 | |
| 18:45-18:50 | 51.1 | | 49.1 | |
| 18:50-18:55 | 52.8 | | 49.9 | |
| 18:55-19:00 | 54.2 | | 50.5 | |
| 19:00-19:05 | 54.2 | 54.2 | 51.4 | 51.3 |
| 19:05-19:10 | 54.1 | | 51.5 | |
| 19:10-19:15 | 54.4 | | 51.7 | |
| 19:15-19:20 | 54.1 | | 51.3 | |
| 19:20-19:25 | 54.0 | | 51.1 | |
| 19:25-19:30 | 54.7 | | 51.7 | |
| 19:30-19:35 | 54.3 | | 51.5 | |
| 19:35-19:40 | 54.0 | | 50.6 | |
| 19:40-19:45 | 54.0 | | 51.0 | |
| 19:45-19:50 | 53.9 | | 51.2 | |
| 19:50-19:55 | 53.1 | | 49.6 | |
| 19:55-20:00 | 55.6 | | 52.1 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 54.4 | 54.6 | 50.4 | 51.0 |
| 20:05-20:10 | 54.1 | | 50.3 | |
| 20:10-20:15 | 53.6 | | 50.5 | |
| 20:15-20:20 | 54.0 | | 50.5 | |
| 20:20-20:25 | 53.2 | | 49.8 | |
| 20:25-20:30 | 54.1 | | 51.0 | |
| 20:30-20:35 | 54.8 | | 52.0 | |
| 20:35-20:40 | 54.9 | | 52.3 | |
| 20:40-20:45 | 54.5 | | 51.5 | |
| 20:45-20:50 | 54.7 | | 51.9 | |
| 20:50-20:55 | 57.3 | | 51.9 | |
| 20:55-21:00 | 54.6 | | 51.6 | |
| 21:00-21:05 | 55.1 | 54.1 | 51.4 | 49.7 |
| 21:05-21:10 | 55.1 | | 51.5 | |
| 21:10-21:15 | 54.9 | | 51.6 | |
| 21:15-21:20 | 54.5 | | 50.7 | |
| 21:20-21:25 | 54.1 | | 49.7 | |
| 21:25-21:30 | 53.9 | | 49.5 | |
| 21:30-21:35 | 54.1 | | 50.5 | |
| 21:35-21:40 | 54.2 | | 49.2 | |
| 21:40-21:45 | 53.4 | | 49.9 | |
| 21:45-21:50 | 53.1 | | 48.4 | |
| 21:50-21:55 | 53.0 | | 48.3 | |
| 21:55-22:00 | 52.8 | | 48.2 | |
| 22:00-22:05 | 51.5 | 50.3 | 47.2 | 46.6 |
| 22:05-22:10 | 49.7 | | 45.2 | |
| 22:10-22:15 | 49.5 | | 45.6 | |
| 22:15-22:20 | 49.6 | | 46.1 | |
| 22:20-22:25 | 49.1 | | 46.6 | |
| 22:25-22:30 | 50.5 | | 48.0 | |
| 22:30-22:35 | 50.6 | | 48.7 | |
| 22:35-22:40 | 51.2 | | 49.8 | |
| 22:40-22:45 | 50.2 | | 47.7 | |
| 22:45-22:50 | 50.1 | | 45.9 | |
| 22:50-22:55 | 49.6 | | 45.8 | |
| 22:55-23:00 | 51.6 | | 49.4 | |
| 23:00-23:05 | 52.2 | 51.4 | 50.4 | 48.8 |
| 23:05-23:10 | 51.5 | | 49.2 | |
| 23:10-23:15 | 51.7 | | 49.0 | |
| 23:15-23:20 | 52.2 | | 50.3 | |
| 23:20-23:25 | 51.3 | | 48.2 | |
| 23:25-23:30 | 51.4 | | 48.7 | |
| 23:30-23:35 | 52.1 | | 49.4 | |
| 23:35-23:40 | 50.4 | | 48.1 | |
| 23:40-23:45 | 50.3 | | 48.0 | |
| 23:45-23:50 | 51.4 | | 49.2 | |
| 23:50-23:55 | 50.9 | | 48.8 | |
| 23:55-00:00 | 50.4 | | 46.3 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 49.9 | 49.8 | 47.3 | 46.9 |
| 00:05-00:10 | 51.5 | | 49.2 | |
| 00:10-00:15 | 51.1 | | 48.3 | |
| 00:15-00:20 | 49.7 | | 46.5 | |
| 00:20-00:25 | 50.4 | | 47.4 | |
| 00:25-00:30 | 49.4 | | 46.7 | |
| 00:30-00:35 | 51.1 | | 47.5 | |
| 00:35-00:40 | 49.3 | | 46.6 | |
| 00:40-00:45 | 47.0 | | 44.6 | |
| 00:45-00:50 | 48.5 | | 45.1 | |
| 00:50-00:55 | 48.8 | | 46.9 | |
| 00:55-01:00 | 49.1 | | 48.0 | |
| 01:00-01:05 | 49.0 | 50.0 | 47.2 | 47.0 |
| 01:05-01:10 | 50.6 | | 48.6 | |
| 01:10-01:15 | 50.4 | | 48.8 | |
| 01:15-01:20 | 50.8 | | 47.4 | |
| 01:20-01:25 | 49.3 | | 46.0 | |
| 01:25-01:30 | 46.6 | | 45.3 | |
| 01:30-01:35 | 48.8 | | 47.7 | |
| 01:35-01:40 | 53.0 | | 45.4 | |
| 01:40-01:45 | 49.9 | | 45.8 | |
| 01:45-01:50 | 50.2 | | 47.3 | |
| 01:50-01:55 | 50.2 | | 47.0 | |
| 01:55-02:00 | 48.1 | | 46.7 | |
| 02:00-02:05 | 51.2 | 49.9 | 45.3 | 45.8 |
| 02:05-02:10 | 51.0 | | 46.9 | |
| 02:10-02:15 | 49.8 | | 45.7 | |
| 02:15-02:20 | 49.2 | | 45.4 | |
| 02:20-02:25 | 48.9 | | 45.6 | |
| 02:25-02:30 | 51.2 | | 48.4 | |
| 02:30-02:35 | 50.2 | | 47.0 | |
| 02:35-02:40 | 48.1 | | 45.8 | |
| 02:40-02:45 | 49.6 | | 46.4 | |
| 02:45-02:50 | 48.8 | | 45.7 | |
| 02:50-02:55 | 49.6 | | 45.8 | |
| 02:55-03:00 | 50.2 | | 47.6 | |
| 03:00-03:05 | 50.4 | 50.0 | 48.1 | 47.9 |
| 03:05-03:10 | 49.1 | | 46.9 | |
| 03:10-03:15 | 50.2 | | 47.8 | |
| 03:15-03:20 | 51.5 | | 47.5 | |
| 03:20-03:25 | 49.6 | | 47.9 | |
| 03:25-03:30 | 52.9 | | 48.1 | |
| 03:30-03:35 | 48.1 | | 47.8 | |
| 03:35-03:40 | 48.2 | | 48.0 | |
| 03:40-03:45 | 48.7 | | 47.6 | |
| 03:45-03:50 | 48.4 | | 47.9 | |
| 03:50-03:55 | 50.1 | | 48.1 | |
| 03:55-04:00 | 50.5 | | 47.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 50.7 | 50.8 | 48.2 | 48.3 |
| 04:05-04:10 | 51.0 | | 48.7 | |
| 04:10-04:15 | 50.7 | | 49.1 | |
| 04:15-04:20 | 50.8 | | 49.1 | |
| 04:20-04:25 | 49.7 | | 48.5 | |
| 04:25-04:30 | 50.5 | | 48.3 | |
| 04:30-04:35 | 49.8 | | 48.3 | |
| 04:35-04:40 | 53.0 | | 49.7 | |
| 04:40-04:45 | 52.2 | | 48.3 | |
| 04:45-04:50 | 49.9 | | 47.0 | |
| 04:50-04:55 | 49.3 | | 46.8 | |
| 04:55-05:00 | 50.6 | | 48.2 | |
| 05:00-05:05 | 50.8 | 51.0 | 48.1 | 48.4 |
| 05:05-05:10 | 50.6 | | 49.9 | |
| 05:10-05:15 | 50.6 | | 48.6 | |
| 05:15-05:20 | 51.5 | | 47.4 | |
| 05:20-05:25 | 50.1 | | 48.1 | |
| 05:25-05:30 | 51.0 | | 48.4 | |
| 05:30-05:35 | 52.2 | | 49.1 | |
| 05:35-05:40 | 52.1 | | 48.7 | |
| 05:40-05:45 | 50.8 | | 49.9 | |
| 05:45-05:50 | 51.0 | | 49.4 | |
| 05:50-05:55 | 50.3 | | 47.9 | |
| 05:55-06:00 | 50.5 | | 47.6 | |
| 06:00-06:05 | 50.2 | 54.7 | 47.2 | 50.2 |
| 06:05-06:10 | 49.9 | | 46.8 | |
| 06:10-06:15 | 49.5 | | 48.1 | |
| 06:15-06:20 | 51.3 | | 50.7 | |
| 06:20-06:25 | 56.0 | | 52.1 | |
| 06:25-06:30 | 56.1 | | 51.8 | |
| 06:30-06:35 | 55.9 | | 51.1 | |
| 06:35-06:40 | 55.7 | | 50.8 | |
| 06:40-06:45 | 56.1 | | 50.6 | |
| 06:45-06:50 | 56.5 | | 50.2 | |
| 06:50-06:55 | 55.4 | | 50.2 | |
| 06:55-07:00 | 55.1 | | 49.6 | |
| 07:00-07:05 | 54.7 | 54.2 | 49.5 | 49.0 |
| 07:05-07:10 | 54.2 | | 48.7 | |
| 07:10-07:15 | 52.1 | | 48.7 | |
| 07:15-07:20 | 52.0 | | 49.0 | |
| 07:20-07:25 | 52.0 | | 48.6 | |
| 07:25-07:30 | 50.7 | | 49.8 | |
| 07:30-07:35 | 53.8 | | 50.4 | |
| 07:35-07:40 | 55.6 | | 52.2 | |
| 07:40-07:45 | 58.8 | | 51.4 | |
| 07:45-07:50 | 52.4 | | 49.8 | |
| 07:50-07:55 | 54.6 | | 48.3 | |
| 07:55-08:00 | 51.9 | | 48.7 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 53.3 | 52.9 | 48.5 | 48.8 |
| 08:05-08:10 | 52.3 | | 49.2 | |
| 08:10-08:15 | 51.6 | | 48.9 | |
| 08:15-08:20 | 51.9 | | 49.1 | |
| 08:20-08:25 | 53.0 | | 49.1 | |
| 08:25-08:30 | 51.2 | | 47.5 | |
| 08:30-08:35 | 51.1 | | 48.1 | |
| 08:35-08:40 | 51.3 | | 47.8 | |
| 08:40-08:45 | 54.0 | | 49.1 | |
| 08:45-08:50 | 53.8 | | 48.8 | |
| 08:50-08:55 | 55.2 | | 48.4 | |
| 08:55-09:00 | 53.4 | | 49.2 | |
| 09:00-09:05 | 53.8 | 53.6 | 51.1 | 48.5 |
| 09:05-09:10 | 57.9 | | 50.6 | |
| 09:10-09:15 | 51.9 | | 48.1 | |
| 09:15-09:20 | 52.2 | | 49.2 | |
| 09:20-09:25 | 51.7 | | 49.0 | |
| 09:25-09:30 | 54.1 | | 52.1 | |
| 09:30-09:35 | 53.6 | | 51.4 | |
| 09:35-09:40 | 56.2 | | 48.5 | |
| 09:40-09:45 | 51.6 | | 48.1 | |
| 09:45-09:50 | 51.3 | | 48.2 | |
| 09:50-09:55 | 50.0 | | 47.6 | |
| 09:55-10:00 | 51.9 | | 47.7 | |
| 10:00-10:05 | 50.9 | 51.1 | 47.7 | 47.0 |
| 10:05-10:10 | 51.4 | | 47.8 | |
| 10:10-10:15 | 50.7 | | 47.6 | |
| 10:15-10:20 | 49.6 | | 47.0 | |
| 10:20-10:25 | 51.1 | | 46.9 | |
| 10:25-10:30 | 48.5 | | 46.5 | |
| 10:30-10:35 | 50.1 | | 47.2 | |
| 10:35-10:40 | 50.2 | | 47.0 | |
| 10:40-10:45 | 51.2 | | 46.6 | |
| 10:45-10:50 | 53.2 | | 47.2 | |
| 10:50-10:55 | 52.6 | | 47.1 | |
| 10:55-11:00 | 51.2 | | 46.6 | |
| 11:00-11:05 | 51.9 | 50.2 | 46.6 | 45.7 |
| 11:05-11:10 | 49.3 | | 46.5 | |
| 11:10-11:15 | 49.1 | | 45.7 | |
| 11:15-11:20 | 49.7 | | 45.5 | |
| 11:20-11:25 | 52.0 | | 45.3 | |
| 11:25-11:30 | 48.9 | | 45.0 | |
| 11:30-11:35 | 48.5 | | 45.9 | |
| 11:35-11:40 | 50.5 | | 45.7 | |
| 11:40-11:45 | 51.4 | | 45.1 | |
| 11:45-11:50 | 50.0 | | 45.8 | |
| 11:50-11:55 | 50.9 | | 46.0 | |
| 11:55-12:00 | 48.6 | | 45.0 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 51.3 | 51.0 | 45.1 | 47.3 |
| 12:05-12:10 | 49.4 | | 47.3 | |
| 12:10-12:15 | 48.4 | | 47.2 | |
| 12:15-12:20 | 51.0 | | 50.9 | |
| 12:20-12:25 | 56.3 | | 49.0 | |
| 12:25-12:30 | 49.9 | | 46.6 | |
| 12:30-12:35 | 47.3 | | 46.7 | |
| 12:35-12:40 | 47.1 | | 46.1 | |
| 12:40-12:45 | 49.5 | | 47.5 | |
| 12:45-12:50 | 53.7 | | 47.4 | |
| 12:50-12:55 | 48.3 | | 47.6 | |
| 12:55-13:00 | 48.2 | | 47.5 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 52.3 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 95.3 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 57.9 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B08 | SCARLET | ST-12D | 10351469 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 53.8 | 53.5 | 47.3 | 49.2 |
| 13:05-13:10 | 50.6 | | 47.8 | |
| 13:10-13:15 | 49.9 | | 48.4 | |
| 13:15-13:20 | 51.4 | | 49.3 | |
| 13:20-13:25 | 53.7 | | 50.1 | |
| 13:25-13:30 | 54.3 | | 49.6 | |
| 13:30-13:35 | 54.2 | | 49.0 | |
| 13:35-13:40 | 54.7 | | 49.2 | |
| 13:40-13:45 | 54.3 | | 48.9 | |
| 13:45-13:50 | 54.8 | | 50.3 | |
| 13:50-13:55 | 54.1 | | 50.4 | |
| 13:55-14:00 | 53.7 | | 51.5 | |
| 14:00-14:05 | 55.8 | 54.5 | 50.6 | 50.0 |
| 14:05-14:10 | 51.5 | | 49.1 | |
| 14:10-14:15 | 53.1 | | 49.1 | |
| 14:15-14:20 | 52.7 | | 48.8 | |
| 14:20-14:25 | 52.3 | | 50.5 | |
| 14:25-14:30 | 52.3 | | 51.4 | |
| 14:30-14:35 | 54.6 | | 52.9 | |
| 14:35-14:40 | 59.6 | | 53.0 | |
| 14:40-14:45 | 57.0 | | 51.4 | |
| 14:45-14:50 | 53.8 | | 50.0 | |
| 14:50-14:55 | 50.7 | | 49.2 | |
| 14:55-15:00 | 50.2 | | 47.8 | |
| 15:00-15:05 | 49.6 | 52.6 | 47.0 | 48.5 |
| 15:05-15:10 | 49.0 | | 47.4 | |
| 15:10-15:15 | 53.5 | | 48.8 | |
| 15:15-15:20 | 54.7 | | 49.0 | |
| 15:20-15:25 | 53.6 | | 48.5 | |
| 15:25-15:30 | 51.9 | | 48.1 | |
| 15:30-15:35 | 50.1 | | 47.6 | |
| 15:35-15:40 | 53.4 | | 48.5 | |
| 15:40-15:45 | 51.4 | | 47.6 | |
| 15:45-15:50 | 51.0 | | 49.0 | |
| 15:50-15:55 | 55.2 | | 48.9 | |
| 15:55-16:00 | 52.3 | | 48.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 55.3 | 52.8 | 48.9 | 49.2 |
| 16:05-16:10 | 51.7 | | 48.8 | |
| 16:10-16:15 | 50.2 | | 48.4 | |
| 16:15-16:20 | 50.1 | | 48.7 | |
| 16:20-16:25 | 53.4 | | 49.8 | |
| 16:25-16:30 | 51.6 | | 49.2 | |
| 16:30-16:35 | 52.8 | | 49.6 | |
| 16:35-16:40 | 53.4 | | 49.5 | |
| 16:40-16:45 | 53.4 | | 49.6 | |
| 16:45-16:50 | 51.4 | | 48.9 | |
| 16:50-16:55 | 52.8 | | 49.4 | |
| 16:55-17:00 | 54.1 | | 50.1 | |
| 17:00-17:05 | 53.8 | 55.2 | 50.0 | 51.0 |
| 17:05-17:10 | 52.4 | | 52.1 | |
| 17:10-17:15 | 52.8 | | 51.8 | |
| 17:15-17:20 | 53.4 | | 52.6 | |
| 17:20-17:25 | 58.7 | | 50.8 | |
| 17:25-17:30 | 52.7 | | 52.0 | |
| 17:30-17:35 | 56.9 | | 51.7 | |
| 17:35-17:40 | 54.7 | | 53.9 | |
| 17:40-17:45 | 59.0 | | 51.0 | |
| 17:45-17:50 | 55.9 | | 49.1 | |
| 17:50-17:55 | 52.0 | | 49.1 | |
| 17:55-18:00 | 51.3 | | 46.9 | |
| 18:00-18:05 | 51.6 | 53.6 | 47.3 | 49.0 |
| 18:05-18:10 | 50.5 | | 47.3 | |
| 18:10-18:15 | 52.3 | | 47.1 | |
| 18:15-18:20 | 51.3 | | 49.5 | |
| 18:20-18:25 | 56.0 | | 50.8 | |
| 18:25-18:30 | 56.3 | | 48.0 | |
| 18:30-18:35 | 52.7 | | 49.0 | |
| 18:35-18:40 | 52.4 | | 49.3 | |
| 18:40-18:45 | 54.1 | | 50.9 | |
| 18:45-18:50 | 55.4 | | 48.5 | |
| 18:50-18:55 | 53.2 | | 50.0 | |
| 18:55-19:00 | 53.4 | | 50.2 | |
| 19:00-19:05 | 54.8 | 54.3 | 50.6 | 49.7 |
| 19:05-19:10 | 57.2 | | 48.2 | |
| 19:10-19:15 | 52.3 | | 48.5 | |
| 19:15-19:20 | 52.8 | | 49.0 | |
| 19:20-19:25 | 53.6 | | 49.4 | |
| 19:25-19:30 | 54.3 | | 49.7 | |
| 19:30-19:35 | 53.8 | | 50.3 | |
| 19:35-19:40 | 54.6 | | 53.0 | |
| 19:40-19:45 | 54.7 | | 53.6 | |
| 19:45-19:50 | 54.6 | | 51.6 | |
| 19:50-19:55 | 53.4 | | 49.8 | |
| 19:55-20:00 | 52.9 | | 49.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 54.2 | 53.7 | 49.9 | 49.8 |
| 20:05-20:10 | 53.8 | | 49.7 | |
| 20:10-20:15 | 53.4 | | 49.7 | |
| 20:15-20:20 | 53.8 | | 49.9 | |
| 20:20-20:25 | 53.9 | | 50.3 | |
| 20:25-20:30 | 53.9 | | 49.5 | |
| 20:30-20:35 | 53.9 | | 50.3 | |
| 20:35-20:40 | 53.8 | | 50.8 | |
| 20:40-20:45 | 53.8 | | 49.8 | |
| 20:45-20:50 | 52.6 | | 49.4 | |
| 20:50-20:55 | 54.1 | | 50.2 | |
| 20:55-21:00 | 53.3 | | 49.1 | |
| 21:00-21:05 | 52.9 | 52.5 | 48.9 | 48.7 |
| 21:05-21:10 | 52.5 | | 49.1 | |
| 21:10-21:15 | 52.4 | | 48.6 | |
| 21:15-21:20 | 52.3 | | 47.9 | |
| 21:20-21:25 | 52.7 | | 49.3 | |
| 21:25-21:30 | 53.1 | | 49.2 | |
| 21:30-21:35 | 52.3 | | 48.7 | |
| 21:35-21:40 | 52.1 | | 48.7 | |
| 21:40-21:45 | 52.7 | | 49.2 | |
| 21:45-21:50 | 52.5 | | 48.5 | |
| 21:50-21:55 | 52.4 | | 48.7 | |
| 21:55-22:00 | 52.3 | | 47.5 | |
| 22:00-22:05 | 52.7 | 51.4 | 49.3 | 49.0 |
| 22:05-22:10 | 51.5 | | 48.8 | |
| 22:10-22:15 | 52.2 | | 49.3 | |
| 22:15-22:20 | 51.4 | | 49.1 | |
| 22:20-22:25 | 51.2 | | 48.3 | |
| 22:25-22:30 | 50.9 | | 46.9 | |
| 22:30-22:35 | 50.8 | | 47.8 | |
| 22:35-22:40 | 51.4 | | 49.2 | |
| 22:40-22:45 | 51.3 | | 49.0 | |
| 22:45-22:50 | 51.2 | | 49.1 | |
| 22:50-22:55 | 51.1 | | 48.7 | |
| 22:55-23:00 | 51.2 | | 49.1 | |
| 23:00-23:05 | 51.1 | 50.7 | 48.8 | 48.4 |
| 23:05-23:10 | 50.6 | | 48.0 | |
| 23:10-23:15 | 50.8 | | 48.5 | |
| 23:15-23:20 | 50.5 | | 47.3 | |
| 23:20-23:25 | 50.6 | | 48.4 | |
| 23:25-23:30 | 49.8 | | 46.4 | |
| 23:30-23:35 | 50.8 | | 48.7 | |
| 23:35-23:40 | 50.7 | | 48.6 | |
| 23:40-23:45 | 50.8 | | 48.6 | |
| 23:45-23:50 | 50.4 | | 47.9 | |
| 23:50-23:55 | 50.9 | | 48.4 | |
| 23:55-00:00 | 51.2 | | 49.0 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 51.7 | 51.2 | 48.9 | 47.5 |
| 00:05-00:10 | 50.7 | | 46.1 | |
| 00:10-00:15 | 51.9 | | 47.8 | |
| 00:15-00:20 | 51.6 | | 48.3 | |
| 00:20-00:25 | 50.6 | | 47.3 | |
| 00:25-00:30 | 49.1 | | 46.7 | |
| 00:30-00:35 | 51.2 | | 47.8 | |
| 00:35-00:40 | 51.0 | | 47.5 | |
| 00:40-00:45 | 49.0 | | 47.4 | |
| 00:45-00:50 | 50.9 | | 48.6 | |
| 00:50-00:55 | 54.3 | | 47.9 | |
| 00:55-01:00 | 48.7 | | 46.7 | |
| 01:00-01:05 | 50.4 | 50.5 | 48.0 | 47.2 |
| 01:05-01:10 | 50.1 | | 47.7 | |
| 01:10-01:15 | 50.5 | | 48.5 | |
| 01:15-01:20 | 50.0 | | 48.8 | |
| 01:20-01:25 | 49.0 | | 47.2 | |
| 01:25-01:30 | 50.3 | | 47.1 | |
| 01:30-01:35 | 50.2 | | 47.2 | |
| 01:35-01:40 | 51.4 | | 47.5 | |
| 01:40-01:45 | 51.7 | | 47.6 | |
| 01:45-01:50 | 50.5 | | 46.8 | |
| 01:50-01:55 | 50.2 | | 46.7 | |
| 01:55-02:00 | 50.9 | | 46.0 | |
| 02:00-02:05 | 49.4 | 50.1 | 46.7 | 46.8 |
| 02:05-02:10 | 48.2 | | 46.8 | |
| 02:10-02:15 | 48.7 | | 46.5 | |
| 02:15-02:20 | 48.8 | | 46.8 | |
| 02:20-02:25 | 48.8 | | 46.7 | |
| 02:25-02:30 | 49.4 | | 47.0 | |
| 02:30-02:35 | 50.9 | | 47.3 | |
| 02:35-02:40 | 53.2 | | 46.8 | |
| 02:40-02:45 | 48.2 | | 46.7 | |
| 02:45-02:50 | 48.8 | | 46.9 | |
| 02:50-02:55 | 53.3 | | 46.8 | |
| 02:55-03:00 | 48.0 | | 46.8 | |
| 03:00-03:05 | 48.4 | 48.7 | 47.2 | 47.2 |
| 03:05-03:10 | 48.0 | | 47.1 | |
| 03:10-03:15 | 48.1 | | 47.2 | |
| 03:15-03:20 | 48.8 | | 47.5 | |
| 03:20-03:25 | 48.6 | | 47.5 | |
| 03:25-03:30 | 49.2 | | 47.9 | |
| 03:30-03:35 | 49.0 | | 47.7 | |
| 03:35-03:40 | 48.9 | | 47.6 | |
| 03:40-03:45 | 49.1 | | 47.3 | |
| 03:45-03:50 | 48.7 | | 46.9 | |
| 03:50-03:55 | 49.7 | | 47.2 | |
| 03:55-04:00 | 47.7 | | 46.1 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 49.9 | 50.8 | 46.8 | 48.7 |
| 04:05-04:10 | 50.6 | | 47.5 | |
| 04:10-04:15 | 50.2 | | 47.9 | |
| 04:15-04:20 | 50.5 | | 48.8 | |
| 04:20-04:25 | 51.3 | | 50.2 | |
| 04:25-04:30 | 50.9 | | 49.6 | |
| 04:30-04:35 | 51.8 | | 49.8 | |
| 04:35-04:40 | 50.8 | | 48.7 | |
| 04:40-04:45 | 50.5 | | 48.0 | |
| 04:45-04:50 | 51.2 | | 49.5 | |
| 04:50-04:55 | 51.1 | | 49.1 | |
| 04:55-05:00 | 50.3 | | 48.3 | |
| 05:00-05:05 | 51.0 | 51.4 | 48.8 | 48.8 |
| 05:05-05:10 | 51.6 | | 49.6 | |
| 05:10-05:15 | 53.8 | | 50.4 | |
| 05:15-05:20 | 51.7 | | 50.0 | |
| 05:20-05:25 | 51.8 | | 49.2 | |
| 05:25-05:30 | 51.2 | | 48.5 | |
| 05:30-05:35 | 52.7 | | 50.2 | |
| 05:35-05:40 | 50.6 | | 47.9 | |
| 05:40-05:45 | 51.2 | | 48.6 | |
| 05:45-05:50 | 50.0 | | 47.4 | |
| 05:50-05:55 | 49.2 | | 48.6 | |
| 05:55-06:00 | 50.3 | | 49.8 | |
| 06:00-06:05 | 53.6 | 54.8 | 51.6 | 50.7 |
| 06:05-06:10 | 54.8 | | 51.6 | |
| 06:10-06:15 | 53.7 | | 51.5 | |
| 06:15-06:20 | 54.9 | | 51.1 | |
| 06:20-06:25 | 55.7 | | 50.7 | |
| 06:25-06:30 | 55.2 | | 51.2 | |
| 06:30-06:35 | 54.1 | | 50.3 | |
| 06:35-06:40 | 53.1 | | 50.3 | |
| 06:40-06:45 | 53.8 | | 50.2 | |
| 06:45-06:50 | 53.9 | | 51.7 | |
| 06:50-06:55 | 57.7 | | 49.7 | |
| 06:55-07:00 | 54.5 | | 48.7 | |
| 07:00-07:05 | 53.0 | 55.4 | 50.3 | 50.7 |
| 07:05-07:10 | 53.6 | | 52.1 | |
| 07:10-07:15 | 58.0 | | 51.9 | |
| 07:15-07:20 | 57.2 | | 52.0 | |
| 07:20-07:25 | 55.7 | | 51.7 | |
| 07:25-07:30 | 57.6 | | 50.6 | |
| 07:30-07:35 | 54.1 | | 50.7 | |
| 07:35-07:40 | 55.3 | | 51.0 | |
| 07:40-07:45 | 54.7 | | 51.2 | |
| 07:45-07:50 | 56.0 | | 49.9 | |
| 07:50-07:55 | 50.8 | | 48.0 | |
| 07:55-08:00 | 52.7 | | 47.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 53.2 | 52.0 | 47.7 | 47.3 |
| 08:05-08:10 | 50.0 | | 48.2 | |
| 08:10-08:15 | 55.2 | | 47.8 | |
| 08:15-08:20 | 50.4 | | 47.0 | |
| 08:20-08:25 | 53.7 | | 47.5 | |
| 08:25-08:30 | 50.9 | | 46.8 | |
| 08:30-08:35 | 51.5 | | 47.5 | |
| 08:35-08:40 | 50.0 | | 46.9 | |
| 08:40-08:45 | 50.8 | | 46.6 | |
| 08:45-08:50 | 51.7 | | 46.8 | |
| 08:50-08:55 | 51.1 | | 47.3 | |
| 08:55-09:00 | 51.4 | | 47.3 | |
| 09:00-09:05 | 50.1 | 52.8 | 48.6 | 48.6 |
| 09:05-09:10 | 51.5 | | 49.1 | |
| 09:10-09:15 | 54.8 | | 50.7 | |
| 09:15-09:20 | 56.7 | | 49.8 | |
| 09:20-09:25 | 52.6 | | 47.1 | |
| 09:25-09:30 | 50.9 | | 46.4 | |
| 09:30-09:35 | 50.8 | | 46.8 | |
| 09:35-09:40 | 51.1 | | 46.9 | |
| 09:40-09:45 | 50.1 | | 48.6 | |
| 09:45-09:50 | 52.4 | | 50.2 | |
| 09:50-09:55 | 55.4 | | 48.7 | |
| 09:55-10:00 | 49.8 | | 46.6 | |
| 10:00-10:05 | 52.0 | 50.8 | 46.8 | 47.1 |
| 10:05-10:10 | 51.9 | | 47.1 | |
| 10:10-10:15 | 49.4 | | 46.9 | |
| 10:15-10:20 | 50.0 | | 47.5 | |
| 10:20-10:25 | 51.7 | | 48.0 | |
| 10:25-10:30 | 50.2 | | 47.7 | |
| 10:30-10:35 | 50.0 | | 47.1 | |
| 10:35-10:40 | 50.5 | | 47.0 | |
| 10:40-10:45 | 51.5 | | 47.1 | |
| 10:45-10:50 | 49.5 | | 47.3 | |
| 10:50-10:55 | 49.7 | | 47.3 | |
| 10:55-11:00 | 52.0 | | 48.1 | |
| 11:00-11:05 | 49.5 | 52.2 | 47.3 | 47.4 |
| 11:05-11:10 | 50.9 | | 47.7 | |
| 11:10-11:15 | 50.7 | | 48.0 | |
| 11:15-11:20 | 50.5 | | 50.0 | |
| 11:20-11:25 | 56.1 | | 48.3 | |
| 11:25-11:30 | 51.4 | | 47.2 | |
| 11:30-11:35 | 50.6 | | 46.9 | |
| 11:35-11:40 | 53.7 | | 47.4 | |
| 11:40-11:45 | 52.2 | | 47.5 | |
| 11:45-11:50 | 49.7 | | 46.8 | |
| 11:50-11:55 | 53.6 | | 47.2 | |
| 11:55-12:00 | 51.6 | | 47.5 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 51.7 | 52.9 | 49.4 | 48.6 |
| 12:05-12:10 | 53.3 | | 49.7 | |
| 12:10-12:15 | 55.8 | | 48.8 | |
| 12:15-12:20 | 52.8 | | 49.0 | |
| 12:20-12:25 | 51.9 | | 47.6 | |
| 12:25-12:30 | 50.9 | | 49.2 | |
| 12:30-12:35 | 56.0 | | 49.6 | |
| 12:35-12:40 | 53.8 | | 48.6 | |
| 12:40-12:45 | 50.7 | | 46.4 | |
| 12:45-12:50 | 49.7 | | 46.7 | |
| 12:50-12:55 | 52.0 | | 47.7 | |
| 12:55-13:00 | 50.8 | | 46.9 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 52.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 89.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 58.1 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B08 | SCARLET | ST-12D | 10351469 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 49.6 | 52.3 | 48.6 | 47.1 |
| 13:05-13:10 | 55.0 | | 47.7 | |
| 13:10-13:15 | 51.6 | | 49.8 | |
| 13:15-13:20 | 53.3 | | 50.9 | |
| 13:20-13:25 | 57.6 | | 48.9 | |
| 13:25-13:30 | 50.8 | | 47.1 | |
| 13:30-13:35 | 50.3 | | 47.1 | |
| 13:35-13:40 | 49.1 | | 46.8 | |
| 13:40-13:45 | 49.3 | | 47.0 | |
| 13:45-13:50 | 49.4 | | 47.1 | |
| 13:50-13:55 | 49.4 | | 47.4 | |
| 13:55-14:00 | 51.2 | | 46.4 | |
| 14:00-14:05 | 49.6 | 51.9 | 48.0 | 48.3 |
| 14:05-14:10 | 48.5 | | 47.5 | |
| 14:10-14:15 | 50.8 | | 48.3 | |
| 14:15-14:20 | 52.4 | | 47.4 | |
| 14:20-14:25 | 48.3 | | 47.6 | |
| 14:25-14:30 | 50.6 | | 47.9 | |
| 14:30-14:35 | 49.7 | | 48.9 | |
| 14:35-14:40 | 54.7 | | 49.0 | |
| 14:40-14:45 | 54.1 | | 48.9 | |
| 14:45-14:50 | 49.2 | | 49.0 | |
| 14:50-14:55 | 52.4 | | 51.5 | |
| 14:55 15:00 | 55.3 | | 53.3 | |
| 15:00-15:05 | 59.0 | 54.9 | 52.5 | 48.4 |
| 15:05-15:10 | 57.1 | | 53.9 | |
| 15:10-15:15 | 58.7 | | 53.0 | |
| 15:15-15:20 | 54.2 | | 52.5 | |
| 15:20-15:25 | 56.8 | | 50.5 | |
| 15:25-15:30 | 51.8 | | 49.1 | |
| 15:30-15:35 | 50.4 | | 48.4 | |
| 15:35-15:40 | 50.0 | | 46.8 | |
| 15:40-15:45 | 50.6 | | 46.9 | |
| 15:45-15:50 | 53.1 | | 47.9 | |
| 15:50-15:55 | 52.2 | | 46.9 | |
| 15:55-16:00 | 49.1 | | 46.8 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 51.3 | 53.6 | 48.1 | 48.7 |
| 16:05-16:10 | 53.1 | | 50.9 | |
| 16:10-16:15 | 56.2 | | 48.6 | |
| 16:15-16:20 | 53.0 | | 48.9 | |
| 16:20-16:25 | 53.1 | | 48.5 | |
| 16:25-16:30 | 52.6 | | 48.3 | |
| 16:30-16:35 | 53.0 | | 49.4 | |
| 16:35-16:40 | 55.5 | | 49.4 | |
| 16:40-16:45 | 53.5 | | 48.6 | |
| 16:45-16:50 | 51.5 | | 48.7 | |
| 16:50-16:55 | 53.8 | | 50.0 | |
| 16:55-17:00 | 53.7 | | 49.7 | |
| 17:00-17:05 | 52.2 | 53.3 | 48.2 | 48.4 |
| 17:05-17:10 | 51.4 | | 48.1 | |
| 17:10-17:15 | 51.9 | | 49.9 | |
| 17:15-17:20 | 55.3 | | 48.5 | |
| 17:20-17:25 | 52.9 | | 48.4 | |
| 17:25-17:30 | 54.1 | | 48.5 | |
| 17:30-17:35 | 51.8 | | 48.0 | |
| 17:35-17:40 | 53.9 | | 48.0 | |
| 17:40-17:45 | 51.7 | | 48.4 | |
| 17:45-17:50 | 51.6 | | 48.3 | |
| 17:50-17:55 | 55.1 | | 50.1 | |
| 17:55-18:00 | 54.7 | | 50.8 | |
| 18:00-18:05 | 51.5 | 53.1 | 49.2 | 50.8 |
| 18:05-18:10 | 52.2 | | 49.4 | |
| 18:10-18:15 | 51.7 | | 49.4 | |
| 18:15-18:20 | 52.4 | | 49.2 | |
| 18:20-18:25 | 51.7 | | 49.9 | |
| 18:25-18:30 | 52.6 | | 50.8 | |
| 18:30-18:35 | 53.0 | | 51.2 | |
| 18:35-18:40 | 53.6 | | 51.5 | |
| 18:40-18:45 | 53.2 | | 51.6 | |
| 18:45-18:50 | 55.0 | | 51.2 | |
| 18:50-18:55 | 54.4 | | 51.9 | |
| 18:55-19:00 | 53.9 | | 52.1 | |
| 19:00-19:05 | 54.5 | 54.4 | 53.2 | 51.7 |
| 19:05-19:10 | 54.6 | | 53.4 | |
| 19:10-19:15 | 53.7 | | 51.8 | |
| 19:15-19:20 | 54.5 | | 52.5 | |
| 19:20-19:25 | 53.5 | | 51.5 | |
| 19:25-19:30 | 57.0 | | 52.8 | |
| 19:30-19:35 | 54.3 | | 51.7 | |
| 19:35-19:40 | 54.0 | | 51.3 | |
| 19:40-19:45 | 53.9 | | 51.5 | |
| 19:45-19:50 | 54.8 | | 52.0 | |
| 19:50-19:55 | 53.6 | | 51.6 | |
| 19:55-20:00 | 52.7 | | 51.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 54.6 | 54.3 | 52.3 | 51.9 |
| 20:05-20:10 | 56.5 | | 53.0 | |
| 20:10-20:15 | 54.0 | | 51.9 | |
| 20:15-20:20 | 52.2 | | 51.0 | |
| 20:20-20:25 | 54.8 | | 51.1 | |
| 20:25-20:30 | 53.7 | | 52.6 | |
| 20:30-20:35 | 53.9 | | 52.5 | |
| 20:35-20:40 | 56.1 | | 51.3 | |
| 20:40-20:45 | 51.6 | | 50.1 | |
| 20:45-20:50 | 52.4 | | 52.4 | |
| 20:50-20:55 | 52.8 | | 52.3 | |
| 20:55-21:00 | 55.9 | | 51.9 | |
| 21:00-21:05 | 53.7 | 53.6 | 50.1 | 50.1 |
| 21:05-21:10 | 53.2 | | 49.9 | |
| 21:10-21:15 | 53.3 | | 50.1 | |
| 21:15-21:20 | 53.7 | | 50.5 | |
| 21:20-21:25 | 53.1 | | 49.9 | |
| 21:25-21:30 | 53.3 | | 50.1 | |
| 21:30-21:35 | 53.3 | | 50.1 | |
| 21:35-21:40 | 53.1 | | 49.8 | |
| 21:40-21:45 | 53.5 | | 49.9 | |
| 21:45-21:50 | 55.3 | | 51.4 | |
| 21:50-21:55 | 54.3 | | 50.6 | |
| 21:55-22:00 | 52.0 | | 50.8 | |
| 22:00-22:05 | 51.6 | 50.7 | 50.1 | 48.2 |
| 22:05-22:10 | 52.2 | | 50.5 | |
| 22:10-22:15 | 52.2 | | 51.1 | |
| 22:15-22:20 | 52.1 | | 49.9 | |
| 22:20-22:25 | 51.4 | | 49.0 | |
| 22:25-22:30 | 50.2 | | 47.9 | |
| 22:30-22:35 | 49.2 | | 48.0 | |
| 22:35-22:40 | 49.4 | | 48.1 | |
| 22:40-22:45 | 49.2 | | 48.0 | |
| 22:45-22:50 | 49.7 | | 48.3 | |
| 22:50-22:55 | 50.3 | | 48.2 | |
| 22:55-23:00 | 49.2 | | 46.8 | |
| 23:00-23:05 | 48.3 | 49.1 | 47.3 | 47.8 |
| 23:05-23:10 | 48.6 | | 47.2 | |
| 23:10-23:15 | 48.6 | | 47.5 | |
| 23:15-23:20 | 49.6 | | 47.8 | |
| 23:20-23:25 | 49.0 | | 47.9 | |
| 23:25-23:30 | 49.4 | | 48.2 | |
| 23:30-23:35 | 49.4 | | 48.3 | |
| 23:35-23:40 | 50.4 | | 48.2 | |
| 23:40-23:45 | 49.2 | | 48.1 | |
| 23:45-23:50 | 49.0 | | 48.0 | |
| 23:50-23:55 | 49.2 | | 47.6 | |
| 23:55-00:00 | 48.5 | | 47.4 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 48.8 | 49.1 | 47.5 | 47.4 |
| 00:05-00:10 | 48.6 | | 47.4 | |
| 00:10-00:15 | 48.2 | | 47.0 | |
| 00:15-00:20 | 48.6 | | 47.2 | |
| 00:20-00:25 | 49.3 | | 47.1 | |
| 00:25-00:30 | 49.6 | | 47.8 | |
| 00:30-00:35 | 48.9 | | 47.5 | |
| 00:35-00:40 | 48.6 | | 47.2 | |
| 00:40-00:45 | 48.7 | | 47.4 | |
| 00:45-00:50 | 48.6 | | 47.3 | |
| 00:50-00:55 | 49.9 | | 48.0 | |
| 00:55-01:00 | 50.3 | | 48.8 | |
| 01:00-01:05 | 49.9 | 49.7 | 48.7 | 48.2 |
| 01:05-01:10 | 50.7 | | 48.5 | |
| 01:10-01:15 | 49.4 | | 48.2 | |
| 01:15-01:20 | 49.6 | | 48.3 | |
| 01:20-01:25 | 49.6 | | 48.2 | |
| 01:25-01:30 | 49.2 | | 47.7 | |
| 01:30-01:35 | 49.9 | | 47.9 | |
| 01:35-01:40 | 49.2 | | 47.9 | |
| 01:40-01:45 | 49.5 | | 48.2 | |
| 01:45-01:50 | 50.7 | | 48.3 | |
| 01:50-01:55 | 48.5 | | 47.2 | |
| 01:55-02:00 | 50.1 | | 48.9 | |
| 02:00-02:05 | 49.6 | 51.1 | 48.0 | 48.6 |
| 02:05-02:10 | 51.5 | | 48.6 | |
| 02:10-02:15 | 51.5 | | 48.8 | |
| 02:15-02:20 | 52.0 | | 48.6 | |
| 02:20-02:25 | 51.8 | | 48.7 | |
| 02:25-02:30 | 50.7 | | 48.6 | |
| 02:30-02:35 | 49.5 | | 48.4 | |
| 02:35-02:40 | 50.8 | | 48.6 | |
| 02:40-02:45 | 50.9 | | 48.7 | |
| 02:45-02:50 | 50.0 | | 48.6 | |
| 02:50-02:55 | 51.5 | | 48.8 | |
| 02:55-03:00 | 52.2 | | 49.2 | |
| 03:00-03:05 | 51.5 | 51.7 | 48.3 | 46.3 |
| 03:05-03:10 | 51.5 | | 48.2 | |
| 03:10-03:15 | 51.9 | | 46.1 | |
| 03:15-03:20 | 52.3 | | 46.7 | |
| 03:20-03:25 | 52.5 | | 46.7 | |
| 03:25-03:30 | 51.6 | | 46.5 | |
| 03:30-03:35 | 52.4 | | 47.2 | |
| 03:35-03:40 | 52.2 | | 46.3 | |
| 03:40-03:45 | 51.0 | | 46.1 | |
| 03:45-03:50 | 52.1 | | 45.9 | |
| 03:50-03:55 | 50.4 | | 46.1 | |
| 03:55-04:00 | 49.8 | | 46.0 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 51.5 | 50.9 | 46.7 | 47.8 |
| 04:05-04:10 | 50.2 | | 47.2 | |
| 04:10-04:15 | 49.9 | | 46.9 | |
| 04:15-04:20 | 50.4 | | 47.1 | |
| 04:20-04:25 | 51.2 | | 47.8 | |
| 04:25-04:30 | 52.3 | | 49.2 | |
| 04:30-04:35 | 50.7 | | 47.9 | |
| 04:35-04:40 | 50.1 | | 47.6 | |
| 04:40-04:45 | 51.0 | | 48.8 | |
| 04:45-04:50 | 50.9 | | 49.5 | |
| 04:50-04:55 | 51.2 | | 49.4 | |
| 04:55-05:00 | 50.9 | | 48.7 | |
| 05:00-05:05 | 52.6 | 52.3 | 48.5 | 48.5 |
| 05:05-05:10 | 50.2 | | 48.5 | |
| 05:10-05:15 | 51.0 | | 48.3 | |
| 05:15-05:20 | 50.5 | | 48.9 | |
| 05:20-05:25 | 51.6 | | 49.5 | |
| 05:25-05:30 | 53.9 | | 50.0 | |
| 05:30-05:35 | 53.0 | | 49.4 | |
| 05:35-05:40 | 52.4 | | 48.1 | |
| 05:40-05:45 | 53.1 | | 48.3 | |
| 05:45-05:50 | 52.2 | | 48.9 | |
| 05:50-05:55 | 53.2 | | 47.8 | |
| 05:55-06:00 | 51.7 | | 46.6 | |
| 06:00-06:05 | 50.9 | 54.1 | 47.9 | 50.2 |
| 06:05-06:10 | 53.3 | | 48.7 | |
| 06:10-06:15 | 52.8 | | 47.8 | |
| 06:15-06:20 | 53.1 | | 48.0 | |
| 06:20-06:25 | 52.7 | | 48.2 | |
| 06:25-06:30 | 51.9 | | 51.3 | |
| 06:30-06:35 | 55.3 | | 50.6 | |
| 06:35-06:40 | 52.8 | | 50.3 | |
| 06:40-06:45 | 54.5 | | 50.2 | |
| 06:45-06:50 | 55.8 | | 51.6 | |
| 06:50-06:55 | 55.0 | | 51.1 | |
| 06:55-07:00 | 56.9 | | 52.9 | |
| 07:00-07:05 | 53.1 | 55.1 | 50.7 | 50.7 |
| 07:05-07:10 | 54.1 | | 51.6 | |
| 07:10-07:15 | 53.3 | | 50.6 | |
| 07:15-07:20 | 53.1 | | 50.7 | |
| 07:20-07:25 | 56.2 | | 50.6 | |
| 07:25-07:30 | 56.0 | | 51.5 | |
| 07:30-07:35 | 57.8 | | 51.1 | |
| 07:35-07:40 | 55.3 | | 50.8 | |
| 07:40-07:45 | 54.8 | | 50.2 | |
| 07:45-07:50 | 51.7 | | 51.6 | |
| 07:50-07:55 | 57.6 | | 49.5 | |
| 07:55-08:00 | 52.9 | | 49.6 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 52.2 | 53.1 | 51.3 | 49.5 |
| 08:05-08:10 | 54.3 | | 50.4 | |
| 08:10-08:15 | 53.2 | | 49.5 | |
| 08:15-08:20 | 52.8 | | 49.5 | |
| 08:20-08:25 | 55.1 | | 51.0 | |
| 08:25-08:30 | 53.9 | | 50.5 | |
| 08:30-08:35 | 54.5 | | 50.4 | |
| 08:35-08:40 | 52.4 | | 49.1 | |
| 08:40-08:45 | 51.3 | | 48.9 | |
| 08:45-08:50 | 51.3 | | 49.1 | |
| 08:50-08:55 | 52.0 | | 49.4 | |
| 08:55-09:00 | 51.8 | | 49.3 | |
| 09:00-09:05 | 54.6 | 53.9 | 49.8 | 49.2 |
| 09:05-09:10 | 51.6 | | 49.0 | |
| 09:10-09:15 | 52.4 | | 49.0 | |
| 09:15-09:20 | 55.0 | | 50.4 | |
| 09:20-09:25 | 53.8 | | 49.9 | |
| 09:25-09:30 | 56.6 | | 49.6 | |
| 09:30-09:35 | 52.2 | | 49.0 | |
| 09:35-09:40 | 51.2 | | 48.3 | |
| 09:40-09:45 | 54.8 | | 49.5 | |
| 09:45-09:50 | 52.3 | | 49.2 | |
| 09:50-09:55 | 56.1 | | 49.1 | |
| 09:55-10:00 | 51.9 | | 51.2 | |
| 10:00-10:05 | 57.6 | 55.0 | 53.0 | 49.2 |
| 10:05-10:10 | 57.1 | | 52.2 | |
| 10:10-10:15 | 54.3 | | 50.6 | |
| 10:15-10:20 | 57.5 | | 51.6 | |
| 10:20-10:25 | 53.1 | | 49.2 | |
| 10:25-10:30 | 55.4 | | 49.6 | |
| 10:30-10:35 | 53.6 | | 48.4 | |
| 10:35-10:40 | 53.5 | | 48.9 | |
| 10:40-10:45 | 55.0 | | 49.4 | |
| 10:45-10:50 | 53.3 | | 49.2 | |
| 10:50-10:55 | 50.8 | | 48.6 | |
| 10:55-11:00 | 53.9 | | 47.9 | |
| 11:00-11:05 | 52.3 | 55.0 | 48.0 | 50.2 |
| 11:05-11:10 | 52.2 | | 47.8 | |
| 11:10-11:15 | 52.0 | | 48.6 | |
| 11:15-11:20 | 54.5 | | 50.2 | |
| 11:20-11:25 | 53.2 | | 50.9 | |
| 11:25-11:30 | 56.6 | | 52.2 | |
| 11:30-11:35 | 53.0 | | 52.4 | |
| 11:35-11:40 | 54.1 | | 53.6 | |
| 11:40-11:45 | 60.4 | | 51.8 | |
| 11:45-11:50 | 57.0 | | 50.7 | |
| 11:50-11:55 | 52.5 | | 48.3 | |
| 11:55-12:00 | 50.1 | | 47.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 49.0 | 51.8 | 47.2 | 48.9 |
| 12:05-12:10 | 51.6 | | 47.9 | |
| 12:10-12:15 | 53.3 | | 48.8 | |
| 12:15-12:20 | 52.1 | | 51.7 | |
| 12:20-12:25 | 58.0 | | 54.0 | |
| 12:25-12:30 | 60.3 | | 53.8 | |
| 12:30-12:35 | 56.7 | | 50.4 | |
| 12:35-12:40 | 51.7 | | 48.3 | |
| 12:40-12:45 | 52.0 | | 49.1 | |
| 12:45-12:50 | 52.9 | | 48.9 | |
| 12:50-12:55 | 53.5 | | 49.0 | |
| 12:55-13:00 | 51.1 | | 48.7 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.1 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 93.5 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 58.2 | - | | |

| - | Sound Level Meter Data | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B08 | SCARLET | ST-12D | 10351469 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 51.2 | 50.1 | 48.4 | 48.4 |
| 13:05-13:10 | 49.6 | | 48.7 | |
| 13:10-13:15 | 49.6 | | 47.8 | |
| 13:15-13:20 | 48.6 | | 47.4 | |
| 13:20-13:25 | 48.6 | | 48.0 | |
| 13:25-13:30 | 50.5 | | 49.2 | |
| 13:30-13:35 | 50.4 | | 48.6 | |
| 13:35-13:40 | 50.1 | | 49.1 | |
| 13:40-13:45 | 51.3 | | 49.0 | |
| 13:45-13:50 | 51.4 | | 48.7 | |
| 13:50-13:55 | 49.0 | | 47.9 | |
| 13:55-14:00 | 49.3 | | 47.8 | |
| 14:00-14:05 | 52.2 | 52.9 | 48.3 | 48.3 |
| 14:05-14:10 | 50.7 | | 48.9 | |
| 14:10-14:15 | 51.9 | | 49.4 | |
| 14:15-14:20 | 55.2 | | 47.9 | |
| 14:20-14:25 | 50.7 | | 47.3 | |
| 14:25-14:30 | 51.6 | | 47.7 | |
| 14:30-14:35 | 50.7 | | 47.7 | |
| 14:35-14:40 | 51.3 | | 47.9 | |
| 14:40-14:45 | 50.9 | | 48.4 | |
| 14:45-14:50 | 54.7 | | 49.3 | |
| 14:50-14:55 | 53.5 | | 50.7 | |
| 14:55-15:00 | 56.0 | | 51.6 | |
| 15:00-15:05 | 56.2 | 54.5 | 52.0 | 49.0 |
| 15:05-15:10 | 58.8 | | 51.8 | |
| 15:10-15:15 | 56.3 | | 50.5 | |
| 15:15-15:20 | 53.3 | | 49.7 | |
| 15:20-15:25 | 56.4 | | 50.5 | |
| 15:25-15:30 | 54.6 | | 50.1 | |
| 15:30-15:35 | 52.7 | | 49.0 | |
| 15:35-15:40 | 50.6 | | 48.3 | |
| 15:40-15:45 | 50.4 | | 47.6 | |
| 15:45-15:50 | 52.1 | | 48.2 | |
| 15:50-15:55 | 51.4 | | 48.4 | |
| 15:55-16:00 | 51.4 | | 49.0 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 51.1 | 53.9 | 47.8 | 49.4 |
| 16:05-16:10 | 51.5 | | 47.6 | |
| 16:10-16:15 | 50.6 | | 48.0 | |
| 16:15-16:20 | 53.8 | | 49.4 | |
| 16:20-16:25 | 52.8 | | 49.4 | |
| 16:25-16:30 | 50.9 | | 48.2 | |
| 16:30-16:35 | 50.8 | | 49.5 | |
| 16:35-16:40 | 55.5 | | 50.2 | |
| 16:40-16:45 | 55.4 | | 51.1 | |
| 16:45-16:50 | 52.8 | | 51.9 | |
| 16:50-16:55 | 57.7 | | 50.1 | |
| 16:55-17:00 | 55.9 | | 49.3 | |
| 17:00-17:05 | 53.6 | 53.8 | 49.3 | 48.9 |
| 17:05-17:10 | 54.5 | | 49.5 | |
| 17:10-17:15 | 53.6 | | 50.1 | |
| 17:15-17:20 | 55.7 | | 49.7 | |
| 17:20-17:25 | 54.7 | | 49.0 | |
| 17:25-17:30 | 55.1 | | 48.9 | |
| 17:30-17:35 | 53.1 | | 49.6 | |
| 17:35-17:40 | 55.5 | | 48.1 | |
| 17:40-17:45 | 51.7 | | 47.5 | |
| 17:45-17:50 | 51.5 | | 47.6 | |
| 17:50-17:55 | 50.3 | | 47.8 | |
| 17:55-18:00 | 52.6 | | 47.8 | |
| 18:00-18:05 | 52.9 | 54.9 | 48.6 | 50.2 |
| 18:05-18:10 | 55.0 | | 50.2 | |
| 18:10-18:15 | 53.2 | | 50.7 | |
| 18:15-18:20 | 55.9 | | 52.8 | |
| 18:20-18:25 | 59.0 | | 52.3 | |
| 18:25-18:30 | 56.3 | | 52.8 | |
| 18:30-18:35 | 56.6 | | 51.8 | |
| 18:35-18:40 | 53.3 | | 50.1 | |
| 18:40-18:45 | 53.4 | | 50.5 | |
| 18:45-18:50 | 52.1 | | 50.0 | |
| 18:50-18:55 | 52.3 | | 49.3 | |
| 18:55-19:00 | 52.4 | | 49.0 | |
| 19:00-19:05 | 54.8 | 53.9 | 49.2 | 50.6 |
| 19:05-19:10 | 52.1 | | 50.6 | |
| 19:10-19:15 | 52.5 | | 50.7 | |
| 19:15-19:20 | 53.3 | | 50.6 | |
| 19:20-19:25 | 53.9 | | 50.2 | |
| 19:25-19:30 | 53.0 | | 50.0 | |
| 19:30-19:35 | 54.2 | | 50.2 | |
| 19:35-19:40 | 53.9 | | 50.6 | |
| 19:40-19:45 | 54.8 | | 51.5 | |
| 19:45-19:50 | 53.8 | | 50.7 | |
| 19:50-19:55 | 54.7 | | 51.0 | |
| 19:55-20:00 | 54.8 | | 51.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 49.3 |
| 20:05-20:10 | 54.0 | | 48.4 | |
| 20:10-20:15 | 52.7 | | 49.0 | |
| 20:15-20:20 | 53.4 | | 52.3 | |
| 20:20-20:25 | 53.6 | | 50.2 | |
| 20:25-20:30 | 53.2 | | 50.2 | |
| 20:30-20:35 | 52.8 | | 49.3 | |
| 20:35-20:40 | 53.0 | | 51.3 | |
| 20:40-20:45 | 53.5 | | 49.8 | |
| 20:45-20:50 | 52.4 | | 49.0 | |
| 20:50-20:55 | 50.2 | | 48.6 | |
| 20:55-21:00 | 50.9 | | 48.6 | |
| 21:00-21:05 | 49.6 | 52.1 | 48.8 | 49.1 |
| 21:05-21:10 | 51.6 | | 49.1 | |
| 21:10-21:15 | 50.7 | | 48.7 | |
| 21:15-21:20 | 54.0 | | 49.5 | |
| 21:20-21:25 | 53.1 | | 50.2 | |
| 21:25-21:30 | 51.6 | | 49.3 | |
| 21:30-21:35 | 52.7 | | 49.8 | |
| 21:35-21:40 | 51.9 | | 48.6 | |
| 21:40-21:45 | 53.0 | | 49.4 | |
| 21:45-21:50 | 52.0 | | 48.9 | |
| 21:50-21:55 | 52.4 | | 49.2 | |
| 21:55-22:00 | 51.5 | | 48.7 | |
| 22:00-22:05 | 49.6 | 50.5 | 48.8 | 48.1 |
| 22:05-22:10 | 51.7 | | 50.1 | |
| 22:10-22:15 | 51.7 | | 49.2 | |
| 22:15-22:20 | 50.4 | | 49.0 | |
| 22:20-22:25 | 50.8 | | 48.1 | |
| 22:25-22:30 | 51.1 | | 47.7 | |
| 22:30-22:35 | 50.5 | | 48.1 | |
| 22:35-22:40 | 48.7 | | 47.7 | |
| 22:40-22:45 | 49.5 | | 47.8 | |
| 22:45-22:50 | 50.2 | | 48.1 | |
| 22:50-22:55 | 50.3 | | 49.3 | |
| 22:55-23:00 | 50.1 | | 48.0 | |
| 23:00-23:05 | 48.5 | 49.4 | 47.2 | 47.0 |
| 23:05-23:10 | 48.0 | | 47.0 | |
| 23:10-23:15 | 48.2 | | 47.2 | |
| 23:15-23:20 | 48.2 | | 46.8 | |
| 23:20-23:25 | 49.4 | | 46.8 | |
| 23:25-23:30 | 49.7 | | 47.0 | |
| 23:30-23:35 | 49.9 | | 46.9 | |
| 23:35-23:40 | 50.3 | | 47.0 | |
| 23:40-23:45 | 50.0 | | 47.0 | |
| 23:45-23:50 | 50.0 | | 47.1 | |
| 23:50-23:55 | 49.6 | | 46.9 | |
| 23:55-00:00 | 50.0 | | 46.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 49.5 | 50.4 | 46.6 | 46.8 |
| 00:05-00:10 | 49.7 | | 46.5 | |
| 00:10-00:15 | 49.9 | | 46.6 | |
| 00:15-00:20 | 50.3 | | 46.8 | |
| 00:20-00:25 | 49.7 | | 46.9 | |
| 00:25-00:30 | 49.9 | | 46.9 | |
| 00:30-00:35 | 49.6 | | 46.9 | |
| 00:35-00:40 | 52.3 | | 46.9 | |
| 00:40-00:45 | 51.1 | | 46.5 | |
| 00:45-00:50 | 50.7 | | 46.3 | |
| 00:50-00:55 | 50.9 | | 47.3 | |
| 00:55-01:00 | 50.6 | | 47.8 | |
| 01:00-01:05 | 50.5 | 50.2 | 47.8 | 47.5 |
| 01:05-01:10 | 50.3 | | 48.0 | |
| 01:10-01:15 | 50.7 | | 47.9 | |
| 01:15-01:20 | 51.4 | | 48.3 | |
| 01:20-01:25 | 50.4 | | 48.2 | |
| 01:25-01:30 | 50.3 | | 47.5 | |
| 01:30-01:35 | 51.7 | | 46.5 | |
| 01:35-01:40 | 49.1 | | 46.3 | |
| 01:40-01:45 | 49.0 | | 46.6 | |
| 01:45-01:50 | 48.8 | | 47.3 | |
| 01:50-01:55 | 50.9 | | 47.5 | |
| 01:55-02:00 | 48.1 | | 47.0 | |
| 02:00-02:05 | 47.7 | 50.7 | 46.5 | 46.9 |
| 02:05-02:10 | 50.2 | | 46.9 | |
| 02:10-02:15 | 50.5 | | 47.4 | |
| 02:15-02:20 | 50.1 | | 47.2 | |
| 02:20-02:25 | 52.0 | | 47.6 | |
| 02:25-02:30 | 52.5 | | 47.4 | |
| 02:30-02:35 | 53.0 | | 47.1 | |
| 02:35-02:40 | 50.2 | | 46.9 | |
| 02:40-02:45 | 50.4 | | 47.0 | |
| 02:45-02:50 | 49.8 | | 46.4 | |
| 02:50-02:55 | 49.8 | | 46.7 | |
| 02:55-03:00 | 50.2 | | 46.7 | |
| 03:00-03:05 | 50.1 | 49.6 | 46.8 | 47.6 |
| 03:05-03:10 | 49.8 | | 46.8 | |
| 03:10-03:15 | 50.1 | | 47.1 | |
| 03:15-03:20 | 50.3 | | 47.6 | |
| 03:20-03:25 | 49.8 | | 47.6 | |
| 03:25-03:30 | 49.3 | | 47.2 | |
| 03:30-03:35 | 48.7 | | 47.5 | |
| 03:35-03:40 | 48.8 | | 47.7 | |
| 03:40-03:45 | 49.3 | | 47.8 | |
| 03:45-03:50 | 50.1 | | 48.0 | |
| 03:50-03:55 | 49.0 | | 47.9 | |
| 03:55-04:00 | 49.3 | | 48.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 50.4 | 50.7 | 48.4 | 47.9 |
| 04:05-04:10 | 50.8 | | 48.9 | |
| 04:10-04:15 | 51.3 | | 46.2 | |
| 04:15-04:20 | 50.3 | | 46.7 | |
| 04:20-04:25 | 51.3 | | 47.0 | |
| 04:25-04:30 | 50.2 | | 47.6 | |
| 04:30-04:35 | 50.5 | | 47.9 | |
| 04:35-04:40 | 50.4 | | 48.2 | |
| 04:40-04:45 | 50.9 | | 48.4 | |
| 04:45-04:50 | 51.5 | | 49.0 | |
| 04:50-04:55 | 50.0 | | 48.5 | |
| 04:55-05:00 | 50.4 | | 47.9 | |
| 05:00-05:05 | 50.0 | 51.6 | 47.9 | 48.5 |
| 05:05-05:10 | 51.4 | | 48.9 | |
| 05:10-05:15 | 50.9 | | 49.4 | |
| 05:15-05:20 | 51.0 | | 49.4 | |
| 05:20-05:25 | 50.6 | | 48.9 | |
| 05:25-05:30 | 51.3 | | 48.0 | |
| 05:30-05:35 | 50.2 | | 48.4 | |
| 05:35-05:40 | 52.0 | | 48.1 | |
| 05:40-05:45 | 52.4 | | 48.8 | |
| 05:45-05:50 | 52.0 | | 49.2 | |
| 05:50-05:55 | 53.0 | | 48.5 | |
| 05:55-06:00 | 53.4 | | 48.2 | |
| 06:00-06:05 | 52.5 | 53.0 | 49.1 | 48.8 |
| 06:05-06:10 | 54.9 | | 48.5 | |
| 06:10-06:15 | 52.7 | | 48.3 | |
| 06:15-06:20 | 53.7 | | 48.4 | |
| 06:20-06:25 | 52.5 | | 47.1 | |
| 06:25-06:30 | 50.5 | | 49.1 | |
| 06:30-06:35 | 51.4 | | 48.8 | |
| 06:35-06:40 | 52.2 | | 48.4 | |
| 06:40-06:45 | 53.2 | | 49.2 | |
| 06:45-06:50 | 55.1 | | 49.4 | |
| 06:50-06:55 | 50.7 | | 49.2 | |
| 06:55-07:00 | 53.9 | | 50.0 | |
| 07:00-07:05 | 54.2 | 54.8 | 50.4 | 50.5 |
| 07:05-07:10 | 53.7 | | 51.1 | |
| 07:10-07:15 | 54.3 | | 51.1 | |
| 07:15-07:20 | 53.8 | | 50.4 | |
| 07:20-07:25 | 54.4 | | 50.8 | |
| 07:25-07:30 | 56.4 | | 51.2 | |
| 07:30-07:35 | 55.2 | | 50.9 | |
| 07:35-07:40 | 55.9 | | 50.7 | |
| 07:40-07:45 | 54.8 | | 50.5 | |
| 07:45-07:50 | 57.3 | | 49.1 | |
| 07:50-07:55 | 52.7 | | 49.0 | |
| 07:55-08:00 | 52.2 | | 48.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 52.2 | 54.1 | 48.5 | 49.8 |
| 08:05-08:10 | 51.4 | | 48.0 | |
| 08:10-08:15 | 53.3 | | 49.9 | |
| 08:15-08:20 | 52.5 | | 49.2 | |
| 08:20-08:25 | 53.0 | | 49.7 | |
| 08:25-08:30 | 53.7 | | 50.0 | |
| 08:30-08:35 | 56.4 | | 49.8 | |
| 08:35-08:40 | 55.1 | | 50.9 | |
| 08:40-08:45 | 56.1 | | 49.9 | |
| 08:45-08:50 | 53.8 | | 49.4 | |
| 08:50-08:55 | 52.2 | | 50.1 | |
| 08:55-09:00 | 55.5 | | 51.5 | |
| 09:00-09:05 | 55.9 | 54.7 | 49.9 | 49.9 |
| 09:05-09:10 | 53.5 | | 49.7 | |
| 09:10-09:15 | 54.5 | | 49.6 | |
| 09:15-09:20 | 54.0 | | 49.8 | |
| 09:20-09:25 | 54.8 | | 50.0 | |
| 09:25-09:30 | 54.4 | | 49.9 | |
| 09:30-09:35 | 52.4 | | 49.6 | |
| 09:35-09:40 | 52.4 | | 49.5 | |
| 09:40-09:45 | 52.6 | | 50.9 | |
| 09:45-09:50 | 56.2 | | 51.5 | |
| 09:50-09:55 | 56.7 | | 50.7 | |
| 09:55-10:00 | 56.0 | | 50.3 | |
| 10:00-10:05 | 54.5 | 54.9 | 49.0 | 50.3 |
| 10:05-10:10 | 53.9 | | 49.8 | |
| 10:10-10:15 | 56.0 | | 50.3 | |
| 10:15-10:20 | 54.5 | | 49.0 | |
| 10:20-10:25 | 54.5 | | 49.8 | |
| 10:25-10:30 | 54.1 | | 52.0 | |
| 10:30-10:35 | 53.7 | | 51.5 | |
| 10:35-10:40 | 54.7 | | 51.9 | |
| 10:40-10:45 | 52.8 | | 49.3 | |
| 10:45-10:50 | 53.5 | | 50.7 | |
| 10:50-10:55 | 54.7 | | 51.9 | |
| 10:55-11:00 | 58.5 | | 51.1 | |
| 11:00-11:05 | 54.9 | 55.2 | 50.5 | 50.5 |
| 11:05-11:10 | 52.6 | | 52.1 | |
| 11:10-11:15 | 57.4 | | 50.3 | |
| 11:15-11:20 | 52.7 | | 52.6 | |
| 11:20-11:25 | 58.2 | | 51.5 | |
| 11:25-11:30 | 55.3 | | 50.2 | |
| 11:30-11:35 | 52.6 | | 48.9 | |
| 11:35-11:40 | 51.4 | | 50.7 | |
| 11:40-11:45 | 56.5 | | 52.8 | |
| 11:45-11:50 | 57.8 | | 51.2 | |
| 11:50-11:55 | 54.4 | | 47.5 | |
| 11:55-12:00 | 48.8 | | 47.6 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 49.8 | 51.6 | 47.5 | 47.9 |
| 12:05-12:10 | 51.1 | | 47.4 | |
| 12:10-12:15 | 50.9 | | 47.9 | |
| 12:15-12:20 | 50.2 | | 46.9 | |
| 12:20-12:25 | 50.8 | | 47.9 | |
| 12:25-12:30 | 52.6 | | 47.6 | |
| 12:30-12:35 | 50.0 | | 48.7 | |
| 12:35-12:40 | 50.3 | | 49.7 | |
| 12:40-12:45 | 56.2 | | 49.5 | |
| 12:45-12:50 | 51.4 | | 48.0 | |
| 12:50-12:55 | 50.9 | | 48.1 | |
| 12:55-13:00 | 49.2 | | 48.7 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 52.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 93.1 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 57.8 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B08 | SCARLET | ST-12D | 10351469 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 57.3 | 55.3 | 51.2 | 51.2 |
| 13:05-13:10 | 53.2 | | 52.6 | |
| 13:10-13:15 | 55.3 | | 53.4 | |
| 13:15-13:20 | 59.3 | | 53.9 | |
| 13:20-13:25 | 56.5 | | 51.4 | |
| 13:25-13:30 | 53.0 | | 50.9 | |
| 13:30-13:35 | 57.0 | | 51.0 | |
| 13:35-13:40 | 53.8 | | 51.1 | |
| 13:40-13:45 | 54.0 | | 51.3 | |
| 13:45-13:50 | 51.8 | | 50.9 | |
| 13:50-13:55 | 52.6 | | 51.8 | |
| 13:55-14:00 | 53.0 | | 50.9 | |
| 14:00-14:05 | 53.0 | 55.7 | 51.7 | 51.5 |
| 14:05-14:10 | 55.8 | | 50.8 | |
| 14:10-14:15 | 52.9 | | 49.9 | |
| 14:15-14:20 | 54.8 | | 49.8 | |
| 14:20-14:25 | 54.4 | | 49.1 | |
| 14:25-14:30 | 54.2 | | 49.4 | |
| 14:30-14:35 | 54.7 | | 51.5 | |
| 14:35-14:40 | 53.5 | | 53.2 | |
| 14:40-14:45 | 53.5 | | 51.9 | |
| 14:45-14:50 | 55.8 | | 53.4 | |
| 14:50-14:55 | 58.2 | | 55.0 | |
| 14:55-15:00 | 60.4 | | 52.3 | |
| 15:00-15:05 | 57.3 | 54.5 | 50.2 | 50.1 |
| 15:05-15:10 | 53.8 | | 52.0 | |
| 15:10-15:15 | 58.0 | | 51.7 | |
| 15:15-15:20 | 55.0 | | 50.2 | |
| 15:20-15:25 | 54.5 | | 51.6 | |
| 15:25-15:30 | 53.1 | | 50.0 | |
| 15:30-15:35 | 52.6 | | 50.0 | |
| 15:35-15:40 | 53.3 | | 49.7 | |
| 15:40-15:45 | 53.4 | | 50.3 | |
| 15:45-15:50 | 52.5 | | 49.7 | |
| 15:50-15:55 | 53.1 | | 50.1 | |
| 15:55-16:00 | 52.1 | | 49.5 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 54.3 | 54.8 | 50.2 | 50.3 |
| 16:05-16:10 | 52.9 | | 50.1 | |
| 16:10-16:15 | 53.2 | | 49.7 | |
| 16:15-16:20 | 54.5 | | 50.0 | |
| 16:20-16:25 | 53.5 | | 49.9 | |
| 16:25-16:30 | 54.2 | | 51.1 | |
| 16:30-16:35 | 55.3 | | 50.7 | |
| 16:35-16:40 | 55.6 | | 51.0 | |
| 16:40-16:45 | 57.8 | | 51.5 | |
| 16:45-16:50 | 56.0 | | 50.7 | |
| 16:50-16:55 | 53.9 | | 50.3 | |
| 16:55-17:00 | 53.6 | | 51.9 | |
| 17:00-17:05 | 56.4 | 55.7 | 52.8 | 50.8 |
| 17:05-17:10 | 59.3 | | 52.6 | |
| 17:10-17:15 | 58.3 | | 51.2 | |
| 17:15-17:20 | 53.5 | | 50.8 | |
| 17:20-17:25 | 55.1 | | 50.8 | |
| 17:25-17:30 | 55.0 | | 51.0 | |
| 17:30-17:35 | 53.1 | | 50.5 | |
| 17:35-17:40 | 54.4 | | 51.2 | |
| 17:40-17:45 | 53.9 | | 50.6 | |
| 17:45-17:50 | 53.8 | | 50.6 | |
| 17:50-17:55 | 55.2 | | 50.5 | |
| 17:55-18:00 | 55.8 | | 50.7 | |
| 18:00-18:05 | 53.6 | 54.7 | 50.9 | 51.1 |
| 18:05-18:10 | 55.6 | | 51.6 | |
| 18:10-18:15 | 54.9 | | 52.2 | |
| 18:15-18:20 | 56.2 | | 52.9 | |
| 18:20-18:25 | 55.0 | | 52.8 | |
| 18:25-18:30 | 53.5 | | 52.0 | |
| 18:30-18:35 | 53.9 | | 51.1 | |
| 18:35-18:40 | 52.3 | | 50.6 | |
| 18:40-18:45 | 56.5 | | 50.6 | |
| 18:45-18:50 | 52.2 | | 50.4 | |
| 18:50-18:55 | 54.2 | | 50.1 | |
| 18:55-19:00 | 55.5 | | 52.7 | |
| 19:00-19:05 | 58.2 | 53.0 | 50.8 | 48.9 |
| 19:05-19:10 | 53.2 | | 50.8 | |
| 19:10-19:15 | 53.1 | | 48.3 | |
| 19:15-19:20 | 51.7 | | 48.7 | |
| 19:20-19:25 | 51.8 | | 49.1 | |
| 19:25-19:30 | 50.2 | | 48.9 | |
| 19:30-19:35 | 50.7 | | 49.1 | |
| 19:35-19:40 | 51.2 | | 49.1 | |
| 19:40-19:45 | 50.4 | | 48.9 | |
| 19:45-19:50 | 54.7 | | 48.9 | |
| 19:50-19:55 | 49.7 | | 48.3 | |
| 19:55-20:00 | 51.6 | | 49.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 51.7 | 51.6 | 47.4 | 47.2 |
| 20:05-20:10 | 52.3 | | 48.0 | |
| 20:10-20:15 | 54.2 | | 48.2 | |
| 20:15-20:20 | 53.1 | | 48.9 | |
| 20:20-20:25 | 51.1 | | 47.2 | |
| 20:25-20:30 | 50.2 | | 47.3 | |
| 20:30-20:35 | 51.2 | | 47.2 | |
| 20:35-20:40 | 50.4 | | 47.2 | |
| 20:40-20:45 | 50.9 | | 46.8 | |
| 20:45-20:50 | 50.3 | | 47.1 | |
| 20:50-20:55 | 51.7 | | 47.1 | |
| 20:55-21:00 | 50.5 | | 47.0 | |
| 21:00-21:05 | 51.1 | 50.0 | 47.6 | 46.5 |
| 21:05-21:10 | 51.3 | | 47.4 | |
| 21:10-21:15 | 49.4 | | 46.4 | |
| 21:15-21:20 | 50.2 | | 46.1 | |
| 21:20-21:25 | 48.8 | | 45.9 | |
| 21:25-21:30 | 49.8 | | 46.0 | |
| 21:30-21:35 | 48.7 | | 46.1 | |
| 21:35-21:40 | 49.5 | | 46.7 | |
| 21:40-21:45 | 49.3 | | 46.6 | |
| 21:45-21:50 | 49.4 | | 46.5 | |
| 21:50-21:55 | 50.4 | | 46.5 | |
| 21:55-22:00 | 50.9 | | 47.4 | |
| 22:00-22:05 | 49.6 | 51.2 | 45.9 | 46.9 |
| 22:05-22:10 | 50.2 | | 45.6 | |
| 22:10-22:15 | 51.1 | | 46.9 | |
| 22:15-22:20 | 49.1 | | 46.4 | |
| 22:20-22:25 | 49.3 | | 47.7 | |
| 22:25-22:30 | 51.7 | | 47.6 | |
| 22:30-22:35 | 52.5 | | 48.0 | |
| 22:35-22:40 | 51.2 | | 48.3 | |
| 22:40-22:45 | 53.8 | | 47.3 | |
| 22:45-22:50 | 51.3 | | 46.9 | |
| 22:50-22:55 | 52.0 | | 46.1 | |
| 22:55-23:00 | 49.8 | | 45.8 | |
| 23:00-23:05 | 49.0 | 50.6 | 46.0 | 46.3 |
| 23:05-23:10 | 52.3 | | 46.1 | |
| 23:10-23:15 | 52.7 | | 46.3 | |
| 23:15-23:20 | 50.2 | | 46.4 | |
| 23:20-23:25 | 50.0 | | 46.8 | |
| 23:25-23:30 | 50.9 | | 47.4 | |
| 23:30-23:35 | 51.1 | | 47.7 | |
| 23:35-23:40 | 50.8 | | 47.1 | |
| 23:40-23:45 | 50.0 | | 46.6 | |
| 23:45-23:50 | 49.8 | | 46.1 | |
| 23:50-23:55 | 49.8 | | 46.1 | |
| 23:55-00:00 | 49.5 | | 46.3 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 50.6 | 50.6 | 46.4 | 47.5 |
| 00:05-00:10 | 50.5 | | 47.3 | |
| 00:10-00:15 | 50.4 | | 47.5 | |
| 00:15-00:20 | 50.3 | | 47.5 | |
| 00:20-00:25 | 50.2 | | 47.5 | |
| 00:25-00:30 | 50.1 | | 47.3 | |
| 00:30-00:35 | 49.7 | | 46.6 | |
| 00:35-00:40 | 50.2 | | 47.1 | |
| 00:40-00:45 | 51.6 | | 48.7 | |
| 00:45-00:50 | 51.1 | | 48.3 | |
| 00:50-00:55 | 50.9 | | 47.8 | |
| 00:55-01:00 | 51.3 | | 47.9 | |
| 01:00-01:05 | 52.8 | 50.7 | 47.5 | 48.2 |
| 01:05-01:10 | 51.8 | | 47.9 | |
| 01:10-01:15 | 50.4 | | 47.8 | |
| 01:15-01:20 | 50.9 | | 47.7 | |
| 01:20-01:25 | 50.1 | | 47.9 | |
| 01:25-01:30 | 50.3 | | 48.2 | |
| 01:30-01:35 | 49.5 | | 48.6 | |
| 01:35-01:40 | 50.8 | | 48.9 | |
| 01:40-01:45 | 49.7 | | 48.9 | |
| 01:45-01:50 | 51.3 | | 48.5 | |
| 01:50-01:55 | 49.4 | | 48.6 | |
| 01:55-02:00 | 49.3 | | 48.4 | |
| 02:00-02:05 | 49.0 | 49.2 | 47.8 | 48.2 |
| 02:05-02:10 | 49.2 | | 47.6 | |
| 02:10-02:15 | 49.1 | | 47.9 | |
| 02:15-02:20 | 48.9 | | 47.9 | |
| 02:20-02:25 | 48.7 | | 47.9 | |
| 02:25-02:30 | 49.2 | | 48.2 | |
| 02:30-02:35 | 50.0 | | 48.3 | |
| 02:35-02:40 | 49.2 | | 48.3 | |
| 02:40-02:45 | 49.1 | | 48.3 | |
| 02:45-02:50 | 49.5 | | 48.6 | |
| 02:50-02:55 | 49.2 | | 48.3 | |
| 02:55-03:00 | 49.7 | | 48.6 | |
| 03:00-03:05 | 50.4 | 50.8 | 48.8 | 48.1 |
| 03:05-03:10 | 50.6 | | 48.9 | |
| 03:10-03:15 | 51.9 | | 49.3 | |
| 03:15-03:20 | 51.1 | | 49.3 | |
| 03:20-03:25 | 52.2 | | 48.9 | |
| 03:25-03:30 | 50.7 | | 48.7 | |
| 03:30-03:35 | 51.2 | | 47.0 | |
| 03:35-03:40 | 49.6 | | 47.3 | |
| 03:40-03:45 | 49.0 | | 47.0 | |
| 03:45-03:50 | 49.7 | | 47.2 | |
| 03:50-03:55 | 50.8 | | 47.7 | |
| 03:55-04:00 | 50.8 | | 48.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 49.6 | 51.9 | 48.5 | 48.7 |
| 04:05-04:10 | 50.3 | | 48.8 | |
| 04:10-04:15 | 50.7 | | 48.7 | |
| 04:15-04:20 | 51.9 | | 50.7 | |
| 04:20-04:25 | 52.1 | | 49.5 | |
| 04:25-04:30 | 50.7 | | 48.0 | |
| 04:30-04:35 | 51.9 | | 49.2 | |
| 04:35-04:40 | 52.7 | | 48.5 | |
| 04:40-04:45 | 52.6 | | 49.4 | |
| 04:45-04:50 | 53.6 | | 49.0 | |
| 04:50-04:55 | 53.1 | | 47.1 | |
| 04:55-05:00 | 52.1 | | 48.3 | |
| 05:00-05:05 | 52.3 | 51.5 | 49.1 | 48.6 |
| 05:05-05:10 | 52.0 | | 49.2 | |
| 05:10-05:15 | 51.5 | | 48.6 | |
| 05:15-05:20 | 51.4 | | 48.4 | |
| 05:20-05:25 | 50.9 | | 47.0 | |
| 05:25-05:30 | 50.2 | | 47.4 | |
| 05:30-05:35 | 50.0 | | 47.9 | |
| 05:35-05:40 | 49.5 | | 48.3 | |
| 05:40-05:45 | 50.9 | | 49.1 | |
| 05:45-05:50 | 50.8 | | 48.9 | |
| 05:50-05:55 | 52.8 | | 49.2 | |
| 05:55-06:00 | 53.8 | | 50.2 | |
| 06:00-06:05 | 52.5 | 54.7 | 50.4 | 51.9 |
| 06:05-06:10 | 53.1 | | 50.2 | |
| 06:10-06:15 | 54.2 | | 51.9 | |
| 06:15-06:20 | 54.1 | | 52.4 | |
| 06:20-06:25 | 53.4 | | 52.5 | |
| 06:25-06:30 | 53.7 | | 53.4 | |
| 06:30-06:35 | 55.5 | | 54.5 | |
| 06:35-06:40 | 58.7 | | 51.9 | |
| 06:40-06:45 | 53.3 | | 51.7 | |
| 06:45-06:50 | 56.3 | | 52.6 | |
| 06:50-06:55 | 54.4 | | 51.4 | |
| 06:55-07:00 | 53.2 | | 51.8 | |
| 07:00-07:05 | 55.0 | 55.0 | 53.4 | 49.6 |
| 07:05-07:10 | 58.0 | | 51.2 | |
| 07:10-07:15 | 57.5 | | 49.6 | |
| 07:15-07:20 | 55.3 | | 50.9 | |
| 07:20-07:25 | 54.9 | | 50.6 | |
| 07:25-07:30 | 56.8 | | 50.2 | |
| 07:30-07:35 | 51.5 | | 49.7 | |
| 07:35-07:40 | 52.4 | | 48.5 | |
| 07:40-07:45 | 53.7 | | 49.3 | |
| 07:45-07:50 | 54.2 | | 49.4 | |
| 07:50-07:55 | 51.8 | | 48.7 | |
| 07:55-08:00 | 52.0 | | 48.8 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 51.2 | 52.3 | 48.3 | 48.1 |
| 08:05-08:10 | 50.3 | | 47.7 | |
| 08:10-08:15 | 50.5 | | 47.5 | |
| 08:15-08:20 | 49.8 | | 47.7 | |
| 08:20-08:25 | 49.5 | | 47.5 | |
| 08:25-08:30 | 50.2 | | 49.7 | |
| 08:30-08:35 | 55.9 | | 48.1 | |
| 08:35-08:40 | 51.6 | | 49.2 | |
| 08:40-08:45 | 51.5 | | 48.1 | |
| 08:45-08:50 | 52.3 | | 48.3 | |
| 08:50-08:55 | 54.2 | | 51.8 | |
| 08:55-09:00 | 54.3 | | 51.4 | |
| 09:00-09:05 | 52.5 | 52.7 | 49.5 | 47.9 |
| 09:05-09:10 | 53.2 | | 49.6 | |
| 09:10-09:15 | 52.7 | | 49.6 | |
| 09:15-09:20 | 55.5 | | 50.9 | |
| 09:20-09:25 | 56.7 | | 48.4 | |
| 09:25-09:30 | 52.7 | | 48.3 | |
| 09:30-09:35 | 50.2 | | 47.6 | |
| 09:35-09:40 | 50.0 | | 47.7 | |
| 09:40-09:45 | 50.9 | | 47.5 | |
| 09:45-09:50 | 50.2 | | 47.8 | |
| 09:50-09:55 | 50.6 | | 47.9 | |
| 09:55-10:00 | 49.2 | | 47.3 | |
| 10:00-10:05 | 49.4 | 53.1 | 47.3 | 49.5 |
| 10:05-10:10 | 49.1 | | 47.2 | |
| 10:10-10:15 | 50.4 | | 47.4 | |
| 10:15-10:20 | 50.3 | | 47.9 | |
| 10:20-10:25 | 50.3 | | 48.5 | |
| 10:25-10:30 | 51.6 | | 49.9 | |
| 10:30-10:35 | 52.3 | | 50.1 | |
| 10:35-10:40 | 52.7 | | 51.6 | |
| 10:40-10:45 | 55.2 | | 52.0 | |
| 10:45-10:50 | 58.3 | | 50.1 | |
| 10:50-10:55 | 54.3 | | 49.5 | |
| 10:55-11:00 | 52.9 | | 49.8 | |
| 11:00-11:05 | 53.2 | 53.0 | 49.6 | 49.5 |
| 11:05-11:10 | 52.0 | | 49.0 | |
| 11:10-11:15 | 53.1 | | 48.9 | |
| 11:15-11:20 | 51.8 | | 50.3 | |
| 11:20-11:25 | 53.1 | | 48.7 | |
| 11:25-11:30 | 50.7 | | 49.0 | |
| 11:30-11:35 | 51.9 | | 50.2 | |
| 11:35-11:40 | 53.7 | | 50.1 | |
| 11:40-11:45 | 54.8 | | 50.8 | |
| 11:45-11:50 | 55.2 | | 49.9 | |
| 11:50-11:55 | 52.3 | | 48.6 | |
| 11:55-12:00 | 51.2 | | 49.5 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 51.5 | 53.8 | 50.2 | 49.3 |
| 12:05-12:10 | 54.3 | | 48.3 | |
| 12:10-12:15 | 51.9 | | 49.3 | |
| 12:15-12:20 | 51.9 | | 49.7 | |
| 12:20-12:25 | 53.5 | | 51.5 | |
| 12:25-12:30 | 56.8 | | 50.9 | |
| 12:30-12:35 | 55.7 | | 52.3 | |
| 12:35-12:40 | 55.2 | | 51.4 | |
| 12:40-12:45 | 53.3 | | 48.7 | |
| 12:45-12:50 | 52.9 | | 48.9 | |
| 12:50-12:55 | 51.2 | | 47.4 | |
| 12:55-13:00 | 52.7 | | 47.8 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 94.1 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 58.4 | - | | |

| Sound Level Meter Data | | | |
|---|---|---|---|
| Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| ST-C1-B08 | SCARLET | ST-12D | 10351469 |
| Actual Reading [dB] | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | |
| 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

# รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 53.8 | 52.4 | 49.9 | 49.6 |
| 13:05-13:10 | 51.9 | | 48.8 | |
| 13:10-13:15 | 50.5 | | 48.4 | |
| 13:15-13:20 | 49.2 | | 47.8 | |
| 13:20-13:25 | 49.9 | | 48.7 | |
| 13:25-13:30 | 52.8 | | 49.8 | |
| 13:30-13:35 | 53.2 | | 50.2 | |
| 13:35-13:40 | 52.4 | | 50.6 | |
| 13:40-13:45 | 52.2 | | 49.1 | |
| 13:45-13:50 | 51.7 | | 49.6 | |
| 13:50-13:55 | 53.9 | | 50.1 | |
| 13:55-14:00 | 54.3 | | 50.3 | |
| 14:00-14:05 | 55.1 | 55.3 | 51.5 | 50.5 |
| 14:05-14:10 | 56.1 | | 52.4 | |
| 14:10-14:15 | 59.3 | | 52.0 | |
| 14:15-14:20 | 57.9 | | 51.2 | |
| 14:20-14:25 | 55.7 | | 50.6 | |
| 14:25-14:30 | 56.4 | | 49.5 | |
| 14:30-14:35 | 54.3 | | 49.6 | |
| 14:35-14:40 | 51.8 | | 50.4 | |
| 14:40-14:45 | 52.5 | | 50.5 | |
| 14:45-14:50 | 52.4 | | 50.7 | |
| 14:50-14:55 | 52.4 | | 50.1 | |
| 14:55-15:00 | 52.0 | | 50.0 | |
| 15:00-15:05 | 53.5 | 54.2 | 50.3 | 50.2 |
| 15:05-15:10 | 54.4 | | 50.2 | |
| 15:10-15:15 | 54.2 | | 50.5 | |
| 15:15-15:20 | 53.5 | | 50.1 | |
| 15:20-15:25 | 52.9 | | 49.8 | |
| 15:25-15:30 | 53.6 | | 49.9 | |
| 15:30-15:35 | 54.5 | | 50.6 | |
| 15:35-15:40 | 54.1 | | 50.4 | |
| 15:40-15:45 | 55.2 | | 50.4 | |
| 15:45-15:50 | 57.1 | | 52.5 | |
| 15:50-15:55 | 53.9 | | 49.9 | |
| 15:55-16:00 | 51.8 | | 48.9 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 51.9 | 53.7 | 48.3 | 49.3 |
| 16:05-16:10 | 50.9 | | 47.6 | |
| 16:10-16:15 | 49.5 | | 47.5 | |
| 16:15-16:20 | 52.3 | | 48.7 | |
| 16:20-16:25 | 53.9 | | 50.3 | |
| 16:25-16:30 | 56.3 | | 51.1 | |
| 16:30-16:35 | 55.8 | | 50.7 | |
| 16:35-16:40 | 52.8 | | 49.3 | |
| 16:40-16:45 | 55.1 | | 49.2 | |
| 16:45-16:50 | 52.9 | | 49.7 | |
| 16:50-16:55 | 53.6 | | 50.4 | |
| 16:55-17:00 | 54.3 | | 52.1 | |
| 17:00-17:05 | 57.3 | 54.8 | 50.1 | 50.9 |
| 17:05-17:10 | 53.9 | | 49.8 | |
| 17:10-17:15 | 53.2 | | 50.1 | |
| 17:15-17:20 | 52.7 | | 51.2 | |
| 17:20-17:25 | 55.4 | | 50.8 | |
| 17:25-17:30 | 55.6 | | 51.8 | |
| 17:30-17:35 | 52.4 | | 50.9 | |
| 17:35-17:40 | 55.2 | | 49.8 | |
| 17:40-17:45 | 53.9 | | 51.6 | |
| 17:45-17:50 | 55.4 | | 52.7 | |
| 17:50-17:55 | 54.2 | | 52.1 | |
| 17:55-18:00 | 55.9 | | 54.6 | |
| 18:00-18:05 | 60.0 | 55.4 | 53.2 | 50.5 |
| 18:05-18:10 | 57.1 | | 49.9 | |
| 18:10-18:15 | 55.5 | | 50.7 | |
| 18:15-18:20 | 53.6 | | 52.0 | |
| 18:20-18:25 | 53.4 | | 51.9 | |
| 18:25-18:30 | 52.8 | | 51.1 | |
| 18:30-18:35 | 53.2 | | 50.5 | |
| 18:35-18:40 | 54.4 | | 50.1 | |
| 18:40-18:45 | 54.9 | | 50.2 | |
| 18:45-18:50 | 53.3 | | 50.1 | |
| 18:50-18:55 | 54.7 | | 50.5 | |
| 18:55-19:00 | 55.1 | | 50.6 | |
| 19:00-19:05 | 55.3 | 53.2 | 50.5 | 50.4 |
| 19:05-19:10 | 56.2 | | 50.6 | |
| 19:10-19:15 | 52.0 | | 49.6 | |
| 19:15-19:20 | 54.5 | | 49.3 | |
| 19:20-19:25 | 51.9 | | 49.5 | |
| 19:25-19:30 | 51.2 | | 49.7 | |
| 19:30-19:35 | 52.3 | | 50.5 | |
| 19:35-19:40 | 53.4 | | 50.6 | |
| 19:40-19:45 | 53.8 | | 50.5 | |
| 19:45-19:50 | 51.3 | | 50.6 | |
| 19:50-19:55 | 51.6 | | 50.4 | |
| 19:55-20:00 | 51.1 | | 50.2 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 50.6 | 53.1 | 49.7 | 50.5 |
| 20:05-20:10 | 52.5 | | 49.2 | |
| 20:10-20:15 | 52.1 | | 49.7 | |
| 20:15-20:20 | 53.2 | | 50.5 | |
| 20:20-20:25 | 51.0 | | 50.4 | |
| 20:25-20:30 | 51.5 | | 50.6 | |
| 20:30-20:35 | 54.4 | | 50.9 | |
| 20:35-20:40 | 51.4 | | 50.5 | |
| 20:40-20:45 | 54.5 | | 50.8 | |
| 20:45-20:50 | 55.7 | | 51.2 | |
| 20:50-20:55 | 55.2 | | 50.9 | |
| 20:55-21:00 | 51.2 | | 50.6 | |
| 21:00-21:05 | 51.2 | 51.4 | 50.5 | 49.6 |
| 21:05-21:10 | 50.7 | | 50.1 | |
| 21:10-21:15 | 51.2 | | 50.2 | |
| 21:15-21:20 | 50.9 | | 50.0 | |
| 21:20-21:25 | 50.8 | | 49.7 | |
| 21:25-21:30 | 54.4 | | 49.3 | |
| 21:30-21:35 | 53.7 | | 49.6 | |
| 21:35-21:40 | 50.3 | | 49.1 | |
| 21:40-21:45 | 50.2 | | 49.1 | |
| 21:45-21:50 | 49.9 | | 49.2 | |
| 21:50-21:55 | 50.5 | | 49.5 | |
| 21:55-22:00 | 50.7 | | 49.6 | |
| 22:00-22:05 | 51.0 | 51.8 | 49.6 | 50.1 |
| 22:05-22:10 | 51.9 | | 50.5 | |
| 22:10-22:15 | 53.0 | | 49.8 | |
| 22:15-22:20 | 52.6 | | 50.1 | |
| 22:20-22:25 | 51.8 | | 50.5 | |
| 22:25-22:30 | 51.8 | | 50.6 | |
| 22:30-22:35 | 51.7 | | 50.4 | |
| 22:35-22:40 | 52.9 | | 50.4 | |
| 22:40-22:45 | 51.3 | | 50.1 | |
| 22:45-22:50 | 50.9 | | 49.9 | |
| 22:50-22:55 | 50.8 | | 49.9 | |
| 22:55-23:00 | 51.2 | | 49.7 | |
| 23:00-23:05 | 51.7 | 51.2 | 49.6 | 49.8 |
| 23:05-23:10 | 51.6 | | 49.9 | |
| 23:10-23:15 | 50.5 | | 49.8 | |
| 23:15-23:20 | 50.3 | | 49.6 | |
| 23:20-23:25 | 50.2 | | 49.6 | |
| 23:25-23:30 | 51.2 | | 49.7 | |
| 23:30-23:35 | 50.9 | | 49.7 | |
| 23:35-23:40 | 51.4 | | 49.9 | |
| 23:40-23:45 | 51.8 | | 50.0 | |
| 23:45-23:50 | 50.7 | | 50.0 | |
| 23:50-23:55 | 51.3 | | 49.8 | |
| 23:55-00:00 | 52.3 | | 49.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 50.4 | 51.0 | 49.2 | 49.5 |
| 00:05-00:10 | 51.0 | | 49.7 | |
| 00:10-00:15 | 50.9 | | 49.7 | |
| 00:15-00:20 | 50.1 | | 49.5 | |
| 00:20-00:25 | 49.6 | | 49.1 | |
| 00:25-00:30 | 52.0 | | 49.3 | |
| 00:30-00:35 | 49.5 | | 49.0 | |
| 00:35-00:40 | 50.4 | | 49.1 | |
| 00:40-00:45 | 51.6 | | 50.2 | |
| 00:45-00:50 | 51.6 | | 50.4 | |
| 00:50-00:55 | 51.9 | | 50.9 | |
| 00:55-01:00 | 52.1 | | 50.9 | |
| 01:00-01:05 | 51.8 | 51.0 | 50.8 | 49.4 |
| 01:05-01:10 | 52.2 | | 50.8 | |
| 01:10-01:15 | 52.0 | | 50.6 | |
| 01:15-01:20 | 51.0 | | 49.8 | |
| 01:20-01:25 | 50.8 | | 50.0 | |
| 01:25-01:30 | 50.1 | | 49.0 | |
| 01:30-01:35 | 49.8 | | 49.1 | |
| 01:35-01:40 | 51.8 | | 49.4 | |
| 01:40-01:45 | 50.0 | | 49.2 | |
| 01:45-01:50 | 50.2 | | 49.5 | |
| 01:50-01:55 | 51.1 | | 48.3 | |
| 01:55-02:00 | 50.5 | | 48.0 | |
| 02:00-02:05 | 49.4 | 49.8 | 47.2 | 47.2 |
| 02:05-02:10 | 49.5 | | 47.1 | |
| 02:10-02:15 | 49.8 | | 47.8 | |
| 02:15-02:20 | 49.2 | | 47.8 | |
| 02:20-02:25 | 49.4 | | 47.7 | |
| 02:25-02:30 | 49.8 | | 47.8 | |
| 02:30-02:35 | 50.3 | | 47.7 | |
| 02:35-02:40 | 51.1 | | 46.1 | |
| 02:40-02:45 | 50.4 | | 47.3 | |
| 02:45-02:50 | 49.1 | | 46.9 | |
| 02:50-02:55 | 50.8 | | 46.7 | |
| 02:55-03:00 | 48.7 | | 46.5 | |
| 03:00-03:05 | 48.8 | 50.3 | 46.6 | 47.3 |
| 03:05-03:10 | 51.0 | | 46.8 | |
| 03:10-03:15 | 49.2 | | 47.0 | |
| 03:15-03:20 | 49.4 | | 47.2 | |
| 03:20-03:25 | 49.3 | | 47.2 | |
| 03:25-03:30 | 49.6 | | 47.3 | |
| 03:30-03:35 | 50.0 | | 47.3 | |
| 03:35-03:40 | 50.1 | | 47.3 | |
| 03:40-03:45 | 51.4 | | 48.2 | |
| 03:45-03:50 | 52.0 | | 48.5 | |
| 03:50-03:55 | 51.5 | | 48.7 | |
| 03:55-04:00 | 50.4 | | 48.8 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 51.1 | 51.5 | 49.3 | 49.6 |
| 04:05-04:10 | 51.6 | | 49.6 | |
| 04:10-04:15 | 52.2 | | 49.9 | |
| 04:15-04:20 | 51.5 | | 49.5 | |
| 04:20-04:25 | 52.0 | | 49.7 | |
| 04:25-04:30 | 50.9 | | 50.1 | |
| 04:30-04:35 | 50.7 | | 50.3 | |
| 04:35-04:40 | 50.9 | | 50.3 | |
| 04:40-04:45 | 51.7 | | 49.4 | |
| 04:45-04:50 | 53.0 | | 49.4 | |
| 04:50-04:55 | 51.2 | | 50.4 | |
| 04:55-05:00 | 50.5 | | 49.6 | |
| 05:00-05:05 | 50.2 | 50.8 | 49.9 | 49.0 |
| 05:05-05:10 | 51.1 | | 50.2 | |
| 05:10-05:15 | 52.0 | | 50.4 | |
| 05:15-05:20 | 50.6 | | 49.0 | |
| 05:20-05:25 | 51.0 | | 50.1 | |
| 05:25-05:30 | 50.9 | | 48.9 | |
| 05:30-05:35 | 50.0 | | 49.4 | |
| 05:35-05:40 | 49.8 | | 48.1 | |
| 05:40-05:45 | 50.0 | | 49.2 | |
| 05:45-05:50 | 49.7 | | 48.7 | |
| 05:50-05:55 | 50.3 | | 48.4 | |
| 05:55-06:00 | 52.8 | | 48.2 | |
| 06:00-06:05 | 53.1 | 54.9 | 48.1 | 50.4 |
| 06:05-06:10 | 52.2 | | 48.9 | |
| 06:10-06:15 | 52.1 | | 48.5 | |
| 06:15-06:20 | 52.2 | | 49.2 | |
| 06:20-06:25 | 52.2 | | 48.8 | |
| 06:25-06:30 | 52.8 | | 50.4 | |
| 06:30-06:35 | 55.6 | | 51.0 | |
| 06:35-06:40 | 57.9 | | 52.2 | |
| 06:40-06:45 | 56.3 | | 51.6 | |
| 06:45-06:50 | 57.1 | | 51.8 | |
| 06:50-06:55 | 57.2 | | 52.7 | |
| 06:55-07:00 | 53.9 | | 52.6 | |
| 07:00-07:05 | 57.9 | 56.0 | 52.7 | 51.3 |
| 07:05-07:10 | 57.8 | | 52.2 | |
| 07:10-07:15 | 58.9 | | 51.3 | |
| 07:15-07:20 | 56.6 | | 52.7 | |
| 07:20-07:25 | 54.1 | | 52.0 | |
| 07:25-07:30 | 58.5 | | 52.1 | |
| 07:30-07:35 | 56.8 | | 51.6 | |
| 07:35-07:40 | 55.1 | | 48.6 | |
| 07:40-07:45 | 51.6 | | 48.1 | |
| 07:45-07:50 | 51.8 | | 48.2 | |
| 07:50-07:55 | 50.8 | | 47.4 | |
| 07:55-08:00 | 50.7 | | 48.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 53.6 | 53.7 | 48.1 | 49.2 |
| 08:05-08:10 | 52.7 | | 50.2 | |
| 08:10-08:15 | 56.5 | | 49.2 | |
| 08:15-08:20 | 52.8 | | 50.2 | |
| 08:20-08:25 | 52.4 | | 51.4 | |
| 08:25-08:30 | 57.3 | | 50.7 | |
| 08:30-08:35 | 51.7 | | 49.7 | |
| 08:35-08:40 | 52.9 | | 49.6 | |
| 08:40-08:45 | 52.6 | | 49.0 | |
| 08:45-08:50 | 53.1 | | 49.0 | |
| 08:50-08:55 | 51.5 | | 48.1 | |
| 08:55-09:00 | 53.1 | | 48.8 | |
| 09:00-09:05 | 52.1 | 53.8 | 48.3 | 49.0 |
| 09:05-09:10 | 53.2 | | 48.3 | |
| 09:10-09:15 | 50.6 | | 48.2 | |
| 09:15-09:20 | 53.3 | | 50.3 | |
| 09:20-09:25 | 56.8 | | 48.6 | |
| 09:25-09:30 | 53.3 | | 49.0 | |
| 09:30-09:35 | 52.5 | | 50.5 | |
| 09:35-09:40 | 55.8 | | 48.9 | |
| 09:40-09:45 | 53.4 | | 50.6 | |
| 09:45-09:50 | 54.1 | | 51.0 | |
| 09:50-09:55 | 53.1 | | 50.6 | |
| 09:55-10:00 | 54.2 | | 51.0 | |
| 10:00-10:05 | 55.6 | 55.9 | 51.5 | 51.2 |
| 10:05-10:10 | 54.2 | | 52.4 | |
| 10:10-10:15 | 56.0 | | 54.9 | |
| 10:15-10:20 | 60.1 | | 54.0 | |
| 10:20-10:25 | 55.4 | | 49.8 | |
| 10:25-10:30 | 53.6 | | 49.7 | |
| 10:30-10:35 | 54.3 | | 50.3 | |
| 10:35-10:40 | 56.0 | | 50.7 | |
| 10:40-10:45 | 53.3 | | 52.1 | |
| 10:45-10:50 | 54.9 | | 50.4 | |
| 10:50-10:55 | 55.7 | | 51.7 | |
| 10:55-11:00 | 57.1 | | 51.2 | |
| 11:00-11:05 | 52.8 | 55.4 | 52.1 | 50.6 |
| 11:05-11:10 | 54.8 | | 53.0 | |
| 11:10-11:15 | 57.9 | | 49.5 | |
| 11:15-11:20 | 53.8 | | 49.8 | |
| 11:20-11:25 | 56.0 | | 50.4 | |
| 11:25-11:30 | 55.9 | | 49.1 | |
| 11:30-11:35 | 55.0 | | 50.9 | |
| 11:35-11:40 | 53.1 | | 48.9 | |
| 11:40-11:45 | 53.8 | | 51.4 | |
| 11:45-11:50 | 56.6 | | 51.1 | |
| 11:50-11:55 | 55.0 | | 51.9 | |
| 11:55-12:00 | 56.5 | | 50.6 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 55.3 | 54.3 | 49.6 | 51.0 |
| 12:05-12:10 | 52.4 | | 49.2 | |
| 12:10-12:15 | 51.2 | | 49.8 | |
| 12:15-12:20 | 55.1 | | 52.8 | |
| 12:20-12:25 | 55.2 | | 51.4 | |
| 12:25-12:30 | 55.7 | | 51.6 | |
| 12:30-12:35 | 53.7 | | 48.2 | |
| 12:35-12:40 | 51.7 | | 49.4 | |
| 12:40-12:45 | 54.6 | | 52.6 | |
| 12:45-12:50 | 53.3 | | 51.0 | |
| 12:50-12:55 | 54.7 | | 52.8 | |
| 12:55-13:00 | 55.5 | | 51.8 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.5 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 92.0 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 58.6 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B08 | SCARLET | ST-12D | 10351469 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 53.9 | 48.3 | 52.5 | 46.9 | 5.6 |
| 14:00-15:00 | 53.8 | 48.3 | 52.4 | 46.9 | 5.5 |
| 15:00-16:00 | 55.8 | 48.3 | 54.9 | 46.9 | 8.0 |
| 16:00-17:00 | 54.1 | 48.3 | 52.8 | 46.9 | 5.9 |
| 17:00-18:00 | 52.1 | 48.3 | 49.8 | 46.9 | 2.9 |
| 18:00-19:00 | 53.4 | 48.3 | 51.8 | 46.9 | 4.9 |
| 19:00-20:00 | 53.2 | 48.3 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 20:00-21:00 | 54.0 | 48.3 | 52.6 | 46.9 | 5.7 |
| 21:00-22:00 | 53.4 | 48.3 | 51.8 | 46.9 | 4.9 |
| 22:00-22:05 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 22:05-22:10 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 22:10-22:15 | 51.9 | 47.6 | 52.9 | 46.9 | 6.0 |
| 22:15-22:20 | 52.7 | 47.6 | 54.1 | 46.9 | 7.2 |
| 22:20-22:25 | 53.6 | 47.6 | 55.3 | 46.9 | 8.4 |
| 22:25-22:30 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 22:30-22:35 | 51.8 | 47.6 | 52.7 | 46.9 | 5.8 |
| 22:35-22:40 | 52.3 | 47.6 | 53.5 | 46.9 | 6.6 |
| 22:40-22:45 | 51.8 | 47.6 | 52.7 | 46.9 | 5.8 |
| 22:45-22:50 | 52.8 | 47.6 | 54.2 | 46.9 | 7.3 |
| 22:50-22:55 | 53.2 | 47.6 | 54.8 | 46.9 | 7.9 |
| 22:55-23:00 | 54.1 | 47.6 | 56.0 | 46.9 | 9.1 |
| 23:00-23:05 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 23:05-23:10 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 23:10-23:15 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| 23:15-23:20 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 23:20-23:25 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 23:25-23:30 | 49.3 | 47.6 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 23:30-23:35 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 23:35-23:40 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| 23:40-23:45 | 48.8 | 47.6 | 45.6 | 46.9 | -1.3 |
| 23:45-23:50 | 49.0 | 47.6 | 46.4 | 46.9 | -0.5 |
| 23:50-23:55 | 49.3 | 47.6 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 23:55-00:00 | 48.0 | 47.6 | 40.4 | 46.9 | -6.5 |
| 00:00-00:05 | 47.8 | 47.6 | 37.3 | 46.9 | -9.6 |
| 00:05-00:10 | 47.6 | 47.6 | * | 46.9 | * |
| 00:10-00:15 | 47.3 | 47.6 | * | 46.9 | * |
| 00:15-00:20 | 48.2 | 47.6 | 42.3 | 46.9 | -4.6 |
| 00:20-00:25 | 48.4 | 47.6 | 43.7 | 46.9 | -3.2 |
| 00:25-00:30 | 47.3 | 47.6 | * | 46.9 | * |
| 00:30-00:35 | 47.0 | 47.6 | * | 46.9 | * |
| 00:35-00:40 | 48.2 | 47.6 | 42.3 | 46.9 | -4.6 |
| 00:40-00:45 | 48.7 | 47.6 | 45.2 | 46.9 | -1.7 |
| 00:45-00:50 | 48.9 | 47.6 | 46.0 | 46.9 | -0.9 |
| 00:50-00:55 | 49.3 | 47.6 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 00:55-01:00 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 01:00-01:05 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 01:05-01:10 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 01:10-01:15 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 01:20-01:25 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 01:25-01:30 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 01:30-01:35 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 01:35-01:40 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 01:40-01:45 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| 01:45-01:50 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 01:50-01:55 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 01:55-02:00 | 49.9 | 47.6 | 49.0 | 46.9 | 2.1 |
| 02:00-02:05 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| 02:05-02:10 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 02:10-02:15 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 02:15-02:20 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 02:20-02:25 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 02:25-02:30 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 02:30-02:35 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 02:35-02:40 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 02:40-02:45 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 02:45-02:50 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 02:50-02:55 | 52.8 | 47.6 | 54.2 | 46.9 | 7.3 |
| 02:55-03:00 | 51.9 | 47.6 | 52.9 | 46.9 | 6.0 |
| 03:00-03:05 | 52.1 | 47.6 | 53.2 | 46.9 | 6.3 |
| 03:05-03:10 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 03:10-03:15 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 03:15-03:20 | 51.3 | 47.6 | 51.9 | 46.9 | 5.0 |
| 03:20-03:25 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 03:25-03:30 | 49.3 | 47.6 | 47.6 | 46.9 | 0.5 |
| 03:30-03:35 | 47.1 | 47.6 | * | 46.9 | * |
| 03:35-03:40 | 48.3 | 47.6 | 43.0 | 46.9 | -3.9 |
| 03:40-03:45 | 48.4 | 47.6 | 43.7 | 46.9 | -3.2 |
| 03:45-03:50 | 48.3 | 47.6 | 43.0 | 46.9 | -3.9 |
| 03:50-03:55 | 49.3 | 47.6 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 03:55-04:00 | 48.3 | 47.6 | 43.0 | 46.9 | -3.9 |
| 04:00-04:05 | 47.0 | 47.6 | * | 46.9 | * |
| 04:05-04:10 | 46.6 | 47.6 | * | 46.9 | * |
| 04:10-04:15 | 47.3 | 47.6 | * | 46.9 | * |
| 04:15-04:20 | 47.7 | 47.6 | 34.3 | 46.9 | -12.6 |
| 04:20-04:25 | 47.9 | 47.6 | 39.1 | 46.9 | -7.8 |
| 04:25-04:30 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 04:30-04:35 | 51.9 | 47.6 | 52.9 | 46.9 | 6.0 |
| 04:35-04:40 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 04:40-04:45 | 49.0 | 47.6 | 46.4 | 46.9 | -0.5 |
| 04:45-04:50 | 46.7 | 47.6 | * | 46.9 | * |
| 04:50-04:55 | 46.5 | 47.6 | * | 46.9 | * |
| 04:55-05:00 | 46.6 | 47.6 | * | 46.9 | * |
| 05:00-05:05 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 05:05-05:10 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 05:10-05:15 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 05:15-05:20 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 05:20-05:25 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 05:25-05:30 | 51.8 | 47.6 | 52.7 | 46.9 | 5.8 |
| 05:30-05:35 | 52.6 | 47.6 | 53.9 | 46.9 | 7.0 |
| 05:35-05:40 | 51.7 | 47.6 | 52.6 | 46.9 | 5.7 |
| 05:40-05:45 | 51.3 | 47.6 | 51.9 | 46.9 | 5.0 |
| 05:45-05:50 | 52.2 | 47.6 | 53.4 | 46.9 | 6.5 |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |
| 05:55-06:00 | 52.8 | 47.6 | 54.2 | 46.9 | 7.3 |
| 06:00-07:00 | 54.1 | 48.3 | 52.8 | 46.9 | 5.9 |
| 07:00-08:00 | 55.1 | 48.3 | 54.1 | 46.9 | 7.2 |
| 08:00-09:00 | 54.7 | 48.3 | 53.6 | 46.9 | 6.7 |
| 09:00-10:00 | 56.2 | 48.3 | 55.4 | 46.9 | 8.5 |
| 10:00-11:00 | 53.2 | 48.3 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 11:00-12:00 | 54.9 | 48.3 | 53.8 | 46.9 | 6.9 |
| 12:00-13:00 | 52.3 | 48.3 | 50.1 | 46.9 | 3.2 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06:00 22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00 06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) -

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ<br>เดือนพฤษภาคม 2569<br>23-24 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 51.3 | 48.3 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 14:00-15:00 | 52.1 | 48.3 | 49.8 | 46.9 | 2.9 |
| 15:00-16:00 | 50.8 | 48.3 | 47.2 | 46.9 | 0.3 |
| 16:00-17:00 | 51.3 | 48.3 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 17:00-18:00 | 53.2 | 48.3 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 18:00-19:00 | 54.3 | 48.3 | 53.0 | 46.9 | 6.1 |
| 19:00-20:00 | 54.2 | 48.3 | 52.9 | 46.9 | 6.0 |
| 20:00-21:00 | 54.6 | 48.3 | 53.4 | 46.9 | 6.5 |
| 21:00-22:00 | 54.1 | 48.3 | 52.8 | 46.9 | 5.9 |
| 22:00-22:05 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 22:05-22:10 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 22:10-22:15 | 49.5 | 47.6 | 48.0 | 46.9 | 1.1 |
| 22:15-22:20 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 22:20-22:25 | 49.1 | 47.6 | 46.8 | 46.9 | -0.1 |
| 22:25-22:30 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 22:30-22:35 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 22:35-22:40 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 22:40-22:45 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 22:45-22:50 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 22:50-22:55 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 22:55-23:00 | 51.6 | 47.6 | 52.4 | 46.9 | 5.5 |
| 23:00-23:05 | 52.2 | 47.6 | 53.4 | 46.9 | 6.5 |
| 23:05-23:10 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 23:10-23:15 | 51.7 | 47.6 | 52.6 | 46.9 | 5.7 |
| 23:15-23:20 | 52.2 | 47.6 | 53.4 | 46.9 | 6.5 |
| 23:20-23:25 | 51.3 | 47.6 | 51.9 | 46.9 | 5.0 |
| 23:25-23:30 | 51.4 | 47.6 | 52.1 | 46.9 | 5.2 |
| 23:30-23:35 | 52.1 | 47.6 | 53.2 | 46.9 | 6.3 |
| 23:35-23:40 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 23:40-23:45 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 23:45-23:50 | 51.4 | 47.6 | 52.1 | 46.9 | 5.2 |
| 23:50-23:55 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 23:55-00:00 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 00:00-00:05 | 49.9 | 47.6 | 49.0 | 46.9 | 2.1 |
| 00:05-00:10 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 00:10-00:15 | 51.1 | 47.6 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 00:15-00:20 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 00:20-00:25 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 00:25-00:30 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| 00:30-00:35 | 51.1 | 47.6 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 00:35-00:40 | 49.3 | 47.6 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 00:40-00:45 | 47.0 | 47.6 | * | 46.9 | * |
| 00:45-00:50 | 48.5 | 47.6 | 44.2 | 46.9 | -2.7 |
| 00:50-00:55 | 48.8 | 47.6 | 45.6 | 46.9 | -1.3 |
| 00:55-01:00 | 49.1 | 47.6 | 46.8 | 46.9 | -0.1 |
| 01:00-01:05 | 49.0 | 47.6 | 46.4 | 46.9 | -0.5 |
| 01:05-01:10 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 01:10-01:15 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ<br>เดือนพฤษภาคม 2569<br>23-24 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 01:20-01:25 | 49.3 | 47.6 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 01:25-01:30 | 46.6 | 47.6 | * | 46.9 | * |
| 01:30-01:35 | 48.8 | 47.6 | 45.6 | 46.9 | -1.3 |
| 01:35-01:40 | 53.0 | 47.6 | 54.5 | 46.9 | 7.6 |
| 01:40-01:45 | 49.9 | 47.6 | 49.0 | 46.9 | 2.1 |
| 01:45-01:50 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 01:50-01:55 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 01:55-02:00 | 48.1 | 47.6 | 41.5 | 46.9 | -5.4 |
| 02:00-02:05 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 02:05-02:10 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |
| 02:10-02:15 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 02:15-02:20 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 02:20-02:25 | 48.9 | 47.6 | 46.0 | 46.9 | -0.9 |
| 02:25-02:30 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 02:30-02:35 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 02:35-02:40 | 48.1 | 47.6 | 41.5 | 46.9 | -5.4 |
| 02:40-02:45 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 02:45-02:50 | 48.8 | 47.6 | 45.6 | 46.9 | -1.3 |
| 02:50-02:55 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 02:55-03:00 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 03:00-03:05 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 03:05-03:10 | 49.1 | 47.6 | 46.8 | 46.9 | -0.1 |
| 03:10-03:15 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 03:15-03:20 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 03:20-03:25 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 03:25-03:30 | 52.9 | 47.6 | 54.4 | 46.9 | 7.5 |
| 03:30-03:35 | 48.1 | 47.6 | 41.5 | 46.9 | -5.4 |
| 03:35-03:40 | 48.2 | 47.6 | 42.3 | 46.9 | -4.6 |
| 03:40-03:45 | 48.7 | 47.6 | 45.2 | 46.9 | -1.7 |
| 03:45-03:50 | 48.4 | 47.6 | 43.7 | 46.9 | -3.2 |
| 03:50-03:55 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 03:55-04:00 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 04:00-04:05 | 50.7 | 47.6 | 50.8 | 46.9 | 3.9 |
| 04:05-04:10 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |
| 04:10-04:15 | 50.7 | 47.6 | 50.8 | 46.9 | 3.9 |
| 04:15-04:20 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 04:20-04:25 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 04:25-04:30 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 04:30-04:35 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 04:35-04:40 | 53.0 | 47.6 | 54.5 | 46.9 | 7.6 |
| 04:40-04:45 | 52.2 | 47.6 | 53.4 | 46.9 | 6.5 |
| 04:45-04:50 | 49.9 | 47.6 | 49.0 | 46.9 | 2.1 |
| 04:50-04:55 | 49.3 | 47.6 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 04:55-05:00 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 05:00-05:05 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 05:05-05:10 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 05:10-05:15 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 05:15-05:20 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 05:20-05:25 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 05:25-05:30 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |
| 05:30-05:35 | 52.2 | 47.6 | 53.4 | 46.9 | 6.5 |
| 05:35-05:40 | 52.1 | 47.6 | 53.2 | 46.9 | 6.3 |
| 05:40-05:45 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 05:45-05:50 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 05:55-06:00 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 06:00-07:00 | 54.7 | 48.3 | 53.6 | 46.9 | 6.7 |
| 07:00-08:00 | 54.2 | 48.3 | 52.9 | 46.9 | 6.0 |
| 08:00-09:00 | 52.9 | 48.3 | 51.1 | 46.9 | 4.2 |
| 09:00-10:00 | 53.6 | 48.3 | 52.1 | 46.9 | 5.2 |
| 10:00-11:00 | 51.1 | 48.3 | 47.9 | 46.9 | 1.0 |
| 11:00-12:00 | 50.2 | 48.3 | 45.7 | 46.9 | 1.2 |
| 12:00-13:00 | 51.0 | 48.3 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06.00-22.00 น.)
- ☑ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 53.5 | 48.3 | 51.9 | 46.9 | 5.0 |
| 14:00-15:00 | 54.5 | 48.3 | 53.3 | 46.9 | 6.4 |
| 15:00-16:00 | 52.6 | 48.3 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 16:00-17:00 | 52.8 | 48.3 | 50.9 | 46.9 | 4.0 |
| 17:00-18:00 | 55.2 | 48.3 | 54.2 | 46.9 | 7.3 |
| 18:00-19:00 | 53.6 | 48.3 | 52.1 | 46.9 | 5.2 |
| 19:00-20:00 | 54.3 | 48.3 | 53.0 | 46.9 | 6.1 |
| 20:00-21:00 | 53.7 | 48.3 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 21:00-22:00 | 52.5 | 48.3 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 22:00-22:05 | 52.7 | 47.6 | 54.1 | 46.9 | 7.2 |
| 22:05-22:10 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 22:10-22:15 | 52.2 | 47.6 | 53.4 | 46.9 | 6.5 |
| 22:15-22:20 | 51.4 | 47.6 | 52.1 | 46.9 | 5.2 |
| 22:20-22:25 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 22:25-22:30 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 22:30-22:35 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 22:35-22:40 | 51.4 | 47.6 | 52.1 | 46.9 | 5.2 |
| 22:40-22:45 | 51.3 | 47.6 | 51.9 | 46.9 | 5.0 |
| 22:45-22:50 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 22:50-22:55 | 51.1 | 47.6 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 22:55-23:00 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 23:00-23:05 | 51.1 | 47.6 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 23:05-23:10 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 23:10-23:15 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 23:15-23:20 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 23:20-23:25 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 23:25-23:30 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 23:30-23:35 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 23:35-23:40 | 50.7 | 47.6 | 50.8 | 46.9 | 3.9 |
| 23:40-23:45 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 23:45-23:50 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 23:50-23:55 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 23:55-00:00 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 00:00-00:05 | 51.7 | 47.6 | 52.6 | 46.9 | 5.7 |
| 00:05-00:10 | 50.7 | 47.6 | 50.8 | 46.9 | 3.9 |
| 00:10-00:15 | 51.9 | 47.6 | 52.9 | 46.9 | 6.0 |
| 00:15-00:20 | 51.6 | 47.6 | 52.4 | 46.9 | 5.5 |
| 00:20-00:25 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 00:25-00:30 | 49.1 | 47.6 | 46.8 | 46.9 | -0.1 |
| 00:30-00:35 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 00:35-00:40 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |
| 00:40-00:45 | 49.0 | 47.6 | 46.4 | 46.9 | -0.5 |
| 00:45-00:50 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 00:50-00:55 | 54.3 | 47.6 | 56.3 | 46.9 | 9.4 |
| 00:55-01:00 | 48.7 | 47.6 | 45.2 | 46.9 | -1.7 |
| 01:00-01:05 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 01:05-01:10 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 01:10-01:15 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 01:20-01:25 | 49.0 | 47.6 | 46.4 | 46.9 | -0.5 |
| 01:25-01:30 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 01:30-01:35 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 01:35-01:40 | 51.4 | 47.6 | 52.1 | 46.9 | 5.2 |
| 01:40-01:45 | 51.7 | 47.6 | 52.6 | 46.9 | 5.7 |
| 01:45-01:50 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 01:50-01:55 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 01:55-02:00 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 02:00-02:05 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| 02:05-02:10 | 48.2 | 47.6 | 42.3 | 46.9 | -4.6 |
| 02:10-02:15 | 48.7 | 47.6 | 45.2 | 46.9 | -1.7 |
| 02:15-02:20 | 48.8 | 47.6 | 45.6 | 46.9 | -1.3 |
| 02:20-02:25 | 48.8 | 47.6 | 45.6 | 46.9 | -1.3 |
| 02:25-02:30 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| 02:30-02:35 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 02:35-02:40 | 53.2 | 47.6 | 54.8 | 46.9 | 7.9 |
| 02:40-02:45 | 48.2 | 47.6 | 42.3 | 46.9 | -4.6 |
| 02:45-02:50 | 48.8 | 47.6 | 45.6 | 46.9 | -1.3 |
| 02:50-02:55 | 53.3 | 47.6 | 54.9 | 46.9 | 8.0 |
| 02:55-03:00 | 48.0 | 47.6 | 40.4 | 46.9 | -6.5 |
| 03:00-03:05 | 48.4 | 47.6 | 43.7 | 46.9 | -3.2 |
| 03:05-03:10 | 48.0 | 47.6 | 40.4 | 46.9 | -6.5 |
| 03:10-03:15 | 48.1 | 47.6 | 41.5 | 46.9 | -5.4 |
| 03:15-03:20 | 48.8 | 47.6 | 45.6 | 46.9 | -1.3 |
| 03:20-03:25 | 48.6 | 47.6 | 44.7 | 46.9 | -2.2 |
| 03:25-03:30 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 03:30-03:35 | 49.0 | 47.6 | 46.4 | 46.9 | -0.5 |
| 03:35-03:40 | 48.9 | 47.6 | 46.0 | 46.9 | -0.9 |
| 03:40-03:45 | 49.1 | 47.6 | 46.8 | 46.9 | -0.1 |
| 03:45-03:50 | 48.7 | 47.6 | 45.2 | 46.9 | -1.7 |
| 03:50-03:55 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 03:55-04:00 | 47.7 | 47.6 | 34.3 | 46.9 | -12.6 |
| 04:00-04:05 | 49.9 | 47.6 | 49.0 | 46.9 | 2.1 |
| 04:05-04:10 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 04:10-04:15 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 04:15-04:20 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 04:20-04:25 | 51.3 | 47.6 | 51.9 | 46.9 | 5.0 |
| 04:25-04:30 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 04:30-04:35 | 51.8 | 47.6 | 52.7 | 46.9 | 5.8 |
| 04:35-04:40 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 04:40-04:45 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 04:45-04:50 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 04:50-04:55 | 51.1 | 47.6 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 04:55-05:00 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 05:00-05:05 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |
| 05:05-05:10 | 51.6 | 47.6 | 52.4 | 46.9 | 5.5 |
| 05:10-05:15 | 53.8 | 47.6 | 55.6 | 46.9 | 8.7 |
| 05:15-05:20 | 51.7 | 47.6 | 52.6 | 46.9 | 5.7 |
| 05:20-05:25 | 51.8 | 47.6 | 52.7 | 46.9 | 5.8 |
| 05:25-05:30 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 05:30-05:35 | 52.7 | 47.6 | 54.1 | 46.9 | 7.2 |
| 05:35-05:40 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 05:40-05:45 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 05:45-05:50 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 05:55-06:00 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 06:00-07:00 | 54.8 | 48.3 | 53.7 | 46.9 | 6.8 |
| 07:00-08:00 | 55.4 | 48.3 | 54.5 | 46.9 | 7.6 |
| 08:00-09:00 | 52.0 | 48.3 | 49.6 | 46.9 | 2.7 |
| 09:00-10:00 | 52.8 | 48.3 | 50.9 | 46.9 | 4.0 |
| 10:00-11:00 | 50.8 | 48.3 | 47.2 | 46.9 | 0.3 |
| 11:00-12:00 | 52.2 | 48.3 | 49.9 | 46.9 | 3.0 |
| 12:00-13:00 | 52.9 | 48.3 | 51.1 | 46.9 | 4.2 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล(เอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 52.3 | 48.3 | 50.1 | 46.9 | 3.2 |
| 14:00-15:00 | 51.9 | 48.3 | 49.4 | 46.9 | 2.5 |
| 15:00-16:00 | 54.9 | 48.3 | 53.8 | 46.9 | 6.9 |
| 16:00-17:00 | 53.6 | 48.3 | 52.1 | 46.9 | 5.2 |
| 17:00-18:00 | 53.3 | 48.3 | 51.6 | 46.9 | 4.7 |
| 18:00-19:00 | 53.1 | 48.3 | 51.4 | 46.9 | 4.5 |
| 19:00-20:00 | 54.4 | 48.3 | 53.2 | 46.9 | 6.3 |
| 20:00-21:00 | 54.3 | 48.3 | 53.0 | 46.9 | 6.1 |
| 21:00-22:00 | 53.6 | 48.3 | 52.1 | 46.9 | 5.2 |
| 22:00-22:05 | 51.6 | 47.6 | 52.4 | 46.9 | 5.5 |
| 22:05-22:10 | 52.2 | 47.6 | 53.4 | 46.9 | 6.5 |
| 22:10-22:15 | 52.2 | 47.6 | 53.4 | 46.9 | 6.5 |
| 22:15-22:20 | 52.1 | 47.6 | 53.2 | 46.9 | 6.3 |
| 22:20-22:25 | 51.4 | 47.6 | 52.1 | 46.9 | 5.2 |
| 22:25-22:30 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 22:30-22:35 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 22:35-22:40 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| 22:40-22:45 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 22:45-22:50 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 22:50-22:55 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 22:55-23:00 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 23:00-23:05 | 48.3 | 47.6 | 43.0 | 46.9 | -3.9 |
| 23:05-23:10 | 48.6 | 47.6 | 44.7 | 46.9 | -2.2 |
| 23:10-23:15 | 48.6 | 47.6 | 44.7 | 46.9 | -2.2 |
| 23:15-23:20 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 23:20-23:25 | 49.0 | 47.6 | 46.4 | 46.9 | -0.5 |
| 23:25-23:30 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| 23:30-23:35 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| 23:35-23:40 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 23:40-23:45 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 23:45-23:50 | 49.0 | 47.6 | 46.4 | 46.9 | -0.5 |
| 23:50-23:55 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 23:55-00:00 | 48.5 | 47.6 | 44.2 | 46.9 | -2.7 |
| 00:00-00:05 | 48.8 | 47.6 | 45.6 | 46.9 | -1.3 |
| 00:05-00:10 | 48.6 | 47.6 | 44.7 | 46.9 | -2.2 |
| 00:10-00:15 | 48.2 | 47.6 | 42.3 | 46.9 | -4.6 |
| 00:15-00:20 | 48.6 | 47.6 | 44.7 | 46.9 | -2.2 |
| 00:20-00:25 | 49.3 | 47.6 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 00:25-00:30 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 00:30-00:35 | 48.9 | 47.6 | 46.0 | 46.9 | -0.9 |
| 00:35-00:40 | 48.6 | 47.6 | 44.7 | 46.9 | -2.2 |
| 00:40-00:45 | 48.7 | 47.6 | 45.2 | 46.9 | -1.7 |
| 00:45-00:50 | 48.6 | 47.6 | 44.7 | 46.9 | -2.2 |
| 00:50-00:55 | 49.9 | 47.6 | 49.0 | 46.9 | 2.1 |
| 00:55-01:00 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 01:00-01:05 | 49.9 | 47.6 | 49.0 | 46.9 | 2.1 |
| 01:05-01:10 | 50.7 | 47.6 | 50.8 | 46.9 | 3.9 |
| 01:10-01:15 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 01:20-01:25 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 01:25-01:30 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 01:30-01:35 | 49.9 | 47.6 | 49.0 | 46.9 | 2.1 |
| 01:35-01:40 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 01:40-01:45 | 49.5 | 47.6 | 48.0 | 46.9 | 1.1 |
| 01:45-01:50 | 50.7 | 47.6 | 50.8 | 46.9 | 3.9 |
| 01:50-01:55 | 48.5 | 47.6 | 44.2 | 46.9 | -2.7 |
| 01:55-02:00 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 02:00-02:05 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 02:05-02:10 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 02:10-02:15 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 02:15-02:20 | 52.0 | 47.6 | 53.0 | 46.9 | 6.1 |
| 02:20-02:25 | 51.8 | 47.6 | 52.7 | 46.9 | 5.8 |
| 02:25-02:30 | 50.7 | 47.6 | 50.8 | 46.9 | 3.9 |
| 02:30-02:35 | 49.5 | 47.6 | 48.0 | 46.9 | 1.1 |
| 02:35-02:40 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 02:40-02:45 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 02:45-02:50 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 02:50-02:55 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 02:55-03:00 | 52.2 | 47.6 | 53.4 | 46.9 | 6.5 |
| 03:00-03:05 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 03:05-03:10 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 03:10-03:15 | 51.9 | 47.6 | 52.9 | 46.9 | 6.0 |
| 03:15-03:20 | 52.3 | 47.6 | 53.5 | 46.9 | 6.6 |
| 03:20-03:25 | 52.5 | 47.6 | 53.8 | 46.9 | 6.9 |
| 03:25-03:30 | 51.6 | 47.6 | 52.4 | 46.9 | 5.5 |
| 03:30-03:35 | 52.4 | 47.6 | 53.7 | 46.9 | 6.8 |
| 03:35-03:40 | 52.2 | 47.6 | 53.4 | 46.9 | 6.5 |
| 03:40-03:45 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |
| 03:45-03:50 | 52.1 | 47.6 | 53.2 | 46.9 | 6.3 |
| 03:50-03:55 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 03:55-04:00 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 04:00-04:05 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 04:05-04:10 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 04:10-04:15 | 49.9 | 47.6 | 49.0 | 46.9 | 2.1 |
| 04:15-04:20 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 04:20-04:25 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 04:25-04:30 | 52.3 | 47.6 | 53.5 | 46.9 | 6.6 |
| 04:30-04:35 | 50.7 | 47.6 | 50.8 | 46.9 | 3.9 |
| 04:35-04:40 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 04:40-04:45 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |
| 04:45-04:50 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 04:50-04:55 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 04:55-05:00 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 05:00-05:05 | 52.6 | 47.6 | 53.9 | 46.9 | 7.0 |
| 05:05-05:10 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 05:10-05:15 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |
| 05:15-05:20 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 05:20-05:25 | 51.6 | 47.6 | 52.4 | 46.9 | 5.5 |
| 05:25-05:30 | 53.9 | 47.6 | 55.7 | 46.9 | 8.8 |
| 05:30-05:35 | 53.0 | 47.6 | 54.5 | 46.9 | 7.6 |
| 05:35-05:40 | 52.4 | 47.6 | 53.7 | 46.9 | 6.8 |
| 05:40-05:45 | 53.1 | 47.6 | 54.7 | 46.9 | 7.8 |
| 05:45-05:50 | 52.2 | 47.6 | 53.4 | 46.9 | 6.5 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 53.2 | 47.6 | 54.8 | 46.9 | 7.9 |
| 05:55-06:00 | 51.7 | 47.6 | 52.6 | 46.9 | 5.7 |
| 06:00-07:00 | 54.1 | 48.3 | 52.8 | 46.9 | 5.9 |
| 07:00-08:00 | 55.1 | 48.3 | 54.1 | 46.9 | 7.2 |
| 08:00-09:00 | 53.1 | 48.3 | 51.4 | 46.9 | 4.5 |
| 09:00-10:00 | 53.9 | 48.3 | 52.5 | 46.9 | 5.6 |
| 10:00-11:00 | 55.0 | 48.3 | 54.0 | 46.9 | 7.1 |
| 11:00-12:00 | 55.0 | 48.3 | 54.0 | 46.9 | 7.1 |
| 12:00-13:00 | 54.8 | 48.3 | 53.7 | 46.9 | 6.8 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 50.1 | 48.3 | 45.4 | 46.9 | -1.5 |
| 14:00-15:00 | 52.9 | 48.3 | 51.1 | 46.9 | 4.2 |
| 15:00-16:00 | 54.5 | 48.3 | 53.3 | 46.9 | 6.4 |
| 16:00-17:00 | 53.9 | 48.3 | 52.5 | 46.9 | 5.6 |
| 17:00-18:00 | 53.8 | 48.3 | 52.4 | 46.9 | 5.5 |
| 18:00-19:00 | 54.9 | 48.3 | 53.8 | 46.9 | 6.9 |
| 19:00-20:00 | 53.9 | 48.3 | 52.5 | 46.9 | 5.6 |
| 20:00-21:00 | 53.0 | 48.3 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 21:00-22:00 | 52.1 | 48.3 | 49.8 | 46.9 | 2.9 |
| 22:00-22:05 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 22:05-22:10 | 51.7 | 47.6 | 52.6 | 46.9 | 5.7 |
| 22:10-22:15 | 51.7 | 47.6 | 52.6 | 46.9 | 5.7 |
| 22:15-22:20 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 22:20-22:25 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 22:25-22:30 | 51.1 | 47.6 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 22:30-22:35 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 22:35-22:40 | 48.7 | 47.6 | 45.2 | 46.9 | -1.7 |
| 22:40-22:45 | 49.5 | 47.6 | 48.0 | 46.9 | 1.1 |
| 22:45-22:50 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 22:50-22:55 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 22:55-23:00 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 23:00-23:05 | 48.5 | 47.6 | 44.2 | 46.9 | -2.7 |
| 23:05-23:10 | 48.0 | 47.6 | 40.4 | 46.9 | -6.5 |
| 23:10-23:15 | 48.2 | 47.6 | 42.3 | 46.9 | -4.6 |
| 23:15-23:20 | 48.2 | 47.6 | 42.3 | 46.9 | -4.6 |
| 23:20-23:25 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| 23:25-23:30 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 23:30-23:35 | 49.9 | 47.6 | 49.0 | 46.9 | 2.1 |
| 23:35-23:40 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 23:40-23:45 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 23:45-23:50 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 23:50-23:55 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 23:55-00:00 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 00:00-00:05 | 49.5 | 47.6 | 48.0 | 46.9 | 1.1 |
| 00:05-00:10 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 00:10-00:15 | 49.9 | 47.6 | 49.0 | 46.9 | 2.1 |
| 00:15-00:20 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 00:20-00:25 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 00:25-00:30 | 49.9 | 47.6 | 49.0 | 46.9 | 2.1 |
| 00:30-00:35 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 00:35-00:40 | 52.3 | 47.6 | 53.5 | 46.9 | 6.6 |
| 00:40-00:45 | 51.1 | 47.6 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 00:45-00:50 | 50.7 | 47.6 | 50.8 | 46.9 | 3.9 |
| 00:50-00:55 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 00:55-01:00 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 01:00-01:05 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 01:05-01:10 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 01:10-01:15 | 50.7 | 47.6 | 50.8 | 46.9 | 3.9 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 51.4 | 47.6 | 52.1 | 46.9 | 5.2 |
| 01:20-01:25 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 01:25-01:30 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 01:30-01:35 | 51.7 | 47.6 | 52.6 | 46.9 | 5.7 |
| 01:35-01:40 | 49.1 | 47.6 | 46.8 | 46.9 | -0.1 |
| 01:40-01:45 | 49.0 | 47.6 | 46.4 | 46.9 | -0.5 |
| 01:45-01:50 | 48.8 | 47.6 | 45.6 | 46.9 | -1.3 |
| 01:50-01:55 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 01:55-02:00 | 48.1 | 47.6 | 41.5 | 46.9 | -5.4 |
| 02:00-02:05 | 47.7 | 47.6 | 34.3 | 46.9 | -12.6 |
| 02:05-02:10 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 02:10-02:15 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 02:15-02:20 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 02:20-02:25 | 52.0 | 47.6 | 53.0 | 46.9 | 6.1 |
| 02:25-02:30 | 52.5 | 47.6 | 53.8 | 46.9 | 6.9 |
| 02:30-02:35 | 53.0 | 47.6 | 54.5 | 46.9 | 7.6 |
| 02:35-02:40 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 02:40-02:45 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 02:45-02:50 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 02:50-02:55 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 02:55-03:00 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 03:00-03:05 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 03:05-03:10 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 03:10-03:15 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 03:15-03:20 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 03:20-03:25 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 03:25-03:30 | 49.3 | 47.6 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 03:30-03:35 | 48.7 | 47.6 | 45.2 | 46.9 | -1.7 |
| 03:35-03:40 | 48.8 | 47.6 | 45.6 | 46.9 | -1.3 |
| 03:40-03:45 | 49.3 | 47.6 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 03:45-03:50 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 03:50-03:55 | 49.0 | 47.6 | 46.4 | 46.9 | -0.5 |
| 03:55-04:00 | 49.3 | 47.6 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 04:00-04:05 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 04:05-04:10 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 04:10-04:15 | 51.3 | 47.6 | 51.9 | 46.9 | 5.0 |
| 04:15-04:20 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 04:20-04:25 | 51.3 | 47.6 | 51.9 | 46.9 | 5.0 |
| 04:25-04:30 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 04:30-04:35 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 04:35-04:40 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 04:40-04:45 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 04:45-04:50 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 04:50-04:55 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 04:55-05:00 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 05:00-05:05 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 05:05-05:10 | 51.4 | 47.6 | 52.1 | 46.9 | 5.2 |
| 05:10-05:15 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 05:15-05:20 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |
| 05:20-05:25 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 05:25-05:30 | 51.3 | 47.6 | 51.9 | 46.9 | 5.0 |
| 05:30-05:35 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 05:35-05:40 | 52.0 | 47.6 | 53.0 | 46.9 | 6.1 |
| 05:40-05:45 | 52.4 | 47.6 | 53.7 | 46.9 | 6.8 |
| 05:45-05:50 | 52.0 | 47.6 | 53.0 | 46.9 | 6.1 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 53.0 | 47.6 | 54.5 | 46.9 | 7.6 |
| 05:55-06:00 | 53.4 | 47.6 | 55.1 | 46.9 | 8.2 |
| 06:00-07:00 | 53.0 | 48.3 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 07:00-08:00 | 54.8 | 48.3 | 53.7 | 46.9 | 6.8 |
| 08:00-09:00 | 54.1 | 48.3 | 52.8 | 46.9 | 5.9 |
| 09:00-10:00 | 54.7 | 48.3 | 53.6 | 46.9 | 6.7 |
| 10:00-11:00 | 54.9 | 48.3 | 53.8 | 46.9 | 6.9 |
| 11:00-12:00 | 55.2 | 48.3 | 54.2 | 46.9 | 7.3 |
| 12:00-13:00 | 51.6 | 48.3 | 48.9 | 46.9 | 2.0 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงที่การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 55.3 | 48.3 | 54.3 | 46.9 | 7.4 |
| 14:00-15:00 | 55.7 | 48.3 | 54.8 | 46.9 | 7.9 |
| 15:00-16:00 | 54.5 | 48.3 | 53.3 | 46.9 | 6.4 |
| 16:00-17:00 | 54.8 | 48.3 | 53.7 | 46.9 | 6.8 |
| 17:00-18:00 | 55.7 | 48.3 | 54.8 | 46.9 | 7.9 |
| 18:00-19:00 | 54.7 | 48.3 | 53.6 | 46.9 | 6.7 |
| 19:00-20:00 | 53.0 | 48.3 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 20:00-21:00 | 51.6 | 48.3 | 48.9 | 46.9 | 2.0 |
| 21:00-22:00 | 50.0 | 48.3 | 45.1 | 46.9 | -1.8 |
| 22:00-22:05 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 22:05-22:10 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 22:10-22:15 | 51.1 | 47.6 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 22:15-22:20 | 49.1 | 47.6 | 46.8 | 46.9 | -0.1 |
| 22:20-22:25 | 49.3 | 47.6 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 22:25-22:30 | 51.7 | 47.6 | 52.6 | 46.9 | 5.7 |
| 22:30-22:35 | 52.5 | 47.6 | 53.8 | 46.9 | 6.9 |
| 22:35-22:40 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 22:40-22:45 | 53.8 | 47.6 | 55.6 | 46.9 | 8.7 |
| 22:45-22:50 | 51.3 | 47.6 | 51.9 | 46.9 | 5.0 |
| 22:50-22:55 | 52.0 | 47.6 | 53.0 | 46.9 | 6.1 |
| 22:55-23:00 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 23:00-23:05 | 49.0 | 47.6 | 46.4 | 46.9 | -0.5 |
| 23:05-23:10 | 52.3 | 47.6 | 53.5 | 46.9 | 6.6 |
| 23:10-23:15 | 52.7 | 47.6 | 54.1 | 46.9 | 7.2 |
| 23:15-23:20 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 23:20-23:25 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 23:25-23:30 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 23:30-23:35 | 51.1 | 47.6 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 23:35-23:40 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 23:40-23:45 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 23:45-23:50 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 23:50-23:55 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 23:55-00:00 | 49.5 | 47.6 | 48.0 | 46.9 | 1.1 |
| 00:00-00:05 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 00:05-00:10 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 00:10-00:15 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 00:15-00:20 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 00:20-00:25 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 00:25-00:30 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 00:30-00:35 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 00:35-00:40 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 00:40-00:45 | 51.6 | 47.6 | 52.4 | 46.9 | 5.5 |
| 00:45-00:50 | 51.1 | 47.6 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 00:50-00:55 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 00:55-01:00 | 51.3 | 47.6 | 51.9 | 46.9 | 5.0 |
| 01:00-01:05 | 52.8 | 47.6 | 54.2 | 46.9 | 7.3 |
| 01:05-01:10 | 51.8 | 47.6 | 52.7 | 46.9 | 5.8 |
| 01:10-01:15 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 01:20-01:25 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 01:25-01:30 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 01:30-01:35 | 49.5 | 47.6 | 48.0 | 46.9 | 1.1 |
| 01:35-01:40 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 01:40-01:45 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 01:45-01:50 | 51.3 | 47.6 | 51.9 | 46.9 | 5.0 |
| 01:50-01:55 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| 01:55-02:00 | 49.3 | 47.6 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 02:00-02:05 | 49.0 | 47.6 | 46.4 | 46.9 | -0.5 |
| 02:05-02:10 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 02:10-02:15 | 49.1 | 47.6 | 46.8 | 46.9 | -0.1 |
| 02:15-02:20 | 48.9 | 47.6 | 46.0 | 46.9 | -0.9 |
| 02:20-02:25 | 48.7 | 47.6 | 45.2 | 46.9 | -1.7 |
| 02:25-02:30 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 02:30-02:35 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 02:35-02:40 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 02:40-02:45 | 49.1 | 47.6 | 46.8 | 46.9 | -0.1 |
| 02:45-02:50 | 49.5 | 47.6 | 48.0 | 46.9 | 1.1 |
| 02:50-02:55 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 02:55-03:00 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 03:00-03:05 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 03:05-03:10 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 03:10-03:15 | 51.9 | 47.6 | 52.9 | 46.9 | 6.0 |
| 03:15-03:20 | 51.1 | 47.6 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 03:20-03:25 | 52.2 | 47.6 | 53.4 | 46.9 | 6.5 |
| 03:25-03:30 | 50.7 | 47.6 | 50.8 | 46.9 | 3.9 |
| 03:30-03:35 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 03:35-03:40 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 03:40-03:45 | 49.0 | 47.6 | 46.4 | 46.9 | -0.5 |
| 03:45-03:50 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 03:50-03:55 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 03:55-04:00 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 04:00-04:05 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 04:05-04:10 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 04:10-04:15 | 50.7 | 47.6 | 50.8 | 46.9 | 3.9 |
| 04:15-04:20 | 51.9 | 47.6 | 52.9 | 46.9 | 6.0 |
| 04:20-04:25 | 52.1 | 47.6 | 53.2 | 46.9 | 6.3 |
| 04:25-04:30 | 50.7 | 47.6 | 50.8 | 46.9 | 3.9 |
| 04:30-04:35 | 51.9 | 47.6 | 52.9 | 46.9 | 6.0 |
| 04:35-04:40 | 52.7 | 47.6 | 54.1 | 46.9 | 7.2 |
| 04:40-04:45 | 52.6 | 47.6 | 53.9 | 46.9 | 7.0 |
| 04:45-04:50 | 53.6 | 47.6 | 55.3 | 46.9 | 8.4 |
| 04:50-04:55 | 53.1 | 47.6 | 54.7 | 46.9 | 7.8 |
| 04:55-05:00 | 52.1 | 47.6 | 53.2 | 46.9 | 6.3 |
| 05:00-05:05 | 52.3 | 47.6 | 53.5 | 46.9 | 6.6 |
| 05:05-05:10 | 52.0 | 47.6 | 53.0 | 46.9 | 6.1 |
| 05:10-05:15 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 05:15-05:20 | 51.4 | 47.6 | 52.1 | 46.9 | 5.2 |
| 05:20-05:25 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 05:25-05:30 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 05:30-05:35 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 05:35-05:40 | 49.5 | 47.6 | 48.0 | 46.9 | 1.1 |
| 05:40-05:45 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 05:45-05:50 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 52.8 | 47.6 | 54.2 | 46.9 | 7.3 |
| 05:55-06:00 | 53.8 | 47.6 | 55.6 | 46.9 | 8.7 |
| 06:00-07:00 | 54.7 | 48.3 | 53.6 | 46.9 | 6.7 |
| 07:00-08:00 | 55.0 | 48.3 | 54.0 | 46.9 | 7.1 |
| 08:00-09:00 | 52.3 | 48.3 | 50.1 | 46.9 | 3.2 |
| 09:00-10:00 | 52.7 | 48.3 | 50.7 | 46.9 | 3.8 |
| 10:00-11:00 | 53.1 | 48.3 | 51.4 | 46.9 | 4.5 |
| 11:00-12:00 | 53.0 | 48.3 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 12:00-13:00 | 53.8 | 48.3 | 52.4 | 46.9 | 5.5 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06:00 22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00 06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 52.4 | 48.3 | 50.3 | 46.9 | 3.4 |
| 14:00-15:00 | 55.3 | 48.3 | 54.3 | 46.9 | 7.4 |
| 15:00-16:00 | 54.2 | 48.3 | 52.9 | 46.9 | 6.0 |
| 16:00-17:00 | 53.7 | 48.3 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 17:00-18:00 | 54.8 | 48.3 | 53.7 | 46.9 | 6.8 |
| 18:00-19:00 | 55.4 | 48.3 | 54.5 | 46.9 | 7.6 |
| 19:00-20:00 | 53.2 | 48.3 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 20:00-21:00 | 53.1 | 48.3 | 51.4 | 46.9 | 4.5 |
| 21:00-22:00 | 51.4 | 48.3 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| 22:00-22:05 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |
| 22:05-22:10 | 51.9 | 47.6 | 52.9 | 46.9 | 6.0 |
| 22:10-22:15 | 53.0 | 47.6 | 54.5 | 46.9 | 7.6 |
| 22:15-22:20 | 52.6 | 47.6 | 53.9 | 46.9 | 7.0 |
| 22:20-22:25 | 51.8 | 47.6 | 52.7 | 46.9 | 5.8 |
| 22:25-22:30 | 51.8 | 47.6 | 52.7 | 46.9 | 5.8 |
| 22:30-22:35 | 51.7 | 47.6 | 52.6 | 46.9 | 5.7 |
| 22:35-22:40 | 52.9 | 47.6 | 54.4 | 46.9 | 7.5 |
| 22:40-22:45 | 51.3 | 47.6 | 51.9 | 46.9 | 5.0 |
| 22:45-22:50 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 22:50-22:55 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 22:55-23:00 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 23:00-23:05 | 51.7 | 47.6 | 52.6 | 46.9 | 5.7 |
| 23:05-23:10 | 51.6 | 47.6 | 52.4 | 46.9 | 5.5 |
| 23:10-23:15 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 23:15-23:20 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 23:20-23:25 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 23:25-23:30 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 23:30-23:35 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 23:35-23:40 | 51.4 | 47.6 | 52.1 | 46.9 | 5.2 |
| 23:40-23:45 | 51.8 | 47.6 | 52.7 | 46.9 | 5.8 |
| 23:45-23:50 | 50.7 | 47.6 | 50.8 | 46.9 | 3.9 |
| 23:50-23:55 | 51.3 | 47.6 | 51.9 | 46.9 | 5.0 |
| 23:55-00:00 | 52.3 | 47.6 | 53.5 | 46.9 | 6.6 |
| 00:00-00:05 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 00:05-00:10 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |
| 00:10-00:15 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 00:15-00:20 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 00:20-00:25 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 00:25-00:30 | 52.0 | 47.6 | 53.0 | 46.9 | 6.1 |
| 00:30-00:35 | 49.5 | 47.6 | 48.0 | 46.9 | 1.1 |
| 00:35-00:40 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 00:40-00:45 | 51.6 | 47.6 | 52.4 | 46.9 | 5.5 |
| 00:45-00:50 | 51.6 | 47.6 | 52.4 | 46.9 | 5.5 |
| 00:50-00:55 | 51.9 | 47.6 | 52.9 | 46.9 | 6.0 |
| 00:55-01:00 | 52.1 | 47.6 | 53.2 | 46.9 | 6.3 |
| 01:00-01:05 | 51.8 | 47.6 | 52.7 | 46.9 | 5.8 |
| 01:05-01:10 | 52.2 | 47.6 | 53.4 | 46.9 | 6.5 |
| 01:10-01:15 | 52.0 | 47.6 | 53.0 | 46.9 | 6.1 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |
| 01:20-01:25 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 01:25-01:30 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 01:30-01:35 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 01:35-01:40 | 51.8 | 47.6 | 52.7 | 46.9 | 5.8 |
| 01:40-01:45 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 01:45-01:50 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 01:50-01:55 | 51.1 | 47.6 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 01:55-02:00 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 02:00-02:05 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| 02:05-02:10 | 49.5 | 47.6 | 48.0 | 46.9 | 1.1 |
| 02:10-02:15 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 02:15-02:20 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 02:20-02:25 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| 02:25-02:30 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 02:30-02:35 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 02:35-02:40 | 51.1 | 47.6 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 02:40-02:45 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 02:45-02:50 | 49.1 | 47.6 | 46.8 | 46.9 | -0.1 |
| 02:50-02:55 | 50.8 | 47.6 | 51.0 | 46.9 | 4.1 |
| 02:55-03:00 | 48.7 | 47.6 | 45.2 | 46.9 | -1.7 |
| 03:00-03:05 | 48.8 | 47.6 | 45.6 | 46.9 | -1.3 |
| 03:05-03:10 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |
| 03:10-03:15 | 49.2 | 47.6 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| 03:15-03:20 | 49.4 | 47.6 | 47.7 | 46.9 | 0.8 |
| 03:20-03:25 | 49.3 | 47.6 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 03:25-03:30 | 49.6 | 47.6 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| 03:30-03:35 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 03:35-03:40 | 50.1 | 47.6 | 49.5 | 46.9 | 2.6 |
| 03:40-03:45 | 51.4 | 47.6 | 52.1 | 46.9 | 5.2 |
| 03:45-03:50 | 52.0 | 47.6 | 53.0 | 46.9 | 6.1 |
| 03:50-03:55 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 03:55-04:00 | 50.4 | 47.6 | 50.2 | 46.9 | 3.3 |
| 04:00-04:05 | 51.1 | 47.6 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 04:05-04:10 | 51.6 | 47.6 | 52.4 | 46.9 | 5.5 |
| 04:10-04:15 | 52.2 | 47.6 | 53.4 | 46.9 | 6.5 |
| 04:15-04:20 | 51.5 | 47.6 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 04:20-04:25 | 52.0 | 47.6 | 53.0 | 46.9 | 6.1 |
| 04:25-04:30 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 04:30-04:35 | 50.7 | 47.6 | 50.8 | 46.9 | 3.9 |
| 04:35-04:40 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 04:40-04:45 | 51.7 | 47.6 | 52.6 | 46.9 | 5.7 |
| 04:45-04:50 | 53.0 | 47.6 | 54.5 | 46.9 | 7.6 |
| 04:50-04:55 | 51.2 | 47.6 | 51.7 | 46.9 | 4.8 |
| 04:55-05:00 | 50.5 | 47.6 | 50.4 | 46.9 | 3.5 |
| 05:00-05:05 | 50.2 | 47.6 | 49.7 | 46.9 | 2.8 |
| 05:05-05:10 | 51.1 | 47.6 | 51.5 | 46.9 | 4.6 |
| 05:10-05:15 | 52.0 | 47.6 | 53.0 | 46.9 | 6.1 |
| 05:15-05:20 | 50.6 | 47.6 | 50.6 | 46.9 | 3.7 |
| 05:20-05:25 | 51.0 | 47.6 | 51.3 | 46.9 | 4.4 |
| 05:25-05:30 | 50.9 | 47.6 | 51.2 | 46.9 | 4.3 |
| 05:30-05:35 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 05:35-05:40 | 49.8 | 47.6 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| 05:40-05:45 | 50.0 | 47.6 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| 05:45-05:50 | 49.7 | 47.6 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 50.3 | 47.6 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| 05:55-06:00 | 52.8 | 47.6 | 54.2 | 46.9 | 7.3 |
| 06:00-07:00 | 54.9 | 48.3 | 53.8 | 46.9 | 6.9 |
| 07:00-08:00 | 56.0 | 48.3 | 55.2 | 46.9 | 8.3 |
| 08:00-09:00 | 53.7 | 48.3 | 52.2 | 46.9 | 5.3 |
| 09:00-10:00 | 53.8 | 48.3 | 52.4 | 46.9 | 5.5 |
| 10:00-11:00 | 55.9 | 48.3 | 55.1 | 46.9 | 8.2 |
| 11:00-12:00 | 55.4 | 48.3 | 54.5 | 46.9 | 7.6 |
| 12:00-13:00 | 54.3 | 48.3 | 53.0 | 46.9 | 6.1 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 56.2 | 55.9 | 48.9 | 49.9 |
| 13:05-13:10 | 55.0 | | 53.2 | |
| 13:10-13:15 | 56.8 | | 49.1 | |
| 13:15-13:20 | 55.6 | | 48.9 | |
| 13:20-13:25 | 55.5 | | 49.6 | |
| 13:25-13:30 | 55.0 | | 49.7 | |
| 13:30-13:35 | 56.3 | | 51.0 | |
| 13:35-13:40 | 57.2 | | 49.9 | |
| 13:40-13:45 | 55.2 | | 52.5 | |
| 13:45-13:50 | 54.6 | | 50.0 | |
| 13:50-13:55 | 56.0 | | 50.1 | |
| 13:55-14:00 | 56.9 | | 50.4 | |
| 14:00-14:05 | 54.8 | 55.1 | 51.5 | 50.6 |
| 14:05-14:10 | 54.5 | | 50.5 | |
| 14:10-14:15 | 54.3 | | 51.2 | |
| 14:15-14:20 | 55.6 | | 50.6 | |
| 14:20-14:25 | 57.6 | | 51.1 | |
| 14:25-14:30 | 53.2 | | 50.1 | |
| 14:30-14:35 | 55.3 | | 50.9 | |
| 14:35-14:40 | 54.1 | | 49.4 | |
| 14:40-14:45 | 54.0 | | 49.7 | |
| 14:45-14:50 | 55.6 | | 50.8 | |
| 14:50-14:55 | 54.9 | | 49.8 | |
| 14:55-15:00 | 55.5 | | 50.9 | |
| 15:00-15:05 | 54.6 | 53.8 | 49.1 | 48.4 |
| 15:05-15:10 | 53.5 | | 48.4 | |
| 15:10-15:15 | 54.9 | | 49.6 | |
| 15:15-15:20 | 52.4 | | 48.1 | |
| 15:20-15:25 | 53.9 | | 48.4 | |
| 15:25-15:30 | 52.9 | | 46.7 | |
| 15:30-15:35 | 53.2 | | 50.7 | |
| 15:35-15:40 | 52.8 | | 46.9 | |
| 15:40-15:45 | 52.8 | | 48.4 | |
| 15:45-15:50 | 54.2 | | 49.9 | |
| 15:50-15:55 | 53.8 | | 52.0 | |
| 15:55-16:00 | 55.5 | | 53.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 54.4 | 53.9 | 51.2 | 51.8 |
| 16:05-16:10 | 54.2 | | 53.6 | |
| 16:10-16:15 | 54.1 | | 50.9 | |
| 16:15-16:20 | 52.7 | | 51.9 | |
| 16:20-16:25 | 52.6 | | 52.0 | |
| 16:25-16:30 | 53.8 | | 51.3 | |
| 16:30-16:35 | 52.8 | | 50.2 | |
| 16:35-16:40 | 54.2 | | 51.3 | |
| 16:40-16:45 | 55.1 | | 52.4 | |
| 16:45-16:50 | 54.4 | | 51.8 | |
| 16:50-16:55 | 53.7 | | 52.2 | |
| 16:55-17:00 | 53.8 | | 52.1 | |
| 17:00-17:05 | 55.1 | 56.2 | 52.5 | 52.5 |
| 17:05-17:10 | 57.1 | | 52.5 | |
| 17:10-17:15 | 54.2 | | 52.9 | |
| 17:15-17:20 | 54.8 | | 52.4 | |
| 17:20-17:25 | 57.3 | | 53.8 | |
| 17:25-17:30 | 53.8 | | 53.5 | |
| 17:30-17:35 | 56.0 | | 52.5 | |
| 17:35-17:40 | 58.8 | | 52.5 | |
| 17:40-17:45 | 54.7 | | 51.9 | |
| 17:45-17:50 | 56.6 | | 53.9 | |
| 17:50-17:55 | 56.1 | | 53.5 | |
| 17:55-18:00 | 57.1 | | 53.2 | |
| 18:00-18:05 | 57.5 | 55.0 | 54.0 | 52.1 |
| 18:05-18:10 | 56.6 | | 53.5 | |
| 18:10-18:15 | 53.6 | | 52.3 | |
| 18:15-18:20 | 52.9 | | 52.2 | |
| 18:20-18:25 | 56.6 | | 52.1 | |
| 18:25-18:30 | 54.3 | | 52.0 | |
| 18:30-18:35 | 54.0 | | 51.8 | |
| 18:35-18:40 | 56.5 | | 52.9 | |
| 18:40-18:45 | 53.2 | | 52.3 | |
| 18:45-18:50 | 52.5 | | 51.7 | |
| 18:50-18:55 | 54.1 | | 51.4 | |
| 18:55-19:00 | 54.2 | | 52.0 | |
| 19:00-19:05 | 53.2 | 55.0 | 51.4 | 52.3 |
| 19:05-19:10 | 53.3 | | 51.4 | |
| 19:10-19:15 | 54.6 | | 52.7 | |
| 19:15-19:20 | 54.1 | | 51.3 | |
| 19:20-19:25 | 55.2 | | 50.2 | |
| 19:25-19:30 | 54.0 | | 53.2 | |
| 19:30-19:35 | 54.5 | | 51.0 | |
| 19:35-19:40 | 53.7 | | 52.3 | |
| 19:40-19:45 | 55.3 | | 54.7 | |
| 19:45-19:50 | 58.3 | | 53.7 | |
| 19:50-19:55 | 55.6 | | 54.0 | |
| 19:55-20:00 | 55.6 | | 54.5 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 55.7 | 56.0 | 54.4 | 54.4 |
| 20:05-20:10 | 55.8 | | 53.9 | |
| 20:10-20:15 | 55.4 | | 55.2 | |
| 20:15-20:20 | 56.9 | | 52.3 | |
| 20:20-20:25 | 54.7 | | 54.5 | |
| 20:25-20:30 | 55.0 | | 54.8 | |
| 20:30-20:35 | 55.6 | | 54.9 | |
| 20:35-20:40 | 55.5 | | 52.6 | |
| 20:40-20:45 | 56.9 | | 54.0 | |
| 20:45-20:50 | 57.2 | | 55.0 | |
| 20:50-20:55 | 56.4 | | 55.4 | |
| 20:55-21:00 | 56.6 | | 53.5 | |
| 21:00-21:05 | 56.3 | 55.5 | 56.1 | 51.9 |
| 21:05-21:10 | 57.3 | | 50.7 | |
| 21:10-21:15 | 56.6 | | 50.8 | |
| 21:15-21:20 | 53.0 | | 52.1 | |
| 21:20-21:25 | 54.4 | | 53.3 | |
| 21:25-21:30 | 56.4 | | 54.5 | |
| 21:30-21:35 | 55.7 | | 52.4 | |
| 21:35-21:40 | 52.5 | | 50.0 | |
| 21:40-21:45 | 56.3 | | 53.7 | |
| 21:45-21:50 | 57.6 | | 51.9 | |
| 21:50-21:55 | 52.7 | | 51.8 | |
| 21:55-22:00 | 52.9 | | 50.5 | |
| 22:00-22:05 | 53.1 | 54.6 | 49.7 | 53.4 |
| 22:05-22:10 | 55.0 | | 53.0 | |
| 22:10-22:15 | 54.7 | | 52.6 | |
| 22:15-22:20 | 54.5 | | 53.3 | |
| 22:20-22:25 | 54.9 | | 54.1 | |
| 22:25-22:30 | 54.5 | | 53.6 | |
| 22:30-22:35 | 54.8 | | 54.0 | |
| 22:35-22:40 | 54.5 | | 53.4 | |
| 22:40-22:45 | 54.4 | | 52.8 | |
| 22:45-22:50 | 54.6 | | 53.4 | |
| 22:50-22:55 | 55.2 | | 54.1 | |
| 22:55-23:00 | 55.2 | | 54.1 | |
| 23:00-23:05 | 55.0 | 55.8 | 53.9 | 54.1 |
| 23:05-23:10 | 55.5 | | 54.6 | |
| 23:10-23:15 | 55.7 | | 54.6 | |
| 23:15-23:20 | 55.6 | | 54.1 | |
| 23:20-23:25 | 55.6 | | 52.6 | |
| 23:25-23:30 | 54.0 | | 52.9 | |
| 23:30-23:35 | 55.3 | | 54.1 | |
| 23:35-23:40 | 55.2 | | 53.4 | |
| 23:40-23:45 | 56.9 | | 55.6 | |
| 23:45-23:50 | 56.7 | | 55.4 | |
| 23:50-23:55 | 57.0 | | 55.7 | |
| 23:55-00:00 | 56.3 | | 54.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 54.9 | 55.4 | 52.3 | 53.2 |
| 00:05-00:10 | 55.5 | | 53.9 | |
| 00:10-00:15 | 55.8 | | 54.7 | |
| 00:15-00:20 | 55.1 | | 54.0 | |
| 00:20-00:25 | 54.8 | | 53.4 | |
| 00:25-00:30 | 55.0 | | 53.8 | |
| 00:30-00:35 | 55.5 | | 54.0 | |
| 00:35-00:40 | 54.7 | | 51.4 | |
| 00:40-00:45 | 54.8 | | 53.0 | |
| 00:45-00:50 | 53.8 | | 52.3 | |
| 00:50-00:55 | 58.5 | | 52.4 | |
| 00:55-01:00 | 54.3 | | 53.2 | |
| 01:00-01:05 | 55.0 | 54.7 | 53.5 | 52.8 |
| 01:05-01:10 | 55.1 | | 54.0 | |
| 01:10-01:15 | 54.5 | | 53.4 | |
| 01:15-01:20 | 56.0 | | 52.9 | |
| 01:20-01:25 | 54.8 | | 53.5 | |
| 01:25-01:30 | 54.9 | | 52.8 | |
| 01:30-01:35 | 54.5 | | 53.2 | |
| 01:35-01:40 | 54.6 | | 52.5 | |
| 01:40-01:45 | 54.5 | | 52.4 | |
| 01:45-01:50 | 53.9 | | 51.7 | |
| 01:50-01:55 | 54.3 | | 51.8 | |
| 01:55-02:00 | 54.4 | | 52.0 | |
| 02:00-02:05 | 54.2 | 53.7 | 51.6 | 50.5 |
| 02:05-02:10 | 53.5 | | 51.1 | |
| 02:10-02:15 | 53.8 | | 51.6 | |
| 02:15-02:20 | 53.8 | | 50.4 | |
| 02:20-02:25 | 53.5 | | 50.5 | |
| 02:25-02:30 | 54.0 | | 50.8 | |
| 02:30-02:35 | 54.0 | | 50.7 | |
| 02:35-02:40 | 53.5 | | 49.9 | |
| 02:40-02:45 | 53.8 | | 50.4 | |
| 02:45-02:50 | 53.8 | | 50.7 | |
| 02:50-02:55 | 53.2 | | 49.8 | |
| 02:55-03:00 | 53.3 | | 50.4 | |
| 03:00-03:05 | 53.5 | 54.4 | 49.4 | 50.5 |
| 03:05-03:10 | 55.5 | | 54.4 | |
| 03:10-03:15 | 54.7 | | 52.9 | |
| 03:15-03:20 | 54.4 | | 48.7 | |
| 03:20-03:25 | 54.1 | | 52.3 | |
| 03:25-03:30 | 54.2 | | 52.2 | |
| 03:30-03:35 | 54.2 | | 52.6 | |
| 03:35-03:40 | 54.0 | | 51.9 | |
| 03:40-03:45 | 54.6 | | 49.8 | |
| 03:45-03:50 | 55.0 | | 50.5 | |
| 03:50-03:55 | 54.0 | | 49.8 | |
| 03:55-04:00 | 54.4 | | 50.5 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 53.8 | 54.1 | 47.0 | 49.5 |
| 04:05-04:10 | 53.6 | | 49.3 | |
| 04:10-04:15 | 54.2 | | 48.1 | |
| 04:15-04:20 | 54.5 | | 46.8 | |
| 04:20-04:25 | 53.1 | | 46.7 | |
| 04:25-04:30 | 53.4 | | 49.5 | |
| 04:30-04:35 | 54.7 | | 50.2 | |
| 04:35-04:40 | 55.2 | | 53.2 | |
| 04:40-04:45 | 54.4 | | 53.5 | |
| 04:45-04:50 | 54.2 | | 52.3 | |
| 04:50-04:55 | 53.4 | | 51.9 | |
| 04:55-05:00 | 53.8 | | 52.3 | |
| 05:00-05:05 | 53.1 | 54.1 | 52.2 | 50.4 |
| 05:05-05:10 | 53.6 | | 50.0 | |
| 05:10-05:15 | 54.7 | | 52.2 | |
| 05:15-05:20 | 53.8 | | 50.4 | |
| 05:20-05:25 | 53.5 | | 50.7 | |
| 05:25-05:30 | 53.8 | | 50.4 | |
| 05:30-05:35 | 53.5 | | 49.8 | |
| 05:35-05:40 | 54.3 | | 48.7 | |
| 05:40-05:45 | 53.8 | | 52.6 | |
| 05:45-05:50 | 55.4 | | 49.4 | |
| 05:50-05:55 | 55.2 | | 52.1 | |
| 05:55-06:00 | 53.5 | | 50.6 | |
| 06:00-06:05 | 55.3 | 55.0 | 52.8 | 49.5 |
| 06:05-06:10 | 56.6 | | 52.6 | |
| 06:10-06:15 | 57.9 | | 50.0 | |
| 06:15-06:20 | 53.5 | | 49.1 | |
| 06:20-06:25 | 54.8 | | 50.3 | |
| 06:25-06:30 | 53.7 | | 49.5 | |
| 06:30-06:35 | 54.8 | | 49.5 | |
| 06:35-06:40 | 54.0 | | 48.5 | |
| 06:40-06:45 | 52.7 | | 50.6 | |
| 06:45-06:50 | 55.8 | | 48.4 | |
| 06:50-06:55 | 55.2 | | 49.0 | |
| 06:55-07:00 | 53.0 | | 51.6 | |
| 07:00-07:05 | 56.4 | 54.8 | 50.9 | 49.9 |
| 07:05-07:10 | 55.7 | | 50.4 | |
| 07:10-07:15 | 54.9 | | 50.1 | |
| 07:15-07:20 | 53.6 | | 50.8 | |
| 07:20-07:25 | 54.9 | | 49.9 | |
| 07:25-07:30 | 54.6 | | 51.5 | |
| 07:30-07:35 | 55.9 | | 48.6 | |
| 07:35-07:40 | 53.5 | | 49.2 | |
| 07:40-07:45 | 53.6 | | 49.6 | |
| 07:45-07:50 | 54.1 | | 50.6 | |
| 07:50-07:55 | 55.9 | | 49.2 | |
| 07:55-08:00 | 53.0 | | 48.5 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 54.5 | 54.8 | 50.4 | 49.5 |
| 08:05-08:10 | 55.1 | | 50.9 | |
| 08:10-08:15 | 54.4 | | 49.4 | |
| 08:15-08:20 | 53.5 | | 51.3 | |
| 08:20-08:25 | 56.6 | | 49.5 | |
| 08:25-08:30 | 56.0 | | 49.7 | |
| 08:30-08:35 | 53.6 | | 49.2 | |
| 08:35-08:40 | 54.9 | | 54.3 | |
| 08:40-08:45 | 56.9 | | 49.2 | |
| 08:45-08:50 | 55.2 | | 49.7 | |
| 08:50-08:55 | 52.3 | | 48.9 | |
| 08:55-09:00 | 52.1 | | 46.1 | |
| 09:00-09:05 | 52.5 | 54.7 | 48.5 | 48.2 |
| 09:05-09:10 | 53.2 | | 46.2 | |
| 09:10-09:15 | 52.4 | | 48.1 | |
| 09:15-09:20 | 53.5 | | 50.7 | |
| 09:20-09:25 | 54.9 | | 48.1 | |
| 09:25-09:30 | 53.8 | | 47.9 | |
| 09:30-09:35 | 54.7 | | 50.3 | |
| 09:35-09:40 | 55.2 | | 51.1 | |
| 09:40-09:45 | 56.9 | | 51.4 | |
| 09:45-09:50 | 55.9 | | 50.4 | |
| 09:50-09:55 | 57.1 | | 48.2 | |
| 09:55-10:00 | 53.4 | | 47.9 | |
| 10:00-10:05 | 54.5 | 55.1 | 50.0 | 49.7 |
| 10:05-10:10 | 54.4 | | 50.1 | |
| 10:10-10:15 | 55.0 | | 50.0 | |
| 10:15-10:20 | 56.3 | | 49.6 | |
| 10:20-10:25 | 56.2 | | 49.7 | |
| 10:25-10:30 | 54.1 | | 48.0 | |
| 10:30-10:35 | 54.2 | | 49.7 | |
| 10:35-10:40 | 54.9 | | 50.8 | |
| 10:40-10:45 | 56.2 | | 49.5 | |
| 10:45-10:50 | 55.1 | | 51.3 | |
| 10:50-10:55 | 54.2 | | 49.5 | |
| 10:55-11:00 | 55.6 | | 51.6 | |
| 11:00-11:05 | 56.5 | 55.3 | 47.4 | 48.7 |
| 11:05-11:10 | 53.0 | | 47.1 | |
| 11:10-11:15 | 54.0 | | 50.0 | |
| 11:15-11:20 | 55.3 | | 48.4 | |
| 11:20-11:25 | 54.9 | | 46.8 | |
| 11:25-11:30 | 53.4 | | 49.9 | |
| 11:30-11:35 | 55.8 | | 48.7 | |
| 11:35-11:40 | 54.5 | | 48.7 | |
| 11:40-11:45 | 55.3 | | 51.3 | |
| 11:45-11:50 | 55.5 | | 49.6 | |
| 11:50-11:55 | 56.3 | | 51.8 | |
| 11:55-12:00 | 57.2 | | 50.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 54.2 | 55.0 | 52.1 | 49.1 |
| 12:05-12:10 | 56.1 | | 50.2 | |
| 12:10-12:15 | 56.1 | | 49.9 | |
| 12:15-12:20 | 54.7 | | 50.1 | |
| 12:20-12:25 | 54.7 | | 48.3 | |
| 12:25-12:30 | 54.2 | | 49.0 | |
| 12:30-12:35 | 54.7 | | 52.1 | |
| 12:35-12:40 | 54.6 | | 49.1 | |
| 12:40-12:45 | 55.3 | | 49.6 | |
| 12:45-12:50 | 56.2 | | 48.7 | |
| 12:50-12:55 | 54.4 | | 47.9 | |
| 12:55-13:00 | 54.6 | | 46.3 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 55.0 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 88.0 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 61.2 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B24 | SCARLET | ST-12D | 10352330 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 53.2 | 54.2 | 47.2 | 50.2 |
| 13:05-13:10 | 52.2 | | 45.9 | |
| 13:10-13:15 | 52.3 | | 50.6 | |
| 13:15-13:20 | 53.9 | | 49.7 | |
| 13:20-13:25 | 54.7 | | 52.1 | |
| 13:25-13:30 | 55.2 | | 53.2 | |
| 13:30-13:35 | 54.6 | | 52.8 | |
| 13:35-13:40 | 55.9 | | 53.2 | |
| 13:40-13:45 | 53.4 | | 50.2 | |
| 13:45-13:50 | 56.5 | | 51.4 | |
| 13:50-13:55 | 53.4 | | 47.0 | |
| 13:55-14:00 | 53.1 | | 49.3 | |
| 14:00-14:05 | 53.2 | 54.8 | 50.3 | 51.6 |
| 14:05-14:10 | 54.0 | | 47.1 | |
| 14:10-14:15 | 53.6 | | 51.6 | |
| 14:15-14:20 | 55.0 | | 51.2 | |
| 14:20-14:25 | 54.6 | | 52.3 | |
| 14:25-14:30 | 55.8 | | 52.2 | |
| 14:30-14:35 | 54.5 | | 52.8 | |
| 14:35-14:40 | 55.3 | | 50.4 | |
| 14:40-14:45 | 53.8 | | 50.7 | |
| 14:45-14:50 | 55.4 | | 53.1 | |
| 14:50-14:55 | 56.3 | | 53.2 | |
| 14:55-15:00 | 55.0 | | 52.5 | |
| 15:00-15:05 | 54.1 | 54.3 | 49.0 | 49.0 |
| 15:05-15:10 | 53.1 | | 48.8 | |
| 15:10-15:15 | 54.1 | | 49.4 | |
| 15:15-15:20 | 55.5 | | 49.8 | |
| 15:20-15:25 | 53.4 | | 48.8 | |
| 15:25-15:30 | 53.4 | | 49.0 | |
| 15:30-15:35 | 53.7 | | 48.9 | |
| 15:35-15:40 | 54.1 | | 50.8 | |
| 15:40-15:45 | 55.7 | | 49.9 | |
| 15:45-15:50 | 54.8 | | 48.8 | |
| 15:50-15:55 | 54.8 | | 48.2 | |
| 15:55-16:00 | 53.9 | | 49.4 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 55.0 | 55.5 | 50.6 | 51.1 |
| 16:05-16:10 | 55.9 | | 48.7 | |
| 16:10-16:15 | 53.9 | | 48.4 | |
| 16:15-16:20 | 54.2 | | 50.9 | |
| 16:20-16:25 | 53.8 | | 51.9 | |
| 16:25-16:30 | 55.7 | | 52.3 | |
| 16:30-16:35 | 57.6 | | 51.9 | |
| 16:35-16:40 | 56.6 | | 51.5 | |
| 16:40-16:45 | 54.8 | | 51.3 | |
| 16:45-16:50 | 55.5 | | 51.1 | |
| 16:50-16:55 | 56.2 | | 50.7 | |
| 16:55-17:00 | 54.9 | | 51.4 | |
| 17:00-17:05 | 56.0 | 56.3 | 51.1 | 51.6 |
| 17:05-17:10 | 57.6 | | 51.4 | |
| 17:10-17:15 | 55.3 | | 51.3 | |
| 17:15-17:20 | 57.3 | | 52.6 | |
| 17:20-17:25 | 57.0 | | 51.8 | |
| 17:25-17:30 | 55.9 | | 51.6 | |
| 17:30-17:35 | 56.9 | | 51.8 | |
| 17:35-17:40 | 54.6 | | 52.4 | |
| 17:40-17:45 | 55.7 | | 53.8 | |
| 17:45-17:50 | 56.4 | | 51.4 | |
| 17:50-17:55 | 56.3 | | 52.0 | |
| 17:55-18:00 | 55.9 | | 51.4 | |
| 18:00-18:05 | 56.3 | 55.1 | 51.6 | 50.9 |
| 18:05-18:10 | 56.1 | | 50.8 | |
| 18:10-18:15 | 55.1 | | 51.3 | |
| 18:15-18:20 | 56.7 | | 51.5 | |
| 18:20-18:25 | 54.5 | | 52.8 | |
| 18:25-18:30 | 55.4 | | 52.9 | |
| 18:30-18:35 | 56.0 | | 47.3 | |
| 18:35-18:40 | 53.7 | | 50.8 | |
| 18:40-18:45 | 52.3 | | 48.2 | |
| 18:45-18:50 | 54.1 | | 50.9 | |
| 18:50-18:55 | 54.1 | | 50.3 | |
| 18:55-19:00 | 55.0 | | 52.2 | |
| 19:00-19:05 | 55.3 | 56.2 | 52.7 | 52.3 |
| 19:05-19:10 | 56.3 | | 54.0 | |
| 19:10-19:15 | 57.1 | | 54.8 | |
| 19:15-19:20 | 56.3 | | 55.9 | |
| 19:20-19:25 | 57.3 | | 54.4 | |
| 19:25-19:30 | 56.5 | | 50.3 | |
| 19:30-19:35 | 57.1 | | 50.6 | |
| 19:35-19:40 | 54.5 | | 48.4 | |
| 19:40-19:45 | 55.2 | | 49.0 | |
| 19:45-19:50 | 55.8 | | 52.3 | |
| 19:50-19:55 | 57.1 | | 50.1 | |
| 19:55-20:00 | 54.9 | | 53.0 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 54.5 | 54.1 | 52.5 | 53.3 |
| 20:05-20:10 | 54.6 | | 52.1 | |
| 20:10-20:15 | 54.0 | | 50.6 | |
| 20:15-20:20 | 53.3 | | 52.8 | |
| 20:20-20:25 | 53.8 | | 53.3 | |
| 20:25-20:30 | 54.0 | | 53.8 | |
| 20:30-20:35 | 54.0 | | 53.8 | |
| 20:35-20:40 | 54.2 | | 54.0 | |
| 20:40-20:45 | 54.0 | | 53.9 | |
| 20:45-20:50 | 54.1 | | 54.0 | |
| 20:50-20:55 | 54.2 | | 52.1 | |
| 20:55-21:00 | 53.9 | | 53.8 | |
| 21:00-21:05 | 53.9 | 53.6 | 50.2 | 51.8 |
| 21:05-21:10 | 53.6 | | 53.5 | |
| 21:10-21:15 | 53.9 | | 53.9 | |
| 21:15-21:20 | 54.3 | | 53.1 | |
| 21:20-21:25 | 54.0 | | 53.7 | |
| 21:25-21:30 | 54.4 | | 51.8 | |
| 21:30-21:35 | 53.0 | | 52.1 | |
| 21:35-21:40 | 54.6 | | 51.6 | |
| 21:40-21:45 | 52.3 | | 51.7 | |
| 21:45-21:50 | 52.7 | | 51.9 | |
| 21:50-21:55 | 52.8 | | 51.7 | |
| 21:55-22:00 | 53.2 | | 51.4 | |
| 22:00-22:05 | 54.4 | 56.1 | 53.0 | 53.3 |
| 22:05-22:10 | 54.7 | | 51.8 | |
| 22:10-22:15 | 55.7 | | 53.1 | |
| 22:15-22:20 | 56.2 | | 53.3 | |
| 22:20-22:25 | 54.7 | | 52.0 | |
| 22:25-22:30 | 55.9 | | 53.6 | |
| 22:30-22:35 | 56.2 | | 54.4 | |
| 22:35-22:40 | 56.7 | | 54.3 | |
| 22:40-22:45 | 57.4 | | 54.7 | |
| 22:45-22:50 | 57.7 | | 55.3 | |
| 22:50-22:55 | 56.9 | | 55.0 | |
| 22:55-23:00 | 55.3 | | 52.3 | |
| 23:00-23:05 | 53.3 | 55.0 | 50.1 | 52.0 |
| 23:05-23:10 | 54.3 | | 50.5 | |
| 23:10-23:15 | 55.9 | | 53.0 | |
| 23:15-23:20 | 55.8 | | 52.4 | |
| 23:20-23:25 | 55.3 | | 52.3 | |
| 23:25-23:30 | 54.8 | | 51.6 | |
| 23:30-23:35 | 54.5 | | 51.6 | |
| 23:35-23:40 | 56.0 | | 53.4 | |
| 23:40-23:45 | 53.8 | | 51.2 | |
| 23:45-23:50 | 54.6 | | 52.0 | |
| 23:50-23:55 | 54.8 | | 52.0 | |
| 23:55-00:00 | 55.9 | | 52.8 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 53.2 | 54.9 | 49.7 | 50.1 |
| 00:05-00:10 | 56.5 | | 53.1 | |
| 00:10-00:15 | 56.7 | | 53.4 | |
| 00:15-00:20 | 55.6 | | 51.0 | |
| 00:20-00:25 | 54.3 | | 51.5 | |
| 00:25-00:30 | 55.6 | | 49.7 | |
| 00:30-00:35 | 54.8 | | 50.9 | |
| 00:35-00:40 | 55.3 | | 52.4 | |
| 00:40-00:45 | 54.0 | | 47.7 | |
| 00:45-00:50 | 53.8 | | 49.3 | |
| 00:50-00:55 | 53.2 | | 48.3 | |
| 00:55-01:00 | 53.7 | | 50.1 | |
| 01:00-01:05 | 54.3 | 54.5 | 52.8 | 51.1 |
| 01:05-01:10 | 53.5 | | 49.0 | |
| 01:10-01:15 | 54.0 | | 51.1 | |
| 01:15-01:20 | 53.4 | | 48.8 | |
| 01:20-01:25 | 54.9 | | 49.2 | |
| 01:25-01:30 | 53.2 | | 48.0 | |
| 01:30-01:35 | 54.6 | | 54.3 | |
| 01:35-01:40 | 54.7 | | 51.2 | |
| 01:40-01:45 | 55.4 | | 52.6 | |
| 01:45-01:50 | 56.0 | | 52.5 | |
| 01:50-01:55 | 55.1 | | 50.4 | |
| 01:55-02:00 | 54.2 | | 52.4 | |
| 02:00-02:05 | 55.0 | 55.2 | 52.5 | 52.2 |
| 02:05-02:10 | 53.2 | | 51.8 | |
| 02:10-02:15 | 54.8 | | 52.2 | |
| 02:15-02:20 | 56.1 | | 52.0 | |
| 02:20-02:25 | 56.8 | | 52.7 | |
| 02:25-02:30 | 53.5 | | 51.8 | |
| 02:30-02:35 | 55.9 | | 53.2 | |
| 02:35-02:40 | 55.9 | | 50.2 | |
| 02:40-02:45 | 54.0 | | 53.0 | |
| 02:45-02:50 | 54.0 | | 51.4 | |
| 02:50-02:55 | 56.1 | | 53.8 | |
| 02:55-03:00 | 55.5 | | 53.5 | |
| 03:00-03:05 | 56.3 | 54.4 | 53.8 | 51.2 |
| 03:05-03:10 | 55.0 | | 52.5 | |
| 03:10-03:15 | 54.4 | | 51.4 | |
| 03:15-03:20 | 53.8 | | 51.6 | |
| 03:20-03:25 | 53.1 | | 51.2 | |
| 03:25-03:30 | 53.6 | | 48.2 | |
| 03:30-03:35 | 54.5 | | 50.8 | |
| 03:35-03:40 | 55.6 | | 52.4 | |
| 03:40-03:45 | 55.1 | | 52.1 | |
| 03:45-03:50 | 53.2 | | 49.3 | |
| 03:50-03:55 | 53.7 | | 49.3 | |
| 03:55-04:00 | 53.8 | | 50.4 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 53.7 | 55.0 | 51.6 | 53.2 |
| 04:05-04:10 | 54.2 | | 53.2 | |
| 04:10-04:15 | 55.0 | | 52.6 | |
| 04:15-04:20 | 55.4 | | 53.3 | |
| 04:20-04:25 | 55.5 | | 53.2 | |
| 04:25-04:30 | 55.8 | | 53.9 | |
| 04:30-04:35 | 55.1 | | 53.4 | |
| 04:35-04:40 | 55.1 | | 53.6 | |
| 04:40-04:45 | 54.8 | | 53.3 | |
| 04:45-04:50 | 54.8 | | 53.2 | |
| 04:50-04:55 | 55.1 | | 53.2 | |
| 04:55-05:00 | 55.6 | | 54.1 | |
| 05:00-05:05 | 56.1 | 54.5 | 53.4 | 52.5 |
| 05:05-05:10 | 54.7 | | 53.2 | |
| 05:10-05:15 | 54.3 | | 52.9 | |
| 05:15-05:20 | 54.3 | | 53.0 | |
| 05:20-05:25 | 54.5 | | 53.1 | |
| 05:25-05:30 | 54.0 | | 52.3 | |
| 05:30-05:35 | 53.1 | | 48.8 | |
| 05:35-05:40 | 54.5 | | 50.5 | |
| 05:40-05:45 | 55.8 | | 52.5 | |
| 05:45-05:50 | 54.8 | | 52.7 | |
| 05:50-05:55 | 53.5 | | 51.0 | |
| 05:55-06:00 | 53.3 | | 47.6 | |
| 06:00-06:05 | 53.8 | 53.9 | 51.8 | 50.5 |
| 06:05-06:10 | 54.2 | | 51.7 | |
| 06:10-06:15 | 53.0 | | 51.4 | |
| 06:15-06:20 | 54.1 | | 52.1 | |
| 06:20-06:25 | 53.8 | | 51.7 | |
| 06:25-06:30 | 54.8 | | 50.1 | |
| 06:30-06:35 | 53.0 | | 48.9 | |
| 06:35-06:40 | 53.2 | | 50.0 | |
| 06:40-06:45 | 55.8 | | 50.7 | |
| 06:45-06:50 | 53.6 | | 50.5 | |
| 06:50-06:55 | 54.0 | | 49.0 | |
| 06:55-07:00 | 53.2 | | 48.3 | |
| 07:00-07:05 | 53.4 | 53.9 | 48.4 | 48.4 |
| 07:05-07:10 | 52.7 | | 48.3 | |
| 07:10-07:15 | 54.9 | | 49.5 | |
| 07:15-07:20 | 52.6 | | 47.8 | |
| 07:20-07:25 | 52.6 | | 47.4 | |
| 07:25-07:30 | 53.5 | | 48.0 | |
| 07:30-07:35 | 54.0 | | 49.2 | |
| 07:35-07:40 | 53.8 | | 48.7 | |
| 07:40-07:45 | 54.9 | | 48.8 | |
| 07:45-07:50 | 54.7 | | 48.5 | |
| 07:50-07:55 | 53.8 | | 49.0 | |
| 07:55-08:00 | 55.1 | | 48.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เดือนพฤษภาคม 2569 23-24 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 52.8 | 53.7 | 49.5 | 48.2 |
| 08:05-08:10 | 54.1 | | 48.0 | |
| 08:10-08:15 | 52.1 | | 48.8 | |
| 08:15-08:20 | 52.4 | | 48.8 | |
| 08:20-08:25 | 54.4 | | 49.1 | |
| 08:25-08:30 | 52.7 | | 48.3 | |
| 08:30-08:35 | 52.0 | | 47.8 | |
| 08:35-08:40 | 53.8 | | 47.8 | |
| 08:40-08:45 | 54.3 | | 48.2 | |
| 08:45-08:50 | 53.2 | | 47.9 | |
| 08:50-08:55 | 54.6 | | 52.1 | |
| 08:55-09:00 | 55.9 | | 46.9 | |
| 09:00-09:05 | 52.1 | 53.8 | 47.5 | 48.3 |
| 09:05-09:10 | 53.7 | | 51.0 | |
| 09:10-09:15 | 53.0 | | 48.3 | |
| 09:15-09:20 | 53.5 | | 46.7 | |
| 09:20-09:25 | 52.9 | | 52.1 | |
| 09:25-09:30 | 54.8 | | 47.5 | |
| 09:30-09:35 | 52.8 | | 47.2 | |
| 09:35-09:40 | 53.2 | | 51.9 | |
| 09:40-09:45 | 55.7 | | 48.6 | |
| 09:45-09:50 | 54.8 | | 49.0 | |
| 09:50-09:55 | 53.8 | | 48.7 | |
| 09:55-10:00 | 53.6 | | 47.4 | |
| 10:00-10:05 | 54.0 | 54.2 | 51.6 | 49.6 |
| 10:05-10:10 | 54.7 | | 53.5 | |
| 10:10-10:15 | 55.6 | | 48.5 | |
| 10:15-10:20 | 54.3 | | 48.5 | |
| 10:20-10:25 | 54.2 | | 47.8 | |
| 10:25-10:30 | 52.8 | | 50.7 | |
| 10:30-10:35 | 54.3 | | 48.7 | |
| 10:35-10:40 | 53.6 | | 50.2 | |
| 10:40-10:45 | 55.3 | | 49.6 | |
| 10:45-10:50 | 52.7 | | 49.7 | |
| 10:50-10:55 | 52.4 | | 49.1 | |
| 10:55-11:00 | 54.9 | | 50.9 | |
| 11:00-11:05 | 56.2 | 54.0 | 49.8 | 49.2 |
| 11:05-11:10 | 51.6 | | 48.5 | |
| 11:10-11:15 | 51.8 | | 48.5 | |
| 11:15-11:20 | 53.8 | | 50.2 | |
| 11:20-11:25 | 53.2 | | 50.3 | |
| 11:25-11:30 | 56.8 | | 49.9 | |
| 11:30-11:35 | 52.9 | | 49.8 | |
| 11:35-11:40 | 54.1 | | 50.1 | |
| 11:40-11:45 | 53.3 | | 48.8 | |
| 11:45-11:50 | 53.1 | | 48.1 | |
| 11:50-11:55 | 52.9 | | 49.2 | |
| 11:55-12:00 | 54.5 | | 48.0 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เดือนพฤษภาคม 2569 23-24 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 53.8 | 54.1 | 49.0 | 48.5 |
| 12:05-12:10 | 53.3 | | 49.0 | |
| 12:10-12:15 | 53.4 | | 49.0 | |
| 12:15-12:20 | 55.8 | | 48.5 | |
| 12:20-12:25 | 52.4 | | 48.4 | |
| 12:25-12:30 | 55.1 | | 48.9 | |
| 12:30-12:35 | 54.3 | | 48.4 | |
| 12:35-12:40 | 54.2 | | 49.5 | |
| 12:40-12:45 | 54.7 | | 48.1 | |
| 12:45-12:50 | 53.9 | | 48.3 | |
| 12:50-12:55 | 53.6 | | 48.5 | |
| 12:55-13:00 | 53.5 | | 44.1 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 83.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 61.3 | - | | |

| Sound Level Meter Data | | | |
|---|---|---|---|
| Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| ST-C1-B24 | SCARLET | ST-12D | 10352330 |
| Actual Reading [dB] | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | |
| 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 53.5 | 54.3 | 50.3 | 50.4 |
| 13:05-13:10 | 52.9 | | 50.4 | |
| 13:10-13:15 | 53.2 | | 50.7 | |
| 13:15-13:20 | 53.4 | | 50.4 | |
| 13:20-13:25 | 54.6 | | 49.7 | |
| 13:25-13:30 | 55.2 | | 50.9 | |
| 13:30-13:35 | 53.8 | | 50.8 | |
| 13:35-13:40 | 53.2 | | 51.1 | |
| 13:40-13:45 | 55.8 | | 49.8 | |
| 13:45-13:50 | 54.9 | | 50.7 | |
| 13:50-13:55 | 55.5 | | 50.2 | |
| 13:55-14:00 | 54.3 | | 49.9 | |
| 14:00-14:05 | 55.8 | 55.8 | 48.7 | 50.6 |
| 14:05-14:10 | 53.4 | | 52.0 | |
| 14:10-14:15 | 55.7 | | 48.7 | |
| 14:15-14:20 | 54.6 | | 51.0 | |
| 14:20-14:25 | 55.4 | | 49.1 | |
| 14:25-14:30 | 56.1 | | 52.3 | |
| 14:30-14:35 | 56.8 | | 51.2 | |
| 14:35-14:40 | 57.4 | | 50.6 | |
| 14:40-14:45 | 56.7 | | 50.7 | |
| 14:45-14:50 | 56.3 | | 50.2 | |
| 14:50-14:55 | 55.1 | | 49.3 | |
| 14:55-15:00 | 55.3 | | 50.9 | |
| 15:00-15:05 | 56.3 | 55.4 | 49.1 | 50.8 |
| 15:05-15:10 | 54.5 | | 48.0 | |
| 15:10-15:15 | 53.3 | | 51.9 | |
| 15:15-15:20 | 54.2 | | 52.3 | |
| 15:20-15:25 | 55.7 | | 48.8 | |
| 15:25-15:30 | 53.3 | | 48.3 | |
| 15:30-15:35 | 54.6 | | 52.1 | |
| 15:35-15:40 | 55.7 | | 50.8 | |
| 15:40-15:45 | 57.0 | | 51.4 | |
| 15:45-15:50 | 55.7 | | 49.0 | |
| 15:50-15:55 | 56.0 | | 51.1 | |
| 15:55-16:00 | 56.9 | | 53.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 55.6 | 56.5 | 52.8 | 51.8 |
| 16:05-16:10 | 57.7 | | 52.8 | |
| 16:10-16:15 | 56.4 | | 52.7 | |
| 16:15-16:20 | 56.9 | | 51.6 | |
| 16:20-16:25 | 55.3 | | 52.6 | |
| 16:25-16:30 | 56.7 | | 51.8 | |
| 16:30-16:35 | 56.3 | | 52.4 | |
| 16:35-16:40 | 56.6 | | 51.4 | |
| 16:40-16:45 | 57.4 | | 52.3 | |
| 16:45-16:50 | 55.1 | | 51.5 | |
| 16:50-16:55 | 56.4 | | 51.4 | |
| 16:55-17:00 | 57.0 | | 51.6 | |
| 17:00-17:05 | 55.5 | 55.2 | 52.0 | 51.9 |
| 17:05-17:10 | 56.3 | | 51.3 | |
| 17:10-17:15 | 54.3 | | 51.8 | |
| 17:15-17:20 | 56.1 | | 52.0 | |
| 17:20-17:25 | 53.3 | | 52.2 | |
| 17:25-17:30 | 56.4 | | 51.9 | |
| 17:30-17:35 | 54.9 | | 51.3 | |
| 17:35-17:40 | 56.2 | | 52.2 | |
| 17:40-17:45 | 55.7 | | 53.4 | |
| 17:45-17:50 | 55.2 | | 51.8 | |
| 17:50-17:55 | 53.5 | | 51.9 | |
| 17:55-18:00 | 53.9 | | 52.3 | |
| 18:00-18:05 | 56.1 | 54.6 | 52.3 | 51.3 |
| 18:05-18:10 | 54.0 | | 52.3 | |
| 18:10-18:15 | 53.5 | | 52.5 | |
| 18:15-18:20 | 52.6 | | 51.7 | |
| 18:20-18:25 | 55.4 | | 51.5 | |
| 18:25-18:30 | 54.7 | | 50.8 | |
| 18:30-18:35 | 53.3 | | 51.3 | |
| 18:35-18:40 | 56.5 | | 51.5 | |
| 18:40-18:45 | 54.6 | | 50.3 | |
| 18:45-18:50 | 54.2 | | 50.9 | |
| 18:50-18:55 | 53.9 | | 51.3 | |
| 18:55-19:00 | 54.8 | | 51.2 | |
| 19:00-19:05 | 54.0 | 55.4 | 53.3 | 50.0 |
| 19:05-19:10 | 54.1 | | 51.4 | |
| 19:10-19:15 | 55.9 | | 49.7 | |
| 19:15-19:20 | 55.5 | | 48.3 | |
| 19:20-19:25 | 55.2 | | 49.9 | |
| 19:25-19:30 | 55.8 | | 49.8 | |
| 19:30-19:35 | 55.1 | | 50.0 | |
| 19:35-19:40 | 56.2 | | 50.3 | |
| 19:40-19:45 | 55.6 | | 50.0 | |
| 19:45-19:50 | 55.2 | | 50.0 | |
| 19:50-19:55 | 56.2 | | 50.4 | |
| 19:55-20:00 | 55.9 | | 50.6 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 56.8 | 56.5 | 52.0 | 51.4 |
| 20:05-20:10 | 57.3 | | 51.7 | |
| 20:10-20:15 | 55.5 | | 49.8 | |
| 20:15-20:20 | 56.5 | | 51.4 | |
| 20:20-20:25 | 56.5 | | 51.2 | |
| 20:25-20:30 | 57.4 | | 51.1 | |
| 20:30-20:35 | 57.8 | | 52.7 | |
| 20:35-20:40 | 55.6 | | 52.3 | |
| 20:40-20:45 | 56.2 | | 49.6 | |
| 20:45-20:50 | 54.0 | | 52.3 | |
| 20:50-20:55 | 55.9 | | 50.7 | |
| 20:55-21:00 | 57.6 | | 51.6 | |
| 21:00-21:05 | 56.2 | 56.6 | 51.3 | 51.9 |
| 21:05-21:10 | 56.6 | | 51.5 | |
| 21:10-21:15 | 57.0 | | 51.6 | |
| 21:15-21:20 | 56.8 | | 51.5 | |
| 21:20-21:25 | 58.0 | | 52.8 | |
| 21:25-21:30 | 56.7 | | 52.7 | |
| 21:30-21:35 | 56.8 | | 52.4 | |
| 21:35-21:40 | 56.1 | | 52.0 | |
| 21:40-21:45 | 56.7 | | 52.1 | |
| 21:45-21:50 | 56.2 | | 51.9 | |
| 21:50-21:55 | 55.8 | | 51.7 | |
| 21:55-22:00 | 56.2 | | 51.9 | |
| 22:00-22:05 | 53.5 | 53.8 | 52.2 | 50.4 |
| 22:05-22:10 | 54.9 | | 51.6 | |
| 22:10-22:15 | 54.9 | | 51.4 | |
| 22:15-22:20 | 53.5 | | 50.8 | |
| 22:20-22:25 | 53.5 | | 51.6 | |
| 22:25-22:30 | 53.4 | | 50.4 | |
| 22:30-22:35 | 53.1 | | 50.2 | |
| 22:35-22:40 | 53.6 | | 50.0 | |
| 22:40-22:45 | 53.8 | | 50.4 | |
| 22:45-22:50 | 53.1 | | 50.1 | |
| 22:50-22:55 | 53.8 | | 50.2 | |
| 22:55-23:00 | 53.8 | | 49.9 | |
| 23:00-23:05 | 53.6 | 53.9 | 50.9 | 50.8 |
| 23:05-23:10 | 54.8 | | 53.4 | |
| 23:10-23:15 | 54.5 | | 53.5 | |
| 23:15-23:20 | 54.6 | | 53.5 | |
| 23:20-23:25 | 54.0 | | 50.8 | |
| 23:25-23:30 | 53.4 | | 49.4 | |
| 23:30-23:35 | 53.7 | | 48.0 | |
| 23:35-23:40 | 53.3 | | 51.5 | |
| 23:40-23:45 | 53.9 | | 47.7 | |
| 23:45-23:50 | 53.6 | | 46.5 | |
| 23:50-23:55 | 53.5 | | 47.7 | |
| 23:55-00:00 | 53.9 | | 52.0 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 53.9 | 54.5 | 52.7 | 49.9 |
| 00:05-00:10 | 55.2 | | 50.3 | |
| 00:10-00:15 | 55.7 | | 49.9 | |
| 00:15-00:20 | 54.2 | | 52.8 | |
| 00:20-00:25 | 54.9 | | 47.8 | |
| 00:25-00:30 | 54.4 | | 47.6 | |
| 00:30-00:35 | 53.5 | | 50.5 | |
| 00:35-00:40 | 54.5 | | 51.3 | |
| 00:40-00:45 | 54.9 | | 49.6 | |
| 00:45-00:50 | 53.7 | | 47.4 | |
| 00:50-00:55 | 53.9 | | 51.0 | |
| 00:55-01:00 | 54.5 | | 46.9 | |
| 01:00-01:05 | 53.2 | 53.8 | 47.4 | 47.9 |
| 01:05-01:10 | 53.2 | | 47.3 | |
| 01:10-01:15 | 54.0 | | 47.5 | |
| 01:15-01:20 | 53.6 | | 48.9 | |
| 01:20-01:25 | 53.7 | | 48.0 | |
| 01:25-01:30 | 53.4 | | 47.9 | |
| 01:30-01:35 | 53.9 | | 47.4 | |
| 01:35-01:40 | 53.8 | | 46.6 | |
| 01:40-01:45 | 53.3 | | 52.9 | |
| 01:45-01:50 | 54.0 | | 50.2 | |
| 01:50-01:55 | 54.8 | | 47.9 | |
| 01:55-02:00 | 54.5 | | 53.2 | |
| 02:00-02:05 | 54.6 | 54.2 | 50.1 | 50.6 |
| 02:05-02:10 | 53.2 | | 50.1 | |
| 02:10-02:15 | 53.8 | | 50.4 | |
| 02:15-02:20 | 53.1 | | 51.3 | |
| 02:20-02:25 | 55.5 | | 50.6 | |
| 02:25-02:30 | 53.3 | | 50.0 | |
| 02:30-02:35 | 53.3 | | 50.2 | |
| 02:35-02:40 | 55.0 | | 53.3 | |
| 02:40-02:45 | 54.9 | | 54.6 | |
| 02:45-02:50 | 54.9 | | 51.1 | |
| 02:50-02:55 | 53.4 | | 51.0 | |
| 02:55-03:00 | 54.6 | | 51.2 | |
| 03:00-03:05 | 54.6 | 55.7 | 51.3 | 53.5 |
| 03:05-03:10 | 54.7 | | 48.3 | |
| 03:10-03:15 | 54.5 | | 50.0 | |
| 03:15-03:20 | 54.4 | | 52.2 | |
| 03:20-03:25 | 55.6 | | 53.5 | |
| 03:25-03:30 | 55.4 | | 53.8 | |
| 03:30-03:35 | 56.4 | | 54.3 | |
| 03:35-03:40 | 57.6 | | 54.1 | |
| 03:40-03:45 | 55.1 | | 54.8 | |
| 03:45-03:50 | 56.1 | | 54.4 | |
| 03:50-03:55 | 56.6 | | 54.5 | |
| 03:55-04:00 | 55.9 | | 53.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 55.8 | 54.9 | 52.8 | 52.3 |
| 04:05-04:10 | 53.9 | | 52.1 | |
| 04:10-04:15 | 54.4 | | 52.4 | |
| 04:15-04:20 | 56.5 | | 52.3 | |
| 04:20-04:25 | 55.4 | | 53.1 | |
| 04:25-04:30 | 55.0 | | 52.8 | |
| 04:30-04:35 | 54.0 | | 53.4 | |
| 04:35-04:40 | 54.7 | | 53.1 | |
| 04:40-04:45 | 55.0 | | 50.8 | |
| 04:45-04:50 | 53.2 | | 50.7 | |
| 04:50-04:55 | 55.9 | | 48.7 | |
| 04:55-05:00 | 54.4 | | 48.4 | |
| 05:00-05:05 | 53.6 | 54.6 | 48.3 | 50.6 |
| 05:05-05:10 | 53.7 | | 47.1 | |
| 05:10-05:15 | 53.5 | | 47.1 | |
| 05:15-05:20 | 54.0 | | 48.3 | |
| 05:20-05:25 | 53.9 | | 50.6 | |
| 05:25-05:30 | 54.7 | | 50.2 | |
| 05:30-05:35 | 55.3 | | 53.2 | |
| 05:35-05:40 | 55.3 | | 52.8 | |
| 05:40-05:45 | 54.6 | | 53.4 | |
| 05:45-05:50 | 55.4 | | 52.2 | |
| 05:50-05:55 | 55.9 | | 51.7 | |
| 05:55-06:00 | 55.0 | | 50.9 | |
| 06:00-06:05 | 55.6 | 55.0 | 50.2 | 51.5 |
| 06:05-06:10 | 54.5 | | 50.1 | |
| 06:10-06:15 | 55.1 | | 50.1 | |
| 06:15-06:20 | 55.8 | | 47.9 | |
| 06:20-06:25 | 54.2 | | 51.8 | |
| 06:25-06:30 | 54.1 | | 52.1 | |
| 06:30-06:35 | 55.8 | | 52.9 | |
| 06:35-06:40 | 55.1 | | 51.9 | |
| 06:40-06:45 | 55.1 | | 51.3 | |
| 06:45-06:50 | 53.7 | | 52.8 | |
| 06:50-06:55 | 54.5 | | 51.5 | |
| 06:55-07:00 | 55.6 | | 51.9 | |
| 07:00-07:05 | 54.2 | 54.8 | 51.8 | 52.3 |
| 07:05-07:10 | 53.3 | | 51.7 | |
| 07:10-07:15 | 52.9 | | 52.6 | |
| 07:15-07:20 | 54.9 | | 51.4 | |
| 07:20-07:25 | 55.9 | | 52.3 | |
| 07:25-07:30 | 55.6 | | 53.3 | |
| 07:30-07:35 | 54.9 | | 52.3 | |
| 07:35-07:40 | 55.8 | | 50.3 | |
| 07:40-07:45 | 53.8 | | 51.1 | |
| 07:45-07:50 | 53.9 | | 53.3 | |
| 07:50-07:55 | 54.2 | | 52.4 | |
| 07:55-08:00 | 56.8 | | 52.8 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 53.3 | 54.9 | 51.5 | 50.1 |
| 08:05-08:10 | 55.1 | | 50.9 | |
| 08:10-08:15 | 54.5 | | 52.2 | |
| 08:15-08:20 | 56.3 | | 49.2 | |
| 08:20-08:25 | 54.6 | | 51.3 | |
| 08:25-08:30 | 55.8 | | 49.7 | |
| 08:30-08:35 | 55.0 | | 50.1 | |
| 08:35-08:40 | 54.3 | | 48.5 | |
| 08:40-08:45 | 53.8 | | 48.9 | |
| 08:45-08:50 | 53.6 | | 50.3 | |
| 08:50-08:55 | 56.2 | | 51.1 | |
| 08:55-09:00 | 55.4 | | 49.1 | |
| 09:00-09:05 | 53.3 | 54.3 | 48.4 | 50.9 |
| 09:05-09:10 | 52.8 | | 48.6 | |
| 09:10-09:15 | 54.5 | | 47.4 | |
| 09:15-09:20 | 53.4 | | 46.5 | |
| 09:20-09:25 | 52.7 | | 50.9 | |
| 09:25-09:30 | 54.3 | | 51.6 | |
| 09:30-09:35 | 53.7 | | 51.0 | |
| 09:35-09:40 | 52.3 | | 51.5 | |
| 09:40-09:45 | 55.7 | | 52.1 | |
| 09:45-09:50 | 54.2 | | 53.2 | |
| 09:50-09:55 | 56.4 | | 53.1 | |
| 09:55-10:00 | 55.8 | | 50.1 | |
| 10:00-10:05 | 54.4 | 54.9 | 50.6 | 50.9 |
| 10:05-10:10 | 53.6 | | 50.9 | |
| 10:10-10:15 | 55.9 | | 51.9 | |
| 10:15-10:20 | 53.6 | | 49.8 | |
| 10:20-10:25 | 53.4 | | 51.4 | |
| 10:25-10:30 | 55.8 | | 54.4 | |
| 10:30-10:35 | 56.8 | | 51.9 | |
| 10:35-10:40 | 57.9 | | 53.2 | |
| 10:40-10:45 | 54.6 | | 52.9 | |
| 10:45-10:50 | 53.1 | | 50.7 | |
| 10:50-10:55 | 52.4 | | 50.0 | |
| 10:55-11:00 | 53.5 | | 49.8 | |
| 11:00-11:05 | 53.8 | 55.5 | 50.1 | 50.5 |
| 11:05-11:10 | 56.2 | | 50.5 | |
| 11:10-11:15 | 56.8 | | 51.4 | |
| 11:15-11:20 | 57.1 | | 51.3 | |
| 11:20-11:25 | 53.5 | | 49.6 | |
| 11:25-11:30 | 53.0 | | 50.0 | |
| 11:30-11:35 | 56.0 | | 51.8 | |
| 11:35-11:40 | 57.8 | | 51.1 | |
| 11:40-11:45 | 53.7 | | 49.3 | |
| 11:45-11:50 | 54.0 | | 52.3 | |
| 11:50-11:55 | 57.5 | | 51.3 | |
| 11:55-12:00 | 51.6 | | 48.7 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 52.4 | 55.4 | 49.5 | 50.9 |
| 12:05-12:10 | 55.3 | | 50.6 | |
| 12:10-12:15 | 57.6 | | 53.2 | |
| 12:15-12:20 | 55.3 | | 51.4 | |
| 12:20-12:25 | 56.6 | | 50.9 | |
| 12:25-12:30 | 51.4 | | 49.3 | |
| 12:30-12:35 | 54.7 | | 50.7 | |
| 12:35-12:40 | 57.4 | | 52.0 | |
| 12:40-12:45 | 55.3 | | 51.0 | |
| 12:45-12:50 | 57.3 | | 51.4 | |
| 12:50-12:55 | 53.8 | | 50.0 | |
| 12:55-13:00 | 53.3 | | 52.3 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 55.1 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 81.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 61.1 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B24 | SCARLET | ST-12D | 10352330 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 53.9 | 55.0 | 50.2 | 50.0 |
| 13:05-13:10 | 55.9 | | 47.9 | |
| 13:10-13:15 | 52.7 | | 46.6 | |
| 13:15-13:20 | 53.6 | | 51.1 | |
| 13:20-13:25 | 54.3 | | 52.3 | |
| 13:25-13:30 | 53.5 | | 47.1 | |
| 13:30-13:35 | 53.1 | | 50.0 | |
| 13:35-13:40 | 54.4 | | 53.4 | |
| 13:40-13:45 | 56.7 | | 52.7 | |
| 13:45-13:50 | 56.0 | | 53.2 | |
| 13:50-13:55 | 57.0 | | 49.6 | |
| 13:55-14:00 | 56.5 | | 48.7 | |
| 14:00-14:05 | 51.6 | 53.9 | 48.6 | 48.6 |
| 14:05-14:10 | 53.6 | | 49.9 | |
| 14:10-14:15 | 53.9 | | 50.4 | |
| 14:15-14:20 | 56.9 | | 47.3 | |
| 14:20-14:25 | 52.9 | | 50.2 | |
| 14:25-14:30 | 54.5 | | 46.3 | |
| 14:30-14:35 | 52.7 | | 46.7 | |
| 14:35-14:40 | 53.3 | | 50.9 | |
| 14:40-14:45 | 54.7 | | 52.3 | |
| 14:45-14:50 | 53.9 | | 50.3 | |
| 14:50-14:55 | 52.8 | | 47.0 | |
| 14:55-15:00 | 53.5 | | 48.0 | |
| 15:00-15:05 | 54.7 | 55.5 | 52.1 | 51.5 |
| 15:05-15:10 | 53.9 | | 52.4 | |
| 15:10-15:15 | 55.3 | | 51.5 | |
| 15:15-15:20 | 55.6 | | 51.0 | |
| 15:20-15:25 | 56.8 | | 53.0 | |
| 15:25-15:30 | 57.6 | | 49.0 | |
| 15:30-15:35 | 54.0 | | 47.9 | |
| 15:35-15:40 | 53.3 | | 48.8 | |
| 15:40-15:45 | 53.9 | | 49.1 | |
| 15:45-15:50 | 54.8 | | 53.5 | |
| 15:50-15:55 | 56.6 | | 51.5 | |
| 15:55-16:00 | 57.1 | | 52.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 57.7 | 54.6 | 49.2 | 49.2 |
| 16:05-16:10 | 54.1 | | 49.2 | |
| 16:10-16:15 | 52.8 | | 50.0 | |
| 16:15-16:20 | 54.1 | | 48.9 | |
| 16:20-16:25 | 53.7 | | 48.8 | |
| 16:25-16:30 | 55.1 | | 54.3 | |
| 16:30-16:35 | 56.5 | | 48.1 | |
| 16:35-16:40 | 53.5 | | 48.9 | |
| 16:40-16:45 | 53.1 | | 49.6 | |
| 16:45-16:50 | 52.4 | | 48.2 | |
| 16:50-16:55 | 55.2 | | 49.7 | |
| 16:55-17:00 | 53.2 | | 50.9 | |
| 17:00-17:05 | 56.5 | 54.8 | 50.8 | 52.8 |
| 17:05-17:10 | 55.6 | | 51.5 | |
| 17:10-17:15 | 54.0 | | 52.8 | |
| 17:15-17:20 | 55.7 | | 51.1 | |
| 17:20-17:25 | 53.4 | | 51.2 | |
| 17:25-17:30 | 53.7 | | 50.5 | |
| 17:30-17:35 | 56.4 | | 53.1 | |
| 17:35-17:40 | 54.0 | | 53.1 | |
| 17:40-17:45 | 54.5 | | 53.2 | |
| 17:45-17:50 | 54.6 | | 53.4 | |
| 17:50-17:55 | 54.0 | | 53.5 | |
| 17:55-18:00 | 53.9 | | 53.5 | |
| 18:00-18:05 | 54.6 | 55.8 | 53.5 | 51.2 |
| 18:05-18:10 | 55.1 | | 53.1 | |
| 18:10-18:15 | 55.9 | | 52.3 | |
| 18:15-18:20 | 57.7 | | 53.6 | |
| 18:20-18:25 | 55.7 | | 51.1 | |
| 18:25-18:30 | 56.7 | | 53.0 | |
| 18:30-18:35 | 56.9 | | 49.5 | |
| 18:35-18:40 | 54.9 | | 50.1 | |
| 18:40-18:45 | 53.1 | | 49.6 | |
| 18:45-18:50 | 54.2 | | 52.3 | |
| 18:50-18:55 | 57.6 | | 50.5 | |
| 18:55-19:00 | 55.2 | | 51.2 | |
| 19:00-19:05 | 56.3 | 56.6 | 53.4 | 53.3 |
| 19:05-19:10 | 56.9 | | 53.7 | |
| 19:10-19:15 | 56.4 | | 53.5 | |
| 19:15-19:20 | 56.4 | | 53.0 | |
| 19:20-19:25 | 57.3 | | 53.3 | |
| 19:25-19:30 | 56.8 | | 53.5 | |
| 19:30-19:35 | 56.1 | | 53.2 | |
| 19:35-19:40 | 57.6 | | 54.1 | |
| 19:40-19:45 | 56.6 | | 53.3 | |
| 19:45-19:50 | 56.6 | | 53.0 | |
| 19:50-19:55 | 55.5 | | 53.2 | |
| 19:55-20:00 | 56.8 | | 48.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 52.4 | 54.1 | 49.5 | 50.9 |
| 20:05-20:10 | 52.5 | | 49.6 | |
| 20:10-20:15 | 53.4 | | 50.9 | |
| 20:15-20:20 | 53.2 | | 50.9 | |
| 20:20-20:25 | 52.7 | | 50.7 | |
| 20:25-20:30 | 52.8 | | 51.1 | |
| 20:30-20:35 | 53.0 | | 50.4 | |
| 20:35-20:40 | 55.3 | | 53.6 | |
| 20:40-20:45 | 54.6 | | 52.6 | |
| 20:45-20:50 | 55.5 | | 54.3 | |
| 20:50-20:55 | 55.6 | | 54.4 | |
| 20:55-21:00 | 55.7 | | 54.0 | |
| 21:00-21:05 | 56.4 | 54.7 | 52.9 | 52.1 |
| 21:05-21:10 | 55.0 | | 52.7 | |
| 21:10-21:15 | 54.7 | | 52.8 | |
| 21:15-21:20 | 55.5 | | 52.8 | |
| 21:20-21:25 | 54.7 | | 53.5 | |
| 21:25-21:30 | 53.8 | | 52.4 | |
| 21:30-21:35 | 53.1 | | 51.6 | |
| 21:35-21:40 | 54.5 | | 51.8 | |
| 21:40-21:45 | 54.2 | | 52.0 | |
| 21:45-21:50 | 55.0 | | 52.1 | |
| 21:50-21:55 | 54.6 | | 51.8 | |
| 21:55-22:00 | 53.9 | | 51.9 | |
| 22:00-22:05 | 54.6 | 54.3 | 52.1 | 50.2 |
| 22:05-22:10 | 54.9 | | 52.5 | |
| 22:10-22:15 | 53.9 | | 51.0 | |
| 22:15-22:20 | 54.5 | | 50.2 | |
| 22:20-22:25 | 54.0 | | 49.9 | |
| 22:25-22:30 | 54.8 | | 50.4 | |
| 22:30-22:35 | 54.6 | | 50.5 | |
| 22:35-22:40 | 54.2 | | 50.2 | |
| 22:40-22:45 | 54.2 | | 50.0 | |
| 22:45-22:50 | 53.1 | | 49.9 | |
| 22:50-22:55 | 54.8 | | 49.7 | |
| 22:55-23:00 | 54.0 | | 49.8 | |
| 23:00-23:05 | 55.8 | 54.9 | 52.5 | 52.9 |
| 23:05-23:10 | 55.0 | | 53.2 | |
| 23:10-23:15 | 54.8 | | 53.1 | |
| 23:15-23:20 | 55.0 | | 53.0 | |
| 23:20-23:25 | 54.8 | | 53.2 | |
| 23:25-23:30 | 54.7 | | 53.1 | |
| 23:30-23:35 | 54.6 | | 52.9 | |
| 23:35-23:40 | 54.7 | | 52.9 | |
| 23:40-23:45 | 54.7 | | 52.6 | |
| 23:45-23:50 | 54.5 | | 52.9 | |
| 23:50-23:55 | 55.2 | | 52.9 | |
| 23:55-00:00 | 54.5 | | 52.6 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เดือนพฤษภาคม 2569 25-26 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 54.2 | 54.2 | 52.3 | 50.0 |
| 00:05-00:10 | 55.8 | | 55.1 | |
| 00:10-00:15 | 55.9 | | 50.0 | |
| 00:15-00:20 | 53.5 | | 50.9 | |
| 00:20-00:25 | 53.2 | | 50.5 | |
| 00:25-00:30 | 53.7 | | 51.5 | |
| 00:30-00:35 | 54.2 | | 48.9 | |
| 00:35-00:40 | 53.1 | | 48.0 | |
| 00:40-00:45 | 53.5 | | 48.0 | |
| 00:45-00:50 | 54.3 | | 48.8 | |
| 00:50-00:55 | 54.5 | | 50.6 | |
| 00:55-01:00 | 53.8 | | 49.8 | |
| 01:00-01:05 | 53.3 | 54.8 | 49.5 | 49.5 |
| 01:05-01:10 | 54.2 | | 49.6 | |
| 01:10-01:15 | 54.8 | | 50.1 | |
| 01:15-01:20 | 55.3 | | 50.7 | |
| 01:20-01:25 | 55.2 | | 49.6 | |
| 01:25-01:30 | 54.9 | | 48.5 | |
| 01:30-01:35 | 54.5 | | 52.1 | |
| 01:35-01:40 | 55.7 | | 48.2 | |
| 01:40-01:45 | 54.8 | | 52.3 | |
| 01:45-01:50 | 56.2 | | 48.4 | |
| 01:50-01:55 | 54.3 | | 47.5 | |
| 01:55-02:00 | 54.2 | | 47.7 | |
| 02:00-02:05 | 53.7 | 54.3 | 49.7 | 50.1 |
| 02:05-02:10 | 54.5 | | 52.1 | |
| 02:10-02:15 | 55.2 | | 51.0 | |
| 02:15-02:20 | 54.4 | | 50.8 | |
| 02:20-02:25 | 54.7 | | 50.7 | |
| 02:25-02:30 | 53.4 | | 49.7 | |
| 02:30-02:35 | 54.6 | | 49.9 | |
| 02:35-02:40 | 53.9 | | 50.1 | |
| 02:40-02:45 | 53.2 | | 49.8 | |
| 02:45-02:50 | 53.5 | | 49.7 | |
| 02:50-02:55 | 54.2 | | 50.7 | |
| 02:55-03:00 | 55.6 | | 54.7 | |
| 03:00-03:05 | 55.8 | 55.6 | 50.1 | 50.1 |
| 03:05-03:10 | 56.3 | | 50.6 | |
| 03:10-03:15 | 56.1 | | 50.4 | |
| 03:15-03:20 | 56.1 | | 50.4 | |
| 03:20-03:25 | 56.1 | | 50.3 | |
| 03:25-03:30 | 54.2 | | 49.5 | |
| 03:30-03:35 | 55.3 | | 50.3 | |
| 03:35-03:40 | 56.1 | | 50.4 | |
| 03:40-03:45 | 55.8 | | 50.0 | |
| 03:45-03:50 | 55.2 | | 49.3 | |
| 03:50-03:55 | 54.9 | | 49.0 | |
| 03:55-04:00 | 54.6 | | 48.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เดือนพฤษภาคม 2569 25-26 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 54.2 | 54.4 | 53.2 | 53.2 |
| 04:05-04:10 | 53.9 | | 52.9 | |
| 04:10-04:15 | 54.3 | | 53.2 | |
| 04:15-04:20 | 54.2 | | 53.4 | |
| 04:20-04:25 | 54.4 | | 53.4 | |
| 04:25-04:30 | 53.8 | | 53.3 | |
| 04:30-04:35 | 54.6 | | 53.6 | |
| 04:35-04:40 | 54.7 | | 53.7 | |
| 04:40-04:45 | 54.3 | | 50.0 | |
| 04:45-04:50 | 53.8 | | 49.7 | |
| 04:50-04:55 | 54.5 | | 51.1 | |
| 04:55-05:00 | 55.3 | | 50.7 | |
| 05:00-05:05 | 53.6 | 55.2 | 51.9 | 53.7 |
| 05:05-05:10 | 54.8 | | 54.2 | |
| 05:10-05:15 | 54.4 | | 53.7 | |
| 05:15-05:20 | 54.5 | | 53.5 | |
| 05:20-05:25 | 55.5 | | 54.4 | |
| 05:25-05:30 | 56.3 | | 55.8 | |
| 05:30-05:35 | 56.1 | | 55.3 | |
| 05:35-05:40 | 55.3 | | 54.1 | |
| 05:40-05:45 | 56.2 | | 54.1 | |
| 05:45-05:50 | 56.6 | | 50.3 | |
| 05:50-05:55 | 54.3 | | 47.2 | |
| 05:55-06:00 | 53.7 | | 51.8 | |
| 06:00-06:05 | 54.1 | 54.4 | 52.5 | 51.2 |
| 06:05-06:10 | 53.3 | | 51.2 | |
| 06:10-06:15 | 54.5 | | 51.3 | |
| 06:15-06:20 | 55.5 | | 52.0 | |
| 06:20-06:25 | 54.1 | | 49.8 | |
| 06:25-06:30 | 51.1 | | 49.4 | |
| 06:30-06:35 | 53.8 | | 50.0 | |
| 06:35-06:40 | 53.2 | | 50.2 | |
| 06:40-06:45 | 55.3 | | 51.2 | |
| 06:45-06:50 | 56.4 | | 51.6 | |
| 06:50-06:55 | 55.1 | | 52.8 | |
| 06:55-07:00 | 54.0 | | 51.9 | |
| 07:00-07:05 | 55.0 | 54.6 | 50.8 | 49.9 |
| 07:05-07:10 | 53.7 | | 50.2 | |
| 07:10-07:15 | 56.4 | | 52.0 | |
| 07:15-07:20 | 55.9 | | 50.4 | |
| 07:20-07:25 | 57.1 | | 49.9 | |
| 07:25-07:30 | 53.6 | | 50.8 | |
| 07:30-07:35 | 52.9 | | 49.0 | |
| 07:35-07:40 | 51.6 | | 50.6 | |
| 07:40-07:45 | 53.2 | | 47.6 | |
| 07:45-07:50 | 53.2 | | 49.2 | |
| 07:50-07:55 | 54.5 | | 48.0 | |
| 07:55-08:00 | 54.8 | | 49.1 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol. Chatuchak. Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เดือนพฤษภาคม 2569 25-26 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 54.0 | 54.2 | 51.9 | 49.6 |
| 08:05-08:10 | 54.9 | | 52.9 | |
| 08:10-08:15 | 55.7 | | 49.6 | |
| 08:15-08:20 | 52.5 | | 50.6 | |
| 08:20-08:25 | 55.0 | | 52.1 | |
| 08:25-08:30 | 54.9 | | 52.1 | |
| 08:30-08:35 | 55.3 | | 48.1 | |
| 08:35-08:40 | 53.8 | | 46.5 | |
| 08:40-08:45 | 53.3 | | 50.6 | |
| 08:45-08:50 | 53.4 | | 47.2 | |
| 08:50-08:55 | 53.7 | | 46.3 | |
| 08:55-09:00 | 52.4 | | 48.6 | |
| 09:00-09:05 | 53.2 | 54.2 | 45.6 | 49.4 |
| 09:05-09:10 | 52.6 | | 49.7 | |
| 09:10-09:15 | 52.0 | | 49.4 | |
| 09:15-09:20 | 53.1 | | 49.4 | |
| 09:20-09:25 | 56.4 | | 50.9 | |
| 09:25-09:30 | 55.9 | | 49.5 | |
| 09:30-09:35 | 55.5 | | 46.8 | |
| 09:35-09:40 | 51.5 | | 49.7 | |
| 09:40-09:45 | 55.4 | | 48.9 | |
| 09:45-09:50 | 53.8 | | 48.9 | |
| 09:50-09:55 | 52.6 | | 50.7 | |
| 09:55-10:00 | 54.5 | | 46.8 | |
| 10:00-10:05 | 52.3 | 53.9 | 46.0 | 49.4 |
| 10:05-10:10 | 52.9 | | 44.6 | |
| 10:10-10:15 | 51.3 | | 49.4 | |
| 10:15-10:20 | 55.6 | | 50.6 | |
| 10:20-10:25 | 53.2 | | 50.4 | |
| 10:25-10:30 | 54.9 | | 52.4 | |
| 10:30-10:35 | 56.2 | | 49.0 | |
| 10:35-10:40 | 54.2 | | 50.6 | |
| 10:40-10:45 | 53.4 | | 50.1 | |
| 10:45-10:50 | 53.8 | | 49.1 | |
| 10:50-10:55 | 53.0 | | 46.3 | |
| 10:55-11:00 | 52.9 | | 50.0 | |
| 11:00-11:05 | 52.8 | 54.1 | 51.1 | 49.7 |
| 11:05-11:10 | 54.8 | | 49.8 | |
| 11:10-11:15 | 55.7 | | 50.0 | |
| 11:15-11:20 | 53.4 | | 47.2 | |
| 11:20-11:25 | 53.6 | | 49.7 | |
| 11:25-11:30 | 52.2 | | 50.1 | |
| 11:30-11:35 | 55.7 | | 53.4 | |
| 11:35-11:40 | 56.4 | | 50.8 | |
| 11:40-11:45 | 53.6 | | 49.1 | |
| 11:45-11:50 | 52.4 | | 48.2 | |
| 11:50-11:55 | 53.8 | | 47.9 | |
| 11:55-12:00 | 52.8 | | 48.4 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol. Chatuchak. Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เดือนพฤษภาคม 2569 25-26 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 54.1 | 55.2 | 53.2 | 50.8 |
| 12:05-12:10 | 55.3 | | 53.1 | |
| 12:10-12:15 | 56.8 | | 53.1 | |
| 12:15-12:20 | 56.1 | | 48.2 | |
| 12:20-12:25 | 54.3 | | 52.3 | |
| 12:25-12:30 | 55.5 | | 51.0 | |
| 12:30-12:35 | 54.9 | | 48.8 | |
| 12:35-12:40 | 54.6 | | 50.8 | |
| 12:40-12:45 | 55.0 | | 52.1 | |
| 12:45-12:50 | 55.6 | | 50.5 | |
| 12:50-12:55 | 54.7 | | 50.5 | |
| 12:55-13:00 | 55.1 | | 48.6 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 80.5 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 61.1 | - | | |

| Sound Level Meter Data | | | |
|---|---|---|---|
| Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| ST-C1-B24 | SCARLET | ST-12D | 10352330 |
| Actual Reading [dB] | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | |
| 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 54.4 | 55.0 | 48.6 | 48.6 |
| 13:05-13:10 | 53.5 | | 47.6 | |
| 13:10-13:15 | 54.4 | | 50.2 | |
| 13:15-13:20 | 56.6 | | 50.1 | |
| 13:20-13:25 | 54.8 | | 48.5 | |
| 13:25-13:30 | 55.1 | | 48.5 | |
| 13:30-13:35 | 54.6 | | 50.1 | |
| 13:35-13:40 | 56.0 | | 49.2 | |
| 13:40-13:45 | 55.0 | | 50.2 | |
| 13:45-13:50 | 55.3 | | 49.0 | |
| 13:50-13:55 | 53.7 | | 48.5 | |
| 13:55-14:00 | 55.4 | | 48.5 | |
| 14:00-14:05 | 54.8 | 54.7 | 48.3 | 48.3 |
| 14:05-14:10 | 55.3 | | 47.9 | |
| 14:10-14:15 | 53.2 | | 48.4 | |
| 14:15-14:20 | 53.2 | | 48.2 | |
| 14:20-14:25 | 53.3 | | 47.8 | |
| 14:25-14:30 | 54.8 | | 48.3 | |
| 14:30-14:35 | 54.0 | | 49.0 | |
| 14:35-14:40 | 55.0 | | 49.0 | |
| 14:40-14:45 | 55.4 | | 52.1 | |
| 14:45-14:50 | 56.3 | | 52.1 | |
| 14:50-14:55 | 54.4 | | 49.9 | |
| 14:55-15:00 | 55.7 | | 47.0 | |
| 15:00-15:05 | 52.8 | 54.7 | 48.4 | 48.7 |
| 15:05-15:10 | 54.5 | | 50.1 | |
| 15:10-15:15 | 55.7 | | 49.8 | |
| 15:15-15:20 | 56.0 | | 50.3 | |
| 15:20-15:25 | 56.0 | | 47.6 | |
| 15:25-15:30 | 53.2 | | 48.6 | |
| 15:30-15:35 | 54.0 | | 48.7 | |
| 15:35-15:40 | 53.0 | | 47.0 | |
| 15:40-15:45 | 53.8 | | 52.4 | |
| 15:45-15:50 | 55.8 | | 47.4 | |
| 15:50-15:55 | 53.6 | | 50.4 | |
| 15:55-16:00 | 56.3 | | 49.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 54.5 | 54.2 | 46.7 | 49.2 |
| 16:05-16:10 | 52.7 | | 47.1 | |
| 16:10-16:15 | 52.0 | | 50.2 | |
| 16:15-16:20 | 56.7 | | 49.4 | |
| 16:20-16:25 | 53.8 | | 48.5 | |
| 16:25-16:30 | 54.3 | | 48.2 | |
| 16:30-16:35 | 54.9 | | 49.0 | |
| 16:35-16:40 | 54.7 | | 49.5 | |
| 16:40-16:45 | 54.6 | | 50.8 | |
| 16:45-16:50 | 53.0 | | 49.2 | |
| 16:50-16:55 | 54.0 | | 50.8 | |
| 16:55-17:00 | 53.7 | | 49.6 | |
| 17:00-17:05 | 55.9 | 55.1 | 50.3 | 51.2 |
| 17:05-17:10 | 54.6 | | 51.2 | |
| 17:10-17:15 | 55.6 | | 53.3 | |
| 17:15-17:20 | 54.6 | | 51.1 | |
| 17:20-17:25 | 53.5 | | 50.3 | |
| 17:25-17:30 | 53.6 | | 50.2 | |
| 17:30-17:35 | 54.9 | | 51.3 | |
| 17:35-17:40 | 55.2 | | 54.1 | |
| 17:40-17:45 | 55.9 | | 50.5 | |
| 17:45-17:50 | 54.5 | | 54.0 | |
| 17:50-17:55 | 56.8 | | 53.1 | |
| 17:55-18:00 | 55.2 | | 53.6 | |
| 18:00-18:05 | 53.8 | 54.6 | 53.7 | 51.2 |
| 18:05-18:10 | 55.9 | | 55.1 | |
| 18:10-18:15 | 56.1 | | 50.4 | |
| 18:15-18:20 | 53.9 | | 51.2 | |
| 18:20-18:25 | 55.4 | | 51.7 | |
| 18:25-18:30 | 52.4 | | 50.9 | |
| 18:30-18:35 | 53.7 | | 46.7 | |
| 18:35-18:40 | 52.0 | | 51.1 | |
| 18:40-18:45 | 56.6 | | 53.2 | |
| 18:45-18:50 | 54.7 | | 51.3 | |
| 18:50-18:55 | 53.3 | | 49.9 | |
| 18:55-19:00 | 54.5 | | 52.4 | |
| 19:00-19:05 | 53.5 | 54.8 | 50.4 | 49.4 |
| 19:05-19:10 | 53.2 | | 49.6 | |
| 19:10-19:15 | 54.7 | | 49.2 | |
| 19:15-19:20 | 55.6 | | 50.3 | |
| 19:20-19:25 | 54.2 | | 49.6 | |
| 19:25-19:30 | 53.4 | | 48.7 | |
| 19:30-19:35 | 53.2 | | 51.7 | |
| 19:35-19:40 | 56.3 | | 49.4 | |
| 19:40-19:45 | 55.3 | | 48.7 | |
| 19:45-19:50 | 54.7 | | 49.4 | |
| 19:50-19:55 | 55.6 | | 49.2 | |
| 19:55-20:00 | 55.8 | | 49.6 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 55.9 | 55.3 | 49.1 | 49.3 |
| 20:05-20:10 | 56.1 | | 49.1 | |
| 20:10-20:15 | 55.7 | | 49.3 | |
| 20:15-20:20 | 54.7 | | 49.0 | |
| 20:20-20:25 | 53.7 | | 48.9 | |
| 20:25-20:30 | 54.9 | | 49.3 | |
| 20:30-20:35 | 54.4 | | 49.6 | |
| 20:35-20:40 | 54.1 | | 49.7 | |
| 20:40-20:45 | 54.9 | | 49.5 | |
| 20:45-20:50 | 55.7 | | 49.5 | |
| 20:50-20:55 | 56.4 | | 51.3 | |
| 20:55-21:00 | 55.8 | | 55.8 | |
| 21:00-21:05 | 55.9 | 55.0 | 55.9 | 49.7 |
| 21:05-21:10 | 55.9 | | 51.0 | |
| 21:10-21:15 | 55.2 | | 50.6 | |
| 21:15-21:20 | 55.4 | | 50.5 | |
| 21:20-21:25 | 55.0 | | 49.2 | |
| 21:25-21:30 | 54.6 | | 49.7 | |
| 21:30-21:35 | 55.4 | | 50.3 | |
| 21:35-21:40 | 55.9 | | 51.3 | |
| 21:40-21:45 | 54.1 | | 49.7 | |
| 21:45-21:50 | 53.6 | | 49.2 | |
| 21:50-21:55 | 53.4 | | 49.6 | |
| 21:55-22:00 | 54.5 | | 49.2 | |
| 22:00-22:05 | 53.2 | 54.1 | 50.5 | 51.0 |
| 22:05-22:10 | 54.2 | | 51.7 | |
| 22:10-22:15 | 53.8 | | 52.2 | |
| 22:15-22:20 | 53.2 | | 52.2 | |
| 22:20-22:25 | 54.5 | | 52.5 | |
| 22:25-22:30 | 53.4 | | 52.8 | |
| 22:30-22:35 | 54.8 | | 51.6 | |
| 22:35-22:40 | 54.4 | | 51.0 | |
| 22:40-22:45 | 53.8 | | 50.5 | |
| 22:45-22:50 | 53.7 | | 50.2 | |
| 22:50-22:55 | 55.5 | | 50.7 | |
| 22:55-23:00 | 54.3 | | 50.8 | |
| 23:00-23:05 | 55.1 | 54.6 | 51.2 | 50.2 |
| 23:05-23:10 | 53.7 | | 50.2 | |
| 23:10-23:15 | 56.4 | | 51.2 | |
| 23:15-23:20 | 55.8 | | 51.3 | |
| 23:20-23:25 | 54.9 | | 51.3 | |
| 23:25-23:30 | 54.0 | | 50.7 | |
| 23:30-23:35 | 55.3 | | 50.6 | |
| 23:35-23:40 | 53.4 | | 49.4 | |
| 23:40-23:45 | 53.1 | | 47.9 | |
| 23:45-23:50 | 54.5 | | 48.5 | |
| 23:50-23:55 | 54.0 | | 48.6 | |
| 23:55-00:00 | 53.5 | | 48.9 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 55.5 | 54.0 | 49.0 | 48.8 |
| 00:05-00:10 | 53.2 | | 48.8 | |
| 00:10-00:15 | 54.4 | | 48.8 | |
| 00:15-00:20 | 53.9 | | 49.3 | |
| 00:20-00:25 | 53.7 | | 49.3 | |
| 00:25-00:30 | 54.2 | | 48.9 | |
| 00:30-00:35 | 53.9 | | 48.4 | |
| 00:35-00:40 | 53.5 | | 47.3 | |
| 00:40-00:45 | 53.3 | | 47.2 | |
| 00:45-00:50 | 53.6 | | 47.7 | |
| 00:50-00:55 | 54.3 | | 48.9 | |
| 00:55-01:00 | 54.2 | | 48.7 | |
| 01:00-01:05 | 54.0 | 54.0 | 48.6 | 49.7 |
| 01:05-01:10 | 54.3 | | 50.2 | |
| 01:10-01:15 | 55.3 | | 48.4 | |
| 01:15-01:20 | 53.4 | | 49.7 | |
| 01:20-01:25 | 53.6 | | 50.1 | |
| 01:25-01:30 | 53.2 | | 50.2 | |
| 01:30-01:35 | 53.3 | | 49.9 | |
| 01:35-01:40 | 53.2 | | 49.5 | |
| 01:40-01:45 | 54.6 | | 49.7 | |
| 01:45-01:50 | 53.5 | | 49.9 | |
| 01:50-01:55 | 54.9 | | 49.7 | |
| 01:55-02:00 | 54.0 | | 49.6 | |
| 02:00-02:05 | 53.1 | 54.3 | 51.2 | 51.2 |
| 02:05-02:10 | 54.0 | | 51.2 | |
| 02:10-02:15 | 53.6 | | 51.6 | |
| 02:15-02:20 | 53.8 | | 51.4 | |
| 02:20-02:25 | 53.8 | | 51.3 | |
| 02:25-02:30 | 54.6 | | 50.8 | |
| 02:30-02:35 | 53.6 | | 50.9 | |
| 02:35-02:40 | 53.3 | | 51.0 | |
| 02:40-02:45 | 53.9 | | 49.1 | |
| 02:45-02:50 | 53.7 | | 50.6 | |
| 02:50-02:55 | 55.9 | | 53.9 | |
| 02:55-03:00 | 56.7 | | 54.7 | |
| 03:00-03:05 | 55.5 | 55.2 | 53.3 | 53.2 |
| 03:05-03:10 | 54.9 | | 52.9 | |
| 03:10-03:15 | 54.8 | | 52.8 | |
| 03:15-03:20 | 55.1 | | 53.0 | |
| 03:20-03:25 | 54.9 | | 53.0 | |
| 03:25-03:30 | 55.0 | | 53.2 | |
| 03:30-03:35 | 54.9 | | 53.3 | |
| 03:35-03:40 | 55.6 | | 53.6 | |
| 03:40-03:45 | 55.2 | | 53.2 | |
| 03:45-03:50 | 54.9 | | 53.4 | |
| 03:50-03:55 | 55.9 | | 53.2 | |
| 03:55-04:00 | 55.4 | | 52.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 54.5 | 55.5 | 52.4 | 51.4 |
| 04:05-04:10 | 54.8 | | 52.6 | |
| 04:10-04:15 | 55.7 | | 53.3 | |
| 04:15-04:20 | 56.4 | | 56.4 | |
| 04:20-04:25 | 56.7 | | 56.5 | |
| 04:25-04:30 | 56.9 | | 51.2 | |
| 04:30-04:35 | 55.0 | | 51.3 | |
| 04:35-04:40 | 55.2 | | 51.1 | |
| 04:40-04:45 | 55.2 | | 51.6 | |
| 04:45-04:50 | 55.1 | | 51.4 | |
| 04:50-04:55 | 55.0 | | 51.4 | |
| 04:55-05:00 | 55.0 | | 51.4 | |
| 05:00-05:05 | 55.2 | 54.2 | 51.4 | 49.2 |
| 05:05-05:10 | 54.9 | | 51.2 | |
| 05:10-05:15 | 54.0 | | 48.8 | |
| 05:15-05:20 | 53.8 | | 49.2 | |
| 05:20-05:25 | 54.4 | | 52.3 | |
| 05:25-05:30 | 54.2 | | 51.7 | |
| 05:30-05:35 | 53.6 | | 49.0 | |
| 05:35-05:40 | 54.0 | | 50.1 | |
| 05:40-05:45 | 55.6 | | 49.1 | |
| 05:45-05:50 | 53.1 | | 48.8 | |
| 05:50-05:55 | 53.4 | | 48.0 | |
| 05:55-06:00 | 53.5 | | 50.3 | |
| 06:00-06:05 | 54.7 | 54.8 | 52.0 | 49.2 |
| 06:05-06:10 | 55.3 | | 51.5 | |
| 06:10-06:15 | 54.0 | | 51.0 | |
| 06:15-06:20 | 53.5 | | 50.1 | |
| 06:20-06:25 | 55.6 | | 49.0 | |
| 06:25-06:30 | 54.8 | | 49.6 | |
| 06:30-06:35 | 55.3 | | 49.2 | |
| 06:35-06:40 | 54.3 | | 49.2 | |
| 06:40-06:45 | 55.4 | | 49.1 | |
| 06:45-06:50 | 55.0 | | 48.8 | |
| 06:50-06:55 | 55.8 | | 49.8 | |
| 06:55-07:00 | 53.6 | | 48.0 | |
| 07:00-07:05 | 54.5 | 55.1 | 48.8 | 48.8 |
| 07:05-07:10 | 55.2 | | 48.4 | |
| 07:10-07:15 | 54.1 | | 48.3 | |
| 07:15-07:20 | 53.3 | | 48.2 | |
| 07:20-07:25 | 54.8 | | 50.2 | |
| 07:25-07:30 | 56.8 | | 50.5 | |
| 07:30-07:35 | 55.3 | | 49.4 | |
| 07:35-07:40 | 54.7 | | 47.9 | |
| 07:40-07:45 | 53.2 | | 52.3 | |
| 07:45-07:50 | 55.7 | | 48.3 | |
| 07:50-07:55 | 55.2 | | 49.6 | |
| 07:55-08:00 | 56.5 | | 49.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 54.8 | 55.1 | 51.5 | 50.8 |
| 08:05-08:10 | 54.4 | | 50.8 | |
| 08:10-08:15 | 55.4 | | 52.6 | |
| 08:15-08:20 | 55.5 | | 52.0 | |
| 08:20-08:25 | 54.9 | | 50.9 | |
| 08:25-08:30 | 55.2 | | 51.7 | |
| 08:30-08:35 | 55.2 | | 50.5 | |
| 08:35-08:40 | 54.5 | | 50.3 | |
| 08:40-08:45 | 53.9 | | 50.1 | |
| 08:45-08:50 | 54.2 | | 48.7 | |
| 08:50-08:55 | 55.6 | | 52.6 | |
| 08:55-09:00 | 56.7 | | 50.7 | |
| 09:00-09:05 | 53.1 | 54.1 | 50.0 | 49.6 |
| 09:05-09:10 | 54.3 | | 48.9 | |
| 09:10-09:15 | 55.3 | | 48.0 | |
| 09:15-09:20 | 54.1 | | 52.4 | |
| 09:20-09:25 | 55.2 | | 49.7 | |
| 09:25-09:30 | 53.4 | | 48.7 | |
| 09:30-09:35 | 52.9 | | 49.6 | |
| 09:35-09:40 | 54.7 | | 49.5 | |
| 09:40-09:45 | 52.5 | | 47.6 | |
| 09:45-09:50 | 54.3 | | 51.8 | |
| 09:50-09:55 | 53.9 | | 52.4 | |
| 09:55-10:00 | 54.8 | | 52.5 | |
| 10:00-10:05 | 54.7 | 55.1 | 50.2 | 50.2 |
| 10:05-10:10 | 53.1 | | 52.3 | |
| 10:10-10:15 | 57.8 | | 51.0 | |
| 10:15-10:20 | 56.5 | | 52.0 | |
| 10:20-10:25 | 56.1 | | 49.0 | |
| 10:25-10:30 | 54.6 | | 51.0 | |
| 10:30-10:35 | 55.7 | | 50.7 | |
| 10:35-10:40 | 54.0 | | 50.2 | |
| 10:40-10:45 | 52.4 | | 48.8 | |
| 10:45-10:50 | 55.2 | | 52.2 | |
| 10:50-10:55 | 54.8 | | 48.9 | |
| 10:55-11:00 | 53.9 | | 49.6 | |
| 11:00-11:05 | 53.3 | 54.3 | 50.7 | 48.5 |
| 11:05-11:10 | 54.1 | | 47.4 | |
| 11:10-11:15 | 54.3 | | 52.6 | |
| 11:15-11:20 | 54.9 | | 48.4 | |
| 11:20-11:25 | 55.3 | | 48.5 | |
| 11:25-11:30 | 53.9 | | 48.2 | |
| 11:30-11:35 | 54.1 | | 49.7 | |
| 11:35-11:40 | 54.0 | | 46.6 | |
| 11:40-11:45 | 53.5 | | 47.6 | |
| 11:45-11:50 | 54.4 | | 48.7 | |
| 11:50-11:55 | 53.8 | | 52.3 | |
| 11:55-12:00 | 55.7 | | 51.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 54.2 | 54.6 | 51.9 | 50.9 |
| 12:05-12:10 | 55.5 | | 51.7 | |
| 12:10-12:15 | 54.3 | | 51.8 | |
| 12:15-12:20 | 55.6 | | 47.6 | |
| 12:20-12:25 | 54.1 | | 45.5 | |
| 12:25-12:30 | 52.4 | | 50.2 | |
| 12:30-12:35 | 55.5 | | 50.9 | |
| 12:35-12:40 | 53.3 | | 51.4 | |
| 12:40-12:45 | 54.0 | | 51.4 | |
| 12:45-12:50 | 54.9 | | 51.5 | |
| 12:50-12:55 | 55.5 | | 50.3 | |
| 12:55-13:00 | 54.2 | | 47.4 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 84.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 61.0 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B24 | SCARLET | ST-12D | 10352330 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 54.1 | 55.5 | 49.8 | 50.4 |
| 13:05-13:10 | 55.3 | | 50.4 | |
| 13:10-13:15 | 55.1 | | 48.6 | |
| 13:15-13:20 | 54.4 | | 52.3 | |
| 13:20-13:25 | 57.3 | | 50.6 | |
| 13:25-13:30 | 55.2 | | 53.2 | |
| 13:30-13:35 | 57.7 | | 50.6 | |
| 13:35-13:40 | 55.6 | | 48.6 | |
| 13:40-13:45 | 53.7 | | 49.2 | |
| 13:45-13:50 | 54.8 | | 50.2 | |
| 13:50-13:55 | 55.3 | | 53.0 | |
| 13:55-14:00 | 56.0 | | 52.7 | |
| 14:00-14:05 | 58.4 | 55.7 | 49.7 | 49.7 |
| 14:05-14:10 | 55.5 | | 50.3 | |
| 14:10-14:15 | 56.7 | | 52.5 | |
| 14:15-14:20 | 56.9 | | 49.1 | |
| 14:20-14:25 | 55.2 | | 48.2 | |
| 14:25-14:30 | 53.3 | | 48.3 | |
| 14:30-14:35 | 53.6 | | 49.5 | |
| 14:35-14:40 | 53.6 | | 49.4 | |
| 14:40-14:45 | 54.5 | | 49.9 | |
| 14:45-14:50 | 54.6 | | 50.7 | |
| 14:50-14:55 | 56.3 | | 52.3 | |
| 14:55-15:00 | 56.9 | | 50.5 | |
| 15:00-15:05 | 55.7 | 55.5 | 50.6 | 52.6 |
| 15:05-15:10 | 54.6 | | 50.8 | |
| 15:10-15:15 | 54.3 | | 52.9 | |
| 15:15-15:20 | 56.3 | | 53.3 | |
| 15:20-15:25 | 56.1 | | 52.8 | |
| 15:25-15:30 | 55.4 | | 53.8 | |
| 15:30-15:35 | 56.1 | | 53.3 | |
| 15:35-15:40 | 57.1 | | 52.6 | |
| 15:40-15:45 | 56.9 | | 52.9 | |
| 15:45-15:50 | 55.1 | | 46.9 | |
| 15:50-15:55 | 52.7 | | 51.4 | |
| 15:55-16:00 | 54.4 | | 52.6 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 56.2 | 55.8 | 48.3 | 49.5 |
| 16:05-16:10 | 54.5 | | 48.9 | |
| 16:10-16:15 | 55.6 | | 48.2 | |
| 16:15-16:20 | 55.2 | | 51.3 | |
| 16:20-16:25 | 56.5 | | 52.8 | |
| 16:25-16:30 | 57.9 | | 52.1 | |
| 16:30-16:35 | 55.9 | | 49.5 | |
| 16:35-16:40 | 54.4 | | 49.9 | |
| 16:40-16:45 | 56.0 | | 54.1 | |
| 16:45-16:50 | 56.3 | | 48.8 | |
| 16:50-16:55 | 55.5 | | 49.2 | |
| 16:55-17:00 | 53.3 | | 52.1 | |
| 17:00-17:05 | 56.5 | 55.3 | 51.4 | 50.9 |
| 17:05-17:10 | 55.6 | | 51.3 | |
| 17:10-17:15 | 53.5 | | 50.2 | |
| 17:15-17:20 | 55.4 | | 50.6 | |
| 17:20-17:25 | 53.5 | | 51.2 | |
| 17:25-17:30 | 55.9 | | 47.4 | |
| 17:30-17:35 | 54.1 | | 50.9 | |
| 17:35-17:40 | 54.3 | | 49.5 | |
| 17:40-17:45 | 56.3 | | 51.4 | |
| 17:45-17:50 | 55.8 | | 51.3 | |
| 17:50-17:55 | 56.0 | | 50.7 | |
| 17:55-18:00 | 55.7 | | 51.1 | |
| 18:00-18:05 | 54.2 | 54.7 | 51.5 | 50.0 |
| 18:05-18:10 | 55.1 | | 52.2 | |
| 18:10-18:15 | 55.0 | | 52.3 | |
| 18:15-18:20 | 55.0 | | 52.3 | |
| 18:20-18:25 | 55.1 | | 52.2 | |
| 18:25-18:30 | 55.9 | | 52.5 | |
| 18:30-18:35 | 55.8 | | 47.1 | |
| 18:35-18:40 | 53.4 | | 48.7 | |
| 18:40-18:45 | 54.0 | | 49.5 | |
| 18:45-18:50 | 53.1 | | 49.3 | |
| 18:50-18:55 | 54.8 | | 49.5 | |
| 18:55-19:00 | 53.7 | | 50.0 | |
| 19:00-19:05 | 54.0 | 54.8 | 50.3 | 52.0 |
| 19:05-19:10 | 54.4 | | 50.5 | |
| 19:10-19:15 | 54.4 | | 51.3 | |
| 19:15-19:20 | 54.9 | | 51.4 | |
| 19:20-19:25 | 55.8 | | 52.6 | |
| 19:25-19:30 | 54.5 | | 52.0 | |
| 19:30-19:35 | 55.3 | | 52.7 | |
| 19:35-19:40 | 54.7 | | 52.1 | |
| 19:40-19:45 | 53.8 | | 51.2 | |
| 19:45-19:50 | 55.7 | | 52.3 | |
| 19:50-19:55 | 55.2 | | 52.3 | |
| 19:55-20:00 | 54.8 | | 52.0 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 54.8 | 55.2 | 51.7 | 51.8 |
| 20:05-20:10 | 55.6 | | 51.8 | |
| 20:10-20:15 | 54.8 | | 51.5 | |
| 20:15-20:20 | 55.3 | | 52.0 | |
| 20:20-20:25 | 54.9 | | 52.0 | |
| 20:25-20:30 | 55.0 | | 51.8 | |
| 20:30-20:35 | 55.9 | | 51.9 | |
| 20:35-20:40 | 55.8 | | 51.7 | |
| 20:40-20:45 | 55.8 | | 51.6 | |
| 20:45-20:50 | 54.7 | | 51.9 | |
| 20:50-20:55 | 55.1 | | 51.9 | |
| 20:55-21:00 | 55.0 | | 51.9 | |
| 21:00-21:05 | 55.2 | 55.4 | 52.2 | 52.0 |
| 21:05-21:10 | 55.6 | | 52.5 | |
| 21:10-21:15 | 55.3 | | 52.5 | |
| 21:15-21:20 | 55.3 | | 52.1 | |
| 21:20-21:25 | 53.4 | | 51.3 | |
| 21:25-21:30 | 53.4 | | 51.3 | |
| 21:30-21:35 | 53.8 | | 51.1 | |
| 21:35-21:40 | 54.2 | | 51.5 | |
| 21:40-21:45 | 55.0 | | 52.0 | |
| 21:45-21:50 | 56.7 | | 53.8 | |
| 21:50-21:55 | 57.3 | | 55.7 | |
| 21:55-22:00 | 57.1 | | 50.9 | |
| 22:00-22:05 | 54.8 | 54.5 | 52.2 | 52.2 |
| 22:05-22:10 | 54.5 | | 52.3 | |
| 22:10-22:15 | 54.8 | | 52.7 | |
| 22:15-22:20 | 55.2 | | 52.6 | |
| 22:20-22:25 | 55.2 | | 52.6 | |
| 22:25-22:30 | 54.6 | | 52.2 | |
| 22:30-22:35 | 54.2 | | 52.0 | |
| 22:35-22:40 | 53.8 | | 51.6 | |
| 22:40-22:45 | 53.6 | | 50.8 | |
| 22:45-22:50 | 53.5 | | 50.9 | |
| 22:50-22:55 | 53.4 | | 50.8 | |
| 22:55-23:00 | 55.5 | | 54.4 | |
| 23:00-23:05 | 56.4 | 54.7 | 54.6 | 49.3 |
| 23:05-23:10 | 54.9 | | 54.8 | |
| 23:10-23:15 | 55.2 | | 54.3 | |
| 23:15-23:20 | 55.4 | | 49.2 | |
| 23:20-23:25 | 53.2 | | 48.6 | |
| 23:25-23:30 | 55.2 | | 53.8 | |
| 23:30-23:35 | 54.9 | | 53.9 | |
| 23:35-23:40 | 54.5 | | 48.9 | |
| 23:40-23:45 | 53.5 | | 48.9 | |
| 23:45-23:50 | 54.0 | | 49.2 | |
| 23:50-23:55 | 53.8 | | 49.3 | |
| 23:55-00:00 | 54.2 | | 49.6 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 54.9 | 55.4 | 50.0 | 50.8 |
| 00:05-00:10 | 54.9 | | 49.8 | |
| 00:10-00:15 | 54.7 | | 50.0 | |
| 00:15-00:20 | 55.0 | | 50.1 | |
| 00:20-00:25 | 55.7 | | 50.8 | |
| 00:25-00:30 | 54.9 | | 50.1 | |
| 00:30-00:35 | 55.6 | | 52.4 | |
| 00:35-00:40 | 56.5 | | 56.2 | |
| 00:40-00:45 | 56.2 | | 51.2 | |
| 00:45-00:50 | 55.8 | | 51.2 | |
| 00:50-00:55 | 54.4 | | 51.4 | |
| 00:55-01:00 | 55.8 | | 51.4 | |
| 01:00-01:05 | 55.7 | 54.5 | 51.3 | 51.1 |
| 01:05-01:10 | 55.0 | | 53.3 | |
| 01:10-01:15 | 54.3 | | 52.4 | |
| 01:15-01:20 | 53.1 | | 52.5 | |
| 01:20-01:25 | 53.5 | | 52.3 | |
| 01:25-01:30 | 55.3 | | 50.8 | |
| 01:30-01:35 | 55.7 | | 51.1 | |
| 01:35-01:40 | 55.8 | | 51.1 | |
| 01:40-01:45 | 53.6 | | 50.9 | |
| 01:45-01:50 | 53.5 | | 50.9 | |
| 01:50-01:55 | 53.6 | | 51.0 | |
| 01:55-02:00 | 54.2 | | 51.0 | |
| 02:00-02:05 | 54.8 | 54.9 | 51.5 | 52.0 |
| 02:05-02:10 | 54.4 | | 51.7 | |
| 02:10-02:15 | 53.7 | | 51.6 | |
| 02:15-02:20 | 55.6 | | 51.3 | |
| 02:20-02:25 | 54.4 | | 51.8 | |
| 02:25-02:30 | 55.5 | | 52.3 | |
| 02:30-02:35 | 54.3 | | 52.3 | |
| 02:35-02:40 | 56.5 | | 52.2 | |
| 02:40-02:45 | 54.3 | | 52.3 | |
| 02:45-02:50 | 55.0 | | 52.0 | |
| 02:50-02:55 | 54.4 | | 52.0 | |
| 02:55-03:00 | 55.1 | | 52.0 | |
| 03:00-03:05 | 54.2 | 54.5 | 52.0 | 51.5 |
| 03:05-03:10 | 54.2 | | 51.9 | |
| 03:10-03:15 | 53.9 | | 51.5 | |
| 03:15-03:20 | 54.0 | | 51.6 | |
| 03:20-03:25 | 53.8 | | 51.5 | |
| 03:25-03:30 | 53.5 | | 52.3 | |
| 03:30-03:35 | 55.4 | | 51.5 | |
| 03:35-03:40 | 55.2 | | 51.4 | |
| 03:40-03:45 | 55.6 | | 51.8 | |
| 03:45-03:50 | 54.6 | | 50.1 | |
| 03:50-03:55 | 54.8 | | 50.9 | |
| 03:55-04:00 | 54.6 | | | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 54.7 | 54.5 | 50.9 | 50.9 |
| 04:05-04:10 | 53.6 | | 50.1 | |
| 04:10-04:15 | 53.9 | | 50.4 | |
| 04:15-04:20 | 53.9 | | 50.3 | |
| 04:20-04:25 | 54.8 | | 51.0 | |
| 04:25-04:30 | 55.2 | | 51.2 | |
| 04:30-04:35 | 54.4 | | 50.9 | |
| 04:35-04:40 | 54.2 | | 50.6 | |
| 04:40-04:45 | 53.8 | | 53.1 | |
| 04:45-04:50 | 55.7 | | 49.9 | |
| 04:50-04:55 | 54.6 | | 50.9 | |
| 04:55-05:00 | 54.7 | | 51.0 | |
| 05:00-05:05 | 53.2 | 54.7 | 50.9 | 49.2 |
| 05:05-05:10 | 54.7 | | 50.6 | |
| 05:10-05:15 | 55.2 | | 50.7 | |
| 05:15-05:20 | 53.9 | | 49.2 | |
| 05:20-05:25 | 54.9 | | 48.9 | |
| 05:25-05:30 | 54.2 | | 48.6 | |
| 05:30-05:35 | 55.4 | | 49.2 | |
| 05:35-05:40 | 54.0 | | 49.0 | |
| 05:40-05:45 | 55.9 | | 49.2 | |
| 05:45-05:50 | 55.2 | | 46.9 | |
| 05:50-05:55 | 53.7 | | 49.7 | |
| 05:55-06:00 | 54.9 | | 50.3 | |
| 06:00-06:05 | 55.1 | 54.4 | 50.8 | 49.4 |
| 06:05-06:10 | 54.2 | | 50.6 | |
| 06:10-06:15 | 55.8 | | 50.2 | |
| 06:15-06:20 | 54.0 | | 49.1 | |
| 06:20-06:25 | 56.1 | | 49.8 | |
| 06:25-06:30 | 53.0 | | 49.0 | |
| 06:30-06:35 | 53.2 | | 49.4 | |
| 06:35-06:40 | 53.1 | | 49.2 | |
| 06:40-06:45 | 54.8 | | 48.9 | |
| 06:45-06:50 | 53.3 | | 49.0 | |
| 06:50-06:55 | 55.2 | | 49.7 | |
| 06:55-07:00 | 53.7 | | 51.0 | |
| 07:00-07:05 | 55.5 | 55.1 | 52.1 | 50.1 |
| 07:05-07:10 | 56.2 | | 50.9 | |
| 07:10-07:15 | 55.1 | | 49.5 | |
| 07:15-07:20 | 55.3 | | 52.4 | |
| 07:20-07:25 | 56.7 | | 50.2 | |
| 07:25-07:30 | 53.6 | | 50.6 | |
| 07:30-07:35 | 54.3 | | 49.8 | |
| 07:35-07:40 | 53.7 | | 50.1 | |
| 07:40-07:45 | 54.7 | | 52.6 | |
| 07:45-07:50 | 56.6 | | 50.1 | |
| 07:50-07:55 | 53.3 | | 49.3 | |
| 07:55-08:00 | 54.4 | | 49.1 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 55.2 | 55.2 | 49.0 | 49.0 |
| 08:05-08:10 | 55.0 | | 51.3 | |
| 08:10-08:15 | 56.3 | | 49.5 | |
| 08:15-08:20 | 54.8 | | 48.8 | |
| 08:20-08:25 | 54.4 | | 48.7 | |
| 08:25-08:30 | 55.2 | | 52.7 | |
| 08:30-08:35 | 56.2 | | 51.9 | |
| 08:35-08:40 | 56.2 | | 48.4 | |
| 08:40-08:45 | 55.4 | | 47.9 | |
| 08:45-08:50 | 54.2 | | 50.3 | |
| 08:50-08:55 | 54.9 | | 48.4 | |
| 08:55-09:00 | 54.3 | | 52.7 | |
| 09:00-09:05 | 55.0 | 55.7 | 53.3 | 52.5 |
| 09:05-09:10 | 56.3 | | 53.1 | |
| 09:10-09:15 | 57.0 | | 53.0 | |
| 09:15-09:20 | 56.5 | | 49.3 | |
| 09:20-09:25 | 55.3 | | 50.9 | |
| 09:25-09:30 | 55.6 | | 52.4 | |
| 09:30-09:35 | 54.6 | | 52.3 | |
| 09:35-09:40 | 56.3 | | 53.0 | |
| 09:40-09:45 | 55.7 | | 47.4 | |
| 09:45-09:50 | 54.1 | | 52.6 | |
| 09:50-09:55 | 56.1 | | 52.5 | |
| 09:55-10:00 | 55.1 | | 52.8 | |
| 10:00-10:05 | 56.0 | 56.0 | 52.8 | 52.7 |
| 10:05-10:10 | 55.7 | | 53.3 | |
| 10:10-10:15 | 56.5 | | 53.5 | |
| 10:15-10:20 | 57.2 | | 54.0 | |
| 10:20-10:25 | 56.1 | | 52.6 | |
| 10:25-10:30 | 56.1 | | 52.9 | |
| 10:30-10:35 | 56.6 | | 47.5 | |
| 10:35-10:40 | 54.1 | | 52.7 | |
| 10:40-10:45 | 56.5 | | 48.2 | |
| 10:45-10:50 | 55.2 | | 52.9 | |
| 10:50-10:55 | 55.4 | | 52.7 | |
| 10:55-11:00 | 56.3 | | 47.6 | |
| 11:00-11:05 | 54.6 | 55.6 | 53.7 | 52.7 |
| 11:05-11:10 | 55.8 | | 54.3 | |
| 11:10-11:15 | 56.5 | | 48.8 | |
| 11:15-11:20 | 55.1 | | 52.8 | |
| 11:20-11:25 | 56.3 | | 48.3 | |
| 11:25-11:30 | 55.2 | | 53.1 | |
| 11:30-11:35 | 55.5 | | 52.9 | |
| 11:35-11:40 | 55.0 | | 48.0 | |
| 11:40-11:45 | 54.3 | | 48.0 | |
| 11:45-11:50 | 54.3 | | 52.7 | |
| 11:50-11:55 | 56.8 | | 52.7 | |
| 11:55-12:00 | 57.1 | | 48.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 55.1 | 55.5 | 47.7 | 50.6 |
| 12:05-12:10 | 54.7 | | 50.5 | |
| 12:10-12:15 | 55.0 | | 50.6 | |
| 12:15-12:20 | 54.5 | | 51.0 | |
| 12:20-12:25 | 55.7 | | 50.8 | |
| 12:25-12:30 | 54.7 | | 50.8 | |
| 12:30-12:35 | 56.5 | | 51.1 | |
| 12:35-12:40 | 55.8 | | 50.9 | |
| 12:40-12:45 | 56.9 | | 50.6 | |
| 12:45-12:50 | 54.2 | | 50.5 | |
| 12:50-12:55 | 55.1 | | 50.3 | |
| 12:55-13:00 | 56.3 | | 51.1 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 55.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 89.4 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 61.2 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-824 | SCARLET | ST-12D | 10352330 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 55.0 | 55.6 | 50.0 | 50.0 |
| 13:05-13:10 | 54.3 | | 50.0 | |
| 13:10-13:15 | 55.5 | | 49.6 | |
| 13:15-13:20 | 54.9 | | 49.2 | |
| 13:20-13:25 | 54.4 | | 49.6 | |
| 13:25-13:30 | 55.0 | | 48.9 | |
| 13:30-13:35 | 54.6 | | 49.2 | |
| 13:35-13:40 | 55.8 | | 50.1 | |
| 13:40-13:45 | 56.2 | | 51.1 | |
| 13:45-13:50 | 56.8 | | 51.0 | |
| 13:50-13:55 | 57.3 | | 51.2 | |
| 13:55-14:00 | 56.3 | | 50.9 | |
| 14:00-14:05 | 55.2 | 56.3 | 50.8 | 50.8 |
| 14:05-14:10 | 55.1 | | 49.8 | |
| 14:10-14:15 | 56.2 | | 54.3 | |
| 14:15-14:20 | 57.4 | | 49.9 | |
| 14:20-14:25 | 56.0 | | 54.9 | |
| 14:25-14:30 | 57.0 | | 52.8 | |
| 14:30-14:35 | 56.9 | | 49.7 | |
| 14:35-14:40 | 56.7 | | 54.1 | |
| 14:40-14:45 | 57.6 | | 52.1 | |
| 14:45-14:50 | 56.3 | | 51.1 | |
| 14:50-14:55 | 54.1 | | 50.4 | |
| 14:55-15:00 | 55.5 | | 50.0 | |
| 15:00-15:05 | 54.7 | 56.4 | 51.1 | 51.1 |
| 15:05-15:10 | 55.2 | | 53.5 | |
| 15:10-15:15 | 57.8 | | 50.0 | |
| 15:15-15:20 | 56.4 | | 50.2 | |
| 15:20-15:25 | 55.7 | | 52.7 | |
| 15:25-15:30 | 57.3 | | 51.6 | |
| 15:30-15:35 | 55.8 | | 49.2 | |
| 15:35-15:40 | 55.0 | | 49.4 | |
| 15:40-15:45 | 56.1 | | 53.2 | |
| 15:45-15:50 | 56.9 | | 51.1 | |
| 15:50-15:55 | 57.3 | | 54.0 | |
| 15:55-16:00 | 56.8 | | 50.8 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 16:00-16:05 | 55.8 | 55.3 | 50.6 | 49.6 |
| 16:05-16:10 | 56.0 | | 51.0 | |
| 16:10-16:15 | 57.0 | | 49.4 | |
| 16:15-16:20 | 55.4 | | 47.8 | |
| 16:20-16:25 | 53.6 | | 46.9 | |
| 16:25-16:30 | 53.8 | | 50.0 | |
| 16:30-16:35 | 54.4 | | 49.6 | |
| 16:35-16:40 | 54.7 | | 51.3 | |
| 16:40-16:45 | 55.4 | | 51.8 | |
| 16:45-16:50 | 56.9 | | 49.1 | |
| 16:50-16:55 | 53.2 | | 48.9 | |
| 16:55-17:00 | 55.0 | | 50.4 | |
| 17:00-17:05 | 54.7 | 55.0 | 49.3 | 51.4 |
| 17:05-17:10 | 53.9 | | 51.4 | |
| 17:10-17:15 | 55.4 | | 50.5 | |
| 17:15-17:20 | 54.8 | | 51.2 | |
| 17:20-17:25 | 53.7 | | 50.1 | |
| 17:25-17:30 | 55.4 | | 50.8 | |
| 17:30-17:35 | 55.8 | | 51.9 | |
| 17:35-17:40 | 55.2 | | 52.7 | |
| 17:40-17:45 | 56.2 | | 51.7 | |
| 17:45-17:50 | 54.2 | | 52.3 | |
| 17:50-17:55 | 55.1 | | 52.6 | |
| 17:55-18:00 | 55.0 | | 52.9 | |
| 18:00-18:05 | 56.6 | 55.8 | 53.8 | 53.2 |
| 18:05-18:10 | 55.3 | | 53.2 | |
| 18:10-18:15 | 55.9 | | 53.4 | |
| 18:15-18:20 | 54.9 | | 53.1 | |
| 18:20-18:25 | 56.3 | | 53.1 | |
| 18:25-18:30 | 56.0 | | 52.8 | |
| 18:30-18:35 | 54.9 | | 52.6 | |
| 18:35-18:40 | 53.8 | | 53.4 | |
| 18:40-18:45 | 55.2 | | 53.0 | |
| 18:45-18:50 | 57.3 | | 53.6 | |
| 18:50-18:55 | 56.0 | | 54.2 | |
| 18:55-19:00 | 56.6 | | 53.2 | |
| 19:00-19:05 | 54.8 | 55.0 | 54.0 | 50.5 |
| 19:05-19:10 | 54.4 | | 53.2 | |
| 19:10-19:15 | 55.3 | | 49.6 | |
| 19:15-19:20 | 54.2 | | 49.0 | |
| 19:20-19:25 | 53.1 | | 52.1 | |
| 19:25-19:30 | 55.4 | | 50.1 | |
| 19:30-19:35 | 54.8 | | 52.7 | |
| 19:35-19:40 | 56.2 | | 50.5 | |
| 19:40-19:45 | 54.8 | | 53.3 | |
| 19:45-19:50 | 55.9 | | 50.4 | |
| 19:50-19:55 | 54.8 | | 50.5 | |
| 19:55-20:00 | 55.2 | | 48.4 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เดือนพฤษภาคม 2569 28-29 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 20:00-20:05 | 54.2 | 55.8 | 53.6 | 50.6 |
| 20:05-20:10 | 56.8 | | 51.6 | |
| 20:10-20:15 | 57.0 | | 54.5 | |
| 20:15-20:20 | 56.7 | | 48.9 | |
| 20:20-20:25 | 55.0 | | 48.1 | |
| 20:25-20:30 | 53.6 | | 50.6 | |
| 20:30-20:35 | 55.6 | | 48.5 | |
| 20:35-20:40 | 54.9 | | 49.1 | |
| 20:40-20:45 | 55.5 | | 52.7 | |
| 20:45-20:50 | 56.6 | | 49.7 | |
| 20:50-20:55 | 55.7 | | 51.9 | |
| 20:55-21:00 | 56.4 | | 52.4 | |
| 21:00-21:05 | 57.2 | 56.2 | 52.7 | 51.6 |
| 21:05-21:10 | 56.8 | | 49.6 | |
| 21:10-21:15 | 55.3 | | 48.9 | |
| 21:15-21:20 | 55.7 | | 52.2 | |
| 21:20-21:25 | 56.9 | | 52.2 | |
| 21:25-21:30 | 56.2 | | 51.4 | |
| 21:30-21:35 | 55.5 | | 51.6 | |
| 21:35-21:40 | 55.8 | | 52.2 | |
| 21:40-21:45 | 56.4 | | 51.8 | |
| 21:45-21:50 | 55.7 | | 52.2 | |
| 21:50-21:55 | 56.5 | | 49.1 | |
| 21:55-22:00 | 56.1 | | 48.9 | |
| 22:00-22:05 | 54.5 | 54.0 | 48.8 | 48.4 |
| 22:05-22:10 | 53.7 | | 48.2 | |
| 22:10-22:15 | 54.4 | | 48.3 | |
| 22:15-22:20 | 54.5 | | 48.8 | |
| 22:20-22:25 | 55.0 | | 48.6 | |
| 22:25-22:30 | 54.2 | | 48.4 | |
| 22:30-22:35 | 53.7 | | 48.2 | |
| 22:35-22:40 | 53.5 | | 48.0 | |
| 22:40-22:45 | 53.2 | | 47.9 | |
| 22:45-22:50 | 54.2 | | 49.5 | |
| 22:50-22:55 | 53.2 | | 49.0 | |
| 22:55-23:00 | 53.9 | | 49.1 | |
| 23:00-23:05 | 53.3 | 54.5 | 48.1 | 49.6 |
| 23:05-23:10 | 54.7 | | 49.7 | |
| 23:10-23:15 | 55.8 | | 49.6 | |
| 23:15-23:20 | 54.4 | | 50.0 | |
| 23:20-23:25 | 53.4 | | 49.2 | |
| 23:25-23:30 | 54.0 | | 49.4 | |
| 23:30-23:35 | 53.8 | | 49.6 | |
| 23:35-23:40 | 54.6 | | 48.6 | |
| 23:40-23:45 | 53.9 | | 48.5 | |
| 23:45-23:50 | 53.7 | | 53.6 | |
| 23:50-23:55 | 56.1 | | 53.2 | |
| 23:55-00:00 | 54.9 | | 50.7 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เดือนพฤษภาคม 2569 28-29 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 00:00-00:05 | 53.3 | 54.5 | 51.3 | 52.1 |
| 00:05-00:10 | 53.8 | | 51.3 | |
| 00:10-00:15 | 53.4 | | 52.1 | |
| 00:15-00:20 | 54.7 | | 52.1 | |
| 00:20-00:25 | 54.9 | | 52.7 | |
| 00:25-00:30 | 54.6 | | 51.9 | |
| 00:30-00:35 | 53.9 | | 51.2 | |
| 00:35-00:40 | 54.4 | | 52.7 | |
| 00:40-00:45 | 54.8 | | 53.1 | |
| 00:45-00:50 | 55.9 | | 53.5 | |
| 00:50-00:55 | 54.3 | | 52.0 | |
| 00:55-01:00 | 55.2 | | 52.3 | |
| 01:00-01:05 | 53.8 | 54.9 | 51.8 | 49.3 |
| 01:05-01:10 | 55.2 | | 53.1 | |
| 01:10-01:15 | 55.6 | | 53.8 | |
| 01:15-01:20 | 54.2 | | 54.0 | |
| 01:20-01:25 | 56.8 | | 49.1 | |
| 01:25-01:30 | 55.2 | | 49.1 | |
| 01:30-01:35 | 54.3 | | 49.3 | |
| 01:35-01:40 | 55.2 | | 48.4 | |
| 01:40-01:45 | 53.5 | | 48.1 | |
| 01:45-01:50 | 54.4 | | 48.4 | |
| 01:50-01:55 | 54.1 | | 50.5 | |
| 01:55-02:00 | 55.4 | | 52.1 | |
| 02:00-02:05 | 55.8 | 55.8 | 52.8 | 52.6 |
| 02:05-02:10 | 56.0 | | 52.6 | |
| 02:10-02:15 | 55.2 | | 51.9 | |
| 02:15-02:20 | 55.7 | | 52.6 | |
| 02:20-02:25 | 56.3 | | 53.0 | |
| 02:25-02:30 | 56.0 | | 52.5 | |
| 02:30-02:35 | 53.9 | | 50.9 | |
| 02:35-02:40 | 55.6 | | 52.4 | |
| 02:40-02:45 | 56.3 | | 53.5 | |
| 02:45-02:50 | 56.4 | | 53.5 | |
| 02:50-02:55 | 56.5 | | 53.6 | |
| 02:55-03:00 | 55.3 | | 53.6 | |
| 03:00-03:05 | 54.8 | 55.5 | 53.8 | 52.8 |
| 03:05-03:10 | 56.9 | | 53.8 | |
| 03:10-03:15 | 56.2 | | 53.5 | |
| 03:15-03:20 | 55.9 | | 53.3 | |
| 03:20-03:25 | 55.7 | | 52.8 | |
| 03:25-03:30 | 55.8 | | 53.0 | |
| 03:30-03:35 | 56.4 | | 52.9 | |
| 03:35-03:40 | 55.2 | | 49.4 | |
| 03:40-03:45 | 53.7 | | 48.5 | |
| 03:45-03:50 | 53.2 | | 48.1 | |
| 03:50-03:55 | 54.8 | | 51.2 | |
| 03:55-04:00 | 55.6 | | 51.4 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 04:00-04:05 | 54.8 | 54.5 | 51.2 | 51.3 |
| 04:05-04:10 | 55.0 | | 51.2 | |
| 04:10-04:15 | 55.0 | | 51.3 | |
| 04:15-04:20 | 53.3 | | 51.5 | |
| 04:20-04:25 | 54.0 | | 51.5 | |
| 04:25-04:30 | 55.3 | | 51.6 | |
| 04:30-04:35 | 55.2 | | 51.4 | |
| 04:35-04:40 | 55.2 | | 51.3 | |
| 04:40-04:45 | 53.1 | | 51.7 | |
| 04:45-04:50 | 54.8 | | 50.6 | |
| 04:50-04:55 | 53.7 | | 50.0 | |
| 04:55-05:00 | 54.2 | | 50.1 | |
| 05:00-05:05 | 54.3 | 54.6 | 49.4 | 50.1 |
| 05:05-05:10 | 55.4 | | 50.1 | |
| 05:10-05:15 | 53.9 | | 47.6 | |
| 05:15-05:20 | 53.3 | | 47.1 | |
| 05:20-05:25 | 53.8 | | 49.6 | |
| 05:25-05:30 | 55.5 | | 50.1 | |
| 05:30-05:35 | 56.9 | | 50.3 | |
| 05:35-05:40 | 53.1 | | 50.4 | |
| 05:40-05:45 | 54.0 | | 48.5 | |
| 05:45-05:50 | 55.3 | | 52.0 | |
| 05:50-05:55 | 54.6 | | 50.6 | |
| 05:55-06:00 | 53.2 | | 51.4 | |
| 06:00-06:05 | 54.9 | 55.3 | 51.8 | 51.6 |
| 06:05-06:10 | 54.6 | | 51.4 | |
| 06:10-06:15 | 53.5 | | 51.6 | |
| 06:15-06:20 | 53.1 | | 50.8 | |
| 06:20-06:25 | 54.8 | | 51.0 | |
| 06:25-06:30 | 54.6 | | 51.8 | |
| 06:30-06:35 | 56.2 | | 52.5 | |
| 06:35-06:40 | 54.4 | | 51.4 | |
| 06:40-06:45 | 54.3 | | 51.3 | |
| 06:45-06:50 | 56.5 | | 52.9 | |
| 06:50-06:55 | 57.6 | | 54.4 | |
| 06:55-07:00 | 56.8 | | 53.1 | |
| 07:00-07:05 | 54.3 | 55.5 | 52.6 | 52.0 |
| 07:05-07:10 | 56.3 | | 52.0 | |
| 07:10-07:15 | 54.2 | | 52.5 | |
| 07:15-07:20 | 54.7 | | 52.7 | |
| 07:20-07:25 | 53.8 | | 53.3 | |
| 07:25-07:30 | 54.1 | | 51.4 | |
| 07:30-07:35 | 54.8 | | 52.0 | |
| 07:35-07:40 | 54.8 | | 52.4 | |
| 07:40-07:45 | 56.0 | | 53.1 | |
| 07:45-07:50 | 56.6 | | 50.7 | |
| 07:50-07:55 | 57.7 | | 50.1 | |
| 07:55-08:00 | 56.2 | | 50.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 08:00-08:05 | 55.0 | 55.4 | 50.2 | 49.7 |
| 08:05-08:10 | 53.6 | | 49.9 | |
| 08:10-08:15 | 52.8 | | 49.7 | |
| 08:15-08:20 | 55.9 | | 49.7 | |
| 08:20-08:25 | 53.4 | | 49.4 | |
| 08:25-08:30 | 53.9 | | 49.5 | |
| 08:30-08:35 | 55.5 | | 49.2 | |
| 08:35-08:40 | 55.6 | | 48.8 | |
| 08:40-08:45 | 55.8 | | 53.2 | |
| 08:45-08:50 | 57.9 | | 50.4 | |
| 08:50-08:55 | 56.1 | | 53.1 | |
| 08:55-09:00 | 56.7 | | 49.4 | |
| 09:00-09:05 | 56.0 | 54.3 | 49.6 | 48.7 |
| 09:05-09:10 | 54.3 | | 49.5 | |
| 09:10-09:15 | 54.2 | | 49.1 | |
| 09:15-09:20 | 54.3 | | 48.8 | |
| 09:20-09:25 | 53.2 | | 48.6 | |
| 09:25-09:30 | 55.5 | | 49.1 | |
| 09:30-09:35 | 55.2 | | 49.5 | |
| 09:35-09:40 | 53.8 | | 48.6 | |
| 09:40-09:45 | 53.3 | | 48.3 | |
| 09:45-09:50 | 53.2 | | 48.3 | |
| 09:50-09:55 | 54.1 | | 48.7 | |
| 09:55-10:00 | 53.6 | | 48.6 | |
| 10:00-10:05 | 54.4 | 55.3 | 48.5 | 50.5 |
| 10:05-10:10 | 54.9 | | 51.6 | |
| 10:10-10:15 | 53.7 | | 51.3 | |
| 10:15-10:20 | 55.9 | | 49.6 | |
| 10:20-10:25 | 55.6 | | 50.5 | |
| 10:25-10:30 | 54.5 | | 49.6 | |
| 10:30-10:35 | 54.1 | | 51.3 | |
| 10:35-10:40 | 55.8 | | 50.8 | |
| 10:40-10:45 | 55.6 | | 50.4 | |
| 10:45-10:50 | 57.2 | | 50.6 | |
| 10:50-10:55 | 55.4 | | 49.8 | |
| 10:55-11:00 | 55.3 | | 52.3 | |
| 11:00-11:05 | 57.5 | 56.1 | 50.8 | 51.5 |
| 11:05-11:10 | 56.6 | | 51.5 | |
| 11:10-11:15 | 57.8 | | 50.4 | |
| 11:15-11:20 | 55.3 | | 50.3 | |
| 11:20-11:25 | 56.8 | | 51.9 | |
| 11:25-11:30 | 55.2 | | 53.4 | |
| 11:30-11:35 | 55.7 | | 52.1 | |
| 11:35-11:40 | 54.8 | | 51.6 | |
| 11:40-11:45 | 55.1 | | 51.0 | |
| 11:45-11:50 | 55.1 | | 51.5 | |
| 11:50-11:55 | 55.8 | | 51.7 | |
| 11:55-12:00 | 55.8 | | 52.3 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 56.0 | 55.7 | 53.7 | 49.5 |
| 12:05-12:10 | 57.6 | | 51.0 | |
| 12:10-12:15 | 56.7 | | 51.4 | |
| 12:15-12:20 | 57.2 | | 52.1 | |
| 12:20-12:25 | 55.0 | | 49.7 | |
| 12:25 12:30 | 54.6 | | 49.1 | |
| 12:30-12:35 | 53.8 | | 49.5 | |
| 12:35-12:40 | 55.9 | | 49.2 | |
| 12:40-12:45 | 54.4 | | 48.9 | |
| 12:45-12:50 | 54.9 | | 52.7 | |
| 12:50-12:55 | 56.5 | | 48.7 | |
| 12:55-13:00 | 53.6 | | 48.4 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 55.3 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 94.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{pk}$ [dB(A)] | 61.4 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B24 | SCARLET | ST-12D | 10352330 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 55.9 | 53.2 | 52.6 | 48.6 | 4.0 |
| 14:00-15:00 | 55.1 | 53.2 | 50.6 | 48.6 | 2.0 |
| 15:00-16:00 | 53.8 | 53.2 | 44.9 | 48.6 | -3.7 |
| 16:00-17:00 | 53.9 | 53.2 | 45.6 | 48.6 | -3.0 |
| 17:00-18:00 | 56.2 | 53.2 | 53.2 | 48.6 | 4.6 |
| 18:00-19:00 | 55.0 | 53.2 | 50.3 | 48.6 | 1.7 |
| 19:00-20:00 | 55.0 | 53.2 | 50.3 | 48.6 | 1.7 |
| 20:00-21:00 | 56.0 | 53.2 | 52.8 | 48.6 | 4.2 |
| 21:00-22:00 | 55.5 | 53.2 | 51.6 | 48.6 | 3.0 |
| 22:00-22:05 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |
| 22:05-22:10 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 22:10-22:15 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 22:15-22:20 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 22:20-22:25 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 22:25-22:30 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 22:30-22:35 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 22:35-22:40 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 22:40-22:45 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 22:45-22:50 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 22:50-22:55 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 22:55-23:00 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 23:00-23:05 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 23:05-23:10 | 55.5 | 53.0 | 54.9 | 50.6 | 4.3 |
| 23:10-23:15 | 55.7 | 53.0 | 55.4 | 50.6 | 4.8 |
| 23:15-23:20 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |
| 23:20-23:25 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |
| 23:25-23:30 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 23:30-23:35 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |
| 23:35-23:40 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 23:40-23:45 | 56.9 | 53.0 | 57.6 | 50.6 | 7.0 |
| 23:45-23:50 | 56.7 | 53.0 | 57.3 | 50.6 | 6.7 |
| 23:50-23:55 | 57.0 | 53.0 | 57.8 | 50.6 | 7.2 |
| 23:55-00:00 | 56.3 | 53.0 | 56.6 | 50.6 | 6.0 |
| 00:00-00:05 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 00:05-00:10 | 55.5 | 53.0 | 54.9 | 50.6 | 4.3 |
| 00:10-00:15 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 00:15-00:20 | 55.1 | 53.0 | 53.9 | 50.6 | 3.3 |
| 00:20-00:25 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 00:25-00:30 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 00:30-00:35 | 55.5 | 53.0 | 54.9 | 50.6 | 4.3 |
| 00:35-00:40 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 00:40-00:45 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 00:45-00:50 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 00:50-00:55 | 58.5 | 53.0 | 60.1 | 50.6 | 9.5 |
| 00:55-01:00 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 01:00-01:05 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 01:05-01:10 | 55.1 | 53.0 | 53.9 | 50.6 | 3.3 |
| 01:10-01:15 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 56.0 | 53.0 | 56.0 | 50.6 | 5.4 |
| 01:20-01:25 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 01:25-01:30 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 01:30-01:35 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 01:35-01:40 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 01:40-01:45 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 01:45-01:50 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 01:50-01:55 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 01:55-02:00 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 02:00-02:05 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 02:05-02:10 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 02:10-02:15 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 02:15-02:20 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 02:20-02:25 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 02:25-02:30 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 02:30-02:35 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 02:35-02:40 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 02:40-02:45 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 02:45-02:50 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 02:50-02:55 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 02:55-03:00 | 53.3 | 53.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 03:00-03:05 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 03:05-03:10 | 55.5 | 53.0 | 54.9 | 50.6 | 4.3 |
| 03:10-03:15 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 03:15-03:20 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 03:20-03:25 | 54.1 | 53.0 | 50.6 | 50.6 | 0.0 |
| 03:25-03:30 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 03:30-03:35 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 03:35-03:40 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 03:40-03:45 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 03:45-03:50 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 03:50-03:55 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 03:55-04:00 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 04:00-04:05 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 04:05-04:10 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 04:10-04:15 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 04:15-04:20 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 04:20-04:25 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |
| 04:25-04:30 | 53.4 | 53.0 | 45.8 | 50.6 | -4.8 |
| 04:30-04:35 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 04:35-04:40 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 04:40-04:45 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 04:45-04:50 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 04:50-04:55 | 53.4 | 53.0 | 45.8 | 50.6 | -4.8 |
| 04:55-05:00 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 05:00-05:05 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |
| 05:05-05:10 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 05:10-05:15 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 05:15-05:20 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 05:20-05:25 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 05:25-05:30 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 05:30-05:35 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 05:35-05:40 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 05:40-05:45 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 05:45-05:50 | 55.4 | 53.0 | 54.7 | 50.6 | 4.1 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 05:55-06:00 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 06:00-07:00 | 55.0 | 53.2 | 50.3 | 48.6 | 1.7 |
| 07:00-08:00 | 54.8 | 53.2 | 49.7 | 48.6 | 1.1 |
| 08:00-09:00 | 54.8 | 53.2 | 49.7 | 48.6 | 1.1 |
| 09:00-10:00 | 54.7 | 53.2 | 49.4 | 48.6 | 0.8 |
| 10:00-11:00 | 55.1 | 53.2 | 50.6 | 48.6 | 2.0 |
| 11:00-12:00 | 55.3 | 53.2 | 51.1 | 48.6 | 2.5 |
| 12:00-13:00 | 55.0 | 53.2 | 50.3 | 48.6 | 1.7 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ :
* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง
= ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน
= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ<br>เดือนพฤษภาคม 2569<br>23-24 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 54.2 | 53.2 | 47.3 | 48.6 | -1.3 |
| 14:00-15:00 | 54.8 | 53.2 | 49.7 | 48.6 | 1.1 |
| 15:00-16:00 | 54.3 | 53.2 | 47.8 | 48.6 | -0.8 |
| 16:00-17:00 | 55.5 | 53.2 | 51.6 | 48.6 | 3.0 |
| 17:00-18:00 | 56.3 | 53.2 | 53.4 | 48.6 | 4.8 |
| 18:00-19:00 | 55.1 | 53.2 | 50.6 | 48.6 | 2.0 |
| 19:00-20:00 | 56.2 | 53.2 | 53.2 | 48.6 | 4.6 |
| 20:00-21:00 | 54.1 | 53.2 | 46.8 | 48.6 | -1.8 |
| 21:00-22:00 | 53.6 | 53.2 | 43.0 | 48.6 | -5.6 |
| 22:00-22:05 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 22:05-22:10 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 22:10-22:15 | 55.7 | 53.0 | 55.4 | 50.6 | 4.8 |
| 22:15-22:20 | 56.2 | 53.0 | 56.4 | 50.6 | 5.8 |
| 22:20-22:25 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 22:25-22:30 | 55.9 | 53.0 | 55.8 | 50.6 | 5.2 |
| 22:30-22:35 | 56.2 | 53.0 | 56.4 | 50.6 | 5.8 |
| 22:35-22:40 | 56.7 | 53.0 | 57.3 | 50.6 | 6.7 |
| 22:40-22:45 | 57.4 | 53.0 | 58.4 | 50.6 | 7.8 |
| 22:45-22:50 | 57.7 | 53.0 | 58.9 | 50.6 | 8.3 |
| 22:50-22:55 | 56.9 | 53.0 | 57.6 | 50.6 | 7.0 |
| 22:55-23:00 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |
| 23:00-23:05 | 53.3 | 53.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 23:05-23:10 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 23:10-23:15 | 55.9 | 53.0 | 55.8 | 50.6 | 5.2 |
| 23:15-23:20 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 23:20-23:25 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |
| 23:25-23:30 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 23:30-23:35 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 23:35-23:40 | 56.0 | 53.0 | 56.0 | 50.6 | 5.4 |
| 23:40-23:45 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 23:45-23:50 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 23:50-23:55 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 23:55-00:00 | 55.9 | 53.0 | 55.8 | 50.6 | 5.2 |
| 00:00-00:05 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 00:05-00:10 | 56.5 | 53.0 | 56.9 | 50.6 | 6.3 |
| 00:10-00:15 | 56.7 | 53.0 | 57.3 | 50.6 | 6.7 |
| 00:15-00:20 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |
| 00:20-00:25 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 00:25-00:30 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |
| 00:30-00:35 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 00:35-00:40 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |
| 00:40-00:45 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 00:45-00:50 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 00:50-00:55 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 00:55-01:00 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 01:00-01:05 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 01:05-01:10 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 01:10-01:15 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ<br>เดือนพฤษภาคม 2569<br>23-24 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 53.4 | 53.0 | 45.8 | 50.6 | -4.8 |
| 01:20-01:25 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 01:25-01:30 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 01:30-01:35 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 01:35-01:40 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 01:40-01:45 | 55.4 | 53.0 | 54.7 | 50.6 | 4.1 |
| 01:45-01:50 | 56.0 | 53.0 | 56.0 | 50.6 | 5.4 |
| 01:50-01:55 | 55.1 | 53.0 | 53.9 | 50.6 | 3.3 |
| 01:55-02:00 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 02:00-02:05 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 02:05-02:10 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 02:10-02:15 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 02:15-02:20 | 56.1 | 53.0 | 56.2 | 50.6 | 5.6 |
| 02:20-02:25 | 56.8 | 53.0 | 57.5 | 50.6 | 6.9 |
| 02:25-02:30 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 02:30-02:35 | 55.9 | 53.0 | 55.8 | 50.6 | 5.2 |
| 02:35-02:40 | 55.9 | 53.0 | 55.8 | 50.6 | 5.2 |
| 02:40-02:45 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 02:45-02:50 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 02:50-02:55 | 56.1 | 53.0 | 56.2 | 50.6 | 5.6 |
| 02:55-03:00 | 55.5 | 53.0 | 54.9 | 50.6 | 4.3 |
| 03:00-03:05 | 56.3 | 53.0 | 56.6 | 50.6 | 6.0 |
| 03:05-03:10 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 03:10-03:15 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 03:15-03:20 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 03:20-03:25 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |
| 03:25-03:30 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 03:30-03:35 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 03:35-03:40 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |
| 03:40-03:45 | 55.1 | 53.0 | 53.9 | 50.6 | 3.3 |
| 03:45-03:50 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 03:50-03:55 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 03:55-04:00 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 04:00-04:05 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 04:05-04:10 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 04:10-04:15 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 04:15-04:20 | 55.4 | 53.0 | 54.7 | 50.6 | 4.1 |
| 04:20-04:25 | 55.5 | 53.0 | 54.9 | 50.6 | 4.3 |
| 04:25-04:30 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 04:30-04:35 | 55.1 | 53.0 | 53.9 | 50.6 | 3.3 |
| 04:35-04:40 | 55.1 | 53.0 | 53.9 | 50.6 | 3.3 |
| 04:40-04:45 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 04:45-04:50 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 04:50-04:55 | 55.1 | 53.0 | 53.9 | 50.6 | 3.3 |
| 04:55-05:00 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |
| 05:00-05:05 | 56.1 | 53.0 | 56.2 | 50.6 | 5.6 |
| 05:05-05:10 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 05:10-05:15 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 05:15-05:20 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 05:20-05:25 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 05:25-05:30 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 05:30-05:35 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |
| 05:35-05:40 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 05:40-05:45 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 05:45-05:50 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 05:55-06:00 | 53.3 | 53.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 06:00-07:00 | 53.9 | 53.2 | 45.6 | 48.6 | -3.0 |
| 07:00-08:00 | 53.9 | 53.2 | 45.6 | 48.6 | -3.0 |
| 08:00-09:00 | 53.7 | 53.2 | 44.1 | 48.6 | -4.5 |
| 09:00-10:00 | 53.8 | 53.2 | 44.9 | 48.6 | -3.7 |
| 10:00-11:00 | 54.2 | 53.2 | 47.3 | 48.6 | -1.3 |
| 11:00-12:00 | 54.0 | 53.2 | 46.3 | 48.6 | -2.3 |
| 12:00-13:00 | 54.1 | 53.2 | 46.8 | 48.6 | -1.8 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
  (ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
  (ระบุ) -

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 54.3 | 53.2 | 47.8 | 48.6 | -0.8 |
| 14:00-15:00 | 55.8 | 53.2 | 52.3 | 48.6 | 3.7 |
| 15:00-16:00 | 55.4 | 53.2 | 51.4 | 48.6 | 2.8 |
| 16:00-17:00 | 56.5 | 53.2 | 53.8 | 48.6 | 5.2 |
| 17:00-18:00 | 55.2 | 53.2 | 50.9 | 48.6 | 2.3 |
| 18:00-19:00 | 54.6 | 53.2 | 49.0 | 48.6 | 0.4 |
| 19:00-20:00 | 55.4 | 53.2 | 51.4 | 48.6 | 2.8 |
| 20:00-21:00 | 56.5 | 53.2 | 53.8 | 48.6 | 5.2 |
| 21:00-22:00 | 56.6 | 53.2 | 53.9 | 48.6 | 5.3 |
| 22:00-22:05 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 22:05-22:10 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 22:10-22:15 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 22:15-22:20 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 22:20-22:25 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 22:25-22:30 | 53.4 | 53.0 | 45.8 | 50.6 | -4.8 |
| 22:30-22:35 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |
| 22:35-22:40 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 22:40-22:45 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 22:45-22:50 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |
| 22:50-22:55 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 22:55-23:00 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 23:00-23:05 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 23:05-23:10 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 23:10-23:15 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 23:15-23:20 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 23:20-23:25 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 23:25-23:30 | 53.4 | 53.0 | 45.8 | 50.6 | -4.8 |
| 23:30-23:35 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 23:35-23:40 | 53.3 | 53.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 23:40-23:45 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 23:45-23:50 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 23:50-23:55 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 23:55-00:00 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 00:00-00:05 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 00:05-00:10 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 00:10-00:15 | 55.7 | 53.0 | 55.4 | 50.6 | 4.8 |
| 00:15-00:20 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 00:20-00:25 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 00:25-00:30 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 00:30-00:35 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 00:35-00:40 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 00:40-00:45 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 00:45-00:50 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 00:50-00:55 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 00:55-01:00 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 01:00-01:05 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 01:05-01:10 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 01:10-01:15 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 01:20-01:25 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 01:25-01:30 | 53.4 | 53.0 | 45.8 | 50.6 | -4.8 |
| 01:30-01:35 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 01:35-01:40 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 01:40-01:45 | 53.3 | 53.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 01:45-01:50 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 01:50-01:55 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 01:55-02:00 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 02:00-02:05 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 02:05-02:10 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 02:10-02:15 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 02:15-02:20 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |
| 02:20-02:25 | 55.5 | 53.0 | 54.9 | 50.6 | 4.3 |
| 02:25-02:30 | 53.3 | 53.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 02:30-02:35 | 53.3 | 53.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 02:35-02:40 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 02:40-02:45 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 02:45-02:50 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 02:50-02:55 | 53.4 | 53.0 | 45.8 | 50.6 | -4.8 |
| 02:55-03:00 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 03:00-03:05 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 03:05-03:10 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 03:10-03:15 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 03:15-03:20 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 03:20-03:25 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |
| 03:25-03:30 | 55.4 | 53.0 | 54.7 | 50.6 | 4.1 |
| 03:30-03:35 | 56.4 | 53.0 | 56.7 | 50.6 | 6.1 |
| 03:35-03:40 | 57.6 | 53.0 | 58.8 | 50.6 | 8.2 |
| 03:40-03:45 | 55.1 | 53.0 | 53.9 | 50.6 | 3.3 |
| 03:45-03:50 | 56.1 | 53.0 | 56.2 | 50.6 | 5.6 |
| 03:50-03:55 | 56.6 | 53.0 | 57.1 | 50.6 | 6.5 |
| 03:55-04:00 | 55.9 | 53.0 | 55.8 | 50.6 | 5.2 |
| 04:00-04:05 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 04:05-04:10 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 04:10-04:15 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 04:15-04:20 | 56.5 | 53.0 | 56.9 | 50.6 | 6.3 |
| 04:20-04:25 | 55.4 | 53.0 | 54.7 | 50.6 | 4.1 |
| 04:25-04:30 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 04:30-04:35 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 04:35-04:40 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 04:40-04:45 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 04:45-04:50 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 04:50-04:55 | 55.9 | 53.0 | 55.8 | 50.6 | 5.2 |
| 04:55-05:00 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 05:00-05:05 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 05:05-05:10 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 05:10-05:15 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 05:15-05:20 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 05:20-05:25 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 05:25-05:30 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 05:30-05:35 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |
| 05:35-05:40 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |
| 05:40-05:45 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 05:45-05:50 | 55.4 | 53.0 | 54.7 | 50.6 | 4.1 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 55.9 | 53.0 | 55.8 | 50.6 | 5.2 |
| 05:55-06:00 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 06:00-07:00 | 55.0 | 53.2 | 50.3 | 48.6 | 1.7 |
| 07:00-08:00 | 54.8 | 53.2 | 49.7 | 48.6 | 1.1 |
| 08:00-09:00 | 54.9 | 53.2 | 50.0 | 48.6 | 1.4 |
| 09:00-10:00 | 54.3 | 53.2 | 47.8 | 48.6 | 0.8 |
| 10:00-11:00 | 54.9 | 53.2 | 50.0 | 48.6 | 1.4 |
| 11:00-12:00 | 55.5 | 53.2 | 51.6 | 48.6 | 3.0 |
| 12:00-13:00 | 55.4 | 53.2 | 51.4 | 48.6 | 2.8 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06:00 22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00 06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 55.0 | 53.2 | 50.3 | 48.6 | 1.7 |
| 14:00-15:00 | 53.9 | 53.2 | 45.6 | 48.6 | -3.0 |
| 15:00-16:00 | 55.5 | 53.2 | 51.6 | 48.6 | 3.0 |
| 16:00-17:00 | 54.6 | 53.2 | 49.0 | 48.6 | 0.4 |
| 17:00-18:00 | 54.8 | 53.2 | 49.7 | 48.6 | 1.1 |
| 18:00-19:00 | 55.8 | 53.2 | 52.3 | 48.6 | 3.7 |
| 19:00-20:00 | 56.6 | 53.2 | 53.9 | 48.6 | 5.3 |
| 20:00-21:00 | 54.1 | 53.2 | 46.8 | 48.6 | -1.8 |
| 21:00-22:00 | 54.7 | 53.2 | 49.4 | 48.6 | 0.8 |
| 22:00-22:05 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 22:05-22:10 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 22:10-22:15 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 22:15-22:20 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 22:20-22:25 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 22:25-22:30 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 22:30-22:35 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 22:35-22:40 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 22:40-22:45 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 22:45-22:50 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |
| 22:50-22:55 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 22:55-23:00 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 23:00-23:05 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 23:05-23:10 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 23:10-23:15 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 23:15-23:20 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 23:20-23:25 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 23:25-23:30 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 23:30-23:35 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 23:35-23:40 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 23:40-23:45 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 23:45-23:50 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 23:50-23:55 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 23:55-00:00 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 00:00-00:05 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 00:05-00:10 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 00:10-00:15 | 55.9 | 53.0 | 55.8 | 50.6 | 5.2 |
| 00:15-00:20 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 00:20-00:25 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 00:25-00:30 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 00:30-00:35 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 00:35-00:40 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |
| 00:40-00:45 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 00:45-00:50 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 00:50-00:55 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 00:55-01:00 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 01:00-01:05 | 53.3 | 53.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 01:05-01:10 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 01:10-01:15 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |
| 01:20-01:25 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 01:25-01:30 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 01:30-01:35 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 01:35-01:40 | 55.7 | 53.0 | 55.4 | 50.6 | 4.8 |
| 01:40-01:45 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 01:45-01:50 | 56.2 | 53.0 | 56.4 | 50.6 | 5.8 |
| 01:50-01:55 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 01:55-02:00 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 02:00-02:05 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 02:05-02:10 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 02:10-02:15 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 02:15-02:20 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 02:20-02:25 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 02:25-02:30 | 53.4 | 53.0 | 45.8 | 50.6 | -4.8 |
| 02:30-02:35 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 02:35-02:40 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 02:40-02:45 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 02:45-02:50 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 02:50-02:55 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 02:55-03:00 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |
| 03:00-03:05 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 03:05-03:10 | 56.3 | 53.0 | 56.6 | 50.6 | 6.0 |
| 03:10-03:15 | 56.1 | 53.0 | 56.2 | 50.6 | 5.6 |
| 03:15-03:20 | 56.1 | 53.0 | 56.2 | 50.6 | 5.6 |
| 03:20-03:25 | 56.1 | 53.0 | 56.2 | 50.6 | 5.6 |
| 03:25-03:30 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 03:30-03:35 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |
| 03:35-03:40 | 56.1 | 53.0 | 56.2 | 50.6 | 5.6 |
| 03:40-03:45 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 03:45-03:50 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 03:50-03:55 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 03:55-04:00 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 04:00-04:05 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 04:05-04:10 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 04:10-04:15 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 04:15-04:20 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 04:20-04:25 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 04:25-04:30 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 04:30-04:35 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 04:35-04:40 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 04:40-04:45 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 04:45-04:50 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 04:50-04:55 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 04:55-05:00 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |
| 05:00-05:05 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 05:05-05:10 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 05:10-05:15 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 05:15-05:20 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 05:20-05:25 | 55.5 | 53.0 | 54.9 | 50.6 | 4.3 |
| 05:25-05:30 | 56.3 | 53.0 | 56.6 | 50.6 | 6.0 |
| 05:30-05:35 | 56.1 | 53.0 | 56.2 | 50.6 | 5.6 |
| 05:35-05:40 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |
| 05:40-05:45 | 56.2 | 53.0 | 56.4 | 50.6 | 5.8 |
| 05:45-05:50 | 56.6 | 53.0 | 57.1 | 50.6 | 6.5 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 05:55-06:00 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 06:00-07:00 | 54.4 | 53.2 | 48.2 | 48.6 | -0.4 |
| 07:00-08:00 | 54.6 | 53.2 | 49.0 | 48.6 | 0.4 |
| 08:00-09:00 | 54.2 | 53.2 | 47.3 | 48.6 | -1.3 |
| 09:00-10:00 | 54.2 | 53.2 | 47.3 | 48.6 | -1.3 |
| 10:00-11:00 | 53.9 | 53.7 | 45.6 | 48.6 | -3.0 |
| 11:00-12:00 | 54.1 | 53.2 | 46.8 | 48.6 | -1.8 |
| 12:00-13:00 | 55.2 | 53.2 | 50.9 | 48.6 | 2.3 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 55.0 | 53.2 | 50.3 | 48.6 | 1.7 |
| 14:00-15:00 | 54.7 | 53.2 | 49.4 | 48.6 | 0.8 |
| 15:00-16:00 | 54.7 | 53.2 | 49.4 | 48.6 | 0.8 |
| 16:00-17:00 | 54.2 | 53.2 | 47.3 | 48.6 | -1.3 |
| 17:00-18:00 | 55.1 | 53.2 | 50.6 | 48.6 | 2.0 |
| 18:00-19:00 | 54.6 | 53.2 | 49.0 | 48.6 | 0.4 |
| 19:00-20:00 | 54.8 | 53.2 | 49.7 | 48.6 | 1.1 |
| 20:00-21:00 | 55.3 | 53.2 | 51.1 | 48.6 | 2.5 |
| 21:00-22:00 | 55.0 | 53.2 | 50.3 | 48.6 | 1.7 |
| 22:00-22:05 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 22:05-22:10 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 22:10-22:15 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 22:15-22:20 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 22:20-22:25 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 22:25-22:30 | 53.4 | 53.0 | 45.8 | 50.6 | -4.8 |
| 22:30-22:35 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 22:35-22:40 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 22:40-22:45 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 22:45-22:50 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 22:50-22:55 | 55.5 | 53.0 | 54.9 | 50.6 | 4.3 |
| 22:55-23:00 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 23:00-23:05 | 55.1 | 53.0 | 53.9 | 50.6 | 3.3 |
| 23:05-23:10 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 23:10-23:15 | 56.4 | 53.0 | 56.7 | 50.6 | 6.1 |
| 23:15-23:20 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 23:20-23:25 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 23:25-23:30 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 23:30-23:35 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |
| 23:35-23:40 | 53.4 | 53.0 | 45.8 | 50.6 | -4.8 |
| 23:40-23:45 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |
| 23:45-23:50 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 23:50-23:55 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 23:55-00:00 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 00:00-00:05 | 55.5 | 53.0 | 54.9 | 50.6 | 4.3 |
| 00:05-00:10 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 00:10-00:15 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 00:15-00:20 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 00:20-00:25 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 00:25-00:30 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 00:30-00:35 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 00:35-00:40 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 00:40-00:45 | 53.3 | 53.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 00:45-00:50 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 00:50-00:55 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 00:55-01:00 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 01:00-01:05 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 01:05-01:10 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 01:10-01:15 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 53.4 | 53.0 | 45.8 | 50.6 | -4.8 |
| 01:20-01:25 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 01:25-01:30 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 01:30-01:35 | 53.3 | 53.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 01:35-01:40 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 01:40-01:45 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 01:45-01:50 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 01:50-01:55 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 01:55-02:00 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 02:00-02:05 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |
| 02:05-02:10 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 02:10-02:15 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 02:15-02:20 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 02:20-02:25 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 02:25-02:30 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 02:30-02:35 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 02:35-02:40 | 53.3 | 53.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 02:40-02:45 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 02:45-02:50 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 02:50-02:55 | 55.9 | 53.0 | 55.8 | 50.6 | 5.2 |
| 02:55-03:00 | 56.7 | 53.0 | 57.3 | 50.6 | 6.7 |
| 03:00-03:05 | 55.5 | 53.0 | 54.9 | 50.6 | 4.3 |
| 03:05-03:10 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 03:10-03:15 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 03:15-03:20 | 55.1 | 53.0 | 53.9 | 50.6 | 3.3 |
| 03:20-03:25 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 03:25-03:30 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 03:30-03:35 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 03:35-03:40 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |
| 03:40-03:45 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 03:45-03:50 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 03:50-03:55 | 55.9 | 53.0 | 55.8 | 50.6 | 5.2 |
| 03:55-04:00 | 55.4 | 53.0 | 54.7 | 50.6 | 4.1 |
| 04:00-04:05 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 04:05-04:10 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 04:10-04:15 | 55.7 | 53.0 | 55.4 | 50.6 | 4.8 |
| 04:15-04:20 | 56.4 | 53.0 | 56.7 | 50.6 | 6.1 |
| 04:20-04:25 | 56.7 | 53.0 | 57.3 | 50.6 | 6.7 |
| 04:25-04:30 | 56.9 | 53.0 | 57.6 | 50.6 | 7.0 |
| 04:30-04:35 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 04:35-04:40 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 04:40-04:45 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 04:45-04:50 | 55.1 | 53.0 | 53.9 | 50.6 | 3.3 |
| 04:50-04:55 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 04:55-05:00 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 05:00-05:05 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 05:05-05:10 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 05:10-05:15 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 05:15-05:20 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 05:20-05:25 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 05:25-05:30 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 05:30-05:35 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 05:35-05:40 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 05:40-05:45 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |
| 05:45-05:50 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 53.4 | 53.0 | 45.8 | 50.6 | -4.8 |
| 05:55-06:00 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 06:00-07:00 | 54.8 | 53.2 | 49.7 | 48.6 | 1.1 |
| 07:00-08:00 | 55.1 | 53.2 | 50.6 | 48.6 | 2.0 |
| 08:00-09:00 | 55.1 | 53.2 | 50.6 | 48.6 | 2.0 |
| 09:00-10:00 | 54.1 | 53.2 | 46.8 | 48.6 | -1.8 |
| 10:00-11:00 | 55.1 | 53.2 | 50.6 | 48.6 | 2.0 |
| 11:00-12:00 | 54.3 | 53.2 | 47.8 | 48.6 | -0.8 |
| 12:00-13:00 | 54.6 | 53.2 | 49.0 | 48.6 | 0.4 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) -

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 55.5 | 53.2 | 51.6 | 48.6 | 3.0 |
| 14:00-15:00 | 55.7 | 53.2 | 52.1 | 48.6 | 3.5 |
| 15:00-16:00 | 55.5 | 53.2 | 51.6 | 48.6 | 3.0 |
| 16:00-17:00 | 55.8 | 53.2 | 52.3 | 48.6 | 3.7 |
| 17:00-18:00 | 55.3 | 53.2 | 51.1 | 48.6 | 2.5 |
| 18:00-19:00 | 54.7 | 53.2 | 49.4 | 48.6 | 0.8 |
| 19:00-20:00 | 54.8 | 53.2 | 49.7 | 48.6 | 1.1 |
| 20:00-21:00 | 55.2 | 53.2 | 50.9 | 48.6 | 2.3 |
| 21:00-22:00 | 55.4 | 53.2 | 51.4 | 48.6 | 2.8 |
| 22:00-22:05 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 22:05-22:10 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 22:10-22:15 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 22:15-22:20 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 22:20-22:25 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 22:25-22:30 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 22:30-22:35 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 22:35-22:40 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 22:40-22:45 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 22:45-22:50 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 22:50-22:55 | 53.4 | 53.0 | 45.8 | 50.6 | -4.8 |
| 22:55-23:00 | 55.5 | 53.0 | 54.9 | 50.6 | 4.3 |
| 23:00-23:05 | 56.4 | 53.0 | 56.7 | 50.6 | 6.1 |
| 23:05-23:10 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 23:10-23:15 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 23:15-23:20 | 55.4 | 53.0 | 54.7 | 50.6 | 4.1 |
| 23:20-23:25 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 23:25-23:30 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 23:30-23:35 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 23:35-23:40 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 23:40-23:45 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 23:45-23:50 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 23:50-23:55 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 23:55-00:00 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 00:00-00:05 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 00:05-00:10 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 00:10-00:15 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 00:15-00:20 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 00:20-00:25 | 55.7 | 53.0 | 55.4 | 50.6 | 4.8 |
| 00:25-00:30 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 00:30-00:35 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |
| 00:35-00:40 | 56.5 | 53.0 | 56.9 | 50.6 | 6.3 |
| 00:40-00:45 | 56.2 | 53.0 | 56.4 | 50.6 | 5.8 |
| 00:45-00:50 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 00:50-00:55 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 00:55-01:00 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 01:00-01:05 | 55.7 | 53.0 | 55.4 | 50.6 | 4.8 |
| 01:05-01:10 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 01:10-01:15 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |
| 01:20-01:25 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 01:25-01:30 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |
| 01:30-01:35 | 55.7 | 53.0 | 55.4 | 50.6 | 4.8 |
| 01:35-01:40 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 01:40-01:45 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 01:45-01:50 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 01:50-01:55 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 01:55-02:00 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 02:00-02:05 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 02:05-02:10 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 02:10-02:15 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 02:15-02:20 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |
| 02:20-02:25 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 02:25-02:30 | 55.5 | 53.0 | 54.9 | 50.6 | 4.3 |
| 02:30-02:35 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 02:35-02:40 | 56.5 | 53.0 | 56.9 | 50.6 | 6.3 |
| 02:40-02:45 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 02:45-02:50 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 02:50-02:55 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 02:55-03:00 | 55.1 | 53.0 | 53.9 | 50.6 | 3.3 |
| 03:00-03:05 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 03:05-03:10 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 03:10-03:15 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 03:15-03:20 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 03:20-03:25 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 03:25-03:30 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 03:30-03:35 | 55.4 | 53.0 | 54.7 | 50.6 | 4.1 |
| 03:35-03:40 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 03:40-03:45 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |
| 03:45-03:50 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 03:50-03:55 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 03:55-04:00 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 04:00-04:05 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 04:05-04:10 | 53.6 | 53.0 | 47.7 | 50.6 | -2.9 |
| 04:10-04:15 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 04:15-04:20 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 04:20-04:25 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 04:25-04:30 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 04:30-04:35 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 04:35-04:40 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 04:40-04:45 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 04:45-04:50 | 55.7 | 53.0 | 55.4 | 50.6 | 4.8 |
| 04:50-04:55 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 04:55-05:00 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 05:00-05:05 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 05:05-05:10 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 05:10-05:15 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 05:15-05:20 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 05:20-05:25 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 05:25-05:30 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 05:30-05:35 | 55.4 | 53.0 | 54.7 | 50.6 | 4.1 |
| 05:35-05:40 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 05:40-05:45 | 55.9 | 53.0 | 55.8 | 50.6 | 5.2 |
| 05:45-05:50 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 05:55-06:00 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 06:00-07:00 | 54.4 | 53.2 | 48.2 | 48.6 | -0.4 |
| 07:00-08:00 | 55.1 | 53.2 | 50.6 | 48.6 | 2.0 |
| 08:00-09:00 | 55.2 | 53.2 | 50.9 | 48.6 | 2.3 |
| 09:00-10:00 | 55.7 | 53.2 | 52.1 | 48.6 | 3.5 |
| 10:00-11:00 | 56.0 | 53.2 | 52.8 | 48.6 | 4.2 |
| 11:00-12:00 | 55.6 | 53.2 | 51.9 | 48.6 | 3.3 |
| 12:00-13:00 | 55.5 | 53.2 | 51.6 | 48.6 | 3.0 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 13:00-14:00 | 55.6 | 53.2 | 51.9 | 48.6 | 3.3 |
| 14:00-15:00 | 56.3 | 53.2 | 53.4 | 48.6 | 4.8 |
| 15:00-16:00 | 56.4 | 53.2 | 53.6 | 48.6 | 5.0 |
| 16:00-17:00 | 55.3 | 53.2 | 51.1 | 48.6 | 2.5 |
| 17:00-18:00 | 55.0 | 53.2 | 50.3 | 48.6 | 1.7 |
| 18:00-19:00 | 55.8 | 53.2 | 52.3 | 48.6 | 3.7 |
| 19:00-20:00 | 55.0 | 53.2 | 50.3 | 48.6 | 1.7 |
| 20:00-21:00 | 55.8 | 53.2 | 52.3 | 48.6 | 3.7 |
| 21:00-22:00 | 56.2 | 53.2 | 53.2 | 48.6 | 4.6 |
| 22:00-22:05 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 22:05-22:10 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 22:10-22:15 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 22:15-22:20 | 54.5 | 53.0 | 52.2 | 50.6 | 1.6 |
| 22:20-22:25 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 22:25-22:30 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 22:30-22:35 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 22:35-22:40 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 22:40-22:45 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 22:45-22:50 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 22:50-22:55 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 22:55-23:00 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 23:00-23:05 | 53.3 | 53.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 23:05-23:10 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 23:10-23:15 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 23:15-23:20 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 23:20-23:25 | 53.4 | 53.0 | 45.8 | 50.6 | -4.8 |
| 23:25-23:30 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 23:30-23:35 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 23:35-23:40 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 23:40-23:45 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 23:45-23:50 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 23:50-23:55 | 56.1 | 53.0 | 56.2 | 50.6 | 5.6 |
| 23:55-00:00 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 00:00-00:05 | 53.3 | 53.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 00:05-00:10 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 00:10-00:15 | 53.4 | 53.0 | 45.8 | 50.6 | -4.8 |
| 00:15-00:20 | 54.7 | 53.0 | 52.8 | 50.6 | 2.2 |
| 00:20-00:25 | 54.9 | 53.0 | 53.4 | 50.6 | 2.8 |
| 00:25-00:30 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 00:30-00:35 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 00:35-00:40 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 00:40-00:45 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 00:45-00:50 | 55.9 | 53.0 | 55.8 | 50.6 | 5.2 |
| 00:50-00:55 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 00:55-01:00 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 01:00-01:05 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 01:05-01:10 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 01:10-01:15 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:15-01:20 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 01:20-01:25 | 56.8 | 53.0 | 57.5 | 50.6 | 6.9 |
| 01:25-01:30 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 01:30-01:35 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 01:35-01:40 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 01:40-01:45 | 53.5 | 53.0 | 46.9 | 50.6 | -3.7 |
| 01:45-01:50 | 54.4 | 53.0 | 51.8 | 50.6 | 1.2 |
| 01:50-01:55 | 54.1 | 53.0 | 50.6 | 50.6 | 0.0 |
| 01:55-02:00 | 55.4 | 53.0 | 54.7 | 50.6 | 4.1 |
| 02:00-02:05 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 02:05-02:10 | 56.0 | 53.0 | 56.0 | 50.6 | 5.4 |
| 02:10-02:15 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 02:15-02:20 | 55.7 | 53.0 | 55.4 | 50.6 | 4.8 |
| 02:20-02:25 | 56.3 | 53.0 | 56.6 | 50.6 | 6.0 |
| 02:25-02:30 | 56.0 | 53.0 | 56.0 | 50.6 | 5.4 |
| 02:30-02:35 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 02:35-02:40 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |
| 02:40-02:45 | 56.3 | 53.0 | 56.6 | 50.6 | 6.0 |
| 02:45-02:50 | 56.4 | 53.0 | 56.7 | 50.6 | 6.1 |
| 02:50-02:55 | 56.5 | 53.0 | 56.9 | 50.6 | 6.3 |
| 02:55-03:00 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |
| 03:00-03:05 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 03:05-03:10 | 56.9 | 53.0 | 57.6 | 50.6 | 7.0 |
| 03:10-03:15 | 56.2 | 53.0 | 56.4 | 50.6 | 5.8 |
| 03:15-03:20 | 55.9 | 53.0 | 55.8 | 50.6 | 5.2 |
| 03:20-03:25 | 55.7 | 53.0 | 55.4 | 50.6 | 4.8 |
| 03:25-03:30 | 55.8 | 53.0 | 55.6 | 50.6 | 5.0 |
| 03:30-03:35 | 56.4 | 53.0 | 56.7 | 50.6 | 6.1 |
| 03:35-03:40 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 03:40-03:45 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 03:45-03:50 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 03:50-03:55 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 03:55-04:00 | 55.6 | 53.0 | 55.1 | 50.6 | 4.5 |
| 04:00-04:05 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 04:05-04:10 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 04:10-04:15 | 55.0 | 53.0 | 53.7 | 50.6 | 3.1 |
| 04:15-04:20 | 53.3 | 53.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 04:20-04:25 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 04:25-04:30 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |
| 04:30-04:35 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 04:35-04:40 | 55.2 | 53.0 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 04:40-04:45 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |
| 04:45-04:50 | 54.8 | 53.0 | 53.1 | 50.6 | 2.5 |
| 04:50-04:55 | 53.7 | 53.0 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 04:55-05:00 | 54.2 | 53.0 | 51.0 | 50.6 | 0.4 |
| 05:00-05:05 | 54.3 | 53.0 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 05:05-05:10 | 55.4 | 53.0 | 54.7 | 50.6 | 4.1 |
| 05:10-05:15 | 53.9 | 53.0 | 49.6 | 50.6 | -1.0 |
| 05:15-05:20 | 53.3 | 53.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 05:20-05:25 | 53.8 | 53.0 | 49.1 | 50.6 | -1.5 |
| 05:25-05:30 | 55.5 | 53.0 | 54.9 | 50.6 | 4.3 |
| 05:30-05:35 | 56.9 | 53.0 | 57.6 | 50.6 | 7.0 |
| 05:35-05:40 | 53.1 | 53.0 | 39.7 | 50.6 | -10.9 |
| 05:40-05:45 | 54.0 | 53.0 | 50.1 | 50.6 | -0.5 |
| 05:45-05:50 | 55.3 | 53.0 | 54.4 | 50.6 | 3.8 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:50-05:55 | 54.6 | 53.0 | 52.5 | 50.6 | 1.9 |
| 05:55-06:00 | 53.2 | 53.0 | 42.7 | 50.6 | -7.9 |
| 06:00-07:00 | 55.3 | 53.2 | 51.1 | 48.6 | 2.5 |
| 07:00-08:00 | 55.5 | 53.2 | 51.6 | 48.6 | 3.0 |
| 08:00-09:00 | 55.4 | 53.2 | 51.4 | 48.6 | 2.8 |
| 09:00-10:00 | 54.3 | 53.2 | 47.8 | 48.6 | -0.8 |
| 10:00-11:00 | 55.3 | 53.2 | 51.1 | 48.6 | 2.5 |
| 11:00-12:00 | 56.1 | 53.2 | 53.0 | 48.6 | 4.4 |
| 12:00-13:00 | 55.7 | 53.2 | 52.1 | 48.6 | 3.5 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 58.4 | 58.6 | 56.2 | 56.4 |
| 12:05-12:10 | 58.3 | | 56.4 | |
| 12:10-12:15 | 59.3 | | 56.3 | |
| 12:15-12:20 | 58.1 | | 56.2 | |
| 12:20-12:25 | 58.4 | | 56.5 | |
| 12:25-12:30 | 57.9 | | 56.4 | |
| 12:30-12:35 | 58.3 | | 56.5 | |
| 12:35-12:40 | 59.4 | | 56.5 | |
| 12:40-12:45 | 58.2 | | 56.3 | |
| 12:45-12:50 | 58.5 | | 56.4 | |
| 12:50-12:55 | 59.0 | | 57.0 | |
| 12:55-13:00 | 58.8 | | 56.7 | |
| 13:00-13:05 | 58.7 | 58.9 | 56.8 | 57.0 |
| 13:05-13:10 | 59.0 | | 56.9 | |
| 13:10-13:15 | 58.9 | | 57.0 | |
| 13:15-13:20 | 58.8 | | 57.5 | |
| 13:20-13:25 | 58.8 | | 56.9 | |
| 13:25-13:30 | 59.0 | | 56.3 | |
| 13:30-13:35 | 59.1 | | 57.1 | |
| 13:35-13:40 | 59.0 | | 57.0 | |
| 13:40-13:45 | 58.9 | | 56.9 | |
| 13:45-13:50 | 58.9 | | 57.0 | |
| 13:50-13:55 | 59.0 | | 57.3 | |
| 13:55-14:00 | 58.6 | | 57.8 | |
| 14:00-14:05 | 58.4 | 58.3 | 56.9 | 56.9 |
| 14:05-14:10 | 58.5 | | 57.0 | |
| 14:10-14:15 | 58.3 | | 56.9 | |
| 14:15-14:20 | 57.4 | | 56.9 | |
| 14:20-14:25 | 58.6 | | 57.9 | |
| 14:25-14:30 | 58.5 | | 56.9 | |
| 14:30-14:35 | 58.3 | | 56.9 | |
| 14:35-14:40 | 58.2 | | 56.8 | |
| 14:40-14:45 | 57.3 | | 56.3 | |
| 14:45-14:50 | 58.4 | | 57.0 | |
| 14:50-14:55 | 58.6 | | 57.5 | |
| 14:55-15:00 | 58.5 | | 56.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 15:00-15:05 | 58.3 | 58.4 | 57.0 | 56.8 |
| 15:05-15:10 | 57.3 | | 56.8 | |
| 15:10-15:15 | 58.5 | | 56.8 | |
| 15:15-15:20 | 58.7 | | 57.3 | |
| 15:20-15:25 | 58.6 | | 56.9 | |
| 15:25-15:30 | 59.1 | | 57.2 | |
| 15:30-15:35 | 58.4 | | 56.7 | |
| 15:35-15:40 | 58.3 | | 56.8 | |
| 15:40-15:45 | 59.0 | | 56.7 | |
| 15:45-15:50 | 58.4 | | 56.8 | |
| 15:50-15:55 | 58.3 | | 56.9 | |
| 15:55-16:00 | 58.2 | | 56.8 | |
| 16:00-16:05 | 57.4 | 58.4 | 57.1 | 56.7 |
| 16:05-16:10 | 58.1 | | 56.7 | |
| 16:10-16:15 | 59.0 | | 56.6 | |
| 16:15-16:20 | 58.0 | | 56.5 | |
| 16:20-16:25 | 57.5 | | 56.7 | |
| 16:25-16:30 | 58.5 | | 57.3 | |
| 16:30-16:35 | 58.4 | | 56.5 | |
| 16:35-16:40 | 58.1 | | 56.6 | |
| 16:40-16:45 | 59.1 | | 56.7 | |
| 16:45-16:50 | 58.3 | | 56.7 | |
| 16:50-16:55 | 59.1 | | 57.4 | |
| 16:55-17:00 | 58.5 | | 57.0 | |
| 17:00-17:05 | 58.2 | 58.2 | 56.9 | 57.0 |
| 17:05-17:10 | 57.7 | | 56.6 | |
| 17:10-17:15 | 58.1 | | 57.0 | |
| 17:15-17:20 | 57.9 | | 56.3 | |
| 17:20-17:25 | 57.8 | | 56.9 | |
| 17:25-17:30 | 58.5 | | 57.1 | |
| 17:30-17:35 | 58.1 | | 57.8 | |
| 17:35-17:40 | 58.2 | | 57.0 | |
| 17:40-17:45 | 57.9 | | 57.2 | |
| 17:45-17:50 | 58.4 | | 57.1 | |
| 17:50-17:55 | 58.8 | | 56.9 | |
| 17:55-18:00 | 59.0 | | 57.4 | |
| 18:00-18:05 | 58.7 | 58.3 | 57.3 | 56.4 |
| 18:05-18:10 | 57.7 | | 56.7 | |
| 18:10-18:15 | 58.1 | | 57.9 | |
| 18:15-18:20 | 58.0 | | 55.9 | |
| 18:20-18:25 | 57.5 | | 56.5 | |
| 18:25-18:30 | 58.7 | | 57.6 | |
| 18:30-18:35 | 57.7 | | 56.4 | |
| 18:35-18:40 | 58.6 | | 55.3 | |
| 18:40-18:45 | 57.9 | | 56.1 | |
| 18:45-18:50 | 58.8 | | 57.8 | |
| 18:50-18:55 | 59.0 | | 56.1 | |
| 18:55-19:00 | 58.0 | | 54.1 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 19:00-19:05 | 56.5 | 58.3 | 55.8 | 57.2 |
| 19:05-19:10 | 59.6 | | 58.1 | |
| 19:10-19:15 | 59.0 | | 57.6 | |
| 19:15-19:20 | 58.6 | | 57.4 | |
| 19:20-19:25 | 57.8 | | 56.2 | |
| 19:25-19:30 | 58.3 | | 57.2 | |
| 19:30-19:35 | 58.8 | | 57.3 | |
| 19:35-19:40 | 58.1 | | 57.0 | |
| 19:40-19:45 | 58.2 | | 56.3 | |
| 19:45-19:50 | 58.0 | | 57.2 | |
| 19:50-19:55 | 58.1 | | 56.7 | |
| 19:55-20:00 | 58.0 | | 57.2 | |
| 20:00-20:05 | 58.0 | 58.3 | 57.1 | 57.1 |
| 20:05-20:10 | 58.0 | | 56.4 | |
| 20:10-20:15 | 57.9 | | 57.0 | |
| 20:15-20:20 | 58.0 | | 57.1 | |
| 20:20-20:25 | 58.9 | | 57.9 | |
| 20:25-20:30 | 58.1 | | 57.1 | |
| 20:30-20:35 | 59.0 | | 57.2 | |
| 20:35-20:40 | 58.1 | | 56.8 | |
| 20:40-20:45 | 58.0 | | 57.1 | |
| 20:45-20:50 | 58.1 | | 57.1 | |
| 20:50-20:55 | 58.3 | | 56.6 | |
| 20:55-21:00 | 58.5 | | 57.3 | |
| 21:00-21:05 | 59.5 | 58.9 | 57.4 | 56.5 |
| 21:05-21:10 | 58.5 | | 56.4 | |
| 21:10-21:15 | 58.8 | | 57.0 | |
| 21:15-21:20 | 59.3 | | 56.8 | |
| 21:20-21:25 | 59.7 | | 55.9 | |
| 21:25-21:30 | 59.3 | | 56.6 | |
| 21:30-21:35 | 58.4 | | 54.0 | |
| 21:35-21:40 | 57.9 | | 56.8 | |
| 21:40-21:45 | 59.0 | | 55.7 | |
| 21:45-21:50 | 58.4 | | 56.5 | |
| 21:50-21:55 | 58.6 | | 57.1 | |
| 21:55-22:00 | 58.8 | | 55.3 | |
| 22:00-22:05 | 56.9 | 56.5 | 55.3 | 55.3 |
| 22:05-22:10 | 56.2 | | 54.8 | |
| 22:10-22:15 | 57.6 | | 55.7 | |
| 22:15-22:20 | 56.9 | | 52.1 | |
| 22:20-22:25 | 55.2 | | 54.9 | |
| 22:25-22:30 | 56.9 | | 55.8 | |
| 22:30-22:35 | 57.0 | | 55.6 | |
| 22:35-22:40 | 56.6 | | 56.3 | |
| 22:40-22:45 | 56.8 | | 55.5 | |
| 22:45-22:50 | 55.9 | | 52.3 | |
| 22:50-22:55 | 54.9 | | 53.5 | |
| 22:55-23:00 | 56.3 | | 55.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 23:00-23:05 | 55.8 | 56.4 | 55.3 | 54.2 |
| 23:05-23:10 | 56.1 | | 55.6 | |
| 23:10-23:15 | 56.0 | | 54.2 | |
| 23:15-23:20 | 57.1 | | 51.0 | |
| 23:20-23:25 | 55.2 | | 53.2 | |
| 23:25-23:30 | 57.1 | | 55.4 | |
| 23:30-23:35 | 55.7 | | 53.2 | |
| 23:35-23:40 | 56.0 | | 52.3 | |
| 23:40-23:45 | 55.4 | | 52.1 | |
| 23:45-23:50 | 57.1 | | 55.6 | |
| 23:50-23:55 | 57.2 | | 55.8 | |
| 23:55-00:00 | 57.0 | | 54.6 | |
| 00:00-00:05 | 56.8 | 56.9 | 54.5 | 55.0 |
| 00:05-00:10 | 56.7 | | 54.9 | |
| 00:10-00:15 | 57.1 | | 55.3 | |
| 00:15-00:20 | 56.7 | | 55.3 | |
| 00:20-00:25 | 57.3 | | 55.2 | |
| 00:25-00:30 | 56.6 | | 54.8 | |
| 00:30-00:35 | 55.2 | | 51.2 | |
| 00:35-00:40 | 56.8 | | 55.4 | |
| 00:40-00:45 | 57.9 | | 57.0 | |
| 00:45-00:50 | 57.2 | | 55.6 | |
| 00:50-00:55 | 56.7 | | 54.9 | |
| 00:55-01:00 | 57.0 | | 55.0 | |
| 01:00-01:05 | 57.7 | 56.5 | 55.6 | 55.1 |
| 01:05-01:10 | 56.9 | | 55.3 | |
| 01:10-01:15 | 56.6 | | 55.2 | |
| 01:15-01:20 | 56.5 | | 56.1 | |
| 01:20-01:25 | 56.6 | | 54.7 | |
| 01:25-01:30 | 56.7 | | 55.1 | |
| 01:30-01:35 | 56.6 | | 55.2 | |
| 01:35-01:40 | 56.5 | | 56.3 | |
| 01:40-01:45 | 56.4 | | 52.0 | |
| 01:45-01:50 | 55.0 | | 55.0 | |
| 01:50-01:55 | 56.3 | | 54.9 | |
| 01:55-02:00 | 55.9 | | 53.7 | |
| 02:00-02:05 | 56.3 | 56.4 | 54.8 | 54.9 |
| 02:05-02:10 | 56.5 | | 54.9 | |
| 02:10-02:15 | 56.0 | | 53.9 | |
| 02:15-02:20 | 56.4 | | 55.0 | |
| 02:20-02:25 | 55.8 | | 53.2 | |
| 02:25-02:30 | 56.2 | | 54.9 | |
| 02:30-02:35 | 55.5 | | 55.0 | |
| 02:35-02:40 | 56.5 | | 55.1 | |
| 02:40-02:45 | 56.7 | | 55.9 | |
| 02:45-02:50 | 56.4 | | 54.9 | |
| 02:50-02:55 | 57.9 | | 55.0 | |
| 02:55-03:00 | 56.4 | | 54.9 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 03:00-03:05 | 55.9 | 56.5 | 55.0 | 55.0 |
| 03:05-03:10 | 56.5 | | 55.1 | |
| 03:10-03:15 | 56.4 | | 54.9 | |
| 03:15-03:20 | 56.6 | | 55.0 | |
| 03:20-03:25 | 55.0 | | 54.7 | |
| 03:25-03:30 | 56.5 | | 55.3 | |
| 03:30-03:35 | 57.0 | | 55.1 | |
| 03:35-03:40 | 57.3 | | 55.5 | |
| 03:40-03:45 | 56.7 | | 54.6 | |
| 03:45-03:50 | 55.6 | | 54.8 | |
| 03:50-03:55 | 56.2 | | 56.0 | |
| 03:55-04:00 | 57.6 | | 55.7 | |
| 04:00-04:05 | 56.3 | 56.4 | 55.2 | 55.8 |
| 04:05-04:10 | 55.8 | | 55.6 | |
| 04:10-04:15 | 55.9 | | 55.6 | |
| 04:15-04:20 | 56.2 | | 56.1 | |
| 04:20-04:25 | 56.6 | | 55.0 | |
| 04:25-04:30 | 56.0 | | 55.8 | |
| 04:30-04:35 | 56.2 | | 55.9 | |
| 04:35-04:40 | 56.8 | | 56.0 | |
| 04:40-04:45 | 56.0 | | 55.8 | |
| 04:45-04:50 | 56.5 | | 56.2 | |
| 04:50-04:55 | 57.2 | | 56.5 | |
| 04:55-05:00 | 57.0 | | 56.7 | |
| 05:00-05:05 | 56.7 | 56.5 | 55.3 | 55.0 |
| 05:05-05:10 | 56.1 | | 55.8 | |
| 05:10-05:15 | 56.6 | | 55.9 | |
| 05:15-05:20 | 56.3 | | 52.1 | |
| 05:20-05:25 | 55.3 | | 53.8 | |
| 05:25-05:30 | 55.0 | | 54.4 | |
| 05:30-05:35 | 55.8 | | 54.9 | |
| 05:35-05:40 | 56.9 | | 55.0 | |
| 05:40-05:45 | 55.7 | | 54.9 | |
| 05:45-05:50 | 57.9 | | 55.9 | |
| 05:50-05:55 | 57.5 | | 55.6 | |
| 05:55-06:00 | 57.1 | | 55.5 | |
| 06:00-06:05 | 58.1 | 58.2 | 52.3 | 52.1 |
| 06:05-06:10 | 58.7 | | 52.2 | |
| 06:10-06:15 | 58.3 | | 52.1 | |
| 06:15-06:20 | 58.1 | | 52.1 | |
| 06:20-06:25 | 58.2 | | 52.2 | |
| 06:25-06:30 | 58.3 | | 52.2 | |
| 06:30-06:35 | 57.9 | | 51.7 | |
| 06:35-06:40 | 58.1 | | 51.7 | |
| 06:40-06:45 | 58.0 | | 51.7 | |
| 06:45-06:50 | 57.8 | | 51.6 | |
| 06:50-06:55 | 58.2 | | 51.8 | |
| 06:55-07:00 | 58.7 | | 53.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 07:00-07:05 | 59.0 | 58.5 | 51.8 | 56.2 |
| 07:05-07:10 | 57.9 | | 51.9 | |
| 07:10-07:15 | 58.3 | | 51.9 | |
| 07:15-07:20 | 58.2 | | 56.2 | |
| 07:20-07:25 | 58.5 | | 58.2 | |
| 07:25-07:30 | 58.4 | | 58.2 | |
| 07:30-07:35 | 58.7 | | 58.5 | |
| 07:35-07:40 | 58.9 | | 58.6 | |
| 07:40-07:45 | 58.8 | | 58.5 | |
| 07:45-07:50 | 58.7 | | 58.4 | |
| 07:50-07:55 | 59.0 | | 55.6 | |
| 07:55-08:00 | 57.5 | | 52.4 | |
| 08:00-08:05 | 58.7 | 58.2 | 55.3 | 54.5 |
| 08:05-08:10 | 57.8 | | 53.8 | |
| 08:10-08:15 | 57.2 | | 53.7 | |
| 08:15-08:20 | 56.9 | | 53.8 | |
| 08:20-08:25 | 58.2 | | 56.0 | |
| 08:25-08:30 | 58.3 | | 52.4 | |
| 08:30-08:35 | 58.1 | | 57.2 | |
| 08:35-08:40 | 58.5 | | 56.8 | |
| 08:40-08:45 | 57.9 | | 56.1 | |
| 08:45-08:50 | 58.2 | | 55.9 | |
| 08:50-08:55 | 59.0 | | 53.0 | |
| 08:55-09:00 | 58.8 | | 54.5 | |
| 09:00-09:05 | 58.3 | 58.4 | 56.0 | 56.0 |
| 09:05-09:10 | 58.3 | | 56.8 | |
| 09:10-09:15 | 57.8 | | 56.7 | |
| 09:15-09:20 | 58.3 | | 56.7 | |
| 09:20-09:25 | 58.5 | | 57.1 | |
| 09:25-09:30 | 58.4 | | 56.1 | |
| 09:30-09:35 | 59.0 | | 56.6 | |
| 09:35-09:40 | 57.1 | | 55.4 | |
| 09:40-09:45 | 56.1 | | 54.5 | |
| 09:45-09:50 | 59.5 | | 54.0 | |
| 09:50-09:55 | 59.1 | | 53.7 | |
| 09:55-10:00 | 59.0 | | 53.5 | |
| 10:00-10:05 | 59.4 | 58.2 | 53.3 | 52.1 |
| 10:05-10:10 | 58.7 | | 53.3 | |
| 10:10-10:15 | 58.6 | | 53.2 | |
| 10:15-10:20 | 58.0 | | 52.2 | |
| 10:20-10:25 | 57.6 | | 52.1 | |
| 10:25-10:30 | 58.4 | | 52.1 | |
| 10:30-10:35 | 57.5 | | 52.1 | |
| 10:35-10:40 | 57.0 | | 52.0 | |
| 10:40-10:45 | 58.9 | | 52.1 | |
| 10:45-10:50 | 57.4 | | 52.0 | |
| 10:50-10:55 | 57.5 | | 52.0 | |
| 10:55-11:00 | 58.7 | | 52.1 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 58.6 | 58.2 | 52.3 | 52.4 |
| 11:05-11:10 | 57.9 | | 56.1 | |
| 11:10-11:15 | 58.6 | | 56.2 | |
| 11:15-11:20 | 57.7 | | 52.4 | |
| 11:20-11:25 | 57.9 | | 52.2 | |
| 11:25-11:30 | 58.7 | | 52.5 | |
| 11:30-11:35 | 57.9 | | 52.5 | |
| 11:35-11:40 | 57.3 | | 51.5 | |
| 11:40-11:45 | 58.3 | | 55.3 | |
| 11:45-11:50 | 58.5 | | 51.2 | |
| 11:50-11:55 | 58.0 | | 56.8 | |
| 11:55-12:00 | 58.7 | | 51.2 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 57.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 84.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 63.4 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B17 | SCARLET | ST-12D | 10352289 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 58.0 | 58.6 | 56.2 | 56.3 |
| 12:05-12:10 | 59.1 | | 56.0 | |
| 12:10-12:15 | 57.9 | | 56.2 | |
| 12:15-12:20 | 58.9 | | 58.0 | |
| 12:20-12:25 | 58.5 | | 57.6 | |
| 12:25-12:30 | 59.0 | | 58.6 | |
| 12:30-12:35 | 59.1 | | 57.8 | |
| 12:35-12:40 | 58.7 | | 56.3 | |
| 12:40-12:45 | 57.9 | | 55.9 | |
| 12:45-12:50 | 58.9 | | 57.5 | |
| 12:50-12:55 | 58.6 | | 57.4 | |
| 12:55-13:00 | 58.8 | | 56.2 | |
| 13:00-13:05 | 57.8 | 58.7 | 56.1 | 57.4 |
| 13:05-13:10 | 59.0 | | 55.9 | |
| 13:10-13:15 | 58.9 | | 57.0 | |
| 13:15-13:20 | 57.8 | | 57.4 | |
| 13:20-13:25 | 58.9 | | 58.0 | |
| 13:25-13:30 | 59.1 | | 58.2 | |
| 13:30-13:35 | 58.8 | | 57.4 | |
| 13:35-13:40 | 59.0 | | 58.1 | |
| 13:40-13:45 | 58.8 | | 57.4 | |
| 13:45-13:50 | 58.7 | | 57.3 | |
| 13:50-13:55 | 58.9 | | 58.2 | |
| 13:55-14:00 | 58.6 | | 57.6 | |
| 14:00-14:05 | 59.2 | 58.5 | 55.6 | 56.0 |
| 14:05-14:10 | 58.2 | | 57.5 | |
| 14:10-14:15 | 58.1 | | 55.5 | |
| 14:15-14:20 | 58.4 | | 56.0 | |
| 14:20-14:25 | 57.9 | | 56.1 | |
| 14:25-14:30 | 58.5 | | 56.2 | |
| 14:30-14:35 | 58.2 | | 55.9 | |
| 14:35-14:40 | 58.4 | | 56.0 | |
| 14:40-14:45 | 59.0 | | 55.9 | |
| 14:45-14:50 | 58.6 | | 56.1 | |
| 14:50-14:55 | 58.5 | | 55.9 | |
| 14:55-15:00 | 58.4 | | 56.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) เดือนพฤษภาคม 2569 23-24 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 15:00-15:05 | 57.7 | 58.2 | 55.8 | 55.8 |
| 15:05-15:10 | 57.5 | | 56.2 | |
| 15:10-15:15 | 58.2 | | 55.8 | |
| 15:15-15:20 | 58.4 | | 56.0 | |
| 15:20-15:25 | 59.2 | | 55.9 | |
| 15:25-15:30 | 58.3 | | 57.6 | |
| 15:30-15:35 | 58.1 | | 55.7 | |
| 15:35-15:40 | 56.9 | | 56.0 | |
| 15:40-15:45 | 57.0 | | 55.8 | |
| 15:45-15:50 | 58.4 | | 55.9 | |
| 15:50-15:55 | 58.9 | | 55.6 | |
| 15:55-16:00 | 59.3 | | 55.7 | |
| 16:00-16:05 | 59.6 | 58.3 | 56.1 | 56.0 |
| 16:05-16:10 | 58.6 | | 55.9 | |
| 16:10-16:15 | 58.7 | | 56.0 | |
| 16:15-16:20 | 57.8 | | 55.8 | |
| 16:20-16:25 | 58.2 | | 56.2 | |
| 16:25-16:30 | 58.3 | | 55.9 | |
| 16:30-16:35 | 56.9 | | 55.8 | |
| 16:35-16:40 | 57.2 | | 56.0 | |
| 16:40-16:45 | 58.0 | | 55.8 | |
| 16:45-16:50 | 58.2 | | 57.3 | |
| 16:50-16:55 | 58.5 | | 56.1 | |
| 16:55-17:00 | 59.4 | | 58.0 | |
| 17:00-17:05 | 58.2 | 58.4 | 55.8 | 55.4 |
| 17:05-17:10 | 59.6 | | 57.4 | |
| 17:10-17:15 | 57.8 | | 55.2 | |
| 17:15-17:20 | 57.5 | | 55.1 | |
| 17:20-17:25 | 58.9 | | 56.9 | |
| 17:25-17:30 | 57.8 | | 55.4 | |
| 17:30-17:35 | 57.8 | | 55.2 | |
| 17:35-17:40 | 58.6 | | 57.1 | |
| 17:40-17:45 | 57.7 | | 55.2 | |
| 17:45-17:50 | 58.4 | | 55.4 | |
| 17:50-17:55 | 57.9 | | 56.9 | |
| 17:55-18:00 | 59.5 | | 55.6 | |
| 18:00-18:05 | 59.2 | 58.5 | 55.7 | 55.8 |
| 18:05-18:10 | 58.6 | | 55.8 | |
| 18:10-18:15 | 57.9 | | 55.9 | |
| 18:15-18:20 | 58.7 | | 56.7 | |
| 18:20-18:25 | 58.6 | | 57.8 | |
| 18:25-18:30 | 58.0 | | 54.2 | |
| 18:30-18:35 | 58.6 | | 55.9 | |
| 18:35-18:40 | 57.1 | | 52.4 | |
| 18:40-18:45 | 57.2 | | 53.3 | |
| 18:45-18:50 | 59.8 | | 57.0 | |
| 18:50-18:55 | 59.4 | | 53.7 | |
| 18:55-19:00 | 57.8 | | 57.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) เดือนพฤษภาคม 2569 23-24 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 19:00-19:05 | 58.5 | 58.9 | 56.9 | 56.4 |
| 19:05-19:10 | 59.4 | | 56.4 | |
| 19:10-19:15 | 59.0 | | 56.2 | |
| 19:15-19:20 | 59.3 | | 58.6 | |
| 19:20-19:25 | 59.1 | | 56.4 | |
| 19:25-19:30 | 59.2 | | 57.6 | |
| 19:30-19:35 | 58.7 | | 56.5 | |
| 19:35-19:40 | 59.4 | | 56.6 | |
| 19:40-19:45 | 58.7 | | 56.1 | |
| 19:45-19:50 | 59.0 | | 56.2 | |
| 19:50-19:55 | 58.6 | | 57.2 | |
| 19:55-20:00 | 57.5 | | 56.3 | |
| 20:00-20:05 | 58.3 | 58.2 | 55.8 | 55.9 |
| 20:05-20:10 | 57.8 | | 55.7 | |
| 20:10-20:15 | 58.4 | | 55.8 | |
| 20:15-20:20 | 58.7 | | 56.7 | |
| 20:20-20:25 | 58.5 | | 56.0 | |
| 20:25-20:30 | 58.4 | | 55.8 | |
| 20:30-20:35 | 58.5 | | 58.0 | |
| 20:35-20:40 | 58.3 | | 55.8 | |
| 20:40-20:45 | 58.5 | | 55.9 | |
| 20:45-20:50 | 57.4 | | 56.4 | |
| 20:50-20:55 | 56.9 | | 55.9 | |
| 20:55-21:00 | 58.8 | | 56.3 | |
| 21:00-21:05 | 58.9 | 58.4 | 55.4 | 55.4 |
| 21:05-21:10 | 59.1 | | 55.5 | |
| 21:10-21:15 | 59.0 | | 56.2 | |
| 21:15-21:20 | 57.4 | | 55.5 | |
| 21:20-21:25 | 59.2 | | 57.2 | |
| 21:25-21:30 | 59.2 | | 55.5 | |
| 21:30-21:35 | 58.7 | | 56.8 | |
| 21:35-21:40 | 58.3 | | 55.3 | |
| 21:40-21:45 | 58.6 | | 55.2 | |
| 21:45-21:50 | 58.3 | | 54.9 | |
| 21:50-21:55 | 57.3 | | 54.9 | |
| 21:55-22:00 | 56.1 | | 54.8 | |
| 22:00-22:05 | 56.7 | 55.6 | 51.1 | 51.7 |
| 22:05-22:10 | 55.0 | | 52.0 | |
| 22:10-22:15 | 54.9 | | 52.4 | |
| 22:15-22:20 | 55.5 | | 52.4 | |
| 22:20-22:25 | 55.4 | | 51.6 | |
| 22:25-22:30 | 56.0 | | 52.1 | |
| 22:30-22:35 | 56.7 | | 51.7 | |
| 22:35-22:40 | 55.3 | | 51.8 | |
| 22:40-22:45 | 55.0 | | 51.5 | |
| 22:45-22:50 | 54.7 | | 51.7 | |
| 22:50-22:55 | 55.2 | | 51.6 | |
| 22:55-23:00 | 55.8 | | 51.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 23:00-23:05 | 54.9 | 55.7 | 51.3 | 51.2 |
| 23:05-23:10 | 55.3 | | 51.3 | |
| 23:10-23:15 | 56.0 | | 51.0 | |
| 23:15-23:20 | 56.7 | | 51.2 | |
| 23:20-23:25 | 55.2 | | 51.4 | |
| 23:25-23:30 | 55.3 | | 51.5 | |
| 23:30-23:35 | 55.8 | | 51.4 | |
| 23:35-23:40 | 56.1 | | 51.5 | |
| 23:40-23:45 | 54.7 | | 50.9 | |
| 23:45-23:50 | 56.1 | | 50.7 | |
| 23:50-23:55 | 56.3 | | 50.8 | |
| 23:55-00:00 | 55.8 | | 50.9 | |
| 00:00-00:05 | 56.2 | 56.1 | 50.8 | 50.5 |
| 00:05-00:10 | 56.9 | | 50.8 | |
| 00:10-00:15 | 56.1 | | 50.7 | |
| 00:15-00:20 | 54.7 | | 50.5 | |
| 00:20-00:25 | 55.9 | | 50.5 | |
| 00:25-00:30 | 57.4 | | 50.5 | |
| 00:30-00:35 | 55.8 | | 50.5 | |
| 00:35-00:40 | 55.7 | | 50.3 | |
| 00:40-00:45 | 55.6 | | 50.2 | |
| 00:45-00:50 | 54.8 | | 49.9 | |
| 00:50-00:55 | 56.3 | | 49.8 | |
| 00:55-01:00 | 56.7 | | 50.7 | |
| 01:00-01:05 | 55.8 | 55.9 | 50.2 | 50.0 |
| 01:05-01:10 | 56.0 | | 54.3 | |
| 01:10-01:15 | 56.9 | | 51.4 | |
| 01:15-01:20 | 55.7 | | 50.0 | |
| 01:20-01:25 | 55.8 | | 50.2 | |
| 01:25-01:30 | 56.9 | | 50.3 | |
| 01:30-01:35 | 55.5 | | 50.0 | |
| 01:35-01:40 | 55.2 | | 49.8 | |
| 01:40-01:45 | 55.4 | | 49.9 | |
| 01:45-01:50 | 56.7 | | 49.7 | |
| 01:50-01:55 | 55.1 | | 49.6 | |
| 01:55-02:00 | 55.0 | | 49.5 | |
| 02:00-02:05 | 55.2 | 56.2 | 49.7 | 50.2 |
| 02:05-02:10 | 56.1 | | 49.7 | |
| 02:10-02:15 | 55.4 | | 49.9 | |
| 02:15-02:20 | 55.8 | | 54.1 | |
| 02:20-02:25 | 57.7 | | 51.1 | |
| 02:25-02:30 | 56.2 | | 50.5 | |
| 02:30-02:35 | 56.2 | | 50.5 | |
| 02:35-02:40 | 56.0 | | 50.2 | |
| 02:40-02:45 | 55.7 | | 54.9 | |
| 02:45-02:50 | 56.2 | | 55.2 | |
| 02:50-02:55 | 57.2 | | 49.9 | |
| 02:55-03:00 | 55.4 | | 49.6 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 03:00-03:05 | 55.0 | 55.8 | 49.4 | 49.8 |
| 03:05-03:10 | 54.9 | | 49.4 | |
| 03:10-03:15 | 54.7 | | 49.2 | |
| 03:15-03:20 | 55.0 | | 49.5 | |
| 03:20-03:25 | 54.9 | | 49.6 | |
| 03:25-03:30 | 55.3 | | 49.8 | |
| 03:30-03:35 | 55.8 | | 50.0 | |
| 03:35-03:40 | 56.1 | | 50.2 | |
| 03:40-03:45 | 56.6 | | 50.7 | |
| 03:45-03:50 | 56.5 | | 51.3 | |
| 03:50-03:55 | 56.3 | | 51.5 | |
| 03:55-04:00 | 57.6 | | 52.2 | |
| 04:00-04:05 | 56.5 | 56.7 | 51.9 | 52.1 |
| 04:05-04:10 | 56.3 | | 52.1 | |
| 04:10-04:15 | 57.2 | | 52.6 | |
| 04:15-04:20 | 57.3 | | 52.8 | |
| 04:20-04:25 | 56.8 | | 52.1 | |
| 04:25-04:30 | 57.9 | | 51.9 | |
| 04:30-04:35 | 56.4 | | 51.2 | |
| 04:35-04:40 | 56.2 | | 51.8 | |
| 04:40-04:45 | 57.3 | | 52.7 | |
| 04:45-04:50 | 56.2 | | 53.6 | |
| 04:50-04:55 | 56.1 | | 53.6 | |
| 04:55-05:00 | 56.3 | | 53.8 | |
| 05:00-05:05 | 56.5 | 56.3 | 56.0 | 53.4 |
| 05:05-05:10 | 56.7 | | 56.5 | |
| 05:10-05:15 | 57.3 | | 56.0 | |
| 05:15-05:20 | 56.7 | | 55.8 | |
| 05:20-05:25 | 56.8 | | 54.4 | |
| 05:25-05:30 | 55.9 | | 53.4 | |
| 05:30-05:35 | 55.4 | | 53.1 | |
| 05:35-05:40 | 57.6 | | 52.9 | |
| 05:40-05:45 | 54.8 | | 52.8 | |
| 05:45-05:50 | 54.9 | | 52.3 | |
| 05:50-05:55 | 55.7 | | 52.1 | |
| 05:55-06:00 | 56.7 | | 54.3 | |
| 06:00-06:05 | 58.5 | 58.4 | 55.4 | 55.1 |
| 06:05-06:10 | 58.2 | | 56.3 | |
| 06:10-06:15 | 58.1 | | 55.1 | |
| 06:15-06:20 | 59.4 | | 57.3 | |
| 06:20-06:25 | 59.2 | | 55.7 | |
| 06:25-06:30 | 58.2 | | 55.1 | |
| 06:30-06:35 | 58.6 | | 54.9 | |
| 06:35-06:40 | 57.5 | | 54.8 | |
| 06:40-06:45 | 57.2 | | 54.7 | |
| 06:45-06:50 | 58.1 | | 54.9 | |
| 06:50-06:55 | 58.8 | | 55.4 | |
| 06:55-07:00 | 59.0 | | 54.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) เดือนพฤษภาคม 2569 23-24 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 07:00-07:05 | 58.1 | 58.4 | 55.2 | 55.2 |
| 07:05-07:10 | 58.4 | | 56.8 | |
| 07:10-07:15 | 57.7 | | 54.6 | |
| 07:15-07:20 | 58.9 | | 54.7 | |
| 07:20-07:25 | 58.5 | | 55.6 | |
| 07:25-07:30 | 58.7 | | 55.5 | |
| 07:30-07:35 | 57.9 | | 55.4 | |
| 07:35-07:40 | 59.0 | | 56.8 | |
| 07:40-07:45 | 58.8 | | 55.0 | |
| 07:45-07:50 | 58.6 | | 57.8 | |
| 07:50-07:55 | 58.1 | | 54.6 | |
| 07:55-08:00 | 58.0 | | 54.7 | |
| 08:00-08:05 | 57.9 | 58.3 | 54.8 | 55.2 |
| 08:05-08:10 | 58.9 | | 56.1 | |
| 08:10-08:15 | 57.8 | | 54.8 | |
| 08:15-08:20 | 57.7 | | 56.8 | |
| 08:20-08:25 | 58.0 | | 54.7 | |
| 08:25-08:30 | 59.0 | | 55.3 | |
| 08:30-08:35 | 58.6 | | 54.8 | |
| 08:35-08:40 | 58.7 | | 57.0 | |
| 08:40-08:45 | 57.7 | | 56.7 | |
| 08:45-08:50 | 58.6 | | 54.8 | |
| 08:50-08:55 | 58.2 | | 55.2 | |
| 08:55-09:00 | 57.8 | | 56.1 | |
| 09:00-09:05 | 58.8 | 58.6 | 54.5 | 54.7 |
| 09:05-09:10 | 58.6 | | 55.5 | |
| 09:10-09:15 | 59.2 | | 56.8 | |
| 09:15-09:20 | 58.7 | | 54.7 | |
| 09:20-09:25 | 58.5 | | 54.6 | |
| 09:25-09:30 | 58.6 | | 56.7 | |
| 09:30-09:35 | 59.0 | | 55.9 | |
| 09:35-09:40 | 58.6 | | 55.3 | |
| 09:40-09:45 | 58.7 | | 54.8 | |
| 09:45-09:50 | 58.0 | | 54.7 | |
| 09:50-09:55 | 57.9 | | 54.5 | |
| 09:55-10:00 | 58.4 | | 54.5 | |
| 10:00-10:05 | 57.6 | 58.4 | 55.1 | 55.2 |
| 10:05-10:10 | 58.1 | | 55.3 | |
| 10:10-10:15 | 58.8 | | 55.2 | |
| 10:15-10:20 | 58.3 | | 54.8 | |
| 10:20-10:25 | 59.1 | | 56.3 | |
| 10:25-10:30 | 58.3 | | 55.8 | |
| 10:30-10:35 | 58.6 | | 55.5 | |
| 10:35-10:40 | 59.2 | | 54.0 | |
| 10:40-10:45 | 57.8 | | 55.7 | |
| 10:45-10:50 | 58.0 | | 56.0 | |
| 10:50-10:55 | 58.4 | | 54.5 | |
| 10:55-11:00 | 58.2 | | 54.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) เดือนพฤษภาคม 2569 23-24 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 57.6 | 58.2 | 55.8 | 55.4 |
| 11:05-11:10 | 57.4 | | 55.5 | |
| 11:10-11:15 | 57.2 | | 53.9 | |
| 11:15-11:20 | 57.5 | | 53.9 | |
| 11:20-11:25 | 59.4 | | 55.4 | |
| 11:25-11:30 | 58.8 | | 55.3 | |
| 11:30-11:35 | 59.3 | | 54.4 | |
| 11:35-11:40 | 58.7 | | 55.7 | |
| 11:40-11:45 | 58.4 | | 55.5 | |
| 11:45-11:50 | 57.8 | | 54.4 | |
| 11:50-11:55 | 58.1 | | 56.3 | |
| 11:55-12:00 | 57.9 | | 55.5 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 57.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 81.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 63.2 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B17 | SCARLET | ST-12D | 10352289 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 58.1 | 58.2 | 56.3 | 56.3 |
| 12:05-12:10 | 58.2 | | 55.2 | |
| 12:10-12:15 | 58.0 | | 56.1 | |
| 12:15-12:20 | 57.9 | | 57.0 | |
| 12:20-12:25 | 58.0 | | 56.0 | |
| 12:25-12:30 | 58.1 | | 56.1 | |
| 12:30-12:35 | 58.4 | | 57.3 | |
| 12:35-12:40 | 58.3 | | 56.4 | |
| 12:40-12:45 | 59.2 | | 55.8 | |
| 12:45-12:50 | 58.2 | | 56.3 | |
| 12:50-12:55 | 58.4 | | 57.3 | |
| 12:55-13:00 | 57.8 | | 56.9 | |
| 13:00-13:05 | 58.3 | 58.2 | 56.4 | 55.9 |
| 13:05-13:10 | 58.3 | | 57.6 | |
| 13:10-13:15 | 58.0 | | 56.1 | |
| 13:15-13:20 | 57.8 | | 55.8 | |
| 13:20-13:25 | 58.5 | | 56.7 | |
| 13:25-13:30 | 58.2 | | 55.8 | |
| 13:30-13:35 | 58.0 | | 57.1 | |
| 13:35-13:40 | 58.6 | | 55.7 | |
| 13:40-13:45 | 58.1 | | 55.8 | |
| 13:45-13:50 | 57.8 | | 55.7 | |
| 13:50-13:55 | 58.1 | | 56.9 | |
| 13:55-14:00 | 58.2 | | 55.9 | |
| 14:00-14:05 | 59.7 | 58.3 | 54.9 | 54.9 |
| 14:05-14:10 | 58.6 | | 55.0 | |
| 14:10-14:15 | 57.9 | | 54.6 | |
| 14:15-14:20 | 59.4 | | 54.8 | |
| 14:20-14:25 | 58.3 | | 54.8 | |
| 14:25-14:30 | 58.2 | | 55.0 | |
| 14:30-14:35 | 56.7 | | 54.8 | |
| 14:35-14:40 | 57.0 | | 55.0 | |
| 14:40-14:45 | 58.4 | | 55.1 | |
| 14:45-14:50 | 57.9 | | 54.9 | |
| 14:50-14:55 | 58.0 | | 54.8 | |
| 14:55-15:00 | 58.8 | | 55.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 15:00-15:05 | 57.3 | 58.2 | 55.0 | 55.0 |
| 15:05-15:10 | 58.2 | | 54.9 | |
| 15:10-15:15 | 58.3 | | 55.1 | |
| 15:15-15:20 | 59.0 | | 55.0 | |
| 15:20-15:25 | 57.4 | | 56.9 | |
| 15:25-15:30 | 58.2 | | 54.9 | |
| 15:30-15:35 | 57.7 | | 54.7 | |
| 15:35-15:40 | 58.9 | | 55.8 | |
| 15:40-15:45 | 58.0 | | 55.0 | |
| 15:45-15:50 | 57.5 | | 56.0 | |
| 15:50-15:55 | 59.0 | | 55.2 | |
| 15:55-16:00 | 58.1 | | 55.0 | |
| 16:00-16:05 | 58.3 | 58.3 | 56.2 | 55.9 |
| 16:05-16:10 | 58.1 | | 56.4 | |
| 16:10-16:15 | 58.3 | | 55.3 | |
| 16:15-16:20 | 57.9 | | 55.9 | |
| 16:20-16:25 | 58.2 | | 57.0 | |
| 16:25-16:30 | 59.6 | | 55.6 | |
| 16:30-16:35 | 58.3 | | 57.4 | |
| 16:35-16:40 | 57.8 | | 57.8 | |
| 16:40-16:45 | 58.9 | | 55.5 | |
| 16:45-16:50 | 58.5 | | 55.4 | |
| 16:50-16:55 | 58.4 | | 56.3 | |
| 16:55-17:00 | 57.3 | | 55.4 | |
| 17:00-17:05 | 58.0 | 58.3 | 57.6 | 56.6 |
| 17:05-17:10 | 58.4 | | 55.4 | |
| 17:10-17:15 | 58.6 | | 56.6 | |
| 17:15-17:20 | 57.4 | | 56.8 | |
| 17:20-17:25 | 59.0 | | 55.8 | |
| 17:25-17:30 | 59.3 | | 56.2 | |
| 17:30-17:35 | 58.2 | | 57.5 | |
| 17:35-17:40 | 57.7 | | 56.3 | |
| 17:40-17:45 | 58.5 | | 56.6 | |
| 17:45-17:50 | 58.2 | | 56.5 | |
| 17:50-17:55 | 57.9 | | 56.9 | |
| 17:55-18:00 | 58.4 | | 57.1 | |
| 18:00-18:05 | 58.8 | 58.5 | 53.9 | 56.6 |
| 18:05-18:10 | 57.8 | | 54.9 | |
| 18:10-18:15 | 58.3 | | 56.6 | |
| 18:15-18:20 | 57.9 | | 56.9 | |
| 18:20-18:25 | 58.9 | | 56.4 | |
| 18:25-18:30 | 57.5 | | 54.6 | |
| 18:30-18:35 | 59.2 | | 57.6 | |
| 18:35-18:40 | 58.4 | | 56.1 | |
| 18:40-18:45 | 57.3 | | 57.0 | |
| 18:45-18:50 | 59.0 | | 57.4 | |
| 18:50-18:55 | 58.7 | | 56.8 | |
| 18:55-19:00 | 59.5 | | 57.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 19:00-19:05 | 57.8 | 58.5 | 56.9 | 56.7 |
| 19:05-19:10 | 58.2 | | 56.7 | |
| 19:10-19:15 | 59.1 | | 56.6 | |
| 19:15-19:20 | 59.2 | | 56.7 | |
| 19:20-19:25 | 58.7 | | 56.5 | |
| 19:25-19:30 | 58.9 | | 56.4 | |
| 19:30-19:35 | 57.9 | | 56.9 | |
| 19:35-19:40 | 58.6 | | 57.2 | |
| 19:40-19:45 | 57.9 | | 56.8 | |
| 19:45-19:50 | 58.2 | | 56.2 | |
| 19:50-19:55 | 59.1 | | 57.3 | |
| 19:55-20:00 | 58.6 | | 56.7 | |
| 20:00-20:05 | 59.3 | 58.6 | 56.3 | 56.2 |
| 20:05-20:10 | 57.9 | | 56.1 | |
| 20:10-20:15 | 59.0 | | 56.2 | |
| 20:15-20:20 | 58.6 | | 56.0 | |
| 20:20-20:25 | 58.5 | | 56.1 | |
| 20:25-20:30 | 59.0 | | 56.2 | |
| 20:30-20:35 | 58.0 | | 56.3 | |
| 20:35-20:40 | 57.6 | | 56.3 | |
| 20:40-20:45 | 59.1 | | 57.8 | |
| 20:45-20:50 | 59.1 | | 56.2 | |
| 20:50-20:55 | 58.6 | | 57.7 | |
| 20:55-21:00 | 58.0 | | 56.4 | |
| 21:00-21:05 | 58.9 | 58.3 | 55.9 | 55.4 |
| 21:05-21:10 | 57.8 | | 55.3 | |
| 21:10-21:15 | 58.1 | | 55.4 | |
| 21:15-21:20 | 57.7 | | 55.3 | |
| 21:20-21:25 | 59.2 | | 57.0 | |
| 21:25-21:30 | 59.0 | | 55.4 | |
| 21:30-21:35 | 58.3 | | 55.5 | |
| 21:35-21:40 | 57.7 | | 55.9 | |
| 21:40-21:45 | 58.7 | | 56.3 | |
| 21:45-21:50 | 58.6 | | 56.0 | |
| 21:50-21:55 | 57.2 | | 55.3 | |
| 21:55-22:00 | 57.5 | | 53.9 | |
| 22:00-22:05 | 55.8 | 56.2 | 55.4 | 55.3 |
| 22:05-22:10 | 55.4 | | 55.3 | |
| 22:10-22:15 | 56.0 | | 55.6 | |
| 22:15-22:20 | 55.8 | | 55.0 | |
| 22:20-22:25 | 55.7 | | 54.8 | |
| 22:25-22:30 | 56.0 | | 55.6 | |
| 22:30-22:35 | 56.2 | | 55.7 | |
| 22:35-22:40 | 56.8 | | 55.8 | |
| 22:40-22:45 | 56.1 | | 54.6 | |
| 22:45-22:50 | 55.6 | | 55.1 | |
| 22:50-22:55 | 57.8 | | 55.3 | |
| 22:55-23:00 | 56.2 | | 55.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 23:00-23:05 | 55.9 | 55.9 | 55.5 | 54.6 |
| 23:05-23:10 | 55.8 | | 55.4 | |
| 23:10-23:15 | 55.5 | | 53.9 | |
| 23:15-23:20 | 54.9 | | 53.7 | |
| 23:20-23:25 | 55.7 | | 55.1 | |
| 23:25-23:30 | 56.0 | | 54.0 | |
| 23:30-23:35 | 56.3 | | 54.1 | |
| 23:35-23:40 | 55.4 | | 53.6 | |
| 23:40-23:45 | 55.7 | | 54.7 | |
| 23:45-23:50 | 57.4 | | 55.0 | |
| 23:50-23:55 | 55.7 | | 55.3 | |
| 23:55-00:00 | 55.8 | | 54.6 | |
| 00:00-00:05 | 56.4 | 56.0 | 53.9 | 54.7 |
| 00:05-00:10 | 55.7 | | 55.3 | |
| 00:10-00:15 | 56.3 | | 55.2 | |
| 00:15-00:20 | 55.8 | | 55.1 | |
| 00:20-00:25 | 56.2 | | 54.8 | |
| 00:25-00:30 | 55.4 | | 53.9 | |
| 00:30-00:35 | 56.3 | | 54.7 | |
| 00:35-00:40 | 55.6 | | 55.2 | |
| 00:40-00:45 | 55.7 | | 54.7 | |
| 00:45-00:50 | 55.9 | | 55.3 | |
| 00:50-00:55 | 56.7 | | 53.9 | |
| 00:55-01:00 | 55.6 | | 53.4 | |
| 01:00-01:05 | 54.6 | 55.5 | 54.2 | 54.7 |
| 01:05-01:10 | 55.5 | | 55.1 | |
| 01:10-01:15 | 55.2 | | 55.0 | |
| 01:15-01:20 | 55.8 | | 54.7 | |
| 01:20-01:25 | 55.5 | | 54.5 | |
| 01:25-01:30 | 57.2 | | 55.2 | |
| 01:30-01:35 | 56.5 | | 55.1 | |
| 01:35-01:40 | 55.2 | | 54.8 | |
| 01:40-01:45 | 55.0 | | 54.3 | |
| 01:45-01:50 | 54.9 | | 54.0 | |
| 01:50-01:55 | 54.7 | | 53.9 | |
| 01:55-02:00 | 55.2 | | 55.1 | |
| 02:00-02:05 | 55.6 | 56.0 | 55.2 | 55.3 |
| 02:05-02:10 | 55.8 | | 55.4 | |
| 02:10-02:15 | 55.9 | | 55.4 | |
| 02:15-02:20 | 56.1 | | 55.5 | |
| 02:20-02:25 | 56.3 | | 55.5 | |
| 02:25-02:30 | 56.8 | | 55.5 | |
| 02:30-02:35 | 55.8 | | 55.3 | |
| 02:35-02:40 | 55.7 | | 55.3 | |
| 02:40-02:45 | 56.0 | | 55.4 | |
| 02:45-02:50 | 55.8 | | 54.8 | |
| 02:50-02:55 | 56.0 | | 55.3 | |
| 02:55-03:00 | 55.8 | | 54.1 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 03:00-03:05 | 55.2 | 56.5 | 54.8 | 55.6 |
| 03:05-03:10 | 56.1 | | 55.4 | |
| 03:10-03:15 | 56.5 | | 55.7 | |
| 03:15-03:20 | 56.1 | | 55.6 | |
| 03:20-03:25 | 57.0 | | 55.7 | |
| 03:25-03:30 | 56.5 | | 55.8 | |
| 03:30-03:35 | 57.1 | | 56.1 | |
| 03:35-03:40 | 57.5 | | 56.6 | |
| 03:40-03:45 | 56.9 | | 55.9 | |
| 03:45-03:50 | 56.8 | | 55.0 | |
| 03:50-03:55 | 57.0 | | 54.6 | |
| 03:55-04:00 | 55.0 | | 53.0 | |
| 04:00-04:05 | 57.5 | 57.4 | 53.2 | 53.3 |
| 04:05-04:10 | 57.8 | | 53.4 | |
| 04:10-04:15 | 57.0 | | 53.3 | |
| 04:15-04:20 | 56.8 | | 53.4 | |
| 04:20-04:25 | 56.5 | | 53.1 | |
| 04:25-04:30 | 55.8 | | 53.2 | |
| 04:30-04:35 | 57.8 | | 53.4 | |
| 04:35-04:40 | 57.6 | | 53.3 | |
| 04:40-04:45 | 58.0 | | 53.7 | |
| 04:45-04:50 | 57.9 | | 55.4 | |
| 04:50-04:55 | 57.8 | | 53.5 | |
| 04:55-05:00 | 58.1 | | 53.3 | |
| 05:00-05:05 | 57.9 | 56.3 | 53.6 | 54.7 |
| 05:05-05:10 | 57.6 | | 53.5 | |
| 05:10-05:15 | 56.2 | | 51.7 | |
| 05:15-05:20 | 55.2 | | 51.1 | |
| 05:20-05:25 | 54.9 | | 53.2 | |
| 05:25-05:30 | 56.3 | | 55.5 | |
| 05:30-05:35 | 56.5 | | 54.7 | |
| 05:35-05:40 | 55.8 | | 55.3 | |
| 05:40-05:45 | 56.0 | | 55.2 | |
| 05:45-05:50 | 56.0 | | 55.7 | |
| 05:50-05:55 | 55.9 | | 55.3 | |
| 05:55-06:00 | 56.0 | | 54.9 | |
| 06:00-06:05 | 58.0 | 58.3 | 54.7 | 54.7 |
| 06:05-06:10 | 57.8 | | 54.6 | |
| 06:10-06:15 | 58.4 | | 55.2 | |
| 06:15-06:20 | 57.6 | | 54.5 | |
| 06:20-06:25 | 58.0 | | 54.7 | |
| 06:25-06:30 | 58.1 | | 57.2 | |
| 06:30-06:35 | 57.8 | | 54.8 | |
| 06:35-06:40 | 58.2 | | 54.9 | |
| 06:40-06:45 | 58.5 | | 56.9 | |
| 06:45-06:50 | 59.0 | | 54.7 | |
| 06:50-06:55 | 59.2 | | 54.5 | |
| 06:55-07:00 | 58.4 | | 55.7 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 07:00-07:05 | 57.9 | 58.2 | 54.4 | 55.2 |
| 07:05-07:10 | 57.8 | | 54.5 | |
| 07:10-07:15 | 59.1 | | 54.9 | |
| 07:15-07:20 | 57.9 | | 56.3 | |
| 07:20-07:25 | 58.1 | | 54.6 | |
| 07:25-07:30 | 58.4 | | 55.2 | |
| 07:30-07:35 | 58.1 | | 54.8 | |
| 07:35-07:40 | 58.9 | | 55.5 | |
| 07:40-07:45 | 58.5 | | 56.5 | |
| 07:45-07:50 | 58.3 | | 55.3 | |
| 07:50-07:55 | 58.2 | | 57.1 | |
| 07:55-08:00 | 57.5 | | 55.4 | |
| 08:00-08:05 | 58.5 | 58.4 | 53.4 | 56.6 |
| 08:05-08:10 | 58.0 | | 53.0 | |
| 08:10-08:15 | 57.6 | | 57.4 | |
| 08:15-08:20 | 59.0 | | 56.9 | |
| 08:20-08:25 | 58.7 | | 57.0 | |
| 08:25-08:30 | 58.5 | | 57.5 | |
| 08:30-08:35 | 58.0 | | 56.8 | |
| 08:35-08:40 | 58.7 | | 56.6 | |
| 08:40-08:45 | 58.9 | | 55.9 | |
| 08:45-08:50 | 58.7 | | 56.5 | |
| 08:50-08:55 | 57.9 | | 56.7 | |
| 08:55-09:00 | 58.5 | | 56.2 | |
| 09:00-09:05 | 57.9 | 58.3 | 56.7 | 56.7 |
| 09:05-09:10 | 58.5 | | 57.4 | |
| 09:10-09:15 | 58.7 | | 56.7 | |
| 09:15-09:20 | 57.9 | | 56.8 | |
| 09:20-09:25 | 58.2 | | 57.8 | |
| 09:25-09:30 | 58.5 | | 56.9 | |
| 09:30-09:35 | 57.4 | | 56.7 | |
| 09:35-09:40 | 58.3 | | 55.4 | |
| 09:40-09:45 | 58.5 | | 55.5 | |
| 09:45-09:50 | 58.0 | | 55.7 | |
| 09:50-09:55 | 58.6 | | 55.6 | |
| 09:55-10:00 | 58.5 | | 56.9 | |
| 10:00-10:05 | 58.2 | 58.3 | 55.3 | 55.6 |
| 10:05-10:10 | 58.5 | | 55.4 | |
| 10:10-10:15 | 58.3 | | 57.8 | |
| 10:15-10:20 | 58.5 | | 55.6 | |
| 10:20-10:25 | 58.3 | | 55.4 | |
| 10:25-10:30 | 58.5 | | 57.6 | |
| 10:30-10:35 | 58.3 | | 55.4 | |
| 10:35-10:40 | 58.3 | | 56.7 | |
| 10:40-10:45 | 57.9 | | 57.1 | |
| 10:45-10:50 | 58.4 | | 55.4 | |
| 10:50-10:55 | 58.2 | | 56.9 | |
| 10:55-11:00 | 58.3 | | 57.4 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 58.2 | 58.2 | 55.2 | 54.9 |
| 11:05-11:10 | 57.9 | | 54.9 | |
| 11:10-11:15 | 57.6 | | 55.7 | |
| 11:15-11:20 | 57.5 | | 54.6 | |
| 11:20-11:25 | 57.6 | | 54.7 | |
| 11:25-11:30 | 58.0 | | 55.2 | |
| 11:30-11:35 | 59.0 | | 54.8 | |
| 11:35-11:40 | 58.9 | | 54.7 | |
| 11:40-11:45 | 58.4 | | 56.8 | |
| 11:45-11:50 | 57.8 | | 55.7 | |
| 11:50-11:55 | 59.1 | | 54.9 | |
| 11:55-12:00 | 58.4 | | 56.7 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 57.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 77.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 63.2 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B17 | SCARLET | ST-12D | 10352289 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 59.7 | 58.5 | 56.5 | 56.6 |
| 12:05-12:10 | 58.9 | | 56.6 | |
| 12:10-12:15 | 57.4 | | 56.4 | |
| 12:15-12:20 | 58.1 | | 56.6 | |
| 12:20-12:25 | 57.8 | | 57.0 | |
| 12:25-12:30 | 58.9 | | 56.7 | |
| 12:30-12:35 | 58.8 | | 56.8 | |
| 12:35-12:40 | 57.6 | | 57.1 | |
| 12:40-12:45 | 59.0 | | 56.7 | |
| 12:45-12:50 | 59.1 | | 56.6 | |
| 12:50-12:55 | 58.6 | | 55.9 | |
| 12:55-13:00 | 57.8 | | 56.9 | |
| 13:00-13:05 | 58.2 | 58.2 | 57.3 | 56.8 |
| 13:05-13:10 | 57.4 | | 56.9 | |
| 13:10-13:15 | 57.8 | | 56.8 | |
| 13:15-13:20 | 57.7 | | 56.2 | |
| 13:20-13:25 | 57.9 | | 56.7 | |
| 13:25-13:30 | 58.1 | | 56.4 | |
| 13:30-13:35 | 58.6 | | 56.7 | |
| 13:35-13:40 | 59.2 | | 57.6 | |
| 13:40-13:45 | 58.0 | | 57.1 | |
| 13:45-13:50 | 58.7 | | 57.0 | |
| 13:50-13:55 | 59.3 | | 56.9 | |
| 13:55-14:00 | 57.6 | | 56.7 | |
| 14:00-14:05 | 59.0 | 58.5 | 55.3 | 55.3 |
| 14:05-14:10 | 58.9 | | 55.4 | |
| 14:10-14:15 | 58.0 | | 56.0 | |
| 14:15-14:20 | 57.9 | | 55.9 | |
| 14:20-14:25 | 58.8 | | 54.9 | |
| 14:25-14:30 | 58.0 | | 55.1 | |
| 14:30-14:35 | 58.2 | | 55.2 | |
| 14:35-14:40 | 58.6 | | 57.3 | |
| 14:40-14:45 | 58.4 | | 55.3 | |
| 14:45-14:50 | 58.7 | | 57.4 | |
| 14:50-14:55 | 58.3 | | 55.5 | |
| 14:55-15:00 | 58.6 | | 55.3 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 15:00-15:05 | 57.3 | 58.2 | 56.2 | 55.9 |
| 15:05-15:10 | 58.3 | | 55.3 | |
| 15:10-15:15 | 58.2 | | 55.9 | |
| 15:15-15:20 | 58.4 | | 55.3 | |
| 15:20-15:25 | 57.6 | | 57.5 | |
| 15:25-15:30 | 58.0 | | 57.4 | |
| 15:30-15:35 | 58.3 | | 55.3 | |
| 15:35-15:40 | 58.2 | | 57.6 | |
| 15:40-15:45 | 59.0 | | 56.0 | |
| 15:45-15:50 | 58.7 | | 55.2 | |
| 15:50-15:55 | 58.4 | | 56.7 | |
| 15:55-16:00 | 57.9 | | 55.3 | |
| 16:00-16:05 | 59.1 | 58.3 | 55.2 | 55.5 |
| 16:05-16:10 | 58.2 | | 55.1 | |
| 16:10-16:15 | 57.9 | | 57.6 | |
| 16:15-16:20 | 58.1 | | 55.2 | |
| 16:20-16:25 | 58.5 | | 55.3 | |
| 16:25-16:30 | 58.3 | | 56.9 | |
| 16:30-16:35 | 57.5 | | 55.3 | |
| 16:35-16:40 | 57.8 | | 55.5 | |
| 16:40-16:45 | 58.7 | | 56.2 | |
| 16:45-16:50 | 57.8 | | 55.7 | |
| 16:50-16:55 | 58.7 | | 57.1 | |
| 16:55-17:00 | 58.8 | | 55.7 | |
| 17:00-17:05 | 57.6 | 58.4 | 56.9 | 56.1 |
| 17:05-17:10 | 58.8 | | 55.7 | |
| 17:10-17:15 | 59.2 | | 55.8 | |
| 17:15-17:20 | 58.9 | | 55.7 | |
| 17:20-17:25 | 58.5 | | 56.1 | |
| 17:25-17:30 | 57.8 | | 57.0 | |
| 17:30-17:35 | 58.5 | | 56.8 | |
| 17:35-17:40 | 58.1 | | 54.8 | |
| 17:40-17:45 | 57.2 | | 55.1 | |
| 17:45-17:50 | 57.8 | | 56.2 | |
| 17:50-17:55 | 59.4 | | 57.8 | |
| 17:55-18:00 | 58.4 | | 56.5 | |
| 18:00-18:05 | 58.6 | 58.3 | 57.5 | 56.5 |
| 18:05-18:10 | 57.6 | | 55.0 | |
| 18:10-18:15 | 58.1 | | 57.0 | |
| 18:15-18:20 | 58.7 | | 54.7 | |
| 18:20-18:25 | 57.8 | | 57.3 | |
| 18:25-18:30 | 58.6 | | 57.2 | |
| 18:30-18:35 | 59.2 | | 58.6 | |
| 18:35-18:40 | 58.9 | | 55.2 | |
| 18:40-18:45 | 58.6 | | 56.7 | |
| 18:45-18:50 | 57.2 | | 55.9 | |
| 18:50-18:55 | 57.3 | | 56.5 | |
| 18:55-19:00 | 58.2 | | 55.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 19:00-19:05 | 58.5 | 58.6 | 57.4 | 55.8 |
| 19:05-19:10 | 58.9 | | 55.8 | |
| 19:10-19:15 | 59.0 | | 55.8 | |
| 19:15-19:20 | 58.3 | | 57.2 | |
| 19:20-19:25 | 58.7 | | 55.7 | |
| 19:25-19:30 | 57.8 | | 55.6 | |
| 19:30-19:35 | 58.6 | | 57.2 | |
| 19:35-19:40 | 58.5 | | 55.7 | |
| 19:40-19:45 | 58.4 | | 55.6 | |
| 19:45-19:50 | 59.1 | | 56.5 | |
| 19:50-19:55 | 59.3 | | 55.5 | |
| 19:55-20:00 | 58.4 | | 57.4 | |
| 20:00-20:05 | 58.7 | 58.5 | 55.6 | 55.8 |
| 20:05-20:10 | 58.5 | | 56.6 | |
| 20:10-20:15 | 57.8 | | 55.6 | |
| 20:15-20:20 | 58.8 | | 55.8 | |
| 20:20-20:25 | 58.5 | | 57.8 | |
| 20:25-20:30 | 58.7 | | 57.2 | |
| 20:30-20:35 | 57.4 | | 56.7 | |
| 20:35-20:40 | 58.5 | | 55.7 | |
| 20:40-20:45 | 58.6 | | 55.6 | |
| 20:45-20:50 | 59.0 | | 55.9 | |
| 20:50-20:55 | 58.9 | | 55.6 | |
| 20:55-21:00 | 58.4 | | 57.5 | |
| 21:00-21:05 | 58.5 | 58.2 | 55.6 | 55.6 |
| 21:05-21:10 | 57.4 | | 56.3 | |
| 21:10-21:15 | 57.9 | | 55.5 | |
| 21:15-21:20 | 58.4 | | 57.2 | |
| 21:20-21:25 | 58.5 | | 55.6 | |
| 21:25-21:30 | 59.3 | | 56.6 | |
| 21:30-21:35 | 58.4 | | 55.5 | |
| 21:35-21:40 | 58.1 | | 55.7 | |
| 21:40-21:45 | 57.9 | | 54.2 | |
| 21:45-21:50 | 58.0 | | 55.7 | |
| 21:50-21:55 | 57.8 | | 55.6 | |
| 21:55-22:00 | 57.6 | | 54.3 | |
| 22:00-22:05 | 57.1 | 57.6 | 54.7 | 54.7 |
| 22:05-22:10 | 57.2 | | 54.8 | |
| 22:10-22:15 | 56.9 | | 54.5 | |
| 22:15-22:20 | 57.0 | | 54.6 | |
| 22:20-22:25 | 57.1 | | 54.7 | |
| 22:25-22:30 | 57.1 | | 55.0 | |
| 22:30-22:35 | 58.3 | | 54.8 | |
| 22:35-22:40 | 58.1 | | 54.7 | |
| 22:40-22:45 | 58.0 | | 55.2 | |
| 22:45-22:50 | 58.2 | | 54.7 | |
| 22:50-22:55 | 57.9 | | 54.6 | |
| 22:55-23:00 | 57.5 | | 54.5 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 23:00-23:05 | 57.3 | 57.0 | 55.7 | 54.7 |
| 23:05-23:10 | 57.0 | | 54.6 | |
| 23:10-23:15 | 56.9 | | 55.2 | |
| 23:15-23:20 | 57.1 | | 54.6 | |
| 23:20-23:25 | 57.2 | | 55.4 | |
| 23:25-23:30 | 56.0 | | 54.9 | |
| 23:30-23:35 | 56.8 | | 54.5 | |
| 23:35-23:40 | 56.9 | | 54.9 | |
| 23:40-23:45 | 56.7 | | 55.2 | |
| 23:45-23:50 | 57.1 | | 54.3 | |
| 23:50-23:55 | 57.3 | | 54.6 | |
| 23:55-00:00 | 57.9 | | 54.7 | |
| 00:00-00:05 | 56.4 | 56.0 | 55.1 | 54.5 |
| 00:05-00:10 | 56.9 | | 54.6 | |
| 00:10-00:15 | 56.7 | | 54.6 | |
| 00:15-00:20 | 56.6 | | 54.1 | |
| 00:20-00:25 | 56.5 | | 54.7 | |
| 00:25-00:30 | 56.2 | | 55.0 | |
| 00:30-00:35 | 56.0 | | 55.3 | |
| 00:35-00:40 | 55.9 | | 54.4 | |
| 00:40-00:45 | 55.5 | | 54.2 | |
| 00:45-00:50 | 55.2 | | 54.5 | |
| 00:50-00:55 | 54.9 | | 53.6 | |
| 00:55-01:00 | 55.0 | | 53.9 | |
| 01:00-01:05 | 54.8 | 55.7 | 54.2 | 54.2 |
| 01:05-01:10 | 55.1 | | 55.0 | |
| 01:10-01:15 | 55.9 | | 54.2 | |
| 01:15-01:20 | 56.3 | | 55.7 | |
| 01:20-01:25 | 56.7 | | 54.2 | |
| 01:25-01:30 | 55.5 | | 54.1 | |
| 01:30-01:35 | 54.7 | | 54.6 | |
| 01:35-01:40 | 55.7 | | 54.2 | |
| 01:40-01:45 | 55.4 | | 54.1 | |
| 01:45-01:50 | 55.5 | | 54.8 | |
| 01:50-01:55 | 55.9 | | 55.0 | |
| 01:55-02:00 | 56.0 | | 54.2 | |
| 02:00-02:05 | 56.1 | 56.1 | 54.9 | 54.9 |
| 02:05-02:10 | 55.7 | | 54.7 | |
| 02:10-02:15 | 56.5 | | 54.3 | |
| 02:15-02:20 | 56.6 | | 55.5 | |
| 02:20-02:25 | 56.2 | | 54.2 | |
| 02:25-02:30 | 56.0 | | 54.3 | |
| 02:30-02:35 | 55.7 | | 55.2 | |
| 02:35-02:40 | 56.7 | | 55.7 | |
| 02:40-02:45 | 55.8 | | 54.9 | |
| 02:45-02:50 | 55.2 | | 54.4 | |
| 02:50-02:55 | 56.0 | | 55.1 | |
| 02:55-03:00 | 56.8 | | 54.9 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 03:00-03:05 | 56.4 | 56.9 | 55.2 | 55.5 |
| 03:05-03:10 | 57.3 | | 56.1 | |
| 03:10-03:15 | 57.6 | | 55.5 | |
| 03:15-03:20 | 56.7 | | 55.6 | |
| 03:20-03:25 | 56.0 | | 55.8 | |
| 03:25-03:30 | 56.4 | | 56.1 | |
| 03:30-03:35 | 57.7 | | 55.1 | |
| 03:35-03:40 | 56.2 | | 54.3 | |
| 03:40-03:45 | 57.4 | | 56.7 | |
| 03:45-03:50 | 57.2 | | 57.0 | |
| 03:50-03:55 | 57.5 | | 53.1 | |
| 03:55-04:00 | 56.3 | | 53.5 | |
| 04:00-04:05 | 56.0 | 56.8 | 54.9 | 53.4 |
| 04:05-04:10 | 55.7 | | 53.5 | |
| 04:10-04:15 | 57.3 | | 53.8 | |
| 04:15-04:20 | 56.4 | | 54.7 | |
| 04:20-04:25 | 57.3 | | 53.7 | |
| 04:25-04:30 | 57.6 | | 53.4 | |
| 04:30-04:35 | 56.7 | | 53.3 | |
| 04:35-04:40 | 56.6 | | 53.1 | |
| 04:40-04:45 | 55.9 | | 52.6 | |
| 04:45-04:50 | 57.9 | | 52.4 | |
| 04:50-04:55 | 57.2 | | 52.0 | |
| 04:55-05:00 | 56.1 | | 54.3 | |
| 05:00-05:05 | 57.8 | 57.4 | 55.0 | 54.7 |
| 05:05-05:10 | 57.7 | | 55.3 | |
| 05:10-05:15 | 57.2 | | 55.0 | |
| 05:15-05:20 | 57.9 | | 54.9 | |
| 05:20-05:25 | 56.9 | | 54.7 | |
| 05:25-05:30 | 57.1 | | 54.5 | |
| 05:30-05:35 | 57.3 | | 55.4 | |
| 05:35-05:40 | 57.2 | | 54.5 | |
| 05:40-05:45 | 57.9 | | 55.7 | |
| 05:45-05:50 | 57.0 | | 54.5 | |
| 05:50-05:55 | 56.7 | | 54.0 | |
| 05:55-06:00 | 57.9 | | 54.1 | |
| 06:00-06:05 | 58.1 | 58.5 | 54.1 | 53.8 |
| 06:05-06:10 | 58.3 | | 55.3 | |
| 06:10-06:15 | 58.5 | | 54.8 | |
| 06:15-06:20 | 59.0 | | 54.1 | |
| 06:20-06:25 | 58.5 | | 54.9 | |
| 06:25-06:30 | 58.6 | | 54.0 | |
| 06:30-06:35 | 58.3 | | 53.8 | |
| 06:35-06:40 | 58.2 | | 53.7 | |
| 06:40-06:45 | 58.5 | | 53.8 | |
| 06:45-06:50 | 58.4 | | 53.7 | |
| 06:50-06:55 | 58.6 | | 53.6 | |
| 06:55-07:00 | 58.8 | | 53.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 07:00-07:05 | 57.9 | 58.6 | 56.8 | 55.3 |
| 07:05-07:10 | 58.4 | | 55.9 | |
| 07:10-07:15 | 58.9 | | 56.3 | |
| 07:15-07:20 | 58.4 | | 54.4 | |
| 07:20-07:25 | 58.5 | | 55.5 | |
| 07:25-07:30 | 59.0 | | 54.8 | |
| 07:30-07:35 | 59.1 | | 54.9 | |
| 07:35-07:40 | 58.5 | | 57.2 | |
| 07:40-07:45 | 58.9 | | 56.8 | |
| 07:45-07:50 | 59.6 | | 55.3 | |
| 07:50-07:55 | 58.2 | | 54.6 | |
| 07:55-08:00 | 57.9 | | 54.9 | |
| 08:00-08:05 | 58.8 | 58.3 | 55.7 | 56.0 |
| 08:05-08:10 | 58.0 | | 56.1 | |
| 08:10-08:15 | 58.2 | | 56.8 | |
| 08:15-08:20 | 59.0 | | 56.3 | |
| 08:20-08:25 | 58.2 | | 56.0 | |
| 08:25-08:30 | 58.5 | | 57.2 | |
| 08:30-08:35 | 57.4 | | 55.8 | |
| 08:35-08:40 | 58.5 | | 57.2 | |
| 08:40-08:45 | 58.9 | | 55.7 | |
| 08:45-08:50 | 57.2 | | 56.0 | |
| 08:50-08:55 | 57.1 | | 55.6 | |
| 08:55-09:00 | 58.7 | | 55.7 | |
| 09:00-09:05 | 59.6 | 59.3 | 58.1 | 55.9 |
| 09:05-09:10 | 59.8 | | 55.9 | |
| 09:10-09:15 | 58.7 | | 56.9 | |
| 09:15-09:20 | 59.8 | | 55.8 | |
| 09:20-09:25 | 58.6 | | 57.3 | |
| 09:25-09:30 | 59.6 | | 55.7 | |
| 09:30-09:35 | 59.7 | | 57.6 | |
| 09:35-09:40 | 58.4 | | 55.5 | |
| 09:40-09:45 | 58.5 | | 57.0 | |
| 09:45-09:50 | 59.4 | | 55.6 | |
| 09:50-09:55 | 59.6 | | 56.3 | |
| 09:55-10:00 | 59.3 | | 54.9 | |
| 10:00-10:05 | 58.7 | 58.4 | 57.5 | 56.2 |
| 10:05-10:10 | 58.6 | | 54.5 | |
| 10:10-10:15 | 58.5 | | 57.4 | |
| 10:15-10:20 | 58.6 | | 54.5 | |
| 10:20-10:25 | 58.5 | | 56.3 | |
| 10:25-10:30 | 58.3 | | 56.8 | |
| 10:30-10:35 | 57.9 | | 57.8 | |
| 10:35-10:40 | 58.2 | | 56.2 | |
| 10:40-10:45 | 58.3 | | 55.0 | |
| 10:45-10:50 | 58.1 | | 56.2 | |
| 10:50-10:55 | 58.3 | | 54.3 | |
| 10:55-11:00 | 59.2 | | 57.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 59.2 | 59.0 | 53.6 | 55.0 |
| 11:05-11:10 | 58.8 | | 54.8 | |
| 11:10-11:15 | 59.6 | | 56.4 | |
| 11:15-11:20 | 59.0 | | 56.4 | |
| 11:20-11:25 | 59.3 | | 56.6 | |
| 11:25-11:30 | 59.0 | | 56.5 | |
| 11:30-11:35 | 58.9 | | 54.9 | |
| 11:35-11:40 | 58.4 | | 55.0 | |
| 11:40-11:45 | 58.9 | | 55.0 | |
| 11:45-11:50 | 59.1 | | 56.6 | |
| 11:50-11:55 | 59.2 | | 56.8 | |
| 11:55-12:00 | 59.0 | | 55.0 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 58.0 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 78.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 63.6 | - | | |

| Sound Level Meter Data | | | |
|---|---|---|---|
| Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| ST-C1-B17 | SCARLET | ST-12D | 10352289 |
| Actual Reading [dB] | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | |
| 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 57.5 | 58.5 | 56.5 | 56.9 |
| 12:05-12:10 | 58.1 | | 56.6 | |
| 12:10-12:15 | 59.5 | | 57.3 | |
| 12:15-12:20 | 58.7 | | 57.4 | |
| 12:20-12:25 | 59.5 | | 56.8 | |
| 12:25-12:30 | 59.1 | | 57.2 | |
| 12:30-12:35 | 58.0 | | 56.2 | |
| 12:35-12:40 | 58.1 | | 57.4 | |
| 12:40-12:45 | 58.0 | | 57.1 | |
| 12:45-12:50 | 58.2 | | 56.4 | |
| 12:50-12:55 | 57.9 | | 56.9 | |
| 12:55-13:00 | 58.5 | | 57.0 | |
| 13:00-13:05 | 58.2 | 58.2 | 57.2 | 57.2 |
| 13:05-13:10 | 58.0 | | 57.1 | |
| 13:10-13:15 | 58.1 | | 58.0 | |
| 13:15-13:20 | 58.9 | | 57.5 | |
| 13:20-13:25 | 58.0 | | 56.9 | |
| 13:25-13:30 | 57.9 | | 57.1 | |
| 13:30-13:35 | 57.6 | | 57.0 | |
| 13:35-13:40 | 58.0 | | 57.5 | |
| 13:40-13:45 | 58.5 | | 58.0 | |
| 13:45-13:50 | 58.1 | | 57.2 | |
| 13:50-13:55 | 58.2 | | 56.8 | |
| 13:55-14:00 | 58.6 | | 57.2 | |
| 14:00-14:05 | 58.0 | 58.5 | 56.1 | 56.2 |
| 14:05-14:10 | 58.2 | | 56.2 | |
| 14:10-14:15 | 58.4 | | 57.4 | |
| 14:15-14:20 | 57.9 | | 56.2 | |
| 14:20-14:25 | 58.0 | | 56.1 | |
| 14:25-14:30 | 58.2 | | 56.2 | |
| 14:30-14:35 | 58.3 | | 58.0 | |
| 14:35-14:40 | 58.9 | | 58.2 | |
| 14:40-14:45 | 59.0 | | 56.3 | |
| 14:45-14:50 | 59.4 | | 56.2 | |
| 14:50-14:55 | 59.5 | | 57.2 | |
| 14:55-15:00 | 58.3 | | 57.0 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 15:00-15:05 | 58.0 | 58.2 | 56.1 | 56.2 |
| 15:05-15:10 | 57.8 | | 56.3 | |
| 15:10-15:15 | 57.9 | | 56.1 | |
| 15:15-15:20 | 58.2 | | 57.2 | |
| 15:20-15:25 | 58.0 | | 57.1 | |
| 15:25-15:30 | 58.3 | | 56.2 | |
| 15:30-15:35 | 58.0 | | 57.8 | |
| 15:35-15:40 | 58.1 | | 56.2 | |
| 15:40-15:45 | 58.3 | | 56.9 | |
| 15:45-15:50 | 58.2 | | 56.2 | |
| 15:50-15:55 | 58.1 | | 56.1 | |
| 15:55-16:00 | 58.9 | | 57.5 | |
| 16:00-16:05 | 58.0 | 58.5 | 57.0 | 56.7 |
| 16:05-16:10 | 59.0 | | 56.3 | |
| 16:10-16:15 | 58.4 | | 57.4 | |
| 16:15-16:20 | 58.0 | | 56.5 | |
| 16:20-16:25 | 57.8 | | 55.9 | |
| 16:25-16:30 | 58.5 | | 56.4 | |
| 16:30-16:35 | 58.3 | | 57.3 | |
| 16:35-16:40 | 58.5 | | 56.8 | |
| 16:40-16:45 | 58.4 | | 56.4 | |
| 16:45-16:50 | 58.9 | | 56.7 | |
| 16:50-16:55 | 59.0 | | 56.9 | |
| 16:55-17:00 | 59.2 | | 58.6 | |
| 17:00-17:05 | 59.3 | 59.0 | 58.2 | 57.0 |
| 17:05-17:10 | 58.9 | | 56.8 | |
| 17:10-17:15 | 59.5 | | 58.4 | |
| 17:15-17:20 | 59.6 | | 56.8 | |
| 17:20-17:25 | 59.4 | | 57.0 | |
| 17:25-17:30 | 58.8 | | 57.4 | |
| 17:30-17:35 | 59.0 | | 58.0 | |
| 17:35-17:40 | 58.7 | | 56.0 | |
| 17:40-17:45 | 58.9 | | 57.1 | |
| 17:45-17:50 | 59.0 | | 55.3 | |
| 17:50-17:55 | 58.2 | | 57.1 | |
| 17:55-18:00 | 57.8 | | 56.2 | |
| 18:00-18:05 | 57.5 | 58.6 | 54.9 | 56.8 |
| 18:05-18:10 | 58.7 | | 57.7 | |
| 18:10-18:15 | 58.8 | | 55.8 | |
| 18:15-18:20 | 59.0 | | 58.3 | |
| 18:20-18:25 | 59.1 | | 57.8 | |
| 18:25-18:30 | 58.7 | | 57.3 | |
| 18:30-18:35 | 58.4 | | 57.0 | |
| 18:35-18:40 | 59.0 | | 58.2 | |
| 18:40-18:45 | 58.8 | | 56.8 | |
| 18:45-18:50 | 58.7 | | 56.8 | |
| 18:50-18:55 | 58.5 | | 56.6 | |
| 18:55-19:00 | 57.6 | | 56.7 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 19:00-19:05 | 57.5 | 58.6 | 56.6 | 57.0 |
| 19:05-19:10 | 58.3 | | 57.2 | |
| 19:10-19:15 | 58.4 | | 56.5 | |
| 19:15-19:20 | 58.5 | | 57.6 | |
| 19:20-19:25 | 58.2 | | 56.4 | |
| 19:25-19:30 | 58.4 | | 56.5 | |
| 19:30-19:35 | 58.8 | | 56.9 | |
| 19:35-19:40 | 59.0 | | 57.0 | |
| 19:40-19:45 | 59.3 | | 58.2 | |
| 19:45-19:50 | 59.0 | | 57.2 | |
| 19:50-19:55 | 58.7 | | 57.2 | |
| 19:55-20:00 | 58.9 | | 57.1 | |
| 20:00-20:05 | 59.1 | 58.8 | 58.6 | 57.1 |
| 20:05-20:10 | 59.2 | | 58.3 | |
| 20:10-20:15 | 58.9 | | 57.1 | |
| 20:15-20:20 | 59.1 | | 57.8 | |
| 20:20-20:25 | 58.2 | | 56.9 | |
| 20:25-20:30 | 57.4 | | 56.7 | |
| 20:30-20:35 | 58.6 | | 57.1 | |
| 20:35-20:40 | 59.1 | | 57.6 | |
| 20:40-20:45 | 59.0 | | 57.1 | |
| 20:45-20:50 | 59.3 | | 57.9 | |
| 20:50-20:55 | 58.7 | | 57.6 | |
| 20:55-21:00 | 58.4 | | 56.6 | |
| 21:00-21:05 | 58.5 | 58.3 | 57.5 | 56.5 |
| 21:05-21:10 | 58.3 | | 56.4 | |
| 21:10-21:15 | 57.6 | | 56.3 | |
| 21:15-21:20 | 58.2 | | 57.4 | |
| 21:20-21:25 | 58.5 | | 57.6 | |
| 21:25-21:30 | 58.6 | | 56.6 | |
| 21:30-21:35 | 58.5 | | 56.5 | |
| 21:35-21:40 | 59.0 | | 56.7 | |
| 21:40-21:45 | 58.3 | | 56.3 | |
| 21:45-21:50 | 57.8 | | 56.0 | |
| 21:50-21:55 | 57.6 | | 54.3 | |
| 21:55-22:00 | 58.0 | | 57.0 | |
| 22:00-22:05 | 57.1 | 56.6 | 54.9 | 55.2 |
| 22:05-22:10 | 56.6 | | 54.7 | |
| 22:10-22:15 | 56.0 | | 55.6 | |
| 22:15-22:20 | 55.9 | | 54.6 | |
| 22:20-22:25 | 56.9 | | 55.2 | |
| 22:25-22:30 | 56.0 | | 54.8 | |
| 22:30-22:35 | 56.5 | | 55.3 | |
| 22:35-22:40 | 56.9 | | 56.5 | |
| 22:40-22:45 | 57.0 | | 56.6 | |
| 22:45-22:50 | 57.3 | | 56.5 | |
| 22:50-22:55 | 56.8 | | 56.5 | |
| 22:55-23:00 | 56.5 | | 54.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 23:00-23:05 | 55.8 | 56.3 | 55.1 | 54.6 |
| 23:05-23:10 | 55.7 | | 53.9 | |
| 23:10-23:15 | 56.2 | | 54.2 | |
| 23:15-23:20 | 55.9 | | 54.5 | |
| 23:20-23:25 | 56.0 | | 55.0 | |
| 23:25-23:30 | 56.3 | | 55.8 | |
| 23:30-23:35 | 56.4 | | 54.6 | |
| 23:35-23:40 | 55.9 | | 55.4 | |
| 23:40-23:45 | 56.0 | | 54.6 | |
| 23:45-23:50 | 56.1 | | 54.7 | |
| 23:50-23:55 | 56.8 | | 54.2 | |
| 23:55-00:00 | 57.6 | | 56.7 | |
| 00:00-00:05 | 57.9 | 57.2 | 55.1 | 55.2 |
| 00:05-00:10 | 57.5 | | 56.3 | |
| 00:10-00:15 | 56.8 | | 54.7 | |
| 00:15-00:20 | 55.6 | | 54.1 | |
| 00:20-00:25 | 57.7 | | 55.8 | |
| 00:25-00:30 | 57.8 | | 56.8 | |
| 00:30-00:35 | 57.2 | | 55.9 | |
| 00:35-00:40 | 56.9 | | 56.7 | |
| 00:40-00:45 | 57.8 | | 55.4 | |
| 00:45-00:50 | 56.7 | | 54.9 | |
| 00:50-00:55 | 57.6 | | 54.7 | |
| 00:55-01:00 | 55.9 | | 55.2 | |
| 01:00-01:05 | 57.9 | 56.6 | 56.3 | 55.0 |
| 01:05-01:10 | 56.8 | | 56.1 | |
| 01:10-01:15 | 56.5 | | 56.4 | |
| 01:15-01:20 | 57.8 | | 55.0 | |
| 01:20-01:25 | 56.9 | | 56.7 | |
| 01:25-01:30 | 57.0 | | 54.6 | |
| 01:30-01:35 | 56.3 | | 54.3 | |
| 01:35-01:40 | 55.7 | | 54.3 | |
| 01:40-01:45 | 55.6 | | 55.1 | |
| 01:45-01:50 | 56.6 | | 54.2 | |
| 01:50-01:55 | 55.7 | | 55.0 | |
| 01:55-02:00 | 55.2 | | 54.9 | |
| 02:00-02:05 | 55.4 | 56.2 | 54.3 | 54.4 |
| 02:05-02:10 | 55.6 | | 54.9 | |
| 02:10-02:15 | 55.8 | | 53.2 | |
| 02:15-02:20 | 56.3 | | 54.4 | |
| 02:20-02:25 | 55.8 | | 54.2 | |
| 02:25-02:30 | 55.7 | | 54.3 | |
| 02:30-02:35 | 57.4 | | 55.6 | |
| 02:35-02:40 | 55.8 | | 55.3 | |
| 02:40-02:45 | 55.9 | | 54.4 | |
| 02:45-02:50 | 56.7 | | 55.2 | |
| 02:50-02:55 | 56.4 | | 54.7 | |
| 02:55-03:00 | 56.8 | | 54.9 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 03:00-03:05 | 57.9 | 56.8 | 57.6 | 55.0 |
| 03:05-03:10 | 57.8 | | 55.8 | |
| 03:10-03:15 | 57.1 | | 55.9 | |
| 03:15-03:20 | 56.8 | | 56.0 | |
| 03:20-03:25 | 56.0 | | 54.4 | |
| 03:25-03:30 | 57.3 | | 56.7 | |
| 03:30-03:35 | 57.5 | | 55.0 | |
| 03:35-03:40 | 55.3 | | 53.4 | |
| 03:40-03:45 | 57.8 | | 55.5 | |
| 03:45-03:50 | 55.7 | | 54.1 | |
| 03:50-03:55 | 55.8 | | 54.3 | |
| 03:55-04:00 | 55.8 | | 54.5 | |
| 04:00-04:05 | 56.5 | 56.6 | 55.1 | 54.7 |
| 04:05-04:10 | 55.7 | | 54.3 | |
| 04:10-04:15 | 55.6 | | 54.2 | |
| 04:15-04:20 | 55.2 | | 53.8 | |
| 04:20-04:25 | 56.3 | | 53.7 | |
| 04:25-04:30 | 55.1 | | 53.6 | |
| 04:30-04:35 | 57.9 | | 55.5 | |
| 04:35-04:40 | 57.4 | | 55.1 | |
| 04:40-04:45 | 56.7 | | 54.7 | |
| 04:45-04:50 | 56.5 | | 56.4 | |
| 04:50-04:55 | 57.3 | | 57.3 | |
| 04:55-05:00 | 57.7 | | 55.0 | |
| 05:00-05:05 | 56.3 | 56.4 | 54.7 | 54.6 |
| 05:05-05:10 | 56.4 | | 55.4 | |
| 05:10-05:15 | 56.3 | | 54.5 | |
| 05:15-05:20 | 57.6 | | 54.6 | |
| 05:20-05:25 | 55.9 | | 54.3 | |
| 05:25-05:30 | 55.6 | | 54.5 | |
| 05:30-05:35 | 56.2 | | 54.2 | |
| 05:35-05:40 | 55.6 | | 53.8 | |
| 05:40-05:45 | 56.4 | | 55.8 | |
| 05:45-05:50 | 56.9 | | 55.9 | |
| 05:50-05:55 | 57.2 | | 56.2 | |
| 05:55-06:00 | 56.4 | | 56.0 | |
| 06:00-06:05 | 58.5 | 58.3 | 55.9 | 56.3 |
| 06:05-06:10 | 57.8 | | 56.3 | |
| 06:10-06:15 | 58.3 | | 55.8 | |
| 06:15-06:20 | 58.0 | | 57.2 | |
| 06:20-06:25 | 58.3 | | 55.8 | |
| 06:25-06:30 | 57.3 | | 57.2 | |
| 06:30-06:35 | 58.5 | | 57.3 | |
| 06:35-06:40 | 58.1 | | 57.5 | |
| 06:40-06:45 | 58.2 | | 56.5 | |
| 06:45-06:50 | 58.0 | | 57.3 | |
| 06:50-06:55 | 58.9 | | 55.7 | |
| 06:55-07:00 | 59.0 | | 55.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 07:00-07:05 | 59.3 | 58.6 | 56.1 | 56.7 |
| 07:05-07:10 | 58.7 | | 56.9 | |
| 07:10-07:15 | 58.5 | | 56.6 | |
| 07:15-07:20 | 58.2 | | 56.7 | |
| 07:20-07:25 | 59.3 | | 56.8 | |
| 07:25-07:30 | 59.2 | | 56.8 | |
| 07:30-07:35 | 59.1 | | 56.7 | |
| 07:35-07:40 | 58.1 | | 56.9 | |
| 07:40-07:45 | 57.3 | | 55.0 | |
| 07:45-07:50 | 58.9 | | 57.5 | |
| 07:50-07:55 | 58.0 | | 57.3 | |
| 07:55-08:00 | 58.5 | | 54.8 | |
| 08:00-08:05 | 59.2 | 58.5 | 58.8 | 56.8 |
| 08:05-08:10 | 59.3 | | 55.0 | |
| 08:10-08:15 | 57.8 | | 56.7 | |
| 08:15-08:20 | 58.0 | | 55.1 | |
| 08:20-08:25 | 57.9 | | 56.9 | |
| 08:25-08:30 | 58.5 | | 57.2 | |
| 08:30-08:35 | 58.0 | | 55.1 | |
| 08:35-08:40 | 58.1 | | 57.6 | |
| 08:40-08:45 | 58.2 | | 55.4 | |
| 08:45-08:50 | 59.0 | | 58.6 | |
| 08:50-08:55 | 58.9 | | 57.5 | |
| 08:55-09:00 | 58.6 | | 56.8 | |
| 09:00-09:05 | 58.7 | 58.3 | 58.1 | 57.2 |
| 09:05-09:10 | 58.6 | | 58.0 | |
| 09:10-09:15 | 58.3 | | 56.7 | |
| 09:15-09:20 | 57.9 | | 55.8 | |
| 09:20-09:25 | 58.3 | | 57.9 | |
| 09:25-09:30 | 58.2 | | 57.2 | |
| 09:30-09:35 | 58.5 | | 54.0 | |
| 09:35-09:40 | 57.6 | | 55.9 | |
| 09:40-09:45 | 58.3 | | 57.9 | |
| 09:45-09:50 | 57.9 | | 56.4 | |
| 09:50-09:55 | 58.4 | | 58.0 | |
| 09:55-10:00 | 58.9 | | 57.9 | |
| 10:00-10:05 | 59.0 | 58.6 | 58.3 | 57.4 |
| 10:05-10:10 | 59.3 | | 56.7 | |
| 10:10-10:15 | 59.0 | | 57.7 | |
| 10:15-10:20 | 58.4 | | 58.0 | |
| 10:20-10:25 | 58.2 | | 56.7 | |
| 10:25-10:30 | 57.8 | | 57.6 | |
| 10:30-10:35 | 58.4 | | 57.4 | |
| 10:35-10:40 | 58.2 | | 56.8 | |
| 10:40-10:45 | 58.5 | | 57.9 | |
| 10:45-10:50 | 58.1 | | 57.7 | |
| 10:50-10:55 | 59.3 | | 56.5 | |
| 10:55-11:00 | 58.2 | | 55.8 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 58.7 | 58.2 | 56.9 | 55.7 |
| 11:05-11:10 | 58.1 | | 55.7 | |
| 11:10-11:15 | 58.0 | | 57.4 | |
| 11:15-11:20 | 58.5 | | 55.3 | |
| 11:20-11:25 | 57.9 | | 56.5 | |
| 11:25-11:30 | 58.0 | | 55.6 | |
| 11:30-11:35 | 57.6 | | 56.7 | |
| 11:35-11:40 | 58.6 | | 55.7 | |
| 11:40-11:45 | 58.3 | | 56.8 | |
| 11:45-11:50 | 57.8 | | 55.6 | |
| 11:50-11:55 | 58.0 | | 57.4 | |
| 11:55-12:00 | 58.5 | | 55.5 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 57.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 81.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 63.5 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B17 | SCARLET | ST-12D | 10352289 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 57.5 | 58.3 | 55.9 | 56.7 |
| 12:05-12:10 | 58.1 | | 56.7 | |
| 12:10-12:15 | 58.0 | | 56.5 | |
| 12:15-12:20 | 57.8 | | 56.4 | |
| 12:20-12:25 | 58.3 | | 56.5 | |
| 12:25-12:30 | 58.2 | | 56.7 | |
| 12:30-12:35 | 58.1 | | 57.3 | |
| 12:35-12:40 | 58.0 | | 56.6 | |
| 12:40-12:45 | 58.2 | | 56.7 | |
| 12:45-12:50 | 58.9 | | 56.8 | |
| 12:50-12:55 | 59.0 | | 58.2 | |
| 12:55-13:00 | 59.5 | | 57.9 | |
| 13:00-13:05 | 59.2 | 58.4 | 56.7 | 56.7 |
| 13:05-13:10 | 58.2 | | 57.8 | |
| 13:10-13:15 | 58.1 | | 56.7 | |
| 13:15-13:20 | 59.0 | | 56.6 | |
| 13:20-13:25 | 59.1 | | 56.8 | |
| 13:25-13:30 | 58.7 | | 56.5 | |
| 13:30-13:35 | 57.8 | | 57.0 | |
| 13:35-13:40 | 58.2 | | 56.7 | |
| 13:40-13:45 | 58.6 | | 57.3 | |
| 13:45-13:50 | 58.0 | | 56.5 | |
| 13:50-13:55 | 57.9 | | 56.9 | |
| 13:55-14:00 | 57.4 | | 56.4 | |
| 14:00-14:05 | 58.1 | 58.2 | 56.1 | 56.1 |
| 14:05-14:10 | 58.2 | | 56.2 | |
| 14:10-14:15 | 58.3 | | 57.1 | |
| 14:15-14:20 | 58.0 | | 56.1 | |
| 14:20-14:25 | 58.5 | | 56.0 | |
| 14:25-14:30 | 58.9 | | 57.2 | |
| 14:30-14:35 | 58.4 | | 56.9 | |
| 14:35-14:40 | 57.9 | | 57.0 | |
| 14:40-14:45 | 57.8 | | 56.4 | |
| 14:45-14:50 | 58.1 | | 56.1 | |
| 14:50-14:55 | 57.9 | | 55.9 | |
| 14:55-15:00 | 57.8 | | 55.8 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 15:00-15:05 | 58.1 | 58.5 | 57.1 | 56.8 |
| 15:05-15:10 | 58.0 | | 57.8 | |
| 15:10-15:15 | 59.0 | | 58.7 | |
| 15:15-15:20 | 59.2 | | 56.1 | |
| 15:20-15:25 | 58.7 | | 55.9 | |
| 15:25-15:30 | 58.5 | | 55.7 | |
| 15:30-15:35 | 57.7 | | 56.8 | |
| 15:35-15:40 | 58.1 | | 56.9 | |
| 15:40-15:45 | 58.2 | | 55.8 | |
| 15:45-15:50 | 58.6 | | 57.7 | |
| 15:50-15:55 | 59.1 | | 58.2 | |
| 15:55-16:00 | 58.7 | | 55.8 | |
| 16:00-16:05 | 57.9 | 58.4 | 55.9 | 56.1 |
| 16:05-16:10 | 58.7 | | 56.1 | |
| 16:10-16:15 | 58.2 | | 57.1 | |
| 16:15-16:20 | 58.3 | | 56.8 | |
| 16:20-16:25 | 57.9 | | 55.9 | |
| 16:25-16:30 | 58.2 | | 56.0 | |
| 16:30-16:35 | 58.0 | | 56.1 | |
| 16:35-16:40 | 57.9 | | 57.2 | |
| 16:40-16:45 | 58.6 | | 58.0 | |
| 16:45-16:50 | 59.3 | | 58.6 | |
| 16:50-16:55 | 59.1 | | 56.1 | |
| 16:55-17:00 | 58.9 | | 56.2 | |
| 17:00-17:05 | 58.7 | 58.8 | 57.8 | 56.5 |
| 17:05-17:10 | 58.8 | | 56.5 | |
| 17:10-17:15 | 59.4 | | 56.4 | |
| 17:15-17:20 | 59.3 | | 57.3 | |
| 17:20-17:25 | 58.6 | | 56.5 | |
| 17:25-17:30 | 59.0 | | 56.9 | |
| 17:30-17:35 | 58.7 | | 58.0 | |
| 17:35-17:40 | 59.4 | | 58.7 | |
| 17:40-17:45 | 58.7 | | 55.5 | |
| 17:45-17:50 | 58.5 | | 57.4 | |
| 17:50-17:55 | 58.9 | | 55.6 | |
| 17:55-18:00 | 57.9 | | 56.5 | |
| 18:00-18:05 | 58.6 | 58.6 | 55.7 | 56.6 |
| 18:05-18:10 | 57.8 | | 57.4 | |
| 18:10-18:15 | 57.8 | | 56.8 | |
| 18:15-18:20 | 58.5 | | 56.6 | |
| 18:20-18:25 | 57.6 | | 57.5 | |
| 18:25-18:30 | 59.2 | | 56.9 | |
| 18:30-18:35 | 58.8 | | 56.6 | |
| 18:35-18:40 | 58.4 | | 56.4 | |
| 18:40-18:45 | 58.7 | | 56.3 | |
| 18:45-18:50 | 58.8 | | 56.5 | |
| 18:50-18:55 | 59.0 | | 56.3 | |
| 18:55-19:00 | 59.2 | | 57.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 19:00-19:05 | 58.7 | 58.2 | 56.3 | 56.3 |
| 19:05-19:10 | 58.3 | | 56.4 | |
| 19:10-19:15 | 58.1 | | 57.3 | |
| 19:15-19:20 | 58.2 | | 56.9 | |
| 19:20-19:25 | 57.8 | | 56.3 | |
| 19:25-19:30 | 58.0 | | 56.2 | |
| 19:30-19:35 | 58.2 | | 56.3 | |
| 19:35-19:40 | 58.6 | | 56.3 | |
| 19:40-19:45 | 57.9 | | 56.3 | |
| 19:45-19:50 | 58.2 | | 56.4 | |
| 19:50-19:55 | 58.2 | | 57.3 | |
| 19:55-20:00 | 58.6 | | 57.4 | |
| 20:00-20:05 | 58.3 | 58.4 | 56.3 | 56.7 |
| 20:05-20:10 | 57.8 | | 55.9 | |
| 20:10-20:15 | 57.5 | | 56.8 | |
| 20:15-20:20 | 58.2 | | 57.8 | |
| 20:20-20:25 | 58.4 | | 56.4 | |
| 20:25-20:30 | 58.7 | | 56.5 | |
| 20:30-20:35 | 59.2 | | 56.8 | |
| 20:35-20:40 | 58.3 | | 56.7 | |
| 20:40-20:45 | 58.9 | | 57.0 | |
| 20:45-20:50 | 57.9 | | 57.5 | |
| 20:50-20:55 | 57.7 | | 56.8 | |
| 20:55-21:00 | 59.2 | | 56.7 | |
| 21:00-21:05 | 58.6 | 58.5 | 56.2 | 56.7 |
| 21:05-21:10 | 58.5 | | 56.0 | |
| 21:10-21:15 | 58.6 | | 56.7 | |
| 21:15-21:20 | 57.6 | | 57.4 | |
| 21:20-21:25 | 59.2 | | 57.0 | |
| 21:25-21:30 | 59.1 | | 56.9 | |
| 21:30-21:35 | 58.6 | | 57.2 | |
| 21:35-21:40 | 58.9 | | 56.6 | |
| 21:40-21:45 | 58.6 | | 56.7 | |
| 21:45-21:50 | 57.9 | | 57.0 | |
| 21:50-21:55 | 58.2 | | 56.7 | |
| 21:55-22:00 | 58.5 | | 56.5 | |
| 22:00-22:05 | 57.2 | 56.8 | 56.7 | 54.7 |
| 22:05-22:10 | 57.6 | | 54.6 | |
| 22:10-22:15 | 56.5 | | 55.2 | |
| 22:15-22:20 | 57.5 | | 54.4 | |
| 22:20-22:25 | 56.3 | | 54.7 | |
| 22:25-22:30 | 56.6 | | 54.8 | |
| 22:30-22:35 | 57.3 | | 56.7 | |
| 22:35-22:40 | 57.0 | | 55.3 | |
| 22:40-22:45 | 56.9 | | 54.6 | |
| 22:45-22:50 | 56.5 | | 55.0 | |
| 22:50-22:55 | 55.9 | | 54.6 | |
| 22:55-23:00 | 56.0 | | 54.7 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) เดือนพฤษภาคม 2569 27-28 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 23:00-23:05 | 57.2 | 56.9 | 55.7 | 55.5 |
| 23:05-23:10 | 57.4 | | 56.0 | |
| 23:10-23:15 | 57.2 | | 55.8 | |
| 23:15-23:20 | 57.0 | | 55.6 | |
| 23:20-23:25 | 56.8 | | 53.9 | |
| 23:25-23:30 | 56.9 | | 55.5 | |
| 23:30-23:35 | 57.0 | | 55.3 | |
| 23:35-23:40 | 56.8 | | 54.2 | |
| 23:40-23:45 | 56.7 | | 53.4 | |
| 23:45-23:50 | 55.9 | | 54.2 | |
| 23:50-23:55 | 56.9 | | 55.5 | |
| 23:55-00:00 | 57.1 | | 55.7 | |
| 00:00-00:05 | 57.3 | 56.4 | 54.7 | 54.7 |
| 00:05-00:10 | 56.6 | | 53.9 | |
| 00:10-00:15 | 55.4 | | 54.1 | |
| 00:15-00:20 | 56.5 | | 54.9 | |
| 00:20-00:25 | 57.1 | | 56.6 | |
| 00:25-00:30 | 56.7 | | 54.3 | |
| 00:30-00:35 | 55.6 | | 54.9 | |
| 00:35-00:40 | 56.6 | | 56.2 | |
| 00:40-00:45 | 56.8 | | 54.3 | |
| 00:45-00:50 | 54.9 | | 54.3 | |
| 00:50-00:55 | 55.6 | | 55.2 | |
| 00:55-01:00 | 56.6 | | 56.2 | |
| 01:00-01:05 | 56.5 | 57.0 | 56.1 | 56.0 |
| 01:05-01:10 | 56.4 | | 55.7 | |
| 01:10-01:15 | 56.5 | | 56.0 | |
| 01:15-01:20 | 57.4 | | 55.9 | |
| 01:20-01:25 | 57.2 | | 55.7 | |
| 01:25-01:30 | 56.4 | | 56.0 | |
| 01:30-01:35 | 56.5 | | 56.1 | |
| 01:35-01:40 | 56.9 | | 56.2 | |
| 01:40-01:45 | 57.0 | | 56.9 | |
| 01:45-01:50 | 57.2 | | 55.2 | |
| 01:50-01:55 | 57.6 | | 56.2 | |
| 01:55-02:00 | 57.8 | | 56.0 | |
| 02:00-02:05 | 57.6 | 57.8 | 56.1 | 56.1 |
| 02:05-02:10 | 58.2 | | 56.0 | |
| 02:10-02:15 | 57.6 | | 56.1 | |
| 02:15-02:20 | 57.4 | | 55.7 | |
| 02:20-02:25 | 57.7 | | 56.2 | |
| 02:25-02:30 | 57.6 | | 56.0 | |
| 02:30-02:35 | 58.4 | | 56.1 | |
| 02:35-02:40 | 58.0 | | 56.2 | |
| 02:40-02:45 | 57.6 | | 56.4 | |
| 02:45-02:50 | 57.9 | | 56.1 | |
| 02:50-02:55 | 57.5 | | 56.7 | |
| 02:55-03:00 | 57.8 | | 56.9 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) เดือนพฤษภาคม 2569 27-28 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 03:00-03:05 | 57.0 | 56.9 | 56.9 | 55.4 |
| 03:05-03:10 | 57.3 | | 57.1 | |
| 03:10-03:15 | 57.9 | | 55.9 | |
| 03:15-03:20 | 56.6 | | 56.3 | |
| 03:20-03:25 | 56.7 | | 54.7 | |
| 03:25-03:30 | 56.2 | | 55.0 | |
| 03:30-03:35 | 56.8 | | 55.4 | |
| 03:35-03:40 | 57.1 | | 55.8 | |
| 03:40-03:45 | 56.5 | | 56.1 | |
| 03:45-03:50 | 56.5 | | 55.3 | |
| 03:50-03:55 | 57.1 | | 55.2 | |
| 03:55-04:00 | 56.4 | | 55.1 | |
| 04:00-04:05 | 56.6 | 56.8 | 55.3 | 55.3 |
| 04:05-04:10 | 57.4 | | 55.9 | |
| 04:10-04:15 | 57.4 | | 56.1 | |
| 04:15-04:20 | 57.2 | | 55.8 | |
| 04:20-04:25 | 56.4 | | 55.2 | |
| 04:25-04:30 | 56.8 | | 55.4 | |
| 04:30-04:35 | 57.2 | | 54.8 | |
| 04:35-04:40 | 56.2 | | 54.1 | |
| 04:40-04:45 | 55.9 | | 53.8 | |
| 04:45-04:50 | 55.5 | | 55.3 | |
| 04:50-04:55 | 56.0 | | 55.4 | |
| 04:55-05:00 | 57.9 | | 56.3 | |
| 05:00-05:05 | 56.5 | 57.0 | 55.5 | 55.9 |
| 05:05-05:10 | 57.1 | | 56.9 | |
| 05:10-05:15 | 57.6 | | 56.8 | |
| 05:15-05:20 | 57.5 | | 54.6 | |
| 05:20-05:25 | 56.0 | | 54.4 | |
| 05:25-05:30 | 57.1 | | 56.3 | |
| 05:30-05:35 | 56.8 | | 56.2 | |
| 05:35-05:40 | 56.9 | | 56.3 | |
| 05:40-05:45 | 57.1 | | 56.4 | |
| 05:45-05:50 | 57.9 | | 55.9 | |
| 05:50-05:55 | 56.3 | | 54.8 | |
| 05:55-06:00 | 56.7 | | 55.9 | |
| 06:00-06:05 | 58.0 | 58.6 | 56.3 | 56.4 |
| 06:05-06:10 | 58.3 | | 56.4 | |
| 06:10-06:15 | 58.2 | | 56.5 | |
| 06:15-06:20 | 58.2 | | 57.2 | |
| 06:20-06:25 | 58.5 | | 56.5 | |
| 06:25-06:30 | 59.2 | | 56.3 | |
| 06:30-06:35 | 59.3 | | 57.4 | |
| 06:35-06:40 | 58.9 | | 56.1 | |
| 06:40-06:45 | 59.2 | | 56.0 | |
| 06:45-06:50 | 59.1 | | 56.2 | |
| 06:50-06:55 | 57.8 | | 56.8 | |
| 06:55-07:00 | 58.3 | | 56.7 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 07:00-07:05 | 58.2 | 58.6 | 56.4 | 57.1 |
| 07:05-07:10 | 58.5 | | 56.7 | |
| 07:10-07:15 | 58.4 | | 57.0 | |
| 07:15-07:20 | 58.9 | | 57.2 | |
| 07:20-07:25 | 59.0 | | 58.0 | |
| 07:25-07:30 | 59.5 | | 58.2 | |
| 07:30-07:35 | 59.2 | | 57.1 | |
| 07:35-07:40 | 58.9 | | 57.9 | |
| 07:40-07:45 | 58.4 | | 56.9 | |
| 07:45-07:50 | 58.3 | | 57.9 | |
| 07:50-07:55 | 58.0 | | 57.0 | |
| 07:55-08:00 | 57.8 | | 57.1 | |
| 08:00-08:05 | 58.6 | 58.8 | 57.0 | 56.9 |
| 08:05-08:10 | 59.4 | | 56.9 | |
| 08:10-08:15 | 59.2 | | 57.2 | |
| 08:15-08:20 | 58.7 | | 57.1 | |
| 08:20-08:25 | 58.4 | | 55.9 | |
| 08:25-08:30 | 58.7 | | 56.8 | |
| 08:30-08:35 | 58.4 | | 55.8 | |
| 08:35-08:40 | 59.6 | | 57.3 | |
| 08:40-08:45 | 58.8 | | 57.2 | |
| 08:45-08:50 | 58.1 | | 58.1 | |
| 08:50-08:55 | 59.1 | | 56.6 | |
| 08:55-09:00 | 58.6 | | 55.9 | |
| 09:00-09:05 | 57.8 | 58.8 | 55.3 | 57.6 |
| 09:05-09:10 | 59.3 | | 58.5 | |
| 09:10-09:15 | 59.7 | | 58.3 | |
| 09:15-09:20 | 59.8 | | 58.1 | |
| 09:20-09:25 | 58.9 | | 57.8 | |
| 09:25-09:30 | 59.4 | | 57.6 | |
| 09:30-09:35 | 58.9 | | 57.7 | |
| 09:35-09:40 | 58.3 | | 58.0 | |
| 09:40-09:45 | 58.2 | | 56.7 | |
| 09:45-09:50 | 58.1 | | 56.8 | |
| 09:50-09:55 | 58.7 | | 56.7 | |
| 09:55-10:00 | 58.2 | | 56.8 | |
| 10:00-10:05 | 58.0 | 58.4 | 56.6 | 56.8 |
| 10:05-10:10 | 58.1 | | 57.2 | |
| 10:10-10:15 | 57.9 | | 56.5 | |
| 10:15-10:20 | 58.2 | | 56.8 | |
| 10:20-10:25 | 58.1 | | 57.0 | |
| 10:25-10:30 | 58.9 | | 57.3 | |
| 10:30-10:35 | 59.3 | | 56.7 | |
| 10:35-10:40 | 59.2 | | 56.8 | |
| 10:40-10:45 | 58.4 | | 57.0 | |
| 10:45-10:50 | 58.2 | | 56.9 | |
| 10:50-10:55 | 57.9 | | 56.2 | |
| 10:55-11:00 | 58.8 | | 55.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 58.9 | 59.0 | 56.8 | 56.2 |
| 11:05-11:10 | 58.8 | | 55.7 | |
| 11:10-11:15 | 58.9 | | 57.9 | |
| 11:15-11:20 | 59.0 | | 55.9 | |
| 11:20-11:25 | 59.4 | | 55.7 | |
| 11:25-11:30 | 59.0 | | 56.9 | |
| 11:30-11:35 | 58.6 | | 57.5 | |
| 11:35-11:40 | 58.9 | | 55.9 | |
| 11:40-11:45 | 59.1 | | 56.1 | |
| 11:45-11:50 | 58.7 | | 56.2 | |
| 11:50-11:55 | 59.2 | | 58.2 | |
| 11:55-12:00 | 59.4 | | 56.4 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 58.1 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 81.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 63.8 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B17 | SCARLET | ST-12D | 10352289 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 58.1 | 58.3 | 55.9 | 56.1 |
| 12:05-12:10 | 58.5 | | 56.1 | |
| 12:10-12:15 | 58.3 | | 56.2 | |
| 12:15-12:20 | 59.0 | | 56.3 | |
| 12:20-12:25 | 58.2 | | 57.0 | |
| 12:25-12:30 | 57.9 | | 56.1 | |
| 12:30-12:35 | 58.1 | | 56.0 | |
| 12:35-12:40 | 58.2 | | 56.2 | |
| 12:40-12:45 | 58.8 | | 56.1 | |
| 12:45-12:50 | 57.8 | | 55.8 | |
| 12:50-12:55 | 58.1 | | 55.9 | |
| 12:55-13:00 | 58.5 | | 56.2 | |
| 13:00-13:05 | 59.2 | 58.9 | 57.4 | 56.9 |
| 13:05-13:10 | 59.0 | | 56.9 | |
| 13:10-13:15 | 58.7 | | 57.2 | |
| 13:15-13:20 | 58.1 | | 57.0 | |
| 13:20-13:25 | 57.9 | | 56.8 | |
| 13:25-13:30 | 58.8 | | 57.6 | |
| 13:30-13:35 | 58.9 | | 56.1 | |
| 13:35-13:40 | 59.2 | | 56.4 | |
| 13:40-13:45 | 58.9 | | 56.3 | |
| 13:45-13:50 | 59.5 | | 58.5 | |
| 13:50-13:55 | 59.0 | | 57.7 | |
| 13:55-14:00 | 58.8 | | 56.3 | |
| 14:00-14:05 | 58.1 | 58.3 | 56.4 | 56.2 |
| 14:05-14:10 | 57.7 | | 56.3 | |
| 14:10-14:15 | 57.5 | | 56.1 | |
| 14:15-14:20 | 57.9 | | 57.0 | |
| 14:20-14:25 | 58.0 | | 56.3 | |
| 14:25-14:30 | 58.3 | | 56.4 | |
| 14:30-14:35 | 58.9 | | 56.2 | |
| 14:35-14:40 | 59.0 | | 56.1 | |
| 14:40-14:45 | 59.2 | | 56.0 | |
| 14:45-14:50 | 58.7 | | 55.9 | |
| 14:50-14:55 | 57.9 | | 56.0 | |
| 14:55-15:00 | 58.2 | | 56.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 15:00-15:05 | 57.6 | 58.2 | 56.1 | 56.3 |
| 15:05-15:10 | 58.3 | | 56.2 | |
| 15:10-15:15 | 58.4 | | 57.0 | |
| 15:15-15:20 | 57.8 | | 56.3 | |
| 15:20-15:25 | 57.9 | | 56.4 | |
| 15:25-15:30 | 58.3 | | 56.3 | |
| 15:30-15:35 | 57.8 | | 55.9 | |
| 15:35-15:40 | 58.6 | | 57.5 | |
| 15:40-15:45 | 59.0 | | 58.0 | |
| 15:45-15:50 | 58.3 | | 56.2 | |
| 15:50-15:55 | 58.7 | | 56.3 | |
| 15:55-16:00 | 57.9 | | 56.9 | |
| 16:00-16:05 | 57.5 | 58.3 | 57.0 | 56.4 |
| 16:05-16:10 | 58.2 | | 56.2 | |
| 16:10-16:15 | 58.1 | | 56.4 | |
| 16:15-16:20 | 58.2 | | 56.7 | |
| 16:20-16:25 | 58.0 | | 57.5 | |
| 16:25-16:30 | 58.9 | | 56.2 | |
| 16:30-16:35 | 59.1 | | 57.8 | |
| 16:35-16:40 | 58.4 | | 56.2 | |
| 16:40-16:45 | 58.0 | | 56.1 | |
| 16:45-16:50 | 57.8 | | 57.4 | |
| 16:50-16:55 | 59.0 | | 56.4 | |
| 16:55-17:00 | 58.4 | | 57.7 | |
| 17:00-17:05 | 58.7 | 58.8 | 56.8 | 56.8 |
| 17:05-17:10 | 59.0 | | 57.8 | |
| 17:10-17:15 | 59.2 | | 57.6 | |
| 17:15-17:20 | 59.6 | | 58.2 | |
| 17:20-17:25 | 59.1 | | 57.5 | |
| 17:25-17:30 | 58.9 | | 58.0 | |
| 17:30-17:35 | 59.1 | | 58.4 | |
| 17:35-17:40 | 58.5 | | 55.2 | |
| 17:40-17:45 | 59.0 | | 55.9 | |
| 17:45-17:50 | 58.3 | | 55.9 | |
| 17:50-17:55 | 57.3 | | 56.0 | |
| 17:55-18:00 | 58.1 | | 56.3 | |
| 18:00-18:05 | 57.2 | 58.7 | 56.0 | 57.4 |
| 18:05-18:10 | 58.3 | | 57.8 | |
| 18:10-18:15 | 59.1 | | 55.9 | |
| 18:15-18:20 | 58.7 | | 58.2 | |
| 18:20-18:25 | 58.6 | | 58.0 | |
| 18:25-18:30 | 59.3 | | 57.5 | |
| 18:30-18:35 | 59.2 | | 57.4 | |
| 18:35-18:40 | 58.6 | | 56.9 | |
| 18:40-18:45 | 58.5 | | 56.9 | |
| 18:45-18:50 | 58.9 | | 57.3 | |
| 18:50-18:55 | 59.2 | | 57.6 | |
| 18:55-19:00 | 59.0 | | 58.6 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 19:00-19:05 | 58.9 | 58.8 | 58.2 | 57.7 |
| 19:05-19:10 | 58.3 | | 57.5 | |
| 19:10-19:15 | 57.8 | | 57.4 | |
| 19:15-19:20 | 58.5 | | 57.9 | |
| 19:20-19:25 | 59.0 | | 57.7 | |
| 19:25-19:30 | 59.1 | | 58.4 | |
| 19:30-19:35 | 59.0 | | 57.6 | |
| 19:35-19:40 | 58.9 | | 57.5 | |
| 19:40-19:45 | 58.7 | | 58.0 | |
| 19:45-19:50 | 59.1 | | 57.7 | |
| 19:50-19:55 | 58.6 | | 57.8 | |
| 19:55-20:00 | 59.0 | | 57.0 | |
| 20:00-20:05 | 58.9 | 58.7 | 57.6 | 57.5 |
| 20:05-20:10 | 59.1 | | 57.4 | |
| 20:10-20:15 | 59.2 | | 58.1 | |
| 20:15-20:20 | 58.5 | | 58.2 | |
| 20:20-20:25 | 59.1 | | 57.7 | |
| 20:25-20:30 | 58.9 | | 58.2 | |
| 20:30-20:35 | 58.7 | | 57.5 | |
| 20:35-20:40 | 58.8 | | 58.0 | |
| 20:40-20:45 | 58.5 | | 56.9 | |
| 20:45-20:50 | 58.1 | | 56.8 | |
| 20:50-20:55 | 58.2 | | 56.9 | |
| 20:55-21:00 | 57.9 | | 56.8 | |
| 21:00-21:05 | 58.1 | 58.2 | 56.8 | 55.0 |
| 21:05-21:10 | 58.7 | | 56.2 | |
| 21:10-21:15 | 58.6 | | 56.0 | |
| 21:15-21:20 | 58.4 | | 55.8 | |
| 21:20-21:25 | 58.2 | | 56.2 | |
| 21:25-21:30 | 58.2 | | 54.8 | |
| 21:30-21:35 | 57.8 | | 54.9 | |
| 21:35-21:40 | 58.1 | | 54.7 | |
| 21:40-21:45 | 58.0 | | 55.0 | |
| 21:45-21:50 | 58.5 | | 54.7 | |
| 21:50-21:55 | 57.9 | | 54.6 | |
| 21:55-22:00 | 57.8 | | 55.0 | |
| 22:00-22:05 | 57.7 | 55.9 | 56.0 | 54.8 |
| 22:05-22:10 | 56.2 | | 55.3 | |
| 22:10-22:15 | 56.0 | | 55.1 | |
| 22:15-22:20 | 55.7 | | 54.9 | |
| 22:20-22:25 | 55.8 | | 55.1 | |
| 22:25-22:30 | 55.6 | | 54.8 | |
| 22:30-22:35 | 56.0 | | 54.8 | |
| 22:35-22:40 | 55.3 | | 54.7 | |
| 22:40-22:45 | 55.0 | | 54.6 | |
| 22:45-22:50 | 55.5 | | 55.0 | |
| 22:50-22:55 | 56.2 | | 54.8 | |
| 22:55-23:00 | 55.2 | | 54.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 23:00-23:05 | 55.9 | 55.9 | 55.0 | 55.0 |
| 23:05-23:10 | 55.5 | | 54.8 | |
| 23:10-23:15 | 56.0 | | 55.1 | |
| 23:15-23:20 | 56.3 | | 55.3 | |
| 23:20-23:25 | 56.5 | | 55.4 | |
| 23:25-23:30 | 55.9 | | 54.8 | |
| 23:30-23:35 | 55.2 | | 54.7 | |
| 23:35-23:40 | 55.3 | | 55.1 | |
| 23:40-23:45 | 56.4 | | 55.4 | |
| 23:45-23:50 | 56.1 | | 54.9 | |
| 23:50-23:55 | 55.5 | | 55.0 | |
| 23:55-00:00 | 55.4 | | 54.8 | |
| 00:00-00:05 | 55.0 | 55.3 | 54.4 | 54.3 |
| 00:05-00:10 | 55.2 | | 54.1 | |
| 00:10-00:15 | 56.9 | | 55.1 | |
| 00:15-00:20 | 55.6 | | 54.9 | |
| 00:20-00:25 | 55.7 | | 55.2 | |
| 00:25-00:30 | 55.5 | | 54.7 | |
| 00:30-00:35 | 55.2 | | 54.4 | |
| 00:35-00:40 | 54.8 | | 54.0 | |
| 00:40-00:45 | 54.9 | | 54.3 | |
| 00:45-00:50 | 55.0 | | 53.9 | |
| 00:50-00:55 | 54.6 | | 54.1 | |
| 00:55-01:00 | 55.0 | | 53.7 | |
| 01:00-01:05 | 54.9 | 55.5 | 54.1 | 54.0 |
| 01:05-01:10 | 55.2 | | 53.7 | |
| 01:10-01:15 | 55.6 | | 53.9 | |
| 01:15-01:20 | 55.5 | | 54.0 | |
| 01:20-01:25 | 56.2 | | 55.3 | |
| 01:25-01:30 | 56.8 | | 54.1 | |
| 01:30-01:35 | 54.6 | | 54.0 | |
| 01:35-01:40 | 55.1 | | 54.0 | |
| 01:40-01:45 | 54.9 | | 53.8 | |
| 01:45-01:50 | 54.7 | | 54.0 | |
| 01:50-01:55 | 55.0 | | 54.3 | |
| 01:55-02:00 | 56.3 | | 53.9 | |
| 02:00-02:05 | 56.9 | 57.2 | 55.4 | 54.7 |
| 02:05-02:10 | 57.0 | | 53.9 | |
| 02:10-02:15 | 57.4 | | 55.7 | |
| 02:15-02:20 | 57.8 | | 54.1 | |
| 02:20-02:25 | 58.0 | | 56.2 | |
| 02:25-02:30 | 58.2 | | 55.2 | |
| 02:30-02:35 | 56.7 | | 54.1 | |
| 02:35-02:40 | 57.2 | | 54.4 | |
| 02:40-02:45 | 56.2 | | 54.9 | |
| 02:45-02:50 | 56.7 | | 54.7 | |
| 02:50-02:55 | 56.5 | | 54.6 | |
| 02:55-03:00 | 56.8 | | 54.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 03:00-03:05 | 57.0 | 56.8 | 55.0 | 55.4 |
| 03:05-03:10 | 57.3 | | 56.1 | |
| 03:10-03:15 | 57.4 | | 56.3 | |
| 03:15-03:20 | 57.2 | | 56.5 | |
| 03:20-03:25 | 56.9 | | 56.7 | |
| 03:25-03:30 | 57.1 | | 55.8 | |
| 03:30-03:35 | 56.6 | | 55.9 | |
| 03:35-03:40 | 56.7 | | 55.4 | |
| 03:40-03:45 | 56.0 | | 54.9 | |
| 03:45-03:50 | 55.7 | | 54.5 | |
| 03:50-03:55 | 56.6 | | 55.1 | |
| 03:55-04:00 | 56.9 | | 54.8 | |
| 04:00-04:05 | 57.0 | 56.6 | 55.5 | 55.5 |
| 04:05-04:10 | 57.1 | | 56.0 | |
| 04:10-04:15 | 56.8 | | 56.1 | |
| 04:15-04:20 | 57.0 | | 56.5 | |
| 04:20-04:25 | 57.2 | | 55.2 | |
| 04:25-04:30 | 57.1 | | 55.9 | |
| 04:30-04:35 | 56.4 | | 54.9 | |
| 04:35-04:40 | 56.7 | | 55.9 | |
| 04:40-04:45 | 56.8 | | 55.5 | |
| 04:45-04:50 | 56.3 | | 55.2 | |
| 04:50-04:55 | 55.5 | | 54.5 | |
| 04:55-05:00 | 55.4 | | 54.2 | |
| 05:00-05:05 | 54.6 | 55.5 | 54.1 | 53.9 |
| 05:05-05:10 | 55.2 | | 53.9 | |
| 05:10-05:15 | 54.8 | | 53.7 | |
| 05:15-05:20 | 55.3 | | 54.8 | |
| 05:20-05:25 | 55.2 | | 53.8 | |
| 05:25-05:30 | 55.0 | | 53.7 | |
| 05:30-05:35 | 54.8 | | 53.9 | |
| 05:35-05:40 | 55.2 | | 54.2 | |
| 05:40-05:45 | 55.8 | | 54.9 | |
| 05:45-05:50 | 56.3 | | 55.1 | |
| 05:50-05:55 | 56.7 | | 54.3 | |
| 05:55-06:00 | 56.9 | | 53.5 | |
| 06:00-06:05 | 57.2 | 58.2 | 55.0 | 55.9 |
| 06:05-06:10 | 57.9 | | 55.1 | |
| 06:10-06:15 | 58.2 | | 56.2 | |
| 06:15-06:20 | 58.0 | | 56.5 | |
| 06:20-06:25 | 58.1 | | 57.3 | |
| 06:25-06:30 | 59.0 | | 58.0 | |
| 06:30-06:35 | 58.8 | | 56.7 | |
| 06:35-06:40 | 57.9 | | 55.9 | |
| 06:40-06:45 | 57.8 | | 55.4 | |
| 06:45-06:50 | 58.3 | | 55.3 | |
| 06:50-06:55 | 58.5 | | 55.4 | |
| 06:55-07:00 | 58.9 | | 57.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 07:00-07:05 | 59.2 | 58.7 | 58.3 | 57.4 |
| 07:05-07:10 | 59.0 | | 57.4 | |
| 07:10-07:15 | 58.7 | | 57.9 | |
| 07:15-07:20 | 58.8 | | 56.8 | |
| 07:20-07:25 | 58.2 | | 56.4 | |
| 07:25-07:30 | 57.8 | | 55.9 | |
| 07:30-07:35 | 58.8 | | 55.8 | |
| 07:35-07:40 | 59.1 | | 57.4 | |
| 07:40-07:45 | 58.8 | | 57.4 | |
| 07:45-07:50 | 58.7 | | 56.8 | |
| 07:50-07:55 | 58.1 | | 57.6 | |
| 07:55-08:00 | 58.7 | | 57.8 | |
| 08:00-08:05 | 58.6 | 58.5 | 56.7 | 56.1 |
| 08:05-08:10 | 58.5 | | 55.6 | |
| 08:10-08:15 | 57.8 | | 55.7 | |
| 08:15-08:20 | 57.9 | | 55.8 | |
| 08:20-08:25 | 58.4 | | 55.7 | |
| 08:25-08:30 | 59.0 | | 56.8 | |
| 08:30-08:35 | 59.2 | | 56.1 | |
| 08:35-08:40 | 58.9 | | 57.5 | |
| 08:40-08:45 | 58.5 | | 57.1 | |
| 08:45-08:50 | 57.7 | | 57.2 | |
| 08:50-08:55 | 58.0 | | 56.1 | |
| 08:55-09:00 | 59.3 | | 55.8 | |
| 09:00-09:05 | 58.7 | 58.7 | 55.8 | 55.8 |
| 09:05-09:10 | 59.2 | | 55.7 | |
| 09:10-09:15 | 58.9 | | 55.6 | |
| 09:15-09:20 | 59.1 | | 56.0 | |
| 09:20-09:25 | 58.6 | | 55.8 | |
| 09:25-09:30 | 58.7 | | 55.7 | |
| 09:30-09:35 | 58.0 | | 56.0 | |
| 09:35-09:40 | 57.7 | | 55.8 | |
| 09:40-09:45 | 57.9 | | 56.1 | |
| 09:45-09:50 | 58.9 | | 56.3 | |
| 09:50-09:55 | 59.0 | | 56.4 | |
| 09:55-10:00 | 59.1 | | 55.8 | |
| 10:00-10:05 | 58.8 | 58.5 | 55.7 | 56.1 |
| 10:05-10:10 | 59.0 | | 56.1 | |
| 10:10-10:15 | 58.6 | | 56.4 | |
| 10:15-10:20 | 57.9 | | 55.9 | |
| 10:20-10:25 | 58.4 | | 56.0 | |
| 10:25-10:30 | 59.0 | | 56.9 | |
| 10:30-10:35 | 58.7 | | 55.9 | |
| 10:35-10:40 | 58.5 | | 56.9 | |
| 10:40-10:45 | 58.2 | | 56.5 | |
| 10:45-10:50 | 58.3 | | 56.2 | |
| 10:50-10:55 | 58.1 | | 55.5 | |
| 10:55-11:00 | 58.5 | | 56.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 57.8 | 58.2 | 56.1 | 55.9 |
| 11:05-11:10 | 57.5 | | 55.9 | |
| 11:10-11:15 | 58.0 | | 55.7 | |
| 11:15-11:20 | 58.7 | | 56.8 | |
| 11:20-11:25 | 57.7 | | 55.8 | |
| 11:25-11:30 | 58.4 | | 55.7 | |
| 11:30-11:35 | 58.0 | | 55.9 | |
| 11:35-11:40 | 58.5 | | 56.2 | |
| 11:40-11:45 | 58.8 | | 56.9 | |
| 11:45-11:50 | 59.0 | | 57.1 | |
| 11:50-11:55 | 58.4 | | 56.3 | |
| 11:55-12:00 | 57.7 | | 55.5 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 57.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 80.4 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 63.2 | - | | |

Sound Level Meter Data

| Calibrate Sheet No.: Noise B. 290/26 | | 21 May 2026 | |
|---|---|---|---|
| SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| ST.C1-B17 | SCARLET | ST-120 | 10352289 |

Actual Reading [dB]

| Before Adjustment | After Adjustment |
|---|---|
| 93.9 | 93.9 |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 12:00-13:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 13:00-14:00 | 58.9 | 58.1 | 51.2 | 53.4 | -2.2 |
| 14:00-15:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 15:00-16:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 16:00-17:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 17:00-18:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 18:00-19:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 19:00-20:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 20:00-21:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 21:00-22:00 | 58.9 | 58.1 | 51.2 | 53.4 | -2.2 |
| 22:00-22:05 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 22:05-22:10 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 22:10-22:15 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 22:15-22:20 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 22:20-22:25 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 22:25-22:30 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 22:30-22:35 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 22:35-22:40 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 22:40-22:45 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 22:45-22:50 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 22:50-22:55 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 22:55-23:00 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 23:00-23:05 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 23:05-23:10 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 23:10-23:15 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 23:15-23:20 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 23:20-23:25 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 23:25-23:30 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 23:30-23:35 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 23:35-23:40 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 23:40-23:45 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 23:45-23:50 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 23:50-23:55 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 23:55-00:00 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 00:00-00:05 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 00:05-00:10 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 00:10-00:15 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 00:15-00:20 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 00:20-00:25 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 00:25-00:30 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 00:30-00:35 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 00:35-00:40 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 00:40-00:45 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 00:45-00:50 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 00:50-00:55 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 00:55-01:00 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 01:00-01:05 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 01:05-01:10 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:10-01:15 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 01:15-01:20 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 01:20-01:25 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 01:25-01:30 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 01:30-01:35 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 01:35-01:40 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 01:40-01:45 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 01:45-01:50 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 01:50-01:55 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 01:55-02:00 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 02:00-02:05 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 02:05-02:10 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 02:10-02:15 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:15-02:20 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 02:20-02:25 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 02:25-02:30 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 02:30-02:35 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 02:35-02:40 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 02:40-02:45 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 02:45-02:50 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 02:50-02:55 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 02:55-03:00 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 03:00-03:05 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 03:05-03:10 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 03:10-03:15 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 03:15-03:20 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 03:20-03:25 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 03:25-03:30 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 03:30-03:35 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 03:35-03:40 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 03:40-03:45 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 03:45-03:50 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 03:50-03:55 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 03:55-04:00 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 04:00-04:05 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 04:05-04:10 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 04:10-04:15 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 04:15-04:20 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:20-04:25 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 04:25-04:30 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 04:30-04:35 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:35-04:40 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 04:40-04:45 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 04:45-04:50 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 04:50-04:55 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 04:55-05:00 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 05:00-05:05 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 05:05-05:10 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 05:10-05:15 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 05:15-05:20 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:20-05:25 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 05:25-05:30 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 05:30-05:35 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 05:35-05:40 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 05:40-05:45 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:45-05:50 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 05:50-05:55 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 05:55-06:00 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 06:00-07:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 07:00-08:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | 5.5 |
| 08:00-09:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 09:00-10:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 10:00-11:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 11:00-12:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 12:00-13:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 13:00-14:00 | 58.7 | 58.1 | 49.8 | 53.4 | -3.6 |
| 14:00-15:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 15:00-16:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 16:00-17:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 17:00-18:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 18:00-19:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 19:00-20:00 | 58.9 | 58.1 | 51.2 | 53.4 | -2.2 |
| 20:00-21:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 21:00-22:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 22:00-22:05 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 22:05-22:10 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 22:10-22:15 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 22:15-22:20 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 22:20-22:25 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 22:25-22:30 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 22:30-22:35 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 22:35-22:40 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 22:40-22:45 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 22:45-22:50 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 22:50-22:55 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 22:55-23:00 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 23:00-23:05 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 23:05-23:10 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 23:10-23:15 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 23:15-23:20 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 23:20-23:25 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 23:25-23:30 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 23:30-23:35 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 23:35-23:40 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 23:40-23:45 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 23:45-23:50 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 23:50-23:55 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 23:55-00:00 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 00:00-00:05 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 00:05-00:10 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 00:10-00:15 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 00:15-00:20 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 00:20-00:25 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 00:25-00:30 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:30-00:35 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 00:35-00:40 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 00:40-00:45 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 00:45-00:50 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 00:50-00:55 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 00:55-01:00 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 01:00-01:05 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 01:05-01:10 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:10-01:15 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 01:15-01:20 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 01:20-01:25 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 01:25-01:30 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 01:30-01:35 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 01:35-01:40 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 01:40-01:45 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 01:45-01:50 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 01:50-01:55 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 01:55-02:00 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 02:00-02:05 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 02:05-02:10 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 02:10-02:15 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 02:15-02:20 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 02:20-02:25 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 02:25-02:30 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 02:30-02:35 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 02:35-02:40 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:40-02:45 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 02:45-02:50 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 02:50-02:55 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 02:55-03:00 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 03:00-03:05 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 03:05-03:10 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 03:10-03:15 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 03:15-03:20 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 03:20-03:25 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 03:25-03:30 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 03:30-03:35 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 03:35-03:40 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 03:40-03:45 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 03:45-03:50 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 03:50-03:55 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 03:55-04:00 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 04:00-04:05 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 04:05-04:10 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 04:10-04:15 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 04:15-04:20 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 04:20-04:25 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 04:25-04:30 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 04:30-04:35 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 04:35-04:40 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:40-04:45 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 04:45-04:50 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:50-04:55 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 04:55-05:00 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:00-05:05 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 05:05-05:10 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 05:10-05:15 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 05:15-05:20 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 05:20-05:25 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 05:25-05:30 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 05:30-05:35 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 05:35-05:40 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 05:40-05:45 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:45-05:50 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 05:50-05:55 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 05:55-06:00 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 06:00-07:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 07:00-08:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 08:00-09:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 09:00-10:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 10:00-11:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 11:00-12:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 12:00-13:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 13:00-14:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 14:00-15:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 15:00-16:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 16:00-17:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 17:00-18:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 18:00-19:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 19:00-20:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 20:00-21:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 21:00-22:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 22:00-22:05 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 22:05-22:10 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 22:10-22:15 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 22:15-22:20 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 22:20-22:25 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 22:25-22:30 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 22:30-22:35 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 22:35-22:40 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 22:40-22:45 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 22:45-22:50 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 22:50-22:55 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 22:55-23:00 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 23:00-23:05 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 23:05-23:10 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 23:10-23:15 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 23:15-23:20 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 23:20-23:25 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 23:25-23:30 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 23:30-23:35 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 23:35-23:40 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 23:40-23:45 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 23:45-23:50 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 23:50-23:55 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 23:55-00:00 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 00:00-00:05 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 00:05-00:10 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 00:10-00:15 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 00:15-00:20 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 00:20-00:25 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 00:25-00:30 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 00:30-00:35 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 00:35-00:40 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 00:40-00:45 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 00:45-00:50 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 00:50-00:55 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 00:55-01:00 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 01:00-01:05 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 01:05-01:10 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:10-01:15 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 01:15-01:20 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 01:20-01:25 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 01:25-01:30 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 01:30-01:35 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 01:35-01:40 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 01:40-01:45 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 01:45-01:50 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 01:50-01:55 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 01:55-02:00 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 02:00-02:05 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 02:05-02:10 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 02:10-02:15 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 02:15-02:20 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 02:20-02:25 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 02:25-02:30 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 02:30-02:35 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 02:35-02:40 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 02:40-02:45 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:45-02:50 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 02:50-02:55 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:55-03:00 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 03:00-03:05 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 03:05-03:10 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 03:10-03:15 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 03:15-03:20 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 03:20-03:25 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 03:25-03:30 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 03:30-03:35 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 03:35-03:40 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 03:40-03:45 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 03:45-03:50 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 03:50-03:55 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 03:55-04:00 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 04:00-04:05 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 04:05-04:10 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 04:10-04:15 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 04:15-04:20 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 04:20-04:25 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 04:25-04:30 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 04:30-04:35 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 04:35-04:40 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 04:40-04:45 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 04:45-04:50 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 04:50-04:55 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 04:55-05:00 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 05:00-05:05 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 05:05-05:10 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 05:10-05:15 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 05:15-05:20 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 05:20-05:25 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 05:25-05:30 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:30-05:35 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 05:35-05:40 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 05:40-05:45 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:45-05:50 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 05:50-05:55 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 05:55-06:00 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| **06:00-07:00** | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| **07:00-08:00** | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| **08:00-09:00** | 58.1 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| **09:00-10:00** | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| **10:00-11:00** | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| **11:00-12:00** | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 12:00-13:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 13:00-14:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 14:00-15:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 15:00-16:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 16:00-17:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 17:00-18:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 18:00-19:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 19:00-20:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 20:00-21:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 21:00-22:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 22:00-22:05 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 22:05-22:10 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 22:10-22:15 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 22:15-22:20 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 22:20-22:25 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 22:25-22:30 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 22:30-22:35 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 22:35-22:40 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 22:40-22:45 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 22:45-22:50 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:50-22:55 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 22:55-23:00 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 23:00-23:05 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 23:05-23:10 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 23:10-23:15 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 23:15-23:20 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 23:20-23:25 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 23:25-23:30 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 23:30-23:35 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 23:35-23:40 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 23:40-23:45 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 23:45-23:50 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 23:50-23:55 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 23:55-00:00 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 00:00-00:05 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 00:05-00:10 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 00:10-00:15 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 00:15-00:20 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 00:20-00:25 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 00:25-00:30 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 00:30-00:35 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 00:35-00:40 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 00:40-00:45 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 00:45-00:50 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 00:50-00:55 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 00:55-01:00 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 01:00-01:05 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 01:05-01:10 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:10-01:15 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 01:15-01:20 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 01:20-01:25 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 01:25-01:30 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 01:30-01:35 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 01:35-01:40 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 01:40-01:45 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 01:45-01:50 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 01:50-01:55 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 01:55-02:00 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:00-02:05 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 02:05-02:10 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 02:10-02:15 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 02:15-02:20 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 02:20-02:25 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 02:25-02:30 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:30-02:35 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 02:35-02:40 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 02:40-02:45 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 02:45-02:50 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 02:50-02:55 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:55-03:00 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 03:00-03:05 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 03:05-03:10 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 03:10-03:15 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 03:15-03:20 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 03:20-03:25 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 03:25-03:30 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 03:30-03:35 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 03:35-03:40 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 03:40-03:45 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 03:45-03:50 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 03:50-03:55 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 03:55-04:00 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 04:00-04:05 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 04:05-04:10 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 04:10-04:15 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 04:15-04:20 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 04:20-04:25 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 04:25-04:30 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 04:30-04:35 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 04:35-04:40 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 04:40-04:45 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 04:45-04:50 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 04:50-04:55 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 04:55-05:00 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 05:00-05:05 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 05:05-05:10 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 05:10-05:15 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 05:15-05:20 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 05:20-05:25 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 05:25-05:30 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 05:30-05:35 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 05:35-05:40 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 05:40-05:45 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) เดือนพฤษภาคม 2569 25-26 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:45-05:50 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 05:50-05:55 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 05:55-06:00 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 06:00-07:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 07:00-08:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 08:00-09:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 09:00-10:00 | 59.3 | 58.1 | 53.1 | 53.4 | -0.3 |
| 10:00-11:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 11:00-12:00 | 59.0 | 58.1 | 51.7 | 53.4 | -1.7 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) เดือนพฤษภาคม 2569 26-27 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 12:00-13:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 13:00-14:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 14:00-15:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 15:00-16:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 16:00-17:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 17:00-18:00 | 59.0 | 58.1 | 51.7 | 53.4 | -1.7 |
| 18:00-19:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 19:00-20:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 20:00-21:00 | 58.8 | 58.1 | 50.5 | 53.4 | -2.9 |
| 21:00-22:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 22:00-22:05 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 22:05-22:10 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 22:10-22:15 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 22:15-22:20 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 22:20-22:25 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 22:25-22:30 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 22:30-22:35 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 22:35-22:40 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 22:40-22:45 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 22:45-22:50 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 22:50-22:55 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 22:55-23:00 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 23:00-23:05 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 23:05-23:10 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 23:10-23:15 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 23:15-23:20 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 23:20-23:25 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 23:25-23:30 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 23:30-23:35 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 23:35-23:40 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 23:40-23:45 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 23:45-23:50 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 23:50-23:55 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 23:55-00:00 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 00:00-00:05 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 00:05-00:10 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 00:10-00:15 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 00:15-00:20 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 00:20-00:25 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 00:25-00:30 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 00:30-00:35 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 00:35-00:40 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 00:40-00:45 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 00:45-00:50 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 00:50-00:55 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 00:55-01:00 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 01:00-01:05 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 01:05-01:10 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:10-01:15 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 01:15-01:20 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 01:20-01:25 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 01:25-01:30 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 01:30-01:35 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 01:35-01:40 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 01:40-01:45 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 01:45-01:50 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 01:50-01:55 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 01:55-02:00 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 02:00-02:05 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 02:05-02:10 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 02:10-02:15 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 02:15-02:20 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 02:20-02:25 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 02:25-02:30 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 02:30-02:35 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 02:35-02:40 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 02:40-02:45 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 02:45-02:50 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 02:50-02:55 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 02:55-03:00 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 03:00-03:05 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 03:05-03:10 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 03:10-03:15 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 03:15-03:20 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 03:20-03:25 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 03:25-03:30 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 03:30-03:35 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 03:35-03:40 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 03:40-03:45 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 03:45-03:50 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 03:50-03:55 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 03:55-04:00 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 04:00-04:05 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 04:05-04:10 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 04:10-04:15 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 04:15-04:20 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 04:20-04:25 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 04:25-04:30 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 04:30-04:35 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 04:35-04:40 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 04:40-04:45 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 04:45-04:50 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 04:50-04:55 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 04:55-05:00 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 05:00-05:05 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:05-05:10 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 05:10-05:15 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:15-05:20 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 05:20-05:25 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 05:25-05:30 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 05:30-05:35 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 05:35-05:40 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 05:40-05:45 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:45-05:50 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 05:50-05:55 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 05:55-06:00 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 06:00-07:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 07:00-08:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 08:00-09:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 09:00-10:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 10:00-11:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 11:00-12:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 12:00-13:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 13:00-14:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 14:00-15:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 15:00-16:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 16:00-17:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 17:00-18:00 | 58.8 | 58.1 | 50.5 | 53.4 | -2.9 |
| 18:00-19:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 19:00-20:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 20:00-21:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 21:00-22:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 22:00-22:05 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 22:05-22:10 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 22:10-22:15 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 22:15-22:20 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 22:20-22:25 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 22:25-22:30 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 22:30-22:35 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 22:35-22:40 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 22:40-22:45 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 22:45-22:50 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 22:50-22:55 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 22:55-23:00 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 23:00-23:05 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 23:05-23:10 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 23:10-23:15 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 23:15-23:20 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 23:20-23:25 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 23:25-23:30 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 23:30-23:35 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 23:35-23:40 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 23:40-23:45 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 23:45-23:50 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 23:50-23:55 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 23:55-00:00 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 00:00-00:05 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 00:05-00:10 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 00:10-00:15 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 00:15-00:20 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 00:20-00:25 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 00:25-00:30 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 00:30-00:35 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 00:35-00:40 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 00:40-00:45 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 00:45-00:50 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 00:50-00:55 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 00:55-01:00 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 01:00-01:05 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 01:05-01:10 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:10-01:15 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 01:15-01:20 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 01:20-01:25 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 01:25-01:30 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 01:30-01:35 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 01:35-01:40 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 01:40-01:45 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 01:45-01:50 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 01:50-01:55 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 01:55-02:00 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 02:00-02:05 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 02:05-02:10 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 02:10-02:15 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 02:15-02:20 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 02:20-02:25 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 02:25-02:30 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 02:30-02:35 | 58.4 | 54.5 | 59.1 | 49.2 | 9.9 |
| 02:35-02:40 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 02:40-02:45 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 02:45-02:50 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 02:50-02:55 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 02:55-03:00 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 03:00-03:05 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 03:05-03:10 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 03:10-03:15 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 03:15-03:20 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 03:20-03:25 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 03:25-03:30 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 03:30-03:35 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 03:35-03:40 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 03:40-03:45 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 03:45-03:50 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 03:50-03:55 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 03:55-04:00 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 04:00-04:05 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 04:05-04:10 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 04:10-04:15 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 04:15-04:20 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 04:20-04:25 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 04:25-04:30 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 04:30-04:35 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 04:35-04:40 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:40-04:45 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 04:45-04:50 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 04:50-04:55 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 04:55-05:00 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 05:00-05:05 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 05:05-05:10 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 05:10-05:15 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 05:15-05:20 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 05:20-05:25 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 05:25-05:30 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 05:30-05:35 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 05:35-05:40 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 05:40-05:45 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:45-05:50 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 05:50-05:55 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:55-06:00 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| **06:00-07:00** | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| **07:00-08:00** | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| **08:00-09:00** | 58.8 | 58.1 | 50.5 | 53.4 | -2.9 |
| **09:00-10:00** | 58.8 | 58.1 | 50.5 | 53.4 | -2.9 |
| **10:00-11:00** | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| **11:00-12:00** | 59.0 | 58.1 | 51.7 | 53.4 | -1.7 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| **12:00-13:00** | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| **13:00-14:00** | 56.9 | 58.1 | 51.2 | 53.4 | -2.2 |
| **14:00-15:00** | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| **15:00-16:00** | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| **16:00-17:00** | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| **17:00-18:00** | 58.8 | 58.1 | 50.5 | 53.4 | -2.9 |
| **18:00-19:00** | 58.7 | 58.1 | 49.8 | 53.4 | -3.6 |
| **19:00-20:00** | 58.8 | 58.1 | 50.5 | 53.4 | -2.9 |
| **20:00-21:00** | 58.7 | 58.1 | 49.8 | 53.4 | -3.6 |
| **21:00-22:00** | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 22:00-22:05 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 22:05-22:10 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 22:10-22:15 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 22:15-22:20 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 22:20-22:25 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 22:25-22:30 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 22:30-22:35 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 22:35-22:40 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 22:40-22:45 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 22:45-22:50 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 22:50-22:55 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 22:55-23:00 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 23:00-23:05 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 23:05-23:10 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 23:10-23:15 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 23:15-23:20 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 23:20-23:25 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 23:25-23:30 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 23:30-23:35 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 23:35-23:40 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 23:40-23:45 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 23:45-23:50 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 23:50-23:55 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 23:55-00:00 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 00:00-00:05 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 00:05-00:10 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 00:10-00:15 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 00:15-00:20 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 00:20-00:25 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 00:25-00:30 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 00:30-00:35 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 00:35-00:40 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 00:40-00:45 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 00:45-00:50 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 00:50-00:55 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 00:55-01:00 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 01:00-01:05 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 01:05-01:10 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:10-01:15 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 01:15-01:20 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 01:20-01:25 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 01:25-01:30 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 01:30-01:35 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 01:35-01:40 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 01:40-01:45 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 01:45-01:50 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 01:50-01:55 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 01:55-02:00 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 02:00-02:05 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 02:05-02:10 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 02:10-02:15 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 02:15-02:20 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 02:20-02:25 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 02:25-02:30 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 02:30-02:35 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 02:35-02:40 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 02:40-02:45 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 02:45-02:50 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 02:50-02:55 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 02:55-03:00 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 03:00-03:05 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 03:05-03:10 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 03:10-03:15 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 03:15-03:20 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 03:20-03:25 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 03:25-03:30 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 03:30-03:35 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 03:35-03:40 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 03:40-03:45 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 03:45-03:50 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 03:50-03:55 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 03:55-04:00 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 04:00-04:05 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 04:05-04:10 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 04:10-04:15 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 04:15-04:20 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 04:20-04:25 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 04:25-04:30 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 04:30-04:35 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 04:35-04:40 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 04:40-04:45 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 04:45-04:50 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 04:50-04:55 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 04:55-05:00 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 05:00-05:05 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 05:05-05:10 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 05:10-05:15 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 05:15-05:20 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 05:20-05:25 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 05:25-05:30 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 05:30-05:35 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 05:35-05:40 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 05:40-05:45 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:45-05:50 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:50-05:55 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 05:55-06:00 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 06:00-07:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 07:00-08:00 | 58.7 | 58.1 | 49.8 | 53.4 | 3.6 |
| 08:00-09:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 09:00-10:00 | 58.7 | 58.1 | 49.8 | 53.4 | -3.6 |
| 10:00-11:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 11:00-12:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 59.8 | 58.5 | 56.6 | 56.1 |
| 12:05-12:10 | 58.6 | | 57.3 | |
| 12:10-12:15 | 58.0 | | 57.5 | |
| 12:15-12:20 | 58.2 | | 56.6 | |
| 12:20-12:25 | 59.4 | | 55.7 | |
| 12:25-12:30 | 57.4 | | 55.2 | |
| 12:30-12:35 | 58.2 | | 56.3 | |
| 12:35-12:40 | 58.4 | | 55.5 | |
| 12:40-12:45 | 58.7 | | 56.2 | |
| 12:45-12:50 | 57.8 | | 55.8 | |
| 12:50-12:55 | 58.9 | | 55.2 | |
| 12:55-13:00 | 58.5 | | 56.1 | |
| 13:00-13:05 | 59.6 | 58.4 | 55.5 | 56.1 |
| 13:05-13:10 | 57.5 | | 57.2 | |
| 13:10-13:15 | 58.6 | | 56.7 | |
| 13:15-13:20 | 57.9 | | 56.5 | |
| 13:20-13:25 | 58.2 | | 55.9 | |
| 13:25-13:30 | 57.9 | | 55.7 | |
| 13:30-13:35 | 58.5 | | 56.1 | |
| 13:35-13:40 | 58.2 | | 56.0 | |
| 13:40-13:45 | 59.0 | | 57.3 | |
| 13:45-13:50 | 58.4 | | 56.1 | |
| 13:50-13:55 | 58.8 | | 56.5 | |
| 13:55-14:00 | 58.0 | | 55.8 | |
| 14:00-14:05 | 58.7 | 58.3 | 55.2 | 55.0 |
| 14:05-14:10 | 58.2 | | 54.8 | |
| 14:10-14:15 | 57.4 | | 54.9 | |
| 14:15-14:20 | 59.0 | | 55.0 | |
| 14:20-14:25 | 58.9 | | 55.4 | |
| 14:25-14:30 | 57.2 | | 54.9 | |
| 14:30-14:35 | 58.7 | | 55.5 | |
| 14:35-14:40 | 58.8 | | 54.8 | |
| 14:40-14:45 | 58.5 | | 55.6 | |
| 14:45-14:50 | 57.9 | | 55.6 | |
| 14:50-14:55 | 58.8 | | 55.3 | |
| 14:55-15:00 | 57.5 | | 54.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 15:00-15:05 | 57.9 | 58.2 | 55.4 | 55.7 |
| 15:05-15:10 | 58.1 | | 55.1 | |
| 15:10-15:15 | 58.4 | | 56.2 | |
| 15:15-15:20 | 58.2 | | 55.7 | |
| 15:20-15:25 | 58.5 | | 55.9 | |
| 15:25-15:30 | 57.7 | | 54.0 | |
| 15:30-15:35 | 57.9 | | 55.7 | |
| 15:35-15:40 | 58.8 | | 55.6 | |
| 15:40-15:45 | 58.5 | | 55.9 | |
| 15:45-15:50 | 57.8 | | 57.7 | |
| 15:50-15:55 | 58.1 | | 56.8 | |
| 15:55-16:00 | 57.9 | | 55.5 | |
| 16:00-16:05 | 58.4 | 58.6 | 56.5 | 56.5 |
| 16:05-16:10 | 57.9 | | 57.1 | |
| 16:10-16:15 | 58.8 | | 55.7 | |
| 16:15-16:20 | 58.3 | | 58.0 | |
| 16:20-16:25 | 58.6 | | 55.8 | |
| 16:25-16:30 | 58.1 | | 57.3 | |
| 16:30-16:35 | 59.2 | | 56.3 | |
| 16:35-16:40 | 58.6 | | 55.6 | |
| 16:40-16:45 | 58.3 | | 58.1 | |
| 16:45-16:50 | 59.0 | | 56.5 | |
| 16:50-16:55 | 58.7 | | 56.5 | |
| 16:55-17:00 | 58.6 | | 57.8 | |
| 17:00-17:05 | 58.4 | 58.2 | 56.1 | 56.1 |
| 17:05-17:10 | 57.6 | | 55.8 | |
| 17:10-17:15 | 57.9 | | 57.7 | |
| 17:15-17:20 | 58.0 | | 55.9 | |
| 17:20-17:25 | 58.1 | | 56.5 | |
| 17:25-17:30 | 58.8 | | 56.6 | |
| 17:30-17:35 | 58.6 | | 55.2 | |
| 17:35-17:40 | 57.8 | | 57.5 | |
| 17:40-17:45 | 57.6 | | 54.7 | |
| 17:45-17:50 | 58.2 | | 57.2 | |
| 17:50-17:55 | 58.9 | | 55.2 | |
| 17:55-18:00 | 57.7 | | 57.5 | |
| 18:00-18:05 | 57.9 | 58.2 | 57.3 | 56.3 |
| 18:05-18:10 | 58.6 | | 56.0 | |
| 18:10-18:15 | 58.5 | | 56.3 | |
| 18:15-18:20 | 57.8 | | 57.7 | |
| 18:20-18:25 | 59.0 | | 56.0 | |
| 18:25-18:30 | 58.7 | | 56.9 | |
| 18:30-18:35 | 58.3 | | 57.1 | |
| 18:35-18:40 | 57.9 | | 57.0 | |
| 18:40-18:45 | 58.0 | | 55.2 | |
| 18:45-18:50 | 58.2 | | 54.6 | |
| 18:50-18:55 | 57.8 | | 56.4 | |
| 18:55-19:00 | 57.2 | | 55.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 19:00-19:05 | 58.7 | 58.2 | 55.0 | 56.5 |
| 19:05-19:10 | 57.8 | | 56.6 | |
| 19:10-19:15 | 58.0 | | 54.9 | |
| 19:15-19:20 | 59.2 | | 56.7 | |
| 19:20-19:25 | 57.5 | | 56.8 | |
| 19:25-19:30 | 57.9 | | 56.5 | |
| 19:30-19:35 | 58.9 | | 56.6 | |
| 19:35-19:40 | 57.9 | | 55.0 | |
| 19:40-19:45 | 58.4 | | 54.2 | |
| 19:45-19:50 | 56.8 | | 54.0 | |
| 19:50-19:55 | 58.6 | | 57.1 | |
| 19:55-20:00 | 57.7 | | 57.3 | |
| 20:00-20:05 | 58.2 | 58.3 | 58.2 | 57.1 |
| 20:05-20:10 | 58.9 | | 58.0 | |
| 20:10-20:15 | 58.6 | | 58.0 | |
| 20:15-20:20 | 58.1 | | 57.5 | |
| 20:20-20:25 | 57.9 | | 57.3 | |
| 20:25-20:30 | 58.5 | | 57.1 | |
| 20:30-20:35 | 59.0 | | 57.3 | |
| 20:35-20:40 | 58.3 | | 56.9 | |
| 20:40-20:45 | 58.4 | | 56.3 | |
| 20:45-20:50 | 57.6 | | 57.0 | |
| 20:50-20:55 | 57.8 | | 56.4 | |
| 20:55-21:00 | 58.4 | | 54.9 | |
| 21:00-21:05 | 58.7 | 58.4 | 55.1 | 55.1 |
| 21:05-21:10 | 57.9 | | 54.1 | |
| 21:10-21:15 | 57.4 | | 56.1 | |
| 21:15-21:20 | 58.6 | | 55.5 | |
| 21:20-21:25 | 59.4 | | 55.2 | |
| 21:25-21:30 | 58.6 | | 55.5 | |
| 21:30-21:35 | 57.8 | | 55.2 | |
| 21:35-21:40 | 58.0 | | 55.0 | |
| 21:40-21:45 | 58.1 | | 54.9 | |
| 21:45-21:50 | 59.0 | | 55.2 | |
| 21:50-21:55 | 58.7 | | 55.1 | |
| 21:55-22:00 | 57.8 | | 52.2 | |
| 22:00-22:05 | 55.2 | 55.6 | 53.0 | 54.1 |
| 22:05-22:10 | 56.4 | | 53.1 | |
| 22:10-22:15 | 54.6 | | 53.8 | |
| 22:15-22:20 | 56.8 | | 54.1 | |
| 22:20-22:25 | 56.0 | | 54.3 | |
| 22:25-22:30 | 55.7 | | 54.4 | |
| 22:30-22:35 | 55.2 | | 54.3 | |
| 22:35-22:40 | 54.9 | | 54.3 | |
| 22:40-22:45 | 56.1 | | 54.3 | |
| 22:45-22:50 | 55.7 | | 53.9 | |
| 22:50-22:55 | 55.0 | | 54.6 | |
| 22:55-23:00 | 55.6 | | 53.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 23:00-23:05 | 54.9 | 55.9 | 53.9 | 53.9 |
| 23:05-23:10 | 55.7 | | 52.9 | |
| 23:10-23:15 | 56.7 | | 55.3 | |
| 23:15-23:20 | 55.9 | | 54.8 | |
| 23:20-23:25 | 56.1 | | 53.9 | |
| 23:25-23:30 | 55.7 | | 53.5 | |
| 23:30-23:35 | 55.0 | | 54.1 | |
| 23:35-23:40 | 55.6 | | 54.5 | |
| 23:40-23:45 | 56.6 | | 55.2 | |
| 23:45-23:50 | 56.8 | | 53.0 | |
| 23:50-23:55 | 55.0 | | 52.7 | |
| 23:55-00:00 | 56.5 | | 51.9 | |
| 00:00-00:05 | 54.6 | 55.5 | 53.2 | 53.6 |
| 00:05-00:10 | 54.9 | | 53.3 | |
| 00:10-00:15 | 55.1 | | 53.7 | |
| 00:15-00:20 | 55.4 | | 53.6 | |
| 00:20-00:25 | 55.8 | | 53.5 | |
| 00:25-00:30 | 56.4 | | 54.0 | |
| 00:30-00:35 | 55.1 | | 54.6 | |
| 00:35-00:40 | 54.9 | | 53.4 | |
| 00:40-00:45 | 55.7 | | 54.7 | |
| 00:45-00:50 | 55.2 | | 52.4 | |
| 00:50-00:55 | 56.9 | | 54.5 | |
| 00:55-01:00 | 54.8 | | 54.3 | |
| 01:00-01:05 | 55.2 | 55.9 | 53.8 | 54.4 |
| 01:05-01:10 | 55.4 | | 54.2 | |
| 01:10-01:15 | 56.5 | | 54.4 | |
| 01:15-01:20 | 54.8 | | 54.5 | |
| 01:20-01:25 | 56.3 | | 55.4 | |
| 01:25-01:30 | 56.4 | | 54.9 | |
| 01:30-01:35 | 56.5 | | 55.9 | |
| 01:35-01:40 | 55.9 | | 52.3 | |
| 01:40-01:45 | 54.7 | | 53.4 | |
| 01:45-01:50 | 55.8 | | 55.4 | |
| 01:50-01:55 | 56.3 | | 54.9 | |
| 01:55-02:00 | 56.9 | | 52.5 | |
| 02:00-02:05 | 54.8 | 55.6 | 52.2 | 52.5 |
| 02:05-02:10 | 54.7 | | 52.7 | |
| 02:10-02:15 | 55.9 | | 52.5 | |
| 02:15-02:20 | 55.2 | | 52.3 | |
| 02:20-02:25 | 56.5 | | 52.1 | |
| 02:25-02:30 | 54.6 | | 52.5 | |
| 02:30-02:35 | 55.4 | | 53.4 | |
| 02:35-02:40 | 56.8 | | 52.0 | |
| 02:40-02:45 | 54.6 | | 52.0 | |
| 02:45-02:50 | 55.0 | | 54.5 | |
| 02:50-02:55 | 55.2 | | 54.0 | |
| 02:55-03:00 | 57.5 | | 54.7 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 03:00-03:05 | 56.3 | 56.1 | 54.9 | 54.2 |
| 03:05-03:10 | 56.2 | | 52.8 | |
| 03:10-03:15 | 55.2 | | 54.2 | |
| 03:15-03:20 | 55.9 | | 54.8 | |
| 03:20-03:25 | 54.9 | | 54.3 | |
| 03:25-03:30 | 57.9 | | 54.1 | |
| 03:30-03:35 | 56.4 | | 54.2 | |
| 03:35-03:40 | 56.4 | | 54.4 | |
| 03:40-03:45 | 55.3 | | 53.1 | |
| 03:45-03:50 | 55.0 | | 54.1 | |
| 03:50-03:55 | 55.5 | | 53.1 | |
| 03:55-04:00 | 56.8 | | 54.6 | |
| 04:00-04:05 | 57.1 | 56.2 | 53.9 | 53.3 |
| 04:05-04:10 | 54.7 | | 53.0 | |
| 04:10-04:15 | 56.8 | | 53.0 | |
| 04:15-04:20 | 55.4 | | 52.7 | |
| 04:20-04:25 | 56.6 | | 53.0 | |
| 04:25-04:30 | 55.6 | | 53.3 | |
| 04:30-04:35 | 55.9 | | 53.0 | |
| 04:35-04:40 | 56.6 | | 53.3 | |
| 04:40-04:45 | 54.9 | | 54.1 | |
| 04:45-04:50 | 56.4 | | 54.5 | |
| 04:50-04:55 | 57.5 | | 55.5 | |
| 04:55-05:00 | 56.5 | | 54.2 | |
| 05:00-05:05 | 56.0 | 55.9 | 53.3 | 54.0 |
| 05:05-05:10 | 55.4 | | 54.4 | |
| 05:10-05:15 | 55.9 | | 55.6 | |
| 05:15-05:20 | 56.3 | | 55.0 | |
| 05:20-05:25 | 55.7 | | 54.0 | |
| 05:25-05:30 | 56.0 | | 55.3 | |
| 05:30-05:35 | 56.5 | | 54.9 | |
| 05:35-05:40 | 55.8 | | 54.0 | |
| 05:40-05:45 | 57.6 | | 54.5 | |
| 05:45-05:50 | 54.9 | | 53.5 | |
| 05:50-05:55 | 55.7 | | 53.2 | |
| 05:55-06:00 | 54.8 | | 52.7 | |
| 06:00-06:05 | 56.9 | 58.2 | 55.9 | 56.1 |
| 06:05-06:10 | 57.8 | | 56.0 | |
| 06:10-06:15 | 58.0 | | 56.7 | |
| 06:15-06:20 | 58.2 | | 57.4 | |
| 06:20-06:25 | 57.9 | | 56.3 | |
| 06:25-06:30 | 58.2 | | 56.1 | |
| 06:30-06:35 | 57.8 | | 56.8 | |
| 06:35-06:40 | 57.7 | | 56.4 | |
| 06:40-06:45 | 58.4 | | 55.8 | |
| 06:45-06:50 | 59.2 | | 55.5 | |
| 06:50-06:55 | 58.1 | | 55.1 | |
| 06:55-07:00 | 59.3 | | 56.3 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 07:00-07:05 | 58.7 | 58.6 | 56.8 | 57.1 |
| 07:05-07:10 | 59.5 | | 56.5 | |
| 07:10-07:15 | 58.8 | | 56.2 | |
| 07:15-07:20 | 59.0 | | 57.3 | |
| 07:20-07:25 | 58.9 | | 57.5 | |
| 07:25-07:30 | 57.5 | | 56.6 | |
| 07:30-07:35 | 58.0 | | 57.4 | |
| 07:35-07:40 | 57.6 | | 57.1 | |
| 07:40-07:45 | 58.0 | | 57.2 | |
| 07:45-07:50 | 58.9 | | 58.8 | |
| 07:50-07:55 | 59.1 | | 58.2 | |
| 07:55-08:00 | 58.7 | | 56.8 | |
| 08:00-08:05 | 57.9 | 58.3 | 56.2 | 56.2 |
| 08:05-08:10 | 58.1 | | 56.6 | |
| 08:10-08:15 | 58.9 | | 57.6 | |
| 08:15-08:20 | 59.1 | | 57.7 | |
| 08:20-08:25 | 59.2 | | 58.2 | |
| 08:25-08:30 | 58.6 | | 55.3 | |
| 08:30-08:35 | 57.7 | | 56.2 | |
| 08:35-08:40 | 57.8 | | 56.0 | |
| 08:40-08:45 | 58.2 | | 56.1 | |
| 08:45-08:50 | 58.7 | | 57.1 | |
| 08:50-08:55 | 57.8 | | 55.3 | |
| 08:55-09:00 | 57.6 | | 55.2 | |
| 09:00-09:05 | 58.4 | 58.5 | 55.4 | 55.5 |
| 09:05-09:10 | 57.5 | | 54.8 | |
| 09:10-09:15 | 58.4 | | 54.9 | |
| 09:15-09:20 | 58.5 | | 55.4 | |
| 09:20-09:25 | 59.0 | | 56.0 | |
| 09:25-09:30 | 58.6 | | 55.0 | |
| 09:30-09:35 | 59.2 | | 56.3 | |
| 09:35-09:40 | 58.7 | | 55.8 | |
| 09:40-09:45 | 58.6 | | 56.2 | |
| 09:45-09:50 | 57.9 | | 55.5 | |
| 09:50-09:55 | 58.7 | | 55.6 | |
| 09:55-10:00 | 57.8 | | 56.3 | |
| 10:00-10:05 | 58.2 | 58.3 | 56.6 | 55.1 |
| 10:05-10:10 | 58.0 | | 55.1 | |
| 10:10-10:15 | 57.9 | | 55.6 | |
| 10:15-10:20 | 58.2 | | 55.7 | |
| 10:20-10:25 | 58.4 | | 55.6 | |
| 10:25-10:30 | 57.2 | | 54.4 | |
| 10:30-10:35 | 58.6 | | 54.8 | |
| 10:35-10:40 | 59.0 | | 55.1 | |
| 10:40-10:45 | 59.2 | | 54.8 | |
| 10:45-10:50 | 57.9 | | 55.5 | |
| 10:50-10:55 | 58.2 | | 55.0 | |
| 10:55-11:00 | 58.8 | | 56.3 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 58.2 | 58.4 | 56.5 | 55.0 |
| 11:05-11:10 | 57.6 | | 55.0 | |
| 11:10-11:15 | 58.7 | | 54.7 | |
| 11:15-11:20 | 58.9 | | 54.7 | |
| 11:20-11:25 | 58.5 | | 55.0 | |
| 11:25-11:30 | 57.3 | | 54.5 | |
| 11:30-11:35 | 58.1 | | 56.3 | |
| 11:35-11:40 | 58.6 | | 57.0 | |
| 11:40-11:45 | 58.4 | | 54.6 | |
| 11:45-11:50 | 59.0 | | 56.9 | |
| 11:50-11:55 | 58.7 | | 55.4 | |
| 11:55-12:00 | 58.3 | | 54.4 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 57.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 92.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 63.0 | - | | |

| Sound Level Meter Data | | | |
|---|---|---|---|
| Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| ST-C1-B09 | SCARLET | ST-12D | 10351478 |
| Actual Reading [dB] | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | |
| 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 59.1 | 58.3 | 55.0 | 54.7 |
| 12:05-12:10 | 58.0 | | 55.7 | |
| 12:10-12:15 | 58.8 | | 53.7 | |
| 12:15-12:20 | 57.9 | | 54.2 | |
| 12:20-12:25 | 58.9 | | 54.7 | |
| 12:25-12:30 | 57.5 | | 54.7 | |
| 12:30-12:35 | 57.8 | | 54.6 | |
| 12:35-12:40 | 58.2 | | 55.6 | |
| 12:40-12:45 | 58.6 | | 54.5 | |
| 12:45-12:50 | 57.6 | | 55.1 | |
| 12:50-12:55 | 57.7 | | 55.7 | |
| 12:55-13:00 | 58.9 | | 54.7 | |
| 13:00-13:05 | 58.3 | 58.3 | 54.8 | 54.8 |
| 13:05-13:10 | 58.9 | | 55.0 | |
| 13:10-13:15 | 57.9 | | 54.6 | |
| 13:15-13:20 | 57.8 | | 55.2 | |
| 13:20-13:25 | 58.3 | | 54.5 | |
| 13:25-13:30 | 58.5 | | 54.7 | |
| 13:30-13:35 | 59.0 | | 54.4 | |
| 13:35-13:40 | 58.7 | | 55.0 | |
| 13:40-13:45 | 57.7 | | 55.6 | |
| 13:45-13:50 | 58.1 | | 54.9 | |
| 13:50-13:55 | 58.7 | | 54.9 | |
| 13:55-14:00 | 57.9 | | 54.7 | |
| 14:00-14:05 | 58.6 | 58.2 | 53.0 | 55.0 |
| 14:05-14:10 | 57.6 | | 55.3 | |
| 14:10-14:15 | 57.4 | | 55.1 | |
| 14:15-14:20 | 58.9 | | 54.6 | |
| 14:20-14:25 | 58.7 | | 55.6 | |
| 14:25-14:30 | 58.2 | | 54.9 | |
| 14:30-14:35 | 57.7 | | 55.5 | |
| 14:35-14:40 | 58.9 | | 55.3 | |
| 14:40-14:45 | 58.1 | | 54.7 | |
| 14:45-14:50 | 57.6 | | 55.0 | |
| 14:50-14:55 | 57.9 | | 55.1 | |
| 14:55-15:00 | 58.2 | | 54.6 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 15:00-15:05 | 58.6 | 58.5 | 55.5 | 55.5 |
| 15:05-15:10 | 59.0 | | 55.1 | |
| 15:10-15:15 | 59.2 | | 54.8 | |
| 15:15-15:20 | 59.5 | | 55.3 | |
| 15:20-15:25 | 58.3 | | 54.7 | |
| 15:25-15:30 | 58.5 | | 55.8 | |
| 15:30-15:35 | 57.6 | | 55.7 | |
| 15:35-15:40 | 57.7 | | 56.5 | |
| 15:40-15:45 | 58.1 | | 56.5 | |
| 15:45-15:50 | 58.6 | | 55.4 | |
| 15:50-15:55 | 57.3 | | 56.3 | |
| 15:55-16:00 | 58.5 | | 56.0 | |
| 16:00-16:05 | 58.9 | 58.5 | 56.6 | 56.4 |
| 16:05-16:10 | 57.6 | | 56.4 | |
| 16:10-16:15 | 59.1 | | 56.9 | |
| 16:15-16:20 | 58.5 | | 55.9 | |
| 16:20-16:25 | 58.8 | | 56.2 | |
| 16:25-16:30 | 57.8 | | 56.8 | |
| 16:30-16:35 | 59.0 | | 58.5 | |
| 16:35-16:40 | 59.2 | | 55.3 | |
| 16:40-16:45 | 58.2 | | 54.9 | |
| 16:45-16:50 | 57.6 | | 55.8 | |
| 16:50-16:55 | 58.7 | | 58.0 | |
| 16:55-17:00 | 58.3 | | 57.6 | |
| 17:00-17:05 | 58.6 | 58.3 | 54.8 | 55.0 |
| 17:05-17:10 | 57.5 | | 55.0 | |
| 17:10-17:15 | 59.3 | | 56.3 | |
| 17:15-17:20 | 58.0 | | 53.9 | |
| 17:20-17:25 | 58.9 | | 57.3 | |
| 17:25-17:30 | 58.6 | | 55.5 | |
| 17:30-17:35 | 57.4 | | 54.7 | |
| 17:35-17:40 | 57.9 | | 54.5 | |
| 17:40-17:45 | 58.5 | | 55.9 | |
| 17:45-17:50 | 58.3 | | 54.2 | |
| 17:50-17:55 | 58.0 | | 55.7 | |
| 17:55-18:00 | 57.8 | | 55.3 | |
| 18:00-18:05 | 58.7 | 58.3 | 56.2 | 56.0 |
| 18:05-18:10 | 57.4 | | 55.5 | |
| 18:10-18:15 | 57.9 | | 57.3 | |
| 18:15-18:20 | 58.2 | | 56.3 | |
| 18:20-18:25 | 58.3 | | 56.0 | |
| 18:25-18:30 | 58.0 | | 56.7 | |
| 18:30-18:35 | 59.0 | | 56.0 | |
| 18:35-18:40 | 58.4 | | 56.1 | |
| 18:40-18:45 | 58.2 | | 55.3 | |
| 18:45-18:50 | 57.5 | | 54.7 | |
| 18:50-18:55 | 58.7 | | 54.4 | |
| 18:55-19:00 | 59.3 | | 54.7 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 19:00-19:05 | 59.0 | 58.6 | 55.3 | 55.2 |
| 19:05-19:10 | 57.8 | | 54.6 | |
| 19:10-19:15 | 59.3 | | 54.6 | |
| 19:15-19:20 | 59.0 | | 53.8 | |
| 19:20-19:25 | 58.1 | | 54.0 | |
| 19:25-19:30 | 58.6 | | 55.4 | |
| 19:30-19:35 | 57.9 | | 55.4 | |
| 19:35-19:40 | 57.6 | | 56.5 | |
| 19:40-19:45 | 58.6 | | 55.8 | |
| 19:45-19:50 | 58.9 | | 55.0 | |
| 19:50-19:55 | 59.2 | | 55.2 | |
| 19:55-20:00 | 58.7 | | 55.9 | |
| 20:00-20:05 | 57.6 | 58.2 | 55.5 | 55.7 |
| 20:05-20:10 | 58.0 | | 55.7 | |
| 20:10-20:15 | 58.5 | | 55.8 | |
| 20:15-20:20 | 58.9 | | 56.1 | |
| 20:20-20:25 | 57.8 | | 56.8 | |
| 20:25-20:30 | 58.3 | | 56.5 | |
| 20:30-20:35 | 57.8 | | 56.8 | |
| 20:35-20:40 | 58.3 | | 57.8 | |
| 20:40-20:45 | 58.0 | | 52.4 | |
| 20:45-20:50 | 57.9 | | 53.2 | |
| 20:50-20:55 | 59.1 | | 53.6 | |
| 20:55-21:00 | 58.2 | | 53.7 | |
| 21:00-21:05 | 57.9 | 58.3 | 56.4 | 55.2 |
| 21:05-21:10 | 58.6 | | 52.8 | |
| 21:10-21:15 | 57.3 | | 52.8 | |
| 21:15-21:20 | 57.6 | | 55.2 | |
| 21:20-21:25 | 58.9 | | 55.2 | |
| 21:25-21:30 | 59.0 | | 55.8 | |
| 21:30-21:35 | 59.6 | | 56.5 | |
| 21:35-21:40 | 58.3 | | 55.9 | |
| 21:40-21:45 | 58.7 | | 56.4 | |
| 21:45-21:50 | 57.9 | | 55.2 | |
| 21:50-21:55 | 57.5 | | 55.2 | |
| 21:55-22:00 | 57.9 | | 53.8 | |
| 22:00-22:05 | 55.2 | 55.5 | 52.5 | 53.0 |
| 22:05-22:10 | 55.5 | | 52.9 | |
| 22:10-22:15 | 56.7 | | 53.0 | |
| 22:15-22:20 | 55.6 | | 53.1 | |
| 22:20-22:25 | 54.8 | | 54.4 | |
| 22:25-22:30 | 56.2 | | 54.3 | |
| 22:30-22:35 | 55.9 | | 54.1 | |
| 22:35-22:40 | 55.7 | | 53.9 | |
| 22:40-22:45 | 55.2 | | 51.6 | |
| 22:45-22:50 | 54.7 | | 53.1 | |
| 22:50-22:55 | 54.6 | | 52.1 | |
| 22:55-23:00 | 55.5 | | 53.0 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 23-24 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 23:00-23:05 | 55.8 | 56.0 | 53.7 | 53.5 |
| 23:05-23:10 | 56.0 | | 54.1 | |
| 23:10-23:15 | 56.8 | | 54.2 | |
| 23:15-23:20 | 55.8 | | 52.8 | |
| 23:20-23:25 | 56.1 | | 53.4 | |
| 23:25-23:30 | 55.6 | | 53.7 | |
| 23:30-23:35 | 56.1 | | 53.4 | |
| 23:35-23:40 | 56.0 | | 53.5 | |
| 23:40-23:45 | 55.7 | | 53.7 | |
| 23:45-23:50 | 55.7 | | 52.8 | |
| 23:50-23:55 | 56.0 | | 53.9 | |
| 23:55-00:00 | 56.6 | | 53.1 | |
| 00:00-00:05 | 55.3 | 55.7 | 52.7 | 52.4 |
| 00:05-00:10 | 56.0 | | 50.2 | |
| 00:10-00:15 | 55.0 | | 52.3 | |
| 00:15-00:20 | 55.1 | | 52.5 | |
| 00:20-00:25 | 55.4 | | 53.2 | |
| 00:25-00:30 | 57.4 | | 52.4 | |
| 00:30-00:35 | 55.8 | | 52.1 | |
| 00:35-00:40 | 56.0 | | 52.5 | |
| 00:40-00:45 | 56.2 | | 52.2 | |
| 00:45-00:50 | 55.2 | | 52.7 | |
| 00:50-00:55 | 55.3 | | 51.7 | |
| 00:55-01:00 | 55.7 | | 52.4 | |
| 01:00-01:05 | 56.0 | 55.7 | 53.0 | 51.2 |
| 01:05-01:10 | 56.4 | | 52.0 | |
| 01:10-01:15 | 56.3 | | 54.1 | |
| 01:15-01:20 | 56.1 | | 53.1 | |
| 01:20-01:25 | 54.7 | | 51.2 | |
| 01:25-01:30 | 54.6 | | 51.0 | |
| 01:30-01:35 | 54.9 | | 51.4 | |
| 01:35-01:40 | 55.5 | | 51.4 | |
| 01:40-01:45 | 56.3 | | 50.8 | |
| 01:45-01:50 | 55.3 | | 50.4 | |
| 01:50-01:55 | 55.7 | | 50.1 | |
| 01:55-02:00 | 56.0 | | 50.1 | |
| 02:00-02:05 | 54.8 | 55.6 | 50.9 | 51.2 |
| 02:05-02:10 | 56.4 | | 53.6 | |
| 02:10-02:15 | 55.5 | | 50.9 | |
| 02:15-02:20 | 56.0 | | 51.6 | |
| 02:20-02:25 | 54.7 | | 51.3 | |
| 02:25-02:30 | 55.2 | | 51.4 | |
| 02:30-02:35 | 55.8 | | 51.2 | |
| 02:35-02:40 | 54.9 | | 50.9 | |
| 02:40-02:45 | 56.3 | | 51.0 | |
| 02:45-02:50 | 54.9 | | 51.3 | |
| 02:50-02:55 | 55.3 | | 51.2 | |
| 02:55-03:00 | 56.9 | | 54.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 23-24 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 03:00-03:05 | 55.5 | 55.9 | 53.7 | 53.7 |
| 03:05-03:10 | 56.2 | | 54.8 | |
| 03:10-03:15 | 55.8 | | 51.2 | |
| 03:15-03:20 | 54.9 | | 51.1 | |
| 03:20-03:25 | 55.5 | | 53.4 | |
| 03:25-03:30 | 55.6 | | 53.6 | |
| 03:30-03:35 | 56.8 | | 54.7 | |
| 03:35-03:40 | 57.0 | | 54.9 | |
| 03:40-03:45 | 56.7 | | 52.9 | |
| 03:45-03:50 | 55.3 | | 53.7 | |
| 03:50-03:55 | 54.9 | | 53.7 | |
| 03:55-04:00 | 56.2 | | 55.5 | |
| 04:00-04:05 | 57.7 | 56.3 | 51.9 | 52.4 |
| 04:05-04:10 | 57.0 | | 51.6 | |
| 04:10-04:15 | 57.5 | | 51.9 | |
| 04:15-04:20 | 56.2 | | 52.4 | |
| 04:20-04:25 | 55.4 | | 52.6 | |
| 04:25-04:30 | 57.5 | | 52.9 | |
| 04:30-04:35 | 56.7 | | 54.6 | |
| 04:35-04:40 | 55.2 | | 52.8 | |
| 04:40-04:45 | 55.5 | | 53.6 | |
| 04:45-04:50 | 56.0 | | 53.4 | |
| 04:50-04:55 | 55.4 | | 52.4 | |
| 04:55-05:00 | 52.8 | | 51.6 | |
| 05:00-05:05 | 56.2 | 55.8 | 51.3 | 53.2 |
| 05:05-05:10 | 55.8 | | 50.9 | |
| 05:10-05:15 | 55.4 | | 54.5 | |
| 05:15-05:20 | 56.0 | | 55.0 | |
| 05:20-05:25 | 55.6 | | 54.9 | |
| 05:25-05:30 | 55.9 | | 54.0 | |
| 05:30-05:35 | 55.0 | | 53.6 | |
| 05:35-05:40 | 54.9 | | 53.0 | |
| 05:40-05:45 | 55.9 | | 52.7 | |
| 05:45-05:50 | 56.2 | | 53.2 | |
| 05:50-05:55 | 55.3 | | 52.6 | |
| 05:55-06:00 | 57.3 | | 53.6 | |
| 06:00-06:05 | 58.4 | 58.2 | 56.6 | 56.1 |
| 06:05-06:10 | 57.2 | | 56.5 | |
| 06:10-06:15 | 58.4 | | 55.9 | |
| 06:15-06:20 | 57.2 | | 55.7 | |
| 06:20-06:25 | 59.0 | | 57.1 | |
| 06:25-06:30 | 57.8 | | 56.2 | |
| 06:30-06:35 | 58.7 | | 56.5 | |
| 06:35-06:40 | 58.3 | | 55.6 | |
| 06:40-06:45 | 57.5 | | 55.7 | |
| 06:45-06:50 | 57.9 | | 55.9 | |
| 06:50-06:55 | 58.1 | | 56.1 | |
| 06:55-07:00 | 59.2 | | 57.5 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 07:00-07:05 | 58.5 | 58.4 | 57.6 | 56.7 |
| 07:05-07:10 | 58.3 | | 57.5 | |
| 07:10-07:15 | 58.7 | | 56.7 | |
| 07:15-07:20 | 58.6 | | 56.8 | |
| 07:20-07:25 | 58.3 | | 57.0 | |
| 07:25-07:30 | 58.2 | | 56.8 | |
| 07:30-07:35 | 57.7 | | 56.6 | |
| 07:35-07:40 | 58.0 | | 56.8 | |
| 07:40-07:45 | 58.1 | | 56.5 | |
| 07:45-07:50 | 58.4 | | 55.5 | |
| 07:50-07:55 | 58.6 | | 54.7 | |
| 07:55-08:00 | 59.0 | | 55.4 | |
| 08:00-08:05 | 57.7 | 58.2 | 55.7 | 55.3 |
| 08:05-08:10 | 58.2 | | 55.3 | |
| 08:10-08:15 | 57.6 | | 56.1 | |
| 08:15-08:20 | 58.7 | | 55.3 | |
| 08:20-08:25 | 57.9 | | 56.6 | |
| 08:25-08:30 | 58.5 | | 55.4 | |
| 08:30-08:35 | 58.8 | | 55.3 | |
| 08:35-08:40 | 57.6 | | 55.5 | |
| 08:40-08:45 | 58.7 | | 55.3 | |
| 08:45-08:50 | 57.8 | | 55.6 | |
| 08:50-08:55 | 58.5 | | 55.0 | |
| 08:55-09:00 | 58.2 | | 55.2 | |
| 09:00-09:05 | 57.8 | 58.3 | 55.4 | 55.1 |
| 09:05-09:10 | 58.4 | | 54.4 | |
| 09:10-09:15 | 58.6 | | 55.1 | |
| 09:15-09:20 | 58.3 | | 55.1 | |
| 09:20-09:25 | 58.7 | | 54.4 | |
| 09:25-09:30 | 59.0 | | 55.6 | |
| 09:30-09:35 | 58.0 | | 54.5 | |
| 09:35-09:40 | 55.1 | | 54.3 | |
| 09:40-09:45 | 59.0 | | 55.4 | |
| 09:45-09:50 | 59.5 | | 55.5 | |
| 09:50-09:55 | 57.6 | | 55.2 | |
| 09:55-10:00 | 58.3 | | 54.6 | |
| 10:00-10:05 | 58.7 | 58.6 | 55.4 | 55.4 |
| 10:05-10:10 | 59.4 | | 55.4 | |
| 10:10-10:15 | 59.3 | | 55.1 | |
| 10:15-10:20 | 58.8 | | 55.9 | |
| 10:20-10:25 | 58.4 | | 55.8 | |
| 10:25-10:30 | 57.7 | | 55.5 | |
| 10:30-10:35 | 59.3 | | 55.5 | |
| 10:35-10:40 | 58.3 | | 54.8 | |
| 10:40-10:45 | 58.9 | | 56.6 | |
| 10:45-10:50 | 58.5 | | 53.1 | |
| 10:50-10:55 | 57.8 | | 53.0 | |
| 10:55-11:00 | 57.4 | | 53.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 58.7 | 58.6 | 54.0 | 54.6 |
| 11:05-11:10 | 58.3 | | 56.2 | |
| 11:10-11:15 | 59.1 | | 54.1 | |
| 11:15-11:20 | 56.0 | | 54.9 | |
| 11:20-11:25 | 59.1 | | 55.3 | |
| 11:25-11:30 | 58.9 | | 54.5 | |
| 11:30-11:35 | 58.4 | | 55.2 | |
| 11:35-11:40 | 58.2 | | 53.8 | |
| 11:40-11:45 | 59.1 | | 55.1 | |
| 11:45-11:50 | 58.6 | | 54.6 | |
| 11:50-11:55 | 59.0 | | 54.6 | |
| 11:55-12:00 | 59.0 | | 55.3 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 57.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 96.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 63.0 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B09 | SCARLET | ST-12D | 10351478 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 24-25 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 57.8 | 58.2 | 55.1 | 54.8 |
| 12:05-12:10 | 58.8 | | 54.9 | |
| 12:10-12:15 | 59.5 | | 54.9 | |
| 12:15-12:20 | 57.6 | | 54.4 | |
| 12:20-12:25 | 58.3 | | 54.6 | |
| 12:25-12:30 | 58.1 | | 55.7 | |
| 12:30-12:35 | 57.9 | | 54.8 | |
| 12:35-12:40 | 57.6 | | 55.5 | |
| 12:40-12:45 | 58.3 | | 54.1 | |
| 12:45-12:50 | 57.9 | | 54.7 | |
| 12:50-12:55 | 58.0 | | 54.9 | |
| 12:55-13:00 | 58.1 | | 54.6 | |
| 13:00-13:05 | 58.5 | 58.4 | 54.7 | 54.9 |
| 13:05-13:10 | 58.0 | | 55.2 | |
| 13:10-13:15 | 58.7 | | 54.9 | |
| 13:15-13:20 | 57.8 | | 55.8 | |
| 13:20-13:25 | 59.0 | | 54.6 | |
| 13:25-13:30 | 59.2 | | 54.7 | |
| 13:30-13:35 | 58.6 | | 54.3 | |
| 13:35-13:40 | 57.9 | | 55.4 | |
| 13:40-13:45 | 58.7 | | 55.1 | |
| 13:45-13:50 | 59.1 | | 54.5 | |
| 13:50-13:55 | 57.8 | | 55.0 | |
| 13:55-14:00 | 57.4 | | 55.0 | |
| 14:00-14:05 | 58.1 | 58.2 | 55.9 | 55.2 |
| 14:05-14:10 | 58.6 | | 56.2 | |
| 14:10-14:15 | 59.0 | | 56.1 | |
| 14:15-14:20 | 58.6 | | 55.2 | |
| 14:20-14:25 | 57.6 | | 53.9 | |
| 14:25-14:30 | 57.5 | | 54.0 | |
| 14:30-14:35 | 58.0 | | 56.0 | |
| 14:35-14:40 | 58.2 | | 54.4 | |
| 14:40-14:45 | 57.9 | | 54.7 | |
| 14:45-14:50 | 57.8 | | 55.5 | |
| 14:50-14:55 | 58.3 | | 54.1 | |
| 14:55-15:00 | 58.9 | | 55.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 24-25 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 15:00-15:05 | 57.5 | 58.4 | 55.2 | 55.0 |
| 15:05-15:10 | 58.1 | | 53.6 | |
| 15:10-15:15 | 57.5 | | 54.5 | |
| 15:15-15:20 | 58.4 | | 55.0 | |
| 15:20-15:25 | 58.6 | | 57.0 | |
| 15:25-15:30 | 58.8 | | 56.7 | |
| 15:30-15:35 | 59.2 | | 57.5 | |
| 15:35-15:40 | 58.8 | | 54.3 | |
| 15:40-15:45 | 58.3 | | 54.7 | |
| 15:45-15:50 | 58.6 | | 54.6 | |
| 15:50-15:55 | 57.9 | | 56.7 | |
| 15:55-16:00 | 58.4 | | 55.5 | |
| 16:00-16:05 | 57.7 | 58.5 | 55.5 | 56.9 |
| 16:05-16:10 | 58.5 | | 55.7 | |
| 16:10-16:15 | 58.8 | | 55.3 | |
| 16:15-16:20 | 57.8 | | 57.0 | |
| 16:20-16:25 | 57.5 | | 56.9 | |
| 16:25-16:30 | 58.6 | | 56.2 | |
| 16:30-16:35 | 59.0 | | 57.7 | |
| 16:35-16:40 | 59.2 | | 57.5 | |
| 16:40-16:45 | 58.9 | | 57.4 | |
| 16:45-16:50 | 57.8 | | 57.5 | |
| 16:50-16:55 | 58.7 | | 56.9 | |
| 16:55-17:00 | 58.5 | | 56.2 | |
| 17:00-17:05 | 57.9 | 58.2 | 57.6 | 56.0 |
| 17:05-17:10 | 57.8 | | 57.2 | |
| 17:10-17:15 | 58.5 | | 57.4 | |
| 17:15-17:20 | 58.3 | | 56.9 | |
| 17:20-17:25 | 58.2 | | 56.0 | |
| 17:25-17:30 | 58.1 | | 56.8 | |
| 17:30-17:35 | 57.9 | | 56.8 | |
| 17:35-17:40 | 59.2 | | 53.0 | |
| 17:40-17:45 | 58.7 | | 53.0 | |
| 17:45-17:50 | 57.9 | | 54.6 | |
| 17:50-17:55 | 57.8 | | 54.1 | |
| 17:55-18:00 | 58.3 | | 53.6 | |
| 18:00-18:05 | 58.2 | 58.3 | 53.7 | 53.2 |
| 18:05-18:10 | 57.8 | | 53.3 | |
| 18:10-18:15 | 58.3 | | 53.2 | |
| 18:15-18:20 | 59.0 | | 54.7 | |
| 18:20-18:25 | 59.2 | | 54.9 | |
| 18:25-18:30 | 58.6 | | 51.3 | |
| 18:30-18:35 | 58.2 | | 51.7 | |
| 18:35-18:40 | 57.9 | | 56.3 | |
| 18:40-18:45 | 58.3 | | 51.7 | |
| 18:45-18:50 | 58.5 | | 51.3 | |
| 18:50-18:55 | 58.0 | | 52.0 | |
| 18:55-19:00 | 57.8 | | 54.4 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 19:00-19:05 | 58.6 | 58.3 | 53.7 | 53.6 |
| 19:05-19:10 | 58.4 | | 54.0 | |
| 19:10-19:15 | 58.1 | | 51.1 | |
| 19:15-19:20 | 57.8 | | 53.6 | |
| 19:20-19:25 | 58.7 | | 53.1 | |
| 19:25-19:30 | 58.8 | | 53.9 | |
| 19:30-19:35 | 57.9 | | 54.5 | |
| 19:35-19:40 | 58.5 | | 54.5 | |
| 19:40-19:45 | 58.6 | | 51.2 | |
| 19:45-19:50 | 57.9 | | 51.6 | |
| 19:50-19:55 | 58.3 | | 51.4 | |
| 19:55-20:00 | 57.8 | | 54.0 | |
| 20:00-20:05 | 58.9 | 58.4 | 50.9 | 53.1 |
| 20:05-20:10 | 57.8 | | 52.5 | |
| 20:10-20:15 | 58.7 | | 52.2 | |
| 20:15-20:20 | 59.0 | | 57.4 | |
| 20:20-20:25 | 58.5 | | 52.2 | |
| 20:25-20:30 | 58.7 | | 56.1 | |
| 20:30-20:35 | 57.9 | | 53.2 | |
| 20:35-20:40 | 58.0 | | 53.2 | |
| 20:40-20:45 | 57.9 | | 53.6 | |
| 20:45-20:50 | 59.0 | | 53.3 | |
| 20:50-20:55 | 58.4 | | 53.1 | |
| 20:55-21:00 | 57.3 | | 52.6 | |
| 21:00-21:05 | 57.9 | 58.2 | 52.7 | 55.3 |
| 21:05-21:10 | 59.2 | | 56.8 | |
| 21:10-21:15 | 58.5 | | 57.2 | |
| 21:15-21:20 | 58.6 | | 55.0 | |
| 21:20-21:25 | 57.6 | | 55.3 | |
| 21:25-21:30 | 58.0 | | 56.0 | |
| 21:30-21:35 | 57.9 | | 53.1 | |
| 21:35-21:40 | 57.7 | | 55.5 | |
| 21:40-21:45 | 58.9 | | 55.7 | |
| 21:45-21:50 | 58.6 | | 56.1 | |
| 21:50-21:55 | 58.1 | | 55.2 | |
| 21:55-22:00 | 57.2 | | 49.6 | |
| 22:00-22:05 | 55.6 | 56.1 | 54.6 | 53.4 |
| 22:05-22:10 | 55.7 | | 52.7 | |
| 22:10-22:15 | 55.0 | | 51.2 | |
| 22:15-22:20 | 55.7 | | 52.7 | |
| 22:20-22:25 | 55.2 | | 51.5 | |
| 22:25-22:30 | 57.0 | | 54.5 | |
| 22:30-22:35 | 56.4 | | 55.1 | |
| 22:35-22:40 | 56.3 | | 54.8 | |
| 22:40-22:45 | 55.5 | | 54.2 | |
| 22:45-22:50 | 57.3 | | 54.4 | |
| 22:50-22:55 | 56.6 | | 53.4 | |
| 22:55-23:00 | 56.2 | | 53.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 23:00-23:05 | 57.2 | 56.1 | 53.3 | 52.4 |
| 23:05-23:10 | 55.6 | | 54.0 | |
| 23:10-23:15 | 55.7 | | 54.0 | |
| 23:15-23:20 | 55.5 | | 53.4 | |
| 23:20-23:25 | 55.4 | | 52.9 | |
| 23:25-23:30 | 57.4 | | 51.8 | |
| 23:30-23:35 | 56.6 | | 52.3 | |
| 23:35-23:40 | 57.6 | | 53.7 | |
| 23:40-23:45 | 55.4 | | 49.9 | |
| 23:45-23:50 | 56.5 | | 52.1 | |
| 23:50-23:55 | 54.9 | | 52.4 | |
| 23:55-00:00 | 54.7 | | 52.1 | |
| 00:00-00:05 | 54.9 | 56.2 | 51.6 | 51.2 |
| 00:05-00:10 | 55.9 | | 50.3 | |
| 00:10-00:15 | 56.1 | | 52.4 | |
| 00:15-00:20 | 55.4 | | 50.8 | |
| 00:20-00:25 | 55.5 | | 51.1 | |
| 00:25-00:30 | 56.1 | | 50.6 | |
| 00:30-00:35 | 55.0 | | 52.6 | |
| 00:35-00:40 | 56.4 | | 52.9 | |
| 00:40-00:45 | 56.2 | | 53.2 | |
| 00:45-00:50 | 56.8 | | 52.4 | |
| 00:50-00:55 | 57.9 | | 50.3 | |
| 00:55-01:00 | 56.9 | | 51.2 | |
| 01:00-01:05 | 56.3 | 56.2 | 53.2 | 50.6 |
| 01:05-01:10 | 56.6 | | 51.5 | |
| 01:10-01:15 | 56.0 | | 50.3 | |
| 01:15-01:20 | 55.6 | | 50.6 | |
| 01:20-01:25 | 56.4 | | 50.4 | |
| 01:25-01:30 | 56.8 | | 50.5 | |
| 01:30-01:35 | 57.4 | | 50.3 | |
| 01:35-01:40 | 56.5 | | 50.0 | |
| 01:40-01:45 | 55.8 | | 52.5 | |
| 01:45-01:50 | 54.8 | | 51.4 | |
| 01:50-01:55 | 54.6 | | 51.4 | |
| 01:55-02:00 | 56.8 | | 52.0 | |
| 02:00-02:05 | 57.9 | 56.6 | 52.6 | 52.6 |
| 02:05-02:10 | 56.0 | | 52.7 | |
| 02:10-02:15 | 56.2 | | 52.6 | |
| 02:15-02:20 | 56.1 | | 54.3 | |
| 02:20-02:25 | 56.8 | | 50.3 | |
| 02:25-02:30 | 56.7 | | 50.0 | |
| 02:30-02:35 | 56.1 | | 55.2 | |
| 02:35-02:40 | 57.6 | | 50.6 | |
| 02:40-02:45 | 56.9 | | 52.6 | |
| 02:45-02:50 | 56.5 | | 53.0 | |
| 02:50-02:55 | 56.0 | | 51.9 | |
| 02:55-03:00 | 55.8 | | 51.0 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 03:00-03:05 | 57.6 | 56.5 | 52.6 | 53.0 |
| 03:05-03:10 | 55.8 | | 53.0 | |
| 03:10-03:15 | 56.5 | | 54.3 | |
| 03:15-03:20 | 56.3 | | 53.7 | |
| 03:20-03:25 | 55.6 | | 52.9 | |
| 03:25-03:30 | 57.8 | | 54.6 | |
| 03:30-03:35 | 56.7 | | 53.1 | |
| 03:35-03:40 | 55.6 | | 52.7 | |
| 03:40-03:45 | 56.0 | | 52.6 | |
| 03:45-03:50 | 57.1 | | 54.4 | |
| 03:50-03:55 | 56.7 | | 54.0 | |
| 03:55-04:00 | 56.1 | | 52.1 | |
| 04:00-04:05 | 57.0 | 56.0 | 53.3 | 52.6 |
| 04:05-04:10 | 56.0 | | 53.5 | |
| 04:10-04:15 | 56.6 | | 52.6 | |
| 04:15-04:20 | 54.7 | | 53.8 | |
| 04:20-04:25 | 56.1 | | 53.6 | |
| 04:25-04:30 | 55.3 | | 53.4 | |
| 04:30-04:35 | 54.9 | | 52.0 | |
| 04:35-04:40 | 55.3 | | 51.5 | |
| 04:40-04:45 | 54.8 | | 53.0 | |
| 04:45-04:50 | 56.9 | | 52.3 | |
| 04:50-04:55 | 56.9 | | 52.5 | |
| 04:55-05:00 | 56.2 | | 52.1 | |
| 05:00-05:05 | 55.8 | 56.2 | 51.1 | 52.7 |
| 05:05-05:10 | 55.1 | | 51.4 | |
| 05:10-05:15 | 54.8 | | 51.0 | |
| 05:15-05:20 | 56.1 | | 51.7 | |
| 05:20-05:25 | 55.3 | | 53.2 | |
| 05:25-05:30 | 56.9 | | 52.7 | |
| 05:30-05:35 | 55.2 | | 53.4 | |
| 05:35-05:40 | 55.9 | | 51.4 | |
| 05:40-05:45 | 56.0 | | 54.2 | |
| 05:45-05:50 | 57.6 | | 56.0 | |
| 05:50-05:55 | 56.3 | | 53.5 | |
| 05:55-06:00 | 57.9 | | 55.2 | |
| 06:00-06:05 | 58.6 | 58.5 | 54.2 | 55.5 |
| 06:05-06:10 | 59.0 | | 55.7 | |
| 06:10-06:15 | 58.6 | | 55.9 | |
| 06:15-06:20 | 58.8 | | 55.9 | |
| 06:20-06:25 | 57.6 | | 55.3 | |
| 06:25-06:30 | 58.1 | | 55.9 | |
| 06:30-06:35 | 58.5 | | 56.3 | |
| 06:35-06:40 | 58.7 | | 53.2 | |
| 06:40-06:45 | 59.0 | | 56.4 | |
| 06:45-06:50 | 58.6 | | 55.0 | |
| 06:50-06:55 | 58.9 | | 53.6 | |
| 06:55-07:00 | 57.9 | | 55.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 07:00-07:05 | 58.5 | 58.3 | 55.4 | 55.4 |
| 07:05-07:10 | 57.8 | | 55.1 | |
| 07:10-07:15 | 57.6 | | 52.7 | |
| 07:15-07:20 | 58.8 | | 52.7 | |
| 07:20-07:25 | 58.2 | | 51.8 | |
| 07:25-07:30 | 57.3 | | 51.5 | |
| 07:30-07:35 | 58.2 | | 56.5 | |
| 07:35-07:40 | 59.3 | | 56.6 | |
| 07:40-07:45 | 59.0 | | 56.8 | |
| 07:45-07:50 | 58.5 | | 56.0 | |
| 07:50-07:55 | 57.8 | | 56.3 | |
| 07:55-08:00 | 58.0 | | 56.6 | |
| 08:00-08:05 | 57.9 | 58.4 | 56.5 | 56.0 |
| 08:05-08:10 | 58.8 | | 56.2 | |
| 08:10-08:15 | 59.0 | | 56.3 | |
| 08:15-08:20 | 58.5 | | 51.6 | |
| 08:20-08:25 | 57.6 | | 51.8 | |
| 08:25-08:30 | 57.8 | | 56.2 | |
| 08:30-08:35 | 58.4 | | 56.0 | |
| 08:35-08:40 | 58.1 | | 56.5 | |
| 08:40-08:45 | 58.7 | | 52.0 | |
| 08:45-08:50 | 58.0 | | 52.1 | |
| 08:50-08:55 | 58.7 | | 55.8 | |
| 08:55-09:00 | 59.0 | | 56.3 | |
| 09:00-09:05 | 58.0 | 58.2 | 56.1 | 56.4 |
| 09:05-09:10 | 57.2 | | 56.7 | |
| 09:10-09:15 | 58.3 | | 56.6 | |
| 09:15-09:20 | 58.2 | | 56.9 | |
| 09:20-09:25 | 59.3 | | 56.3 | |
| 09:25-09:30 | 58.6 | | 56.5 | |
| 09:30-09:35 | 58.7 | | 51.5 | |
| 09:35-09:40 | 58.0 | | 51.5 | |
| 09:40-09:45 | 58.2 | | 55.6 | |
| 09:45-09:50 | 58.3 | | 57.7 | |
| 09:50-09:55 | 57.8 | | 56.4 | |
| 09:55-10:00 | 57.5 | | 56.5 | |
| 10:00-10:05 | 58.8 | 58.5 | 52.0 | 55.3 |
| 10:05-10:10 | 57.8 | | 55.5 | |
| 10:10-10:15 | 58.8 | | 55.3 | |
| 10:15-10:20 | 58.2 | | 55.4 | |
| 10:20-10:25 | 59.0 | | 55.8 | |
| 10:25-10:30 | 58.8 | | 55.0 | |
| 10:30-10:35 | 59.0 | | 55.7 | |
| 10:35-10:40 | 59.2 | | 55.7 | |
| 10:40-10:45 | 58.0 | | 54.5 | |
| 10:45-10:50 | 57.9 | | 54.4 | |
| 10:50-10:55 | 58.3 | | 55.6 | |
| 10:55-11:00 | 58.2 | | 55.0 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 58.1 | 58.4 | 55.5 | 54.9 |
| 11:05-11:10 | 57.9 | | 54.8 | |
| 11:10-11:15 | 58.7 | | 54.9 | |
| 11:15-11:20 | 57.9 | | 54.8 | |
| 11:20-11:25 | 58.7 | | 52.1 | |
| 11:25-11:30 | 57.8 | | 56.1 | |
| 11:30-11:35 | 59.2 | | 55.8 | |
| 11:35-11:40 | 59.0 | | 55.4 | |
| 11:40-11:45 | 57.9 | | 54.9 | |
| 11:45-11:50 | 58.2 | | 55.5 | |
| 11:50-11:55 | 58.9 | | 55.6 | |
| 11:55-12:00 | 58.5 | | 50.6 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 57.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 94.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 63.3 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B09 | SCARLET | ST-12D | 10351478 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 57.5 | 58.3 | 53.3 | 52.9 |
| 12:05-12:10 | 58.4 | | 53.0 | |
| 12:10-12:15 | 57.9 | | 52.7 | |
| 12:15-12:20 | 58.7 | | 52.5 | |
| 12:20-12:25 | 58.4 | | 52.9 | |
| 12:25-12:30 | 58.3 | | 53.4 | |
| 12:30-12:35 | 57.9 | | 53.0 | |
| 12:35-12:40 | 58.8 | | 52.8 | |
| 12:40-12:45 | 58.3 | | 53.3 | |
| 12:45-12:50 | 58.2 | | 54.2 | |
| 12:50-12:55 | 58.5 | | 52.8 | |
| 12:55-13:00 | 59.0 | | 52.6 | |
| 13:00-13:05 | 59.3 | 58.5 | 53.3 | 54.5 |
| 13:05-13:10 | 58.9 | | 54.8 | |
| 13:10-13:15 | 57.9 | | 54.5 | |
| 13:15-13:20 | 58.8 | | 53.8 | |
| 13:20-13:25 | 58.3 | | 54.5 | |
| 13:25-13:30 | 58.7 | | 54.9 | |
| 13:30-13:35 | 57.8 | | 54.7 | |
| 13:35-13:40 | 58.6 | | 55.7 | |
| 13:40-13:45 | 57.8 | | 54.2 | |
| 13:45-13:50 | 58.6 | | 53.6 | |
| 13:50-13:55 | 57.7 | | 53.8 | |
| 13:55-14:00 | 58.7 | | 55.2 | |
| 14:00-14:05 | 59.0 | 58.4 | 55.7 | 53.7 |
| 14:05-14:10 | 59.1 | | 52.7 | |
| 14:10-14:15 | 58.9 | | 52.4 | |
| 14:15-14:20 | 58.4 | | 53.7 | |
| 14:20-14:25 | 58.6 | | 51.5 | |
| 14:25-14:30 | 57.6 | | 55.4 | |
| 14:30-14:35 | 57.1 | | 53.8 | |
| 14:35-14:40 | 57.9 | | 53.9 | |
| 14:40-14:45 | 57.5 | | 51.9 | |
| 14:45-14:50 | 58.1 | | 52.8 | |
| 14:50-14:55 | 58.5 | | 56.1 | |
| 14:55-15:00 | 59.3 | | 55.4 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 15:00-15:05 | 58.4 | 58.5 | 55.3 | 54.6 |
| 15:05-15:10 | 58.8 | | 54.6 | |
| 15:10-15:15 | 58.1 | | 55.9 | |
| 15:15-15:20 | 58.8 | | 53.8 | |
| 15:20-15:25 | 59.0 | | 51.2 | |
| 15:25-15:30 | 57.8 | | 52.4 | |
| 15:30-15:35 | 58.3 | | 52.3 | |
| 15:35-15:40 | 58.0 | | 55.4 | |
| 15:40-15:45 | 58.3 | | 56.5 | |
| 15:45-15:50 | 57.9 | | 56.8 | |
| 15:50-15:55 | 58.9 | | 57.2 | |
| 15:55-16:00 | 59.3 | | 53.6 | |
| 16:00-16:05 | 58.7 | 58.6 | 57.7 | 55.6 |
| 16:05-16:10 | 59.4 | | 58.3 | |
| 16:10-16:15 | 59.6 | | 51.4 | |
| 16:15-16:20 | 58.1 | | 55.3 | |
| 16:20-16:25 | 57.5 | | 56.5 | |
| 16:25-16:30 | 58.2 | | 56.3 | |
| 16:30-16:35 | 59.5 | | 52.8 | |
| 16:35-16:40 | 57.6 | | 55.1 | |
| 16:40-16:45 | 58.8 | | 56.9 | |
| 16:45-16:50 | 58.3 | | 55.6 | |
| 16:50-16:55 | 58.7 | | 56.7 | |
| 16:55-17:00 | 57.9 | | 50.5 | |
| 17:00-17:05 | 56.5 | 58.5 | 56.1 | 56.3 |
| 17:05-17:10 | 59.3 | | 56.6 | |
| 17:10-17:15 | 57.7 | | 57.4 | |
| 17:15-17:20 | 58.2 | | 57.4 | |
| 17:20-17:25 | 58.9 | | 57.0 | |
| 17:25-17:30 | 58.2 | | 57.0 | |
| 17:30-17:35 | 58.6 | | 51.1 | |
| 17:35-17:40 | 57.8 | | 52.0 | |
| 17:40-17:45 | 58.5 | | 56.2 | |
| 17:45-17:50 | 59.0 | | 56.3 | |
| 17:50-17:55 | 59.1 | | 56.3 | |
| 17:55-18:00 | 59.3 | | 54.6 | |
| 18:00-18:05 | 57.9 | 58.3 | 54.8 | 55.1 |
| 18:05-18:10 | 58.6 | | 54.5 | |
| 18:10-18:15 | 58.3 | | 55.0 | |
| 18:15-18:20 | 58.5 | | 55.8 | |
| 18:20-18:25 | 58.1 | | 56.5 | |
| 18:25-18:30 | 59.0 | | 55.8 | |
| 18:30-18:35 | 58.9 | | 55.9 | |
| 18:35-18:40 | 57.9 | | 55.4 | |
| 18:40-18:45 | 58.0 | | 55.1 | |
| 18:45-18:50 | 58.5 | | 55.2 | |
| 18:50-18:55 | 57.9 | | 54.5 | |
| 18:55-19:00 | 58.3 | | 54.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 19:00-19:05 | 57.8 | 58.6 | 54.8 | 53.9 |
| 19:05-19:10 | 58.6 | | 54.9 | |
| 19:10-19:15 | 58.5 | | 53.6 | |
| 19:15-19:20 | 58.8 | | 52.9 | |
| 19:20-19:25 | 59.3 | | 53.7 | |
| 19:25-19:30 | 58.7 | | 54.8 | |
| 19:30-19:35 | 57.6 | | 53.9 | |
| 19:35-19:40 | 59.2 | | 54.1 | |
| 19:40-19:45 | 58.6 | | 54.4 | |
| 19:45-19:50 | 58.7 | | 54.1 | |
| 19:50-19:55 | 58.2 | | 53.4 | |
| 19:55-20:00 | 58.9 | | 53.6 | |
| 20:00-20:05 | 59.0 | 58.2 | 54.0 | 53.4 |
| 20:05-20:10 | 57.9 | | 53.1 | |
| 20:10-20:15 | 58.0 | | 53.8 | |
| 20:15-20:20 | 58.2 | | 53.5 | |
| 20:20-20:25 | 58.6 | | 53.5 | |
| 20:25-20:30 | 57.8 | | 53.4 | |
| 20:30-20:35 | 58.6 | | 52.4 | |
| 20:35-20:40 | 58.7 | | 53.0 | |
| 20:40-20:45 | 58.0 | | 51.3 | |
| 20:45-20:50 | 55.2 | | 52.7 | |
| 20:50-20:55 | 59.3 | | 53.9 | |
| 20:55-21:00 | 58.4 | | 53.4 | |
| 21:00-21:05 | 58.9 | 58.4 | 53.9 | 54.3 |
| 21:05-21:10 | 58.2 | | 55.0 | |
| 21:10-21:15 | 58.9 | | 55.1 | |
| 21:15-21:20 | 58.3 | | 55.1 | |
| 21:20-21:25 | 58.5 | | 55.7 | |
| 21:25-21:30 | 57.9 | | 54.3 | |
| 21:30-21:35 | 58.8 | | 55.0 | |
| 21:35-21:40 | 59.0 | | 54.8 | |
| 21:40-21:45 | 58.6 | | 54.2 | |
| 21:45-21:50 | 57.9 | | 53.2 | |
| 21:50-21:55 | 58.1 | | 53.2 | |
| 21:55-22:00 | 57.8 | | 53.2 | |
| 22:00-22:05 | 56.6 | 57.2 | 54.3 | 52.1 |
| 22:05-22:10 | 57.3 | | 52.8 | |
| 22:10-22:15 | 55.6 | | 51.7 | |
| 22:15-22:20 | 57.1 | | 51.7 | |
| 22:20-22:25 | 57.3 | | 52.1 | |
| 22:25-22:30 | 57.5 | | 52.4 | |
| 22:30-22:35 | 56.9 | | 51.4 | |
| 22:35-22:40 | 57.4 | | 51.7 | |
| 22:40-22:45 | 57.3 | | 52.4 | |
| 22:45-22:50 | 57.4 | | 52.7 | |
| 22:50-22:55 | 58.0 | | 50.6 | |
| 22:55-23:00 | 57.1 | | 52.1 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 23:00-23:05 | 56.7 | 56.5 | 52.3 | 52.1 |
| 23:05-23:10 | 57.8 | | 53.2 | |
| 23:10-23:15 | 57.6 | | 53.1 | |
| 23:15-23:20 | 56.9 | | 52.1 | |
| 23:20-23:25 | 56.5 | | 51.0 | |
| 23:25-23:30 | 55.6 | | 52.2 | |
| 23:30-23:35 | 56.8 | | 52.4 | |
| 23:35-23:40 | 55.6 | | 51.8 | |
| 23:40-23:45 | 56.2 | | 52.3 | |
| 23:45-23:50 | 56.3 | | 52.1 | |
| 23:50-23:55 | 56.5 | | 51.8 | |
| 23:55-00:00 | 54.9 | | 51.6 | |
| 00:00-00:05 | 56.9 | 55.9 | 52.2 | 51.6 |
| 00:05-00:10 | 55.7 | | 52.7 | |
| 00:10-00:15 | 56.3 | | 52.6 | |
| 00:15-00:20 | 54.6 | | 51.5 | |
| 00:20-00:25 | 54.9 | | 51.6 | |
| 00:25-00:30 | 56.2 | | 52.2 | |
| 00:30-00:35 | 57.1 | | 52.3 | |
| 00:35-00:40 | 56.4 | | 51.8 | |
| 00:40-00:45 | 55.2 | | 51.2 | |
| 00:45-00:50 | 56.1 | | 51.6 | |
| 00:50-00:55 | 55.3 | | 51.6 | |
| 00:55-01:00 | 55.0 | | 51.5 | |
| 01:00-01:05 | 57.4 | 56.2 | 52.7 | 52.4 |
| 01:05-01:10 | 56.2 | | 51.9 | |
| 01:10-01:15 | 57.7 | | 51.9 | |
| 01:15-01:20 | 56.1 | | 51.9 | |
| 01:20-01:25 | 56.0 | | 52.2 | |
| 01:25-01:30 | 55.1 | | 52.2 | |
| 01:30-01:35 | 55.3 | | 52.4 | |
| 01:35-01:40 | 56.2 | | 52.5 | |
| 01:40-01:45 | 57.6 | | 52.4 | |
| 01:45-01:50 | 54.8 | | 52.5 | |
| 01:50-01:55 | 55.8 | | 52.7 | |
| 01:55-02:00 | 54.8 | | 52.4 | |
| 02:00-02:05 | 55.7 | 56.1 | 52.2 | 52.8 |
| 02:05-02:10 | 57.0 | | 53.4 | |
| 02:10-02:15 | 57.5 | | 53.2 | |
| 02:15-02:20 | 56.0 | | 52.8 | |
| 02:20-02:25 | 54.7 | | 52.8 | |
| 02:25-02:30 | 55.2 | | 53.1 | |
| 02:30-02:35 | 54.9 | | 53.5 | |
| 02:35-02:40 | 55.5 | | 48.3 | |
| 02:40-02:45 | 54.9 | | 54.6 | |
| 02:45-02:50 | 56.0 | | 50.5 | |
| 02:50-02:55 | 56.7 | | 50.5 | |
| 02:55-03:00 | 57.5 | | 51.6 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 03:00-03:05 | 55.4 | 55.7 | 54.7 | 53.2 |
| 03:05-03:10 | 55.2 | | 54.2 | |
| 03:10-03:15 | 55.1 | | 53.3 | |
| 03:15-03:20 | 56.4 | | 53.2 | |
| 03:20-03:25 | 55.2 | | 54.7 | |
| 03:25-03:30 | 56.3 | | 55.2 | |
| 03:30-03:35 | 55.3 | | 53.6 | |
| 03:35-03:40 | 54.8 | | 52.2 | |
| 03:40-03:45 | 56.9 | | 52.2 | |
| 03:45-03:50 | 55.0 | | 51.4 | |
| 03:50-03:55 | 57.1 | | 50.5 | |
| 03:55-04:00 | 55.3 | | 50.7 | |
| 04:00-04:05 | 56.0 | 56.6 | 55.0 | 53.8 |
| 04:05-04:10 | 56.8 | | 54.5 | |
| 04:10-04:15 | 56.2 | | 55.0 | |
| 04:15-04:20 | 57.5 | | 54.5 | |
| 04:20-04:25 | 55.6 | | 53.8 | |
| 04:25-04:30 | 55.3 | | 53.7 | |
| 04:30-04:35 | 55.9 | | 53.6 | |
| 04:35-04:40 | 55.5 | | 53.7 | |
| 04:40-04:45 | 56.9 | | 53.8 | |
| 04:45-04:50 | 57.0 | | 54.3 | |
| 04:50-04:55 | 57.5 | | 51.0 | |
| 04:55-05:00 | 57.9 | | 49.1 | |
| 05:00-05:05 | 55.3 | 56.6 | 50.4 | 54.0 |
| 05:05-05:10 | 56.3 | | 51.1 | |
| 05:10-05:15 | 56.2 | | 53.0 | |
| 05:15-05:20 | 56.0 | | 54.3 | |
| 05:20-05:25 | 56.6 | | 53.2 | |
| 05:25-05:30 | 56.4 | | 52.8 | |
| 05:30-05:35 | 57.9 | | 55.9 | |
| 05:35-05:40 | 57.7 | | 54.0 | |
| 05:40-05:45 | 56.2 | | 54.5 | |
| 05:45-05:50 | 55.4 | | 54.7 | |
| 05:50-05:55 | 56.9 | | 55.6 | |
| 05:55-06:00 | 57.0 | | 55.3 | |
| 06:00-06:05 | 58.7 | 58.3 | 54.6 | 54.6 |
| 06:05-06:10 | 58.5 | | 54.9 | |
| 06:10-06:15 | 59.0 | | 54.4 | |
| 06:15-06:20 | 59.2 | | 55.9 | |
| 06:20-06:25 | 58.7 | | 54.6 | |
| 06:25-06:30 | 58.2 | | 56.9 | |
| 06:30-06:35 | 58.1 | | 56.3 | |
| 06:35-06:40 | 57.6 | | 54.7 | |
| 06:40-06:45 | 58.7 | | 52.4 | |
| 06:45-06:50 | 58.1 | | 53.6 | |
| 06:50-06:55 | 57.5 | | 52.6 | |
| 06:55-07:00 | 57.3 | | 52.3 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 25-26 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 07:00-07:05 | 58.1 | 58.5 | 52.4 | 52.4 |
| 07:05-07:10 | 57.4 | | 52.1 | |
| 07:10-07:15 | 58.6 | | 52.3 | |
| 07:15-07:20 | 58.3 | | 52.2 | |
| 07:20-07:25 | 58.0 | | 57.4 | |
| 07:25-07:30 | 59.0 | | 51.9 | |
| 07:30-07:35 | 58.5 | | 52.6 | |
| 07:35-07:40 | 58.9 | | 53.2 | |
| 07:40-07:45 | 58.8 | | 52.0 | |
| 07:45-07:50 | 57.6 | | 55.1 | |
| 07:50-07:55 | 59.7 | | 55.2 | |
| 07:55-08:00 | 58.9 | | 54.3 | |
| 08:00-08:05 | 59.3 | 59.0 | 54.7 | 54.4 |
| 08:05-08:10 | 59.4 | | 54.3 | |
| 08:10-08:15 | 56.6 | | 54.2 | |
| 08:15-08:20 | 58.9 | | 55.3 | |
| 08:20-08:25 | 59.0 | | 53.9 | |
| 08:25-08:30 | 58.8 | | 54.4 | |
| 08:30-08:35 | 58.4 | | 54.5 | |
| 08:35-08:40 | 59.8 | | 54.6 | |
| 08:40-08:45 | 59.4 | | 52.0 | |
| 08:45-08:50 | 58.9 | | 54.3 | |
| 08:50-08:55 | 59.3 | | 54.8 | |
| 08:55-09:00 | 58.9 | | 54.5 | |
| 09:00-09:05 | 58.2 | 58.3 | 54.3 | 51.9 |
| 09:05-09:10 | 59.0 | | 52.4 | |
| 09:10-09:15 | 58.6 | | 52.4 | |
| 09:15-09:20 | 58.2 | | 51.9 | |
| 09:20-09:25 | 57.9 | | 52.6 | |
| 09:25-09:30 | 57.8 | | 51.7 | |
| 09:30-09:35 | 58.2 | | 51.3 | |
| 09:35-09:40 | 58.0 | | 54.0 | |
| 09:40-09:45 | 58.8 | | 53.9 | |
| 09:45-09:50 | 58.7 | | 51.2 | |
| 09:50-09:55 | 57.9 | | 51.1 | |
| 09:55-10:00 | 57.8 | | 51.6 | |
| 10:00-10:05 | 58.6 | 58.4 | 54.9 | 53.3 |
| 10:05-10:10 | 59.0 | | 54.2 | |
| 10:10-10:15 | 58.3 | | 55.3 | |
| 10:15-10:20 | 58.2 | | 53.3 | |
| 10:20-10:25 | 58.8 | | 51.1 | |
| 10:25-10:30 | 57.9 | | 53.0 | |
| 10:30-10:35 | 57.3 | | 52.7 | |
| 10:35-10:40 | 59.1 | | 54.3 | |
| 10:40-10:45 | 58.9 | | 53.5 | |
| 10:45-10:50 | 58.2 | | 54.2 | |
| 10:50-10:55 | 58.7 | | 51.1 | |
| 10:55-11:00 | 57.6 | | 53.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 25-26 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 58.6 | 58.4 | 54.9 | 54.9 |
| 11:05-11:10 | 59.0 | | 56.0 | |
| 11:10-11:15 | 59.1 | | 54.8 | |
| 11:15 11:20 | 58.6 | | 54.9 | |
| 11:20-11:25 | 58.2 | | 54.7 | |
| 11:25-11:30 | 57.6 | | 57.0 | |
| 11:30-11:35 | 58.8 | | 54.4 | |
| 11:35-11:40 | 58.0 | | 54.9 | |
| 11:40-11:45 | 57.6 | | 53.8 | |
| 11:45-11:50 | 58.3 | | 54.9 | |
| 11:50-11:55 | 58.4 | | 55.0 | |
| 11:55-12:00 | 58.7 | | 54.3 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 57.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 91.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 63.4 | - | | |

| Sound Level Meter Data | | | |
|---|---|---|---|
| Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| ST-C1-B09 | SCARLET | ST-12D | 10351478 |
| Actual Reading [dB] | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | |
| 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 58.2 | 58.4 | 53.7 | 54.7 |
| 12:05-12:10 | 57.9 | | 54.9 | |
| 12:10-12:15 | 58.2 | | 54.9 | |
| 12:15-12:20 | 58.8 | | 54.7 | |
| 12:20-12:25 | 58.5 | | 54.9 | |
| 12:25-12:30 | 59.0 | | 55.0 | |
| 12:30-12:35 | 58.7 | | 54.2 | |
| 12:35-12:40 | 58.0 | | 54.7 | |
| 12:40-12:45 | 57.9 | | 54.3 | |
| 12:45-12:50 | 57.7 | | 55.5 | |
| 12:50-12:55 | 58.2 | | 54.6 | |
| 12:55-13:00 | 58.9 | | 55.1 | |
| 13:00-13:05 | 59.2 | 58.7 | 56.6 | 56.9 |
| 13:05-13:10 | 59.0 | | 57.0 | |
| 13:10-13:15 | 58.7 | | 55.9 | |
| 13:15-13:20 | 59.1 | | 56.9 | |
| 13:20-13:25 | 58.7 | | 56.3 | |
| 13:25-13:30 | 57.7 | | 56.9 | |
| 13:30-13:35 | 57.8 | | 57.7 | |
| 13:35-13:40 | 58.3 | | 57.3 | |
| 13:40-13:45 | 59.0 | | 58.5 | |
| 13:45-13:50 | 59.3 | | 57.9 | |
| 13:50-13:55 | 58.4 | | 58.0 | |
| 13:55-14:00 | 59.2 | | 56.5 | |
| 14:00-14:05 | 58.9 | 58.4 | 55.9 | 55.3 |
| 14:05-14:10 | 57.9 | | 55.7 | |
| 14:10-14:15 | 58.4 | | 55.3 | |
| 14:15-14:20 | 59.3 | | 56.1 | |
| 14:20-14:25 | 58.7 | | 54.2 | |
| 14:25-14:30 | 58.8 | | 53.9 | |
| 14:30-14:35 | 58.3 | | 53.9 | |
| 14:35-14:40 | 58.0 | | 53.8 | |
| 14:40-14:45 | 57.9 | | 53.9 | |
| 14:45-14:50 | 58.6 | | 56.9 | |
| 14:50-14:55 | 57.7 | | 55.9 | |
| 14:55-15:00 | 57.9 | | 55.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 15:00-15:05 | 58.4 | 58.7 | 55.1 | 56.0 |
| 15:05-15:10 | 58.0 | | 55.0 | |
| 15:10-15:15 | 58.9 | | 56.0 | |
| 15:15-15:20 | 59.0 | | 57.9 | |
| 15:20-15:25 | 59.5 | | 58.3 | |
| 15:25-15:30 | 58.4 | | 57.7 | |
| 15:30-15:35 | 58.2 | | 56.7 | |
| 15:35-15:40 | 58.6 | | 56.2 | |
| 15:40-15:45 | 58.8 | | 56.9 | |
| 15:45-15:50 | 58.7 | | 52.9 | |
| 15:50-15:55 | 58.5 | | 55.6 | |
| 15:55-16:00 | 59.0 | | 55.9 | |
| 16:00-16:05 | 58.2 | 58.8 | 54.5 | 54.5 |
| 16:05-16:10 | 59.3 | | 54.5 | |
| 16:10-16:15 | 57.8 | | 52.7 | |
| 16:15-16:20 | 58.9 | | 53.1 | |
| 16:20-16:25 | 57.5 | | 53.5 | |
| 16:25-16:30 | 59.4 | | 54.1 | |
| 16:30-16:35 | 59.3 | | 55.2 | |
| 16:35-16:40 | 58.7 | | 55.8 | |
| 16:40-16:45 | 59.0 | | 55.8 | |
| 16:45-16:50 | 58.5 | | 56.5 | |
| 16:50-16:55 | 59.1 | | 56.6 | |
| 16:55-17:00 | 58.9 | | 52.5 | |
| 17:00-17:05 | 57.8 | 58.4 | 52.0 | 53.7 |
| 17:05-17:10 | 58.3 | | 56.0 | |
| 17:10-17:15 | 57.5 | | 53.7 | |
| 17:15-17:20 | 57.8 | | 53.2 | |
| 17:20-17:25 | 57.2 | | 52.9 | |
| 17:25-17:30 | 58.6 | | 54.3 | |
| 17:30-17:35 | 59.5 | | 53.8 | |
| 17:35-17:40 | 58.9 | | 53.2 | |
| 17:40-17:45 | 57.4 | | 53.3 | |
| 17:45-17:50 | 58.9 | | 55.3 | |
| 17:50-17:55 | 59.0 | | 55.8 | |
| 17:55-18:00 | 59.4 | | 55.5 | |
| 18:00-18:05 | 59.5 | 58.2 | 55.6 | 55.6 |
| 18:05-18:10 | 58.3 | | 55.6 | |
| 18:10-18:15 | 57.9 | | 54.9 | |
| 18:15-18:20 | 59.4 | | 56.2 | |
| 18:20-18:25 | 58.4 | | 56.0 | |
| 18:25-18:30 | 56.8 | | 55.6 | |
| 18:30-18:35 | 57.6 | | 55.2 | |
| 18:35-18:40 | 56.9 | | 55.6 | |
| 18:40-18:45 | 57.8 | | 54.9 | |
| 18:45-18:50 | 57.7 | | 55.5 | |
| 18:50-18:55 | 59.0 | | 54.8 | |
| 18:55-19:00 | 58.7 | | 55.7 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 19:00-19:05 | 57.8 | 58.3 | 55.1 | 55.2 |
| 19:05-19:10 | 58.4 | | 55.2 | |
| 19:10-19:15 | 59.1 | | 55.2 | |
| 19:15-19:20 | 58.4 | | 56.2 | |
| 19:20-19:25 | 57.2 | | 55.2 | |
| 19:25-19:30 | 58.4 | | 57.3 | |
| 19:30-19:35 | 59.0 | | 54.8 | |
| 19:35-19:40 | 57.1 | | 55.0 | |
| 19:40-19:45 | 58.4 | | 54.9 | |
| 19:45-19:50 | 58.5 | | 55.3 | |
| 19:50-19:55 | 59.0 | | 53.8 | |
| 19:55-20:00 | 58.0 | | 55.3 | |
| 20:00-20:05 | 58.4 | 58.3 | 55.2 | 55.1 |
| 20:05-20:10 | 58.7 | | 55.0 | |
| 20:10-20:15 | 59.0 | | 55.3 | |
| 20:15-20:20 | 58.0 | | 53.6 | |
| 20:20-20:25 | 57.4 | | 55.1 | |
| 20:25-20:30 | 56.9 | | 53.6 | |
| 20:30-20:35 | 57.2 | | 54.8 | |
| 20:35-20:40 | 58.1 | | 55.7 | |
| 20:40-20:45 | 58.7 | | 55.8 | |
| 20:45-20:50 | 58.5 | | 55.6 | |
| 20:50-20:55 | 59.0 | | 56.2 | |
| 20:55-21:00 | 58.9 | | 55.1 | |
| 21:00-21:05 | 57.9 | 58.5 | 56.1 | 55.7 |
| 21:05-21:10 | 59.1 | | 56.2 | |
| 21:10-21:15 | 58.1 | | 53.9 | |
| 21:15-21:20 | 58.7 | | 55.0 | |
| 21:20-21:25 | 58.8 | | 58.2 | |
| 21:25-21:30 | 59.1 | | 56.2 | |
| 21:30-21:35 | 57.2 | | 56.8 | |
| 21:35-21:40 | 58.7 | | 56.4 | |
| 21:40-21:45 | 59.0 | | 55.7 | |
| 21:45-21:50 | 58.7 | | 53.5 | |
| 21:50-21:55 | 58.5 | | 51.1 | |
| 21:55-22:00 | 57.1 | | 51.8 | |
| 22:00-22:05 | 56.8 | 56.8 | 52.9 | 52.2 |
| 22:05-22:10 | 57.5 | | 53.0 | |
| 22:10-22:15 | 56.1 | | 55.1 | |
| 22:15-22:20 | 57.7 | | 55.0 | |
| 22:20-22:25 | 56.4 | | 51.3 | |
| 22:25-22:30 | 55.9 | | 52.1 | |
| 22:30-22:35 | 57.8 | | 53.2 | |
| 22:35-22:40 | 56.4 | | 51.0 | |
| 22:40-22:45 | 57.5 | | 51.9 | |
| 22:45-22:50 | 56.9 | | 52.2 | |
| 22:50-22:55 | 55.0 | | 52.2 | |
| 22:55-23:00 | 56.2 | | 51.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 23:00-23:05 | 55.6 | 55.1 | 51.9 | 52.3 |
| 23:05-23:10 | 54.8 | | 52.1 | |
| 23:10-23:15 | 54.9 | | 52.1 | |
| 23:15-23:20 | 55.0 | | 51.4 | |
| 23:20-23:25 | 55.2 | | 52.7 | |
| 23:25-23:30 | 55.0 | | 53.2 | |
| 23:30-23:35 | 54.9 | | 52.9 | |
| 23:35-23:40 | 54.7 | | 52.4 | |
| 23:40-23:45 | 55.0 | | 52.3 | |
| 23:45-23:50 | 55.2 | | 52.2 | |
| 23:50-23:55 | 54.7 | | 52.3 | |
| 23:55-00:00 | 56.2 | | 53.4 | |
| 00:00-00:05 | 56.9 | 56.6 | 53.2 | 53.3 |
| 00:05-00:10 | 57.5 | | 53.7 | |
| 00:10-00:15 | 57.8 | | 55.1 | |
| 00:15-00:20 | 56.7 | | 54.9 | |
| 00:20-00:25 | 55.6 | | 53.2 | |
| 00:25-00:30 | 56.0 | | 54.0 | |
| 00:30-00:35 | 55.4 | | 52.9 | |
| 00:35-00:40 | 57.2 | | 51.8 | |
| 00:40-00:45 | 57.1 | | 53.5 | |
| 00:45-00:50 | 56.5 | | 53.8 | |
| 00:50-00:55 | 55.0 | | 53.3 | |
| 00:55-01:00 | 56.7 | | 53.0 | |
| 01:00-01:05 | 55.7 | 55.2 | 54.3 | 53.4 |
| 01:05-01:10 | 55.0 | | 53.4 | |
| 01:10-01:15 | 54.7 | | 52.5 | |
| 01:15-01:20 | 55.6 | | 52.2 | |
| 01:20-01:25 | 55.4 | | 53.3 | |
| 01:25-01:30 | 56.2 | | 53.7 | |
| 01:30-01:35 | 54.7 | | 53.3 | |
| 01:35-01:40 | 55.0 | | 53.5 | |
| 01:40-01:45 | 54.8 | | 53.4 | |
| 01:45-01:50 | 55.4 | | 53.6 | |
| 01:50-01:55 | 55.2 | | 53.6 | |
| 01:55-02:00 | 55.0 | | 53.5 | |
| 02:00-02:05 | 56.1 | 56.5 | 54.2 | 54.3 |
| 02:05-02:10 | 57.0 | | 54.4 | |
| 02:10-02:15 | 55.7 | | 54.0 | |
| 02:15-02:20 | 56.2 | | 54.3 | |
| 02:20-02:25 | 56.6 | | 54.6 | |
| 02:25-02:30 | 55.3 | | 53.0 | |
| 02:30-02:35 | 55.8 | | 55.5 | |
| 02:35-02:40 | 56.7 | | 55.8 | |
| 02:40-02:45 | 56.0 | | 54.1 | |
| 02:45-02:50 | 57.6 | | 55.5 | |
| 02:50-02:55 | 57.4 | | 56.5 | |
| 02:55-03:00 | 56.8 | | 54.1 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 03:00-03:05 | 55.0 | 56.5 | 52.5 | 54.6 |
| 03:05-03:10 | 55.9 | | 55.6 | |
| 03:10-03:15 | 56.1 | | 54.6 | |
| 03:15-03:20 | 57.7 | | 57.7 | |
| 03:20-03:25 | 57.8 | | 57.0 | |
| 03:25-03:30 | 57.8 | | 53.9 | |
| 03:30-03:35 | 55.4 | | 52.8 | |
| 03:35-03:40 | 54.8 | | 54.1 | |
| 03:40-03:45 | 55.2 | | 54.6 | |
| 03:45-03:50 | 57.0 | | 53.2 | |
| 03:50-03:55 | 56.0 | | 55.8 | |
| 03:55-04:00 | 57.6 | | 54.8 | |
| 04:00-04:05 | 55.0 | 56.3 | 54.5 | 53.7 |
| 04:05-04:10 | 57.7 | | 54.0 | |
| 04:10-04:15 | 55.0 | | 53.4 | |
| 04:15-04:20 | 56.4 | | 54.6 | |
| 04:20-04:25 | 55.9 | | 53.0 | |
| 04:25-04:30 | 56.2 | | 53.4 | |
| 04:30-04:35 | 55.8 | | 54.5 | |
| 04:35-04:40 | 57.1 | | 52.8 | |
| 04:40-04:45 | 56.3 | | 53.1 | |
| 04:45-04:50 | 56.5 | | 53.7 | |
| 04:50-04:55 | 57.2 | | 54.0 | |
| 04:55-05:00 | 55.0 | | 54.2 | |
| 05:00-05:05 | 56.8 | 56.6 | 54.6 | 55.0 |
| 05:05-05:10 | 55.2 | | 54.6 | |
| 05:10-05:15 | 55.5 | | 54.7 | |
| 05:15-05:20 | 55.0 | | 52.2 | |
| 05:20-05:25 | 55.5 | | 53.1 | |
| 05:25-05:30 | 57.0 | | 56.6 | |
| 05:30-05:35 | 57.1 | | 56.3 | |
| 05:35-05:40 | 56.9 | | 56.3 | |
| 05:40-05:45 | 57.2 | | 56.7 | |
| 05:45-05:50 | 57.5 | | 55.4 | |
| 05:50-05:55 | 57.5 | | 56.4 | |
| 05:55-06:00 | 57.0 | | 55.0 | |
| 06:00-06:05 | 58.3 | 58.2 | 54.7 | 55.2 |
| 06:05-06:10 | 58.9 | | 55.2 | |
| 06:10-06:15 | 58.4 | | 56.1 | |
| 06:15-06:20 | 57.9 | | 54.9 | |
| 06:20-06:25 | 58.0 | | 55.7 | |
| 06:25-06:30 | 58.4 | | 56.5 | |
| 06:30-06:35 | 58.2 | | 55.8 | |
| 06:35-06:40 | 59.0 | | 56.4 | |
| 06:40-06:45 | 58.0 | | 56.0 | |
| 06:45-06:50 | 56.6 | | 54.1 | |
| 06:50-06:55 | 58.9 | | 55.2 | |
| 06:55-07:00 | 57.0 | | 54.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 07:00-07:05 | 58.3 | 58.3 | 54.4 | 54.4 |
| 07:05-07:10 | 58.2 | | 56.1 | |
| 07:10-07:15 | 58.8 | | 54.5 | |
| 07:15-07:20 | 58.9 | | 55.1 | |
| 07:20-07:25 | 58.5 | | 54.0 | |
| 07:25-07:30 | 57.7 | | 54.6 | |
| 07:30-07:35 | 58.5 | | 54.2 | |
| 07:35-07:40 | 58.6 | | 54.9 | |
| 07:40-07:45 | 58.0 | | 54.8 | |
| 07:45-07:50 | 58.5 | | 54.2 | |
| 07:50-07:55 | 58.1 | | 54.4 | |
| 07:55-08:00 | 57.7 | | 53.6 | |
| 08:00-08:05 | 59.4 | 58.8 | 56.2 | 56.2 |
| 08:05-08:10 | 58.4 | | 56.4 | |
| 08:10-08:15 | 58.6 | | 55.5 | |
| 08:15-08:20 | 59.2 | | 56.9 | |
| 08:20-08:25 | 58.7 | | 57.9 | |
| 08:25-08:30 | 59.5 | | 56.4 | |
| 08:30-08:35 | 59.0 | | 56.2 | |
| 08:35-08:40 | 59.2 | | 56.5 | |
| 08:40-08:45 | 58.6 | | 56.2 | |
| 08:45-08:50 | 58.4 | | 56.1 | |
| 08:50-08:55 | 57.9 | | 55.7 | |
| 08:55-09:00 | 58.0 | | 56.4 | |
| 09:00-09:05 | 58.7 | 58.2 | 56.1 | 56.1 |
| 09:05-09:10 | 58.0 | | 56.4 | |
| 09:10-09:15 | 58.3 | | 56.5 | |
| 09:15-09:20 | 58.5 | | 56.4 | |
| 09:20-09:25 | 59.0 | | 56.4 | |
| 09:25-09:30 | 59.3 | | 57.1 | |
| 09:30-09:35 | 57.2 | | 56.0 | |
| 09:35-09:40 | 58.0 | | 55.7 | |
| 09:40-09:45 | 58.3 | | 56.9 | |
| 09:45-09:50 | 57.9 | | 55.3 | |
| 09:50-09:55 | 56.6 | | 54.5 | |
| 09:55-10:00 | 58.5 | | 55.0 | |
| 10:00-10:05 | 57.3 | 58.3 | 55.3 | 55.1 |
| 10:05-10:10 | 58.5 | | 55.3 | |
| 10:10-10:15 | 57.9 | | 53.9 | |
| 10:15-10:20 | 58.0 | | 56.0 | |
| 10:20-10:25 | 57.9 | | 54.3 | |
| 10:25-10:30 | 58.0 | | 54.2 | |
| 10:30-10:35 | 58.3 | | 55.5 | |
| 10:35-10:40 | 59.0 | | 55.2 | |
| 10:40-10:45 | 58.9 | | 55.1 | |
| 10:45-10:50 | 58.3 | | 53.9 | |
| 10:50-10:55 | 58.5 | | 54.5 | |
| 10:55-11:00 | 59.0 | | 55.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 58.5 | 58.6 | 55.3 | 55.2 |
| 11:05-11:10 | 59.2 | | 56.0 | |
| 11:10-11:15 | 59.7 | | 55.9 | |
| 11:15-11:20 | 58.2 | | 55.5 | |
| 11:20-11:25 | 58.7 | | 55.2 | |
| 11:25-11:30 | 58.1 | | 55.6 | |
| 11:30-11:35 | 58.0 | | 55.0 | |
| 11:35-11:40 | 58.7 | | 54.5 | |
| 11:40-11:45 | 57.9 | | 54.8 | |
| 11:45-11:50 | 59.0 | | 55.4 | |
| 11:50-11:55 | 58.6 | | 54.6 | |
| 11:55-12:00 | 57.9 | | 55.2 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 57.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 92.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 63.3 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B09 | SCARLET | ST-12D | 10351478 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 58.7 | 58.6 | 52.7 | 53.7 |
| 12:05-12:10 | 59.0 | | 53.1 | |
| 12:10-12:15 | 58.9 | | 53.8 | |
| 12:15-12:20 | 57.9 | | 53.7 | |
| 12:20-12:25 | 58.3 | | 53.3 | |
| 12:25-12:30 | 58.7 | | 53.7 | |
| 12:30-12:35 | 59.1 | | 53.0 | |
| 12:35-12:40 | 59.2 | | 53.1 | |
| 12:40-12:45 | 58.6 | | 54.7 | |
| 12:45-12:50 | 57.7 | | 54.2 | |
| 12:50-12:55 | 58.6 | | 54.9 | |
| 12:55-13:00 | 58.4 | | 53.9 | |
| 13:00-13:05 | 58.0 | 58.5 | 54.4 | 55.6 |
| 13:05-13:10 | 57.8 | | 54.4 | |
| 13:10-13:15 | 57.9 | | 54.3 | |
| 13:15-13:20 | 59.0 | | 56.9 | |
| 13:20-13:25 | 59.4 | | 56.7 | |
| 13:25-13:30 | 58.6 | | 58.0 | |
| 13:30-13:35 | 59.0 | | 56.1 | |
| 13:35-13:40 | 58.5 | | 57.1 | |
| 13:40-13:45 | 57.8 | | 56.8 | |
| 13:45-13:50 | 57.8 | | 55.6 | |
| 13:50-13:55 | 59.2 | | 54.7 | |
| 13:55-14:00 | 58.3 | | 54.3 | |
| 14:00-14:05 | 57.9 | 58.6 | 53.1 | 55.7 |
| 14:05-14:10 | 58.9 | | 52.5 | |
| 14:10-14:15 | 59.0 | | 54.2 | |
| 14:15-14:20 | 58.2 | | 56.4 | |
| 14:20-14:25 | 57.1 | | 54.0 | |
| 14:25-14:30 | 58.9 | | 55.7 | |
| 14:30-14:35 | 57.4 | | 55.2 | |
| 14:35-14:40 | 59.6 | | 56.9 | |
| 14:40-14:45 | 58.4 | | 57.1 | |
| 14:45-14:50 | 59.3 | | 55.9 | |
| 14:50-14:55 | 59.6 | | 55.8 | |
| 14:55-15:00 | 58.1 | | 57.5 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 15:00-15:05 | 57.6 | 58.7 | 55.5 | 56.5 |
| 15:05-15:10 | 58.7 | | 56.5 | |
| 15:10-15:15 | 59.5 | | 55.9 | |
| 15:15-15:20 | 58.7 | | 57.0 | |
| 15:20-15:25 | 58.3 | | 55.4 | |
| 15:25-15:30 | 59.3 | | 57.3 | |
| 15:30-15:35 | 59.4 | | 55.8 | |
| 15:35-15:40 | 58.9 | | 58.5 | |
| 15:40-15:45 | 58.5 | | 56.5 | |
| 15:45-15:50 | 57.8 | | 56.7 | |
| 15:50-15:55 | 57.6 | | 57.5 | |
| 15:55-16:00 | 59.2 | | 53.8 | |
| 16:00-16:05 | 58.9 | 58.4 | 55.6 | 56.0 |
| 16:05-16:10 | 57.6 | | 57.0 | |
| 16:10-16:15 | 58.6 | | 55.6 | |
| 16:15-16:20 | 58.2 | | 55.6 | |
| 16:20-16:25 | 58.3 | | 55.9 | |
| 16:25-16:30 | 59.0 | | 55.8 | |
| 16:30-16:35 | 58.5 | | 56.0 | |
| 16:35-16:40 | 57.2 | | 56.0 | |
| 16:40-16:45 | 58.9 | | 56.5 | |
| 16:45-16:50 | 58.3 | | 57.5 | |
| 16:50-16:55 | 57.8 | | 57.0 | |
| 16:55-17:00 | 58.8 | | 57.2 | |
| 17:00-17:05 | 58.1 | 58.4 | 56.8 | 56.7 |
| 17:05-17:10 | 58.7 | | 55.3 | |
| 17:10-17:15 | 57.3 | | 57.1 | |
| 17:15-17:20 | 58.2 | | 56.6 | |
| 17:20-17:25 | 57.5 | | 56.8 | |
| 17:25-17:30 | 58.4 | | 56.7 | |
| 17:30-17:35 | 57.2 | | 56.6 | |
| 17:35-17:40 | 58.7 | | 57.1 | |
| 17:40-17:45 | 59.0 | | 58.4 | |
| 17:45-17:50 | 59.2 | | 56.1 | |
| 17:50-17:55 | 58.9 | | 56.4 | |
| 17:55-18:00 | 59.4 | | 57.1 | |
| 18:00-18:05 | 57.7 | 58.5 | 57.0 | 56.1 |
| 18:05-18:10 | 58.6 | | 57.6 | |
| 18:10-18:15 | 59.0 | | 57.1 | |
| 18:15-18:20 | 58.7 | | 57.2 | |
| 18:20-18:25 | 58.8 | | 56.8 | |
| 18:25-18:30 | 58.5 | | 56.1 | |
| 18:30-18:35 | 57.9 | | 56.0 | |
| 18:35-18:40 | 59.3 | | 57.0 | |
| 18:40-18:45 | 58.8 | | 55.4 | |
| 18:45-18:50 | 58.4 | | 55.8 | |
| 18:50-18:55 | 58.5 | | 55.1 | |
| 18:55-19:00 | 57.0 | | 54.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 19:00-19:05 | 59.2 | 58.6 | 58.0 | 53.3 |
| 19:05-19:10 | 58.7 | | 57.3 | |
| 19:10-19:15 | 58.2 | | 56.1 | |
| 19:15-19:20 | 57.9 | | 54.9 | |
| 19:20-19:25 | 57.9 | | 53.1 | |
| 19:25-19:30 | 59.1 | | 53.8 | |
| 19:30-19:35 | 58.6 | | 53.1 | |
| 19:35-19:40 | 58.9 | | 53.0 | |
| 19:40-19:45 | 59.4 | | 53.7 | |
| 19:45-19:50 | 58.5 | | 52.0 | |
| 19:50-19:55 | 58.2 | | 52.6 | |
| 19:55-20:00 | 57.9 | | 53.3 | |
| 20:00-20:05 | 58.3 | 58.3 | 54.2 | 54.5 |
| 20:05-20:10 | 57.8 | | 54.5 | |
| 20:10-20:15 | 58.1 | | 54.5 | |
| 20:15-20:20 | 58.0 | | 54.0 | |
| 20:20-20:25 | 57.3 | | 54.6 | |
| 20:25-20:30 | 58.6 | | 54.5 | |
| 20:30-20:35 | 59.0 | | 54.1 | |
| 20:35-20:40 | 57.9 | | 54.0 | |
| 20:40-20:45 | 58.0 | | 55.2 | |
| 20:45-20:50 | 59.3 | | 56.1 | |
| 20:50-20:55 | 58.7 | | 55.5 | |
| 20:55-21:00 | 58.0 | | 55.0 | |
| 21:00-21:05 | 57.9 | 58.2 | 55.2 | 54.1 |
| 21:05-21:10 | 57.8 | | 53.7 | |
| 21:10-21:15 | 58.3 | | 53.5 | |
| 21:15-21:20 | 58.2 | | 54.1 | |
| 21:20-21:25 | 58.9 | | 54.8 | |
| 21:25-21:30 | 59.0 | | 53.5 | |
| 21:30-21:35 | 57.2 | | 54.0 | |
| 21:35-21:40 | 57.3 | | 54.0 | |
| 21:40-21:45 | 58.0 | | 54.6 | |
| 21:45-21:50 | 58.0 | | 55.1 | |
| 21:50-21:55 | 59.4 | | 55.1 | |
| 21:55-22:00 | 57.7 | | 54.3 | |
| 22:00-22:05 | 57.8 | 57.0 | 52.3 | 51.5 |
| 22:05-22:10 | 55.6 | | 54.0 | |
| 22:10-22:15 | 58.0 | | 52.4 | |
| 22:15-22:20 | 57.0 | | 51.4 | |
| 22:20-22:25 | 57.5 | | 51.2 | |
| 22:25-22:30 | 56.3 | | 50.8 | |
| 22:30-22:35 | 56.9 | | 51.4 | |
| 22:35-22:40 | 57.0 | | 51.5 | |
| 22:40-22:45 | 57.3 | | 51.0 | |
| 22:45-22:50 | 56.6 | | 51.5 | |
| 22:50-22:55 | 56.7 | | 51.5 | |
| 22:55-23:00 | 57.3 | | 51.6 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 23:00-23:05 | 56.7 | 56.6 | 51.2 | 52.8 |
| 23:05-23:10 | 56.2 | | 51.1 | |
| 23:10-23:15 | 55.8 | | 51.3 | |
| 23:15-23:20 | 57.0 | | 53.5 | |
| 23:20-23:25 | 56.3 | | 53.0 | |
| 23:25-23:30 | 57.1 | | 52.5 | |
| 23:30-23:35 | 55.9 | | 52.7 | |
| 23:35-23:40 | 58.3 | | 53.6 | |
| 23:40-23:45 | 57.7 | | 52.8 | |
| 23:45-23:50 | 55.3 | | 53.2 | |
| 23:50-23:55 | 55.2 | | 53.4 | |
| 23:55-00:00 | 56.1 | | 53.3 | |
| 00:00-00:05 | 56.5 | 56.7 | 53.1 | 53.6 |
| 00:05-00:10 | 57.3 | | 54.6 | |
| 00:10-00:15 | 57.6 | | 54.5 | |
| 00:15-00:20 | 56.6 | | 53.7 | |
| 00:20-00:25 | 55.7 | | 53.5 | |
| 00:25-00:30 | 56.2 | | 53.7 | |
| 00:30-00:35 | 55.7 | | 53.6 | |
| 00:35-00:40 | 58.3 | | 53.6 | |
| 00:40-00:45 | 56.3 | | 53.2 | |
| 00:45-00:50 | 57.4 | | 53.8 | |
| 00:50-00:55 | 55.9 | | 52.0 | |
| 00:55-01:00 | 56.0 | | 52.0 | |
| 01:00-01:05 | 55.9 | 57.0 | 52.6 | 53.8 |
| 01:05-01:10 | 58.0 | | 54.7 | |
| 01:10-01:15 | 58.2 | | 55.3 | |
| 01:15-01:20 | 58.1 | | 54.8 | |
| 01:20-01:25 | 57.5 | | 55.3 | |
| 01:25-01:30 | 57.0 | | 53.8 | |
| 01:30-01:35 | 56.1 | | 52.3 | |
| 01:35-01:40 | 56.7 | | 54.0 | |
| 01:40-01:45 | 57.6 | | 53.6 | |
| 01:45-01:50 | 55.3 | | 54.3 | |
| 01:50-01:55 | 56.5 | | 53.7 | |
| 01:55-02:00 | 56.0 | | 53.6 | |
| 02:00-02:05 | 57.4 | 56.5 | 55.0 | 53.0 |
| 02:05-02:10 | 57.2 | | 54.5 | |
| 02:10-02:15 | 55.8 | | 53.0 | |
| 02:15-02:20 | 55.4 | | 51.6 | |
| 02:20-02:25 | 56.8 | | 51.4 | |
| 02:25-02:30 | 56.0 | | 52.8 | |
| 02:30-02:35 | 57.7 | | 53.1 | |
| 02:35-02:40 | 55.8 | | 52.3 | |
| 02:40-02:45 | 56.3 | | 52.0 | |
| 02:45-02:50 | 56.1 | | 53.8 | |
| 02:50-02:55 | 56.9 | | 55.1 | |
| 02:55-03:00 | 56.2 | | 55.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 03:00-03:05 | 55.7 | 56.3 | 55.6 | 53.2 |
| 03:05-03:10 | 57.7 | | 56.5 | |
| 03:10-03:15 | 57.0 | | 56.0 | |
| 03:15-03:20 | 56.2 | | 54.3 | |
| 03:20-03:25 | 56.4 | | 53.2 | |
| 03:25-03:30 | 55.0 | | 52.4 | |
| 03:30-03:35 | 55.6 | | 53.5 | |
| 03:35-03:40 | 56.9 | | 53.3 | |
| 03:40-03:45 | 56.6 | | 52.6 | |
| 03:45-03:50 | 55.4 | | 52.6 | |
| 03:50-03:55 | 55.8 | | 52.1 | |
| 03:55-04:00 | 56.2 | | 52.7 | |
| 04:00-04:05 | 55.4 | 56.6 | 51.1 | 55.2 |
| 04:05-04:10 | 54.9 | | 50.1 | |
| 04:10-04:15 | 56.4 | | 55.3 | |
| 04:15-04:20 | 57.4 | | 51.9 | |
| 04:20-04:25 | 55.8 | | 55.3 | |
| 04:25-04:30 | 57.8 | | 56.7 | |
| 04:30-04:35 | 56.9 | | 55.7 | |
| 04:35-04:40 | 57.3 | | 54.5 | |
| 04:40-04:45 | 56.9 | | 55.9 | |
| 04:45-04:50 | 56.5 | | 56.1 | |
| 04:50-04:55 | 56.9 | | 54.2 | |
| 04:55-05:00 | 56.1 | | 55.2 | |
| 05:00-05:05 | 57.5 | 56.8 | 53.1 | 54.4 |
| 05:05-05:10 | 57.6 | | 54.3 | |
| 05:10-05:15 | 55.7 | | 53.6 | |
| 05:15-05:20 | 55.9 | | 54.5 | |
| 05:20-05:25 | 56.9 | | 54.4 | |
| 05:25-05:30 | 56.3 | | 55.9 | |
| 05:30-05:35 | 56.6 | | 54.8 | |
| 05:35-05:40 | 55.7 | | 55.6 | |
| 05:40-05:45 | 57.1 | | 56.4 | |
| 05:45-05:50 | 57.0 | | 56.3 | |
| 05:50-05:55 | 57.9 | | 53.8 | |
| 05:55-06:00 | 57.2 | | 50.8 | |
| 06:00-06:05 | 57.8 | 58.8 | 57.2 | 54.9 |
| 06:05-06:10 | 58.1 | | 55.5 | |
| 06:10-06:15 | 58.7 | | 54.9 | |
| 06:15-06:20 | 58.5 | | 55.7 | |
| 06:20-06:25 | 58.8 | | 54.3 | |
| 06:25-06:30 | 59.2 | | 54.0 | |
| 06:30-06:35 | 58.6 | | 54.2 | |
| 06:35-06:40 | 59.5 | | 54.4 | |
| 06:40-06:45 | 59.2 | | 52.8 | |
| 06:45-06:50 | 58.0 | | 54.9 | |
| 06:50-06:55 | 59.6 | | 55.3 | |
| 06:55-07:00 | 59.0 | | 55.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 07:00-07:05 | 59.6 | 59.0 | 55.3 | 55.3 |
| 07:05-07:10 | 58.9 | | 55.0 | |
| 07:10-07:15 | 58.7 | | 53.7 | |
| 07:15-07:20 | 57.0 | | 52.8 | |
| 07:20-07:25 | 59.8 | | 52.9 | |
| 07:25-07:30 | 59.0 | | 56.0 | |
| 07:30-07:35 | 58.9 | | 56.9 | |
| 07:35-07:40 | 59.0 | | 56.5 | |
| 07:40-07:45 | 58.9 | | 56.7 | |
| 07:45-07:50 | 59.1 | | 56.5 | |
| 07:50-07:55 | 58.8 | | 55.6 | |
| 07:55-08:00 | 59.8 | | 54.6 | |
| 08:00-08:05 | 59.0 | 58.2 | 55.7 | 54.9 |
| 08:05-08:10 | 57.7 | | 55.3 | |
| 08:10-08:15 | 58.5 | | 55.9 | |
| 08:15-08:20 | 57.6 | | 56.2 | |
| 08:20-08:25 | 57.4 | | 56.0 | |
| 08:25-08:30 | 57.5 | | 55.6 | |
| 08:30-08:35 | 59.1 | | 54.9 | |
| 08:35-08:40 | 58.4 | | 54.6 | |
| 08:40-08:45 | 58.1 | | 54.6 | |
| 08:45-08:50 | 58.0 | | 54.9 | |
| 08:50-08:55 | 57.9 | | 54.4 | |
| 08:55-09:00 | 58.8 | | 52.0 | |
| 09:00-09:05 | 57.8 | 58.2 | 55.1 | 54.8 |
| 09:05-09:10 | 58.2 | | 54.3 | |
| 09:10-09:15 | 58.1 | | 54.6 | |
| 09:15-09:20 | 57.8 | | 54.5 | |
| 09:20-09:25 | 57.1 | | 55.7 | |
| 09:25-09:30 | 58.8 | | 56.9 | |
| 09:30-09:35 | 58.0 | | 55.0 | |
| 09:35-09:40 | 57.9 | | 55.4 | |
| 09:40-09:45 | 58.2 | | 55.8 | |
| 09:45-09:50 | 59.1 | | 54.4 | |
| 09:50-09:55 | 58.9 | | 54.8 | |
| 09:55-10:00 | 58.3 | | 53.5 | |
| 10:00-10:05 | 57.9 | 58.2 | 51.7 | 54.3 |
| 10:05-10:10 | 57.8 | | 52.5 | |
| 10:10-10:15 | 57.6 | | 53.9 | |
| 10:15-10:20 | 58.1 | | 54.6 | |
| 10:20-10:25 | 58.9 | | 55.4 | |
| 10:25-10:30 | 59.0 | | 53.6 | |
| 10:30-10:35 | 58.0 | | 54.8 | |
| 10:35-10:40 | 57.1 | | 54.3 | |
| 10:40-10:45 | 57.8 | | 54.6 | |
| 10:45-10:50 | 58.3 | | 55.5 | |
| 10:50-10:55 | 59.5 | | 56.0 | |
| 10:55-11:00 | 58.2 | | 54.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 59.2 | 58.5 | 53.1 | 55.0 |
| 11:05-11:10 | 59.5 | | 53.5 | |
| 11:10-11:15 | 58.2 | | 53.0 | |
| 11:15-11:20 | 58.0 | | 52.4 | |
| 11:20-11:25 | 57.9 | | 53.2 | |
| 11:25-11:30 | 58.7 | | 55.5 | |
| 11:30-11:35 | 59.1 | | 55.4 | |
| 11:35-11:40 | 57.7 | | 56.0 | |
| 11:40-11:45 | 58.9 | | 56.3 | |
| 11:45-11:50 | 58.2 | | 55.7 | |
| 11:50-11:55 | 57.8 | | 55.0 | |
| 11:55-12:00 | 58.3 | | 56.0 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 58.0 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 97.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 63.6 | - | | |

| | Sound Level Meter Data | | | |
|---|---|---|---|---|
| - | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B09 | SCARLET | ST-12D | 10351478 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 28-29 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 12:00-12:05 | 58.8 | 58.6 | 53.4 | 56.6 |
| 12:05-12:10 | 58.4 | | 52.6 | |
| 12:10-12:15 | 57.5 | | 53.1 | |
| 12:15-12:20 | 59.0 | | 56.6 | |
| 12:20-12:25 | 58.7 | | 57.3 | |
| 12:25-12:30 | 58.3 | | 56.7 | |
| 12:30-12:35 | 58.1 | | 57.3 | |
| 12:35-12:40 | 59.2 | | 53.5 | |
| 12:40-12:45 | 58.9 | | 53.0 | |
| 12:45-12:50 | 58.5 | | 58.2 | |
| 12:50-12:55 | 59.0 | | 57.0 | |
| 12:55-13:00 | 59.1 | | 56.7 | |
| 13:00-13:05 | 58.4 | 58.2 | 55.6 | 54.8 |
| 13:05-13:10 | 57.8 | | 56.7 | |
| 13:10-13:15 | 58.1 | | 55.1 | |
| 13:15-13:20 | 57.4 | | 54.6 | |
| 13:20-13:25 | 58.8 | | 54.6 | |
| 13:25-13:30 | 57.5 | | 54.8 | |
| 13:30-13:35 | 58.9 | | 56.9 | |
| 13:35-13:40 | 57.7 | | 54.7 | |
| 13:40-13:45 | 58.3 | | 56.9 | |
| 13:45-13:50 | 58.7 | | 55.2 | |
| 13:50-13:55 | 57.6 | | 54.7 | |
| 13:55-14:00 | 58.7 | | 54.6 | |
| 14:00-14:05 | 58.4 | 58.6 | 53.1 | 53.5 |
| 14:05-14:10 | 58.7 | | 57.6 | |
| 14:10-14:15 | 59.2 | | 56.2 | |
| 14:15-14:20 | 58.3 | | 57.1 | |
| 14:20-14:25 | 58.8 | | 53.5 | |
| 14:25-14:30 | 59.5 | | 52.2 | |
| 14:30-14:35 | 58.6 | | 53.1 | |
| 14:35-14:40 | 58.4 | | 54.3 | |
| 14:40-14:45 | 58.9 | | 54.3 | |
| 14:45-14:50 | 58.1 | | 53.4 | |
| 14:50-14:55 | 57.8 | | 53.2 | |
| 14:55-15:00 | 58.8 | | 54.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 28-29 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 15:00-15:05 | 58.7 | 58.8 | 52.4 | 55.4 |
| 15:05-15:10 | 58.6 | | 58.2 | |
| 15:10-15:15 | 58.5 | | 55.3 | |
| 15:15-15:20 | 58.8 | | 53.9 | |
| 15:20-15:25 | 58.9 | | 54.4 | |
| 15:25-15:30 | 59.0 | | 56.0 | |
| 15:30-15:35 | 58.6 | | 55.6 | |
| 15:35-15:40 | 59.2 | | 56.2 | |
| 15:40-15:45 | 58.5 | | 57.1 | |
| 15:45-15:50 | 59.2 | | 55.4 | |
| 15:50-15:55 | 59.3 | | 53.2 | |
| 15:55-16:00 | 58.4 | | 55.6 | |
| 16:00-16:05 | 59.0 | 58.6 | 55.1 | 53.4 |
| 16:05-16:10 | 58.7 | | 53.4 | |
| 16:10-16:15 | 58.6 | | 52.7 | |
| 16:15-16:20 | 59.4 | | 52.8 | |
| 16:20-16:25 | 58.2 | | 55.3 | |
| 16:25-16:30 | 59.6 | | 53.1 | |
| 16:30-16:35 | 58.7 | | 54.1 | |
| 16:35-16:40 | 57.6 | | 52.3 | |
| 16:40-16:45 | 58.8 | | 53.2 | |
| 16:45-16:50 | 57.3 | | 54.0 | |
| 16:50-16:55 | 58.2 | | 54.2 | |
| 16:55-17:00 | 58.8 | | 54.5 | |
| 17:00-17:05 | 58.0 | 58.4 | 55.4 | 52.8 |
| 17:05-17:10 | 58.4 | | 54.7 | |
| 17:10-17:15 | 57.9 | | 54.9 | |
| 17:15-17:20 | 58.2 | | 53.4 | |
| 17:20-17:25 | 58.0 | | 53.0 | |
| 17:25-17:30 | 58.5 | | 51.7 | |
| 17:30-17:35 | 58.2 | | 52.3 | |
| 17:35-17:40 | 58.6 | | 52.8 | |
| 17:40-17:45 | 59.3 | | 53.2 | |
| 17:45-17:50 | 58.2 | | 52.4 | |
| 17:50-17:55 | 59.0 | | 52.7 | |
| 17:55-18:00 | 58.1 | | 52.5 | |
| 18:00-18:05 | 57.8 | 58.2 | 53.1 | 51.9 |
| 18:05-18:10 | 58.2 | | 53.6 | |
| 18:10-18:15 | 57.8 | | 53.1 | |
| 18:15-18:20 | 57.9 | | 51.9 | |
| 18:20-18:25 | 57.5 | | 52.3 | |
| 18:25-18:30 | 58.8 | | 51.5 | |
| 18:30-18:35 | 57.8 | | 51.7 | |
| 18:35-18:40 | 58.0 | | 51.5 | |
| 18:40-18:45 | 57.8 | | 55.1 | |
| 18:45-18:50 | 59.5 | | 51.9 | |
| 18:50-18:55 | 58.9 | | 53.2 | |
| 18:55-19:00 | 58.3 | | 51.5 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 19:00-19:05 | 57.8 | 58.2 | 51.2 | 55.3 |
| 19:05-19:10 | 58.1 | | 52.6 | |
| 19:10-19:15 | 57.9 | | 55.2 | |
| 19:15-19:20 | 58.4 | | 55.8 | |
| 19:20-19:25 | 58.1 | | 55.6 | |
| 19:25-19:30 | 58.7 | | 56.8 | |
| 19:30-19:35 | 59.0 | | 51.2 | |
| 19:35-19:40 | 58.0 | | 55.5 | |
| 19:40-19:45 | 58.4 | | 55.3 | |
| 19:45-19:50 | 58.1 | | 55.3 | |
| 19:50-19:55 | 58.2 | | 55.9 | |
| 19:55-20:00 | 57.7 | | 56.6 | |
| 20:00-20:05 | 58.6 | 58.4 | 56.8 | 54.6 |
| 20:05-20:10 | 58.8 | | 55.1 | |
| 20:10-20:15 | 58.6 | | 55.0 | |
| 20:15-20:20 | 58.7 | | 54.6 | |
| 20:20-20:25 | 58.1 | | 53.5 | |
| 20:25-20:30 | 57.8 | | 54.2 | |
| 20:30-20:35 | 57.4 | | 54.4 | |
| 20:35-20:40 | 59.3 | | 56.8 | |
| 20:40-20:45 | 58.2 | | 55.9 | |
| 20:45-20:50 | 58.9 | | 56.4 | |
| 20:50-20:55 | 57.9 | | 54.4 | |
| 20:55-21:00 | 58.6 | | 53.6 | |
| 21:00-21:05 | 57.7 | 58.4 | 53.7 | 54.1 |
| 21:05-21:10 | 57.9 | | 53.7 | |
| 21:10-21:15 | 58.0 | | 54.1 | |
| 21:15-21:20 | 57.5 | | 54.1 | |
| 21:20-21:25 | 59.5 | | 54.1 | |
| 21:25-21:30 | 58.8 | | 54.6 | |
| 21:30-21:35 | 57.5 | | 54.0 | |
| 21:35-21:40 | 58.4 | | 54.3 | |
| 21:40-21:45 | 59.1 | | 54.3 | |
| 21:45-21:50 | 59.2 | | 53.9 | |
| 21:50-21:55 | 58.1 | | 54.3 | |
| 21:55-22:00 | 57.9 | | 53.6 | |
| 22:00-22:05 | 56.2 | 56.3 | 52.6 | 52.3 |
| 22:05-22:10 | 55.6 | | 52.3 | |
| 22:10-22:15 | 57.6 | | 52.7 | |
| 22:15-22:20 | 56.0 | | 52.4 | |
| 22:20-22:25 | 56.5 | | 52.4 | |
| 22:25-22:30 | 56.2 | | 52.3 | |
| 22:30-22:35 | 56.6 | | 51.0 | |
| 22:35-22:40 | 55.5 | | 53.5 | |
| 22:40-22:45 | 57.6 | | 53.1 | |
| 22:45-22:50 | 57.0 | | 50.5 | |
| 22:50-22:55 | 54.8 | | 51.0 | |
| 22:55-23:00 | 55.4 | | 51.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 23:00-23:05 | 56.8 | 56.4 | 53.0 | 53.0 |
| 23:05-23:10 | 54.8 | | 50.6 | |
| 23:10-23:15 | 55.5 | | 52.5 | |
| 23:15-23:20 | 54.9 | | 53.6 | |
| 23:20-23:25 | 56.6 | | 53.9 | |
| 23:25-23:30 | 56.0 | | 53.2 | |
| 23:30-23:35 | 56.7 | | 53.7 | |
| 23:35-23:40 | 56.9 | | 54.0 | |
| 23:40-23:45 | 57.8 | | 52.9 | |
| 23:45-23:50 | 57.0 | | 54.1 | |
| 23:50-23:55 | 56.3 | | 51.2 | |
| 23:55-00:00 | 56.4 | | 51.2 | |
| 00:00-00:05 | 57.2 | 56.0 | 52.4 | 51.6 |
| 00:05-00:10 | 56.7 | | 52.1 | |
| 00:10-00:15 | 56.4 | | 51.6 | |
| 00:15-00:20 | 55.9 | | 54.3 | |
| 00:20-00:25 | 56.1 | | 51.4 | |
| 00:25-00:30 | 56.5 | | 52.0 | |
| 00:30-00:35 | 54.6 | | 51.6 | |
| 00:35-00:40 | 55.7 | | 51.6 | |
| 00:40-00:45 | 56.0 | | 53.1 | |
| 00:45-00:50 | 55.4 | | 52.8 | |
| 00:50-00:55 | 55.0 | | 50.6 | |
| 00:55-01:00 | 56.4 | | 51.0 | |
| 01:00-01:05 | 55.4 | 56.4 | 50.2 | 52.3 |
| 01:05-01:10 | 56.7 | | 51.6 | |
| 01:10-01:15 | 57.9 | | 52.5 | |
| 01:15-01:20 | 57.7 | | 52.3 | |
| 01:20-01:25 | 57.0 | | 51.6 | |
| 01:25-01:30 | 56.9 | | 52.0 | |
| 01:30-01:35 | 55.0 | | 52.7 | |
| 01:35-01:40 | 55.5 | | 51.7 | |
| 01:40-01:45 | 56.5 | | 52.6 | |
| 01:45-01:50 | 55.8 | | 52.6 | |
| 01:50-01:55 | 55.6 | | 52.5 | |
| 01:55-02:00 | 55.8 | | 53.0 | |
| 02:00-02:05 | 55.0 | 56.1 | 52.5 | 52.5 |
| 02:05-02:10 | 55.4 | | 52.5 | |
| 02:10-02:15 | 54.9 | | 51.8 | |
| 02:15-02:20 | 54.6 | | 52.1 | |
| 02:20-02:25 | 55.8 | | 51.3 | |
| 02:25-02:30 | 55.2 | | 51.5 | |
| 02:30-02:35 | 56.8 | | 53.8 | |
| 02:35-02:40 | 57.6 | | 54.9 | |
| 02:40-02:45 | 56.4 | | 54.2 | |
| 02:45-02:50 | 56.8 | | 55.1 | |
| 02:50-02:55 | 57.0 | | 56.4 | |
| 02:55-03:00 | 56.9 | | 54.9 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 03:00-03:05 | 55.5 | 56.5 | 54.4 | 54.1 |
| 03:05-03:10 | 56.4 | | 54.2 | |
| 03:10-03:15 | 57.0 | | 54.5 | |
| 03:15-03:20 | 57.2 | | 56.8 | |
| 03:20-03:25 | 57.5 | | 56.1 | |
| 03:25-03:30 | 56.9 | | 55.1 | |
| 03:30-03:35 | 56.0 | | 53.1 | |
| 03:35-03:40 | 56.2 | | 54.1 | |
| 03:40-03:45 | 55.4 | | 53.1 | |
| 03:45-03:50 | 56.5 | | 52.9 | |
| 03:50-03:55 | 56.7 | | 51.9 | |
| 03:55-04:00 | 55.8 | | 50.0 | |
| 04:00-04:05 | 56.0 | 56.4 | 53.9 | 53.2 |
| 04:05-04:10 | 56.5 | | 51.5 | |
| 04:10-04:15 | 55.2 | | 52.1 | |
| 04:15-04:20 | 56.2 | | 53.2 | |
| 04:20-04:25 | 55.8 | | 54.2 | |
| 04:25-04:30 | 57.7 | | 55.0 | |
| 04:30-04:35 | 56.2 | | 55.2 | |
| 04:35-04:40 | 56.6 | | 55.3 | |
| 04:40-04:45 | 56.7 | | 50.2 | |
| 04:45-04:50 | 56.7 | | 50.6 | |
| 04:50-04:55 | 56.2 | | 50.9 | |
| 04:55-05:00 | 56.3 | | 54.2 | |
| 05:00-05:05 | 57.5 | 57.1 | 53.3 | 54.9 |
| 05:05-05:10 | 57.4 | | 54.0 | |
| 05:10-05:15 | 57.2 | | 54.8 | |
| 05:15-05:20 | 55.7 | | 55.3 | |
| 05:20-05:25 | 56.7 | | 55.1 | |
| 05:25-05:30 | 56.9 | | 55.1 | |
| 05:30-05:35 | 56.6 | | 55.6 | |
| 05:35-05:40 | 57.8 | | 55.1 | |
| 05:40-05:45 | 56.7 | | 54.9 | |
| 05:45-05:50 | 57.9 | | 55.8 | |
| 05:50-05:55 | 56.2 | | 53.7 | |
| 05:55-06:00 | 57.7 | | 52.9 | |
| 06:00-06:05 | 58.2 | 58.8 | 55.4 | 55.2 |
| 06:05-06:10 | 58.6 | | 52.7 | |
| 06:10-06:15 | 59.0 | | 53.3 | |
| 06:15-06:20 | 59.2 | | 56.3 | |
| 06:20-06:25 | 59.5 | | 55.8 | |
| 06:25-06:30 | 58.7 | | 56.7 | |
| 06:30-06:35 | 58.5 | | 54.0 | |
| 06:35-06:40 | 59.1 | | 55.7 | |
| 06:40-06:45 | 58.7 | | 55.2 | |
| 06:45-06:50 | 59.2 | | 55.7 | |
| 06:50-06:55 | 58.9 | | 53.4 | |
| 06:55-07:00 | 57.9 | | 54.0 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 07:00-07:05 | 58.6 | 58.4 | 53.9 | 53.9 |
| 07:05-07:10 | 58.3 | | 53.7 | |
| 07:10-07:15 | 57.9 | | 54.2 | |
| 07:15-07:20 | 59.0 | | 54.0 | |
| 07:20-07:25 | 59.1 | | 53.9 | |
| 07:25-07:30 | 58.4 | | 54.9 | |
| 07:30-07:35 | 58.6 | | 53.8 | |
| 07:35-07:40 | 57.9 | | 54.3 | |
| 07:40-07:45 | 58.1 | | 54.0 | |
| 07:45-07:50 | 58.3 | | 53.6 | |
| 07:50-07:55 | 58.4 | | 53.5 | |
| 07:55-08:00 | 58.3 | | 54.1 | |
| 08:00-08:05 | 58.3 | 58.5 | 54.4 | 54.3 |
| 08:05-08:10 | 59.1 | | 54.0 | |
| 08:10-08:15 | 58.2 | | 55.0 | |
| 08:15-08:20 | 58.2 | | 54.3 | |
| 08:20-08:25 | 59.5 | | 54.1 | |
| 08:25-08:30 | 58.3 | | 53.6 | |
| 08:30-08:35 | 59.0 | | 54.8 | |
| 08:35-08:40 | 58.6 | | 53.6 | |
| 08:40-08:45 | 57.5 | | 54.1 | |
| 08:45-08:50 | 58.2 | | 55.3 | |
| 08:50-08:55 | 59.3 | | 55.7 | |
| 08:55-09:00 | 57.9 | | 55.3 | |
| 09:00-09:05 | 58.7 | 58.4 | 56.7 | 54.7 |
| 09:05-09:10 | 59.1 | | 54.0 | |
| 09:10-09:15 | 58.0 | | 55.1 | |
| 09:15-09:20 | 58.3 | | 55.4 | |
| 09:20-09:25 | 59.2 | | 54.7 | |
| 09:25-09:30 | 57.3 | | 55.2 | |
| 09:30-09:35 | 57.9 | | 55.5 | |
| 09:35-09:40 | 59.3 | | 54.4 | |
| 09:40-09:45 | 57.3 | | 55.6 | |
| 09:45-09:50 | 58.0 | | 52.7 | |
| 09:50-09:55 | 57.4 | | 52.7 | |
| 09:55-10:00 | 59.1 | | 53.9 | |
| 10:00-10:05 | 58.5 | 59.1 | 53.6 | 53.1 |
| 10:05-10:10 | 59.2 | | 53.1 | |
| 10:10-10:15 | 59.3 | | 55.8 | |
| 10:15-10:20 | 58.9 | | 52.9 | |
| 10:20-10:25 | 59.5 | | 53.5 | |
| 10:25-10:30 | 58.8 | | 53.1 | |
| 10:30-10:35 | 58.9 | | 53.1 | |
| 10:35-10:40 | 59.7 | | 54.6 | |
| 10:40-10:45 | 59.2 | | 56.7 | |
| 10:45-10:50 | 59.4 | | 52.1 | |
| 10:50-10:55 | 58.5 | | 52.4 | |
| 10:55-11:00 | 58.7 | | 55.7 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 57.9 | 58.6 | 54.8 | 56.4 |
| 11:05-11:10 | 59.0 | | 55.5 | |
| 11:10-11:15 | 59.2 | | 56.3 | |
| 11:15-11:20 | 58.3 | | 56.8 | |
| 11:20-11:25 | 58.5 | | 56.6 | |
| 11:25 11:30 | 59.0 | | 56.6 | |
| 11:30-11:35 | 57.7 | | 57.1 | |
| 11:35-11:40 | 58.7 | | 56.6 | |
| 11:40-11:45 | 58.3 | | 56.4 | |
| 11:45-11:50 | 58.2 | | 57.3 | |
| 11:50-11:55 | 58.7 | | 55.2 | |
| 11:55-12:00 | 59.1 | | 54.4 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 57.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 95.3 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{min}$ [dB(A)] | 63.5 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B09 | SCARLET | ST-12D | 10351478 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 12:00-13:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 13:00-14:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 14:00-15:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 15:00-16:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 16:00-17:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 17:00-18:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 18:00-19:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 19:00-20:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 20:00-21:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 21:00-22:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 22:00-22:05 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 22:05-22:10 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 22:10-22:15 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 22:15-22:20 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 22:20-22:25 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 22:25-22:30 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 22:30-22:35 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 22:35-22:40 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 22:40-22:45 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 22:45-22:50 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 22:50-22:55 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 22:55-23:00 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 23:00-23:05 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 23:05-23:10 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 23:10-23:15 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 23:15-23:20 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 23:20-23:25 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 23:25-23:30 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 23:30-23:35 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 23:35-23:40 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 23:40-23:45 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 23:45-23:50 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 23:50-23:55 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 23:55-00:00 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 00:00-00:05 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 00:05-00:10 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 00:10-00:15 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 00:15-00:20 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 00:20-00:25 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 00:25-00:30 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 00:30-00:35 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 00:35-00:40 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 00:40-00:45 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 00:45-00:50 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 00:50-00:55 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 00:55-01:00 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 01:00-01:05 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 01:05-01:10 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:10-01:15 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 01:15-01:20 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 01:20-01:25 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 01:25-01:30 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 01:30-01:35 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 01:35-01:40 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 01:40-01:45 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 01:45-01:50 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 01:50-01:55 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 01:55-02:00 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 02:00-02:05 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 02:05-02:10 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 02:10-02:15 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 02:15-02:20 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 02:20-02:25 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 02:25-02:30 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 02:30-02:35 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 02:35-02:40 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 02:40-02:45 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 02:45-02:50 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 02:50-02:55 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 02:55-03:00 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 03:00-03:05 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 03:05-03:10 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 03:10-03:15 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 03:15-03:20 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 03:20-03:25 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 03:25-03:30 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 03:30-03:35 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 03:35-03:40 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 03:40-03:45 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 03:45-03:50 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 03:50-03:55 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 03:55-04:00 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 04:00-04:05 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 04:05-04:10 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 04:10-04:15 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 04:15-04:20 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 04:20-04:25 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 04:25-04:30 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 04:30-04:35 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 04:35-04:40 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 04:40-04:45 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 04:45-04:50 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 04:50-04:55 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 04:55-05:00 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 05:00-05:05 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 05:05-05:10 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 05:10-05:15 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 05:15-05:20 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:20-05:25 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 05:25-05:30 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 05:30-05:35 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 05:35-05:40 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 05:40-05:45 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:45-05:50 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 05:50-05:55 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 05:55-06:00 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 06:00-07:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 07:00-08:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 08:00-09:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 09:00-10:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 10:00-11:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 11:00-12:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 12:00-13:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 13:00-14:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 14:00-15:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 15:00-16:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 16:00-17:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 17:00-18:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 18:00-19:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 19:00-20:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 20:00-21:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 21:00-22:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 22:00-22:05 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 22:05-22:10 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 22:10-22:15 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 22:15-22:20 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 22:20-22:25 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 22:25-22:30 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 22:30-22:35 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 22:35-22:40 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 22:40-22:45 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 22:45-22:50 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 22:50-22:55 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 22:55-23:00 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 23:00-23:05 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 23:05-23:10 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 23:10-23:15 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 23:15-23:20 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 23:20-23:25 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 23:25-23:30 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 23:30-23:35 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 23:35-23:40 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 23:40-23:45 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 23:45-23:50 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 23:50-23:55 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 23:55-00:00 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 00:00-00:05 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 00:05-00:10 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 00:10-00:15 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 00:15-00:20 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 00:20-00:25 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 00:25-00:30 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:30-00:35 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 00:35-00:40 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 00:40-00:45 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 00:45-00:50 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 00:50-00:55 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 00:55-01:00 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 01:00-01:05 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 01:05-01:10 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:10-01:15 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 01:15-01:20 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 01:20-01:25 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 01:25-01:30 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 01:30-01:35 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 01:35-01:40 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 01:40-01:45 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 01:45-01:50 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 01:50-01:55 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 01:55-02:00 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:00-02:05 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 02:05-02:10 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 02:10-02:15 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 02:15-02:20 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:20-02:25 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 02:25-02:30 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 02:30-02:35 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 02:35-02:40 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 02:40-02:45 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 02:45-02:50 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 02:50-02:55 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 02:55-03:00 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 03:00-03:05 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 03:05-03:10 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 03:10-03:15 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 03:15-03:20 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 03:20-03:25 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 03:25-03:30 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 03:30-03:35 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 03:35-03:40 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 03:40-03:45 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 03:45-03:50 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 03:50-03:55 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 03:55-04:00 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:00-04:05 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 04:05-04:10 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 04:10-04:15 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 04:15-04:20 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:20-04:25 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 04:25-04:30 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 04:30-04:35 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 04:35-04:40 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 04:40-04:45 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 04:45-04:50 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 04:50-04:55 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 04:55-05:00 | 52.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:00-05:05 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 05:05-05:10 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 05:10-05:15 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 05:15-05:20 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 05:20-05:25 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 05:25-05:30 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 05:30-05:35 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 05:35-05:40 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 05:40-05:45 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 23-24 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:45-05:50 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 05:50-05:55 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 05:55-06:00 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 06:00-07:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 07:00-08:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 08:00-09:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 09:00-10:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 10:00-11:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 11:00-12:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 24-25 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 12:00-13:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 13:00-14:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 14:00-15:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 15:00-16:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 16:00-17:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 17:00-18:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 18:00-19:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 19:00-20:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 20:00-21:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 21:00-22:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 22:00-22:05 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 22:05-22:10 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 22:10-22:15 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 22:15-22:20 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 22:20-22:25 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 22:25-22:30 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 22:30-22:35 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 22:35-22:40 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 22:40-22:45 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 22:45-22:50 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 22:50-22:55 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 22:55-23:00 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 23:00-23:05 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 23:05-23:10 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 23:10-23:15 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 23:15-23:20 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 23:20-23:25 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 23:25-23:30 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 23:30-23:35 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 23:35-23:40 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 23:40-23:45 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 23:45-23:50 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 23:50-23:55 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 23:55-00:00 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 00:00-00:05 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 00:05-00:10 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 00:10-00:15 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 00:15-00:20 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 00:20-00:25 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 00:25-00:30 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 00:30-00:35 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 00:35-00:40 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 00:40-00:45 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 00:45-00:50 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 00:50-00:55 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 00:55-01:00 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 01:00-01:05 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 01:05-01:10 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 24-25 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:10-01:15 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 01:15-01:20 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 01:20-01:25 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 01:25-01:30 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 01:30-01:35 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 01:35-01:40 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 01:40-01:45 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 01:45-01:50 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 01:50-01:55 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 01:55-02:00 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 02:00-02:05 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 02:05-02:10 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:10-02:15 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 02:15-02:20 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 02:20-02:25 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 02:25-02:30 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 02:30-02:35 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 02:35-02:40 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 02:40-02:45 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 02:45-02:50 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 02:50-02:55 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:55-03:00 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 03:00-03:05 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 03:05-03:10 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 03:10-03:15 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 03:15-03:20 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 03:20-03:25 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 03:25-03:30 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 03:30-03:35 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 03:35-03:40 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 03:40-03:45 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 03:45-03:50 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 03:50-03:55 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 03:55-04:00 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 04:00-04:05 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 04:05-04:10 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 04:10-04:15 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 04:15-04:20 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 04:20-04:25 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 04:25-04:30 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 04:30-04:35 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 04:35-04:40 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 04:40-04:45 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 04:45-04:50 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 04:50-04:55 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 04:55-05:00 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 05:00-05:05 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 05:05-05:10 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 05:10-05:15 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 05:15-05:20 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 05:20-05:25 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 05:25-05:30 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 05:30-05:35 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 05:35-05:40 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 05:40-05:45 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 24-25 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:45-05:50 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 05:50-05:55 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:55-06:00 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 06:00-07:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 07:00-08:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 08:00-09:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 09:00-10:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 10:00-11:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 11:00-12:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

# รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 12:00-13:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 13:00-14:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 14:00-15:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 15:00-16:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 16:00-17:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 17:00-18:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 18:00-19:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 19:00-20:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 20:00-21:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 21:00-22:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 22:00-22:05 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 22:05-22:10 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 22:10-22:15 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 22:15-22:20 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 22:20-22:25 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 22:25-22:30 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 22:30-22:35 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 22:35-22:40 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 22:40-22:45 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 22:45-22:50 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 22:50-22:55 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 22:55-23:00 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 23:00-23:05 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 23:05-23:10 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 23:10-23:15 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 23:15-23:20 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 23:20-23:25 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 23:25-23:30 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 23:30-23:35 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 23:35-23:40 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 23:40-23:45 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 23:45-23:50 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 23:50-23:55 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 23:55-00:00 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 00:00-00:05 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 00:05-00:10 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 00:10-00:15 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 00:15-00:20 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 00:20-00:25 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 00:25-00:30 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 00:30-00:35 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 00:35-00:40 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 00:40-00:45 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 00:45-00:50 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 00:50-00:55 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 00:55-01:00 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 01:00-01:05 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 01:05-01:10 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:10-01:15 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 01:15-01:20 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 01:20-01:25 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 01:25-01:30 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 01:30-01:35 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 01:35-01:40 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 01:40-01:45 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 01:45-01:50 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 01:50-01:55 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 01:55-02:00 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 02:00-02:05 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 02:05-02:10 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 02:10-02:15 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 02:15-02:20 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:20-02:25 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 02:25-02:30 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 02:30-02:35 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 02:35-02:40 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 02:40-02:45 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 02:45-02:50 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:50-02:55 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 02:55-03:00 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 03:00-03:05 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 03:05-03:10 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 03:10-03:15 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 03:15-03:20 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 03:20-03:25 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 03:25-03:30 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 03:30-03:35 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 03:35-03:40 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 03:40-03:45 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 03:45-03:50 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 03:50-03:55 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 03:55-04:00 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 04:00-04:05 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 04:05-04:10 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 04:10-04:15 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:15-04:20 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 04:20-04:25 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 04:25-04:30 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 04:30-04:35 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 04:35-04:40 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 04:40-04:45 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 04:45-04:50 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 04:50-04:55 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 04:55-05:00 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 05:00-05:05 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 05:05-05:10 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:10-05:15 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 05:15-05:20 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 05:20-05:25 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 05:25-05:30 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 05:30-05:35 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 05:35-05:40 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 05:40-05:45 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:45-05:50 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 05:50-05:55 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 05:55-06:00 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 06:00-07:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 07:00-08:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 08:00-09:00 | 59.0 | 58.1 | 51.7 | 53.4 | -1.7 |
| 09:00-10:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 10:00-11:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 11:00-12:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

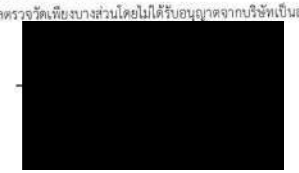
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 12:00-13:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 13:00-14:00 | 58.7 | 58.1 | 49.8 | 53.4 | -3.6 |
| 14:00-15:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 15:00-16:00 | 58.7 | 58.1 | 49.8 | 53.4 | -3.6 |
| 16:00-17:00 | 58.8 | 58.1 | 50.5 | 53.4 | -2.9 |
| 17:00-18:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 18:00-19:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 19:00-20:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 20:00-21:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 21:00-22:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 22:00-22:05 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 22:05-22:10 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 22:10-22:15 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 22:15-22:20 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 22:20-22:25 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 22:25-22:30 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 22:30-22:35 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 22:35-22:40 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 22:40-22:45 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 22:45-22:50 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 22:50-22:55 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 22:55-23:00 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 23:00-23:05 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 23:05-23:10 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 23:10-23:15 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 23:15-23:20 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 23:20-23:25 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 23:25-23:30 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 23:30-23:35 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 23:35-23:40 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 23:40-23:45 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 23:45-23:50 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 23:50-23:55 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 23:55-00:00 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 00:00-00:05 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 00:05-00:10 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 00:10-00:15 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 00:15-00:20 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 00:20-00:25 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 00:25-00:30 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 00:30-00:35 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 00:35-00:40 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 00:40-00:45 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 00:45-00:50 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 00:50-00:55 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 00:55-01:00 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 01:00-01:05 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 01:05-01:10 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:10-01:15 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 01:15-01:20 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 01:20-01:25 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 01:25-01:30 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 01:30-01:35 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 01:35-01:40 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 01:40-01:45 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 01:45-01:50 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 01:50-01:55 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 01:55-02:00 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 02:00-02:05 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 02:05-02:10 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 02:10-02:15 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 02:15-02:20 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 02:20-02:25 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 02:25-02:30 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 02:30-02:35 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 02:35-02:40 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 02:40-02:45 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:45-02:50 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 02:50-02:55 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 02:55-03:00 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 03:00-03:05 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 03:05-03:10 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 03:10-03:15 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 03:15-03:20 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 03:20-03:25 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 03:25-03:30 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 03:30-03:35 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 03:35-03:40 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 03:40-03:45 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 03:45-03:50 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 03:50-03:55 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 03:55-04:00 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 04:00-04:05 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 04:05-04:10 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 04:10-04:15 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 04:15-04:20 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 04:20-04:25 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 04:25-04:30 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:30-04:35 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 04:35-04:40 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 04:40-04:45 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 04:45-04:50 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 04:50-04:55 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 04:55-05:00 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 05:00-05:05 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 05:05-05:10 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 05:10-05:15 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 05:15-05:20 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 05:20-05:25 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 05:25-05:30 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 05:30-05:35 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 05:35-05:40 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 05:40-05:45 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:45-05:50 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 05:50-05:55 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 05:55-06:00 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| **06:00-07:00** | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| **07:00-08:00** | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| **08:00-09:00** | 58.8 | 58.1 | 50.5 | 53.4 | -2.9 |
| **09:00-10:00** | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| **10:00-11:00** | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| **11:00-12:00** | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 12:00-13:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 13:00-14:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 14:00-15:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 15:00-16:00 | 58.7 | 58.1 | 49.8 | 53.4 | -3.6 |
| 16:00-17:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 17:00-18:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 18:00-19:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 19:00-20:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 20:00-21:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 21:00-22:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 22:00-22:05 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 22:05-22:10 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 22:10-22:15 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 22:15-22:20 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 22:20-22:25 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 22:25-22:30 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 22:30-22:35 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 22:35-22:40 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 22:40-22:45 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 22:45-22:50 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 22:50-22:55 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 22:55-23:00 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 23:00-23:05 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 23:05-23:10 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 23:10-23:15 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 23:15-23:20 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 23:20-23:25 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 23:25-23:30 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 23:30-23:35 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 23:35-23:40 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 23:40-23:45 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 23:45-23:50 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 23:50-23:55 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 23:55-00:00 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 00:00-00:05 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 00:05-00:10 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 00:10-00:15 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 00:15-00:20 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 00:20-00:25 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 00:25-00:30 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 00:30-00:35 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 00:35-00:40 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 00:40-00:45 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 00:45-00:50 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:50-00:55 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 00:55-01:00 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 01:00-01:05 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 01:05-01:10 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:10-01:15 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 01:15-01:20 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 01:20-01:25 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 01:25-01:30 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 01:30-01:35 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 01:35-01:40 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 01:40-01:45 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 01:45-01:50 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 01:50-01:55 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 01:55-02:00 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:00-02:05 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 02:05-02:10 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 02:10-02:15 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 02:15-02:20 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 02:20-02:25 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 02:25-02:30 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 02:30-02:35 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 02:35-02:40 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 02:40-02:45 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 02:45-02:50 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 02:50-02:55 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 02:55-03:00 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 03:00-03:05 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 03:05-03:10 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 03:10-03:15 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 03:15-03:20 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 03:20-03:25 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 03:25-03:30 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 03:30-03:35 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 03:35-03:40 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 03:40-03:45 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 03:45-03:50 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 03:50-03:55 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 03:55-04:00 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:00-04:05 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 04:05-04:10 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 04:10-04:15 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 04:15-04:20 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 04:20-04:25 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 04:25-04:30 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 04:30-04:35 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 04:35-04:40 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 04:40-04:45 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 04:45-04:50 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 04:50-04:55 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 04:55-05:00 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 05:00-05:05 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 05:05-05:10 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 05:10-05:15 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 05:15-05:20 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 05:20-05:25 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 05:25-05:30 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:30-05:35 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 05:35-05:40 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 05:40-05:45 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:45-05:50 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 05:50-05:55 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 05:55-06:00 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 06:00-07:00 | 58.8 | 58.1 | 60.5 | 53.4 | 2.9 |
| 07:00-08:00 | 59.0 | 58.1 | 51.7 | 53.4 | -1.7 |
| 08:00-09:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 09:00-10:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 10:00-11:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 11:00-12:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 12:00-13:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 13:00-14:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 14:00-15:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 15:00-16:00 | 58.8 | 58.1 | 50.5 | 53.4 | -2.9 |
| 16:00-17:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 17:00-18:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 18:00-19:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 19:00-20:00 | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| 20:00-21:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 21:00-22:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 22:00-22:05 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 22:05-22:10 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 22:10-22:15 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 22:15-22:20 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 22:20-22:25 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 22:25-22:30 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 22:30-22:35 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 22:35-22:40 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 22:40-22:45 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 22:45-22:50 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 22:50-22:55 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 22:55-23:00 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 23:00-23:05 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 23:05-23:10 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 23:10-23:15 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 23:15-23:20 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 23:20-23:25 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 23:25-23:30 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 23:30-23:35 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 23:35-23:40 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 23:40-23:45 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 23:45-23:50 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 23:50-23:55 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 23:55-00:00 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 00:00-00:05 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 00:05-00:10 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 00:10-00:15 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 00:15-00:20 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 00:20-00:25 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 00:25-00:30 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 00:30-00:35 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 00:35-00:40 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 00:40-00:45 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 00:45-00:50 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 00:50-00:55 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 00:55-01:00 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 01:00-01:05 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 01:05-01:10 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:10-01:15 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 01:15-01:20 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 01:20-01:25 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 01:25-01:30 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 01:30-01:35 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 01:35-01:40 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 01:40-01:45 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 01:45-01:50 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 01:50-01:55 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 01:55-02:00 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 02:00-02:05 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 02:05-02:10 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 02:10-02:15 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 02:15-02:20 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 02:20-02:25 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 02:25-02:30 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 02:30 02:35 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 02:35-02:40 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 02:40-02:45 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 02:45-02:50 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 02:50-02:55 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 02:55-03:00 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 03:00-03:05 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 03:05-03:10 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 03:10-03:15 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 03:15-03:20 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 03:20-03:25 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 03:25-03:30 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 03:30-03:35 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 03:35-03:40 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 03:40-03:45 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 03:45-03:50 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 03:50-03:55 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 03:55-04:00 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 04:00-04:05 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 04:05-04:10 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 04:10-04:15 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 04:15-04:20 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:20-04:25 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 04:25-04:30 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 04:30-04:35 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:35-04:40 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 04:40-04:45 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 04:45-04:50 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 04:50-04:55 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:55-05:00 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:00-05:05 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 05:05-05:10 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 05:10-05:15 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 05:15-05:20 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 05:20-05:25 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 05:25-05:30 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 05:30-05:35 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 05:35-05:40 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 05:40-05:45 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:45-05:50 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 05:50-05:55 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 05:55-06:00 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| **06:00-07:00** | 58.8 | 58.1 | 50.5 | 53.4 | -2.9 |
| **07:00-08:00** | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| **08:00-09:00** | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| **09:00-10:00** | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| **10:00-11:00** | 59.1 | 58.1 | 52.2 | 53.4 | -1.2 |
| **11:00-12:00** | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 63.6 | 64.0 | 62.5 | 62.6 |
| 11:05-11:10 | 64.2 | | 63.2 | |
| 11:10-11:15 | 64.1 | | 62.0 | |
| 11:15-11:20 | 64.0 | | 63.4 | |
| 11:20-11:25 | 64.2 | | 63.5 | |
| 11:25-11:30 | 64.1 | | 62.0 | |
| 11:30-11:35 | 63.2 | | 62.5 | |
| 11:35-11:40 | 63.5 | | 62.6 | |
| 11:40-11:45 | 64.2 | | 63.7 | |
| 11:45-11:50 | 64.1 | | 63.6 | |
| 11:50-11:55 | 64.0 | | 61.5 | |
| 11:55-12:00 | 64.2 | | 63.4 | |
| 12:00-12:05 | 64.2 | 62.8 | 62.5 | 60.4 |
| 12:05-12:10 | 63.9 | | 62.1 | |
| 12:10-12:15 | 63.5 | | 63.2 | |
| 12:15-12:20 | 63.6 | | 60.8 | |
| 12:20-12:25 | 62.8 | | 60.3 | |
| 12:25-12:30 | 62.3 | | 60.3 | |
| 12:30-12:35 | 62.0 | | 60.4 | |
| 12:35-12:40 | 62.3 | | 60.4 | |
| 12:40-12:45 | 61.8 | | 60.3 | |
| 12:45-12:50 | 62.0 | | 60.3 | |
| 12:50-12:55 | 62.2 | | 60.4 | |
| 12:55-13:00 | 62.2 | | 60.4 | |
| 13:00-13:05 | 61.9 | 63.3 | 60.3 | 60.3 |
| 13:05-13:10 | 62.1 | | 60.3 | |
| 13:10-13:15 | 61.4 | | 59.8 | |
| 13:15-13:20 | 61.5 | | 59.5 | |
| 13:20-13:25 | 61.2 | | 59.6 | |
| 13:25-13:30 | 62.6 | | 59.8 | |
| 13:30-13:35 | 63.3 | | 61.4 | |
| 13:35-13:40 | 64.3 | | 62.9 | |
| 13:40-13:45 | 63.7 | | 62.8 | |
| 13:45-13:50 | 65.0 | | 63.0 | |
| 13:50-13:55 | 65.1 | | 63.1 | |
| 13:55-14:00 | 65.0 | | 62.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 14:00-14:05 | 63.7 | 64.1 | 62.5 | 62.8 |
| 14:05-14:10 | 64.0 | | 62.6 | |
| 14:10-14:15 | 63.9 | | 62.6 | |
| 14:15-14:20 | 64.2 | | 62.7 | |
| 14:20-14:25 | 63.9 | | 62.5 | |
| 14:25-14:30 | 64.1 | | 62.8 | |
| 14:30-14:35 | 64.2 | | 63.2 | |
| 14:35-14:40 | 64.1 | | 63.2 | |
| 14:40-14:45 | 64.2 | | 63.2 | |
| 14:45-14:50 | 64.1 | | 63.2 | |
| 14:50-14:55 | 64.1 | | 63.2 | |
| 14:55-15:00 | 64.3 | | 63.2 | |
| 15:00-15:05 | 64.1 | 64.0 | 63.2 | 63.2 |
| 15:05-15:10 | 64.2 | | 63.1 | |
| 15:10-15:15 | 64.2 | | 63.2 | |
| 15:15-15:20 | 64.1 | | 63.3 | |
| 15:20-15:25 | 64.2 | | 63.3 | |
| 15:25-15:30 | 63.9 | | 63.2 | |
| 15:30-15:35 | 64.1 | | 63.2 | |
| 15:35-15:40 | 63.6 | | 63.4 | |
| 15:40-15:45 | 64.2 | | 63.2 | |
| 15:45-15:50 | 63.9 | | 63.2 | |
| 15:50-15:55 | 63.7 | | 63.3 | |
| 15:55-16:00 | 64.3 | | 63.1 | |
| 16:00-16:05 | 63.9 | 64.0 | 63.5 | 63.1 |
| 16:05-16:10 | 64.2 | | 63.2 | |
| 16:10-16:15 | 64.1 | | 63.3 | |
| 16:15-16:20 | 64.3 | | 63.2 | |
| 16:20-16:25 | 64.1 | | 63.0 | |
| 16:25-16:30 | 64.3 | | 63.1 | |
| 16:30-16:35 | 64.2 | | 63.2 | |
| 16:35-16:40 | 63.6 | | 63.2 | |
| 16:40-16:45 | 63.9 | | 63.1 | |
| 16:45-16:50 | 64.3 | | 63.0 | |
| 16:50-16:55 | 64.0 | | 63.0 | |
| 16:55-17:00 | 63.4 | | 63.0 | |
| 17:00-17:05 | 64.1 | 64.0 | 63.0 | 62.9 |
| 17:05-17:10 | 64.2 | | 63.0 | |
| 17:10-17:15 | 64.0 | | 62.9 | |
| 17:15-17:20 | 63.2 | | 62.5 | |
| 17:20-17:25 | 64.0 | | 63.0 | |
| 17:25-17:30 | 64.2 | | 63.0 | |
| 17:30-17:35 | 64.0 | | 63.0 | |
| 17:35-17:40 | 64.3 | | 62.9 | |
| 17:40-17:45 | 63.8 | | 62.9 | |
| 17:45-17:50 | 64.1 | | 62.9 | |
| 17:50-17:55 | 64.2 | | 63.0 | |
| 17:55-18:00 | 64.1 | | 62.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 18:00-18:05 | 63.1 | 63.2 | 62.1 | 61.9 |
| 18:05-18:10 | 63.5 | | 62.0 | |
| 18:10-18:15 | 63.2 | | 62.0 | |
| 18:15-18:20 | 63.7 | | 62.0 | |
| 18:20-18:25 | 63.3 | | 62.0 | |
| 18:25-18:30 | 63.5 | | 61.8 | |
| 18:30-18:35 | 62.9 | | 61.9 | |
| 18:35-18:40 | 63.2 | | 61.8 | |
| 18:40-18:45 | 62.8 | | 61.9 | |
| 18:45-18:50 | 63.3 | | 61.3 | |
| 18:50-18:55 | 62.8 | | 61.9 | |
| 18:55-19:00 | 63.3 | | 61.8 | |
| 19:00-19:05 | 62.7 | 63.3 | 61.9 | 61.9 |
| 19:05-19:10 | 64.0 | | 61.9 | |
| 19:10-19:15 | 63.4 | | 62.1 | |
| 19:15-19:20 | 63.9 | | 62.4 | |
| 19:20-19:25 | 63.8 | | 62.5 | |
| 19:25-19:30 | 63.7 | | 62.1 | |
| 19:30-19:35 | 63.2 | | 62.0 | |
| 19:35-19:40 | 63.3 | | 61.7 | |
| 19:40-19:45 | 62.7 | | 61.8 | |
| 19:45-19:50 | 63.2 | | 61.8 | |
| 19:50-19:55 | 62.5 | | 61.6 | |
| 19:55-20:00 | 62.9 | | 61.6 | |
| 20:00-20:05 | 62.6 | 62.3 | 61.6 | 60.8 |
| 20:05-20:10 | 63.0 | | 61.6 | |
| 20:10-20:15 | 62.7 | | 61.6 | |
| 20:15-20:20 | 62.8 | | 61.0 | |
| 20:20-20:25 | 61.4 | | 60.6 | |
| 20:25-20:30 | 62.3 | | 60.3 | |
| 20:30-20:35 | 61.7 | | 60.6 | |
| 20:35-20:40 | 62.3 | | 60.7 | |
| 20:40-20:45 | 62.1 | | 61.0 | |
| 20:45-20:50 | 62.4 | | 60.9 | |
| 20:50-20:55 | 61.6 | | 60.8 | |
| 20:55-21:00 | 62.2 | | 60.8 | |
| 21:00-21:05 | 61.7 | 61.6 | 59.0 | 57.9 |
| 21:05-21:10 | 61.8 | | 58.2 | |
| 21:10-21:15 | 61.5 | | 58.0 | |
| 21:15-21:20 | 62.0 | | 57.5 | |
| 21:20-21:25 | 61.6 | | 58.5 | |
| 21:25-21:30 | 61.8 | | 57.6 | |
| 21:30-21:35 | 61.3 | | 58.6 | |
| 21:35-21:40 | 62.1 | | 57.3 | |
| 21:40-21:45 | 61.4 | | 58.9 | |
| 21:45-21:50 | 62.2 | | 57.9 | |
| 21:50-21:55 | 61.4 | | 57.4 | |
| 21:55-22:00 | 60.6 | | 56.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 22:00-22:05 | 58.3 | 58.2 | 56.6 | 56.7 |
| 22:05-22:10 | 58.2 | | 57.3 | |
| 22:10-22:15 | 58.1 | | 56.6 | |
| 22:15-22:20 | 58.2 | | 56.7 | |
| 22:20-22:25 | 58.3 | | 56.7 | |
| 22:25-22:30 | 58.2 | | 56.9 | |
| 22:30-22:35 | 58.1 | | 56.8 | |
| 22:35-22:40 | 58.0 | | 56.6 | |
| 22:40-22:45 | 58.3 | | 56.7 | |
| 22:45-22:50 | 58.2 | | 56.8 | |
| 22:50-22:55 | 58.0 | | 56.8 | |
| 22:55-23:00 | 58.1 | | 56.8 | |
| 23:00-23:05 | 58.2 | 57.6 | 56.9 | 56.9 |
| 23:05-23:10 | 58.0 | | 56.8 | |
| 23:10-23:15 | 57.9 | | 56.7 | |
| 23:15-23:20 | 57.5 | | 56.7 | |
| 23:20-23:25 | 57.4 | | 56.9 | |
| 23:25-23:30 | 57.7 | | 56.3 | |
| 23:30-23:35 | 57.2 | | 56.9 | |
| 23:35-23:40 | 57.6 | | 56.9 | |
| 23:40-23:45 | 57.2 | | 56.9 | |
| 23:45-23:50 | 57.8 | | 57.0 | |
| 23:50-23:55 | 57.2 | | 57.0 | |
| 23:55-00:00 | 57.7 | | 56.8 | |
| 00:00-00:05 | 57.2 | 57.4 | 56.7 | 56.3 |
| 00:05-00:10 | 57.5 | | 56.8 | |
| 00:10-00:15 | 57.2 | | 56.7 | |
| 00:15-00:20 | 57.4 | | 56.6 | |
| 00:20-00:25 | 56.9 | | 56.5 | |
| 00:25-00:30 | 58.0 | | 55.3 | |
| 00:30-00:35 | 56.4 | | 56.3 | |
| 00:35-00:40 | 57.4 | | 56.2 | |
| 00:40-00:45 | 57.0 | | 56.3 | |
| 00:45-00:50 | 58.3 | | 56.1 | |
| 00:50-00:55 | 56.9 | | 56.0 | |
| 00:55-01:00 | 57.8 | | 55.8 | |
| 01:00-01:05 | 56.7 | 57.6 | 56.3 | 56.4 |
| 01:05-01:10 | 58.0 | | 56.4 | |
| 01:10-01:15 | 58.1 | | 56.8 | |
| 01:15-01:20 | 57.8 | | 56.4 | |
| 01:20-01:25 | 57.4 | | 56.4 | |
| 01:25-01:30 | 57.8 | | 56.5 | |
| 01:30-01:35 | 57.5 | | 56.5 | |
| 01:35-01:40 | 57.3 | | 55.8 | |
| 01:40-01:45 | 57.1 | | 56.0 | |
| 01:45-01:50 | 57.6 | | 56.4 | |
| 01:50-01:55 | 57.6 | | 57.2 | |
| 01:55-02:00 | 58.0 | | 57.1 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 02:00-02:05 | 57.2 | 57.6 | 56.2 | 56.2 |
| 02:05-02:10 | 57.1 | | 56.0 | |
| 02:10-02:15 | 56.7 | | 55.8 | |
| 02:15-02:20 | 57.2 | | 56.4 | |
| 02:20-02:25 | 58.0 | | 56.2 | |
| 02:25-02:30 | 58.1 | | 56.0 | |
| 02:30-02:35 | 57.6 | | 55.5 | |
| 02:35-02:40 | 58.0 | | 57.0 | |
| 02:40-02:45 | 57.9 | | 56.3 | |
| 02:45-02:50 | 57.5 | | 56.5 | |
| 02:50-02:55 | 58.0 | | 56.2 | |
| 02:55-03:00 | 58.1 | | 56.8 | |
| 03:00-03:05 | 58.3 | 58.0 | 56.3 | 56.3 |
| 03:05-03:10 | 58.0 | | 56.2 | |
| 03:10-03:15 | 57.9 | | 56.3 | |
| 03:15-03:20 | 57.4 | | 55.9 | |
| 03:20-03:25 | 58.0 | | 55.7 | |
| 03:25-03:30 | 58.2 | | 55.7 | |
| 03:30-03:35 | 58.1 | | 56.5 | |
| 03:35-03:40 | 57.6 | | 57.4 | |
| 03:40-03:45 | 57.8 | | 56.5 | |
| 03:45-03:50 | 58.3 | | 57.7 | |
| 03:50-03:55 | 58.2 | | 57.3 | |
| 03:55-04:00 | 58.0 | | 56.8 | |
| 04:00-04:05 | 58.1 | 57.9 | 56.2 | 56.2 |
| 04:05-04:10 | 58.3 | | 56.2 | |
| 04:10-04:15 | 58.4 | | 56.5 | |
| 04:15-04:20 | 58.2 | | 56.5 | |
| 04:20-04:25 | 58.3 | | 56.2 | |
| 04:25-04:30 | 57.8 | | 56.0 | |
| 04:30-04:35 | 57.6 | | 56.5 | |
| 04:35-04:40 | 57.6 | | 57.1 | |
| 04:40-04:45 | 58.0 | | 57.1 | |
| 04:45-04:50 | 58.2 | | 56.9 | |
| 04:50-04:55 | 57.4 | | 55.3 | |
| 04:55-05:00 | 56.1 | | 55.4 | |
| 05:00-05:05 | 56.7 | 57.7 | 55.6 | 56.1 |
| 05:05-05:10 | 57.4 | | 55.2 | |
| 05:10-05:15 | 56.9 | | 55.7 | |
| 05:15-05:20 | 57.7 | | 56.0 | |
| 05:20-05:25 | 57.6 | | 56.6 | |
| 05:25-05:30 | 58.0 | | 56.1 | |
| 05:30-05:35 | 57.0 | | 56.1 | |
| 05:35-05:40 | 58.1 | | 57.9 | |
| 05:40-05:45 | 58.2 | | 58.0 | |
| 05:45-05:50 | 58.3 | | 57.9 | |
| 05:50-05:55 | 58.2 | | 57.7 | |
| 05:55-06:00 | 58.3 | | 57.8 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 06:00-06:05 | 60.6 | 62.9 | 57.5 | 57.3 |
| 06:05-06:10 | 61.3 | | 57.3 | |
| 06:10-06:15 | 61.2 | | 56.6 | |
| 06:15-06:20 | 62.5 | | 57.3 | |
| 06:20-06:25 | 63.6 | | 57.8 | |
| 06:25-06:30 | 64.1 | | 58.3 | |
| 06:30-06:35 | 64.2 | | 58.6 | |
| 06:35-06:40 | 63.3 | | 56.3 | |
| 06:40-06:45 | 62.3 | | 56.6 | |
| 06:45-06:50 | 62.5 | | 57.6 | |
| 06:50-06:55 | 64.2 | | 57.3 | |
| 06:55-07:00 | 63.5 | | 57.8 | |
| 07:00-07:05 | 63.8 | 63.9 | 57.6 | 57.6 |
| 07:05-07:10 | 64.1 | | 57.7 | |
| 07:10-07:15 | 64.2 | | 57.5 | |
| 07:15-07:20 | 63.3 | | 57.6 | |
| 07:20-07:25 | 64.2 | | 57.2 | |
| 07:25-07:30 | 64.1 | | 58.6 | |
| 07:30-07:35 | 63.9 | | 57.2 | |
| 07:35-07:40 | 64.0 | | 57.8 | |
| 07:40-07:45 | 64.1 | | 57.6 | |
| 07:45-07:50 | 63.6 | | 57.8 | |
| 07:50-07:55 | 63.5 | | 58.2 | |
| 07:55-08:00 | 64.0 | | 57.9 | |
| 08:00-08:05 | 64.2 | 63.3 | 58.7 | 59.3 |
| 08:05-08:10 | 63.6 | | 59.0 | |
| 08:10-08:15 | 62.0 | | 58.3 | |
| 08:15-08:20 | 63.9 | | 58.2 | |
| 08:20-08:25 | 62.2 | | 59.4 | |
| 08:25-08:30 | 64.0 | | 59.4 | |
| 08:30-08:35 | 63.5 | | 60.6 | |
| 08:35-08:40 | 64.0 | | 61.4 | |
| 08:40-08:45 | 64.1 | | 59.3 | |
| 08:45-08:50 | 60.7 | | 59.3 | |
| 08:50-08:55 | 62.5 | | 59.4 | |
| 08:55-09:00 | 63.0 | | 59.8 | |
| 09:00-09:05 | 61.8 | 62.3 | 59.4 | 60.0 |
| 09:05-09:10 | 61.4 | | 59.4 | |
| 09:10-09:15 | 61.8 | | 59.5 | |
| 09:15-09:20 | 61.5 | | 59.5 | |
| 09:20-09:25 | 61.3 | | 58.8 | |
| 09:25-09:30 | 62.3 | | 60.3 | |
| 09:30-09:35 | 63.6 | | 62.8 | |
| 09:35-09:40 | 63.4 | | 63.2 | |
| 09:40-09:45 | 64.2 | | 60.4 | |
| 09:45-09:50 | 61.9 | | 60.4 | |
| 09:50-09:55 | 61.6 | | 60.3 | |
| 09:55-10:00 | 61.5 | | 60.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 61.2 | 63.7 | 60.2 | 63.0 |
| 10:05-10:10 | 62.5 | | 60.7 | |
| 10:10-10:15 | 63.6 | | 63.5 | |
| 10:15-10:20 | 63.7 | | 63.5 | |
| 10:20-10:25 | 64.2 | | 63.1 | |
| 10:25-10:30 | 64.3 | | 63.3 | |
| 10:30-10:35 | 64.2 | | 63.4 | |
| 10:35-10:40 | 63.9 | | 62.9 | |
| 10:40-10:45 | 64.3 | | 63.0 | |
| 10:45-10:50 | 64.0 | | 63.0 | |
| 10:50-10:55 | 63.9 | | 63.0 | |
| 10:55-11:00 | 63.8 | | 62.9 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 62.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 97.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 66.2 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B19 | SCARLET | ST-12D | 10352320 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการระบายและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 63.7 | 64.0 | 62.0 | 62.0 |
| 11:05-11:10 | 63.8 | | 61.0 | |
| 11:10-11:15 | 64.2 | | 61.4 | |
| 11:15-11:20 | 64.3 | | 60.5 | |
| 11:20-11:25 | 64.2 | | 61.0 | |
| 11:25-11:30 | 64.0 | | 61.2 | |
| 11:30-11:35 | 63.6 | | 62.4 | |
| 11:35-11:40 | 63.5 | | 62.6 | |
| 11:40-11:45 | 64.2 | | 62.8 | |
| 11:45-11:50 | 64.1 | | 63.0 | |
| 11:50-11:55 | 64.3 | | 63.0 | |
| 11:55-12:00 | 63.6 | | 62.1 | |
| 12:00-12:05 | 64.0 | 62.2 | 61.3 | 60.9 |
| 12:05-12:10 | 62.4 | | 61.0 | |
| 12:10-12:15 | 61.8 | | 61.0 | |
| 12:15-12:20 | 61.9 | | 60.9 | |
| 12:20-12:25 | 61.9 | | 61.1 | |
| 12:25-12:30 | 62.4 | | 61.2 | |
| 12:30-12:35 | 61.9 | | 61.1 | |
| 12:35-12:40 | 62.0 | | 60.4 | |
| 12:40-12:45 | 61.9 | | 60.9 | |
| 12:45-12:50 | 62.3 | | 60.8 | |
| 12:50-12:55 | 61.4 | | 60.5 | |
| 12:55-13:00 | 61.7 | | 60.2 | |
| 13:00-13:05 | 62.0 | 62.1 | 60.4 | 59.6 |
| 13:05-13:10 | 61.6 | | 60.1 | |
| 13:10-13:15 | 61.4 | | 59.9 | |
| 13:15-13:20 | 64.2 | | 58.4 | |
| 13:20-13:25 | 62.0 | | 58.3 | |
| 13:25-13:30 | 61.9 | | 59.6 | |
| 13:30-13:35 | 61.9 | | 58.3 | |
| 13:35-13:40 | 61.8 | | 58.1 | |
| 13:40-13:45 | 61.9 | | 58.2 | |
| 13:45-13:50 | 62.0 | | 60.4 | |
| 13:50-13:55 | 61.9 | | 60.0 | |
| 13:55-14:00 | 61.9 | | 60.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 14:00-14:05 | 62.0 | 62.2 | 61.3 | 60.4 |
| 14:05-14:10 | 62.1 | | 60.4 | |
| 14:10-14:15 | 62.0 | | 60.0 | |
| 14:15-14:20 | 62.3 | | 61.2 | |
| 14:20-14:25 | 62.2 | | 60.3 | |
| 14:25-14:30 | 62.8 | | 60.5 | |
| 14:30-14:35 | 62.6 | | 60.4 | |
| 14:35-14:40 | 62.1 | | 60.3 | |
| 14:40-14:45 | 62.4 | | 61.4 | |
| 14:45-14:50 | 62.2 | | 60.3 | |
| 14:50-14:55 | 62.1 | | 61.0 | |
| 14:55-15:00 | 61.9 | | 60.3 | |
| 15:00-15:05 | 62.0 | 61.9 | 61.5 | 60.2 |
| 15:05-15:10 | 62.3 | | 60.3 | |
| 15:10-15:15 | 62.0 | | 60.3 | |
| 15:15-15:20 | 61.9 | | 60.2 | |
| 15:20-15:25 | 61.9 | | 60.1 | |
| 15:25-15:30 | 62.0 | | 60.2 | |
| 15:30-15:35 | 61.8 | | 60.9 | |
| 15:35-15:40 | 62.0 | | 60.2 | |
| 15:40-15:45 | 61.9 | | 60.4 | |
| 15:45-15:50 | 61.0 | | 60.2 | |
| 15:50-15:55 | 61.9 | | 60.6 | |
| 15:55-16:00 | 61.8 | | 60.2 | |
| 16:00-16:05 | 61.9 | 62.3 | 60.2 | 60.5 |
| 16:05-16:10 | 61.8 | | 60.1 | |
| 16:10-16:15 | 62.0 | | 60.2 | |
| 16:15-16:20 | 62.2 | | 60.4 | |
| 16:20-16:25 | 62.4 | | 60.5 | |
| 16:25-16:30 | 62.5 | | 61.4 | |
| 16:30-16:35 | 62.4 | | 60.5 | |
| 16:35-16:40 | 62.2 | | 61.4 | |
| 16:40-16:45 | 62.4 | | 60.5 | |
| 16:45-16:50 | 62.5 | | 60.5 | |
| 16:50-16:55 | 62.4 | | 60.6 | |
| 16:55-17:00 | 62.3 | | 60.5 | |
| 17:00-17:05 | 62.4 | 62.4 | 60.4 | 60.5 |
| 17:05-17:10 | 62.2 | | 60.4 | |
| 17:10-17:15 | 62.5 | | 60.5 | |
| 17:15-17:20 | 62.3 | | 61.2 | |
| 17:20-17:25 | 62.5 | | 60.5 | |
| 17:25-17:30 | 62.4 | | 60.5 | |
| 17:30-17:35 | 62.6 | | 60.6 | |
| 17:35-17:40 | 62.5 | | 61.2 | |
| 17:40-17:45 | 62.5 | | 60.6 | |
| 17:45-17:50 | 62.4 | | 60.5 | |
| 17:50-17:55 | 62.5 | | 61.1 | |
| 17:55-18:00 | 62.2 | | 60.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 18:00-18:05 | 62.6 | 62.2 | 60.5 | 60.5 |
| 18:05-18:10 | 62.1 | | 60.3 | |
| 18:10-18:15 | 62.3 | | 60.4 | |
| 18:15-18:20 | 62.7 | | 60.5 | |
| 18:20-18:25 | 62.9 | | 60.6 | |
| 18:25-18:30 | 62.4 | | 60.6 | |
| 18:30-18:35 | 62.5 | | 60.5 | |
| 18:35-18:40 | 62.6 | | 60.6 | |
| 18:40-18:45 | 62.7 | | 60.7 | |
| 18:45-18:50 | 62.4 | | 59.6 | |
| 18:50-18:55 | 60.3 | | 59.0 | |
| 18:55-19:00 | 60.2 | | 59.2 | |
| 19:00-19:05 | 61.3 | 60.8 | 59.6 | 58.7 |
| 19:05-19:10 | 61.6 | | 59.5 | |
| 19:10-19:15 | 60.3 | | 59.0 | |
| 19:15-19:20 | 61.2 | | 58.8 | |
| 19:20-19:25 | 60.1 | | 58.6 | |
| 19:25-19:30 | 61.2 | | 58.6 | |
| 19:30-19:35 | 61.3 | | 58.7 | |
| 19:35-19:40 | 60.5 | | 58.6 | |
| 19:40-19:45 | 59.7 | | 58.7 | |
| 19:45-19:50 | 60.0 | | 58.7 | |
| 19:50-19:55 | 61.3 | | 58.6 | |
| 19:55-20:00 | 60.6 | | 58.4 | |
| 20:00-20:05 | 60.6 | 59.9 | 58.4 | 58.2 |
| 20:05-20:10 | 59.3 | | 58.3 | |
| 20:10-20:15 | 59.4 | | 58.1 | |
| 20:15-20:20 | 59.2 | | 58.3 | |
| 20:20-20:25 | 60.3 | | 58.2 | |
| 20:25-20:30 | 60.4 | | 58.1 | |
| 20:30-20:35 | 59.6 | | 58.2 | |
| 20:35-20:40 | 60.6 | | 58.2 | |
| 20:40-20:45 | 59.5 | | 58.3 | |
| 20:45-20:50 | 59.3 | | 58.3 | |
| 20:50-20:55 | 59.2 | | 58.1 | |
| 20:55-21:00 | 60.4 | | 58.1 | |
| 21:00-21:05 | 59.2 | 59.0 | 57.6 | 57.7 |
| 21:05-21:10 | 58.6 | | 58.2 | |
| 21:10-21:15 | 59.5 | | 57.3 | |
| 21:15-21:20 | 58.3 | | 58.1 | |
| 21:20-21:25 | 58.5 | | 58.3 | |
| 21:25-21:30 | 59.4 | | 57.6 | |
| 21:30-21:35 | 59.5 | | 57.7 | |
| 21:35-21:40 | 59.4 | | 58.2 | |
| 21:40-21:45 | 59.6 | | 57.3 | |
| 21:45-21:50 | 59.1 | | 58.4 | |
| 21:50-21:55 | 58.7 | | 57.8 | |
| 21:55-22:00 | 58.3 | | 57.2 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 22:00-22:05 | 58.3 | 58.0 | 57.3 | 57.3 |
| 22:05-22:10 | 58.2 | | 57.3 | |
| 22:10-22:15 | 58.0 | | 56.6 | |
| 22:15-22:20 | 58.1 | | 56.3 | |
| 22:20-22:25 | 57.7 | | 57.3 | |
| 22:25-22:30 | 58.1 | | 57.4 | |
| 22:30-22:35 | 58.2 | | 57.3 | |
| 22:35-22:40 | 58.3 | | 57.2 | |
| 22:40-22:45 | 58.0 | | 57.3 | |
| 22:45-22:50 | 58.1 | | 57.3 | |
| 22:50-22:55 | 57.8 | | 57.2 | |
| 22:55-23:00 | 57.3 | | 56.6 | |
| 23:00-23:05 | 57.4 | 57.6 | 56.4 | 56.4 |
| 23:05-23:10 | 57.2 | | 56.0 | |
| 23:10-23:15 | 57.5 | | 56.2 | |
| 23:15-23:20 | 57.3 | | 56.4 | |
| 23:20-23:25 | 57.7 | | 57.2 | |
| 23:25-23:30 | 58.1 | | 57.4 | |
| 23:30-23:35 | 57.6 | | 56.1 | |
| 23:35-23:40 | 57.1 | | 56.2 | |
| 23:40-23:45 | 58.2 | | 57.1 | |
| 23:45-23:50 | 58.3 | | 57.0 | |
| 23:50-23:55 | 57.6 | | 57.1 | |
| 23:55-00:00 | 57.4 | | 57.2 | |
| 00:00-00:05 | 57.4 | 57.4 | 57.1 | 56.3 |
| 00:05-00:10 | 57.3 | | 56.2 | |
| 00:10-00:15 | 57.9 | | 56.4 | |
| 00:15-00:20 | 57.1 | | 56.3 | |
| 00:20-00:25 | 57.7 | | 56.6 | |
| 00:25-00:30 | 57.1 | | 56.1 | |
| 00:30-00:35 | 57.7 | | 56.6 | |
| 00:35-00:40 | 57.0 | | 56.3 | |
| 00:40-00:45 | 57.4 | | 57.1 | |
| 00:45-00:50 | 57.4 | | 57.2 | |
| 00:50-00:55 | 58.0 | | 55.3 | |
| 00:55-01:00 | 56.9 | | 55.4 | |
| 01:00-01:05 | 57.5 | 58.0 | 56.0 | 56.1 |
| 01:05-01:10 | 57.0 | | 56.1 | |
| 01:10-01:15 | 58.2 | | 56.3 | |
| 01:15-01:20 | 58.1 | | 57.0 | |
| 01:20-01:25 | 58.0 | | 56.1 | |
| 01:25-01:30 | 58.2 | | 55.3 | |
| 01:30-01:35 | 58.2 | | 57.0 | |
| 01:35-01:40 | 58.0 | | 56.3 | |
| 01:40-01:45 | 58.3 | | 56.0 | |
| 01:45-01:50 | 57.9 | | 56.4 | |
| 01:50-01:55 | 58.3 | | 55.2 | |
| 01:55-02:00 | 58.0 | | 56.0 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 02:00-02:05 | 58.3 | 56.1 | 56.8 | 51.0 |
| 02:05-02:10 | 57.9 | | 56.9 | |
| 02:10-02:15 | 57.9 | | 56.6 | |
| 02:15-02:20 | 57.7 | | 56.6 | |
| 02:20-02:25 | 58.0 | | 55.3 | |
| 02:25-02:30 | 56.7 | | 51.6 | |
| 02:30-02:35 | 54.2 | | 51.0 | |
| 02:35-02:40 | 53.0 | | 50.9 | |
| 02:40-02:45 | 54.1 | | 51.0 | |
| 02:45-02:50 | 52.9 | | 50.6 | |
| 02:50-02:55 | 53.4 | | 50.3 | |
| 02:55-03:00 | 52.5 | | 50.4 | |
| 03:00-03:05 | 54.0 | 53.6 | 50.3 | 50.4 |
| 03:05-03:10 | 52.5 | | 50.2 | |
| 03:10-03:15 | 53.6 | | 50.4 | |
| 03:15-03:20 | 53.0 | | 50.3 | |
| 03:20-03:25 | 54.4 | | 50.5 | |
| 03:25-03:30 | 53.9 | | 50.4 | |
| 03:30-03:35 | 53.5 | | 50.5 | |
| 03:35-03:40 | 52.7 | | 50.4 | |
| 03:40-03:45 | 53.8 | | 50.5 | |
| 03:45-03:50 | 52.6 | | 50.6 | |
| 03:50-03:55 | 54.9 | | 50.7 | |
| 03:55-04:00 | 53.8 | | 50.8 | |
| 04:00-04:05 | 54.1 | 55.6 | 50.9 | 51.5 |
| 04:05-04:10 | 54.2 | | 51.0 | |
| 04:10-04:15 | 54.6 | | 51.0 | |
| 04:15-04:20 | 55.2 | | 51.5 | |
| 04:20-04:25 | 55.0 | | 51.2 | |
| 04:25-04:30 | 53.9 | | 51.5 | |
| 04:30-04:35 | 55.1 | | 51.5 | |
| 04:35-04:40 | 54.4 | | 51.6 | |
| 04:40-04:45 | 55.4 | | 51.7 | |
| 04:45-04:50 | 58.1 | | 52.2 | |
| 04:50-04:55 | 58.2 | | 52.9 | |
| 04:55-05:00 | 55.6 | | 52.3 | |
| 05:00-05:05 | 56.3 | 55.1 | 52.1 | 51.9 |
| 05:05-05:10 | 55.1 | | 52.3 | |
| 05:10-05:15 | 55.9 | | 52.5 | |
| 05:15-05:20 | 56.1 | | 52.8 | |
| 05:20-05:25 | 55.4 | | 52.1 | |
| 05:25-05:30 | 55.0 | | 51.8 | |
| 05:30-05:35 | 55.4 | | 52.3 | |
| 05:35-05:40 | 54.8 | | 51.9 | |
| 05:40-05:45 | 54.5 | | 51.3 | |
| 05:45-05:50 | 54.1 | | 51.2 | |
| 05:50-05:55 | 54.0 | | 50.8 | |
| 05:55-06:00 | 53.7 | | 51.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 06:00-06:05 | 55.3 | 58.3 | 53.6 | 54.4 |
| 06:05-06:10 | 57.5 | | 54.3 | |
| 06:10-06:15 | 59.6 | | 54.4 | |
| 06:15-06:20 | 58.0 | | 54.6 | |
| 06:20-06:25 | 59.2 | | 55.3 | |
| 06:25-06:30 | 58.5 | | 55.2 | |
| 06:30-06:35 | 59.0 | | 54.9 | |
| 06:35-06:40 | 57.9 | | 54.3 | |
| 06:40-06:45 | 58.3 | | 54.3 | |
| 06:45-06:50 | 58.3 | | 54.5 | |
| 06:50-06:55 | 58.2 | | 54.2 | |
| 06:55-07:00 | 58.1 | | 54.7 | |
| 07:00-07:05 | 59.0 | 60.4 | 54.8 | 54.7 |
| 07:05-07:10 | 60.3 | | 54.7 | |
| 07:10-07:15 | 61.3 | | 54.7 | |
| 07:15-07:20 | 61.0 | | 55.0 | |
| 07:20-07:25 | 61.0 | | 54.7 | |
| 07:25-07:30 | 60.3 | | 55.1 | |
| 07:30-07:35 | 61.2 | | 55.2 | |
| 07:35-07:40 | 59.7 | | 54.7 | |
| 07:40-07:45 | 60.2 | | 54.6 | |
| 07:45-07:50 | 59.4 | | 54.7 | |
| 07:50-07:55 | 60.7 | | 55.1 | |
| 07:55-08:00 | 60.2 | | 54.8 | |
| 08:00-08:05 | 60.2 | 60.0 | 54.8 | 54.9 |
| 08:05-08:10 | 59.8 | | 54.9 | |
| 08:10-08:15 | 60.1 | | 54.9 | |
| 08:15-08:20 | 59.5 | | 54.5 | |
| 08:20-08:25 | 60.0 | | 54.6 | |
| 08:25-08:30 | 59.2 | | 54.1 | |
| 08:30-08:35 | 60.1 | | 54.9 | |
| 08:35-08:40 | 59.5 | | 55.1 | |
| 08:40-08:45 | 60.3 | | 54.9 | |
| 08:45-08:50 | 60.5 | | 55.3 | |
| 08:50-08:55 | 60.3 | | 55.0 | |
| 08:55-09:00 | 60.6 | | 55.6 | |
| 09:00-09:05 | 60.4 | 60.2 | 55.2 | 55.4 |
| 09:05-09:10 | 60.5 | | 55.1 | |
| 09:10-09:15 | 60.5 | | 55.0 | |
| 09:15-09:20 | 60.2 | | 55.5 | |
| 09:20-09:25 | 60.5 | | 55.5 | |
| 09:25-09:30 | 60.1 | | 55.6 | |
| 09:30-09:35 | 60.0 | | 55.3 | |
| 09:35-09:40 | 59.6 | | 55.4 | |
| 09:40-09:45 | 60.3 | | 55.7 | |
| 09:45-09:50 | 60.0 | | 55.5 | |
| 09:50-09:55 | 60.2 | | 55.2 | |
| 09:55-10:00 | 59.8 | | 55.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 59.5 | 61.1 | 55.2 | 55.7 |
| 10:05-10:10 | 59.7 | | 55.7 | |
| 10:10-10:15 | 60.3 | | 55.2 | |
| 10:15-10:20 | 59.5 | | 55.3 | |
| 10:20-10:25 | 60.5 | | 55.4 | |
| 10:25-10:30 | 60.5 | | 55.3 | |
| 10:30-10:35 | 60.4 | | 57.3 | |
| 10:35-10:40 | 63.8 | | 56.8 | |
| 10:40-10:45 | 62.0 | | 56.3 | |
| 10:45-10:50 | 62.1 | | 56.0 | |
| 10:50-10:55 | 61.3 | | 56.1 | |
| 10:55-11:00 | 61.0 | | 56.7 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 60.3 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 91.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 64.4 | - | | |

| - | Sound Level Meter Data | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B19 | SCARLET | ST-120 | 10352320 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณเริ่มรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 61.3 | 61.0 | 56.6 | 55.5 |
| 11:05-11:10 | 62.5 | | 55.3 | |
| 11:10-11:15 | 59.6 | | 54.7 | |
| 11:15-11:20 | 60.4 | | 55.5 | |
| 11:20-11:25 | 61.3 | | 56.0 | |
| 11:25-11:30 | 62.2 | | 56.0 | |
| 11:30-11:35 | 61.4 | | 55.5 | |
| 11:35-11:40 | 61.2 | | 55.5 | |
| 11:40-11:45 | 61.3 | | 56.0 | |
| 11:45-11:50 | 60.4 | | 56.3 | |
| 11:50-11:55 | 60.0 | | 55.5 | |
| 11:55-12:00 | 59.9 | | 56.7 | |
| 12:00-12:05 | 59.4 | 60.6 | 56.5 | 55.9 |
| 12:05-12:10 | 60.3 | | 56.9 | |
| 12:10-12:15 | 61.4 | | 56.1 | |
| 12:15-12:20 | 61.8 | | 55.3 | |
| 12:20-12:25 | 62.3 | | 55.5 | |
| 12:25-12:30 | 61.4 | | 55.1 | |
| 12:30-12:35 | 61.3 | | 55.7 | |
| 12:35-12:40 | 60.6 | | 55.9 | |
| 12:40-12:45 | 57.7 | | 55.9 | |
| 12:45-12:50 | 59.0 | | 56.1 | |
| 12:50-12:55 | 58.4 | | 56.4 | |
| 12:55-13:00 | 60.6 | | 57.3 | |
| 13:00-13:05 | 60.4 | 60.7 | 56.2 | 55.4 |
| 13:05-13:10 | 60.5 | | 56.3 | |
| 13:10-13:15 | 61.3 | | 55.9 | |
| 13:15-13:20 | 61.2 | | 56.1 | |
| 13:20-13:25 | 60.3 | | 55.5 | |
| 13:25-13:30 | 60.3 | | 54.6 | |
| 13:30-13:35 | 59.9 | | 55.0 | |
| 13:35-13:40 | 60.3 | | 55.4 | |
| 13:40-13:45 | 62.4 | | 54.6 | |
| 13:45-13:50 | 59.1 | | 54.2 | |
| 13:50-13:55 | 60.4 | | 55.1 | |
| 13:55-14:00 | 61.2 | | 55.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 14:00-14:05 | 61.4 | 61.7 | 55.6 | 56.0 |
| 14:05-14:10 | 61.3 | | 56.6 | |
| 14:10-14:15 | 62.5 | | 54.5 | |
| 14:15-14:20 | 61.4 | | 56.2 | |
| 14:20-14:25 | 62.6 | | 57.3 | |
| 14:25-14:30 | 62.3 | | 58.1 | |
| 14:30-14:35 | 61.4 | | 55.3 | |
| 14:35-14:40 | 61.7 | | 54.5 | |
| 14:40-14:45 | 61.5 | | 56.3 | |
| 14:45-14:50 | 61.2 | | 56.2 | |
| 14:50-14:55 | 61.8 | | 55.2 | |
| 14:55-15:00 | 61.2 | | 56.0 | |
| 15:00-15:05 | 60.6 | 61.0 | 56.0 | 55.9 |
| 15:05-15:10 | 60.5 | | 55.9 | |
| 15:10-15:15 | 59.7 | | 58.3 | |
| 15:15-15:20 | 63.1 | | 54.8 | |
| 15:20-15:25 | 60.4 | | 55.4 | |
| 15:25-15:30 | 60.2 | | 54.9 | |
| 15:30-15:35 | 60.2 | | 53.9 | |
| 15:35-15:40 | 60.3 | | 56.2 | |
| 15:40-15:45 | 61.4 | | 57.3 | |
| 15:45-15:50 | 61.2 | | 57.4 | |
| 15:50-15:55 | 61.9 | | 58.3 | |
| 15:55-16:00 | 61.8 | | 54.3 | |
| 16:00-16:05 | 60.4 | 60.5 | 53.4 | 54.2 |
| 16:05-16:10 | 59.8 | | 53.7 | |
| 16:10-16:15 | 60.5 | | 54.2 | |
| 16:15-16:20 | 59.6 | | 54.3 | |
| 16:20-16:25 | 60.3 | | 54.6 | |
| 16:25-16:30 | 61.3 | | 54.4 | |
| 16:30-16:35 | 59.1 | | 56.6 | |
| 16:35-16:40 | 61.6 | | 54.1 | |
| 16:40-16:45 | 60.2 | | 54.3 | |
| 16:45-16:50 | 61.2 | | 53.9 | |
| 16:50-16:55 | 60.2 | | 57.3 | |
| 16:55-17:00 | 61.3 | | 54.0 | |
| 17:00-17:05 | 59.8 | 60.2 | 57.6 | 56.4 |
| 17:05-17:10 | 61.5 | | 56.3 | |
| 17:10-17:15 | 59.4 | | 57.2 | |
| 17:15-17:20 | 60.4 | | 56.5 | |
| 17:20-17:25 | 60.5 | | 58.3 | |
| 17:25-17:30 | 60.2 | | 57.2 | |
| 17:30-17:35 | 59.7 | | 56.3 | |
| 17:35-17:40 | 60.2 | | 57.3 | |
| 17:40-17:45 | 59.3 | | 56.4 | |
| 17:45-17:50 | 60.2 | | 56.2 | |
| 17:50-17:55 | 59.5 | | 55.3 | |
| 17:55-18:00 | 60.9 | | 55.7 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 18:00-18:05 | 61.2 | 61.2 | 56.3 | 59.0 |
| 18:05-18:10 | 60.9 | | 58.7 | |
| 18:10-18:15 | 60.8 | | 58.9 | |
| 18:15-18:20 | 60.6 | | 57.3 | |
| 18:20-18:25 | 60.9 | | 58.9 | |
| 18:25-18:30 | 60.8 | | 59.0 | |
| 18:30-18:35 | 61.3 | | 59.1 | |
| 18:35-18:40 | 60.6 | | 59.2 | |
| 18:40-18:45 | 60.5 | | 59.3 | |
| 18:45-18:50 | 62.0 | | 59.8 | |
| 18:50-18:55 | 61.6 | | 60.0 | |
| 18:55-19:00 | 62.2 | | 59.8 | |
| 19:00-19:05 | 61.1 | 60.9 | 59.1 | 58.8 |
| 19:05-19:10 | 61.5 | | 58.9 | |
| 19:10-19:15 | 60.9 | | 58.9 | |
| 19:15-19:20 | 61.4 | | 58.9 | |
| 19:20-19:25 | 60.5 | | 58.7 | |
| 19:25-19:30 | 60.9 | | 58.8 | |
| 19:30-19:35 | 60.2 | | 58.0 | |
| 19:35-19:40 | 60.9 | | 58.8 | |
| 19:40-19:45 | 60.3 | | 58.9 | |
| 19:45-19:50 | 61.7 | | 58.7 | |
| 19:50-19:55 | 60.7 | | 58.8 | |
| 19:55-20:00 | 61.0 | | 58.7 | |
| 20:00-20:05 | 60.7 | 60.6 | 59.2 | 58.6 |
| 20:05-20:10 | 61.2 | | 58.7 | |
| 20:10-20:15 | 60.5 | | 58.7 | |
| 20:15-20:20 | 60.6 | | 58.6 | |
| 20:20-20:25 | 60.9 | | 58.6 | |
| 20:25-20:30 | 60.6 | | 58.7 | |
| 20:30-20:35 | 60.3 | | 58.7 | |
| 20:35-20:40 | 60.9 | | 58.6 | |
| 20:40-20:45 | 60.5 | | 58.8 | |
| 20:45-20:50 | 60.7 | | 58.6 | |
| 20:50-20:55 | 60.0 | | 56.9 | |
| 20:55-21:00 | 60.0 | | 56.8 | |
| 21:00-21:05 | 59.5 | 59.6 | 56.6 | 56.5 |
| 21:05-21:10 | 59.3 | | 56.5 | |
| 21:10-21:15 | 59.0 | | 56.5 | |
| 21:15-21:20 | 59.6 | | 56.6 | |
| 21:20-21:25 | 59.3 | | 56.4 | |
| 21:25-21:30 | 60.1 | | 56.6 | |
| 21:30-21:35 | 58.8 | | 56.8 | |
| 21:35-21:40 | 59.1 | | 56.6 | |
| 21:40-21:45 | 60.6 | | 56.7 | |
| 21:45-21:50 | 60.3 | | 56.5 | |
| 21:50-21:55 | 59.9 | | 56.3 | |
| 21:55-22:00 | 59.4 | | 56.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 22:00-22:05 | 58.3 | 57.5 | 56.3 | 53.5 |
| 22:05-22:10 | 58.2 | | 54.0 | |
| 22:10-22:15 | 56.9 | | 53.5 | |
| 22:15-22:20 | 57.2 | | 53.5 | |
| 22:20-22:25 | 57.4 | | 53.4 | |
| 22:25-22:30 | 57.5 | | 53.4 | |
| 22:30-22:35 | 57.3 | | 53.3 | |
| 22:35-22:40 | 57.4 | | 53.2 | |
| 22:40-22:45 | 58.0 | | 53.5 | |
| 22:45-22:50 | 57.8 | | 53.6 | |
| 22:50-22:55 | 57.4 | | 53.6 | |
| 22:55-23:00 | 56.6 | | 53.5 | |
| 23:00-23:05 | 57.8 | 57.2 | 53.3 | 53.4 |
| 23:05-23:10 | 57.3 | | 53.2 | |
| 23:10-23:15 | 56.3 | | 53.3 | |
| 23:15-23:20 | 58.3 | | 53.4 | |
| 23:20-23:25 | 56.7 | | 53.8 | |
| 23:25-23:30 | 57.3 | | 53.7 | |
| 23:30-23:35 | 56.6 | | 53.4 | |
| 23:35-23:40 | 57.5 | | 53.5 | |
| 23:40-23:45 | 56.6 | | 53.5 | |
| 23:45-23:50 | 56.9 | | 53.5 | |
| 23:50-23:55 | 57.9 | | 53.1 | |
| 23:55-00:00 | 57.2 | | 53.1 | |
| 00:00-00:05 | 56.0 | 57.1 | 53.4 | 53.3 |
| 00:05-00:10 | 58.1 | | 53.6 | |
| 00:10-00:15 | 56.2 | | 53.5 | |
| 00:15-00:20 | 57.6 | | 53.2 | |
| 00:20-00:25 | 57.6 | | 53.1 | |
| 00:25-00:30 | 57.4 | | 53.4 | |
| 00:30-00:35 | 56.6 | | 53.3 | |
| 00:35-00:40 | 57.5 | | 53.4 | |
| 00:40-00:45 | 55.9 | | 53.2 | |
| 00:45-00:50 | 57.4 | | 53.1 | |
| 00:50-00:55 | 56.7 | | 53.3 | |
| 00:55-01:00 | 57.5 | | 53.1 | |
| 01:00-01:05 | 55.5 | 57.2 | 52.9 | 53.1 |
| 01:05-01:10 | 56.6 | | 53.1 | |
| 01:10-01:15 | 56.8 | | 53.0 | |
| 01:15-01:20 | 58.0 | | 53.0 | |
| 01:20-01:25 | 56.3 | | 53.1 | |
| 01:25-01:30 | 56.8 | | 53.0 | |
| 01:30-01:35 | 57.6 | | 53.2 | |
| 01:35-01:40 | 58.3 | | 53.5 | |
| 01:40-01:45 | 57.7 | | 53.2 | |
| 01:45-01:50 | 56.8 | | 53.1 | |
| 01:50-01:55 | 56.4 | | 52.9 | |
| 01:55-02:00 | 58.2 | | 53.1 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 02:00-02:05 | 56.3 | 57.6 | 53.1 | 53.0 |
| 02:05-02:10 | 57.6 | | 52.7 | |
| 02:10-02:15 | 57.5 | | 52.8 | |
| 02:15-02:20 | 58.1 | | 53.1 | |
| 02:20-02:25 | 57.2 | | 53.2 | |
| 02:25-02:30 | 58.2 | | 53.0 | |
| 02:30-02:35 | 58.3 | | 52.8 | |
| 02:35-02:40 | 58.1 | | 52.9 | |
| 02:40-02:45 | 57.5 | | 53.1 | |
| 02:45-02:50 | 58.1 | | 53.1 | |
| 02:50-02:55 | 56.3 | | 52.9 | |
| 02:55-03:00 | 57.6 | | 53.0 | |
| 03:00-03:05 | 57.6 | 57.8 | 53.1 | 53.3 |
| 03:05-03:10 | 58.1 | | 53.3 | |
| 03:10-03:15 | 58.2 | | 53.0 | |
| 03:15-03:20 | 58.1 | | 53.3 | |
| 03:20-03:25 | 58.2 | | 53.3 | |
| 03:25-03:30 | 58.0 | | 53.4 | |
| 03:30-03:35 | 58.3 | | 53.1 | |
| 03:35-03:40 | 57.5 | | 53.5 | |
| 03:40-03:45 | 56.6 | | 53.5 | |
| 03:45-03:50 | 57.6 | | 53.4 | |
| 03:50-03:55 | 57.5 | | 53.5 | |
| 03:55-04:00 | 58.1 | | 53.8 | |
| 04:00-04:05 | 57.5 | 57.7 | 53.9 | 54.0 |
| 04:05-04:10 | 58.0 | | 54.0 | |
| 04:10-04:15 | 58.2 | | 53.6 | |
| 04:15-04:20 | 57.3 | | 53.9 | |
| 04:20-04:25 | 58.3 | | 53.8 | |
| 04:25-04:30 | 57.6 | | 54.1 | |
| 04:30-04:35 | 56.5 | | 53.9 | |
| 04:35-04:40 | 58.0 | | 54.1 | |
| 04:40-04:45 | 57.6 | | 54.2 | |
| 04:45-04:50 | 57.9 | | 54.3 | |
| 04:50-04:55 | 57.6 | | 54.7 | |
| 04:55-05:00 | 58.1 | | 54.2 | |
| 05:00-05:05 | 57.5 | 57.9 | 54.2 | 54.0 |
| 05:05-05:10 | 58.3 | | 54.5 | |
| 05:10-05:15 | 58.2 | | 54.4 | |
| 05:15-05:20 | 58.2 | | 54.2 | |
| 05:20-05:25 | 58.1 | | 54.0 | |
| 05:25-05:30 | 57.3 | | 53.8 | |
| 05:30-05:35 | 57.4 | | 54.1 | |
| 05:35-05:40 | 58.0 | | 54.3 | |
| 05:40-05:45 | 57.7 | | 53.8 | |
| 05:45-05:50 | 57.2 | | 53.7 | |
| 05:50-05:55 | 58.3 | | 53.6 | |
| 05:55-06:00 | 57.9 | | 53.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 06:00-06:05 | 56.0 | 57.8 | 54.6 | 54.0 |
| 06:05-06:10 | 57.8 | | 55.2 | |
| 06:10-06:15 | 59.7 | | 56.3 | |
| 06:15-06:20 | 57.6 | | 54.0 | |
| 06:20-06:25 | 58.6 | | 53.7 | |
| 06:25-06:30 | 57.0 | | 53.9 | |
| 06:30-06:35 | 56.8 | | 53.9 | |
| 06:35-06:40 | 57.5 | | 54.0 | |
| 06:40-06:45 | 58.0 | | 54.0 | |
| 06:45-06:50 | 58.4 | | 53.9 | |
| 06:50-06:55 | 56.9 | | 54.0 | |
| 06:55-07:00 | 58.2 | | 53.9 | |
| 07:00-07:05 | 58.3 | 60.0 | 56.9 | 57.1 |
| 07:05-07:10 | 58.4 | | 56.8 | |
| 07:10-07:15 | 57.6 | | 57.0 | |
| 07:15-07:20 | 57.7 | | 57.1 | |
| 07:20-07:25 | 59.0 | | 56.9 | |
| 07:25-07:30 | 57.9 | | 56.6 | |
| 07:30-07:35 | 59.3 | | 58.9 | |
| 07:35-07:40 | 59.9 | | 58.5 | |
| 07:40-07:45 | 60.6 | | 59.7 | |
| 07:45-07:50 | 61.6 | | 60.9 | |
| 07:50-07:55 | 62.2 | | 61.8 | |
| 07:55-08:00 | 62.8 | | 61.6 | |
| 08:00-08:05 | 62.9 | 63.8 | 62.5 | 62.7 |
| 08:05-08:10 | 63.7 | | 62.3 | |
| 08:10-08:15 | 63.8 | | 62.4 | |
| 08:15-08:20 | 63.6 | | 62.4 | |
| 08:20-08:25 | 63.9 | | 62.5 | |
| 08:25-08:30 | 64.0 | | 63.2 | |
| 08:30-08:35 | 64.2 | | 63.0 | |
| 08:35-08:40 | 64.1 | | 62.7 | |
| 08:40-08:45 | 63.5 | | 62.7 | |
| 08:45-08:50 | 64.0 | | 62.8 | |
| 08:50-08:55 | 64.1 | | 62.8 | |
| 08:55-09:00 | 64.1 | | 62.7 | |
| 09:00-09:05 | 64.3 | 63.8 | 63.0 | 62.1 |
| 09:05-09:10 | 64.2 | | 62.4 | |
| 09:10-09:15 | 63.6 | | 62.0 | |
| 09:15-09:20 | 63.4 | | 62.1 | |
| 09:20-09:25 | 64.0 | | 63.2 | |
| 09:25-09:30 | 64.0 | | 62.5 | |
| 09:30-09:35 | 63.6 | | 61.4 | |
| 09:35-09:40 | 63.2 | | 62.0 | |
| 09:40-09:45 | 64.1 | | 61.3 | |
| 09:45-09:50 | 64.2 | | 61.4 | |
| 09:50-09:55 | 63.5 | | 62.3 | |
| 09:55-10:00 | 63.8 | | 62.1 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 64.2 | 64.0 | 63.0 | 62.5 |
| 10:05-10:10 | 64.1 | | 62.5 | |
| 10:10-10:15 | 64.0 | | 62.6 | |
| 10:15-10:20 | 63.9 | | 62.0 | |
| 10:20-10:25 | 63.5 | | 62.3 | |
| 10:25-10:30 | 64.3 | | 63.2 | |
| 10:30-10:35 | 64.3 | | 62.0 | |
| 10:35-10:40 | 63.6 | | 62.1 | |
| 10:40-10:45 | 63.4 | | 62.3 | |
| 10:45-10:50 | 64.2 | | 63.2 | |
| 10:50-10:55 | 64.2 | | 63.3 | |
| 10:55-11:00 | 64.3 | | 63.5 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 60.4 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 87.6 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 64.8 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B19 | SCARLET | ST-12D | 10352320 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 64.3 | 63.5 | 62.0 | 61.4 |
| 11:05-11:10 | 64.2 | | 62.5 | |
| 11:10-11:15 | 64.1 | | 63.4 | |
| 11:15-11:20 | 64.0 | | 63.3 | |
| 11:20-11:25 | 64.0 | | 62.5 | |
| 11:25-11:30 | 64.2 | | 61.4 | |
| 11:30-11:35 | 64.3 | | 62.5 | |
| 11:35-11:40 | 64.1 | | 60.5 | |
| 11:40-11:45 | 61.9 | | 61.0 | |
| 11:45-11:50 | 62.1 | | 61.0 | |
| 11:50-11:55 | 62.0 | | 60.3 | |
| 11:55-12:00 | 61.9 | | 60.4 | |
| 12:00-12:05 | 61.6 | 61.9 | 60.3 | 60.0 |
| 12:05-12:10 | 61.5 | | 60.0 | |
| 12:10-12:15 | 61.2 | | 60.2 | |
| 12:15-12:20 | 62.5 | | 60.7 | |
| 12:20-12:25 | 61.2 | | 60.2 | |
| 12:25-12:30 | 61.8 | | 59.9 | |
| 12:30-12:35 | 62.0 | | 60.0 | |
| 12:35-12:40 | 61.4 | | 59.9 | |
| 12:40-12:45 | 61.6 | | 59.5 | |
| 12:45-12:50 | 61.9 | | 59.4 | |
| 12:50-12:55 | 62.2 | | 60.2 | |
| 12:55-13:00 | 63.2 | | 61.7 | |
| 13:00-13:05 | 63.4 | 63.7 | 62.0 | 62.4 |
| 13:05-13:10 | 63.8 | | 62.8 | |
| 13:10-13:15 | 64.1 | | 63.0 | |
| 13:15-13:20 | 64.0 | | 63.2 | |
| 13:20-13:25 | 64.2 | | 62.4 | |
| 13:25-13:30 | 63.1 | | 62.1 | |
| 13:30-13:35 | 64.1 | | 63.2 | |
| 13:35-13:40 | 64.0 | | 62.5 | |
| 13:40-13:45 | 63.2 | | 62.0 | |
| 13:45-13:50 | 63.0 | | 62.5 | |
| 13:50-13:55 | 64.2 | | 62.2 | |
| 13:55-14:00 | 63.2 | | 62.1 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 14:00-14:05 | 64.1 | 63.9 | 63.2 | 63.0 |
| 14:05-14:10 | 64.3 | | 63.4 | |
| 14:10-14:15 | 64.2 | | 63.2 | |
| 14:15-14:20 | 63.9 | | 63.1 | |
| 14:20-14:25 | 63.3 | | 63.0 | |
| 14:25-14:30 | 64.2 | | 63.1 | |
| 14:30-14:35 | 64.1 | | 63.2 | |
| 14:35-14:40 | 63.8 | | 62.9 | |
| 14:40-14:45 | 63.7 | | 62.9 | |
| 14:45-14:50 | 64.0 | | 62.6 | |
| 14:50-14:55 | 63.8 | | 62.6 | |
| 14:55-15:00 | 63.7 | | 62.8 | |
| 15:00-15:05 | 63.8 | 63.8 | 62.8 | 62.7 |
| 15:05-15:10 | 63.7 | | 62.8 | |
| 15:10-15:15 | 63.5 | | 62.6 | |
| 15:15-15:20 | 63.8 | | 62.7 | |
| 15:20-15:25 | 63.6 | | 62.8 | |
| 15:25-15:30 | 63.8 | | 62.7 | |
| 15:30-15:35 | 64.2 | | 62.7 | |
| 15:35-15:40 | 63.7 | | 62.5 | |
| 15:40-15:45 | 63.5 | | 62.6 | |
| 15:45-15:50 | 64.2 | | 61.3 | |
| 15:50-15:55 | 63.7 | | 62.0 | |
| 15:55-16:00 | 63.8 | | 62.7 | |
| 16:00-16:05 | 63.7 | 63.8 | 62.6 | 62.5 |
| 16:05-16:10 | 64.2 | | 62.7 | |
| 16:10-16:15 | 63.7 | | 62.4 | |
| 16:15-16:20 | 63.8 | | 62.7 | |
| 16:20-16:25 | 63.6 | | 62.6 | |
| 16:25-16:30 | 63.7 | | 62.5 | |
| 16:30-16:35 | 64.2 | | 62.6 | |
| 16:35-16:40 | 64.1 | | 62.6 | |
| 16:40-16:45 | 63.8 | | 62.4 | |
| 16:45-16:50 | 63.6 | | 62.1 | |
| 16:50-16:55 | 63.9 | | 62.2 | |
| 16:55-17:00 | 63.6 | | 62.0 | |
| 17:00-17:05 | 63.2 | 63.0 | 61.9 | 61.6 |
| 17:05-17:10 | 63.3 | | 61.9 | |
| 17:10-17:15 | 63.7 | | 61.8 | |
| 17:15-17:20 | 63.2 | | 61.9 | |
| 17:20-17:25 | 62.6 | | 61.7 | |
| 17:25-17:30 | 63.3 | | 61.6 | |
| 17:30-17:35 | 62.5 | | 61.6 | |
| 17:35-17:40 | 62.8 | | 61.5 | |
| 17:40-17:45 | 62.3 | | 61.6 | |
| 17:45-17:50 | 62.7 | | 61.6 | |
| 17:50-17:55 | 63.2 | | 61.6 | |
| 17:55-18:00 | 63.0 | | 61.4 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 18:00-18:05 | 63.4 | 63.1 | 61.3 | 61.2 |
| 18:05-18:10 | 62.4 | | 61.2 | |
| 18:10-18:15 | 62.8 | | 61.2 | |
| 18:15-18:20 | 63.7 | | 60.9 | |
| 18:20-18:25 | 63.1 | | 60.8 | |
| 18:25-18:30 | 62.5 | | 60.8 | |
| 18:30-18:35 | 62.5 | | 61.0 | |
| 18:35-18:40 | 62.9 | | 61.1 | |
| 18:40-18:45 | 63.0 | | 61.3 | |
| 18:45-18:50 | 63.8 | | 61.8 | |
| 18:50-18:55 | 63.4 | | 61.7 | |
| 18:55-19:00 | 63.5 | | 61.3 | |
| 19:00-19:05 | 62.1 | 62.2 | 60.9 | 60.4 |
| 19:05-19:10 | 62.4 | | 60.6 | |
| 19:10-19:15 | 61.8 | | 60.5 | |
| 19:15-19:20 | 62.9 | | 60.4 | |
| 19:20-19:25 | 62.0 | | 60.5 | |
| 19:25-19:30 | 62.7 | | 60.5 | |
| 19:30-19:35 | 63.2 | | 60.4 | |
| 19:35-19:40 | 62.4 | | 60.2 | |
| 19:40-19:45 | 61.9 | | 60.4 | |
| 19:45-19:50 | 62.0 | | 59.9 | |
| 19:50-19:55 | 61.3 | | 60.6 | |
| 19:55-20:00 | 61.5 | | 59.9 | |
| 20:00-20:05 | 60.8 | 61.2 | 59.7 | 59.3 |
| 20:05-20:10 | 62.3 | | 59.8 | |
| 20:10-20:15 | 60.8 | | 59.4 | |
| 20:15-20:20 | 61.6 | | 59.3 | |
| 20:20-20:25 | 60.6 | | 59.3 | |
| 20:25-20:30 | 61.4 | | 59.5 | |
| 20:30-20:35 | 60.7 | | 59.3 | |
| 20:35-20:40 | 61.2 | | 59.1 | |
| 20:40-20:45 | 61.1 | | 59.1 | |
| 20:45-20:50 | 61.1 | | 59.2 | |
| 20:50-20:55 | 61.3 | | 59.3 | |
| 20:55-21:00 | 60.9 | | 59.2 | |
| 21:00-21:05 | 60.8 | 60.2 | 58.3 | 57.1 |
| 21:05-21:10 | 60.6 | | 58.0 | |
| 21:10-21:15 | 60.5 | | 57.5 | |
| 21:15-21:20 | 60.7 | | 56.0 | |
| 21:20-21:25 | 60.1 | | 57.3 | |
| 21:25-21:30 | 60.7 | | 56.5 | |
| 21:30-21:35 | 60.5 | | 57.5 | |
| 21:35-21:40 | 60.8 | | 57.1 | |
| 21:40-21:45 | 60.5 | | 57.0 | |
| 21:45-21:50 | 59.3 | | 57.3 | |
| 21:50-21:55 | 58.2 | | 56.3 | |
| 21:55-22:00 | 58.6 | | 56.5 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 22:00-22:05 | 58.3 | 57.2 | 56.9 | 55.2 |
| 22:05-22:10 | 58.2 | | 55.3 | |
| 22:10-22:15 | 57.8 | | 56.7 | |
| 22:15-22:20 | 57.5 | | 55.2 | |
| 22:20-22:25 | 56.5 | | 55.1 | |
| 22:25-22:30 | 57.6 | | 55.2 | |
| 22:30-22:35 | 56.3 | | 55.4 | |
| 22:35-22:40 | 57.8 | | 55.2 | |
| 22:40-22:45 | 56.1 | | 55.1 | |
| 22:45-22:50 | 56.8 | | 55.3 | |
| 22:50-22:55 | 56.2 | | 55.2 | |
| 22:55-23:00 | 56.5 | | 54.3 | |
| 23:00-23:05 | 56.9 | 56.9 | 55.2 | 55.4 |
| 23:05-23:10 | 57.3 | | 55.3 | |
| 23:10-23:15 | 56.8 | | 55.2 | |
| 23:15-23:20 | 56.8 | | 55.4 | |
| 23:20-23:25 | 57.3 | | 56.7 | |
| 23:25-23:30 | 57.1 | | 56.6 | |
| 23:30-23:35 | 57.5 | | 56.6 | |
| 23:35-23:40 | 57.2 | | 55.6 | |
| 23:40-23:45 | 56.4 | | 55.2 | |
| 23:45-23:50 | 56.9 | | 55.3 | |
| 23:50-23:55 | 56.5 | | 55.4 | |
| 23:55-00:00 | 56.5 | | 55.8 | |
| 00:00-00:05 | 57.0 | 56.9 | 55.1 | 55.4 |
| 00:05-00:10 | 56.8 | | 55.8 | |
| 00:10-00:15 | 57.1 | | 55,2 | |
| 00:15-00:20 | 56.6 | | 55.4 | |
| 00:20-00:25 | 56.4 | | 55.8 | |
| 00:25-00:30 | 57.2 | | 56.7 | |
| 00:30-00:35 | 57.0 | | 56.9 | |
| 00:35-00:40 | 57.4 | | 55.2 | |
| 00:40-00:45 | 56.5 | | 55.4 | |
| 00:45-00:50 | 56.9 | | 55.3 | |
| 00:50-00:55 | 56.9 | | 54.5 | |
| 00:55-01:00 | 56.4 | | 55.7 | |
| 01:00-01:05 | 57.3 | 57.8 | 55.6 | 56.3 |
| 01:05-01:10 | 58.0 | | 57.7 | |
| 01:10-01:15 | 58.1 | | 56.9 | |
| 01:15-01:20 | 57.5 | | 56.5 | |
| 01:20-01:25 | 58.0 | | 56.4 | |
| 01:25-01:30 | 58.1 | | 56.3 | |
| 01:30-01:35 | 57.6 | | 56.3 | |
| 01:35-01:40 | 58.3 | | 56.3 | |
| 01:40-01:45 | 58.1 | | 54.2 | |
| 01:45-01:50 | 57.5 | | 53.8 | |
| 01:50-01:55 | 56.7 | | 53.7 | |
| 01:55-02:00 | 57.7 | | 53.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 02:00-02:05 | 56.5 | 57.2 | 53.1 | 53.0 |
| 02:05-02:10 | 58.0 | | 53.1 | |
| 02:10-02:15 | 57.9 | | 53.1 | |
| 02:15-02:20 | 57.6 | | 52.7 | |
| 02:20-02:25 | 57.5 | | 52.9 | |
| 02:25-02:30 | 57.5 | | 53.1 | |
| 02:30-02:35 | 55.6 | | 53.4 | |
| 02:35-02:40 | 56.7 | | 52.9 | |
| 02:40-02:45 | 57.6 | | 52.9 | |
| 02:45-02:50 | 56.5 | | 53.0 | |
| 02:50-02:55 | 56.8 | | 53.0 | |
| 02:55-03:00 | 57.9 | | 53.1 | |
| 03:00-03:05 | 56.9 | 57.1 | 53.0 | 53.1 |
| 03:05-03:10 | 57.4 | | 52.9 | |
| 03:10-03:15 | 57.6 | | 53.1 | |
| 03:15 03:20 | 57.2 | | 53.2 | |
| 03:20-03:25 | 56.3 | | 52.9 | |
| 03:25-03:30 | 57.6 | | 52.9 | |
| 03:30-03:35 | 56.3 | | 53.0 | |
| 03:35-03:40 | 57.3 | | 53.3 | |
| 03:40-03:45 | 56.8 | | 53.5 | |
| 03:45-03:50 | 57.5 | | 53.7 | |
| 03:50-03:55 | 56.8 | | 53.4 | |
| 03:55-04:00 | 57.2 | | 53.3 | |
| 04:00-04:05 | 56.8 | 57.7 | 53.5 | 54.1 |
| 04:05-04:10 | 57.8 | | 53.3 | |
| 04:10-04:15 | 57.4 | | 53.4 | |
| 04:15-04:20 | 57.7 | | 53.5 | |
| 04:20-04:25 | 57.5 | | 54.1 | |
| 04:25-04:30 | 58.3 | | 54.2 | |
| 04:30-04:35 | 57.5 | | 55.6 | |
| 04:35-04:40 | 58.1 | | 54.2 | |
| 04:40-04:45 | 58.1 | | 54.4 | |
| 04:45-04:50 | 58.0 | | 54.2 | |
| 04:50-04:55 | 58.2 | | 54.1 | |
| 04:55-05:00 | 57.3 | | 54.2 | |
| 05:00-05:05 | 57.6 | 57.4 | 54.5 | 53.7 |
| 05:05-05:10 | 58.0 | | 54.5 | |
| 05:10-05:15 | 58.2 | | 54.3 | |
| 05:15-05:20 | 57.4 | | 54.0 | |
| 05:20-05:25 | 56.6 | | 54.0 | |
| 05:25-05:30 | 58.2 | | 53.8 | |
| 05:30-05:35 | 56.2 | | 53.6 | |
| 05:35-05:40 | 57.0 | | 53.5 | |
| 05:40-05:45 | 56.4 | | 53.6 | |
| 05:45-05:50 | 57.4 | | 53.7 | |
| 05:50-05:55 | 56.8 | | 53.2 | |
| 05:55-06:00 | 57.8 | | 53.4 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 25-26 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 06:00-06:05 | 58.0 | 59.6 | 55.3 | 57.3 |
| 06:05-06:10 | 58.8 | | 56.3 | |
| 06:10-06:15 | 57.5 | | 56.2 | |
| 06:15-06:20 | 58.7 | | 56.8 | |
| 06:20-06:25 | 57.9 | | 56.1 | |
| 06:25-06:30 | 58.0 | | 57.3 | |
| 06:30-06:35 | 59.3 | | 58.3 | |
| 06:35-06:40 | 60.2 | | 59.3 | |
| 06:40-06:45 | 60.4 | | 59.2 | |
| 06:45-06:50 | 61.2 | | 59.4 | |
| 06:50-06:55 | 61.3 | | 60.3 | |
| 06:55-07:00 | 61.4 | | 60.4 | |
| 07:00-07:05 | 61.8 | 61.4 | 58.1 | 59.2 |
| 07:05-07:10 | 60.5 | | 58.3 | |
| 07:10-07:15 | 61.0 | | 60.3 | |
| 07:15-07:20 | 61.4 | | 58.7 | |
| 07:20-07:25 | 62.3 | | 60.4 | |
| 07:25-07:30 | 61.4 | | 58.8 | |
| 07:30-07:35 | 61.3 | | 60.5 | |
| 07:35-07:40 | 61.4 | | 59.2 | |
| 07:40-07:45 | 60.5 | | 58.3 | |
| 07:45-07:50 | 60.3 | | 60.2 | |
| 07:50-07:55 | 61.9 | | 60.7 | |
| 07:55-08:00 | 62.3 | | 62.4 | |
| 08:00-08:05 | 62.4 | 63.8 | 62.8 | 62.7 |
| 08:05-08:10 | 63.8 | | 62.6 | |
| 08:10-08:15 | 63.5 | | 62.6 | |
| 08:15-08:20 | 64.2 | | 62.7 | |
| 08:20-08:25 | 63.7 | | 62.3 | |
| 08:25-08:30 | 64.1 | | 62.5 | |
| 08:30-08:35 | 64.1 | | 62.7 | |
| 08:35-08:40 | 64.2 | | 63.2 | |
| 08:40-08:45 | 64.1 | | 63.5 | |
| 08:45-08:50 | 64.0 | | 63.6 | |
| 08:50-08:55 | 64.1 | | 63.3 | |
| 08:55-09:00 | 63.3 | | 61.5 | |
| 09:00-09:05 | 64.3 | 64.0 | 63.6 | 63.4 |
| 09:05-09:10 | 64.2 | | 61.3 | |
| 09:10-09:15 | 63.0 | | 62.5 | |
| 09:15-09:20 | 64.0 | | 63.4 | |
| 09:20-09:25 | 63.6 | | 62.3 | |
| 09:25-09:30 | 64.2 | | 63.5 | |
| 09:30-09:35 | 64.1 | | 63.5 | |
| 09:35-09:40 | 64.0 | | 63.7 | |
| 09:40-09:45 | 64.3 | | 63.5 | |
| 09:45-09:50 | 64.2 | | 63.5 | |
| 09:50-09:55 | 64.0 | | 63.4 | |
| 09:55-10:00 | 63.6 | | 63.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 25-26 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 64.2 | 64.0 | 63.4 | 63.2 |
| 10:05-10:10 | 64.0 | | 63.2 | |
| 10:10-10:15 | 64.3 | | 63.4 | |
| 10:15-10:20 | 64.3 | | 63.2 | |
| 10:20-10:25 | 64.0 | | 63.0 | |
| 10:25-10:30 | 64.3 | | 63.3 | |
| 10:30-10:35 | 63.6 | | 62.0 | |
| 10:35-10:40 | 63.2 | | 62.4 | |
| 10:40-10:45 | 64.2 | | 63.6 | |
| 10:45-10:50 | 64.1 | | 63.4 | |
| 10:50-10:55 | 64.0 | | 63.1 | |
| 10:55-11:00 | 64.1 | | 63.2 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 61.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 88.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 65.4 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B19 | SCARLET | ST-120 | 10352320 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 64.2 | 63.5 | 61.8 | 61.5 |
| 11:05-11:10 | 64.3 | | 61.5 | |
| 11:10-11:15 | 64.2 | | 61.2 | |
| 11:15-11:20 | 63.6 | | 62.1 | |
| 11:20-11:25 | 63.5 | | 62.0 | |
| 11:25-11:30 | 63.8 | | 62.4 | |
| 11:30-11:35 | 64.1 | | 63.2 | |
| 11:35-11:40 | 64.2 | | 62.2 | |
| 11:40-11:45 | 63.6 | | 61.5 | |
| 11:45-11:50 | 62.4 | | 60.6 | |
| 11:50-11:55 | 61.8 | | 60.4 | |
| 11:55-12:00 | 61.9 | | 60.7 | |
| 12:00-12:05 | 61.9 | 62.1 | 60.9 | 60.7 |
| 12:05-12:10 | 62.4 | | 60.7 | |
| 12:10-12:15 | 61.9 | | 60.8 | |
| 12:15-12:20 | 62.0 | | 60.4 | |
| 12:20-12:25 | 61.9 | | 60.9 | |
| 12:25-12:30 | 62.3 | | 60.8 | |
| 12:30-12:35 | 61.4 | | 60.5 | |
| 12:35-12:40 | 61.7 | | 60.6 | |
| 12:40-12:45 | 61.5 | | 60.5 | |
| 12:45-12:50 | 61.7 | | 59.8 | |
| 12:50-12:55 | 62.4 | | 61.5 | |
| 12:55-13:00 | 63.5 | | 62.3 | |
| 13:00-13:05 | 64.2 | 64.1 | 62.8 | 63.0 |
| 13:05-13:10 | 64.1 | | 62.8 | |
| 13:10-13:15 | 64.1 | | 63.2 | |
| 13:15-13:20 | 63.9 | | 63.3 | |
| 13:20-13:25 | 64.1 | | 63.3 | |
| 13:25-13:30 | 63.9 | | 62.9 | |
| 13:30-13:35 | 64.0 | | 63.1 | |
| 13:35-13:40 | 64.1 | | 63.0 | |
| 13:40-13:45 | 64.0 | | 63.0 | |
| 13:45-13:50 | 64.0 | | 62.8 | |
| 13:50-13:55 | 64.1 | | 63.3 | |
| 13:55-14:00 | 64.2 | | 63.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 14:00-14:05 | 64.2 | 63.9 | 63.1 | 63.1 |
| 14:05-14:10 | 63.9 | | 63.2 | |
| 14:10-14:15 | 64.0 | | 63.1 | |
| 14:15-14:20 | 64.2 | | 63.2 | |
| 14:20-14:25 | 64.0 | | 63.1 | |
| 14:25-14:30 | 63.6 | | 63.1 | |
| 14:30-14:35 | 64.0 | | 63.1 | |
| 14:35-14:40 | 64.3 | | 63.1 | |
| 14:40-14:45 | 64.2 | | 63.3 | |
| 14:45-14:50 | 63.6 | | 62.5 | |
| 14:50-14:55 | 63.4 | | 63.2 | |
| 14:55-15:00 | 63.5 | | 63.1 | |
| 15:00-15:05 | 63.9 | 63.8 | 63.2 | 63.0 |
| 15:05-15:10 | 64.2 | | 62.9 | |
| 15:10-15:15 | 64.1 | | 63.3 | |
| 15:15-15:20 | 64.2 | | 63.0 | |
| 15:20-15:25 | 63.6 | | 62.8 | |
| 15:25-15:30 | 63.4 | | 63.1 | |
| 15:30-15:35 | 63.6 | | 63.3 | |
| 15:35-15:40 | 63.9 | | 63.3 | |
| 15:40-15:45 | 64.0 | | 63.1 | |
| 15:45-15:50 | 63.6 | | 62.5 | |
| 15:50-15:55 | 63.7 | | 62.4 | |
| 15:55-16:00 | 63.6 | | 62.8 | |
| 16:00-16:05 | 63.8 | 63.9 | 63.0 | 62.7 |
| 16:05-16:10 | 64.1 | | 62.8 | |
| 16:10-16:15 | 64.0 | | 62.9 | |
| 16:15-16:20 | 63.7 | | 62.6 | |
| 16:20-16:25 | 64.1 | | 62.7 | |
| 16:25-16:30 | 63.8 | | 62.6 | |
| 16:30-16:35 | 63.5 | | 62.5 | |
| 16:35-16:40 | 64.3 | | 62.7 | |
| 16:40-16:45 | 63.8 | | 62.7 | |
| 16:45-16:50 | 64.3 | | 62.6 | |
| 16:50-16:55 | 63.6 | | 62.5 | |
| 16:55-17:00 | 64.2 | | 62.9 | |
| 17:00-17:05 | 64.0 | 63.6 | 62.9 | 62.3 |
| 17:05-17:10 | 63.9 | | 62.7 | |
| 17:10-17:15 | 63.6 | | 62.4 | |
| 17:15-17:20 | 63.6 | | 62.4 | |
| 17:20-17:25 | 63.5 | | 62.5 | |
| 17:25-17:30 | 64.0 | | 62.5 | |
| 17:30-17:35 | 63.6 | | 62.1 | |
| 17:35-17:40 | 63.0 | | 62.2 | |
| 17:40-17:45 | 63.2 | | 62.3 | |
| 17:45-17:50 | 63.7 | | 62.1 | |
| 17:50-17:55 | 63.6 | | 62.1 | |
| 17:55-18:00 | 63.7 | | 62.2 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 18:00-18:05 | 63.6 | 63.5 | 62.3 | 62.0 |
| 18:05-18:10 | 63.8 | | 62.2 | |
| 18:10-18:15 | 63.0 | | 62.0 | |
| 18:15-18:20 | 63.6 | | 62.0 | |
| 18:20-18:25 | 63.4 | | 61.9 | |
| 18:25-18:30 | 63.6 | | 62.0 | |
| 18:30-18:35 | 63.4 | | 62.0 | |
| 18:35-18:40 | 63.8 | | 62.3 | |
| 18:40-18:45 | 63.9 | | 62.2 | |
| 18:45-18:50 | 63.8 | | 62.1 | |
| 18:50-18:55 | 63.3 | | 62.0 | |
| 18:55-19:00 | 63.3 | | 61.9 | |
| 19:00-19:05 | 62.1 | 62.9 | 61.8 | 61.5 |
| 19:05-19:10 | 62.9 | | 61.5 | |
| 19:10-19:15 | 63.6 | | 61.7 | |
| 19:15-19:20 | 63.4 | | 61.4 | |
| 19:20-19:25 | 62.9 | | 61.7 | |
| 19:25-19:30 | 62.0 | | 61.5 | |
| 19:30-19:35 | 62.9 | | 61.7 | |
| 19:35-19:40 | 62.8 | | 61.5 | |
| 19:40-19:45 | 62.6 | | 61.3 | |
| 19:45-19:50 | 62.5 | | 61.0 | |
| 19:50-19:55 | 63.7 | | 61.1 | |
| 19:55-20:00 | 63.5 | | 61.2 | |
| 20:00-20:05 | 63.2 | 62.5 | 61.1 | 61.0 |
| 20:05-20:10 | 62.9 | | 61.2 | |
| 20:10-20:15 | 62.4 | | 61.2 | |
| 20:15-20:20 | 63.3 | | 61.0 | |
| 20:20-20:25 | 63.1 | | 61.2 | |
| 20:25-20:30 | 63.8 | | 61.2 | |
| 20:30-20:35 | 62.5 | | 61.0 | |
| 20:35-20:40 | 63.1 | | 59.6 | |
| 20:40-20:45 | 60.9 | | 59.0 | |
| 20:45-20:50 | 61.7 | | 58.5 | |
| 20:50-20:55 | 60.7 | | 58.5 | |
| 20:55-21:00 | 61.4 | | 58.6 | |
| 21:00-21:05 | 60.4 | 61.0 | 57.0 | 57.2 |
| 21:05-21:10 | 60.8 | | 57.6 | |
| 21:10-21:15 | 61.4 | | 56.5 | |
| 21:15-21:20 | 61.5 | | 57.2 | |
| 21:20-21:25 | 61.4 | | 57.3 | |
| 21:25-21:30 | 61.4 | | 56.2 | |
| 21:30-21:35 | 62.0 | | 56.3 | |
| 21:35-21:40 | 61.6 | | 56.5 | |
| 21:40-21:45 | 61.0 | | 57.5 | |
| 21:45-21:50 | 60.7 | | 57.6 | |
| 21:50-21:55 | 59.9 | | 57.3 | |
| 21:55-22:00 | 59.8 | | 57.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 22:00-22:05 | 58.2 | 58.0 | 56.5 | 57.3 |
| 22:05-22:10 | 58.3 | | 56.5 | |
| 22:10-22:15 | 57.5 | | 56.3 | |
| 22:15-22:20 | 58.0 | | 57.4 | |
| 22:20-22:25 | 58.2 | | 57.4 | |
| 22:25-22:30 | 58.1 | | 57.6 | |
| 22:30-22:35 | 58.0 | | 56.3 | |
| 22:35-22:40 | 58.2 | | 56.1 | |
| 22:40-22:45 | 58.1 | | 57.5 | |
| 22:45-22:50 | 58.0 | | 57.4 | |
| 22:50-22:55 | 57.6 | | 57.3 | |
| 22:55-23:00 | 58.3 | | 57.4 | |
| 23:00-23:05 | 58.0 | 58.0 | 57.5 | 57.2 |
| 23:05-23:10 | 58.1 | | 57.4 | |
| 23:10-23:15 | 58.2 | | 57.4 | |
| 23:15-23:20 | 58.2 | | 57.3 | |
| 23:20-23:25 | 58.3 | | 57.3 | |
| 23:25-23:30 | 57.6 | | 57.2 | |
| 23:30-23:35 | 58.0 | | 57.1 | |
| 23:35-23:40 | 58.2 | | 57.2 | |
| 23:40-23:45 | 58.0 | | 56.4 | |
| 23:45-23:50 | 57.0 | | 56.3 | |
| 23:50-23:55 | 57.7 | | 57.2 | |
| 23:55-00:00 | 58.2 | | 57.2 | |
| 00:00-00:05 | 57.8 | 57.8 | 56.9 | 56.5 |
| 00:05-00:10 | 57.3 | | 56.7 | |
| 00:10-00:15 | 58.3 | | 57.8 | |
| 00:15-00:20 | 58.1 | | 56.7 | |
| 00:20-00:25 | 57.8 | | 56.5 | |
| 00:25-00:30 | 58.2 | | 56.1 | |
| 00:30-00:35 | 57.3 | | 56.2 | |
| 00:35-00:40 | 58.3 | | 56.7 | |
| 00:40-00:45 | 57.3 | | 56.3 | |
| 00:45-00:50 | 57.9 | | 56.4 | |
| 00:50-00:55 | 57.0 | | 56.5 | |
| 00:55-01:00 | 58.2 | | 56.1 | |
| 01:00-01:05 | 58.1 | 57.7 | 55.7 | 53.8 |
| 01:05-01:10 | 57.6 | | 55.9 | |
| 01:10-01:15 | 58.1 | | 56.0 | |
| 01:15-01:20 | 57.6 | | 55.8 | |
| 01:20-01:25 | 57.4 | | 54.0 | |
| 01:25-01:30 | 58.1 | | 53.9 | |
| 01:30-01:35 | 56.2 | | 53.7 | |
| 01:35-01:40 | 57.9 | | 53.7 | |
| 01:40-01:45 | 58.2 | | 53.8 | |
| 01:45-01:50 | 57.9 | | 53.6 | |
| 01:50-01:55 | 57.1 | | 52.5 | |
| 01:55-02:00 | 58.2 | | 52.7 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 02:00-02:05 | 58.0 | 57.7 | 52.8 | 52.8 |
| 02:05-02:10 | 58.2 | | 52.5 | |
| 02:10-02:15 | 56.3 | | 53.0 | |
| 02:15-02:20 | 58.2 | | 52.9 | |
| 02:20-02:25 | 56.9 | | 52.6 | |
| 02:25-02:30 | 57.9 | | 52.7 | |
| 02:30-02:35 | 58.3 | | 52.7 | |
| 02:35-02:40 | 58.3 | | 53.0 | |
| 02:40-02:45 | 57.0 | | 52.7 | |
| 02:45-02:50 | 57.6 | | 53.0 | |
| 02:50-02:55 | 57.3 | | 52.8 | |
| 02:55-03:00 | 57.6 | | 53.1 | |
| 03:00-03:05 | 56.8 | 57.6 | 52.7 | 53.0 |
| 03:05-03:10 | 57.8 | | 52.8 | |
| 03:10-03:15 | 56.7 | | 52.7 | |
| 03:15-03:20 | 57.7 | | 52.8 | |
| 03:20-03:25 | 57.5 | | 53.0 | |
| 03:25-03:30 | 57.4 | | 53.0 | |
| 03:30-03:35 | 58.3 | | 53.1 | |
| 03:35-03:40 | 57.2 | | 53.0 | |
| 03:40-03:45 | 58.0 | | 53.4 | |
| 03:45-03:50 | 58.3 | | 53.6 | |
| 03:50-03:55 | 57.1 | | 53.1 | |
| 03:55-04:00 | 58.1 | | 53.3 | |
| 04:00-04:05 | 57.6 | 57.9 | 53.6 | 54.0 |
| 04:05-04:10 | 57.3 | | 53.7 | |
| 04:10-04:15 | 57.6 | | 53.6 | |
| 04:15-04:20 | 58.1 | | 53.9 | |
| 04:20-04:25 | 58.0 | | 53.9 | |
| 04:25-04:30 | 58.2 | | 54.3 | |
| 04:30-04:35 | 57.1 | | 54.2 | |
| 04:35-04:40 | 58.3 | | 54.0 | |
| 04:40-04:45 | 58.1 | | 54.3 | |
| 04:45-04:50 | 58.0 | | 54.7 | |
| 04:50-04:55 | 58.2 | | 54.4 | |
| 04:55-05:00 | 58.1 | | 54.2 | |
| 05:00-05:05 | 57.7 | 57.7 | 54.1 | 53.4 |
| 05:05-05:10 | 58.0 | | 54.0 | |
| 05:10-05:15 | 56.9 | | 53.9 | |
| 05:15-05:20 | 57.6 | | 53.5 | |
| 05:20-05:25 | 57.4 | | 53.5 | |
| 05:25-05:30 | 58.2 | | 53.4 | |
| 05:30-05:35 | 56.6 | | 53.5 | |
| 05:35-05:40 | 58.2 | | 53.1 | |
| 05:40-05:45 | 57.7 | | 53.0 | |
| 05:45-05:50 | 57.9 | | 53.1 | |
| 05:50-05:55 | 58.0 | | 53.4 | |
| 05:55-06:00 | 58.2 | | 53.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 06:00-06:05 | 58.6 | 58.3 | 53.1 | 53.2 |
| 06:05-06:10 | 59.6 | | 53.5 | |
| 06:10-06:15 | 59.3 | | 53.6 | |
| 06:15-06:20 | 58.6 | | 53.4 | |
| 06:20-06:25 | 59.2 | | 53.2 | |
| 06:25-06:30 | 58.3 | | 53.1 | |
| 06:30-06:35 | 57.2 | | 53.2 | |
| 06:35-06:40 | 57.1 | | 53.1 | |
| 06:40-06:45 | 57.0 | | 52.9 | |
| 06:45-06:50 | 58.4 | | 53.2 | |
| 06:50-06:55 | 57.0 | | 53.3 | |
| 06:55-07:00 | 57.7 | | 54.1 | |
| 07:00-07:05 | 57.0 | 59.6 | 56.6 | 57.6 |
| 07:05-07:10 | 57.2 | | 56.2 | |
| 07:10-07:15 | 58.4 | | 57.3 | |
| 07:15-07:20 | 58.4 | | 57.2 | |
| 07:20-07:25 | 58.9 | | 57.6 | |
| 07:25-07:30 | 58.2 | | 57.1 | |
| 07:30-07:35 | 60.3 | | 58.3 | |
| 07:35-07:40 | 59.4 | | 58.4 | |
| 07:40-07:45 | 60.6 | | 58.3 | |
| 07:45-07:50 | 59.9 | | 57.6 | |
| 07:50-07:55 | 60.6 | | 59.5 | |
| 07:55-08:00 | 62.8 | | 60.7 | |
| 08:00-08:05 | 63.4 | 63.6 | 61.6 | 62.2 |
| 08:05-08:10 | 62.9 | | 61.6 | |
| 08:10-08:15 | 63.2 | | 61.6 | |
| 08:15-08:20 | 63.6 | | 61.7 | |
| 08:20-08:25 | 63.7 | | 62.2 | |
| 08:25-08:30 | 63.9 | | 62.1 | |
| 08:30-08:35 | 63.4 | | 62.3 | |
| 08:35-08:40 | 64.0 | | 63.2 | |
| 08:40-08:45 | 63.6 | | 63.3 | |
| 08:45-08:50 | 64.2 | | 63.2 | |
| 08:50-08:55 | 63.9 | | 63.0 | |
| 08:55-09:00 | 63.7 | | 62.5 | |
| 09:00-09:05 | 63.2 | 64.0 | 62.4 | 62.9 |
| 09:05-09:10 | 64.2 | | 63.3 | |
| 09:10-09:15 | 64.0 | | 62.2 | |
| 09:15-09:20 | 64.1 | | 63.5 | |
| 09:20-09:25 | 64.1 | | 63.3 | |
| 09:25-09:30 | 64.3 | | 62.1 | |
| 09:30-09:35 | 64.1 | | 63.2 | |
| 09:35-09:40 | 63.6 | | 63.3 | |
| 09:40-09:45 | 64.2 | | 63.1 | |
| 09:45-09:50 | 63.9 | | 62.8 | |
| 09:50-09:55 | 63.7 | | 62.8 | |
| 09:55-10:00 | 63.9 | | 62.9 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 64.3 | 64.1 | 63.0 | 63.0 |
| 10:05-10:10 | 64.0 | | 62.8 | |
| 10:10-10:15 | 63.9 | | 63.0 | |
| 10:15-10:20 | 63.8 | | 62.9 | |
| 10:20-10:25 | 64.0 | | 63.0 | |
| 10:25-10:30 | 64.2 | | 63.1 | |
| 10:30-10:35 | 63.8 | | 63.1 | |
| 10:35-10:40 | 64.1 | | 63.0 | |
| 10:40-10:45 | 64.0 | | 63.2 | |
| 10:45-10:50 | 64.3 | | 63.7 | |
| 10:50-10:55 | 64.3 | | 63.4 | |
| 10:55-11:00 | 64.1 | | 63.4 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 61.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 94.0 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{90}$ [dB(A)] | 65.6 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B19 | SCARLET | ST-12D | 10352320 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 64.1 | 63.7 | 61.0 | 61.5 |
| 11:05-11:10 | 64.2 | | 62.0 | |
| 11:10-11:15 | 64.0 | | 62.1 | |
| 11:15-11:20 | 64.2 | | 62.6 | |
| 11:20-11:25 | 64.3 | | 61.4 | |
| 11:25-11:30 | 63.9 | | 62.4 | |
| 11:30-11:35 | 63.8 | | 62.6 | |
| 11:35-11:40 | 64.3 | | 62.5 | |
| 11:40-11:45 | 63.7 | | 61.5 | |
| 11:45-11:50 | 62.5 | | 61.2 | |
| 11:50-11:55 | 61.9 | | 60.7 | |
| 11:55-12:00 | 62.0 | | 60.3 | |
| 12:00-12:05 | 61.8 | 61.9 | 60.7 | 60.6 |
| 12:05-12:10 | 62.1 | | 60.7 | |
| 12:10-12:15 | 61.8 | | 60.6 | |
| 12:15-12:20 | 61.6 | | 60.5 | |
| 12:20-12:25 | 61.8 | | 60.6 | |
| 12:25-12:30 | 61.9 | | 60.7 | |
| 12:30-12:35 | 62.0 | | 60.6 | |
| 12:35-12:40 | 61.6 | | 60.5 | |
| 12:40-12:45 | 61.7 | | 60.4 | |
| 12:45-12:50 | 61.6 | | 60.2 | |
| 12:50-12:55 | 61.9 | | 60.1 | |
| 12:55-13:00 | 62.9 | | 61.5 | |
| 13:00-13:05 | 63.6 | 63.9 | 62.5 | 62.9 |
| 13:05-13:10 | 64.1 | | 63.0 | |
| 13:10-13:15 | 64.2 | | 63.1 | |
| 13:15-13:20 | 63.8 | | 62.8 | |
| 13:20-13:25 | 63.9 | | 63.1 | |
| 13:25-13:30 | 64.2 | | 63.1 | |
| 13:30-13:35 | 63.8 | | 63.0 | |
| 13:35-13:40 | 63.5 | | 62.5 | |
| 13:40-13:45 | 63.8 | | 63.0 | |
| 13:45-13:50 | 63.7 | | 62.6 | |
| 13:50-13:55 | 64.2 | | 62.7 | |
| 13:55-14:00 | 64.1 | | 62.9 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 14:00-14:05 | 64.3 | 63.9 | 62.8 | 62.7 |
| 14:05-14:10 | 63.6 | | 62.7 | |
| 14:10-14:15 | 64.1 | | 62.8 | |
| 14:15-14:20 | 64.1 | | 62.7 | |
| 14:20-14:25 | 63.6 | | 62.1 | |
| 14:25-14:30 | 63.6 | | 62.7 | |
| 14:30-14:35 | 63.5 | | 62.5 | |
| 14:35-14:40 | 63.7 | | 62.7 | |
| 14:40-14:45 | 64.2 | | 62.7 | |
| 14:45-14:50 | 64.3 | | 62.9 | |
| 14:50-14:55 | 63.4 | | 62.6 | |
| 14:55-15:00 | 63.8 | | 62.7 | |
| 15:00-15:05 | 64.3 | 64.0 | 62.6 | 62.6 |
| 15:05-15:10 | 64.1 | | 62.6 | |
| 15:10-15:15 | 64.0 | | 62.7 | |
| 15:15-15:20 | 64.0 | | 62.8 | |
| 15:20-15:25 | 63.9 | | 62.8 | |
| 15:25-15:30 | 64.0 | | 62.5 | |
| 15:30-15:35 | 64.1 | | 62.4 | |
| 15:35-15:40 | 63.4 | | 62.5 | |
| 15:40-15:45 | 63.5 | | 62.6 | |
| 15:45-15:50 | 63.6 | | 62.5 | |
| 15:50-15:55 | 64.2 | | 62.5 | |
| 15:55-16:00 | 64.2 | | 62.7 | |
| 16:00-16:05 | 63.7 | 63.9 | 62.6 | 62.5 |
| 16:05-16:10 | 64.0 | | 62.5 | |
| 16:10-16:15 | 63.7 | | 62.1 | |
| 16:15-16:20 | 63.6 | | 62.5 | |
| 16:20-16:25 | 64.0 | | 62.5 | |
| 16:25-16:30 | 64.3 | | 62.4 | |
| 16:30-16:35 | 63.5 | | 62.4 | |
| 16:35-16:40 | 64.3 | | 62.5 | |
| 16:40-16:45 | 63.6 | | 62.3 | |
| 16:45-16:50 | 63.7 | | 62.6 | |
| 16:50-16:55 | 64.2 | | 62.5 | |
| 16:55-17:00 | 64.2 | | 62.1 | |
| 17:00-17:05 | 63.6 | 63.6 | 62.3 | 61.8 |
| 17:05-17:10 | 63.8 | | 62.0 | |
| 17:10-17:15 | 63.5 | | 62.2 | |
| 17:15-17:20 | 63.6 | | 62.1 | |
| 17:20-17:25 | 63.8 | | 62.0 | |
| 17:25-17:30 | 63.3 | | 61.7 | |
| 17:30-17:35 | 63.1 | | 62.4 | |
| 17:35-17:40 | 63.8 | | 61.7 | |
| 17:40-17:45 | 63.5 | | 61.8 | |
| 17:45-17:50 | 63.2 | | 61.7 | |
| 17:50-17:55 | 64.2 | | 61.7 | |
| 17:55-18:00 | 63.5 | | 61.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 18:00-18:05 | 63.2 | 63.5 | 62.0 | 61.8 |
| 18:05-18:10 | 63.2 | | 61.8 | |
| 18:10-18:15 | 63.2 | | 61.7 | |
| 18:15-18:20 | 64.0 | | 61.3 | |
| 18:20-18:25 | 62.9 | | 61.7 | |
| 18:25-18:30 | 63.2 | | 61.8 | |
| 18:30-18:35 | 63.6 | | 61.7 | |
| 18:35-18:40 | 63.5 | | 61.7 | |
| 18:40-18:45 | 63.2 | | 62.1 | |
| 18:45-18:50 | 63.8 | | 62.1 | |
| 18:50-18:55 | 63.8 | | 62.3 | |
| 18:55-19:00 | 64.1 | | 62.0 | |
| 19:00-19:05 | 62.8 | 62.7 | 61.7 | 61.3 |
| 19:05-19:10 | 62.9 | | 61.6 | |
| 19:10-19:15 | 63.0 | | 61.5 | |
| 19:15-19:20 | 62.6 | | 61.5 | |
| 19:20-19:25 | 63.2 | | 61.4 | |
| 19:25-19:30 | 63.2 | | 61.3 | |
| 19:30-19:35 | 62.3 | | 61.0 | |
| 19:35-19:40 | 62.5 | | 61.3 | |
| 19:40-19:45 | 62.5 | | 61.0 | |
| 19:45-19:50 | 62.9 | | 61.0 | |
| 19:50-19:55 | 62.4 | | 61.1 | |
| 19:55-20:00 | 62.4 | | 61.1 | |
| 20:00-20:05 | 62.3 | 61.8 | 61.0 | 59.6 |
| 20:05-20:10 | 62.9 | | 61.0 | |
| 20:10-20:15 | 61.5 | | 59.8 | |
| 20:15-20:20 | 61.7 | | 59.8 | |
| 20:20-20:25 | 61.6 | | 59.7 | |
| 20:25-20:30 | 61.4 | | 59.8 | |
| 20:30-20:35 | 62.7 | | 59.6 | |
| 20:35-20:40 | 61.4 | | 59.5 | |
| 20:40-20:45 | 61.6 | | 59.6 | |
| 20:45-20:50 | 61.2 | | 59.6 | |
| 20:50-20:55 | 61.4 | | 59.3 | |
| 20:55-21:00 | 61.7 | | 59.5 | |
| 21:00-21:05 | 61.2 | 60.3 | 58.2 | 57.6 |
| 21:05-21:10 | 61.4 | | 58.3 | |
| 21:10-21:15 | 60.9 | | 58.0 | |
| 21:15-21:20 | 60.3 | | 58.5 | |
| 21:20-21:25 | 60.2 | | 57.6 | |
| 21:25-21:30 | 59.6 | | 58.2 | |
| 21:30-21:35 | 59.9 | | 57.5 | |
| 21:35-21:40 | 60.0 | | 57.6 | |
| 21:40-21:45 | 60.3 | | 57.5 | |
| 21:45-21:50 | 60.4 | | 57.6 | |
| 21:50-21:55 | 59.6 | | 57.8 | |
| 21:55-22:00 | 59.8 | | 57.6 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 22:00-22:05 | 58.2 | 58.0 | 57.7 | 56.6 |
| 22:05-22:10 | 58.1 | | 57.3 | |
| 22:10-22:15 | 58.2 | | 56.5 | |
| 22:15-22:20 | 57.4 | | 56.2 | |
| 22:20-22:25 | 58.0 | | 56.3 | |
| 22:25-22:30 | 57.6 | | 56.4 | |
| 22:30-22:35 | 58.1 | | 57.8 | |
| 22:35-22:40 | 58.2 | | 56.4 | |
| 22:40-22:45 | 57.4 | | 56.8 | |
| 22:45-22:50 | 58.2 | | 57.8 | |
| 22:50-22:55 | 58.3 | | 57.9 | |
| 22:55-23:00 | 58.3 | | 56.6 | |
| 23:00-23:05 | 57.5 | 58.0 | 56.2 | 57.6 |
| 23:05-23:10 | 57.6 | | 56.1 | |
| 23:10-23:15 | 57.6 | | 56.6 | |
| 23:15-23:20 | 58.0 | | 57.7 | |
| 23:20-23:25 | 58.1 | | 57.8 | |
| 23:25-23:30 | 58.2 | | 57.8 | |
| 23:30-23:35 | 58.0 | | 58.0 | |
| 23:35-23:40 | 58.1 | | 58.1 | |
| 23:40-23:45 | 58.2 | | 57.8 | |
| 23:45-23:50 | 58.1 | | 57.6 | |
| 23:50-23:55 | 58.0 | | 57.5 | |
| 23:55-00:00 | 58.2 | | 57.3 | |
| 00:00-00:05 | 58.2 | 57.8 | 57.4 | 57.2 |
| 00:05-00:10 | 57.5 | | 57.4 | |
| 00:10-00:15 | 57.6 | | 57.3 | |
| 00:15-00:20 | 57.4 | | 57.2 | |
| 00:20-00:25 | 58.0 | | 57.1 | |
| 00:25-00:30 | 58.2 | | 57.3 | |
| 00:30-00:35 | 58.2 | | 57.5 | |
| 00:35-00:40 | 58.1 | | 56.2 | |
| 00:40-00:45 | 57.4 | | 57.2 | |
| 00:45-00:50 | 58.2 | | 56.3 | |
| 00:50-00:55 | 57.2 | | 56.8 | |
| 00:55-01:00 | 57.5 | | 55.5 | |
| 01:00-01:05 | 56.7 | 57.6 | 55.3 | 55.3 |
| 01:05-01:10 | 56.7 | | 55.3 | |
| 01:10-01:15 | 58.2 | | 55.6 | |
| 01:15-01:20 | 57.7 | | 55.3 | |
| 01:20-01:25 | 56.2 | | 55.0 | |
| 01:25-01:30 | 58.1 | | 56.9 | |
| 01:30-01:35 | 57.1 | | 55.7 | |
| 01:35-01:40 | 58.0 | | 55.4 | |
| 01:40-01:45 | 58.2 | | 55.4 | |
| 01:45-01:50 | 58.1 | | 55.2 | |
| 01:50-01:55 | 58.2 | | 55.4 | |
| 01:55-02:00 | 57.8 | | 54.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 02:00-02:05 | 57.9 | 58.1 | 54.5 | 54.5 |
| 02:05-02:10 | 57.6 | | 54.5 | |
| 02:10-02:15 | 58.2 | | 54.8 | |
| 02:15-02:20 | 58.2 | | 54.7 | |
| 02:20-02:25 | 58.1 | | 54.6 | |
| 02:25-02:30 | 58.2 | | 54.5 | |
| 02:30-02:35 | 58.0 | | 54.8 | |
| 02:35-02:40 | 58.1 | | 54.7 | |
| 02:40-02:45 | 58.2 | | 54.8 | |
| 02:45-02:50 | 57.8 | | 54.5 | |
| 02:50-02:55 | 58.2 | | 54.2 | |
| 02:55-03:00 | 58.2 | | 54.0 | |
| 03:00-03:05 | 57.6 | 57.9 | 54.1 | 54.3 |
| 03:05-03:10 | 57.8 | | 54.2 | |
| 03:10-03:15 | 57.8 | | 54.5 | |
| 03:15-03:20 | 58.1 | | 54.8 | |
| 03:20-03:25 | 58.2 | | 54.4 | |
| 03:25-03:30 | 58.2 | | 54.2 | |
| 03:30-03:35 | 57.5 | | 54.1 | |
| 03:35-03:40 | 58.0 | | 54.4 | |
| 03:40-03:45 | 58.1 | | 54.3 | |
| 03:45-03:50 | 58.2 | | 54.4 | |
| 03:50-03:55 | 57.6 | | 54.6 | |
| 03:55-04:00 | 57.8 | | 54.3 | |
| 04:00-04:05 | 58.3 | 57.9 | 54.7 | 54.5 |
| 04:05-04:10 | 57.6 | | 55.2 | |
| 04:10-04:15 | 57.5 | | 54.5 | |
| 04:15-04:20 | 58.2 | | 54.4 | |
| 04:20-04:25 | 58.1 | | 54.5 | |
| 04:25-04:30 | 58.1 | | 54.7 | |
| 04:30-04:35 | 57.9 | | 54.5 | |
| 04:35-04:40 | 57.5 | | 54.4 | |
| 04:40-04:45 | 57.2 | | 54.6 | |
| 04:45-04:50 | 58.0 | | 54.9 | |
| 04:50-04:55 | 58.1 | | 54.5 | |
| 04:55-05:00 | 58.2 | | 54.3 | |
| 05:00-05:05 | 58.1 | 58.0 | 54.6 | 54.3 |
| 05:05-05:10 | 58.1 | | 54.9 | |
| 05:10-05:15 | 58.2 | | 54.8 | |
| 05:15-05:20 | 58.0 | | 54.4 | |
| 05:20-05:25 | 57.8 | | 54.2 | |
| 05:25-05:30 | 57.6 | | 54.3 | |
| 05:30-05:35 | 58.2 | | 54.3 | |
| 05:35-05:40 | 57.5 | | 54.1 | |
| 05:40-05:45 | 58.0 | | 54.1 | |
| 05:45-05:50 | 58.1 | | 54.2 | |
| 05:50-05:55 | 58.2 | | 54.3 | |
| 05:55-06:00 | 58.3 | | 54.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 06:00-06:05 | 58.6 | 58.8 | 54.0 | 54.0 |
| 06:05-06:10 | 58.8 | | 55.3 | |
| 06:10-06:15 | 58.4 | | 54.0 | |
| 06:15-06:20 | 58.3 | | 54.3 | |
| 06:20-06:25 | 59.8 | | 54.2 | |
| 06:25-06:30 | 59.7 | | 53.8 | |
| 06:30-06:35 | 58.4 | | 53.9 | |
| 06:35-06:40 | 58.8 | | 54.1 | |
| 06:40-06:45 | 58.8 | | 54.1 | |
| 06:45-06:50 | 59.0 | | 53.8 | |
| 06:50-06:55 | 57.3 | | 53.6 | |
| 06:55-07:00 | 59.5 | | 53.7 | |
| 07:00-07:05 | 57.5 | 59.4 | 55.6 | 57.3 |
| 07:05-07:10 | 58.4 | | 56.3 | |
| 07:10-07:15 | 57.8 | | 56.2 | |
| 07:15-07:20 | 58.5 | | 54.1 | |
| 07:20-07:25 | 59.3 | | 57.3 | |
| 07:25-07:30 | 58.5 | | 56.2 | |
| 07:30-07:35 | 59.1 | | 57.5 | |
| 07:35-07:40 | 59.1 | | 57.3 | |
| 07:40-07:45 | 58.2 | | 57.6 | |
| 07:45-07:50 | 60.4 | | 59.6 | |
| 07:50-07:55 | 61.1 | | 58.8 | |
| 07:55-08:00 | 62.0 | | 60.3 | |
| 08:00-08:05 | 63.0 | 63.9 | 61.7 | 62.6 |
| 08:05-08:10 | 64.1 | | 62.4 | |
| 08:10-08:15 | 63.8 | | 62.5 | |
| 08:15-08:20 | 64.0 | | 62.5 | |
| 08:20-08:25 | 63.6 | | 62.6 | |
| 08:25-08:30 | 64.1 | | 62.6 | |
| 08:30-08:35 | 64.3 | | 62.7 | |
| 08:35-08:40 | 64.2 | | 62.8 | |
| 08:40-08:45 | 63.7 | | 62.7 | |
| 08:45-08:50 | 64.0 | | 62.3 | |
| 08:50-08:55 | 64.2 | | 62.7 | |
| 08:55-09:00 | 64.0 | | 62.8 | |
| 09:00-09:05 | 63.5 | 64.1 | 62.5 | 63.1 |
| 09:05-09:10 | 64.0 | | 62.7 | |
| 09:10-09:15 | 64.3 | | 62.9 | |
| 09:15-09:20 | 64.2 | | 63.1 | |
| 09:20-09:25 | 64.1 | | 63.4 | |
| 09:25-09:30 | 64.1 | | 63.2 | |
| 09:30-09:35 | 64.0 | | 63.4 | |
| 09:35-09:40 | 64.2 | | 63.8 | |
| 09:40-09:45 | 64.2 | | 63.1 | |
| 09:45-09:50 | 64.1 | | 63.0 | |
| 09:50-09:55 | 64.2 | | 63.3 | |
| 09:55-10:00 | 64.0 | | 63.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 64.1 | 64.0 | 63.3 | 63.2 |
| 10:05-10:10 | 63.5 | | 63.2 | |
| 10:10-10:15 | 63.8 | | 62.9 | |
| 10:15-10:20 | 63.7 | | 63.2 | |
| 10:20-10:25 | 63.9 | | 63.3 | |
| 10:25-10:30 | 64.1 | | 63.3 | |
| 10:30-10:35 | 64.1 | | 63.1 | |
| 10:35-10:40 | 64.2 | | 63.3 | |
| 10:40-10:45 | 64.1 | | 63.2 | |
| 10:45-10:50 | 64.3 | | 63.1 | |
| 10:50-10:55 | 63.8 | | 63.1 | |
| 10:55-11:00 | 64.1 | | 63.1 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 61.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 90.3 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 65.7 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B19 | SCARLET | ST-12D | 10352320 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 63.4 | 63.0 | 60.4 | 60.8 |
| 11:05-11:10 | 63.0 | | 60.3 | |
| 11:10-11:15 | 62.5 | | 60.1 | |
| 11:15-11:20 | 63.1 | | 61.2 | |
| 11:20-11:25 | 63.7 | | 60.4 | |
| 11:25-11:30 | 63.5 | | 61.0 | |
| 11:30-11:35 | 63.1 | | 61.1 | |
| 11:35-11:40 | 63.2 | | 60.8 | |
| 11:40-11:45 | 63.3 | | 61.8 | |
| 11:45-11:50 | 62.8 | | 60.1 | |
| 11:50-11:55 | 62.0 | | 60.9 | |
| 11:55-12:00 | 62.0 | | 60.8 | |
| 12:00-12:05 | 61.3 | 61.5 | 60.2 | 60.0 |
| 12:05-12:10 | 61.7 | | 60.2 | |
| 12:10-12:15 | 62.0 | | 60.4 | |
| 12:15-12:20 | 61.6 | | 60.1 | |
| 12:20-12:25 | 61.4 | | 59.9 | |
| 12:25-12:30 | 61.2 | | 59.6 | |
| 12:30-12:35 | 61.0 | | 59.8 | |
| 12:35-12:40 | 61.8 | | 59.8 | |
| 12:40-12:45 | 61.6 | | 59.9 | |
| 12:45-12:50 | 61.0 | | 60.0 | |
| 12:50-12:55 | 61.6 | | 60.0 | |
| 12:55-13:00 | 62.1 | | 60.0 | |
| 13:00-13:05 | 62.5 | 62.2 | 61.6 | 61.0 |
| 13:05-13:10 | 62.1 | | 61.2 | |
| 13:10-13:15 | 61.7 | | 61.0 | |
| 13:15-13:20 | 61.9 | | 60.8 | |
| 13:20-13:25 | 62.0 | | 61.1 | |
| 13:25-13:30 | 61.8 | | 60.6 | |
| 13:30-13:35 | 62.2 | | 60.8 | |
| 13:35-13:40 | 62.2 | | 61.0 | |
| 13:40-13:45 | 62.2 | | 61.0 | |
| 13:45-13:50 | 62.6 | | 61.2 | |
| 13:50-13:55 | 62.5 | | 61.4 | |
| 13:55-14:00 | 63.1 | | 61.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 14:00-14:05 | 62.5 | 62.5 | 61.2 | 61.1 |
| 14:05-14:10 | 62.8 | | 61.3 | |
| 14:10-14:15 | 62.8 | | 61.5 | |
| 14:15-14:20 | 62.5 | | 61.3 | |
| 14:20-14:25 | 62.1 | | 61.1 | |
| 14:25-14:30 | 62.2 | | 61.0 | |
| 14:30-14:35 | 62.7 | | 60.8 | |
| 14:35-14:40 | 62.4 | | 60.7 | |
| 14:40-14:45 | 62.6 | | 61.1 | |
| 14:45-14:50 | 62.5 | | 61.0 | |
| 14:50-14:55 | 62.4 | | 61.3 | |
| 14:55-15:00 | 63.0 | | 61.2 | |
| 15:00-15:05 | 62.7 | 62.5 | 60.8 | 61.0 |
| 15:05-15:10 | 61.9 | | 60.9 | |
| 15:10-15:15 | 62.7 | | 61.2 | |
| 15:15-15:20 | 62.5 | | 61.3 | |
| 15:20-15:25 | 62.1 | | 61.1 | |
| 15:25-15:30 | 62.3 | | 61.2 | |
| 15:30-15:35 | 62.5 | | 61.1 | |
| 15:35-15:40 | 62.6 | | 61.0 | |
| 15:40-15:45 | 62.3 | | 61.1 | |
| 15:45-15:50 | 62.8 | | 61.0 | |
| 15:50-15:55 | 62.0 | | 60.9 | |
| 15:55-16:00 | 63.0 | | 61.0 | |
| 16:00-16:05 | 62.1 | 63.3 | 61.0 | 60.7 |
| 16:05-16:10 | 62.4 | | 60.8 | |
| 16:10-16:15 | 62.7 | | 60.7 | |
| 16:15-16:20 | 62.1 | | 60.9 | |
| 16:20-16:25 | 62.2 | | 60.8 | |
| 16:25-16:30 | 62.1 | | 60.8 | |
| 16:30-16:35 | 63.9 | | 60.6 | |
| 16:35-16:40 | 64.4 | | 60.7 | |
| 16:40-16:45 | 64.6 | | 60.7 | |
| 16:45-16:50 | 64.5 | | 60.6 | |
| 16:50-16:55 | 64.0 | | 60.6 | |
| 16:55-17:00 | 63.8 | | 60.6 | |
| 17:00-17:05 | 63.6 | 63.8 | 60.5 | 60.5 |
| 17:05-17:10 | 64.0 | | 60.3 | |
| 17:10-17:15 | 63.3 | | 60.2 | |
| 17:15-17:20 | 63.9 | | 60.5 | |
| 17:20-17:25 | 63.6 | | 60.6 | |
| 17:25-17:30 | 64.0 | | 60.6 | |
| 17:30-17:35 | 63.7 | | 60.7 | |
| 17:35-17:40 | 64.2 | | 60.8 | |
| 17:40-17:45 | 64.2 | | 60.9 | |
| 17:45-17:50 | 63.9 | | 60.5 | |
| 17:50-17:55 | 63.3 | | 60.0 | |
| 17:55-18:00 | 63.7 | | 60.1 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 18:00-18:05 | 63.2 | 63.4 | 60.1 | 60.0 |
| 18:05-18:10 | 63.5 | | 60.4 | |
| 18:10-18:15 | 63.6 | | 60.1 | |
| 18:15-18:20 | 63.3 | | 60.0 | |
| 18:20-18:25 | 63.3 | | 60.1 | |
| 18:25-18:30 | 63.5 | | 60.0 | |
| 18:30-18:35 | 63.0 | | 59.9 | |
| 18:35-18:40 | 63.3 | | 60.1 | |
| 18:40-18:45 | 63.1 | | 60.0 | |
| 18:45-18:50 | 63.4 | | 60.0 | |
| 18:50-18:55 | 63.8 | | 60.3 | |
| 18:55-19:00 | 64.1 | | 60.0 | |
| 19:00-19:05 | 62.8 | 63.0 | 59.6 | 59.1 |
| 19:05-19:10 | 63.4 | | 59.5 | |
| 19:10-19:15 | 63.7 | | 59.3 | |
| 19:15-19:20 | 63.2 | | 59.3 | |
| 19:20-19:25 | 62.8 | | 59.1 | |
| 19:25-19:30 | 62.9 | | 57.2 | |
| 19:30-19:35 | 62.4 | | 59.1 | |
| 19:35-19:40 | 62.9 | | 59.2 | |
| 19:40-19:45 | 63.2 | | 59.1 | |
| 19:45-19:50 | 63.0 | | 59.1 | |
| 19:50-19:55 | 62.7 | | 58.9 | |
| 19:55-20:00 | 62.4 | | 58.8 | |
| 20:00-20:05 | 62.5 | 62.7 | 58.8 | 59.0 |
| 20:05-20:10 | 63.4 | | 59.0 | |
| 20:10-20:15 | 62.3 | | 59.1 | |
| 20:15-20:20 | 62.7 | | 59.2 | |
| 20:20-20:25 | 62.7 | | 59.0 | |
| 20:25-20:30 | 63.4 | | 59.1 | |
| 20:30-20:35 | 62.6 | | 59.0 | |
| 20:35-20:40 | 62.6 | | 58.9 | |
| 20:40-20:45 | 62.2 | | 59.0 | |
| 20:45-20:50 | 62.4 | | 58.9 | |
| 20:50-20:55 | 62.2 | | 59.0 | |
| 20:55-21:00 | 63.0 | | 57.1 | |
| 21:00-21:05 | 62.2 | 62.5 | 56.6 | 56.6 |
| 21:05-21:10 | 62.4 | | 56.5 | |
| 21:10-21:15 | 63.2 | | 57.6 | |
| 21:15-21:20 | 62.4 | | 57.5 | |
| 21:20-21:25 | 62.2 | | 57.2 | |
| 21:25-21:30 | 63.6 | | 56.8 | |
| 21:30-21:35 | 62.5 | | 56.5 | |
| 21:35-21:40 | 62.4 | | 57.0 | |
| 21:40-21:45 | 62.4 | | 57.7 | |
| 21:45-21:50 | 62.3 | | 56.4 | |
| 21:50-21:55 | 61.7 | | 55.5 | |
| 21:55-22:00 | 62.1 | | 54.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 22:00-22:05 | 57.1 | 57.0 | 54.1 | 52.6 |
| 22:05-22:10 | 56.7 | | 54.9 | |
| 22:10-22:15 | 56.6 | | 55.0 | |
| 22:15-22:20 | 57.5 | | 53.8 | |
| 22:20-22:25 | 57.0 | | 53.2 | |
| 22:25-22:30 | 57.2 | | 54.6 | |
| 22:30-22:35 | 56.7 | | 51.0 | |
| 22:35-22:40 | 57.3 | | 50.6 | |
| 22:40-22:45 | 56.9 | | 51.5 | |
| 22:45-22:50 | 57.4 | | 52.6 | |
| 22:50-22:55 | 56.9 | | 52.2 | |
| 22:55-23:00 | 56.9 | | 52.3 | |
| 23:00-23:05 | 57.5 | 57.2 | 52.4 | 52.0 |
| 23:05-23:10 | 57.2 | | 52.5 | |
| 23:10-23:15 | 57.2 | | 52.0 | |
| 23:15-23:20 | 57.8 | | 52.6 | |
| 23:20-23:25 | 57.5 | | 52.5 | |
| 23:25-23:30 | 57.4 | | 52.3 | |
| 23:30-23:35 | 56.7 | | 52.4 | |
| 23:35-23:40 | 57.0 | | 52.0 | |
| 23:40-23:45 | 57.1 | | 51.9 | |
| 23:45-23:50 | 57.0 | | 51.0 | |
| 23:50-23:55 | 56.9 | | 51.4 | |
| 23:55-00:00 | 56.8 | | 51.1 | |
| 00:00-00:05 | 56.9 | 57.3 | 51.4 | 52.4 |
| 00:05-00:10 | 57.2 | | 52.2 | |
| 00:10-00:15 | 57.0 | | 52.4 | |
| 00:15-00:20 | 57.5 | | 52.5 | |
| 00:20-00:25 | 57.4 | | 52.4 | |
| 00:25-00:30 | 57.4 | | 52.5 | |
| 00:30-00:35 | 57.1 | | 52.4 | |
| 00:35-00:40 | 57.6 | | 52.3 | |
| 00:40-00:45 | 57.1 | | 52.4 | |
| 00:45-00:50 | 57.3 | | 52.4 | |
| 00:50-00:55 | 56.6 | | 52.2 | |
| 00:55-01:00 | 57.9 | | 52.5 | |
| 01:00-01:05 | 56.8 | 56.3 | 54.7 | 54.0 |
| 01:05-01:10 | 55.9 | | 53.7 | |
| 01:10-01:15 | 56.0 | | 54.0 | |
| 01:15-01:20 | 56.2 | | 54.2 | |
| 01:20-01:25 | 56.4 | | 54.3 | |
| 01:25-01:30 | 57.0 | | 54.5 | |
| 01:30-01:35 | 56.2 | | 54.2 | |
| 01:35-01:40 | 57.0 | | 53.9 | |
| 01:40-01:45 | 55.8 | | 53.8 | |
| 01:45-01:50 | 56.2 | | 53.9 | |
| 01:50-01:55 | 56.0 | | 54.0 | |
| 01:55-02:00 | 56.4 | | 53.9 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 02:00-02:05 | 54.5 | 55.4 | 51.4 | 51.2 |
| 02:05-02:10 | 55.5 | | 51.3 | |
| 02:10-02:15 | 53.9 | | 51.4 | |
| 02:15-02:20 | 55.6 | | 51.0 | |
| 02:20-02:25 | 55.5 | | 51.0 | |
| 02:25-02:30 | 53.9 | | 50.9 | |
| 02:30-02:35 | 55.6 | | 50.9 | |
| 02:35-02:40 | 56.1 | | 51.2 | |
| 02:40-02:45 | 55.2 | | 51.2 | |
| 02:45-02:50 | 56.9 | | 51.3 | |
| 02:50-02:55 | 55.6 | | 51.2 | |
| 02:55-03:00 | 55.9 | | 51.3 | |
| 03:00-03:05 | 55.7 | 55.8 | 51.2 | 51.2 |
| 03:05-03:10 | 55.8 | | 51.3 | |
| 03:10-03:15 | 54.2 | | 51.3 | |
| 03:15-03:20 | 56.3 | | 51.5 | |
| 03:20-03:25 | 55.5 | | 51.2 | |
| 03:25-03:30 | 56.0 | | 51.1 | |
| 03:30-03:35 | 55.3 | | 51.3 | |
| 03:35-03:40 | 56.4 | | 51.4 | |
| 03:40-03:45 | 55.6 | | 51.1 | |
| 03:45-03:50 | 56.8 | | 51.1 | |
| 03:50-03:55 | 54.7 | | 51.2 | |
| 03:55-04:00 | 56.3 | | 51.3 | |
| 04:00-04:05 | 55.6 | 55.8 | 51.5 | 51.7 |
| 04:05-04:10 | 54.8 | | 51.3 | |
| 04:10-04:15 | 55.1 | | 51.6 | |
| 04:15-04:20 | 56.0 | | 51.6 | |
| 04:20-04:25 | 55.9 | | 51.8 | |
| 04:25-04:30 | 56.2 | | 51.6 | |
| 04:30-04:35 | 55.6 | | 51.7 | |
| 04:35-04:40 | 56.3 | | 52.1 | |
| 04:40-04:45 | 55.1 | | 51.7 | |
| 04:45-04:50 | 55.5 | | 51.9 | |
| 04:50-04:55 | 56.7 | | 52.1 | |
| 04:55-05:00 | 56.0 | | 52.2 | |
| 05:00-05:05 | 55.5 | 55.6 | 52.1 | 52.3 |
| 05:05-05:10 | 55.7 | | 52.2 | |
| 05:10-05:15 | 55.7 | | 52.6 | |
| 05:15-05:20 | 55.2 | | 52.0 | |
| 05:20-05:25 | 54.9 | | 51.9 | |
| 05:25-05:30 | 56.1 | | 52.5 | |
| 05:30-05:35 | 55.9 | | 52.4 | |
| 05:35-05:40 | 55.4 | | 53.1 | |
| 05:40-05:45 | 55.5 | | 52.3 | |
| 05:45-05:50 | 55.7 | | 52.5 | |
| 05:50-05:55 | 55.8 | | 53.2 | |
| 05:55-06:00 | 55.7 | | 52.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 06:00-06:05 | 54.5 | 58.0 | 52.1 | 54.0 |
| 06:05-06:10 | 56.8 | | 53.0 | |
| 06:10-06:15 | 56.6 | | 53.1 | |
| 06:15-06:20 | 57.4 | | 54.0 | |
| 06:20-06:25 | 57.0 | | 53.8 | |
| 06:25-06:30 | 57.7 | | 53.7 | |
| 06:30-06:35 | 56.9 | | 55.9 | |
| 06:35-06:40 | 59.1 | | 55.1 | |
| 06:40-06:45 | 57.9 | | 55.8 | |
| 06:45-06:50 | 59.2 | | 56.9 | |
| 06:50-06:55 | 59.4 | | 55.3 | |
| 06:55-07:00 | 60.0 | | 56.2 | |
| 07:00-07:05 | 60.1 | 60.1 | 56.1 | 56.3 |
| 07:05-07:10 | 58.8 | | 55.9 | |
| 07:10-07:15 | 58.4 | | 56.0 | |
| 07:15-07:20 | 58.7 | | 56.3 | |
| 07:20-07:25 | 58.9 | | 56.2 | |
| 07:25-07:30 | 59.8 | | 56.3 | |
| 07:30-07:35 | 58.4 | | 56.7 | |
| 07:35-07:40 | 59.6 | | 57.1 | |
| 07:40-07:45 | 58.9 | | 57.3 | |
| 07:45-07:50 | 60.9 | | 58.6 | |
| 07:50-07:55 | 62.1 | | 58.1 | |
| 07:55-08:00 | 63.3 | | 59.2 | |
| 08:00-08:05 | 62.8 | 63.0 | 59.7 | 59.7 |
| 08:05-08:10 | 63.3 | | 60.5 | |
| 08:10-08:15 | 63.2 | | 60.0 | |
| 08:15-08:20 | 63.4 | | 59.7 | |
| 08:20-08:25 | 62.8 | | 59.6 | |
| 08:25-08:30 | 62.7 | | 59.5 | |
| 08:30-08:35 | 62.9 | | 59.7 | |
| 08:35-08:40 | 61.5 | | 59.7 | |
| 08:40-08:45 | 62.5 | | 60.5 | |
| 08:45-08:50 | 63.7 | | 61.5 | |
| 08:50-08:55 | 63.2 | | 61.4 | |
| 08:55-09:00 | 63.5 | | 61.2 | |
| 09:00-09:05 | 63.2 | 63.2 | 61.4 | 61.4 |
| 09:05-09:10 | 63.1 | | 61.3 | |
| 09:10-09:15 | 63.2 | | 61.4 | |
| 09:15-09:20 | 63.3 | | 61.3 | |
| 09:20-09:25 | 63.5 | | 61.3 | |
| 09:25-09:30 | 63.8 | | 61.4 | |
| 09:30-09:35 | 62.4 | | 61.1 | |
| 09:35-09:40 | 62.9 | | 61.1 | |
| 09:40-09:45 | 63.4 | | 61.5 | |
| 09:45-09:50 | 63.1 | | 61.5 | |
| 09:50-09:55 | 62.8 | | 61.4 | |
| 09:55-10:00 | 63.0 | | 61.5 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 63.1 | 63.7 | 61.5 | 61.7 |
| 10:05-10:10 | 63.1 | | 61.4 | |
| 10:10-10:15 | 62.9 | | 61.5 | |
| 10:15-10:20 | 63.4 | | 61.7 | |
| 10:20-10:25 | 63.7 | | 62.0 | |
| 10:25 10:30 | 64.4 | | 62.3 | |
| 10:30-10:35 | 64.1 | | 63.0 | |
| 10:35-10:40 | 64.8 | | 63.6 | |
| 10:40-10:45 | 63.7 | | 63.2 | |
| 10:45-10:50 | 63.8 | | 62.9 | |
| 10:50-10:55 | 63.6 | | 61.6 | |
| 10:55-11:00 | 62.8 | | 61.2 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 61.3 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 87.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 64.6 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B19 | SCARLET | ST-12D | 10352320 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 11:00-12:00 | 64.0 | 58.1 | 62.7 | 53.4 | 9.3 |
| 12:00-13:00 | 62.8 | 58.1 | 61.0 | 53.4 | 7.6 |
| 13:00-14:00 | 63.3 | 58.1 | 61.7 | 53.4 | 8.3 |
| 14:00-15:00 | 64.1 | 58.1 | 62.8 | 53.4 | 9.4 |
| 15:00-16:00 | 64.0 | 58.1 | 62.7 | 53.4 | 9.3 |
| 16:00-17:00 | 64.0 | 58.1 | 62.7 | 53.4 | 9.3 |
| 17:00-18:00 | 64.0 | 58.1 | 62.7 | 53.4 | 9.3 |
| 18:00-19:00 | 63.2 | 58.1 | 61.6 | 53.4 | 8.2 |
| 19:00-20:00 | 63.3 | 58.1 | 61.7 | 53.4 | 8.3 |
| 20:00-21:00 | 62.3 | 58.1 | 60.2 | 53.4 | 6.8 |
| 21:00-22:00 | 61.6 | 58.1 | 59.0 | 53.4 | 5.6 |
| 22:00-22:05 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 22:05-22:10 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:10-22:15 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 22:15-22:20 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:20-22:25 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 22:25-22:30 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:30-22:35 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 22:35-22:40 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 22:40-22:45 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 22:45-22:50 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:50-22:55 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 22:55-23:00 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 23:00-23:05 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 23:05-23:10 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 23:10-23:15 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 23:15-23:20 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 23:20-23:25 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 23:25-23:30 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 23:30-23:35 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 23:35-23:40 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 23:40-23:45 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 23:45-23:50 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 23:50-23:55 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 23:55-00:00 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 00:00-00:05 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 00:05-00:10 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 00:10-00:15 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 00:15-00:20 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:20-00:25 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 00:25-00:30 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 00:30-00:35 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 00:35-00:40 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:40-00:45 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 00:45-00:50 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 00:50-00:55 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 00:55-01:00 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 01:00-01:05 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:05-01:10 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 01:10-01:15 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 01:15-01:20 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 01:20-01:25 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 01:25-01:30 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 01:30-01:35 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 01:35-01:40 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 01:40-01:45 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 01:45-01:50 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 01:50-01:55 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 01:55-02:00 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 02:00-02:05 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 02:05-02:10 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 02:10-02:15 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 02:15-02:20 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 02:20-02:25 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 02:25-02:30 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 02:30-02:35 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 02:35-02:40 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 02:40-02:45 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 02:45-02:50 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 02:50-02:55 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 02:55-03:00 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 03:00-03:05 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 03:05-03:10 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 03:10-03:15 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 03:15-03:20 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 03:20-03:25 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 03:25-03:30 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 03:30-03:35 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 03:35-03:40 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 03:40-03:45 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 03:45-03:50 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 03:50-03:55 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 03:55-04:00 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 04:00-04:05 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 04:05-04:10 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 04:10-04:15 | 58.4 | 54.5 | 59.1 | 49.2 | 9.9 |
| 04:15-04:20 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 04:20-04:25 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 04:25-04:30 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 04:30-04:35 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 04:35-04:40 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 04:40-04:45 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 04:45-04:50 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 04:50-04:55 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 04:55-05:00 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 05:00-05:05 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 05:05-05:10 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 05:10-05:15 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 05:15-05:20 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 05:20-05:25 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 05:25-05:30 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 05:30-05:35 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 05:35-05:40 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:40-05:45 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 05:45-05:50 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 05:50-05:55 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 05:55-06:00 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| **06:00-07:00** | 62.9 | 58.1 | 61.2 | 53.4 | 7.8 |
| **07:00-08:00** | 63.9 | 58.1 | 62.6 | 53.4 | 9.2 |
| **08:00-09:00** | 63.3 | 58.1 | 61.7 | 53.4 | 8.3 |
| **09:00-10:00** | 62.3 | 58.1 | 60.2 | 53.4 | 6.8 |
| **10:00-11:00** | 63.7 | 58.1 | 62.3 | 53.4 | 8.9 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 11:00-12:00 | 64.0 | 58.1 | 62.7 | 53.4 | 9.3 |
| 12:00-13:00 | 62.2 | 58.1 | 60.1 | 53.4 | 6.7 |
| 13:00-14:00 | 62.1 | 58.1 | 59.9 | 53.4 | 6.5 |
| 14:00-15:00 | 62.2 | 58.1 | 60.1 | 53.4 | 6.7 |
| 15:00-16:00 | 61.9 | 58.1 | 59.6 | 53.4 | 6.2 |
| 16:00-17:00 | 62.3 | 58.1 | 60.2 | 53.4 | 6.8 |
| 17:00-18:00 | 62.4 | 58.1 | 60.4 | 53.4 | 7.0 |
| 18:00-19:00 | 62.2 | 58.1 | 60.1 | 53.4 | 6.7 |
| 19:00-20:00 | 60.8 | 58.1 | 57.5 | 53.4 | 4.1 |
| 20:00-21:00 | 59.9 | 58.1 | 55.2 | 53.4 | 1.8 |
| 21:00-22:00 | 59.0 | 58.1 | 51.7 | 53.4 | -1.7 |
| 22:00-22:05 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 22:05-22:10 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:10-22:15 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 22:15-22:20 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 22:20-22:25 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 22:25-22:30 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 22:30-22:35 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:35-22:40 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 22:40-22:45 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 22:45-22:50 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 22:50-22:55 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 22:55-23:00 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 23:00-23:05 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 23:05-23:10 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 23:10-23:15 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 23:15-23:20 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 23:20-23:25 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 23:25-23:30 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 23:30-23:35 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 23:35-23:40 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 23:40-23:45 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 23:45-23:50 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 23:50-23:55 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 23:55-00:00 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:00-00:05 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:05-00:10 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 00:10-00:15 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 00:15-00:20 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 00:20-00:25 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 00:25-00:30 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 00:30-00:35 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 00:35-00:40 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 00:40-00:45 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:45-00:50 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:50-00:55 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 00:55-01:00 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 01:00-01:05 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:05-01:10 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 01:10-01:15 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 01:15-01:20 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 01:20-01:25 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 01:25-01:30 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 01:30-01:35 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 01:35-01:40 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 01:40-01:45 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 01:45-01:50 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 01:50-01:55 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 01:55-02:00 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 02:00-02:05 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 02:05-02:10 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 02:10-02:15 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 02:15-02:20 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 02:20-02:25 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 02:25-02:30 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 02:30-02:35 | 54.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:35-02:40 | 53.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:40-02:45 | 54.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:45-02:50 | 52.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:50-02:55 | 53.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:55-03:00 | 52.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:00-03:05 | 54.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:05-03:10 | 52.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:10-03:15 | 53.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:15-03:20 | 53.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:20-03:25 | 54.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:25-03:30 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:30-03:35 | 53.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:35-03:40 | 52.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:40-03:45 | 53.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:45-03:50 | 52.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:50-03:55 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 03:55-04:00 | 53.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:00-04:05 | 54.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:05-04:10 | 54.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:10-04:15 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 04:15-04:20 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 04:20-04:25 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 04:25-04:30 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:30-04:35 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 04:35-04:40 | 54.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:40-04:45 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 04:45-04:50 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 04:50-04:55 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 04:55-05:00 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 05:00-05:05 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:05-05:10 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 05:10-05:15 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 05:15-05:20 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 05:20-05:25 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 05:25-05:30 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 05:30-05:35 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 05:35-05:40 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:40-05:45 | 54.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:45-05:50 | 54.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:50-05:55 | 54.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:55-06:00 | 53.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| **06:00-07:00** | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| **07:00-08:00** | 60.4 | 58.1 | 56.5 | 53.4 | 3.1 |
| **08:00-09:00** | 60.0 | 58.1 | 55.5 | 53.4 | 2.1 |
| **09:00-10:00** | 60.2 | 58.1 | 56.0 | 53.4 | 2.6 |
| **10:00-11:00** | 61.1 | 58.1 | 58.1 | 53.4 | 4.7 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 24-25 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 11:00-12:00 | 61.0 | 58.1 | 57.9 | 53.4 | 4.5 |
| 12:00-13:00 | 60.6 | 58.1 | 57.0 | 53.4 | 3.6 |
| 13:00-14:00 | 60.7 | 58.1 | 57.2 | 53.4 | 3.8 |
| 14:00-15:00 | 61.7 | 58.1 | 59.2 | 53.4 | 5.8 |
| 15:00-16:00 | 61.0 | 58.1 | 57.9 | 53.4 | 4.5 |
| 16:00-17:00 | 60.5 | 58.1 | 56.8 | 53.4 | 3.4 |
| 17:00-18:00 | 60.2 | 58.1 | 56.0 | 53.4 | 2.6 |
| 18:00-19:00 | 61.2 | 58.1 | 58.3 | 53.4 | 4.9 |
| 19:00-20:00 | 60.9 | 58.1 | 57.7 | 53.4 | 4.3 |
| 20:00-21:00 | 60.6 | 58.1 | 57.0 | 53.4 | 3.6 |
| 21:00-22:00 | 59.6 | 58.1 | 54.3 | 53.4 | 0.9 |
| 22:00-22:05 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 22:05-22:10 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:10-22:15 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 22:15-22:20 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 22:20-22:25 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 22:25-22:30 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 22:30-22:35 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 22:35-22:40 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 22:40-22:45 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 22:45-22:50 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 22:50-22:55 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 22:55-23:00 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 23:00-23:05 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 23:05-23:10 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 23:10-23:15 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 23:15-23:20 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 23:20-23:25 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 23:25-23:30 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 23:30-23:35 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 23:35-23:40 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 23:40-23:45 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 23:45-23:50 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 23:50-23:55 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 23:55-00:00 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 00:00-00:05 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 00:05-00:10 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 00:10-00:15 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 00:15-00:20 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 00:20-00:25 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 00:25-00:30 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:30-00:35 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 00:35-00:40 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 00:40-00:45 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 00:45-00:50 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:50-00:55 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 00:55-01:00 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 01:00-01:05 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:05-01:10 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 01:10-01:15 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 01:15-01:20 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 01:20-01:25 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 01:25-01:30 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 01:30-01:35 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 01:35-01:40 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 01:40-01:45 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 01:45-01:50 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 01:50-01:55 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 01:55-02:00 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 02:00-02:05 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 02:05-02:10 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 02:10-02:15 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 02:15-02:20 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 02:20-02:25 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 02:25-02:30 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 02:30-02:35 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 02:35-02:40 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 02:40-02:45 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 02:45-02:50 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 02:50-02:55 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 02:55-03:00 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 03:00-03:05 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 03:05-03:10 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 03:10-03:15 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 03:15-03:20 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 03:20-03:25 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 03:25-03:30 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 03:30-03:35 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 03:35-03:40 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 03:40-03:45 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 03:45-03:50 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 03:50-03:55 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 03:55-04:00 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 04:00-04:05 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 04:05-04:10 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 04:10-04:15 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 04:15-04:20 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 04:20-04:25 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 04:25-04:30 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 04:30-04:35 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 04:35-04:40 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 04:40-04:45 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 04:45-04:50 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 04:50-04:55 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 04:55-05:00 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 05:00-05:05 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 05:05-05:10 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 05:10-05:15 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 05:15-05:20 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 05:20-05:25 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 05:25-05:30 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 05:30-05:35 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 05:35-05:40 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:40-05:45 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 05:45-05:50 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 05:50-05:55 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 05:55-06:00 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| **06:00-07:00** | 57.8 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **07:00-08:00** | 60.0 | 58.1 | 55.5 | 53.4 | 2.1 |
| **08:00-09:00** | 63.8 | 58.1 | 62.4 | 53.4 | 9.0 |
| **09:00-10:00** | 63.8 | 58.1 | 62.4 | 53.4 | 9.0 |
| **10:00-11:00** | 64.0 | 58.1 | 62.7 | 53.4 | 9.3 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

**หมายเหตุ :** * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 11:00-12:00 | 63.5 | 58.1 | 62.0 | 53.4 | 8.6 |
| 12:00-13:00 | 61.9 | 58.1 | 59.6 | 53.4 | 6.2 |
| 13:00-14:00 | 63.7 | 58.1 | 62.3 | 53.4 | 8.9 |
| 14:00-15:00 | 63.9 | 58.1 | 62.6 | 53.4 | 9.2 |
| 15:00-16:00 | 63.8 | 58.1 | 62.4 | 53.4 | 9.0 |
| 16:00-17:00 | 63.8 | 58.1 | 62.4 | 53.4 | 9.0 |
| 17:00-18:00 | 63.0 | 58.1 | 61.3 | 53.4 | 7.9 |
| 18:00-19:00 | 63.1 | 58.1 | 61.4 | 53.4 | 8.0 |
| 19:00-20:00 | 62.2 | 58.1 | 60.1 | 53.4 | 6.7 |
| 20:00-21:00 | 61.2 | 58.1 | 58.3 | 53.4 | 4.9 |
| 21:00-22:00 | 60.2 | 58.1 | 56.0 | 53.4 | 2.6 |
| 22:00-22:05 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 22:05-22:10 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:10-22:15 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 22:15-22:20 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 22:20-22:25 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 22:25-22:30 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 22:30-22:35 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 22:35-22:40 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 22:40-22:45 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 22:45-22:50 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 22:50-22:55 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 22:55-23:00 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 23:00-23:05 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 23:05-23:10 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 23:10-23:15 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 23:15-23:20 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 23:20-23:25 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 23:25-23:30 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 23:30-23:35 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 23:35-23:40 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 23:40-23:45 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 23:45-23:50 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 23:50-23:55 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 23:55-00:00 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 00:00-00:05 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 00:05-00:10 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 00:10-00:15 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 00:15-00:20 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 00:20-00:25 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 00:25-00:30 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 00:30-00:35 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 00:35-00:40 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:40-00:45 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 00:45-00:50 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 00:50-00:55 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 00:55-01:00 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 01:00-01:05 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:05-01:10 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 01:10-01:15 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 01:15-01:20 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 01:20-01:25 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 01:25-01:30 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 01:30-01:35 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 01:35-01:40 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 01:40-01:45 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 01:45-01:50 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 01:50-01:55 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 01:55-02:00 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 02:00-02:05 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 02:05-02:10 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 02:10-02:15 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 02:15-02:20 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 02:20-02:25 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 02:25-02:30 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 02:30-02:35 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 02:35-02:40 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 02:40-02:45 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 02:45-02:50 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 02:50-02:55 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 02:55-03:00 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 03:00-03:05 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 03:05-03:10 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 03:10-03:15 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 03:15-03:20 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 03:20-03:25 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 03:25-03:30 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 03:30-03:35 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 03:35-03:40 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 03:40-03:45 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 03:45-03:50 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 03:50-03:55 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 03:55-04:00 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 04:00-04:05 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 04:05-04:10 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 04:10-04:15 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 04:15-04:20 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 04:20-04:25 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 04:25-04:30 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 04:30-04:35 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 04:35-04:40 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 04:40-04:45 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 04:45-04:50 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 04:50-04:55 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 04:55-05:00 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 05:00-05:05 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 05:05-05:10 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 05:10-05:15 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 05:15-05:20 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 05:20-05:25 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 05:25-05:30 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 05:30-05:35 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 05:35-05:40 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:40-05:45 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 05:45-05:50 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 05:50-05:55 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 05:55-06:00 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| **06:00-07:00** | 59.6 | 58.1 | 54.3 | 53.4 | 0.9 |
| **07:00-08:00** | 61.4 | 58.1 | 58.7 | 53.4 | 5.3 |
| **08:00-09:00** | 63.8 | 58.1 | 62.4 | 53.4 | 9.0 |
| **09:00-10:00** | 64.0 | 58.1 | 62.7 | 53.4 | 9.3 |
| **10:00-11:00** | 64.0 | 58.1 | 62.7 | 53.4 | 9.3 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

**หมายเหตุ :** * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569

วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| **11:00-12:00** | 63.5 | 58.1 | 62.0 | 53.4 | 8.6 |
| **12:00-13:00** | 62.1 | 58.1 | 59.9 | 53.4 | 6.5 |
| **13:00-14:00** | 64.1 | 58.1 | 62.8 | 53.4 | 9.4 |
| **14:00-15:00** | 63.9 | 58.1 | 62.6 | 53.4 | 9.2 |
| **15:00-16:00** | 63.8 | 58.1 | 62.4 | 53.4 | 9.0 |
| **16:00-17:00** | 63.9 | 58.1 | 62.6 | 53.4 | 9.2 |
| **17:00-18:00** | 63.6 | 58.1 | 62.2 | 53.4 | 8.8 |
| **18:00-19:00** | 63.5 | 58.1 | 62.0 | 53.4 | 8.6 |
| **19:00-20:00** | 62.9 | 58.1 | 61.2 | 53.4 | 7.8 |
| **20:00-21:00** | 62.5 | 58.1 | 60.5 | 53.4 | 7.1 |
| **21:00-22:00** | 61.0 | 58.1 | 57.9 | 53.4 | 4.5 |
| 22:00-22:05 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:05-22:10 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 22:10-22:15 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 22:15-22:20 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 22:20-22:25 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:25-22:30 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 22:30-22:35 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 22:35-22:40 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:40-22:45 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 22:45-22:50 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 22:50-22:55 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 22:55-23:00 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 23:00-23:05 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 23:05-23:10 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 23:10-23:15 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 23:15-23:20 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 23:20-23:25 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 23:25-23:30 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 23:30-23:35 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 23:35-23:40 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 23:40-23:45 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 23:45-23:50 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 23:50-23:55 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 23:55-00:00 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 00:00-00:05 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 00:05-00:10 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 00:10-00:15 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 00:15-00:20 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 00:20-00:25 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 00:25-00:30 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 00:30-00:35 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 00:35-00:40 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 00:40-00:45 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 00:45-00:50 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 00:50-00:55 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 00:55-01:00 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 01:00-01:05 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:05-01:10 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 01:10-01:15 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 01:15-01:20 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 01:20-01:25 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 01:25-01:30 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 01:30-01:35 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 01:35-01:40 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 01:40-01:45 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 01:45-01:50 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 01:50-01:55 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 01:55-02:00 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 02:00-02:05 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 02:05-02:10 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 02:10-02:15 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 02:15-02:20 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 02:20-02:25 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 02:25-02:30 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 02:30-02:35 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 02:35-02:40 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 02:40-02:45 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 02:45-02:50 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 02:50-02:55 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 02:55-03:00 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 03:00-03:05 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 03:05-03:10 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 03:10-03:15 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 03:15-03:20 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 03:20-03:25 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 03:25-03:30 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 03:30-03:35 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 03:35-03:40 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 03:40-03:45 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 03:45-03:50 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 03:50-03:55 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 03:55-04:00 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 04:00-04:05 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 04:05-04:10 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 04:10-04:15 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 04:15-04:20 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 04:20-04:25 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 04:25-04:30 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 04:30-04:35 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 04:35-04:40 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 04:40-04:45 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 04:45-04:50 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 04:50-04:55 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 04:55-05:00 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 05:00-05:05 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 05:05-05:10 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 05:10-05:15 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 05:15-05:20 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 05:20-05:25 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 05:25-05:30 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 05:30-05:35 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 05:35-05:40 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:40-05:45 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 05:45-05:50 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 05:50-05:55 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 05:55-06:00 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| **06:00-07:00** | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | 8.6 |
| **07:00-08:00** | 59.6 | 58.1 | 54.3 | 53.4 | 0.9 |
| **08:00-09:00** | 63.6 | 58.1 | 62.2 | 53.4 | 8.8 |
| **09:00-10:00** | 64.0 | 58.1 | 62.7 | 53.4 | 9.3 |
| **10:00-11:00** | 64.1 | 58.1 | 62.8 | 53.4 | 9.4 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 27-28 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 11:00-12:00 | 63.7 | 58.1 | 62.3 | 53.4 | 8.9 |
| 12:00-13:00 | 61.9 | 58.1 | 59.6 | 53.4 | 6.2 |
| 13:00-14:00 | 63.9 | 58.1 | 62.6 | 53.4 | 9.2 |
| 14:00-15:00 | 63.9 | 58.1 | 62.6 | 53.4 | 9.2 |
| 15:00-16:00 | 64.0 | 58.1 | 62.7 | 53.4 | 9.3 |
| 16:00-17:00 | 63.9 | 58.1 | 62.6 | 53.4 | 9.2 |
| 17:00-18:00 | 63.6 | 58.1 | 62.2 | 53.4 | 8.8 |
| 18:00-19:00 | 63.5 | 58.1 | 62.0 | 53.4 | 8.6 |
| 19:00-20:00 | 62.7 | 58.1 | 60.9 | 53.4 | 7.5 |
| 20:00-21:00 | 61.8 | 58.1 | 59.4 | 53.4 | 6.0 |
| 21:00-22:00 | 60.3 | 58.1 | 56.3 | 53.4 | 2.9 |
| 22:00-22:05 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:05-22:10 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 22:10-22:15 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:15-22:20 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 22:20-22:25 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 22:25-22:30 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 22:30-22:35 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 22:35-22:40 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:40-22:45 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 22:45-22:50 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 22:50-22:55 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 22:55-23:00 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 23:00-23:05 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 23:05-23:10 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 23:10-23:15 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 23:15-23:20 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 23:20-23:25 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 23:25-23:30 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 23:30-23:35 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 23:35-23:40 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 23:40-23:45 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 23:45-23:50 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 23:50-23:55 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 23:55-00:00 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 00:00-00:05 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 00:05-00:10 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 00:10-00:15 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 00:15-00:20 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:20-00:25 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 00:25-00:30 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 00:30-00:35 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 00:35-00:40 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 00:40-00:45 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:45-00:50 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 00:50-00:55 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 00:55-01:00 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 01:00-01:05 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 27-28 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:05-01:10 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 01:10-01:15 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 01:15-01:20 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 01:20-01:25 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 01:25-01:30 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 01:30-01:35 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 01:35-01:40 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 01:40-01:45 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 01:45-01:50 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 01:50-01:55 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 01:55-02:00 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 02:00-02:05 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 02:05-02:10 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 02:10-02:15 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 02:15-02:20 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 02:20-02:25 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 02:25-02:30 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 02:30-02:35 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 02:35-02:40 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 02:40-02:45 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 02:45-02:50 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 02:50-02:55 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 02:55-03:00 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 03:00-03:05 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 03:05-03:10 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 03:10-03:15 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 03:15-03:20 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 03:20-03:25 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 03:25-03:30 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 03:30-03:35 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 03:35-03:40 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 03:40-03:45 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 03:45-03:50 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 03:50-03:55 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 03:55-04:00 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 04:00-04:05 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| 04:05-04:10 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 04:10-04:15 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 04:15-04:20 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 04:20-04:25 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 04:25-04:30 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 04:30-04:35 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 04:35-04:40 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 04:40-04:45 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 04:45-04:50 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 04:50-04:55 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 04:55-05:00 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 05:00-05:05 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 05:05-05:10 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 05:10-05:15 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 05:15-05:20 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 05:20-05:25 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 05:25-05:30 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 05:30-05:35 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 05:35-05:40 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 27-28 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:40-05:45 | 58.0 | 54.5 | 58.4 | 49.2 | 9.2 |
| 05:45-05:50 | 58.1 | 54.5 | 58.6 | 49.2 | 9.4 |
| 05:50-05:55 | 58.2 | 54.5 | 58.8 | 49.2 | 9.6 |
| 05:55-06:00 | 58.3 | 54.5 | 59.0 | 49.2 | 9.8 |
| **06:00-07:00** | 58.8 | 58.1 | 60.5 | 53.4 | 2.9 |
| **07:00-08:00** | 59.4 | 58.1 | 53.5 | 53.4 | 0.1 |
| **08:00-09:00** | 63.9 | 58.1 | 62.6 | 53.4 | 9.2 |
| **09:00-10:00** | 64.1 | 58.1 | 62.8 | 53.4 | 9.4 |
| **10:00-11:00** | 64.0 | 58.1 | 62.7 | 53.4 | 9.3 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| **11:00-12:00** | 63.0 | 58.1 | 61.3 | 53.4 | 7.9 |
| **12:00-13:00** | 61.5 | 58.1 | 58.8 | 53.4 | 5.4 |
| **13:00-14:00** | 62.2 | 58.1 | 60.1 | 53.4 | 6.7 |
| **14:00-15:00** | 62.5 | 58.1 | 60.5 | 53.4 | 7.1 |
| **15:00-16:00** | 62.5 | 58.1 | 60.5 | 53.4 | 7.1 |
| **16:00-17:00** | 63.3 | 58.1 | 61.7 | 53.4 | 8.3 |
| **17:00-18:00** | 63.8 | 58.1 | 62.4 | 53.4 | 9.0 |
| **18:00-19:00** | 63.4 | 58.1 | 61.9 | 53.4 | 8.5 |
| **19:00-20:00** | 63.0 | 58.1 | 61.3 | 53.4 | 7.9 |
| **20:00-21:00** | 62.7 | 58.1 | 60.9 | 53.4 | 7.5 |
| **21:00-22:00** | 62.5 | 58.1 | 60.5 | 53.4 | 7.1 |
| 22:00-22:05 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 22:05-22:10 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 22:10-22:15 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 22:15-22:20 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 22:20-22:25 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 22:25-22:30 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 22:30-22:35 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 22:35-22:40 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 22:40-22:45 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 22:45-22:50 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 22:50-22:55 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 22:55-23:00 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 23:00-23:05 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 23:05-23:10 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 23:10-23:15 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 23:15-23:20 | 57.8 | 54.5 | 58.1 | 49.2 | 8.9 |
| 23:20-23:25 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 23:25-23:30 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 23:30-23:35 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 23:35-23:40 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 23:40-23:45 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 23:45-23:50 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 23:50-23:55 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 23:55-00:00 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 00:00-00:05 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 00:05-00:10 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 00:10-00:15 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 00:15-00:20 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 00:20-00:25 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:25-00:30 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 00:30-00:35 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 00:35-00:40 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 00:40-00:45 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 00:45-00:50 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 00:50-00:55 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 00:55-01:00 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 01:00-01:05 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:05-01:10 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 01:10-01:15 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 01:15-01:20 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 01:20-01:25 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 01:25-01:30 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 01:30-01:35 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 01:35-01:40 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 01:40-01:45 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 01:45-01:50 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 01:50-01:55 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 01:55-02:00 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 02:00-02:05 | 54.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:05-02:10 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 02:10-02:15 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:15-02:20 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 02:20-02:25 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 02:25-02:30 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:30-02:35 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 02:35-02:40 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 02:40-02:45 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 02:45-02:50 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 02:50-02:55 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 02:55-03:00 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 03:00-03:05 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 03:05-03:10 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 03:10-03:15 | 54.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:15-03:20 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 03:20-03:25 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 03:25-03:30 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 03:30-03:35 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 03:35-03:40 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 03:40-03:45 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 03:45-03:50 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 03:50-03:55 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 03:55-04:00 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 04:00-04:05 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 04:05-04:10 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 04:10-04:15 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 04:15-04:20 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 04:20-04:25 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 04:25-04:30 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:30-04:35 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 04:35-04:40 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 04:40-04:45 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 04:45-04:50 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 04:50-04:55 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 04:55-05:00 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 05:00-05:05 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 05:05-05:10 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 05:10-05:15 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 05:15-05:20 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 05:20-05:25 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 05:25-05:30 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 05:30-05:35 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 05:35-05:40 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:40-05:45 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 05:45-05:50 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 05:50-05:55 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 05:55 06:00 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| **06:00-07:00** | 58.0 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **07:00-08:00** | 60.1 | 58.1 | 55.8 | 53.4 | 2.4 |
| **08:00-09:00** | 63.0 | 58.1 | 61.3 | 53.4 | 7.9 |
| **09:00-10:00** | 63.2 | 58.1 | 61.6 | 53.4 | 8.2 |
| **10:00-11:00** | 63.7 | 58.1 | 62.3 | 53.4 | 8.9 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 58.3 | 57.5 | 50.0 | 51.9 |
| 10:05-10:10 | 56.4 | | 51.0 | |
| 10:10-10:15 | 56.8 | | 51.9 | |
| 10:15-10:20 | 57.4 | | 53.2 | |
| 10:20-10:25 | 57.3 | | 52.7 | |
| 10:25-10:30 | 56.9 | | 50.5 | |
| 10:30-10:35 | 53.6 | | 51.3 | |
| 10:35-10:40 | 57.5 | | 55.1 | |
| 10:40-10:45 | 61.5 | | 52.8 | |
| 10:45-10:50 | 56.0 | | 50.4 | |
| 10:50-10:55 | 55.3 | | 52.0 | |
| 10:55-11:00 | 57.7 | | 51.9 | |
| 11:00-11:05 | 56.6 | 55.9 | 50.8 | 50.2 |
| 11:05-11:10 | 55.9 | | 50.4 | |
| 11:10-11:15 | 57.1 | | 49.7 | |
| 11:15-11:20 | 53.2 | | 52.3 | |
| 11:20-11:25 | 58.2 | | 50.2 | |
| 11:25-11:30 | 55.6 | | 51.6 | |
| 11:30-11:35 | 56.2 | | 51.6 | |
| 11:35-11:40 | 53.9 | | 50.0 | |
| 11:40-11:45 | 55.7 | | 50.0 | |
| 11:45-11:50 | 56.0 | | 49.8 | |
| 11:50-11:55 | 56.1 | | 49.2 | |
| 11:55-12:00 | 53.3 | | 50.1 | |
| 12:00-12:05 | 57.1 | 54.8 | 49.2 | 49.2 |
| 12:05-12:10 | 54.3 | | 49.5 | |
| 12:10-12:15 | 52.2 | | 48.7 | |
| 12:15-12:20 | 55.0 | | 50.8 | |
| 12:20-12:25 | 54.7 | | 51.5 | |
| 12:25-12:30 | 57.4 | | 52.1 | |
| 12:30-12:35 | 54.8 | | 49.6 | |
| 12:35-12:40 | 54.4 | | 48.5 | |
| 12:40-12:45 | 53.4 | | 49.5 | |
| 12:45-12:50 | 54.5 | | 46.2 | |
| 12:50-12:55 | 52.4 | | 49.2 | |
| 12:55-13:00 | 53.7 | | 49.0 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 55.1 | 54.5 | 48.2 | 49.8 |
| 13:05-13:10 | 54.9 | | 48.9 | |
| 13:10-13:15 | 55.5 | | 52.9 | |
| 13:15-13:20 | 55.6 | | 54.4 | |
| 13:20-13:25 | 55.4 | | 49.5 | |
| 13:25-13:30 | 50.0 | | 49.8 | |
| 13:30-13:35 | 55.3 | | 48.8 | |
| 13:35-13:40 | 52.8 | | 51.6 | |
| 13:40-13:45 | 56.2 | | 49.3 | |
| 13:45-13:50 | 52.6 | | 50.9 | |
| 13:50-13:55 | 54.6 | | 51.8 | |
| 13:55-14:00 | 52.4 | | 50.4 | |
| 14:00-14:05 | 51.6 | 56.6 | 50.0 | 51.3 |
| 14:05-14:10 | 52.6 | | 52.1 | |
| 14:10-14:15 | 59.1 | | 53.1 | |
| 14:15-14:20 | 60.0 | | 50.2 | |
| 14:20-14:25 | 51.6 | | 51.5 | |
| 14:25-14:30 | 51.8 | | 50.2 | |
| 14:30-14:35 | 54.4 | | 54.1 | |
| 14:35-14:40 | 57.8 | | 52.4 | |
| 14:40-14:45 | 58.8 | | 51.3 | |
| 14:45-14:50 | 56.5 | | 51.2 | |
| 14:50-14:55 | 57.3 | | 50.4 | |
| 14:55-15:00 | 55.9 | | 51.6 | |
| 15:00-15:05 | 58.2 | 57.4 | 50.9 | 52.9 |
| 15:05-15:10 | 53.9 | | 51.7 | |
| 15:10-15:15 | 56.6 | | 52.4 | |
| 15:15-15:20 | 57.2 | | 51.9 | |
| 15:20-15:25 | 58.0 | | 53.4 | |
| 15:25-15:30 | 59.8 | | 53.0 | |
| 15:30-15:35 | 59.8 | | 54.8 | |
| 15:35-15:40 | 57.9 | | 55.0 | |
| 15:40-15:45 | 56.7 | | 51.2 | |
| 15:45-15:50 | 53.4 | | 53.3 | |
| 15:50-15:55 | 54.8 | | 52.9 | |
| 15:55-16:00 | 57.4 | | 54.9 | |
| 16:00-16:05 | 60.3 | 57.9 | 56.1 | 52.3 |
| 16:05-16:10 | 59.8 | | 53.6 | |
| 16:10-16:15 | 58.2 | | 51.0 | |
| 16:15-16:20 | 57.7 | | 52.3 | |
| 16:20-16:25 | 59.0 | | 55.0 | |
| 16:25-16:30 | 57.0 | | 51.0 | |
| 16:30-16:35 | 52.4 | | 52.1 | |
| 16:35-16:40 | 57.4 | | 52.3 | |
| 16:40-16:45 | 55.1 | | 50.7 | |
| 16:45-16:50 | 57.5 | | 52.3 | |
| 16:50-16:55 | 57.4 | | 52.6 | |
| 16:55-17:00 | 58.7 | | 55.4 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 58.0 | 58.9 | 55.2 | 54.4 |
| 17:05-17:10 | 60.8 | | 53.9 | |
| 17:10-17:15 | 57.5 | | 52.3 | |
| 17:15-17:20 | 58.3 | | 54.4 | |
| 17:20-17:25 | 57.2 | | 53.9 | |
| 17:25-17:30 | 57.6 | | 55.0 | |
| 17:30-17:35 | 59.2 | | 54.7 | |
| 17:35-17:40 | 56.9 | | 54.1 | |
| 17:40-17:45 | 60.3 | | 52.7 | |
| 17:45-17:50 | 55.7 | | 55.0 | |
| 17:50-17:55 | 57.1 | | 56.4 | |
| 17:55-18:00 | 62.7 | | 55.3 | |
| 18:00-18:05 | 56.0 | 57.0 | 53.2 | 52.9 |
| 18:05-18:10 | 58.8 | | 54.7 | |
| 18:10-18:15 | 58.7 | | 52.9 | |
| 18:15-18:20 | 56.6 | | 52.4 | |
| 18:20-18:25 | 55.0 | | 53.4 | |
| 18:25-18:30 | 60.1 | | 53.6 | |
| 18:30-18:35 | 56.6 | | 51.9 | |
| 18:35-18:40 | 54.8 | | 51.8 | |
| 18:40-18:45 | 54.6 | | 51.6 | |
| 18:45-18:50 | 56.4 | | 52.6 | |
| 18:50-18:55 | 56.1 | | 54.1 | |
| 18:55-19:00 | 56.3 | | 53.6 | |
| 19:00-19:05 | 59.2 | 57.4 | 52.1 | 52.0 |
| 19:05-19:10 | 56.6 | | 55.0 | |
| 19:10-19:15 | 58.6 | | 51.4 | |
| 19:15-19:20 | 55.7 | | 52.0 | |
| 19:20-19:25 | 55.9 | | 52.2 | |
| 19:25-19:30 | 58.1 | | 51.8 | |
| 19:30-19:35 | 54.2 | | 51.8 | |
| 19:35-19:40 | 52.3 | | 51.5 | |
| 19:40-19:45 | 54.0 | | 51.5 | |
| 19:45-19:50 | 56.0 | | 53.7 | |
| 19:50-19:55 | 59.5 | | 55.2 | |
| 19:55-20:00 | 61.0 | | 52.9 | |
| 20:00-20:05 | 57.3 | 53.7 | 52.3 | 48.3 |
| 20:05-20:10 | 55.2 | | 48.4 | |
| 20:10-20:15 | 53.6 | | 48.3 | |
| 20:15-20:20 | 51.9 | | 48.1 | |
| 20:20-20:25 | 52.2 | | 47.8 | |
| 20:25-20:30 | 50.2 | | 49.0 | |
| 20:30-20:35 | 54.3 | | 48.3 | |
| 20:35-20:40 | 51.4 | | 48.2 | |
| 20:40-20:45 | 54.3 | | 48.0 | |
| 20:45-20:50 | 52.1 | | 45.4 | |
| 20:50-20:55 | 50.6 | | 49.2 | |
| 20:55-21:00 | 55.4 | | 48.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 48.6 | 51.5 | 47.9 | 47.9 |
| 21:05-21:10 | 54.1 | | 48.1 | |
| 21:10-21:15 | 49.2 | | 48.2 | |
| 21:15-21:20 | 51.6 | | 48.4 | |
| 21:20-21:25 | 54.3 | | 48.6 | |
| 21:25-21:30 | 50.9 | | 48.4 | |
| 21:30-21:35 | 48.9 | | 48.3 | |
| 21:35-21:40 | 53.1 | | 47.9 | |
| 21:40-21:45 | 50.9 | | 47.9 | |
| 21:45-21:50 | 48.5 | | 47.9 | |
| 21:50-21:55 | 52.2 | | 47.9 | |
| 21:55-22:00 | 50.9 | | 47.0 | |
| 22:00-22:05 | 52.8 | 53.9 | 48.7 | 49.0 |
| 22:05-22:10 | 55.2 | | 49.0 | |
| 22:10-22:15 | 55.7 | | 48.4 | |
| 22:15-22:20 | 54.4 | | 51.7 | |
| 22:20-22:25 | 51.9 | | 48.6 | |
| 22:25-22:30 | 52.5 | | 48.4 | |
| 22:30-22:35 | 53.5 | | 50.0 | |
| 22:35-22:40 | 52.4 | | 48.8 | |
| 22:40-22:45 | 51.8 | | 49.2 | |
| 22:45-22:50 | 55.5 | | 51.4 | |
| 22:50-22:55 | 51.8 | | 49.0 | |
| 22:55-23:00 | 56.0 | | 49.1 | |
| 23:00-23:05 | 55.3 | 53.6 | 48.4 | 48.4 |
| 23:05-23:10 | 53.9 | | 51.2 | |
| 23:10-23:15 | 57.5 | | 50.7 | |
| 23:15-23:20 | 57.1 | | 48.4 | |
| 23:20-23:25 | 51.1 | | 48.2 | |
| 23:25-23:30 | 51.1 | | 48.4 | |
| 23:30-23:35 | 53.5 | | 48.6 | |
| 23:35-23:40 | 52.5 | | 48.3 | |
| 23:40-23:45 | 51.8 | | 48.3 | |
| 23:45-23:50 | 48.8 | | 48.4 | |
| 23:50-23:55 | 49.8 | | 48.6 | |
| 23:55-00:00 | 49.5 | | 48.3 | |
| 00:00-00:05 | 49.3 | 50.4 | 47.7 | 47.7 |
| 00:05-00:10 | 48.3 | | 47.7 | |
| 00:10-00:15 | 49.0 | | 45.2 | |
| 00:15-00:20 | 47.6 | | 45.4 | |
| 00:20-00:25 | 49.0 | | 46.4 | |
| 00:25-00:30 | 47.9 | | 47.8 | |
| 00:30-00:35 | 53.1 | | 47.9 | |
| 00:35-00:40 | 48.6 | | 47.9 | |
| 00:40-00:45 | 50.3 | | 47.7 | |
| 00:45-00:50 | 52.0 | | 51.1 | |
| 00:50-00:55 | 54.1 | | 47.5 | |
| 00:55-01:00 | 48.9 | | 47.7 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 49.8 | 49.0 | 47.4 | 47.0 |
| 01:05-01:10 | 50.1 | | 47.9 | |
| 01:10-01:15 | 48.3 | | 46.4 | |
| 01:15-01:20 | 47.4 | | 45.3 | |
| 01:20-01:25 | 47.0 | | 45.7 | |
| 01:25-01:30 | 49.6 | | 47.0 | |
| 01:30-01:35 | 48.2 | | 47.2 | |
| 01:35-01:40 | 49.9 | | 47.5 | |
| 01:40-01:45 | 52.2 | | 44.2 | |
| 01:45-01:50 | 47.3 | | 47.2 | |
| 01:50-01:55 | 47.5 | | 47.1 | |
| 01:55-02:00 | 47.6 | | 41.2 | |
| 02:00-02:05 | 47.7 | 49.8 | 47.6 | 47.9 |
| 02:05-02:10 | 48.1 | | 47.9 | |
| 02:10-02:15 | 48.6 | | 47.7 | |
| 02:15-02:20 | 49.7 | | 48.1 | |
| 02:20-02:25 | 48.3 | | 47.9 | |
| 02:25-02:30 | 52.1 | | 48.2 | |
| 02:30-02:35 | 48.4 | | 48.1 | |
| 02:35-02:40 | 48.7 | | 44.4 | |
| 02:40-02:45 | 48.2 | | 45.2 | |
| 02:45-02:50 | 48.1 | | 47.9 | |
| 02:50-02:55 | 53.5 | | 47.9 | |
| 02:55-03:00 | 51.2 | | 45.6 | |
| 03:00-03:05 | 48.2 | 51.6 | 48.0 | 48.6 |
| 03:05-03:10 | 51.7 | | 48.3 | |
| 03:10-03:15 | 49.5 | | 48.3 | |
| 03:15-03:20 | 48.4 | | 48.1 | |
| 03:20-03:25 | 49.1 | | 48.3 | |
| 03:25-03:30 | 49.0 | | 48.6 | |
| 03:30-03:35 | 54.1 | | 48.8 | |
| 03:35-03:40 | 51.8 | | 48.8 | |
| 03:40-03:45 | 51.5 | | 49.0 | |
| 03:45-03:50 | 51.1 | | 49.2 | |
| 03:50-03:55 | 55.4 | | 49.5 | |
| 03:55-04:00 | 52.5 | | 49.9 | |
| 04:00-04:05 | 51.9 | 52.8 | 49.9 | 50.1 |
| 04:05-04:10 | 51.9 | | 50.1 | |
| 04:10-04:15 | 52.4 | | 49.6 | |
| 04:15-04:20 | 51.1 | | 50.2 | |
| 04:20-04:25 | 53.5 | | 50.2 | |
| 04:25-04:30 | 52.5 | | 50.0 | |
| 04:30-04:35 | 51.0 | | 49.9 | |
| 04:35-04:40 | 52.0 | | 49.4 | |
| 04:40-04:45 | 53.1 | | 51.2 | |
| 04:45-04:50 | 53.8 | | 53.3 | |
| 04:50-04:55 | 53.7 | | 53.2 | |
| 04:55-05:00 | 54.8 | | 54.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 54.9 | 54.5 | 48.7 | 50.6 |
| 05:05-05:10 | 53.8 | | 50.8 | |
| 05:10-05:15 | 54.8 | | 50.6 | |
| 05:15-05:20 | 53.7 | | 50.7 | |
| 05:20-05:25 | 53.9 | | 52.6 | |
| 05:25-05:30 | 55.7 | | 54.0 | |
| 05:30-05:35 | 54.8 | | 51.2 | |
| 05:35-05:40 | 53.8 | | 50.2 | |
| 05:40-05:45 | 54.7 | | 50.4 | |
| 05:45-05:50 | 55.0 | | 50.6 | |
| 05:50-05:55 | 55.1 | | 50.5 | |
| 05:55-06:00 | 53.8 | | 50.3 | |
| 06:00-06:05 | 54.0 | 55.1 | 51.3 | 51.5 |
| 06:05-06:10 | 54.3 | | 52.0 | |
| 06:10-06:15 | 55.7 | | 53.2 | |
| 06:15-06:20 | 54.9 | | 53.0 | |
| 06:20-06:25 | 55.2 | | 51.5 | |
| 06:25-06:30 | 56.4 | | 51.7 | |
| 06:30-06:35 | 54.5 | | 51.2 | |
| 06:35-06:40 | 55.7 | | 50.9 | |
| 06:40-06:45 | 55.4 | | 52.0 | |
| 06:45-06:50 | 53.9 | | 52.1 | |
| 06:50-06:55 | 53.0 | | 51.5 | |
| 06:55-07:00 | 56.8 | | 50.1 | |
| 07:00-07:05 | 55.9 | 57.7 | 50.6 | 52.8 |
| 07:05-07:10 | 56.9 | | 51.2 | |
| 07:10-07:15 | 57.9 | | 50.1 | |
| 07:15-07:20 | 56.7 | | 54.0 | |
| 07:20-07:25 | 58.0 | | 52.1 | |
| 07:25-07:30 | 58.2 | | 52.5 | |
| 07:30-07:35 | 58.7 | | 54.1 | |
| 07:35-07:40 | 58.9 | | 56.1 | |
| 07:40-07:45 | 56.3 | | 53.1 | |
| 07:45-07:50 | 59.1 | | 55.3 | |
| 07:50-07:55 | 56.4 | | 52.8 | |
| 07:55-08:00 | 57.4 | | 56.2 | |
| 08:00-08:05 | 57.7 | 59.5 | 54.4 | 53.4 |
| 08:05-08:10 | 61.3 | | 55.0 | |
| 08:10-08:15 | 59.9 | | 53.9 | |
| 08:15-08:20 | 59.8 | | 53.1 | |
| 08:20-08:25 | 58.7 | | 53.4 | |
| 08:25-08:30 | 60.0 | | 53.4 | |
| 08:30-08:35 | 60.0 | | 52.8 | |
| 08:35-08:40 | 58.7 | | 53.2 | |
| 08:40-08:45 | 59.8 | | 55.0 | |
| 08:45-08:50 | 61.0 | | 52.2 | |
| 08:50-08:55 | 57.9 | | 52.8 | |
| 08:55-09:00 | 57.7 | | 56.4 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 60.4 | 58.3 | 52.2 | 52.2 |
| 09:05-09:10 | 57.8 | | 55.2 | |
| 09:10-09:15 | 60.5 | | 55.7 | |
| 09:15-09:20 | 60.7 | | 52.5 | |
| 09:20-09:25 | 58.7 | | 52.2 | |
| 09:25-09:30 | 57.3 | | 52.0 | |
| 09:30-09:35 | 56.6 | | 51.9 | |
| 09:35-09:40 | 57.6 | | 51.5 | |
| 09:40-09:45 | 57.2 | | 52.2 | |
| 09:45-09:50 | 57.0 | | 51.5 | |
| 09:50-09:55 | 54.9 | | 52.2 | |
| 09:55-10:00 | 56.1 | | 52.4 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 55.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 95.5 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 60.1 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B26 | SCARLET | ST-12D | 10352333 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

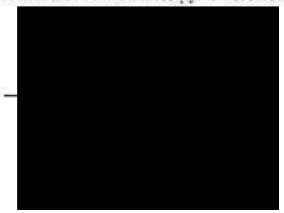
**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 55.8 | 57.7 | 53.4 | 54.7 |
| 10:05-10:10 | 55.0 | | 53.6 | |
| 10:10-10:15 | 59.3 | | 54.8 | |
| 10:15-10:20 | 58.7 | | 55.0 | |
| 10:20-10:25 | 56.5 | | 55.0 | |
| 10:25-10:30 | 57.7 | | 54.7 | |
| 10:30-10:35 | 56.3 | | 54.0 | |
| 10:35-10:40 | 57.7 | | 54.8 | |
| 10:40-10:45 | 59.1 | | 54.6 | |
| 10:45-10:50 | 56.8 | | 54.7 | |
| 10:50-10:55 | 57.3 | | 54.8 | |
| 10:55-11:00 | 59.6 | | 55.6 | |
| 11:00-11:05 | 58.7 | 58.5 | 54.8 | 54.5 |
| 11:05-11:10 | 60.6 | | 54.6 | |
| 11:10-11:15 | 55.2 | | 54.2 | |
| 11:15-11:20 | 55.6 | | 54.3 | |
| 11:20-11:25 | 58.2 | | 54.5 | |
| 11:25-11:30 | 58.4 | | 55.9 | |
| 11:30-11:35 | 61.4 | | 55.6 | |
| 11:35-11:40 | 57.9 | | 54.5 | |
| 11:40-11:45 | 56.1 | | 53.6 | |
| 11:45-11:50 | 59.2 | | 54.2 | |
| 11:50-11:55 | 59.3 | | 55.0 | |
| 11:55-12:00 | 56.4 | | 53.2 | |
| 12:00-12:05 | 55.7 | 57.7 | 53.6 | 54.2 |
| 12:05-12:10 | 59.7 | | 54.2 | |
| 12:10-12:15 | 55.3 | | 53.1 | |
| 12:15-12:20 | 58.4 | | 54.2 | |
| 12:20-12:25 | 58.8 | | 54.9 | |
| 12:25-12:30 | 60.9 | | 54.4 | |
| 12:30-12:35 | 57.0 | | 54.3 | |
| 12:35-12:40 | 55.7 | | 53.4 | |
| 12:40-12:45 | 58.2 | | 54.7 | |
| 12:45-12:50 | 56.0 | | 54.2 | |
| 12:50-12:55 | 54.9 | | 53.4 | |
| 12:55-13:00 | 57.4 | | 52.1 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 53.7 | | 52.8 | |
| 13:05-13:10 | 56.2 | | 54.5 | |
| 13:10-13:15 | 57.2 | | 53.5 | |
| 13:15-13:20 | 57.1 | | 53.3 | |
| 13:20-13:25 | 57.7 | | 53.7 | |
| 13:25-13:30 | 56.3 | 57.8 | 54.0 | 53.8 |
| 13:30-13:35 | 59.2 | | 53.8 | |
| 13:35-13:40 | 56.0 | | 53.9 | |
| 13:40-13:45 | 57.3 | | 54.1 | |
| 13:45-13:50 | 57.7 | | 55.9 | |
| 13:50-13:55 | 62.4 | | 54.2 | |
| 13:55-14:00 | 56.3 | | 53.6 | |
| 14:00-14:05 | 57.2 | | 53.8 | |
| 14:05-14:10 | 58.1 | | 53.8 | |
| 14:10-14:15 | 56.1 | | 53.4 | |
| 14:15-14:20 | 57.7 | | 53.7 | |
| 14:20-14:25 | 56.5 | | 54.2 | |
| 14:25-14:30 | 58.4 | 57.6 | 54.4 | 53.8 |
| 14:30-14:35 | 57.3 | | 54.6 | |
| 14:35-14:40 | 57.2 | | 54.0 | |
| 14:40-14:45 | 58.1 | | 53.8 | |
| 14:45-14:50 | 55.7 | | 53.6 | |
| 14:50-14:55 | 59.5 | | 53.4 | |
| 14:55-15:00 | 58.0 | | 54.2 | |
| 15:00-15:05 | 57.2 | | 53.9 | |
| 15:05-15:10 | 58.9 | | 53.6 | |
| 15:10-15:15 | 59.4 | | 54.1 | |
| 15:15-15:20 | 58.1 | | 56.6 | |
| 15:20-15:25 | 60.8 | | 55.4 | |
| 15:25-15:30 | 61.7 | 59.2 | 54.6 | 54.0 |
| 15:30-15:35 | 59.8 | | 54.8 | |
| 15:35-15:40 | 58.2 | | 54.7 | |
| 15:40-15:45 | 60.8 | | 54.0 | |
| 15:45-15:50 | 57.6 | | 52.2 | |
| 15:50-15:55 | 59.0 | | 52.1 | |
| 15:55-16:00 | 52.6 | | 51.6 | |
| 16:00-16:05 | 57.1 | | 53.6 | |
| 16:05-16:10 | 60.0 | | 52.4 | |
| 16:10-16:15 | 57.8 | | 53.6 | |
| 16:15-16:20 | 60.3 | | 54.4 | |
| 16:20-16:25 | 58.5 | | 53.9 | |
| 16:25-16:30 | 59.2 | 59.1 | 55.3 | 53.6 |
| 16:30-16:35 | 60.6 | | 54.8 | |
| 16:35-16:40 | 58.0 | | 53.6 | |
| 16:40-16:45 | 59.4 | | 51.8 | |
| 16:45-16:50 | 58.8 | | 52.6 | |
| 16:50-16:55 | 59.0 | | 54.6 | |
| 16:55-17:00 | 58.9 | | 51.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 55.8 | | 53.4 | |
| 17:05-17:10 | 58.4 | | 54.6 | |
| 17:10-17:15 | 59.7 | | 54.9 | |
| 17:15-17:20 | 60.2 | | 55.5 | |
| 17:20-17:25 | 60.1 | | 53.6 | |
| 17:25-17:30 | 58.0 | 58.7 | 54.3 | 54.9 |
| 17:30-17:35 | 59.9 | | 56.3 | |
| 17:35-17:40 | 58.8 | | 57.1 | |
| 17:40-17:45 | 58.7 | | 57.2 | |
| 17:45-17:50 | 58.5 | | 55.3 | |
| 17:50-17:55 | 57.0 | | 54.7 | |
| 17:55-18:00 | 56.1 | | 55.0 | |
| 18:00-18:05 | 58.2 | | 53.3 | |
| 18:05-18:10 | 56.0 | | 53.5 | |
| 18:10-18:15 | 54.4 | | 54.3 | |
| 18:15-18:20 | 55.3 | | 54.6 | |
| 18:20-18:25 | 57.9 | | 54.2 | |
| 18:25-18:30 | 57.3 | 57.3 | 55.0 | 54.3 |
| 18:30-18:35 | 57.1 | | 55.6 | |
| 18:35-18:40 | 56.7 | | 54.3 | |
| 18:40-18:45 | 55.8 | | 54.1 | |
| 18:45-18:50 | 56.0 | | 53.9 | |
| 18:50-18:55 | 58.1 | | 54.8 | |
| 18:55-19:00 | 60.7 | | 56.2 | |
| 19:00-19:05 | 59.4 | | 53.9 | |
| 19:05-19:10 | 55.6 | | 53.9 | |
| 19:10-19:15 | 59.2 | | 54.2 | |
| 19:15-19:20 | 54.3 | | 53.1 | |
| 19:20-19:25 | 55.7 | | 53.5 | |
| 19:25-19:30 | 56.5 | 56.5 | 52.6 | 53.3 |
| 19:30-19:35 | 53.3 | | 53.3 | |
| 19:35-19:40 | 53.7 | | 53.4 | |
| 19:40-19:45 | 57.1 | | 53.0 | |
| 19:45-19:50 | 55.7 | | 53.5 | |
| 19:50-19:55 | 54.4 | | 53.2 | |
| 19:55-20:00 | 57.8 | | 52.0 | |
| 20:00-20:05 | 53.9 | | 53.1 | |
| 20:05-20:10 | 55.5 | | 51.6 | |
| 20:10-20:15 | 53.3 | | 51.5 | |
| 20:15-20:20 | 52.6 | | 51.3 | |
| 20:20-20:25 | 55.8 | | 53.4 | |
| 20:25-20:30 | 55.5 | 57.9 | 53.4 | 53.4 |
| 20:30-20:35 | 58.2 | | 54.0 | |
| 20:35-20:40 | 56.5 | | 56.5 | |
| 20:40-20:45 | 62.7 | | 53.5 | |
| 20:45-20:50 | 58.4 | | 53.2 | |
| 20:50-20:55 | 57.4 | | 55.0 | |
| 20:55-21:00 | 61.4 | | 54.0 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 56.7 | 55.5 | 51.7 | 50.5 |
| 21:05-21:10 | 51.9 | | 50.4 | |
| 21:10-21:15 | 52.9 | | 50.0 | |
| 21:15-21:20 | 55.2 | | 52.7 | |
| 21:20-21:25 | 56.2 | | 52.5 | |
| 21:25-21:30 | 58.8 | | 50.5 | |
| 21:30-21:35 | 54.6 | | 51.4 | |
| 21:35-21:40 | 56.7 | | 50.3 | |
| 21:40-21:45 | 53.9 | | 50.2 | |
| 21:45-21:50 | 53.6 | | 49.8 | |
| 21:50-21:55 | 51.4 | | 50.5 | |
| 21:55-22:00 | 57.4 | | 50.6 | |
| 22:00-22:05 | 54.1 | 53.9 | 50.8 | 49.9 |
| 22:05-22:10 | 54.5 | | 49.5 | |
| 22:10-22:15 | 52.2 | | 50.5 | |
| 22:15-22:20 | 50.7 | | 49.1 | |
| 22:20-22:25 | 49.8 | | 48.2 | |
| 22:25-22:30 | 51.3 | | 50.0 | |
| 22:30-22:35 | 52.1 | | 50.2 | |
| 22:35-22:40 | 53.4 | | 50.2 | |
| 22:40-22:45 | 57.0 | | 49.9 | |
| 22:45-22:50 | 54.0 | | 50.0 | |
| 22:50-22:55 | 56.4 | | 49.8 | |
| 22:55-23:00 | 55.0 | | 49.9 | |
| 23:00-23:05 | 53.6 | 51.4 | 50.1 | 46.9 |
| 23:05-23:10 | 52.2 | | 48.8 | |
| 23:10-23:15 | 49.4 | | 48.6 | |
| 23:15-23:20 | 52.2 | | 49.6 | |
| 23:20-23:25 | 54.3 | | 49.9 | |
| 23:25-23:30 | 55.1 | | 47.0 | |
| 23:30-23:35 | 51.1 | | 46.5 | |
| 23:35-23:40 | 47.9 | | 45.6 | |
| 23:40-23:45 | 48.6 | | 46.9 | |
| 23:45-23:50 | 47.4 | | 46.1 | |
| 23:50-23:55 | 48.1 | | 45.7 | |
| 23:55-00:00 | 46.8 | | 45.3 | |
| 00:00-00:05 | 51.7 | 50.1 | 48.1 | 46.9 |
| 00:05-00:10 | 51.5 | | 49.0 | |
| 00:10-00:15 | 52.1 | | 47.3 | |
| 00:15-00:20 | 48.0 | | 47.4 | |
| 00:20-00:25 | 47.7 | | 47.0 | |
| 00:25-00:30 | 49.0 | | 46.8 | |
| 00:30-00:35 | 52.1 | | 47.1 | |
| 00:35-00:40 | 51.9 | | 46.9 | |
| 00:40-00:45 | 48.1 | | 46.8 | |
| 00:45-00:50 | 47.8 | | 46.7 | |
| 00:50-00:55 | 49.3 | | 46.7 | |
| 00:55-01:00 | 47.1 | | 46.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 49.9 | 52.4 | 48.6 | 47.1 |
| 01:05-01:10 | 50.0 | | 49.5 | |
| 01:10-01:15 | 56.3 | | 51.7 | |
| 01:15-01:20 | 54.1 | | 50.4 | |
| 01:20-01:25 | 56.5 | | 46.8 | |
| 01:25-01:30 | 50.6 | | 46.9 | |
| 01:30-01:35 | 50.7 | | 47.0 | |
| 01:35-01:40 | 52.3 | | 47.1 | |
| 01:40-01:45 | 47.5 | | 47.0 | |
| 01:45-01:50 | 51.2 | | 47.1 | |
| 01:50-01:55 | 48.4 | | 47.4 | |
| 01:55-02:00 | 49.9 | | 47.5 | |
| 02:00-02:05 | 53.7 | 51.9 | 47.6 | 48.0 |
| 02:05-02:10 | 51.0 | | 47.4 | |
| 02:10-02:15 | 52.9 | | 47.7 | |
| 02:15-02:20 | 48.3 | | 47.7 | |
| 02:20-02:25 | 49.2 | | 48.6 | |
| 02:25-02:30 | 50.4 | | 49.8 | |
| 02:30-02:35 | 55.5 | | 47.8 | |
| 02:35-02:40 | 51.8 | | 48.2 | |
| 02:40-02:45 | 49.4 | | 48.0 | |
| 02:45-02:50 | 51.5 | | 48.5 | |
| 02:50-02:55 | 51.2 | | 48.9 | |
| 02:55-03:00 | 52.9 | | 49.9 | |
| 03:00-03:05 | 53.7 | 54.3 | 50.9 | 51.2 |
| 03:05-03:10 | 55.4 | | 52.5 | |
| 03:10-03:15 | 53.9 | | 51.2 | |
| 03:15-03:20 | 53.6 | | 52.0 | |
| 03:20-03:25 | 54.0 | | 53.0 | |
| 03:25-03:30 | 54.5 | | 53.7 | |
| 03:30-03:35 | 55.4 | | 52.5 | |
| 03:35-03:40 | 56.6 | | 50.4 | |
| 03:40-03:45 | 54.4 | | 50.0 | |
| 03:45-03:50 | 52.7 | | 50.1 | |
| 03:50-03:55 | 52.5 | | 50.8 | |
| 03:55-04:00 | 53.4 | | 52.4 | |
| 04:00-04:05 | 54.7 | 54.9 | 52.7 | 51.4 |
| 04:05-04:10 | 55.5 | | 52.9 | |
| 04:10-04:15 | 55.8 | | 51.4 | |
| 04:15-04:20 | 56.2 | | 51.6 | |
| 04:20-04:25 | 54.8 | | 49.5 | |
| 04:25-04:30 | 53.2 | | 50.0 | |
| 04:30-04:35 | 52.3 | | 51.7 | |
| 04:35-04:40 | 54.5 | | 51.7 | |
| 04:40-04:45 | 55.1 | | 51.5 | |
| 04:45-04:50 | 54.6 | | 51.0 | |
| 04:50-04:55 | 54.7 | | 50.5 | |
| 04:55-05:00 | 55.7 | | 49.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 55.3 | 55.5 | 49.6 | 50.4 |
| 05:05-05:10 | 55.3 | | 50.6 | |
| 05:10-05:15 | 57.0 | | 50.5 | |
| 05:15-05:20 | 56.2 | | 50.3 | |
| 05:20-05:25 | 55.1 | | 52.1 | |
| 05:25-05:30 | 57.9 | | 50.6 | |
| 05:30-05:35 | 56.5 | | 50.4 | |
| 05:35-05:40 | 54.9 | | 50.5 | |
| 05:40-05:45 | 53.3 | | 49.6 | |
| 05:45-05:50 | 54.2 | | 49.0 | |
| 05:50-05:55 | 54.0 | | 49.6 | |
| 05:55-06:00 | 53.9 | | 50.4 | |
| 06:00-06:05 | 54.1 | 56.9 | 50.0 | 52.5 |
| 06:05-06:10 | 54.4 | | 51.4 | |
| 06:10-06:15 | 55.8 | | 52.1 | |
| 06:15-06:20 | 56.5 | | 50.2 | |
| 06:20-06:25 | 55.4 | | 49.2 | |
| 06:25-06:30 | 54.3 | | 52.5 | |
| 06:30-06:35 | 56.9 | | 54.1 | |
| 06:35-06:40 | 55.3 | | 54.8 | |
| 06:40-06:45 | 57.2 | | 55.3 | |
| 06:45-06:50 | 61.2 | | 53.2 | |
| 06:50-06:55 | 58.3 | | 54.2 | |
| 06:55-07:00 | 57.0 | | 53.3 | |
| 07:00-07:05 | 56.1 | 58.0 | 53.5 | 54.7 |
| 07:05-07:10 | 57.5 | | 55.5 | |
| 07:10-07:15 | 58.3 | | 57.4 | |
| 07:15-07:20 | 57.6 | | 55.9 | |
| 07:20-07:25 | 56.6 | | 55.0 | |
| 07:25-07:30 | 57.8 | | 55.7 | |
| 07:30-07:35 | 58.5 | | 54.7 | |
| 07:35-07:40 | 59.0 | | 53.7 | |
| 07:40-07:45 | 59.5 | | 53.7 | |
| 07:45-07:50 | 54.9 | | 54.6 | |
| 07:50-07:55 | 59.8 | | 54.8 | |
| 07:55-08:00 | 58.2 | | 53.8 | |
| 08:00-08:05 | 57.1 | 58.3 | 54.5 | 54.5 |
| 08:05-08:10 | 56.8 | | 54.5 | |
| 08:10-08:15 | 58.9 | | 55.1 | |
| 08:15-08:20 | 61.9 | | 54.6 | |
| 08:20-08:25 | 57.9 | | 55.1 | |
| 08:25-08:30 | 55.6 | | 55.4 | |
| 08:30-08:35 | 61.8 | | 55.5 | |
| 08:35-08:40 | 58.1 | | 54.5 | |
| 08:40-08:45 | 57.4 | | 55.7 | |
| 08:45-08:50 | 57.1 | | 54.1 | |
| 08:50-08:55 | 55.8 | | 53.9 | |
| 08:55-09:00 | 54.5 | | 53.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 55.4 | 58.2 | 54.0 | 54.6 |
| 09:05-09:10 | 55.2 | | 54.5 | |
| 09:10-09:15 | 56.1 | | 54.4 | |
| 09:15-09:20 | 59.0 | | 54.7 | |
| 09:20-09:25 | 57.5 | | 54.7 | |
| 09:25-09:30 | 59.3 | | 54.4 | |
| 09:30-09:35 | 57.1 | | 54.4 | |
| 09:35-09:40 | 58.8 | | 55.5 | |
| 09:40-09:45 | 60.6 | | 54.9 | |
| 09:45-09:50 | 58.1 | | 55.4 | |
| 09:50-09:55 | 60.0 | | 55.7 | |
| 09:55-10:00 | 57.1 | | 54.6 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 56.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 93.3 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 61.2 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B26 | SCARLET | ST-12D | 10352333 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 58.2 | 57.9 | 56.5 | 54.8 |
| 10:05-10:10 | 57.5 | | 54.8 | |
| 10:10-10:15 | 57.1 | | 54.6 | |
| 10:15-10:20 | 56.4 | | 55.5 | |
| 10:20-10:25 | 57.5 | | 55.0 | |
| 10:25-10:30 | 56.0 | | 54.1 | |
| 10:30-10:35 | 60.7 | | 56.0 | |
| 10:35-10:40 | 58.3 | | 54.9 | |
| 10:40-10:45 | 60.5 | | 55.0 | |
| 10:45-10:50 | 57.8 | | 54.7 | |
| 10:50-10:55 | 56.3 | | 53.0 | |
| 10:55-11:00 | 54.9 | | 53.7 | |
| 11:00-11:05 | 56.4 | 57.7 | 53.4 | 53.5 |
| 11:05-11:10 | 58.0 | | 53.5 | |
| 11:10-11:15 | 54.0 | | 53.4 | |
| 11:15-11:20 | 57.0 | | 52.6 | |
| 11:20-11:25 | 58.0 | | 52.0 | |
| 11:25-11:30 | 52.9 | | 52.1 | |
| 11:30-11:35 | 56.3 | | 54.0 | |
| 11:35-11:40 | 57.2 | | 55.3 | |
| 11:40-11:45 | 59.7 | | 54.5 | |
| 11:45-11:50 | 59.0 | | 55.2 | |
| 11:50-11:55 | 60.8 | | 54.1 | |
| 11:55-12:00 | 57.9 | | 54.2 | |
| 12:00-12:05 | 56.5 | 57.4 | 55.1 | 54.3 |
| 12:05-12:10 | 59.8 | | 56.4 | |
| 12:10-12:15 | 56.6 | | 54.3 | |
| 12:15-12:20 | 58.2 | | 54.9 | |
| 12:20-12:25 | 59.9 | | 53.5 | |
| 12:25-12:30 | 55.3 | | 53.6 | |
| 12:30-12:35 | 58.9 | | 53.1 | |
| 12:35-12:40 | 54.7 | | 54.3 | |
| 12:40-12:45 | 57.4 | | 54.5 | |
| 12:45-12:50 | 56.8 | | 53.2 | |
| 12:50-12:55 | 53.4 | | 52.3 | |
| 12:55-13:00 | 56.0 | | 54.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 57.5 | 58.6 | 54.2 | 54.3 |
| 13:05-13:10 | 58.9 | | 54.1 | |
| 13:10-13:15 | 56.8 | | 54.2 | |
| 13:15-13:20 | 56.1 | | 55.7 | |
| 13:20-13:25 | 61.8 | | 55.6 | |
| 13:25-13:30 | 57.2 | | 54.4 | |
| 13:30-13:35 | 60.1 | | 54.5 | |
| 13:35-13:40 | 58.3 | | 54.3 | |
| 13:40-13:45 | 59.0 | | 53.9 | |
| 13:45-13:50 | 58.9 | | 53.9 | |
| 13:50-13:55 | 58.5 | | 55.0 | |
| 13:55-14:00 | 57.4 | | 54.3 | |
| 14:00-14:05 | 57.6 | 58.6 | 54.6 | 55.0 |
| 14:05-14:10 | 59.6 | | 55.2 | |
| 14:10-14:15 | 58.5 | | 55.8 | |
| 14:15-14:20 | 59.3 | | 54.2 | |
| 14:20-14:25 | 56.9 | | 53.7 | |
| 14:25-14:30 | 58.6 | | 56.5 | |
| 14:30-14:35 | 57.8 | | 54.8 | |
| 14:35-14:40 | 58.3 | | 55.1 | |
| 14:40-14:45 | 59.2 | | 55.9 | |
| 14:45-14:50 | 58.7 | | 55.0 | |
| 14:50-14:55 | 58.8 | | 55.3 | |
| 14:55-15:00 | 59.3 | | 53.9 | |
| 15:00-15:05 | 55.1 | 59.1 | 54.4 | 55.5 |
| 15:05-15:10 | 58.1 | | 55.9 | |
| 15:10-15:15 | 60.7 | | 56.9 | |
| 15:15-15:20 | 59.4 | | 58.6 | |
| 15:20-15:25 | 58.7 | | 57.2 | |
| 15:25-15:30 | 58.6 | | 55.9 | |
| 15:30-15:35 | 61.8 | | 56.1 | |
| 15:35-15:40 | 59.8 | | 54.3 | |
| 15:40-15:45 | 59.9 | | 55.5 | |
| 15:45-15:50 | 57.2 | | 55.1 | |
| 15:50-15:55 | 57.6 | | 54.1 | |
| 15:55-16:00 | 58.9 | | 54.9 | |
| 16:00-16:05 | 56.3 | 58.0 | 55.4 | 54.3 |
| 16:05-16:10 | 58.2 | | 55.6 | |
| 16:10-16:15 | 59.6 | | 56.5 | |
| 16:15-16:20 | 59.0 | | 55.8 | |
| 16:20-16:25 | 56.0 | | 55.6 | |
| 16:25-16:30 | 57.6 | | 55.9 | |
| 16:30-16:35 | 58.3 | | 53.8 | |
| 16:35-16:40 | 58.2 | | 54.1 | |
| 16:40-16:45 | 57.7 | | 53.7 | |
| 16:45-16:50 | 57.8 | | 54.3 | |
| 16:50-16:55 | 57.3 | | 54.2 | |
| 16:55-17:00 | 58.2 | | 53.9 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 59.4 | 58.3 | 53.1 | 53.6 |
| 17:05-17:10 | 57.3 | | 53.6 | |
| 17:10-17:15 | 60.0 | | 55.3 | |
| 17:15-17:20 | 57.5 | | 55.5 | |
| 17:20-17:25 | 60.2 | | 54.4 | |
| 17:25-17:30 | 56.2 | | 54.0 | |
| 17:30-17:35 | 59.2 | | 55.5 | |
| 17:35-17:40 | 60.8 | | 54.3 | |
| 17:40-17:45 | 58.0 | | 53.5 | |
| 17:45-17:50 | 55.3 | | 53.1 | |
| 17:50-17:55 | 55.0 | | 53.2 | |
| 17:55-18:00 | 55.6 | | 52.2 | |
| 18:00-18:05 | 56.6 | 56.7 | 53.7 | 52.8 |
| 18:05-18:10 | 54.0 | | 52.8 | |
| 18:10-18:15 | 58.4 | | 53.3 | |
| 18:15-18:20 | 54.5 | | 51.0 | |
| 18:20-18:25 | 52.6 | | 51.8 | |
| 18:25-18:30 | 57.4 | | 53.5 | |
| 18:30-18:35 | 56.0 | | 52.3 | |
| 18:35-18:40 | 54.4 | | 52.8 | |
| 18:40-18:45 | 55.1 | | 52.0 | |
| 18:45-18:50 | 58.4 | | 52.9 | |
| 18:50-18:55 | 57.4 | | 53.8 | |
| 18:55-19:00 | 60.0 | | 52.7 | |
| 19:00-19:05 | 57.0 | 57.7 | 52.6 | 53.5 |
| 19:05-19:10 | 55.1 | | 53.9 | |
| 19:10-19:15 | 55.9 | | 53.7 | |
| 19:15-19:20 | 59.2 | | 52.4 | |
| 19:20-19:25 | 56.4 | | 53.5 | |
| 19:25-19:30 | 58.5 | | 54.6 | |
| 19:30-19:35 | 59.9 | | 54.4 | |
| 19:35-19:40 | 56.5 | | 54.6 | |
| 19:40-19:45 | 60.3 | | 52.2 | |
| 19:45-19:50 | 56.0 | | 53.0 | |
| 19:50-19:55 | 58.0 | | 52.6 | |
| 19:55-20:00 | 56.1 | | 53.7 | |
| 20:00-20:05 | 59.8 | 55.8 | 52.9 | 51.5 |
| 20:05-20:10 | 53.8 | | 52.1 | |
| 20:10-20:15 | 58.4 | | 53.7 | |
| 20:15-20:20 | 57.8 | | 52.5 | |
| 20:20-20:25 | 54.3 | | 51.6 | |
| 20:25-20:30 | 52.1 | | 51.3 | |
| 20:30-20:35 | 52.7 | | 51.5 | |
| 20:35-20:40 | 57.1 | | 52.1 | |
| 20:40-20:45 | 53.7 | | 51.3 | |
| 20:45-20:50 | 52.3 | | 50.8 | |
| 20:50-20:55 | 55.4 | | 50.3 | |
| 20:55-21:00 | 52.6 | | 51.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 55.6 | 55.9 | 51.2 | 51.2 |
| 21:05-21:10 | 54.2 | | 53.3 | |
| 21:10-21:15 | 59.4 | | 53.6 | |
| 21:15-21:20 | 54.9 | | 50.2 | |
| 21:20-21:25 | 50.8 | | 50.3 | |
| 21:25-21:30 | 54.9 | | 51.4 | |
| 21:30-21:35 | 55.7 | | 52.9 | |
| 21:35-21:40 | 59.3 | | 52.5 | |
| 21:40-21:45 | 57.2 | | 51.8 | |
| 21:45-21:50 | 56.4 | | 50.3 | |
| 21:50-21:55 | 50.8 | | 50.2 | |
| 21:55-22:00 | 51.1 | | 50.0 | |
| 22:00-22:05 | 53.9 | 52.2 | 49.3 | 48.5 |
| 22:05-22:10 | 50.3 | | 48.0 | |
| 22:10-22:15 | 49.2 | | 48.5 | |
| 22:15 22:20 | 49.6 | | 48.4 | |
| 22:20-22:25 | 51.6 | | 48.9 | |
| 22:25-22:30 | 53.7 | | 50.6 | |
| 22:30-22:35 | 56.4 | | 49.2 | |
| 22:35-22:40 | 52.6 | | 48.3 | |
| 22:40-22:45 | 49.9 | | 48.4 | |
| 22:45-22:50 | 50.6 | | 48.3 | |
| 22:50-22:55 | 50.8 | | 48.9 | |
| 22:55-23:00 | 51.5 | | 49.3 | |
| 23:00-23:05 | 54.8 | 53.6 | 48.4 | 49.2 |
| 23:05-23:10 | 49.4 | | 48.9 | |
| 23:10-23:15 | 49.2 | | 49.0 | |
| 23:15-23:20 | 50.0 | | 49.9 | |
| 23:20-23:25 | 56.3 | | 50.4 | |
| 23:25-23:30 | 53.2 | | 50.1 | |
| 23:30-23:35 | 55.2 | | 49.2 | |
| 23:35-23:40 | 53.6 | | 49.8 | |
| 23:40-23:45 | 52.5 | | 50.5 | |
| 23:45-23:50 | 56.7 | | 49.3 | |
| 23:50-23:55 | 53.8 | | 48.2 | |
| 23:55-00:00 | 49.5 | | 46.7 | |
| 00:00-00:05 | 50.5 | 50.2 | 46.9 | 46.7 |
| 00:05-00:10 | 50.0 | | 47.0 | |
| 00:10-00:15 | 51.7 | | 46.7 | |
| 00:15-00:20 | 52.5 | | 46.5 | |
| 00:20-00:25 | 48.3 | | 46.3 | |
| 00:25-00:30 | 49.9 | | 46.5 | |
| 00:30-00:35 | 48.2 | | 46.7 | |
| 00:35-00:40 | 47.4 | | 46.8 | |
| 00:40-00:45 | 49.1 | | 46.6 | |
| 00:45-00:50 | 47.5 | | 46.9 | |
| 00:50-00:55 | 53.6 | | 47.0 | |
| 00:55-01:00 | 47.8 | | 47.1 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 50.7 | 50.6 | 47.1 | 47.4 |
| 01:05-01:10 | 50.7 | | 47.2 | |
| 01:10-01:15 | 51.3 | | 48.8 | |
| 01:15-01:20 | 54.3 | | 48.2 | |
| 01:20-01:25 | 51.6 | | 47.3 | |
| 01:25-01:30 | 50.3 | | 47.7 | |
| 01:30-01:35 | 47.9 | | 47.3 | |
| 01:35-01:40 | 51.8 | | 47.4 | |
| 01:40-01:45 | 49.4 | | 47.5 | |
| 01:45-01:50 | 47.9 | | 47.3 | |
| 01:50-01:55 | 48.1 | | 47.5 | |
| 01:55-02:00 | 48.1 | | 47.6 | |
| 02:00-02:05 | 48.8 | 53.5 | 47.7 | 48.8 |
| 02:05-02:10 | 51.2 | | 47.7 | |
| 02:10-02:15 | 48.5 | | 47.7 | |
| 02:15-02:20 | 51.9 | | 48.8 | |
| 02:20-02:25 | 54.1 | | 48.0 | |
| 02:25-02:30 | 52.4 | | 49.9 | |
| 02:30-02:35 | 56.3 | | 49.8 | |
| 02:35-02:40 | 55.4 | | 48.8 | |
| 02:40-02:45 | 54.8 | | 48.9 | |
| 02:45-02:50 | 54.9 | | 49.5 | |
| 02:50-02:55 | 53.6 | | 49.0 | |
| 02:55-03:00 | 53.7 | | 49.5 | |
| 03:00-03:05 | 53.9 | 55.5 | 50.2 | 52.7 |
| 03:05-03:10 | 55.6 | | 52.5 | |
| 03:10-03:15 | 54.6 | | 52.9 | |
| 03:15-03:20 | 54.8 | | 52.7 | |
| 03:20-03:25 | 55.6 | | 52.5 | |
| 03:25-03:30 | 56.1 | | 53.9 | |
| 03:30-03:35 | 55.9 | | 53.1 | |
| 03:35-03:40 | 56.2 | | 53.0 | |
| 03:40-03:45 | 56.0 | | 53.6 | |
| 03:45-03:50 | 55.9 | | 53.0 | |
| 03:50-03:55 | 55.8 | | 52.1 | |
| 03:55-04:00 | 55.3 | | 52.7 | |
| 04:00-04:05 | 54.5 | 55.0 | 52.6 | 50.9 |
| 04:05-04:10 | 54.8 | | 51.9 | |
| 04:10-04:15 | 57.0 | | 51.7 | |
| 04:15-04:20 | 55.1 | | 51.6 | |
| 04:20-04:25 | 54.9 | | 52.0 | |
| 04:25-04:30 | 55.7 | | 50.9 | |
| 04:30-04:35 | 52.5 | | 50.1 | |
| 04:35-04:40 | 53.8 | | 50.6 | |
| 04:40-04:45 | 55.2 | | 50.9 | |
| 04:45-04:50 | 53.7 | | 50.2 | |
| 04:50-04:55 | 55.3 | | 49.5 | |
| 04:55-05:00 | 56.1 | | 50.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 54.8 | 55.5 | 50.7 | 52.1 |
| 05:05-05:10 | 53.5 | | 51.7 | |
| 05:10-05:15 | 54.9 | | 51.6 | |
| 05:15-05:20 | 54.5 | | 52.1 | |
| 05:20-05:25 | 56.3 | | 53.8 | |
| 05:25-05:30 | 55.7 | | 53.3 | |
| 05:30-05:35 | 54.9 | | 52.1 | |
| 05:35-05:40 | 56.6 | | 52.9 | |
| 05:40-05:45 | 56.9 | | 55.8 | |
| 05:45-05:50 | 55.9 | | 51.8 | |
| 05:50-05:55 | 55.7 | | 53.3 | |
| 05:55-06:00 | 55.3 | | 53.9 | |
| 06:00-06:05 | 56.8 | 58.9 | 54.6 | 54.6 |
| 06:05-06:10 | 59.6 | | 55.7 | |
| 06:10-06:15 | 58.6 | | 55.5 | |
| 06:15-06:20 | 59.7 | | 54.7 | |
| 06:20-06:25 | 57.0 | | 54.0 | |
| 06:25-06:30 | 59.0 | | 55.3 | |
| 06:30-06:35 | 59.9 | | 54.9 | |
| 06:35-06:40 | 61.3 | | 53.9 | |
| 06:40-06:45 | 57.3 | | 54.5 | |
| 06:45-06:50 | 57.9 | | 53.8 | |
| 06:50-06:55 | 58.9 | | 55.8 | |
| 06:55-07:00 | 58.2 | | 53.4 | |
| 07:00-07:05 | 59.1 | 58.3 | 53.3 | 53.6 |
| 07:05-07:10 | 58.5 | | 54.6 | |
| 07:10-07:15 | 58.4 | | 55.1 | |
| 07:15-07:20 | 56.7 | | 54.9 | |
| 07:20-07:25 | 56.4 | | 53.3 | |
| 07:25-07:30 | 55.6 | | 52.9 | |
| 07:30-07:35 | 57.2 | | 54.8 | |
| 07:35-07:40 | 59.0 | | 53.6 | |
| 07:40-07:45 | 57.4 | | 53.2 | |
| 07:45-07:50 | 58.4 | | 54.7 | |
| 07:50-07:55 | 60.9 | | 55.1 | |
| 07:55-08:00 | 59.2 | | 53.3 | |
| 08:00-08:05 | 57.3 | 58.1 | 53.8 | 53.8 |
| 08:05-08:10 | 60.4 | | 52.2 | |
| 08:10-08:15 | 55.9 | | 52.7 | |
| 08:15-08:20 | 59.4 | | 55.8 | |
| 08:20-08:25 | 56.5 | | 54.9 | |
| 08:25-08:30 | 57.2 | | 55.4 | |
| 08:30-08:35 | 60.7 | | 54.9 | |
| 08:35-08:40 | 58.9 | | 53.1 | |
| 08:40-08:45 | 54.4 | | 52.8 | |
| 08:45-08:50 | 57.6 | | 53.1 | |
| 08:50-08:55 | 57.1 | | 54.2 | |
| 08:55-09:00 | 57.8 | | 54.5 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 58.8 | 58.0 | 54.4 | 54.4 |
| 09:05-09:10 | 59.0 | | 53.6 | |
| 09:10-09:15 | 58.7 | | 53.8 | |
| 09:15-09:20 | 57.7 | | 54.8 | |
| 09:20-09:25 | 58.9 | | 54.6 | |
| 09:25-09:30 | 57.3 | | 54.5 | |
| 09:30-09:35 | 57.2 | | 54.0 | |
| 09:35-09:40 | 59.2 | | 55.1 | |
| 09:40-09:45 | 56.0 | | 54.2 | |
| 09:45-09:50 | 58.7 | | 54.7 | |
| 09:50-09:55 | 57.3 | | 54.1 | |
| 09:55-10:00 | 56.2 | | 54.5 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 56.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 99.1 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 61.7 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B26 | SCARLET | ST-12D | 10352333 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 56.9 | 57.4 | 56.4 | 54.1 |
| 10:05-10:10 | 59.7 | | 54.1 | |
| 10:10-10:15 | 56.7 | | 54.2 | |
| 10:15-10:20 | 58.1 | | 54.1 | |
| 10:20-10:25 | 57.2 | | 55.8 | |
| 10:25-10:30 | 57.1 | | 53.0 | |
| 10:30-10:35 | 54.4 | | 53.3 | |
| 10:35-10:40 | 59.1 | | 54.8 | |
| 10:40-10:45 | 56.8 | | 54.6 | |
| 10:45-10:50 | 57.6 | | 54.3 | |
| 10:50-10:55 | 56.6 | | 53.7 | |
| 10:55-11:00 | 56.2 | | 53.5 | |
| 11:00-11:05 | 54.9 | 57.8 | 53.4 | 54.0 |
| 11:05-11:10 | 57.6 | | 53.7 | |
| 11:10-11:15 | 59.6 | | 53.7 | |
| 11:15-11:20 | 58.9 | | 55.3 | |
| 11:20-11:25 | 59.9 | | 55.0 | |
| 11:25-11:30 | 57.1 | | 53.4 | |
| 11:30-11:35 | 56.9 | | 54.7 | |
| 11:35-11:40 | 57.9 | | 54.1 | |
| 11:40-11:45 | 55.0 | | 53.7 | |
| 11:45-11:50 | 54.9 | | 54.0 | |
| 11:50-11:55 | 59.6 | | 54.4 | |
| 11:55-12:00 | 56.8 | | 54.2 | |
| 12:00-12:05 | 56.5 | 56.3 | 54.1 | 53.8 |
| 12:05-12:10 | 55.8 | | 53.5 | |
| 12:10-12:15 | 55.9 | | 53.8 | |
| 12:15-12:20 | 56.1 | | 54.7 | |
| 12:20-12:25 | 55.8 | | 53.9 | |
| 12:25-12:30 | 56.0 | | 53.7 | |
| 12:30-12:35 | 54.7 | | 52.8 | |
| 12:35-12:40 | 57.8 | | 54.4 | |
| 12:40-12:45 | 55.5 | | 53.9 | |
| 12:45-12:50 | 58.1 | | 54.3 | |
| 12:50-12:55 | 56.5 | | 52.9 | |
| 12:55-13:00 | 55.2 | | 53.3 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 57.4 | 56.6 | 53.8 | 54.3 |
| 13:05-13:10 | 56.6 | | 53.6 | |
| 13:10-13:15 | 55.6 | | 53.0 | |
| 13:15-13:20 | 55.2 | | 53.5 | |
| 13:20-13:25 | 56.8 | | 54.6 | |
| 13:25-13:30 | 57.5 | | 55.3 | |
| 13:30-13:35 | 55.6 | | 54.3 | |
| 13:35-13:40 | 56.8 | | 55.4 | |
| 13:40-13:45 | 55.9 | | 54.3 | |
| 13:45-13:50 | 55.3 | | 55.2 | |
| 13:50-13:55 | 56.7 | | 54.5 | |
| 13:55-14:00 | 58.7 | | 54.9 | |
| 14:00-14:05 | 57.5 | 57.5 | 53.2 | 53.6 |
| 14:05-14:10 | 57.0 | | 53.1 | |
| 14:10-14:15 | 57.8 | | 54.5 | |
| 14:15-14:20 | 57.3 | | 53.6 | |
| 14:20-14:25 | 56.8 | | 54.0 | |
| 14:25-14:30 | 56.3 | | 53.2 | |
| 14:30-14:35 | 57.1 | | 53.9 | |
| 14:35-14:40 | 57.9 | | 54.3 | |
| 14:40-14:45 | 58.3 | | 53.0 | |
| 14:45-14:50 | 57.8 | | 54.1 | |
| 14:50-14:55 | 58.1 | | 54.3 | |
| 14:55-15:00 | 57.3 | | 53.4 | |
| 15:00-15:05 | 58.0 | 58.3 | 53.9 | 55.2 |
| 15:05-15:10 | 57.4 | | 55.7 | |
| 15:10-15:15 | 58.6 | | 56.2 | |
| 15:15-15:20 | 59.1 | | 55.8 | |
| 15:20-15:25 | 57.1 | | 55.2 | |
| 15:25-15:30 | 59.7 | | 52.3 | |
| 15:30-15:35 | 56.8 | | 53.5 | |
| 15:35-15:40 | 58.6 | | 54.8 | |
| 15:40-15:45 | 57.9 | | 56.4 | |
| 15:45-15:50 | 58.5 | | 56.7 | |
| 15:50-15:55 | 59.0 | | 55.8 | |
| 15:55-16:00 | 58.1 | | 54.5 | |
| 16:00-16:05 | 56.9 | 57.9 | 54.8 | 54.8 |
| 16:05-16:10 | 58.2 | | 56.2 | |
| 16:10-16:15 | 58.0 | | 56.8 | |
| 16:15-16:20 | 58.6 | | 55.6 | |
| 16:20-16:25 | 57.7 | | 56.2 | |
| 16:25-16:30 | 57.0 | | 56.4 | |
| 16:30-16:35 | 57.3 | | 52.7 | |
| 16:35-16:40 | 58.1 | | 53.9 | |
| 16:40-16:45 | 58.6 | | 54.6 | |
| 16:45-16:50 | 57.5 | | 55.6 | |
| 16:50-16:55 | 59.1 | | 51.9 | |
| 16:55-17:00 | 57.0 | | 52.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 57.6 | 57.7 | 53.3 | 53.7 |
| 17:05-17:10 | 58.6 | | 53.6 | |
| 17:10-17:15 | 57.6 | | 53.6 | |
| 17:15-17:20 | 56.3 | | 54.9 | |
| 17:20-17:25 | 58.8 | | 55.6 | |
| 17:25-17:30 | 57.2 | | 55.6 | |
| 17:30-17:35 | 57.1 | | 55.3 | |
| 17:35-17:40 | 56.0 | | 54.2 | |
| 17:40-17:45 | 57.6 | | 53.7 | |
| 17:45-17:50 | 58.8 | | 53.4 | |
| 17:50-17:55 | 59.3 | | 54.3 | |
| 17:55-18:00 | 55.3 | | 52.3 | |
| 18:00-18:05 | 57.6 | 57.5 | 52.8 | 52.4 |
| 18:05-18:10 | 58.7 | | 52.3 | |
| 18:10-18:15 | 57.9 | | 52.9 | |
| 18:15-18:20 | 55.7 | | 52.2 | |
| 18:20-18:25 | 59.0 | | 51.5 | |
| 18:25-18:30 | 54.9 | | 51.5 | |
| 18:30-18:35 | 57.9 | | 51.7 | |
| 18:35-18:40 | 57.8 | | 52.7 | |
| 18:40-18:45 | 58.3 | | 52.4 | |
| 18:45-18:50 | 55.0 | | 54.7 | |
| 18:50-18:55 | 58.3 | | 53.8 | |
| 18:55-19:00 | 56.0 | | 53.5 | |
| 19:00-19:05 | 56.4 | 57.0 | 53.7 | 53.0 |
| 19:05-19:10 | 57.0 | | 53.8 | |
| 19:10-19:15 | 56.1 | | 53.7 | |
| 19:15-19:20 | 56.4 | | 52.7 | |
| 19:20-19:25 | 54.0 | | 52.8 | |
| 19:25-19:30 | 56.6 | | 52.7 | |
| 19:30-19:35 | 57.7 | | 53.1 | |
| 19:35-19:40 | 58.2 | | 52.9 | |
| 19:40-19:45 | 58.9 | | 54.5 | |
| 19:45-19:50 | 55.9 | | 53.0 | |
| 19:50-19:55 | 58.8 | | 52.9 | |
| 19:55-20:00 | 55.5 | | 53.2 | |
| 20:00-20:05 | 57.8 | 56.8 | 52.6 | 52.3 |
| 20:05-20:10 | 56.1 | | 51.0 | |
| 20:10-20:15 | 51.8 | | 51.7 | |
| 20:15-20:20 | 56.1 | | 51.3 | |
| 20:20-20:25 | 52.5 | | 51.6 | |
| 20:25-20:30 | 55.2 | | 53.5 | |
| 20:30-20:35 | 57.0 | | 54.4 | |
| 20:35-20:40 | 60.1 | | 53.5 | |
| 20:40-20:45 | 58.4 | | 52.5 | |
| 20:45-20:50 | 56.5 | | 52.3 | |
| 20:50-20:55 | 55.4 | | 52.2 | |
| 20:55-21:00 | 58.0 | | 53.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 58.3 | | 53.6 | |
| 21:05-21:10 | 60.0 | | 52.5 | |
| 21:10-21:15 | 57.0 | | 52.4 | |
| 21:15-21:20 | 54.7 | | 52.6 | |
| 21:20-21:25 | 56.3 | | 52.6 | |
| 21:25-21:30 | 53.8 | 56.2 | 50.6 | 51.2 |
| 21:30-21:35 | 56.6 | | 50.3 | |
| 21:35-21:40 | 55.0 | | 50.8 | |
| 21:40-21:45 | 52.0 | | 50.8 | |
| 21:45-21:50 | 55.3 | | 51.1 | |
| 21:50-21:55 | 53.8 | | 51.3 | |
| 21:55-22:00 | 55.2 | | 51.2 | |
| 22:00-22:05 | 53.7 | | 51.3 | |
| 22:05-22:10 | 55.1 | | 51.4 | |
| 22:10-22:15 | 57.0 | | 51.5 | |
| 22:15-22:20 | 53.1 | | 51.5 | |
| 22:20-22:25 | 54.5 | | 51.7 | |
| 22:25-22:30 | 54.1 | 55.1 | 51.5 | 51.4 |
| 22:30-22:35 | 55.1 | | 51.7 | |
| 22:35-22:40 | 56.1 | | 51.8 | |
| 22:40-22:45 | 55.6 | | 49.8 | |
| 22:45-22:50 | 56.5 | | 49.7 | |
| 22:50-22:55 | 54.4 | | 49.6 | |
| 22:55-23:00 | 53.8 | | 49.9 | |
| 23:00-23:05 | 52.8 | | 49.3 | |
| 23:05-23:10 | 52.1 | | 49.4 | |
| 23:10-23:15 | 55.2 | | 49.3 | |
| 23:15-23:20 | 54.1 | | 49.3 | |
| 23:20-23:25 | 53.7 | | 49.1 | |
| 23:25-23:30 | 55.2 | 53.7 | 48.9 | 49.2 |
| 23:30-23:35 | 53.1 | | 48.9 | |
| 23:35-23:40 | 53.0 | | 48.2 | |
| 23:40-23:45 | 51.6 | | 49.0 | |
| 23:45-23:50 | 52.7 | | 49.8 | |
| 23:50-23:55 | 54.3 | | 49.3 | |
| 23:55-00:00 | 55.0 | | 49.2 | |
| 00:00-00:05 | 52.9 | | 49.0 | |
| 00:05-00:10 | 54.6 | | 49.1 | |
| 00:10-00:15 | 52.5 | | 48.9 | |
| 00:15-00:20 | 55.0 | | 48.9 | |
| 00:20-00:25 | 52.7 | | 48.8 | |
| 00:25-00:30 | 52.1 | 53.3 | 49.2 | 49.1 |
| 00:30-00:35 | 50.8 | | 48.8 | |
| 00:35-00:40 | 50.3 | | 49.7 | |
| 00:40-00:45 | 53.9 | | 50.8 | |
| 00:45-00:50 | 53.5 | | 50.9 | |
| 00:50-00:55 | 54.8 | | 50.9 | |
| 00:55-01:00 | 54.0 | | 50.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 53.4 | | 50.7 | |
| 01:05-01:10 | 53.2 | | 50.6 | |
| 01:10-01:15 | 54.5 | | 50.8 | |
| 01:15-01:20 | 54.0 | | 50.9 | |
| 01:20-01:25 | 53.4 | | 50.8 | |
| 01:25-01:30 | 55.3 | 54.6 | 50.9 | 50.9 |
| 01:30-01:35 | 54.8 | | 50.9 | |
| 01:35-01:40 | 55.4 | | 51.1 | |
| 01:40-01:45 | 53.5 | | 50.9 | |
| 01:45-01:50 | 54.6 | | 51.1 | |
| 01:50-01:55 | 55.0 | | 51.1 | |
| 01:55-02:00 | 56.8 | | 51.1 | |
| 02:00-02:05 | 54.0 | | 51.3 | |
| 02:05-02:10 | 53.0 | | 49.3 | |
| 02:10-02:15 | 52.8 | | 49.5 | |
| 02:15-02:20 | 49.7 | | 49.5 | |
| 02:20-02:25 | 51.9 | | 50.2 | |
| 02:25-02:30 | 53.8 | 53.1 | 49.2 | 49.5 |
| 02:30-02:35 | 53.1 | | 49.5 | |
| 02:35-02:40 | 51.3 | | 48.4 | |
| 02:40-02:45 | 50.2 | | 49.0 | |
| 02:45-02:50 | 53.4 | | 50.2 | |
| 02:50-02:55 | 54.7 | | 50.6 | |
| 02:55-03:00 | 55.3 | | 52.3 | |
| 03:00-03:05 | 56.2 | | 52.0 | |
| 03:05-03:10 | 56.0 | | 52.7 | |
| 03:10-03:15 | 54.8 | | 53.3 | |
| 03:15-03:20 | 55.0 | | 54.5 | |
| 03:20-03:25 | 57.0 | | 53.6 | |
| 03:25-03:30 | 54.5 | 55.0 | 52.6 | 52.4 |
| 03:30-03:35 | 54.6 | | 51.3 | |
| 03:35-03:40 | 53.2 | | 52.0 | |
| 03:40-03:45 | 52.8 | | 51.6 | |
| 03:45-03:50 | 55.0 | | 52.1 | |
| 03:50-03:55 | 54.7 | | 52.4 | |
| 03:55-04:00 | 53.9 | | 53.6 | |
| 04:00-04:05 | 57.7 | | 52.9 | |
| 04:05-04:10 | 55.1 | | 52.7 | |
| 04:10-04:15 | 55.9 | | 52.2 | |
| 04:15-04:20 | 53.0 | | 50.9 | |
| 04:20-04:25 | 53.7 | | 51.3 | |
| 04:25-04:30 | 54.7 | 54.5 | 51.2 | 50.9 |
| 04:30-04:35 | 51.9 | | 50.0 | |
| 04:35-04:40 | 52.9 | | 50.6 | |
| 04:40-04:45 | 53.7 | | 50.0 | |
| 04:45-04:50 | 51.7 | | 49.5 | |
| 04:50-04:55 | 53.9 | | 50.2 | |
| 04:55-05:00 | 55.5 | | 51.5 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 53.9 | 55.2 | 51.7 | 51.8 |
| 05:05-05:10 | 57.4 | | 51.1 | |
| 05:10-05:15 | 53.3 | | 51.2 | |
| 05:15-05:20 | 53.7 | | 51.8 | |
| 05:20-05:25 | 55.6 | | 50.8 | |
| 05:25-05:30 | 56.0 | | 52.9 | |
| 05:30-05:35 | 54.8 | | 52.7 | |
| 05:35-05:40 | 55.1 | | 51.6 | |
| 05:40-05:45 | 54.7 | | 52.3 | |
| 05:45-05:50 | 55.2 | | 54.4 | |
| 05:50-05:55 | 55.0 | | 52.0 | |
| 05:55-06:00 | 56.3 | | 53.9 | |
| 06:00-06:05 | 57.4 | 57.3 | 53.1 | 53.1 |
| 06:05-06:10 | 58.5 | | 52.9 | |
| 06:10-06:15 | 58.2 | | 55.5 | |
| 06:15-06:20 | 57.7 | | 54.7 | |
| 06:20-06:25 | 59.4 | | 55.1 | |
| 06:25-06:30 | 57.3 | | 54.3 | |
| 06:30-06:35 | 58.2 | | 54.0 | |
| 06:35-06:40 | 56.1 | | 52.5 | |
| 06:40-06:45 | 56.3 | | 51.5 | |
| 06:45-06:50 | 54.9 | | 52.6 | |
| 06:50-06:55 | 54.5 | | 52.9 | |
| 06:55-07:00 | 56.8 | | 54.5 | |
| 07:00-07:05 | 59.7 | 58.2 | 53.9 | 54.2 |
| 07:05-07:10 | 58.6 | | 55.0 | |
| 07:10-07:15 | 60.7 | | 54.0 | |
| 07:15-07:20 | 58.9 | | 53.0 | |
| 07:20-07:25 | 58.4 | | 54.4 | |
| 07:25-07:30 | 57.9 | | 54.3 | |
| 07:30-07:35 | 56.1 | | 54.1 | |
| 07:35-07:40 | 57.5 | | 54.1 | |
| 07:40-07:45 | 58.2 | | 55.3 | |
| 07:45-07:50 | 57.0 | | 54.2 | |
| 07:50-07:55 | 57.5 | | 55.0 | |
| 07:55-08:00 | 55.9 | | 54.3 | |
| 08:00-08:05 | 58.6 | 58.2 | 54.1 | 53.9 |
| 08:05-08:10 | 60.0 | | 54.3 | |
| 08:10-08:15 | 59.5 | | 54.9 | |
| 08:15-08:20 | 57.0 | | 53.4 | |
| 08:20-08:25 | 58.1 | | 54.1 | |
| 08:25-08:30 | 56.5 | | 53.4 | |
| 08:30-08:35 | 58.3 | | 54.1 | |
| 08:35-08:40 | 57.0 | | 52.7 | |
| 08:40-08:45 | 57.8 | | 53.5 | |
| 08:45-08:50 | 56.9 | | 53.7 | |
| 08:50-08:55 | 58.1 | | 53.9 | |
| 08:55-09:00 | 58.7 | | 53.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 55.7 | 57.4 | 54.2 | 53.8 |
| 09:05-09:10 | 59.2 | | 54.8 | |
| 09:10-09:15 | 57.5 | | 55.7 | |
| 09:15-09:20 | 56.8 | | 54.2 | |
| 09:20-09:25 | 57.7 | | 54.7 | |
| 09:25-09:30 | 56.9 | | 53.4 | |
| 09:30-09:35 | 58.6 | | 54.9 | |
| 09:35-09:40 | 57.1 | | 53.8 | |
| 09:40-09:45 | 57.3 | | 53.5 | |
| 09:45-09:50 | 56.5 | | 53.4 | |
| 09:50-09:55 | 56.5 | | 53.4 | |
| 09:55-10:00 | 57.4 | | 52.8 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 56.6 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 93.5 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 61.7 | - | | |

| - | Sound Level Meter Data | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B26 | SCARLET | ST-12D | 10352333 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการระบายเสียงและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 54.1 | 54.9 | 52.1 | 52.1 |
| 10:05-10:10 | 55.6 | | 53.5 | |
| 10:10-10:15 | 57.0 | | 53.4 | |
| 10:15-10:20 | 55.2 | | 51.9 | |
| 10:20-10:25 | 52.8 | | 52.3 | |
| 10:25-10:30 | 54.4 | | 53.0 | |
| 10:30-10:35 | 55.3 | | 53.0 | |
| 10:35-10:40 | 56.5 | | 52.4 | |
| 10:40-10:45 | 54.0 | | 50.0 | |
| 10:45-10:50 | 51.0 | | 50.6 | |
| 10:50-10:55 | 54.0 | | 51.6 | |
| 10:55-11:00 | 55.5 | | 50.1 | |
| 11:00-11:05 | 51.3 | 54.5 | 50.0 | 51.9 |
| 11:05-11:10 | 52.9 | | 51.9 | |
| 11:10-11:15 | 54.2 | | 52.6 | |
| 11:15-11:20 | 53.2 | | 52.2 | |
| 11:20-11:25 | 57.4 | | 51.6 | |
| 11:25-11:30 | 55.6 | | 51.8 | |
| 11:30-11:35 | 56.0 | | 53.4 | |
| 11:35-11:40 | 53.5 | | 52.6 | |
| 11:40-11:45 | 55.0 | | 51.9 | |
| 11:45-11:50 | 53.7 | | 51.7 | |
| 11:50-11:55 | 54.6 | | 52.3 | |
| 11:55-12:00 | 53.9 | | 52.4 | |
| 12:00-12:05 | 54.7 | 54.8 | 52.2 | 51.9 |
| 12:05-12:10 | 56.3 | | 51.9 | |
| 12:10-12:15 | 54.4 | | 50.7 | |
| 12:15-12:20 | 52.2 | | 50.3 | |
| 12:20-12:25 | 54.8 | | 51.3 | |
| 12:25-12:30 | 54.1 | | 51.5 | |
| 12:30-12:35 | 55.3 | | 52.4 | |
| 12:35-12:40 | 57.7 | | 52.2 | |
| 12:40-12:45 | 55.7 | | 51.3 | |
| 12:45-12:50 | 52.9 | | 51.9 | |
| 12:50-12:55 | 53.1 | | 52.3 | |
| 12:55-13:00 | 53.5 | | 52.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 54.9 | 55.6 | 52.1 | 52.1 |
| 13:05-13:10 | 55.8 | | 53.0 | |
| 13:10-13:15 | 54.5 | | 51.4 | |
| 13:15-13:20 | 56.5 | | 52.7 | |
| 13:20-13:25 | 55.0 | | 51.5 | |
| 13:25-13:30 | 52.2 | | 52.1 | |
| 13:30-13:35 | 55.9 | | 52.7 | |
| 13:35-13:40 | 56.0 | | 52.3 | |
| 13:40-13:45 | 54.0 | | 51.0 | |
| 13:45-13:50 | 57.7 | | 52.4 | |
| 13:50-13:55 | 55.6 | | 52.6 | |
| 13:55-14:00 | 56.6 | | 51.7 | |
| 14:00-14:05 | 55.9 | 56.7 | 52.1 | 52.2 |
| 14:05-14:10 | 57.5 | | 51.4 | |
| 14:10-14:15 | 55.5 | | 52.3 | |
| 14:15-14:20 | 55.4 | | 52.4 | |
| 14:20-14:25 | 57.9 | | 52.7 | |
| 14:25-14:30 | 57.5 | | 51.5 | |
| 14:30-14:35 | 56.8 | | 51.6 | |
| 14:35-14:40 | 56.5 | | 53.2 | |
| 14:40-14:45 | 57.1 | | 52.2 | |
| 14:45-14:50 | 56.4 | | 52.8 | |
| 14:50-14:55 | 56.6 | | 52.5 | |
| 14:55-15:00 | 56.4 | | 51.5 | |
| 15:00-15:05 | 55.8 | 58.1 | 52.6 | 53.6 |
| 15:05-15:10 | 58.9 | | 53.7 | |
| 15:10-15:15 | 57.3 | | 53.3 | |
| 15:15-15:20 | 56.7 | | 52.8 | |
| 15:20-15:25 | 56.8 | | 52.2 | |
| 15:25-15:30 | 57.5 | | 51.8 | |
| 15:30-15:35 | 58.7 | | 53.9 | |
| 15:35-15:40 | 57.3 | | 54.2 | |
| 15:40-15:45 | 57.8 | | 54.1 | |
| 15:45-15:50 | 60.5 | | 53.6 | |
| 15:50-15:55 | 59.0 | | 54.0 | |
| 15:55-16:00 | 58.6 | | 54.2 | |
| 16:00-16:05 | 58.5 | 58.7 | 54.5 | 54.5 |
| 16:05-16:10 | 59.6 | | 54.6 | |
| 16:10-16:15 | 60.8 | | 55.7 | |
| 16:15-16:20 | 58.9 | | 55.6 | |
| 16:20-16:25 | 57.7 | | 55.9 | |
| 16:25-16:30 | 60.7 | | 55.7 | |
| 16:30-16:35 | 56.0 | | 54.0 | |
| 16:35-16:40 | 59.0 | | 54.6 | |
| 16:40-16:45 | 57.1 | | 54.3 | |
| 16:45-16:50 | 59.1 | | 54.1 | |
| 16:50-16:55 | 58.6 | | 54.2 | |
| 16:55-17:00 | 55.9 | | 53.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 58.9 | 58.6 | 53.5 | 54.3 |
| 17:05-17:10 | 57.1 | | 54.2 | |
| 17:10-17:15 | 59.1 | | 55.5 | |
| 17:15-17:20 | 59.3 | | 54.9 | |
| 17:20-17:25 | 57.3 | | 54.7 | |
| 17:25-17:30 | 60.8 | | 55.1 | |
| 17:30-17:35 | 57.1 | | 55.6 | |
| 17:35-17:40 | 58.9 | | 54.3 | |
| 17:40-17:45 | 58.0 | | 54.3 | |
| 17:45-17:50 | 57.2 | | 54.0 | |
| 17:50-17:55 | 59.8 | | 54.5 | |
| 17:55-18:00 | 57.2 | | 54.3 | |
| 18:00-18:05 | 58.6 | 58.6 | 54.4 | 54.4 |
| 18:05-18:10 | 57.2 | | 54.7 | |
| 18:10-18:15 | 59.7 | | 55.4 | |
| 18:15-18:20 | 60.3 | | 53.6 | |
| 18:20-18:25 | 58.7 | | 54.1 | |
| 18:25-18:30 | 58.2 | | 54.6 | |
| 18:30-18:35 | 57.6 | | 54.5 | |
| 18:35-18:40 | 59.0 | | 54.3 | |
| 18:40-18:45 | 58.5 | | 53.8 | |
| 18:45-18:50 | 57.4 | | 54.8 | |
| 18:50-18:55 | 57.7 | | 54.7 | |
| 18:55-19:00 | 58.8 | | 53.0 | |
| 19:00-19:05 | 57.9 | 58.2 | 54.8 | 53.7 |
| 19:05-19:10 | 59.7 | | 55.0 | |
| 19:10-19:15 | 61.1 | | 55.4 | |
| 19:15-19:20 | 58.5 | | 53.2 | |
| 19:20-19:25 | 55.4 | | 52.3 | |
| 19:25-19:30 | 56.5 | | 54.5 | |
| 19:30-19:35 | 57.3 | | 54.9 | |
| 19:35-19:40 | 60.7 | | 54.0 | |
| 19:40-19:45 | 59.1 | | 52.5 | |
| 19:45-19:50 | 55.0 | | 53.7 | |
| 19:50-19:55 | 56.8 | | 53.3 | |
| 19:55-20:00 | 53.5 | | 53.2 | |
| 20:00-20:05 | 57.1 | 57.1 | 52.9 | 52.8 |
| 20:05-20:10 | 59.7 | | 53.1 | |
| 20:10-20:15 | 56.8 | | 52.9 | |
| 20:15-20:20 | 57.1 | | 53.0 | |
| 20:20-20:25 | 56.1 | | 52.9 | |
| 20:25-20:30 | 58.4 | | 53.9 | |
| 20:30-20:35 | 60.5 | | 52.6 | |
| 20:35-20:40 | 56.7 | | 52.8 | |
| 20:40-20:45 | 55.2 | | 52.6 | |
| 20:45-20:50 | 54.4 | | 51.0 | |
| 20:50-20:55 | 51.4 | | 51.1 | |
| 20:55-21:00 | 54.8 | | 52.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 56.6 | 57.1 | 54.0 | 52.4 |
| 21:05-21:10 | 57.3 | | 53.5 | |
| 21:10-21:15 | 60.3 | | 52.8 | |
| 21:15-21:20 | 57.7 | | 52.4 | |
| 21:20-21:25 | 56.8 | | 52.1 | |
| 21:25-21:30 | 55.3 | | 52.2 | |
| 21:30-21:35 | 55.7 | | 52.1 | |
| 21:35-21:40 | 58.3 | | 52.5 | |
| 21:40-21:45 | 56.1 | | 52.5 | |
| 21:45-21:50 | 56.3 | | 52.3 | |
| 21:50-21:55 | 55.4 | | 52.2 | |
| 21:55-22:00 | 56.6 | | 52.4 | |
| 22:00-22:05 | 55.3 | 55.1 | 51.1 | 50.9 |
| 22:05-22:10 | 54.3 | | 50.9 | |
| 22:10-22:15 | 53.5 | | 50.0 | |
| 22:15-22:20 | 54.1 | | 51.0 | |
| 22:20-22:25 | 53.5 | | 50.3 | |
| 22:25-22:30 | 56.1 | | 51.2 | |
| 22:30-22:35 | 55.9 | | 51.0 | |
| 22:35-22:40 | 54.6 | | 50.9 | |
| 22:40-22:45 | 56.4 | | 50.4 | |
| 22:45-22:50 | 54.6 | | 50.8 | |
| 22:50-22:55 | 55.5 | | 51.0 | |
| 22:55-23:00 | 56.3 | | 51.2 | |
| 23:00-23:05 | 54.4 | 51.2 | 50.9 | 46.7 |
| 23:05-23:10 | 55.0 | | 49.0 | |
| 23:10-23:15 | 52.1 | | 49.0 | |
| 23:15-23:20 | 53.1 | | 48.0 | |
| 23:20-23:25 | 49.4 | | 47.0 | |
| 23:25-23:30 | 47.3 | | 46.1 | |
| 23:30-23:35 | 46.6 | | 46.0 | |
| 23:35-23:40 | 48.8 | | 46.2 | |
| 23:40-23:45 | 49.7 | | 46.5 | |
| 23:45-23:50 | 47.9 | | 45.2 | |
| 23:50-23:55 | 47.5 | | 46.7 | |
| 23:55-00:00 | 51.7 | | 48.0 | |
| 00:00-00:05 | 49.7 | 50.5 | 47.3 | 46.8 |
| 00:05-00:10 | 47.4 | | 46.6 | |
| 00:10-00:15 | 51.9 | | 46.3 | |
| 00:15-00:20 | 47.6 | | 47.0 | |
| 00:20-00:25 | 49.0 | | 46.8 | |
| 00:25-00:30 | 51.2 | | 46.0 | |
| 00:30-00:35 | 46.8 | | 46.2 | |
| 00:35-00:40 | 50.9 | | 47.2 | |
| 00:40-00:45 | 50.2 | | 46.0 | |
| 00:45-00:50 | 47.5 | | 47.0 | |
| 00:50-00:55 | 50.9 | | 49.4 | |
| 00:55-01:00 | 55.1 | | 48.0 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 53.5 | 52.2 | 48.0 | 47.8 |
| 01:05-01:10 | 53.1 | | 47.8 | |
| 01:10-01:15 | 52.2 | | 48.0 | |
| 01:15-01:20 | 54.6 | | 48.0 | |
| 01:20-01:25 | 50.1 | | 48.0 | |
| 01:25-01:30 | 49.3 | | 47.6 | |
| 01:30-01:35 | 50.0 | | 47.6 | |
| 01:35-01:40 | 49.3 | | 47.7 | |
| 01:40-01:45 | 52.0 | | 49.8 | |
| 01:45-01:50 | 55.5 | | 48.0 | |
| 01:50-01:55 | 49.6 | | 47.8 | |
| 01:55-02:00 | 50.8 | | 47.8 | |
| 02:00-02:05 | 52.3 | 53.9 | 47.9 | 49.7 |
| 02:05-02:10 | 52.5 | | 48.6 | |
| 02:10-02:15 | 51.7 | | 48.8 | |
| 02:15-02:20 | 53.8 | | 48.9 | |
| 02:20-02:25 | 54.6 | | 49.3 | |
| 02:25-02:30 | 54.1 | | 49.7 | |
| 02:30-02:35 | 52.7 | | 49.7 | |
| 02:35-02:40 | 54.5 | | 50.6 | |
| 02:40-02:45 | 53.8 | | 51.4 | |
| 02:45-02:50 | 54.2 | | 51.8 | |
| 02:50-02:55 | 55.1 | | 52.3 | |
| 02:55-03:00 | 55.7 | | 53.8 | |
| 03:00-03:05 | 54.6 | 55.0 | 50.9 | 52.8 |
| 03:05-03:10 | 54.9 | | 52.3 | |
| 03:10-03:15 | 55.4 | | 52.6 | |
| 03:15-03:20 | 55.2 | | 53.8 | |
| 03:20-03:25 | 55.2 | | 53.4 | |
| 03:25-03:30 | 54.2 | | 53.8 | |
| 03:30-03:35 | 55.0 | | 53.9 | |
| 03:35-03:40 | 54.5 | | 52.8 | |
| 03:40-03:45 | 54.0 | | 52.9 | |
| 03:45-03:50 | 55.7 | | 53.4 | |
| 03:50-03:55 | 56.4 | | 52.3 | |
| 03:55-04:00 | 54.2 | | 52.0 | |
| 04:00-04:05 | 54.6 | 53.1 | 52.4 | 50.4 |
| 04:05-04:10 | 53.7 | | 51.1 | |
| 04:10-04:15 | 52.4 | | 50.4 | |
| 04:15-04:20 | 53.9 | | 50.3 | |
| 04:20-04:25 | 52.5 | | 50.2 | |
| 04:25-04:30 | 53.4 | | 49.8 | |
| 04:30-04:35 | 50.2 | | 49.5 | |
| 04:35-04:40 | 53.5 | | 50.6 | |
| 04:40-04:45 | 50.9 | | 49.3 | |
| 04:45-04:50 | 52.4 | | 50.4 | |
| 04:50-04:55 | 53.3 | | 51.7 | |
| 04:55-05:00 | 53.9 | | 51.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 54.7 | 55.6 | 52.0 | 53.2 |
| 05:05-05:10 | 55.2 | | 52.3 | |
| 05:10-05:15 | 54.1 | | 53.2 | |
| 05:15-05:20 | 55.6 | | 52.0 | |
| 05:20-05:25 | 56.4 | | 53.9 | |
| 05:25-05:30 | 54.7 | | 53.0 | |
| 05:30-05:35 | 55.5 | | 53.7 | |
| 05:35-05:40 | 55.4 | | 53.1 | |
| 05:40-05:45 | 55.6 | | 53.4 | |
| 05:45-05:50 | 57.0 | | 54.0 | |
| 05:50-05:55 | 56.3 | | 54.6 | |
| 05:55-06:00 | 56.0 | | 55.4 | |
| 06:00-06:05 | 56.7 | 59.8 | 55.2 | 54.3 |
| 06:05-06:10 | 60.9 | | 56.9 | |
| 06:10-06:15 | 61.3 | | 56.1 | |
| 06:15-06:20 | 60.8 | | 55.7 | |
| 06:20-06:25 | 61.0 | | 54.8 | |
| 06:25-06:30 | 61.1 | | 53.8 | |
| 06:30-06:35 | 59.8 | | 53.8 | |
| 06:35-06:40 | 58.4 | | 53.6 | |
| 06:40-06:45 | 59.4 | | 53.1 | |
| 06:45-06:50 | 59.0 | | 54.5 | |
| 06:50-06:55 | 58.6 | | 54.3 | |
| 06:55-07:00 | 58.5 | | 54.0 | |
| 07:00-07:05 | 56.4 | 57.4 | 54.2 | 52.8 |
| 07:05-07:10 | 56.3 | | 52.6 | |
| 07:10-07:15 | 58.2 | | 52.8 | |
| 07:15-07:20 | 56.8 | | 52.2 | |
| 07:20-07:25 | 57.4 | | 52.8 | |
| 07:25-07:30 | 58.4 | | 53.7 | |
| 07:30-07:35 | 57.5 | | 54.0 | |
| 07:35-07:40 | 58.3 | | 52.5 | |
| 07:40-07:45 | 54.5 | | 52.3 | |
| 07:45-07:50 | 56.3 | | 53.2 | |
| 07:50-07:55 | 59.3 | | 52.3 | |
| 07:55-08:00 | 56.8 | | 53.7 | |
| 08:00-08:05 | 56.2 | 56.4 | 54.2 | 52.4 |
| 08:05-08:10 | 56.4 | | 52.3 | |
| 08:10-08:15 | 58.1 | | 52.1 | |
| 08:15-08:20 | 53.4 | | 51.7 | |
| 08:20-08:25 | 55.3 | | 51.7 | |
| 08:25-08:30 | 55.3 | | 52.3 | |
| 08:30-08:35 | 55.0 | | 53.5 | |
| 08:35-08:40 | 55.1 | | 53.6 | |
| 08:40-08:45 | 57.8 | | 53.4 | |
| 08:45-08:50 | 59.5 | | 54.5 | |
| 08:50-08:55 | 55.9 | | 53.2 | |
| 08:55-09:00 | 54.8 | | 52.4 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 55.2 | 56.4 | 51.9 | 52.3 |
| 09:05-09:10 | 56.1 | | 52.2 | |
| 09:10-09:15 | 56.9 | | 54.2 | |
| 09:15-09:20 | 55.8 | | 53.3 | |
| 09:20-09:25 | 55.3 | | 52.7 | |
| 09:25-09:30 | 55.9 | | 52.3 | |
| 09:30-09:35 | 57.9 | | 52.1 | |
| 09:35-09:40 | 56.4 | | 52.1 | |
| 09:40-09:45 | 55.3 | | 52.3 | |
| 09:45-09:50 | 58.6 | | 53.4 | |
| 09:50-09:55 | 55.3 | | 52.1 | |
| 09:55-10:00 | 57.0 | | 53.6 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 56.4 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 93.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 61.7 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B26 | SCARLET | ST-120 | 10352333 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 57.6 | 56.7 | 53.9 | 53.8 |
| 10:05-10:10 | 57.3 | | 53.6 | |
| 10:10-10:15 | 54.6 | | 52.7 | |
| 10:15-10:20 | 56.5 | | 54.6 | |
| 10:20-10:25 | 58.3 | | 54.0 | |
| 10:25-10:30 | 57.8 | | 53.8 | |
| 10:30-10:35 | 55.2 | | 52.6 | |
| 10:35-10:40 | 56.7 | | 54.0 | |
| 10:40-10:45 | 56.3 | | 53.8 | |
| 10:45-10:50 | 56.2 | | 54.0 | |
| 10:50-10:55 | 55.3 | | 52.0 | |
| 10:55-11:00 | 57.0 | | 53.1 | |
| 11:00-11:05 | 56.5 | 57.7 | 55.1 | 54.0 |
| 11:05-11:10 | 56.1 | | 56.0 | |
| 11:10-11:15 | 58.4 | | 57.5 | |
| 11:15-11:20 | 57.5 | | 57.4 | |
| 11:20-11:25 | 58.7 | | 55.7 | |
| 11:25-11:30 | 58.1 | | 53.7 | |
| 11:30-11:35 | 56.5 | | 54.0 | |
| 11:35-11:40 | 56.3 | | 53.4 | |
| 11:40-11:45 | 58.7 | | 53.2 | |
| 11:45-11:50 | 59.2 | | 53.7 | |
| 11:50-11:55 | 57.4 | | 54.0 | |
| 11:55-12:00 | 57.1 | | 53.0 | |
| 12:00-12:05 | 55.2 | 56.1 | 51.6 | 52.1 |
| 12:05-12:10 | 57.2 | | 52.1 | |
| 12:10-12:15 | 58.7 | | 52.2 | |
| 12:15-12:20 | 55.8 | | 52.2 | |
| 12:20-12:25 | 54.5 | | 51.3 | |
| 12:25-12:30 | 55.1 | | 51.0 | |
| 12:30-12:35 | 57.9 | | 51.7 | |
| 12:35-12:40 | 55.5 | | 52.3 | |
| 12:40-12:45 | 55.2 | | 52.4 | |
| 12:45-12:50 | 53.9 | | 52.0 | |
| 12:50-12:55 | 56.1 | | 53.4 | |
| 12:55-13:00 | 55.6 | | 54.1 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 58.9 | 58.0 | 54.8 | 54.5 |
| 13:05-13:10 | 56.0 | | 54.2 | |
| 13:10-13:15 | 58.9 | | 54.5 | |
| 13:15-13:20 | 57.1 | | 54.1 | |
| 13:20-13:25 | 57.3 | | 55.5 | |
| 13:25-13:30 | 56.8 | | 55.2 | |
| 13:30-13:35 | 55.6 | | 54.7 | |
| 13:35-13:40 | 56.5 | | 54.4 | |
| 13:40-13:45 | 59.9 | | 55.8 | |
| 13:45-13:50 | 60.7 | | 54.3 | |
| 13:50-13:55 | 55.4 | | 54.2 | |
| 13:55-14:00 | 58.5 | | 55.6 | |
| 14:00-14:05 | 60.6 | 57.7 | 54.3 | 54.1 |
| 14:05-14:10 | 57.1 | | 54.2 | |
| 14:10-14:15 | 57.2 | | 54.7 | |
| 14:15-14:20 | 55.5 | | 52.8 | |
| 14:20-14:25 | 58.3 | | 53.8 | |
| 14:25-14:30 | 55.2 | | 53.2 | |
| 14:30-14:35 | 57.4 | | 53.8 | |
| 14:35-14:40 | 58.7 | | 56.1 | |
| 14:40-14:45 | 57.6 | | 55.1 | |
| 14:45-14:50 | 57.6 | | 54.6 | |
| 14:50-14:55 | 56.0 | | 53.4 | |
| 14:55-15:00 | 58.3 | | 54.1 | |
| 15:00-15:05 | 58.8 | 58.9 | 55.9 | 54.9 |
| 15:05-15:10 | 57.6 | | 54.6 | |
| 15:10-15:15 | 58.3 | | 54.7 | |
| 15:15-15:20 | 59.2 | | 53.4 | |
| 15:20-15:25 | 57.8 | | 55.0 | |
| 15:25-15:30 | 60.5 | | 54.7 | |
| 15:30-15:35 | 58.5 | | 55.5 | |
| 15:35-15:40 | 59.3 | | 54.9 | |
| 15:40-15:45 | 58.5 | | 54.8 | |
| 15:45-15:50 | 58.8 | | 56.5 | |
| 15:50-15:55 | 58.3 | | 55.1 | |
| 15:55-16:00 | 60.3 | | 55.4 | |
| 16:00-16:05 | 60.9 | 59.7 | 60.1 | 55.1 |
| 16:05-16:10 | 61.7 | | 57.9 | |
| 16:10-16:15 | 60.7 | | 56.8 | |
| 16:15-16:20 | 58.1 | | 55.2 | |
| 16:20-16:25 | 58.9 | | 53.9 | |
| 16:25-16:30 | 58.0 | | 56.2 | |
| 16:30-16:35 | 59.6 | | 56.0 | |
| 16:35-16:40 | 59.8 | | 55.1 | |
| 16:40-16:45 | 58.6 | | 53.8 | |
| 16:45-16:50 | 59.6 | | 54.2 | |
| 16:50-16:55 | 60.4 | | 54.8 | |
| 16:55-17:00 | 57.5 | | 54.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 60.0 | 58.9 | 54.9 | 54.8 |
| 17:05-17:10 | 59.3 | | 55.1 | |
| 17:10-17:15 | 59.5 | | 54.9 | |
| 17:15-17:20 | 57.0 | | 55.5 | |
| 17:20-17:25 | 55.9 | | 54.6 | |
| 17:25-17:30 | 58.7 | | 54.5 | |
| 17:30-17:35 | 58.2 | | 53.7 | |
| 17:35-17:40 | 59.0 | | 55.3 | |
| 17:40-17:45 | 61.5 | | 54.6 | |
| 17:45-17:50 | 57.7 | | 52.9 | |
| 17:50-17:55 | 58.2 | | 54.8 | |
| 17:55-18:00 | 59.5 | | 55.6 | |
| 18:00-18:05 | 61.2 | 59.8 | 55.3 | 54.5 |
| 18:05-18:10 | 60.3 | | 54.5 | |
| 18:10-18:15 | 59.6 | | 55.8 | |
| 18:15-18:20 | 59.5 | | 54.3 | |
| 18:20-18:25 | 59.6 | | 54.9 | |
| 18:25-18:30 | 60.3 | | 55.6 | |
| 18:30-18:35 | 60.1 | | 54.4 | |
| 18:35-18:40 | 59.1 | | 53.6 | |
| 18:40-18:45 | 57.5 | | 53.9 | |
| 18:45-18:50 | 57.1 | | 54.7 | |
| 18:50-18:55 | 61.2 | | 55.7 | |
| 18:55-19:00 | 60.6 | | 54.0 | |
| 19:00-19:05 | 58.4 | 59.0 | 53.6 | 54.1 |
| 19:05-19:10 | 56.2 | | 55.3 | |
| 19:10-19:15 | 59.7 | | 54.0 | |
| 19:15-19:20 | 55.2 | | 54.3 | |
| 19:20-19:25 | 59.5 | | 55.5 | |
| 19:25-19:30 | 61.1 | | 55.7 | |
| 19:30-19:35 | 60.2 | | 54.1 | |
| 19:35-19:40 | 58.1 | | 53.4 | |
| 19:40-19:45 | 59.6 | | 53.7 | |
| 19:45-19:50 | 56.8 | | 52.9 | |
| 19:50-19:55 | 58.8 | | 55.8 | |
| 19:55-20:00 | 60.4 | | 55.3 | |
| 20:00-20:05 | 60.3 | 58.8 | 55.9 | 54.5 |
| 20:05-20:10 | 57.2 | | 56.1 | |
| 20:10-20:15 | 62.4 | | 55.0 | |
| 20:15-20:20 | 57.8 | | 54.7 | |
| 20:20-20:25 | 59.3 | | 53.3 | |
| 20:25-20:30 | 55.6 | | 51.9 | |
| 20:30-20:35 | 53.0 | | 52.4 | |
| 20:35-20:40 | 56.8 | | 53.0 | |
| 20:40-20:45 | 57.3 | | 55.8 | |
| 20:45-20:50 | 60.4 | | 55.0 | |
| 20:50-20:55 | 60.4 | | 54.5 | |
| 20:55-21:00 | 57.8 | | 53.4 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 56.9 | 55.6 | 54.0 | 50.7 |
| 21:05-21:10 | 55.1 | | 51.0 | |
| 21:10-21:15 | 52.7 | | 50.2 | |
| 21:15-21:20 | 53.3 | | 49.9 | |
| 21:20-21:25 | 50.4 | | 49.9 | |
| 21:25-21:30 | 55.4 | | 50.2 | |
| 21:30-21:35 | 54.9 | | 52.1 | |
| 21:35-21:40 | 56.3 | | 52.7 | |
| 21:40-21:45 | 59.7 | | 53.2 | |
| 21:45-21:50 | 58.2 | | 51.9 | |
| 21:50-21:55 | 53.4 | | 50.7 | |
| 21:55-22:00 | 52.0 | | 49.8 | |
| 22:00-22:05 | 51.4 | 53.7 | 49.6 | 49.5 |
| 22:05-22:10 | 51.5 | | 50.1 | |
| 22:10-22:15 | 55.1 | | 50.4 | |
| 22:15-22:20 | 54.8 | | 51.2 | |
| 22:20-22:25 | 55.4 | | 50.7 | |
| 22:25-22:30 | 56.5 | | 52.1 | |
| 22:30-22:35 | 55.6 | | 49.5 | |
| 22:35-22:40 | 54.9 | | 45.9 | |
| 22:40-22:45 | 51.7 | | 45.6 | |
| 22:45-22:50 | 48.6 | | 45.9 | |
| 22:50-22:55 | 50.4 | | 45.8 | |
| 22:55-23:00 | 51.4 | | 45.7 | |
| 23:00-23:05 | 46.9 | 49.5 | 45.8 | 46.4 |
| 23:05-23:10 | 46.7 | | 46.0 | |
| 23:10-23:15 | 47.2 | | 46.4 | |
| 23:15-23:20 | 49.6 | | 46.7 | |
| 23:20-23:25 | 46.8 | | 46.0 | |
| 23:25-23:30 | 46.3 | | 45.7 | |
| 23:30-23:35 | 49.8 | | 45.4 | |
| 23:35-23:40 | 49.9 | | 47.6 | |
| 23:40-23:45 | 48.5 | | 47.7 | |
| 23:45-23:50 | 48.1 | | 47.3 | |
| 23:50-23:55 | 49.2 | | 48.3 | |
| 23:55-00:00 | 55.3 | | 48.0 | |
| 00:00-00:05 | 54.7 | 52.1 | 48.3 | 47.1 |
| 00:05-00:10 | 48.8 | | 47.0 | |
| 00:10-00:15 | 47.3 | | 46.6 | |
| 00:15-00:20 | 50.5 | | 47.1 | |
| 00:20-00:25 | 47.4 | | 47.2 | |
| 00:25-00:30 | 52.2 | | 49.1 | |
| 00:30-00:35 | 56.1 | | 48.5 | |
| 00:35-00:40 | 53.0 | | 49.6 | |
| 00:40-00:45 | 51.8 | | 48.0 | |
| 00:45-00:50 | 49.4 | | 47.0 | |
| 00:50-00:55 | 50.5 | | 46.8 | |
| 00:55-01:00 | 53.6 | | 46.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 52.2 | 52.6 | 50.5 | 49.3 |
| 01:05-01:10 | 56.6 | | 49.1 | |
| 01:10-01:15 | 49.7 | | 48.7 | |
| 01:15-01:20 | 49.9 | | 48.7 | |
| 01:20-01:25 | 50.6 | | 49.2 | |
| 01:25-01:30 | 53.2 | | 49.7 | |
| 01:30-01:35 | 50.5 | | 49.7 | |
| 01:35-01:40 | 51.8 | | 49.4 | |
| 01:40-01:45 | 54.8 | | 49.3 | |
| 01:45-01:50 | 51.5 | | 49.5 | |
| 01:50-01:55 | 52.3 | | 49.3 | |
| 01:55-02:00 | 52.7 | | 49.6 | |
| 02:00-02:05 | 55.9 | 55.4 | 49.8 | 50.0 |
| 02:05-02:10 | 55.4 | | 49.9 | |
| 02:10-02:15 | 54.6 | | 50.0 | |
| 02:15-02:20 | 55.9 | | 50.2 | |
| 02:20-02:25 | 57.0 | | 49.9 | |
| 02:25-02:30 | 51.9 | | 50.1 | |
| 02:30-02:35 | 52.0 | | 48.6 | |
| 02:35-02:40 | 55.3 | | 49.5 | |
| 02:40-02:45 | 55.5 | | 50.6 | |
| 02:45-02:50 | 54.8 | | 51.8 | |
| 02:50-02:55 | 57.7 | | 52.3 | |
| 02:55-03:00 | 55.4 | | 54.2 | |
| 03:00-03:05 | 54.4 | 55.5 | 50.8 | 53.1 |
| 03:05-03:10 | 54.2 | | 51.6 | |
| 03:10-03:15 | 54.3 | | 50.7 | |
| 03:15-03:20 | 54.9 | | 51.4 | |
| 03:20-03:25 | 55.2 | | 52.6 | |
| 03:25-03:30 | 56.4 | | 53.4 | |
| 03:30-03:35 | 55.9 | | 54.4 | |
| 03:35-03:40 | 56.7 | | 54.0 | |
| 03:40-03:45 | 54.9 | | 53.1 | |
| 03:45-03:50 | 54.3 | | 53.8 | |
| 03:50-03:55 | 55.1 | | 54.1 | |
| 03:55-04:00 | 57.9 | | 53.5 | |
| 04:00-04:05 | 55.0 | 55.4 | 52.6 | 50.4 |
| 04:05-04:10 | 55.5 | | 51.2 | |
| 04:10-04:15 | 54.9 | | 50.9 | |
| 04:15-04:20 | 56.3 | | 50.4 | |
| 04:20-04:25 | 55.3 | | 49.6 | |
| 04:25-04:30 | 54.4 | | 49.7 | |
| 04:30-04:35 | 54.9 | | 49.0 | |
| 04:35-04:40 | 55.6 | | 49.8 | |
| 04:40-04:45 | 55.0 | | 51.5 | |
| 04:45-04:50 | 56.2 | | 54.3 | |
| 04:50-04:55 | 55.8 | | 53.0 | |
| 04:55-05:00 | 56.0 | | 49.6 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 56.3 | 56.3 | 52.2 | 52.5 |
| 05:05-05:10 | 54.9 | | 51.7 | |
| 05:10-05:15 | 55.2 | | 52.9 | |
| 05:15-05:20 | 55.9 | | 52.5 | |
| 05:20-05:25 | 56.3 | | 53.2 | |
| 05:25-05:30 | 56.9 | | 53.0 | |
| 05:30-05:35 | 55.0 | | 51.0 | |
| 05:35-05:40 | 56.5 | | 51.6 | |
| 05:40-05:45 | 57.0 | | 53.4 | |
| 05:45-05:50 | 56.4 | | 54.3 | |
| 05:50-05:55 | 57.2 | | 54.8 | |
| 05:55-06:00 | 56.8 | | 52.0 | |
| 06:00-06:05 | 57.5 | 56.6 | 53.1 | 52.0 |
| 06:05-06:10 | 56.2 | | 55.5 | |
| 06:10-06:15 | 57.0 | | 52.0 | |
| 06:15-06:20 | 56.7 | | 49.4 | |
| 06:20-06:25 | 56.2 | | 49.8 | |
| 06:25-06:30 | 54.9 | | 50.0 | |
| 06:30-06:35 | 54.8 | | 49.4 | |
| 06:35-06:40 | 54.2 | | 51.5 | |
| 06:40-06:45 | 56.8 | | 52.6 | |
| 06:45-06:50 | 58.1 | | 53.4 | |
| 06:50-06:55 | 58.6 | | 52.2 | |
| 06:55-07:00 | 56.3 | | 52.7 | |
| 07:00-07:05 | 55.6 | 58.3 | 53.9 | 54.7 |
| 07:05-07:10 | 55.2 | | 53.8 | |
| 07:10-07:15 | 56.8 | | 53.9 | |
| 07:15-07:20 | 56.6 | | 53.2 | |
| 07:20-07:25 | 58.6 | | 55.4 | |
| 07:25-07:30 | 60.0 | | 55.0 | |
| 07:30-07:35 | 60.2 | | 55.2 | |
| 07:35-07:40 | 57.9 | | 56.1 | |
| 07:40-07:45 | 59.2 | | 55.8 | |
| 07:45-07:50 | 58.0 | | 54.7 | |
| 07:50-07:55 | 59.0 | | 54.5 | |
| 07:55-08:00 | 58.9 | | 54.9 | |
| 08:00-08:05 | 55.3 | 58.4 | 54.1 | 54.1 |
| 08:05-08:10 | 56.4 | | 54.6 | |
| 08:10-08:15 | 58.5 | | 55.0 | |
| 08:15-08:20 | 58.9 | | 53.9 | |
| 08:20-08:25 | 58.1 | | 55.9 | |
| 08:25-08:30 | 59.0 | | 54.8 | |
| 08:30-08:35 | 58.2 | | 55.2 | |
| 08:35-08:40 | 61.3 | | 54.2 | |
| 08:40-08:45 | 56.9 | | 53.3 | |
| 08:45-08:50 | 58.4 | | 53.6 | |
| 08:50-08:55 | 59.6 | | 53.9 | |
| 08:55-09:00 | 56.7 | | 53.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 57.8 | 59.0 | 54.0 | 53.9 |
| 09:05-09:10 | 57.0 | | 53.9 | |
| 09:10-09:15 | 57.9 | | 53.9 | |
| 09:15-09:20 | 59.2 | | 55.2 | |
| 09:20-09:25 | 60.0 | | 53.9 | |
| 09:25-09:30 | 59.4 | | 53.4 | |
| 09:30-09:35 | 57.6 | | 53.3 | |
| 09:35-09:40 | 60.2 | | 54.2 | |
| 09:40-09:45 | 58.6 | | 53.8 | |
| 09:45-09:50 | 60.2 | | 55.9 | |
| 09:50-09:55 | 58.8 | | 54.0 | |
| 09:55-10:00 | 59.6 | | 54.8 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 57.3 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 97.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{pk}$ [dB(A)] | 61.8 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B26 | SCARLET | ST-12D | 10352333 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 56.1 | 57.7 | 52.5 | 53.4 |
| 10:05-10:10 | 56.8 | | 52.4 | |
| 10:10-10:15 | 55.3 | | 53.2 | |
| 10:15-10:20 | 57.5 | | 54.4 | |
| 10:20-10:25 | 59.7 | | 53.1 | |
| 10:25-10:30 | 58.8 | | 53.4 | |
| 10:30-10:35 | 57.1 | | 54.0 | |
| 10:35-10:40 | 55.8 | | 53.8 | |
| 10:40-10:45 | 58.6 | | 54.6 | |
| 10:45-10:50 | 59.6 | | 54.2 | |
| 10:50-10:55 | 57.5 | | 54.1 | |
| 10:55-11:00 | 56.8 | | 53.2 | |
| 11:00-11:05 | 55.4 | 57.5 | 52.9 | 53.7 |
| 11:05-11:10 | 57.7 | | 53.7 | |
| 11:10-11:15 | 56.3 | | 53.2 | |
| 11:15-11:20 | 56.9 | | 52.6 | |
| 11:20-11:25 | 58.6 | | 53.0 | |
| 11:25-11:30 | 59.4 | | 54.1 | |
| 11:30-11:35 | 56.7 | | 54.5 | |
| 11:35-11:40 | 56.8 | | 53.0 | |
| 11:40-11:45 | 58.7 | | 55.5 | |
| 11:45-11:50 | 57.6 | | 54.5 | |
| 11:50-11:55 | 57.1 | | 54.7 | |
| 11:55-12:00 | 56.8 | | 55.6 | |
| 12:00-12:05 | 58.7 | 56.7 | 54.9 | 53.6 |
| 12:05-12:10 | 56.6 | | 53.6 | |
| 12:10-12:15 | 54.9 | | 52.1 | |
| 12:15-12:20 | 53.3 | | 52.4 | |
| 12:20-12:25 | 54.2 | | 53.6 | |
| 12:25-12:30 | 57.2 | | 54.3 | |
| 12:30-12:35 | 55.2 | | 53.1 | |
| 12:35-12:40 | 56.5 | | 54.6 | |
| 12:40-12:45 | 58.1 | | 53.7 | |
| 12:45-12:50 | 56.4 | | 52.9 | |
| 12:50-12:55 | 55.7 | | 54.0 | |
| 12:55-13:00 | 59.6 | | 53.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 56.8 | 59.1 | 53.7 | 54.6 |
| 13:05-13:10 | 59.1 | | 57.4 | |
| 13:10-13:15 | 60.0 | | 57.0 | |
| 13:15-13:20 | 59.0 | | 54.8 | |
| 13:20-13:25 | 59.3 | | 53.0 | |
| 13:25-13:30 | 59.0 | | 57.5 | |
| 13:30-13:35 | 59.4 | | 55.8 | |
| 13:35-13:40 | 58.2 | | 54.5 | |
| 13:40-13:45 | 60.4 | | 53.6 | |
| 13:45-13:50 | 58.2 | | 54.3 | |
| 13:50-13:55 | 59.0 | | 54.6 | |
| 13:55-14:00 | 60.1 | | 54.7 | |
| 14:00-14:05 | 57.7 | 57.7 | 53.9 | 53.8 |
| 14:05-14:10 | 57.4 | | 53.8 | |
| 14:10-14:15 | 57.8 | | 53.2 | |
| 14:15-14:20 | 56.9 | | 52.5 | |
| 14:20-14:25 | 57.0 | | 51.9 | |
| 14:25-14:30 | 57.6 | | 52.1 | |
| 14:30-14:35 | 58.4 | | 53.8 | |
| 14:35-14:40 | 58.8 | | 55.8 | |
| 14:40-14:45 | 58.3 | | 55.4 | |
| 14:45-14:50 | 57.7 | | 53.5 | |
| 14:50-14:55 | 57.4 | | 54.7 | |
| 14:55-15:00 | 57.2 | | 53.9 | |
| 15:00-15:05 | 58.4 | 59.3 | 54.9 | 55.4 |
| 15:05-15:10 | 58.6 | | 55.4 | |
| 15:10-15:15 | 58.7 | | 54.1 | |
| 15:15-15:20 | 58.5 | | 55.5 | |
| 15:20-15:25 | 56.3 | | 54.3 | |
| 15:25-15:30 | 59.6 | | 55.9 | |
| 15:30-15:35 | 59.0 | | 55.0 | |
| 15:35-15:40 | 59.1 | | 55.4 | |
| 15:40-15:45 | 59.7 | | 58.1 | |
| 15:45-15:50 | 60.3 | | 57.5 | |
| 15:50-15:55 | 60.2 | | 59.4 | |
| 15:55-16:00 | 61.1 | | 58.1 | |
| 16:00-16:05 | 62.9 | 60.0 | 58.2 | 55.5 |
| 16:05-16:10 | 59.9 | | 55.7 | |
| 16:10-16:15 | 60.0 | | 55.5 | |
| 16:15-16:20 | 59.2 | | 54.2 | |
| 16:20-16:25 | 59.0 | | 56.9 | |
| 16:25-16:30 | 60.4 | | 54.2 | |
| 16:30-16:35 | 60.0 | | 53.3 | |
| 16:35-16:40 | 58.6 | | 53.6 | |
| 16:40-16:45 | 59.2 | | 55.6 | |
| 16:45-16:50 | 59.7 | | 55.6 | |
| 16:50-16:55 | 58.6 | | 56.3 | |
| 16:55-17:00 | 60.5 | | 55.5 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 58.0 | 58.9 | 55.3 | 54.6 |
| 17:05-17:10 | 59.8 | | 56.1 | |
| 17:10-17:15 | 58.6 | | 56.9 | |
| 17:15-17:20 | 59.8 | | 57.0 | |
| 17:20-17:25 | 59.9 | | 56.6 | |
| 17:25-17:30 | 60.0 | | 55.3 | |
| 17:30-17:35 | 58.6 | | 53.5 | |
| 17:35-17:40 | 60.3 | | 53.4 | |
| 17:40-17:45 | 58.1 | | 53.1 | |
| 17:45-17:50 | 57.4 | | 53.9 | |
| 17:50-17:55 | 57.1 | | 54.1 | |
| 17:55-18:00 | 58.1 | | 54.6 | |
| 18:00-18:05 | 59.0 | 58.8 | 54.5 | 53.9 |
| 18:05-18:10 | 56.6 | | 54.0 | |
| 18:10-18:15 | 60.2 | | 54.2 | |
| 18:15-18:20 | 59.7 | | 53.8 | |
| 18:20-18:25 | 57.9 | | 53.8 | |
| 18:25-18:30 | 59.7 | | 54.1 | |
| 18:30-18:35 | 60.0 | | 54.5 | |
| 18:35-18:40 | 56.3 | | 53.9 | |
| 18:40-18:45 | 60.2 | | 53.6 | |
| 18:45-18:50 | 58.4 | | 53.5 | |
| 18:50-18:55 | 58.2 | | 54.4 | |
| 18:55-19:00 | 56.4 | | 53.5 | |
| 19:00-19:05 | 55.7 | 57.7 | 54.9 | 53.4 |
| 19:05-19:10 | 59.4 | | 53.5 | |
| 19:10-19:15 | 60.0 | | 53.8 | |
| 19:15-19:20 | 55.4 | | 53.5 | |
| 19:20-19:25 | 57.7 | | 55.2 | |
| 19:25-19:30 | 61.0 | | 53.4 | |
| 19:30-19:35 | 59.9 | | 53.4 | |
| 19:35-19:40 | 57.7 | | 53.6 | |
| 19:40-19:45 | 55.3 | | 50.5 | |
| 19:45-19:50 | 54.3 | | 50.4 | |
| 19:50-19:55 | 54.0 | | 50.3 | |
| 19:55-20:00 | 53.4 | | 50.9 | |
| 20:00-20:05 | 53.3 | 56.2 | 50.4 | 51.8 |
| 20:05-20:10 | 53.5 | | 52.6 | |
| 20:10-20:15 | 57.3 | | 50.9 | |
| 20:15-20:20 | 54.7 | | 51.8 | |
| 20:20-20:25 | 56.0 | | 52.0 | |
| 20:25-20:30 | 57.9 | | 53.1 | |
| 20:30-20:35 | 59.9 | | 52.3 | |
| 20:35-20:40 | 57.3 | | 52.1 | |
| 20:40-20:45 | 56.4 | | 51.6 | |
| 20:45-20:50 | 54.3 | | 51.0 | |
| 20:50-20:55 | 52.2 | | 51.0 | |
| 20:55-21:00 | 54.9 | | 52.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 56.0 | 55.9 | 53.1 | 51.4 |
| 21:05-21:10 | 58.1 | | 52.3 | |
| 21:10-21:15 | 56.6 | | 52.5 | |
| 21:15-21:20 | 57.1 | | 52.2 | |
| 21:20-21:25 | 55.0 | | 51.3 | |
| 21:25-21:30 | 53.7 | | 51.4 | |
| 21:30-21:35 | 54.7 | | 50.6 | |
| 21:35-21:40 | 53.2 | | 50.4 | |
| 21:40-21:45 | 53.4 | | 50.3 | |
| 21:45-21:50 | 54.0 | | 51.2 | |
| 21:50-21:55 | 56.8 | | 52.3 | |
| 21:55-22:00 | 58.2 | | 51.9 | |
| 22:00-22:05 | 55.1 | 52.6 | 50.4 | 49.0 |
| 22:05-22:10 | 54.9 | | 50.1 | |
| 22:10-22:15 | 51.6 | | 49.0 | |
| 22:15-22:20 | 49.9 | | 48.9 | |
| 22:20-22:25 | 51.1 | | 49.1 | |
| 22:25-22:30 | 52.1 | | 49.0 | |
| 22:30-22:35 | 55.5 | | 49.2 | |
| 22:35-22:40 | 49.8 | | 48.9 | |
| 22:40-22:45 | 50.1 | | 49.2 | |
| 22:45-22:50 | 52.3 | | 48.9 | |
| 22:50-22:55 | 51.0 | | 49.0 | |
| 22:55-23:00 | 52.3 | | 50.1 | |
| 23:00-23:05 | 55.5 | 54.6 | 51.4 | 51.0 |
| 23:05-23:10 | 56.4 | | 51.6 | |
| 23:10-23:15 | 54.1 | | 52.3 | |
| 23:15-23:20 | 56.7 | | 52.6 | |
| 23:20-23:25 | 57.3 | | 51.2 | |
| 23:25-23:30 | 53.5 | | 51.5 | |
| 23:30-23:35 | 52.8 | | 51.0 | |
| 23:35-23:40 | 56.2 | | 49.9 | |
| 23:40-23:45 | 53.4 | | 48.9 | |
| 23:45-23:50 | 50.3 | | 49.5 | |
| 23:50-23:55 | 50.7 | | 50.4 | |
| 23:55-00:00 | 52.3 | | 50.2 | |
| 00:00-00:05 | 54.9 | 51.6 | 48.5 | 48.2 |
| 00:05-00:10 | 49.5 | | 48.9 | |
| 00:10-00:15 | 48.9 | | 48.6 | |
| 00:15-00:20 | 49.6 | | 48.1 | |
| 00:20-00:25 | 52.7 | | 48.2 | |
| 00:25-00:30 | 50.0 | | 48.0 | |
| 00:30-00:35 | 50.7 | | 48.2 | |
| 00:35-00:40 | 54.7 | | 48.4 | |
| 00:40-00:45 | 50.9 | | 48.3 | |
| 00:45-00:50 | 52.5 | | 47.0 | |
| 00:50-00:55 | 47.8 | | 47.2 | |
| 00:55-01:00 | 50.2 | | 48.3 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 55.1 | 52.9 | 48.0 | 48.6 |
| 01:05-01:10 | 48.8 | | 47.8 | |
| 01:10-01:15 | 48.2 | | 47.0 | |
| 01:15-01:20 | 47.4 | | 47.1 | |
| 01:20-01:25 | 50.4 | | 48.0 | |
| 01:25-01:30 | 50.5 | | 48.6 | |
| 01:30-01:35 | 51.4 | | 49.4 | |
| 01:35-01:40 | 54.4 | | 49.2 | |
| 01:40-01:45 | 54.0 | | 48.9 | |
| 01:45-01:50 | 53.1 | | 50.7 | |
| 01:50-01:55 | 56.4 | | 50.3 | |
| 01:55-02:00 | 54.5 | | 49.5 | |
| 02:00-02:05 | 54.6 | 54.7 | 50.9 | 50.3 |
| 02:05-02:10 | 54.6 | | 50.3 | |
| 02:10-02:15 | 52.3 | | 50.1 | |
| 02:15-02:20 | 55.2 | | 49.5 | |
| 02:20-02:25 | 51.1 | | 49.4 | |
| 02:25-02:30 | 52.9 | | 50.2 | |
| 02:30-02:35 | 53.0 | | 50.3 | |
| 02:35-02:40 | 54.8 | | 50.1 | |
| 02:40-02:45 | 54.4 | | 50.8 | |
| 02:45-02:50 | 54.8 | | 50.9 | |
| 02:50-02:55 | 56.7 | | 51.9 | |
| 02:55-03:00 | 57.5 | | 51.9 | |
| 03:00-03:05 | 56.9 | 55.8 | 53.1 | 53.2 |
| 03:05-03:10 | 55.2 | | 53.5 | |
| 03:10-03:15 | 55.1 | | 53.4 | |
| 03:15-03:20 | 54.9 | | 53.2 | |
| 03:20-03:25 | 54.4 | | 53.6 | |
| 03:25-03:30 | 55.5 | | 53.6 | |
| 03:30-03:35 | 56.5 | | 54.7 | |
| 03:35-03:40 | 55.9 | | 53.7 | |
| 03:40-03:45 | 57.5 | | 52.3 | |
| 03:45-03:50 | 55.4 | | 51.7 | |
| 03:50-03:55 | 54.6 | | 51.3 | |
| 03:55-04:00 | 56.1 | | 52.2 | |
| 04:00-04:05 | 53.4 | 55.4 | 50.3 | 50.8 |
| 04:05-04:10 | 55.6 | | 51.1 | |
| 04:10-04:15 | 55.0 | | 50.5 | |
| 04:15-04:20 | 55.9 | | 49.9 | |
| 04:20-04:25 | 54.6 | | 48.9 | |
| 04:25-04:30 | 55.4 | | 51.2 | |
| 04:30-04:35 | 55.6 | | 50.8 | |
| 04:35-04:40 | 55.9 | | 51.3 | |
| 04:40-04:45 | 55.6 | | 50.7 | |
| 04:45-04:50 | 55.8 | | 51.2 | |
| 04:50-04:55 | 56.0 | | 51.2 | |
| 04:55-05:00 | 55.7 | | 51.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 56.1 | 56.5 | 52.1 | 54.1 |
| 05:05-05:10 | 54.0 | | 53.0 | |
| 05:10-05:15 | 55.9 | | 52.3 | |
| 05:15-05:20 | 56.7 | | 54.1 | |
| 05:20-05:25 | 56.8 | | 54.9 | |
| 05:25-05:30 | 57.0 | | 53.7 | |
| 05:30-05:35 | 55.2 | | 54.1 | |
| 05:35-05:40 | 56.1 | | 54.4 | |
| 05:40-05:45 | 57.1 | | 55.9 | |
| 05:45-05:50 | 57.3 | | 54.6 | |
| 05:50-05:55 | 57.6 | | 54.7 | |
| 05:55-06:00 | 56.5 | | 53.9 | |
| 06:00-06:05 | 55.8 | 56.5 | 55.1 | 53.0 |
| 06:05-06:10 | 58.4 | | 54.8 | |
| 06:10-06:15 | 57.8 | | 54.0 | |
| 06:15-06:20 | 57.9 | | 54.6 | |
| 06:20-06:25 | 54.8 | | 53.5 | |
| 06:25-06:30 | 54.7 | | 53.0 | |
| 06:30-06:35 | 55.8 | | 52.7 | |
| 06:35-06:40 | 55.2 | | 53.2 | |
| 06:40-06:45 | 53.8 | | 51.2 | |
| 06:45-06:50 | 53.8 | | 52.5 | |
| 06:50-06:55 | 56.5 | | 52.9 | |
| 06:55-07:00 | 59.2 | | 52.9 | |
| 07:00-07:05 | 54.0 | 57.0 | 52.3 | 53.0 |
| 07:05-07:10 | 54.9 | | 54.6 | |
| 07:10-07:15 | 55.7 | | 53.0 | |
| 07:15-07:20 | 56.6 | | 52.3 | |
| 07:20-07:25 | 56.3 | | 53.5 | |
| 07:25-07:30 | 56.8 | | 53.4 | |
| 07:30-07:35 | 59.6 | | 53.0 | |
| 07:35-07:40 | 57.1 | | 52.7 | |
| 07:40-07:45 | 58.9 | | 52.1 | |
| 07:45-07:50 | 57.3 | | 53.6 | |
| 07:50-07:55 | 56.2 | | 53.5 | |
| 07:55-08:00 | 57.1 | | 54.5 | |
| 08:00-08:05 | 58.6 | 56.5 | 52.8 | 52.4 |
| 08:05-08:10 | 55.2 | | 51.8 | |
| 08:10-08:15 | 57.3 | | 52.4 | |
| 08:15-08:20 | 56.4 | | 52.5 | |
| 08:20-08:25 | 54.6 | | 52.8 | |
| 08:25-08:30 | 55.3 | | 51.3 | |
| 08:30-08:35 | 56.6 | | 51.2 | |
| 08:35-08:40 | 57.3 | | 52.0 | |
| 08:40-08:45 | 57.2 | | 52.1 | |
| 08:45-08:50 | 56.1 | | 52.6 | |
| 08:50-08:55 | 55.6 | | 53.3 | |
| 08:55-09:00 | 55.7 | | 53.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 56.3 | 57.5 | 52.3 | 53.2 |
| 09:05-09:10 | 56.2 | | 52.4 | |
| 09:10-09:15 | 56.4 | | 53.6 | |
| 09:15-09:20 | 56.6 | | 52.8 | |
| 09:20-09:25 | 57.0 | | 53.3 | |
| 09:25-09:30 | 57.3 | | 53.2 | |
| 09:30-09:35 | 58.6 | | 53.3 | |
| 09:35-09:40 | 57.9 | | 53.4 | |
| 09:40-09:45 | 57.3 | | 52.5 | |
| 09:45-09:50 | 57.7 | | 52.6 | |
| 09:50-09:55 | 58.5 | | 53.3 | |
| 09:55-10:00 | 58.6 | | 53.6 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 57.0 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 98.6 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{pk}$ [dB(A)] | 61.8 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B26 | SCARLET | ST-12D | 10352333 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 57.5 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 11:00-12:00 | 55.9 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 12:00-13:00 | 54.8 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 13:00-14:00 | 54.5 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 14:00-15:00 | 56.6 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 15:00-16:00 | 57.4 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 16:00-17:00 | 57.9 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 17:00-18:00 | 58.9 | 58.1 | 51.2 | 53.4 | -2.2 |
| 18:00-19:00 | 57.0 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 19:00-20:00 | 57.4 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 20:00-21:00 | 53.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 21:00-22:00 | 51.5 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 22:00-22:05 | 52.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:05-22:10 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 22:10-22:15 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 22:15-22:20 | 54.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:20-22:25 | 51.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:25-22:30 | 52.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:30-22:35 | 53.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:35-22:40 | 52.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:40-22:45 | 51.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:45-22:50 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 22:50-22:55 | 51.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:55-23:00 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 23:00-23:05 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 23:05-23:10 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:10-23:15 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 23:15-23:20 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 23:20-23:25 | 51.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:25-23:30 | 51.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:30-23:35 | 53.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:35-23:40 | 52.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:40-23:45 | 51.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:45-23:50 | 48.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:50-23:55 | 49.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:55-00:00 | 49.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:00-00:05 | 49.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:05-00:10 | 48.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:10-00:15 | 49.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:15-00:20 | 47.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:20-00:25 | 49.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:25-00:30 | 47.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:30-00:35 | 53.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:35-00:40 | 48.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:40-00:45 | 50.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:45-00:50 | 52.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:50-00:55 | 54.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:55-01:00 | 48.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 49.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:05-01:10 | 50.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:10-01:15 | 48.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:15-01:20 | 47.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:20-01:25 | 47.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:25-01:30 | 49.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:30-01:35 | 48.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:35-01:40 | 49.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:40-01:45 | 52.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:45-01:50 | 47.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:50-01:55 | 47.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:55-02:00 | 47.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:00-02:05 | 47.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:05-02:10 | 48.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:10-02:15 | 48.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:15-02:20 | 49.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:20-02:25 | 48.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:25-02:30 | 52.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:30-02:35 | 48.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:35-02:40 | 48.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:40-02:45 | 48.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:45-02:50 | 48.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:50-02:55 | 53.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:55-03:00 | 51.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:00-03:05 | 48.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:05-03:10 | 51.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:10-03:15 | 49.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:15-03:20 | 48.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:20-03:25 | 49.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:25-03:30 | 49.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:30-03:35 | 54.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:35-03:40 | 51.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:40-03:45 | 51.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:45-03:50 | 51.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:50-03:55 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 03:55-04:00 | 52.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:00-04:05 | 51.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:05-04:10 | 51.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:10-04:15 | 52.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:15-04:20 | 51.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:20-04:25 | 53.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:25-04:30 | 52.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:30-04:35 | 51.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:35-04:40 | 52.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:40-04:45 | 53.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:45-04:50 | 53.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:50-04:55 | 53.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:55-05:00 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 05:00-05:05 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 05:05-05:10 | 53.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:10-05:15 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 05:15-05:20 | 53.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:20-05:25 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:25-05:30 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 05:30-05:35 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 53.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:40-05:45 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 05:45-05:50 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 05:50-05:55 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 05:55-06:00 | 53.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 06:00-07:00 | 55.1 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 07:00-08:00 | 57.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 08:00-09:00 | 59.5 | 58.1 | 53.9 | 53.4 | 0.5 |
| 09:00-10:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 57.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 11:00-12:00 | 58.5 | 58.1 | 47.9 | 53.4 | -5.5 |
| 12:00-13:00 | 57.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 13:00-14:00 | 57.8 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 14:00-15:00 | 57.6 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 15:00-16:00 | 59.2 | 58.1 | 52.7 | 53.4 | -0.7 |
| 16:00-17:00 | 59.1 | 58.1 | 52.2 | 53.4 | -1.2 |
| 17:00-18:00 | 58.7 | 58.1 | 49.8 | 53.4 | -3.6 |
| 18:00-19:00 | 57.3 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 19:00-20:00 | 56.5 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 20:00-21:00 | 57.9 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 21:00-22:00 | 55.5 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 22:00-22:05 | 54.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:05-22:10 | 54.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:10-22:15 | 52.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:15-22:20 | 50.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:20-22:25 | 49.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:25-22:30 | 51.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:30-22:35 | 52.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:35-22:40 | 53.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:40-22:45 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 22:45-22:50 | 54.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:50-22:55 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 22:55-23:00 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 23:00-23:05 | 53.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:05-23:10 | 52.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:10-23:15 | 49.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:15-23:20 | 52.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:20-23:25 | 54.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:25-23:30 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 23:30-23:35 | 51.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:35-23:40 | 47.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:40-23:45 | 48.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:45-23:50 | 47.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:50-23:55 | 48.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:55-00:00 | 46.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:00-00:05 | 51.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:05-00:10 | 51.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:10-00:15 | 52.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:15-00:20 | 48.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:20-00:25 | 47.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:25-00:30 | 49.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:30-00:35 | 52.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:35-00:40 | 51.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:40-00:45 | 48.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:45-00:50 | 47.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:50-00:55 | 49.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:55-01:00 | 47.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 49.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:05-01:10 | 50.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:10-01:15 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 01:15-01:20 | 54.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:20-01:25 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 01:25-01:30 | 50.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:30-01:35 | 50.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:35-01:40 | 52.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:40-01:45 | 47.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:45-01:50 | 51.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:50-01:55 | 48.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:55-02:00 | 49.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:00-02:05 | 53.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:05-02:10 | 51.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:10-02:15 | 52.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:15-02:20 | 48.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:20-02:25 | 49.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:25-02:30 | 50.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:30-02:35 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 02:35-02:40 | 51.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:40-02:45 | 49.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:45-02:50 | 51.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:50-02:55 | 51.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:55-03:00 | 52.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:00-03:05 | 53.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:05-03:10 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 03:10-03:15 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:15-03:20 | 53.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:20-03:25 | 54.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:25-03:30 | 54.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:30-03:35 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 03:35-03:40 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 03:40-03:45 | 54.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:45-03:50 | 52.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:50-03:55 | 52.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:55-04:00 | 53.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:00-04:05 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 04:05-04:10 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 04:10-04:15 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 04:15-04:20 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:20-04:25 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 04:25-04:30 | 53.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:30-04:35 | 52.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:35-04:40 | 54.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:40-04:45 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 04:45-04:50 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 04:50-04:55 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 04:55-05:00 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 05:00-05:05 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 05:05-05:10 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 05:10-05:15 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 05:15-05:20 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 05:20-05:25 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 05:25-05:30 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 05:30-05:35 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |

RS/RD40/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 05:40-05:45 | 53.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:45-05:50 | 54.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:50-05:55 | 54.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:55 06:00 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| **06:00-07:00** | 54.1 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **07:00-08:00** | 58.0 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **08:00-09:00** | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| **09:00-10:00** | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 57.9 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 11:00-12:00 | 57.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 12:00-13:00 | 57.4 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 13:00-14:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 14:00-15:00 | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| 15:00-16:00 | 59.1 | 58.1 | 52.2 | 53.4 | -1.2 |
| 16:00-17:00 | 58.0 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 17:00-18:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 18:00-19:00 | 56.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 19:00-20:00 | 57.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 20:00-21:00 | 55.8 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 21:00-22:00 | 55.9 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 22:00-22:05 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:05-22:10 | 50.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:10-22:15 | 49.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:15-22:20 | 49.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:20-22:25 | 51.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:25-22:30 | 53.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:30-22:35 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 22:35-22:40 | 52.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:40-22:45 | 49.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:45-22:50 | 50.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:50-22:55 | 50.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:55-23:00 | 51.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:00-23:05 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 23:05-23:10 | 49.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:10-23:15 | 49.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:15-23:20 | 50.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:20-23:25 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 23:25-23:30 | 53.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:30-23:35 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 23:35-23:40 | 53.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:40-23:45 | 52.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:45-23:50 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 23:50-23:55 | 53.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:55-00:00 | 49.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:00-00:05 | 50.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:05-00:10 | 50.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:10-00:15 | 51.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:15-00:20 | 52.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:20-00:25 | 48.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:25-00:30 | 49.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:30-00:35 | 48.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:35-00:40 | 47.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:40-00:45 | 49.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:45-00:50 | 47.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:50-00:55 | 53.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:55-01:00 | 47.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 50.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:05-01:10 | 50.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:10-01:15 | 51.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:15-01:20 | 54.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:20-01:25 | 51.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:25-01:30 | 50.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:30-01:35 | 47.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:35-01:40 | 51.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:40-01:45 | 49.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:45-01:50 | 47.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:50-01:55 | 48.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:55-02:00 | 48.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:00-02:05 | 48.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:05-02:10 | 51.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:10-02:15 | 48.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:15-02:20 | 51.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:20-02:25 | 54.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:25-02:30 | 52.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:30-02:35 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 02:35-02:40 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 02:40-02:45 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 02:45-02:50 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 02:50-02:55 | 53.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:55-03:00 | 53.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:00-03:05 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:05-03:10 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 03:10-03:15 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 03:15-03:20 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 03:20-03:25 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 03:25-03:30 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 03:30-03:35 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 03:35-03:40 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 03:40-03:45 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 03:45-03:50 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 03:50-03:55 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 03:55-04:00 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 04:00-04:05 | 54.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:05-04:10 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 04:10-04:15 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 04:15-04:20 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 04:20-04:25 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 04:25-04:30 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 04:30-04:35 | 52.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:35-04:40 | 53.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:40-04:45 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 04:45-04:50 | 53.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:50-04:55 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 04:55-05:00 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 05:00-05:05 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 05:05-05:10 | 53.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:10-05:15 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 05:15-05:20 | 54.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:20-05:25 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:25-05:30 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 05:30-05:35 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 05:40-05:45 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 05:45-05:50 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 05:50-05:55 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 05:55-06:00 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| **06:00-07:00** | 58.9 | 58.1 | 51.2 | 53.4 | -2.2 |
| **07:00-08:00** | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| **08:00-09:00** | 58.1 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **09:00-10:00** | 58.0 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 57.4 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 11:00-12:00 | 57.8 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 12:00-13:00 | 56.3 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 13:00-14:00 | 56.6 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 14:00-15:00 | 57.5 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 15:00-16:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 16:00-17:00 | 57.9 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 17:00-18:00 | 57.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 18:00-19:00 | 57.5 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 19:00-20:00 | 57.0 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 20:00-21:00 | 56.8 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 21:00-22:00 | 56.2 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 22:00-22:05 | 53.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:05-22:10 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 22:10-22:15 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 22:15-22:20 | 53.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:20-22:25 | 54.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:25-22:30 | 54.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:30-22:35 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 22:35-22:40 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 22:40-22:45 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 22:45-22:50 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 22:50-22:55 | 54.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:55-23:00 | 53.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:00-23:05 | 52.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:05-23:10 | 52.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:10-23:15 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 23:15-23:20 | 54.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:20-23:25 | 53.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:25-23:30 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 23:30-23:35 | 53.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:35-23:40 | 53.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:40-23:45 | 51.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:45-23:50 | 52.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:50-23:55 | 54.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:55-00:00 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 00:00-00:05 | 52.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:05-00:10 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 00:10-00:15 | 52.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:15-00:20 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 00:20-00:25 | 52.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:25-00:30 | 52.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:30-00:35 | 50.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:35-00:40 | 50.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:40-00:45 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:45-00:50 | 53.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:50-00:55 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 00:55-01:00 | 54.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 53.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:05-01:10 | 53.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:10-01:15 | 54.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:15-01:20 | 54.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:20-01:25 | 53.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:25-01:30 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 01:30-01:35 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 01:35-01:40 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 01:40-01:45 | 53.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:45-01:50 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 01:50-01:55 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 01:55-02:00 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 02:00-02:05 | 54.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:05-02:10 | 53.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:10-02:15 | 52.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:15-02:20 | 49.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:20-02:25 | 51.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:25-02:30 | 53.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:30-02:35 | 53.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:35-02:40 | 51.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:40-02:45 | 50.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:45-02:50 | 53.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:50-02:55 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 02:55-03:00 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 03:00-03:05 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 03:05-03:10 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 03:10-03:15 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 03:15-03:20 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 03:20-03:25 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 03:25-03:30 | 54.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:30-03:35 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 03:35-03:40 | 53.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:40-03:45 | 52.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:45-03:50 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 03:50-03:55 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 03:55-04:00 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:00-04:05 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 04:05-04:10 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 04:10-04:15 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 04:15-04:20 | 53.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:20-04:25 | 53.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:25-04:30 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 04:30-04:35 | 51.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:35-04:40 | 52.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:40-04:45 | 53.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:45-04:50 | 51.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:50-04:55 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:55-05:00 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 05:00-05:05 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:05-05:10 | 57.4 | 54.5 | 57.3 | 49.2 | 8.1 |
| 05:10-05:15 | 53.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:15-05:20 | 53.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:20-05:25 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 05:25-05:30 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 05:30-05:35 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 05:40-05:45 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 05:45-05:50 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 05:50-05:55 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 05:55-06:00 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| **06:00-07:00** | 57.3 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **07:00-08:00** | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| **08:00-09:00** | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| **09:00-10:00** | 57.4 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| **10:00-11:00** | 54.9 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **11:00-12:00** | 54.5 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **12:00-13:00** | 54.8 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **13:00-14:00** | 55.6 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **14:00-15:00** | 56.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **15:00-16:00** | 58.1 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **16:00-17:00** | 58.7 | 58.1 | 49.8 | 53.4 | -3.6 |
| **17:00-18:00** | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| **18:00-19:00** | 58.6 | 58.1 | 49.0 | 53.4 | -4.4 |
| **19:00-20:00** | 58.2 | 58.1 | 41.8 | 53.4 | -11.6 |
| **20:00-21:00** | 57.1 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **21:00-22:00** | 57.1 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 22:00-22:05 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 22:05-22:10 | 54.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:10-22:15 | 53.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:15-22:20 | 54.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:20-22:25 | 53.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:25-22:30 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 22:30-22:35 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 22:35-22:40 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 22:40-22:45 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 22:45-22:50 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 22:50-22:55 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 22:55-23:00 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 23:00-23:05 | 54.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:05-23:10 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 23:10-23:15 | 52.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:15-23:20 | 53.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:20-23:25 | 49.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:25-23:30 | 47.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:30-23:35 | 46.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:35-23:40 | 48.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:40-23:45 | 49.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:45-23:50 | 47.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:50-23:55 | 47.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:55-00:00 | 51.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:00-00:05 | 49.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:05-00:10 | 47.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:10-00:15 | 51.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:15-00:20 | 47.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:20-00:25 | 49.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:25-00:30 | 51.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:30-00:35 | 46.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:35-00:40 | 50.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:40-00:45 | 50.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:45-00:50 | 47.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:50-00:55 | 50.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:55-01:00 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 53.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:05-01:10 | 53.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:10-01:15 | 52.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:15-01:20 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 01:20-01:25 | 50.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:25-01:30 | 49.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:30-01:35 | 50.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:35-01:40 | 49.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:40-01:45 | 52.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:45-01:50 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 01:50-01:55 | 49.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:55-02:00 | 50.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:00-02:05 | 52.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:05-02:10 | 52.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:10-02:15 | 51.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:15-02:20 | 53.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:20-02:25 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 02:25-02:30 | 54.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:30-02:35 | 52.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:35-02:40 | 54.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:40-02:45 | 53.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:45-02:50 | 54.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:50-02:55 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 02:55-03:00 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 03:00-03:05 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 03:05-03:10 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 03:10-03:15 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 03:15-03:20 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 03:20-03:25 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 03:25-03:30 | 54.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:30-03:35 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 03:35-03:40 | 54.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:40-03:45 | 54.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:45-03:50 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 03:50-03:55 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 03:55-04:00 | 54.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:00-04:05 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 04:05-04:10 | 53.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:10-04:15 | 52.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:15-04:20 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:20-04:25 | 52.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:25-04:30 | 53.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:30-04:35 | 50.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:35-04:40 | 53.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:40-04:45 | 50.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:45-04:50 | 52.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:50-04:55 | 53.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:55-05:00 | 53.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:00-05:05 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 05:05-05:10 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 05:10-05:15 | 54.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:15-05:20 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 05:20-05:25 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 05:25-05:30 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 05:30-05:35 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 05:40-05:45 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 05:45-05:50 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 05:50-05:55 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:55-06:00 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| **06:00-07:00** | 59.8 | 58.1 | 54.9 | 53.4 | 1.5 |
| **07:00-08:00** | 57.4 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **08:00-09:00** | 56.4 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **09:00-10:00** | 56.4 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

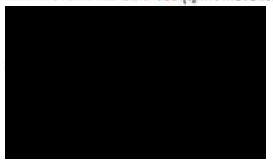
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 56.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 11:00-12:00 | 57.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 12:00-13:00 | 56.1 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 13:00-14:00 | 58.0 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 14:00-15:00 | 57.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 15:00-16:00 | 58.9 | 58.1 | 51.2 | 53.4 | -2.2 |
| 16:00-17:00 | 59.7 | 58.1 | 54.6 | 53.4 | 1.2 |
| 17:00-18:00 | 58.9 | 58.1 | 51.2 | 53.4 | -2.2 |
| 18:00-19:00 | 59.8 | 58.1 | 54.9 | 53.4 | 1.5 |
| 19:00-20:00 | 59.0 | 58.1 | 51.7 | 53.4 | -1.7 |
| 20:00-21:00 | 58.8 | 58.1 | 50.5 | 53.4 | -2.9 |
| 21:00-22:00 | 55.6 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 22:00-22:05 | 51.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:05-22:10 | 51.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:10-22:15 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 22:15-22:20 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 22:20-22:25 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 22:25-22:30 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 22:30-22:35 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 22:35-22:40 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 22:40-22:45 | 51.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:45-22:50 | 48.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:50-22:55 | 50.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:55-23:00 | 51.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:00-23:05 | 46.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:05-23:10 | 46.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:10-23:15 | 47.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:15-23:20 | 49.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:20-23:25 | 46.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:25-23:30 | 46.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:30-23:35 | 49.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:35-23:40 | 49.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:40-23:45 | 48.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:45-23:50 | 48.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:50-23:55 | 49.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:55-00:00 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 00:00-00:05 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 00:05-00:10 | 48.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:10-00:15 | 47.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:15-00:20 | 50.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:20-00:25 | 47.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:25-00:30 | 52.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:30-00:35 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 00:35-00:40 | 53.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:40-00:45 | 51.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:45-00:50 | 49.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:50-00:55 | 50.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:55-01:00 | 53.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 52.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:05-01:10 | 56.6 | 54.5 | 55.4 | 49.2 | 6.2 |
| 01:10-01:15 | 49.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:15-01:20 | 49.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:20-01:25 | 50.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:25-01:30 | 53.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:30-01:35 | 50.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:35-01:40 | 51.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:40-01:45 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 01:45-01:50 | 51.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:50-01:55 | 52.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:55-02:00 | 52.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:00-02:05 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 02:05-02:10 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 02:10-02:15 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 02:15-02:20 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 02:20-02:25 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 02:25-02:30 | 51.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:30-02:35 | 52.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:35-02:40 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 02:40-02:45 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 02:45-02:50 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 02:50-02:55 | 57.7 | 54.5 | 57.9 | 49.2 | 8.7 |
| 02:55-03:00 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 03:00-03:05 | 54.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:05-03:10 | 54.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:10-03:15 | 54.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:15-03:20 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 03:20-03:25 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 03:25-03:30 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 03:30-03:35 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 03:35-03:40 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 03:40-03:45 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 03:45-03:50 | 54.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:50-03:55 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 03:55-04:00 | 57.9 | 54.5 | 58.2 | 49.2 | 9.0 |
| 04:00-04:05 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 04:05-04:10 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 04:10-04:15 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 04:15-04:20 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 04:20-04:25 | 55.3 | 54.5 | 50.6 | 49.2 | 1.4 |
| 04:25-04:30 | 54.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:30-04:35 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 04:35-04:40 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 04:40-04:45 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 04:45-04:50 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 04:50-04:55 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 04:55-05:00 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 05:00-05:05 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:05-05:10 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 05:10-05:15 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 05:15-05:20 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 05:20-05:25 | 56.3 | 54.5 | 54.6 | 49.2 | 5.4 |
| 05:25-05:30 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 05:30-05:35 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 57.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 11:00-12:00 | 57.5 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 12:00-13:00 | 56.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 13:00-14:00 | 59.1 | 58.1 | 52.2 | 53.4 | -1.2 |
| 14:00-15:00 | 57.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 15:00-16:00 | 59.3 | 58.1 | 53.1 | 53.4 | -0.3 |
| 16:00-17:00 | 60.0 | 58.1 | 55.5 | 53.4 | 2.1 |
| 17:00-18:00 | 58.9 | 58.1 | 51.2 | 53.4 | -2.2 |
| 18:00-19:00 | 58.8 | 58.1 | 50.5 | 53.4 | -2.9 |
| 19:00-20:00 | 57.7 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 20:00-21:00 | 56.2 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 21:00-22:00 | 55.9 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 22:00-22:05 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 22:05-22:10 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 22:10-22:15 | 51.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:15-22:20 | 49.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:20-22:25 | 51.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:25-22:30 | 52.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:30-22:35 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 22:35-22:40 | 49.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:40-22:45 | 50.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:45-22:50 | 52.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:50-22:55 | 51.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 22:55-23:00 | 52.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:00-23:05 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 23:05-23:10 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 23:10-23:15 | 54.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:15-23:20 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 23:20-23:25 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 23:25-23:30 | 53.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:30-23:35 | 52.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:35-23:40 | 56.2 | 54.5 | 54.3 | 49.2 | 5.1 |
| 23:40-23:45 | 53.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:45-23:50 | 50.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:50-23:55 | 50.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 23:55-00:00 | 52.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:00-00:05 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 00:05-00:10 | 49.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:10-00:15 | 48.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:15-00:20 | 49.6 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:20-00:25 | 52.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:25-00:30 | 50.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:30-00:35 | 50.7 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:35-00:40 | 54.7 | 54.5 | 44.2 | 49.2 | -5.0 |
| 00:40-00:45 | 50.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:45-00:50 | 52.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:50-00:55 | 47.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 00:55-01:00 | 50.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |





BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 05:40-05:45 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 05:45-05:50 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 05:50-05:55 | 57.2 | 54.5 | 56.9 | 49.2 | 7.7 |
| 05:55-06:00 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 06:00-07:00 | 56.6 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| 07:00-08:00 | 58.3 | 58.1 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 08:00-09:00 | 58.4 | 58.1 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| 09:00-10:00 | 59.0 | 58.1 | 51.7 | 53.4 | -1.7 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 01:05-01:10 | 48.8 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:10-01:15 | 48.2 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:15-01:20 | 47.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:20-01:25 | 50.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:25-01:30 | 50.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:30-01:35 | 51.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:35-01:40 | 54.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:40-01:45 | 54.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:45-01:50 | 53.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 01:50-01:55 | 56.4 | 54.5 | 54.9 | 49.2 | 5.7 |
| 01:55-02:00 | 54.5 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:00-02:05 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 02:05-02:10 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 02:10-02:15 | 52.3 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:15-02:20 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 02:20-02:25 | 51.1 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:25-02:30 | 52.9 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:30-02:35 | 53.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:35-02:40 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 02:40-02:45 | 54.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 02:45-02:50 | 54.8 | 54.5 | 46.0 | 49.2 | -3.2 |
| 02:50-02:55 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 02:55-03:00 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 03:00-03:05 | 56.9 | 54.5 | 56.2 | 49.2 | 7.0 |
| 03:05-03:10 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |
| 03:10-03:15 | 55.1 | 54.5 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| 03:15-03:20 | 54.9 | 54.5 | 47.3 | 49.2 | -1.9 |
| 03:20-03:25 | 54.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 03:25-03:30 | 55.5 | 54.5 | 51.6 | 49.2 | 2.4 |
| 03:30-03:35 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| 03:35-03:40 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 03:40-03:45 | 57.5 | 54.5 | 57.5 | 49.2 | 8.3 |
| 03:45-03:50 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 03:50-03:55 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 03:55-04:00 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 04:00-04:05 | 53.4 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 04:05-04:10 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 04:10-04:15 | 55.0 | 54.5 | 48.4 | 49.2 | -0.8 |
| 04:15-04:20 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 04:20-04:25 | 54.6 | 54.5 | 41.2 | 49.2 | -8.0 |
| 04:25-04:30 | 55.4 | 54.5 | 51.1 | 49.2 | 1.9 |
| 04:30-04:35 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 04:35-04:40 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 04:40-04:45 | 55.6 | 54.5 | 52.1 | 49.2 | 2.9 |
| 04:45-04:50 | 55.8 | 54.5 | 52.9 | 49.2 | 3.7 |
| 04:50-04:55 | 56.0 | 54.5 | 53.7 | 49.2 | 4.5 |
| 04:55-05:00 | 55.7 | 54.5 | 52.5 | 49.2 | 3.3 |
| 05:00-05:05 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 05:05-05:10 | 54.0 | 54.5 | * | 49.2 | * |
| 05:10-05:15 | 55.9 | 54.5 | 53.3 | 49.2 | 4.1 |
| 05:15-05:20 | 56.7 | 54.5 | 55.7 | 49.2 | 6.5 |
| 05:20-05:25 | 56.8 | 54.5 | 55.9 | 49.2 | 6.7 |
| 05:25-05:30 | 57.0 | 54.5 | 56.4 | 49.2 | 7.2 |
| 05:30-05:35 | 55.2 | 54.5 | 49.9 | 49.2 | 0.7 |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 56.1 | 54.5 | 54.0 | 49.2 | 4.8 |
| 05:40-05:45 | 57.1 | 54.5 | 56.6 | 49.2 | 7.4 |
| 05:45-05:50 | 57.3 | 54.5 | 57.1 | 49.2 | 7.9 |
| 05:50-05:55 | 57.6 | 54.5 | 57.7 | 49.2 | 8.5 |
| 05:55-06:00 | 56.5 | 54.5 | 55.2 | 49.2 | 6.0 |
| **06:00-07:00** | 56.5 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **07:00-08:00** | 57.0 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **08:00-09:00** | 56.5 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| **09:00-10:00** | 57.5 | 58.1 | * | 53.4 | * |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอก (ทิศใต้) เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผล[redacted]ลายลักษณ์อักษร

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 58.4 | 55.8 | 54.0 | 54.0 |
| 11:05-11:10 | 54.6 | | 54.3 | |
| 11:10-11:15 | 54.6 | | 54.2 | |
| 11:15-11:20 | 54.7 | | 54.3 | |
| 11:20-11:25 | 54.6 | | 53.9 | |
| 11:25-11:30 | 54.7 | | 54.1 | |
| 11:30-11:35 | 55.0 | | 54.7 | |
| 11:35-11:40 | 55.7 | | 50.5 | |
| 11:40-11:45 | 51.7 | | 51.0 | |
| 11:45-11:50 | 55.3 | | 52.9 | |
| 11:50-11:55 | 58.0 | | 56.8 | |
| 11:55-12:00 | 58.1 | | 53.5 | |
| 12:00-12:05 | 54.5 | 56.7 | 51.8 | 55.9 |
| 12:05-12:10 | 56.8 | | 55.8 | |
| 12:10-12:15 | 56.6 | | 55.6 | |
| 12:15-12:20 | 56.3 | | 55.7 | |
| 12:20-12:25 | 56.5 | | 55.9 | |
| 12:25-12:30 | 56.4 | | 55.7 | |
| 12:30-12:35 | 57.1 | | 56.5 | |
| 12:35-12:40 | 57.0 | | 56.7 | |
| 12:40-12:45 | 57.8 | | 56.6 | |
| 12:45-12:50 | 57.4 | | 56.4 | |
| 12:50-12:55 | 56.9 | | 56.7 | |
| 12:55-13:00 | 56.8 | | 56.3 | |
| 13:00-13:05 | 57.0 | 56.7 | 56.5 | 55.5 |
| 13:05-13:10 | 57.2 | | 55.9 | |
| 13:10-13:15 | 58.4 | | 55.7 | |
| 13:15-13:20 | 56.1 | | 54.8 | |
| 13:20-13:25 | 56.2 | | 55.7 | |
| 13:25-13:30 | 56.1 | | 55.6 | |
| 13:30-13:35 | 56.0 | | 55.5 | |
| 13:35-13:40 | 56.7 | | 54.7 | |
| 13:40-13:45 | 56.8 | | 55.6 | |
| 13:45-13:50 | 55.7 | | 55.3 | |
| 13:50-13:55 | 56.5 | | 55.5 | |
| 13:55-14:00 | 56.4 | | 55.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 14:00-14:05 | 55.9 | 55.9 | 54.9 | 55.0 |
| 14:05-14:10 | 55.6 | | 54.8 | |
| 14:10-14:15 | 55.9 | | 55.5 | |
| 14:15-14:20 | 56.1 | | 55.4 | |
| 14:20-14:25 | 55.6 | | 55.3 | |
| 14:25-14:30 | 55.8 | | 54.7 | |
| 14:30-14:35 | 55.4 | | 55.0 | |
| 14:35-14:40 | 55.1 | | 54.4 | |
| 14:40-14:45 | 55.7 | | 55.3 | |
| 14:45-14:50 | 56.8 | | 55.2 | |
| 14:50-14:55 | 55.9 | | 55.1 | |
| 14:55-15:00 | 57.1 | | 55.0 | |
| 15:00-15:05 | 55.3 | 55.8 | 54.8 | 54.9 |
| 15:05-15:10 | 55.4 | | 55.0 | |
| 15:10-15:15 | 55.5 | | 55.2 | |
| 15:15-15:20 | 55.4 | | 55.0 | |
| 15:20-15:25 | 55.5 | | 54.7 | |
| 15:25-15:30 | 55.6 | | 54.6 | |
| 15:30-15:35 | 56.5 | | 54.8 | |
| 15:35-15:40 | 56.2 | | 55.4 | |
| 15:40-15:45 | 55.9 | | 55.3 | |
| 15:45-15:50 | 56.6 | | 55.2 | |
| 15:50-15:55 | 55.4 | | 54.9 | |
| 15:55-16:00 | 56.3 | | 54.8 | |
| 16:00-16:05 | 55.1 | 55.5 | 54.7 | 54.9 |
| 16:05-16:10 | 55.2 | | 54.6 | |
| 16:10-16:15 | 55.5 | | 54.9 | |
| 16:15-16:20 | 55.4 | | 55.0 | |
| 16:20-16:25 | 55.5 | | 55.1 | |
| 16:25-16:30 | 55.6 | | 55.2 | |
| 16:30-16:35 | 55.5 | | 55.0 | |
| 16:35-16:40 | 55.6 | | 55.1 | |
| 16:40-16:45 | 55.5 | | 54.9 | |
| 16:45-16:50 | 55.3 | | 54.8 | |
| 16:50-16:55 | 55.5 | | 54.9 | |
| 16:55-17:00 | 56.3 | | 54.7 | |
| 17:00-17:05 | 55.4 | 55.5 | 54.4 | 54.6 |
| 17:05-17:10 | 55.1 | | 53.4 | |
| 17:10-17:15 | 55.2 | | 54.6 | |
| 17:15-17:20 | 55.2 | | 54.7 | |
| 17:20-17:25 | 54.9 | | 54.8 | |
| 17:25-17:30 | 55.0 | | 54.5 | |
| 17:30-17:35 | 56.4 | | 54.7 | |
| 17:35-17:40 | 56.1 | | 51.5 | |
| 17:40-17:45 | 55.2 | | 54.6 | |
| 17:45-17:50 | 55.6 | | 55.0 | |
| 17:50-17:55 | 55.7 | | 55.2 | |
| 17:55-18:00 | 55.4 | | 54.2 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 18:00-18:05 | 55.5 | 56.3 | 55.1 | 54.4 |
| 18:05-18:10 | 55.3 | | 54.9 | |
| 18:10-18:15 | 56.6 | | 55.1 | |
| 18:15-18:20 | 55.5 | | 55.1 | |
| 18:20-18:25 | 55.6 | | 55.0 | |
| 18:25-18:30 | 55.9 | | 54.4 | |
| 18:30-18:35 | 55.6 | | 52.6 | |
| 18:35-18:40 | 55.7 | | 52.7 | |
| 18:40-18:45 | 55.9 | | 52.8 | |
| 18:45-18:50 | 56.3 | | 52.9 | |
| 18:50-18:55 | 57.4 | | 53.7 | |
| 18:55-19:00 | 58.9 | | 55.1 | |
| 19:00-19:05 | 55.4 | 56.6 | 54.3 | 54.9 |
| 19:05-19:10 | 55.6 | | 54.9 | |
| 19:10-19:15 | 59.3 | | 56.1 | |
| 19:15-19:20 | 59.0 | | 54.9 | |
| 19:20-19:25 | 57.0 | | 53.8 | |
| 19:25-19:30 | 56.4 | | 53.5 | |
| 19:30-19:35 | 55.7 | | 55.2 | |
| 19:35-19:40 | 55.6 | | 55.0 | |
| 19:40-19:45 | 55.5 | | 55.1 | |
| 19:45-19:50 | 55.8 | | 55.2 | |
| 19:50-19:55 | 55.4 | | 54.9 | |
| 19:55-20:00 | 55.3 | | 55.1 | |
| 20:00-20:05 | 55.6 | 55.5 | 54.3 | 52.4 |
| 20:05-20:10 | 55.3 | | 54.0 | |
| 20:10-20:15 | 55.4 | | 54.1 | |
| 20:15-20:20 | 55.3 | | 54.2 | |
| 20:20-20:25 | 55.2 | | 52.4 | |
| 20:25-20:30 | 55.5 | | 51.6 | |
| 20:30-20:35 | 55.6 | | 51.8 | |
| 20:35-20:40 | 55.3 | | 51.7 | |
| 20:40-20:45 | 55.4 | | 52.8 | |
| 20:45-20:50 | 56.5 | | 52.2 | |
| 20:50-20:55 | 55.2 | | 52.4 | |
| 20:55-21:00 | 55.3 | | 50.4 | |
| 21:00-21:05 | 52.6 | 53.2 | 50.2 | 50.6 |
| 21:05-21:10 | 52.5 | | 50.1 | |
| 21:10-21:15 | 53.7 | | 51.4 | |
| 21:15-21:20 | 53.1 | | 52.4 | |
| 21:20-21:25 | 53.5 | | 52.6 | |
| 21:25-21:30 | 54.5 | | 50.1 | |
| 21:30-21:35 | 53.3 | | 50.9 | |
| 21:35-21:40 | 53.2 | | 50.7 | |
| 21:40-21:45 | 52.3 | | 50.6 | |
| 21:45-21:50 | 54.0 | | 49.9 | |
| 21:50-21:55 | 52.0 | | 51.6 | |
| 21:55-22:00 | 52.4 | | 50.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 22:00-22:05 | 52.4 | 51.8 | 50.0 | 50.1 |
| 22:05-22:10 | 52.5 | | 50.1 | |
| 22:10-22:15 | 52.4 | | 50.2 | |
| 22:15-22:20 | 50.6 | | 49.9 | |
| 22:20-22:25 | 52.6 | | 49.8 | |
| 22:25-22:30 | 52.5 | | 50.0 | |
| 22:30-22:35 | 52.1 | | 50.2 | |
| 22:35-22:40 | 51.4 | | 50.1 | |
| 22:40-22:45 | 51.3 | | 50.3 | |
| 22:45-22:50 | 51.0 | | 50.2 | |
| 22:50-22:55 | 51.4 | | 50.1 | |
| 22:55-23:00 | 51.4 | | 49.8 | |
| 23:00-23:05 | 51.6 | 51.7 | 50.1 | 50.0 |
| 23:05-23:10 | 52.5 | | 50.1 | |
| 23:10-23:15 | 52.3 | | 49.9 | |
| 23:15-23:20 | 51.5 | | 49.0 | |
| 23:20-23:25 | 52.1 | | 51.2 | |
| 23:25-23:30 | 52.5 | | 50.2 | |
| 23:30-23:35 | 50.9 | | 50.0 | |
| 23:35-23:40 | 51.4 | | 49.8 | |
| 23:40-23:45 | 51.5 | | 48.9 | |
| 23:45-23:50 | 50.8 | | 49.7 | |
| 23:50-23:55 | 51.5 | | 50.2 | |
| 23:55-00:00 | 51.6 | | 50.3 | |
| 00:00-00:05 | 52.8 | 52.4 | 50.2 | 50.7 |
| 00:05-00:10 | 51.6 | | 50.3 | |
| 00:10-00:15 | 52.0 | | 51.0 | |
| 00:15-00:20 | 52.2 | | 50.9 | |
| 00:20-00:25 | 52.1 | | 50.6 | |
| 00:25-00:30 | 52.2 | | 50.8 | |
| 00:30-00:35 | 53.0 | | 50.7 | |
| 00:35-00:40 | 52.3 | | 50.6 | |
| 00:40-00:45 | 52.5 | | 50.7 | |
| 00:45-00:50 | 52.7 | | 50.8 | |
| 00:50-00:55 | 52.6 | | 50.6 | |
| 00:55-01:00 | 52.5 | | 51.2 | |
| 01:00-01:05 | 52.4 | 52.5 | 51.0 | 50.6 |
| 01:05-01:10 | 53.4 | | 51.1 | |
| 01:10-01:15 | 52.5 | | 50.9 | |
| 01:15-01:20 | 51.7 | | 50.0 | |
| 01:20-01:25 | 51.8 | | 49.9 | |
| 01:25-01:30 | 54.4 | | 51.3 | |
| 01:30-01:35 | 52.2 | | 50.6 | |
| 01:35-01:40 | 52.2 | | 51.1 | |
| 01:40-01:45 | 52.8 | | 51.1 | |
| 01:45-01:50 | 52.1 | | 50.5 | |
| 01:50-01:55 | 52.2 | | 50.4 | |
| 01:55-02:00 | 52.1 | | 50.5 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 02:00-02:05 | 53.0 | 51.9 | 50.2 | 50.0 |
| 02:05-02:10 | 52.0 | | 50.4 | |
| 02:10-02:15 | 52.3 | | 50.3 | |
| 02:15-02:20 | 51.7 | | 49.9 | |
| 02:20-02:25 | 52.3 | | 50.0 | |
| 02:25-02:30 | 51.4 | | 49.8 | |
| 02:30-02:35 | 51.3 | | 49.7 | |
| 02:35-02:40 | 51.1 | | 50.0 | |
| 02:40-02:45 | 51.3 | | 49.9 | |
| 02:45-02:50 | 53.3 | | 48.6 | |
| 02:50-02:55 | 51.5 | | 50.1 | |
| 02:55-03:00 | 51.5 | | 50.0 | |
| 03:00-03:05 | 51.6 | 51.8 | 50.2 | 50.2 |
| 03:05-03:10 | 51.7 | | 50.3 | |
| 03:10-03:15 | 52.1 | | 50.2 | |
| 03:15-03:20 | 52.0 | | 50.1 | |
| 03:20-03:25 | 51.7 | | 50.2 | |
| 03:25-03:30 | 51.5 | | 50.1 | |
| 03:30-03:35 | 52.2 | | 51.1 | |
| 03:35-03:40 | 52.3 | | 51.2 | |
| 03:40-03:45 | 51.6 | | 50.0 | |
| 03:45-03:50 | 51.5 | | 51.3 | |
| 03:50-03:55 | 51.4 | | 51.1 | |
| 03:55-04:00 | 51.5 | | 49.8 | |
| 04:00-04:05 | 52.2 | 52.5 | 49.5 | 50.2 |
| 04:05-04:10 | 51.7 | | 50.0 | |
| 04:10-04:15 | 52.8 | | 50.2 | |
| 04:15-04:20 | 51.7 | | 49.2 | |
| 04:20-04:25 | 52.7 | | 50.3 | |
| 04:25-04:30 | 52.5 | | 50.3 | |
| 04:30-04:35 | 52.2 | | 49.6 | |
| 04:35-04:40 | 52.7 | | 49.5 | |
| 04:40-04:45 | 52.6 | | 50.7 | |
| 04:45-04:50 | 52.6 | | 50.8 | |
| 04:50-04:55 | 53.2 | | 50.9 | |
| 04:55-05:00 | 53.1 | | 51.2 | |
| 05:00-05:05 | 54.4 | 54.5 | 51.3 | 51.6 |
| 05:05-05:10 | 55.0 | | 51.6 | |
| 05:10-05:15 | 54.4 | | 51.8 | |
| 05:15-05:20 | 54.2 | | 51.7 | |
| 05:20-05:25 | 54.7 | | 52.0 | |
| 05:25-05:30 | 54.6 | | 51.9 | |
| 05:30-05:35 | 54.3 | | 51.7 | |
| 05:35-05:40 | 55.2 | | 51.8 | |
| 05:40-05:45 | 55.1 | | 51.5 | |
| 05:45-05:50 | 54.6 | | 51.6 | |
| 05:50-05:55 | 53.5 | | 51.3 | |
| 05:55-06:00 | 53.4 | | 50.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 06:00-06:05 | 57.0 | 56.0 | 55.4 | 55.0 |
| 06:05-06:10 | 56.5 | | 55.1 | |
| 06:10-06:15 | 56.7 | | 55.2 | |
| 06:15-06:20 | 55.6 | | 55.1 | |
| 06:20-06:25 | 55.7 | | 54.8 | |
| 06:25-06:30 | 56.1 | | 54.9 | |
| 06:30-06:35 | 55.6 | | 55.1 | |
| 06:35-06:40 | 55.5 | | 55.0 | |
| 06:40-06:45 | 55.8 | | 54.7 | |
| 06:45-06:50 | 55.5 | | 55.0 | |
| 06:50-06:55 | 55.7 | | 54.9 | |
| 06:55-07:00 | 55.5 | | 54.8 | |
| 07:00-07:05 | 55.3 | 55.4 | 54.7 | 54.6 |
| 07:05-07:10 | 55.4 | | 54.6 | |
| 07:10-07:15 | 55.1 | | 54.5 | |
| 07:15-07:20 | 55.1 | | 54.7 | |
| 07:20-07:25 | 55.2 | | 55.1 | |
| 07:25-07:30 | 55.3 | | 55.2 | |
| 07:30-07:35 | 55.4 | | 53.7 | |
| 07:35-07:40 | 55.3 | | 54.2 | |
| 07:40-07:45 | 54.4 | | 54.0 | |
| 07:45-07:50 | 56.0 | | 54.7 | |
| 07:50-07:55 | 55.2 | | 54.6 | |
| 07:55-08:00 | 56.5 | | 55.1 | |
| 08:00-08:05 | 55.6 | 55.4 | 54.9 | 54.7 |
| 08:05-08:10 | 55.4 | | 54.8 | |
| 08:10-08:15 | 56.1 | | 54.7 | |
| 08:15-08:20 | 55.3 | | 54.5 | |
| 08:20-08:25 | 55.5 | | 54.8 | |
| 08:25-08:30 | 55.8 | | 55.2 | |
| 08:30-08:35 | 55.3 | | 53.5 | |
| 08:35-08:40 | 54.4 | | 54.0 | |
| 08:40-08:45 | 55.1 | | 54.6 | |
| 08:45-08:50 | 55.2 | | 54.5 | |
| 08:50-08:55 | 55.1 | | 54.8 | |
| 08:55-09:00 | 55.4 | | 54.7 | |
| 09:00-09:05 | 55.6 | 55.7 | 55.1 | 54.9 |
| 09:05-09:10 | 55.3 | | 54.4 | |
| 09:10-09:15 | 55.4 | | 55.0 | |
| 09:15-09:20 | 55.7 | | 54.9 | |
| 09:20-09:25 | 56.0 | | 54.8 | |
| 09:25-09:30 | 55.7 | | 55.0 | |
| 09:30-09:35 | 55.4 | | 54.9 | |
| 09:35-09:40 | 55.3 | | 54.7 | |
| 09:40-09:45 | 55.9 | | 54.8 | |
| 09:45-09:50 | 56.1 | | 55.0 | |
| 09:50-09:55 | 56.0 | | 54.9 | |
| 09:55-10:00 | 56.2 | | 54.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 56.6 | 55.2 | 54.7 | 54.4 |
| 10:05-10:10 | 56.2 | | 55.1 | |
| 10:10-10:15 | 55.5 | | 53.0 | |
| 10:15-10:20 | 53.6 | | 51.5 | |
| 10:20-10:25 | 53.7 | | 51.2 | |
| 10:25-10:30 | 55.7 | | 54.8 | |
| 10:30-10:35 | 55.1 | | 54.0 | |
| 10:35-10:40 | 55.1 | | 54.1 | |
| 10:40-10:45 | 54.9 | | 54.3 | |
| 10:45-10:50 | 55.2 | | 54.4 | |
| 10:50-10:55 | 55.0 | | 54.8 | |
| 10:55-11:00 | 55.3 | | 54.9 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 90.5 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 60.0 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B05 | ACO | 6238 | 00223042 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Pheholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 55.7 | 55.6 | 54.0 | 53.9 |
| 11:05-11:10 | 55.5 | | 53.8 | |
| 11:10-11:15 | 55.6 | | 53.6 | |
| 11:15-11:20 | 55.8 | | 53.9 | |
| 11:20-11:25 | 55.3 | | 54.1 | |
| 11:25-11:30 | 54.9 | | 54.0 | |
| 11:30-11:35 | 55.3 | | 53.5 | |
| 11:35-11:40 | 56.0 | | 53.4 | |
| 11:40-11:45 | 55.4 | | 53.6 | |
| 11:45-11:50 | 55.6 | | 53.9 | |
| 11:50-11:55 | 56.4 | | 54.0 | |
| 11:55-12:00 | 55.8 | | 54.1 | |
| 12:00-12:05 | 56.2 | 57.2 | 54.4 | 54.9 |
| 12:05-12:10 | 55.9 | | 54.2 | |
| 12:10-12:15 | 58.1 | | 54.5 | |
| 12:15-12:20 | 57.1 | | 55.2 | |
| 12:20-12:25 | 56.7 | | 54.9 | |
| 12:25-12:30 | 56.9 | | 54.8 | |
| 12:30-12:35 | 56.6 | | 54.7 | |
| 12:35-12:40 | 57.2 | | 55.2 | |
| 12:40-12:45 | 57.3 | | 55.0 | |
| 12:45-12:50 | 57.0 | | 55.1 | |
| 12:50-12:55 | 58.3 | | 56.0 | |
| 12:55-13:00 | 58.6 | | 56.3 | |
| 13:00-13:05 | 58.3 | 56.3 | 56.0 | 53.7 |
| 13:05-13:10 | 57.9 | | 56.4 | |
| 13:10-13:15 | 57.8 | | 55.7 | |
| 13:15-13:20 | 56.9 | | 54.1 | |
| 13:20-13:25 | 55.6 | | 53.0 | |
| 13:25-13:30 | 53.7 | | 51.4 | |
| 13:30-13:35 | 55.5 | | 53.6 | |
| 13:35-13:40 | 55.4 | | 53.7 | |
| 13:40-13:45 | 55.7 | | 53.8 | |
| 13:45-13:50 | 55.5 | | 53.6 | |
| 13:50-13:55 | 55.4 | | 53.5 | |
| 13:55-14:00 | 54.9 | | 54.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 14:00-14:05 | 54.6 | 55.4 | 53.6 | 53.6 |
| 14:05-14:10 | 55.5 | | 53.5 | |
| 14:10-14:15 | 54.8 | | 53.8 | |
| 14:15-14:20 | 54.7 | | 53.3 | |
| 14:20-14:25 | 55.4 | | 53.6 | |
| 14:25-14:30 | 55.6 | | 53.2 | |
| 14:30-14:35 | 55.5 | | 53.8 | |
| 14:35-14:40 | 55.7 | | 53.6 | |
| 14:40-14:45 | 55.3 | | 53.7 | |
| 14:45-14:50 | 56.7 | | 54.1 | |
| 14:50-14:55 | 55.5 | | 53.9 | |
| 14:55-15:00 | 55.1 | | 53.8 | |
| 15:00-15:05 | 55.3 | 55.6 | 53.7 | 53.7 |
| 15:05-15:10 | 55.2 | | 53.5 | |
| 15:10-15:15 | 55.4 | | 53.8 | |
| 15:15-15:20 | 56.1 | | 53.7 | |
| 15:20-15:25 | 56.0 | | 53.8 | |
| 15:25-15:30 | 55.3 | | 53.7 | |
| 15:30-15:35 | 55.6 | | 53.8 | |
| 15:35-15:40 | 55.5 | | 53.4 | |
| 15:40-15:45 | 55.4 | | 53.7 | |
| 15:45-15:50 | 56.1 | | 53.6 | |
| 15:50-15:55 | 55.2 | | 53.5 | |
| 15:55-16:00 | 55.4 | | 54.2 | |
| 16:00-16:05 | 56.4 | 55.9 | 54.1 | 54.1 |
| 16:05-16:10 | 55.6 | | 53.8 | |
| 16:10-16:15 | 55.7 | | 53.9 | |
| 16:15-16:20 | 55.7 | | 54.0 | |
| 16:20-16:25 | 55.2 | | 54.2 | |
| 16:25-16:30 | 55.5 | | 53.8 | |
| 16:30-16:35 | 55.6 | | 53.9 | |
| 16:35-16:40 | 56.8 | | 54.2 | |
| 16:40-16:45 | 55.8 | | 54.1 | |
| 16:45-16:50 | 56.0 | | 54.2 | |
| 16:50-16:55 | 56.4 | | 54.4 | |
| 16:55-17:00 | 56.3 | | 54.5 | |
| 17:00-17:05 | 56.1 | 56.3 | 54.6 | 54.3 |
| 17:05-17:10 | 57.3 | | 54.3 | |
| 17:10-17:15 | 56.3 | | 53.4 | |
| 17:15-17:20 | 55.8 | | 54.1 | |
| 17:20-17:25 | 56.0 | | 54.2 | |
| 17:25-17:30 | 56.5 | | 54.6 | |
| 17:30-17:35 | 55.8 | | 54.0 | |
| 17:35-17:40 | 56.0 | | 54.4 | |
| 17:40-17:45 | 56.3 | | 54.5 | |
| 17:45-17:50 | 56.3 | | 54.5 | |
| 17:50-17:55 | 56.9 | | 54.6 | |
| 17:55-18:00 | 56.4 | | 54.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 18:00-18:05 | 56.5 | 56.9 | 54.4 | 54.6 |
| 18:05-18:10 | 56.7 | | 54.6 | |
| 18:10-18:15 | 56.9 | | 54.7 | |
| 18:15-18:20 | 57.9 | | 55.2 | |
| 18:20-18:25 | 57.7 | | 55.6 | |
| 18:25-18:30 | 56.9 | | 54.4 | |
| 18:30-18:35 | 55.6 | | 54.7 | |
| 18:35-18:40 | 56.1 | | 54.6 | |
| 18:40-18:45 | 57.1 | | 53.5 | |
| 18:45-18:50 | 55.8 | | 53.9 | |
| 18:50-18:55 | 57.6 | | 55.5 | |
| 18:55-19:00 | 56.9 | | 54.8 | |
| 19:00-19:05 | 56.6 | 56.1 | 54.6 | 54.1 |
| 19:05-19:10 | 56.1 | | 54.4 | |
| 19:10-19:15 | 56.0 | | 54.3 | |
| 19:15-19:20 | 56.3 | | 54.2 | |
| 19:20-19:25 | 55.9 | | 54.1 | |
| 19:25-19:30 | 56.0 | | 54.0 | |
| 19:30-19:35 | 55.8 | | 54.1 | |
| 19:35-19:40 | 55.6 | | 53.9 | |
| 19:40-19:45 | 55.6 | | 53.7 | |
| 19:45-19:50 | 55.8 | | 54.1 | |
| 19:50-19:55 | 57.0 | | 53.9 | |
| 19:55-20:00 | 55.7 | | 54.0 | |
| 20:00-20:05 | 55.6 | 55.7 | 53.2 | 53.6 |
| 20:05-20:10 | 55.8 | | 53.6 | |
| 20:10-20:15 | 55.7 | | 53.4 | |
| 20:15-20:20 | 55.6 | | 53.2 | |
| 20:20-20:25 | 55.4 | | 53.4 | |
| 20:25-20:30 | 55.7 | | 53.6 | |
| 20:30-20:35 | 56.7 | | 53.8 | |
| 20:35-20:40 | 55.5 | | 53.9 | |
| 20:40-20:45 | 55.6 | | 54.0 | |
| 20:45-20:50 | 55.6 | | 54.1 | |
| 20:50-20:55 | 55.9 | | 54.2 | |
| 20:55-21:00 | 54.8 | | 54.3 | |
| 21:00-21:05 | 55.7 | 55.8 | 53.2 | 52.8 |
| 21:05-21:10 | 55.6 | | 53.4 | |
| 21:10-21:15 | 56.9 | | 52.9 | |
| 21:15-21:20 | 55.7 | | 53.0 | |
| 21:20-21:25 | 55.5 | | 52.9 | |
| 21:25-21:30 | 55.9 | | 52.8 | |
| 21:30-21:35 | 55.6 | | 52.7 | |
| 21:35-21:40 | 55.6 | | 52.6 | |
| 21:40-21:45 | 55.4 | | 52.4 | |
| 21:45-21:50 | 56.0 | | 52.6 | |
| 21:50-21:55 | 55.8 | | 52.8 | |
| 21:55-22:00 | 55.7 | | 52.1 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 22:00-22:05 | 53.1 | 53.5 | 51.3 | 51.2 |
| 22:05-22:10 | 53.4 | | 51.0 | |
| 22:10-22:15 | 53.5 | | 51.3 | |
| 22:15-22:20 | 53.3 | | 51.2 | |
| 22:20-22:25 | 52.9 | | 51.4 | |
| 22:25-22:30 | 53.5 | | 51.4 | |
| 22:30-22:35 | 53.4 | | 50.8 | |
| 22:35-22:40 | 53.3 | | 50.9 | |
| 22:40-22:45 | 53.2 | | 50.8 | |
| 22:45-22:50 | 54.4 | | 51.2 | |
| 22:50-22:55 | 54.2 | | 51.0 | |
| 22:55-23:00 | 53.2 | | 51.3 | |
| 23:00-23:05 | 53.0 | 53.1 | 51.2 | 51.2 |
| 23:05-23:10 | 53.1 | | 50.9 | |
| 23:10-23:15 | 53.3 | | 50.8 | |
| 23:15-23:20 | 53.2 | | 50.7 | |
| 23:20-23:25 | 53.5 | | 51.4 | |
| 23:25-23:30 | 53.4 | | 51.3 | |
| 23:30-23:35 | 52.9 | | 51.1 | |
| 23:35-23:40 | 52.8 | | 51.2 | |
| 23:40-23:45 | 53.4 | | 51.3 | |
| 23:45-23:50 | 53.3 | | 50.7 | |
| 23:50-23:55 | 52.6 | | 51.3 | |
| 23:55-00:00 | 52.8 | | 51.4 | |
| 00:00-00:05 | 53.4 | 53.5 | 51.2 | 51.2 |
| 00:05-00:10 | 52.7 | | 51.5 | |
| 00:10-00:15 | 53.0 | | 51.3 | |
| 00:15-00:20 | 53.3 | | 51.6 | |
| 00:20-00:25 | 53.9 | | 51.1 | |
| 00:25-00:30 | 53.8 | | 51.3 | |
| 00:30-00:35 | 53.3 | | 51.2 | |
| 00:35-00:40 | 53.1 | | 51.0 | |
| 00:40-00:45 | 53.0 | | 50.8 | |
| 00:45-00:50 | 53.8 | | 50.6 | |
| 00:50-00:55 | 55.1 | | 50.6 | |
| 00:55-01:00 | 53.5 | | 51.3 | |
| 01:00-01:05 | 53.1 | 53.2 | 51.0 | 50.7 |
| 01:05-01:10 | 54.7 | | 50.9 | |
| 01:10-01:15 | 54.9 | | 50.8 | |
| 01:15-01:20 | 52.6 | | 50.5 | |
| 01:20-01:25 | 52.4 | | 50.4 | |
| 01:25-01:30 | 52.8 | | 50.7 | |
| 01:30-01:35 | 52.8 | | 51.0 | |
| 01:35-01:40 | 52.5 | | 50.7 | |
| 01:40-01:45 | 52.6 | | 50.6 | |
| 01:45-01:50 | 53.8 | | 50.5 | |
| 01:50-01:55 | 52.5 | | 50.7 | |
| 01:55-02:00 | 52.6 | | 50.8 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 02:00-02:05 | 52.5 | 52.5 | 50.4 | 50.3 |
| 02:05-02:10 | 52.3 | | 50.2 | |
| 02:10-02:15 | 52.4 | | 50.4 | |
| 02:15-02:20 | 52.3 | | 51.0 | |
| 02:20-02:25 | 51.8 | | 50.3 | |
| 02:25-02:30 | 52.1 | | 50.0 | |
| 02:30-02:35 | 52.3 | | 50.2 | |
| 02:35-02:40 | 52.5 | | 50.2 | |
| 02:40-02:45 | 52.4 | | 50.3 | |
| 02:45-02:50 | 52.2 | | 50.4 | |
| 02:50-02:55 | 53.5 | | 50.1 | |
| 02:55-03:00 | 53.3 | | 50.3 | |
| 03:00-03:05 | 52.1 | 53.3 | 49.9 | 50.4 |
| 03:05-03:10 | 52.3 | | 49.8 | |
| 03:10-03:15 | 52.4 | | 50.1 | |
| 03:15-03:20 | 52.3 | | 50.2 | |
| 03:20-03:25 | 52.5 | | 50.3 | |
| 03:25-03:30 | 53.0 | | 51.1 | |
| 03:30-03:35 | 52.6 | | 50.4 | |
| 03:35-03:40 | 52.8 | | 50.6 | |
| 03:40-03:45 | 53.2 | | 51.0 | |
| 03:45-03:50 | 54.4 | | 51.3 | |
| 03:50-03:55 | 55.1 | | 51.5 | |
| 03:55-04:00 | 55.2 | | 51.8 | |
| 04:00-04:05 | 54.1 | 54.6 | 51.3 | 51.8 |
| 04:05-04:10 | 54.2 | | 51.4 | |
| 04:10-04:15 | 54.5 | | 51.6 | |
| 04:15-04:20 | 53.6 | | 51.8 | |
| 04:20-04:25 | 54.3 | | 51.6 | |
| 04:25-04:30 | 55.0 | | 52.1 | |
| 04:30-04:35 | 54.2 | | 51.5 | |
| 04:35-04:40 | 55.0 | | 52.1 | |
| 04:40-04:45 | 55.1 | | 52.5 | |
| 04:45-04:50 | 55.2 | | 52.6 | |
| 04:50-04:55 | 54.4 | | 52.9 | |
| 04:55-05:00 | 54.9 | | 53.0 | |
| 05:00-05:05 | 55.1 | 54.4 | 53.0 | 51.1 |
| 05:05-05:10 | 54.6 | | 52.8 | |
| 05:10-05:15 | 55.2 | | 52.2 | |
| 05:15-05:20 | 54.9 | | 52.1 | |
| 05:20-05:25 | 54.9 | | 51.8 | |
| 05:25-05:30 | 54.8 | | 51.2 | |
| 05:30-05:35 | 53.9 | | 50.8 | |
| 05:35-05:40 | 53.9 | | 51.1 | |
| 05:40-05:45 | 54.0 | | 50.9 | |
| 05:45-05:50 | 54.1 | | 50.7 | |
| 05:50-05:55 | 53.0 | | 50.5 | |
| 05:55-06:00 | 53.6 | | 50.7 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 06:00-06:05 | 57.2 | 56.2 | 54.0 | 53.5 |
| 06:05-06:10 | 55.9 | | 53.6 | |
| 06:10-06:15 | 56.2 | | 53.5 | |
| 06:15-06:20 | 57.6 | | 53.6 | |
| 06:20-06:25 | 56.9 | | 53.9 | |
| 06:25-06:30 | 55.3 | | 53.2 | |
| 06:30-06:35 | 55.0 | | 53.3 | |
| 06:35-06:40 | 56.2 | | 53.6 | |
| 06:40-06:45 | 56.5 | | 53.5 | |
| 06:45-06:50 | 55.6 | | 53.4 | |
| 06:50-06:55 | 55.2 | | 53.3 | |
| 06:55-07:00 | 55.4 | | 53.4 | |
| 07:00-07:05 | 56.5 | 55.7 | 53.6 | 53.6 |
| 07:05-07:10 | 55.3 | | 53.5 | |
| 07:10-07:15 | 55.4 | | 53.6 | |
| 07:15-07:20 | 55.0 | | 53.6 | |
| 07:20-07:25 | 55.5 | | 53.7 | |
| 07:25-07:30 | 55.3 | | 53.5 | |
| 07:30-07:35 | 55.4 | | 53.6 | |
| 07:35-07:40 | 55.6 | | 53.6 | |
| 07:40-07:45 | 56.3 | | 53.5 | |
| 07:45-07:50 | 57.0 | | 53.5 | |
| 07:50-07:55 | 55.6 | | 53.6 | |
| 07:55-08:00 | 55.2 | | 53.8 | |
| 08:00-08:05 | 56.7 | 55.3 | 53.6 | 53.1 |
| 08:05-08:10 | 56.1 | | 53.6 | |
| 08:10-08:15 | 55.1 | | 53.4 | |
| 08:15-08:20 | 55.0 | | 53.2 | |
| 08:20-08:25 | 53.9 | | 53.3 | |
| 08:25-08:30 | 54.8 | | 53.0 | |
| 08:30-08:35 | 56.0 | | 53.1 | |
| 08:35-08:40 | 54.9 | | 53.1 | |
| 08:40-08:45 | 54.8 | | 53.0 | |
| 08:45-08:50 | 54.7 | | 53.1 | |
| 08:50-08:55 | 55.8 | | 53.0 | |
| 08:55-09:00 | 54.6 | | 52.9 | |
| 09:00-09:05 | 55.0 | 54.6 | 52.8 | 52.8 |
| 09:05-09:10 | 55.3 | | 52.9 | |
| 09:10-09:15 | 54.6 | | 52.8 | |
| 09:15-09:20 | 54.7 | | 52.9 | |
| 09:20-09:25 | 54.6 | | 52.8 | |
| 09:25-09:30 | 54.9 | | 53.0 | |
| 09:30-09:35 | 54.6 | | 52.8 | |
| 09:35-09:40 | 54.7 | | 52.9 | |
| 09:40-09:45 | 54.6 | | 52.8 | |
| 09:45-09:50 | 53.8 | | 52.6 | |
| 09:50-09:55 | 53.9 | | 52.8 | |
| 09:55-10:00 | 54.6 | | 52.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 54.7 | 53.9 | 53.0 | 50.9 |
| 10:05-10:10 | 53.6 | | 52.4 | |
| 10:10-10:15 | 53.7 | | 52.2 | |
| 10:15-10:20 | 54.7 | | 52.9 | |
| 10:20-10:25 | 55.0 | | 53.1 | |
| 10:25-10:30 | 54.2 | | 50.6 | |
| 10:30-10:35 | 54.8 | | 50.9 | |
| 10:35-10:40 | 52.8 | | 50.8 | |
| 10:40-10:45 | 52.8 | | 50.7 | |
| 10:45-10:50 | 52.6 | | 50.8 | |
| 10:50-10:55 | 53.0 | | 50.9 | |
| 10:55-11:00 | 53.8 | | 52.0 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 55.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 87.5 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 60.7 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B05 | ACO | 6238 | 00223042 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 54.1 | 54.2 | 52.5 | 52.5 |
| 11:05-11:10 | 54.3 | | 52.4 | |
| 11:10-11:15 | 54.4 | | 52.8 | |
| 11:15-11:20 | 54.2 | | 52.4 | |
| 11:20-11:25 | 53.8 | | 51.8 | |
| 11:25-11:30 | 54.1 | | 51.9 | |
| 11:30-11:35 | 54.8 | | 52.5 | |
| 11:35-11:40 | 53.8 | | 51.7 | |
| 11:40-11:45 | 53.9 | | 52.5 | |
| 11:45-11:50 | 54.4 | | 52.8 | |
| 11:50-11:55 | 54.2 | | 52.7 | |
| 11:55-12:00 | 54.3 | | 52.5 | |
| 12:00-12:05 | 54.0 | 54.1 | 52.6 | 52.4 |
| 12:05-12:10 | 54.4 | | 52.7 | |
| 12:10-12:15 | 54.6 | | 51.8 | |
| 12:15-12:20 | 54.1 | | 52.4 | |
| 12:20-12:25 | 54.0 | | 52.5 | |
| 12:25-12:30 | 54.1 | | 52.5 | |
| 12:30-12:35 | 54.6 | | 52.6 | |
| 12:35-12:40 | 54.3 | | 52.7 | |
| 12:40-12:45 | 53.8 | | 52.0 | |
| 12:45-12:50 | 54.1 | | 52.3 | |
| 12:50-12:55 | 53.6 | | 52.1 | |
| 12:55-13:00 | 53.7 | | 52.3 | |
| 13:00-13:05 | 53.8 | 53.3 | 51.5 | 51.5 |
| 13:05-13:10 | 53.6 | | 51.6 | |
| 13:10-13:15 | 53.5 | | 52.1 | |
| 13:15-13:20 | 53.9 | | 52.2 | |
| 13:20-13:25 | 53.3 | | 51.8 | |
| 13:25-13:30 | 52.9 | | 51.3 | |
| 13:30-13:35 | 52.9 | | 51.4 | |
| 13:35-13:40 | 53.1 | | 51.5 | |
| 13:40-13:45 | 53.3 | | 51.8 | |
| 13:45-13:50 | 53.2 | | 51.4 | |
| 13:50-13:55 | 53.4 | | 52.1 | |
| 13:55-14:00 | 53.0 | | 51.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 14:00-14:05 | 53.1 | 53.5 | 51.6 | 51.7 |
| 14:05-14:10 | 53.5 | | 51.7 | |
| 14:10-14:15 | 53.6 | | 51.8 | |
| 14:15-14:20 | 53.2 | | 51.7 | |
| 14:20-14:25 | 53.4 | | 51.5 | |
| 14:25-14:30 | 53.2 | | 51.7 | |
| 14:30-14:35 | 54.0 | | 50.4 | |
| 14:35-14:40 | 53.5 | | 50.5 | |
| 14:40-14:45 | 53.7 | | 52.0 | |
| 14:45-14:50 | 53.3 | | 51.9 | |
| 14:50-14:55 | 53.8 | | 51.8 | |
| 14:55-15:00 | 53.0 | | 51.6 | |
| 15:00-15:05 | 53.4 | 53.5 | 51.8 | 51.9 |
| 15:05-15:10 | 54.1 | | 51.9 | |
| 15:10-15:15 | 53.8 | | 52.0 | |
| 15:15-15:20 | 53.5 | | 52.0 | |
| 15:20-15:25 | 53.5 | | 51.9 | |
| 15:25-15:30 | 53.2 | | 51.6 | |
| 15:30-15:35 | 53.3 | | 51.8 | |
| 15:35-15:40 | 53.6 | | 51.4 | |
| 15:40-15:45 | 52.9 | | 51.6 | |
| 15:45-15:50 | 53.5 | | 52.1 | |
| 15:50-15:55 | 53.4 | | 52.0 | |
| 15:55-16:00 | 53.6 | | 52.1 | |
| 16:00-16:05 | 53.6 | 53.8 | 52.2 | 52.2 |
| 16:05-16:10 | 53.7 | | 52.3 | |
| 16:10-16:15 | 53.5 | | 52.0 | |
| 16:15-16:20 | 53.2 | | 52.1 | |
| 16:20-16:25 | 53.4 | | 51.9 | |
| 16:25-16:30 | 53.5 | | 52.0 | |
| 16:30-16:35 | 54.2 | | 53.0 | |
| 16:35-16:40 | 54.0 | | 53.1 | |
| 16:40-16:45 | 53.6 | | 52.0 | |
| 16:45-16:50 | 54.0 | | 52.5 | |
| 16:50-16:55 | 54.2 | | 52.3 | |
| 16:55-17:00 | 54.2 | | 52.6 | |
| 17:00-17:05 | 54.3 | 54.8 | 52.6 | 52.7 |
| 17:05-17:10 | 54.4 | | 52.7 | |
| 17:10-17:15 | 54.6 | | 52.5 | |
| 17:15-17:20 | 54.2 | | 52.7 | |
| 17:20-17:25 | 54.5 | | 53.1 | |
| 17:25-17:30 | 55.3 | | 53.2 | |
| 17:30-17:35 | 55.0 | | 52.8 | |
| 17:35-17:40 | 56.3 | | 52.7 | |
| 17:40-17:45 | 55.0 | | 52.9 | |
| 17:45-17:50 | 54.2 | | 52.8 | |
| 17:50-17:55 | 54.0 | | 52.6 | |
| 17:55-18:00 | 54.8 | | 52.8 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 18:00-18:05 | 54.2 | 56.7 | 52.8 | 53.8 |
| 18:05-18:10 | 54.9 | | 53.1 | |
| 18:10-18:15 | 55.5 | | 53.2 | |
| 18:15-18:20 | 56.1 | | 53.8 | |
| 18:20-18:25 | 56.5 | | 54.5 | |
| 18:25-18:30 | 57.7 | | 55.6 | |
| 18:30-18:35 | 58.7 | | 56.9 | |
| 18:35-18:40 | 58.9 | | 57.2 | |
| 18:40-18:45 | 57.9 | | 55.9 | |
| 18:45-18:50 | 56.2 | | 54.4 | |
| 18:50-18:55 | 55.3 | | 53.7 | |
| 18:55-19:00 | 56.0 | | 53.5 | |
| 19:00-19:05 | 54.5 | 54.7 | 53.1 | 52.9 |
| 19:05-19:10 | 54.7 | | 53.3 | |
| 19:10-19:15 | 54.8 | | 52.5 | |
| 19:15-19:20 | 55.1 | | 52.8 | |
| 19:20-19:25 | 55.0 | | 52.9 | |
| 19:25-19:30 | 54.6 | | 53.3 | |
| 19:30-19:35 | 54.4 | | 53.1 | |
| 19:35-19:40 | 54.5 | | 53.0 | |
| 19:40-19:45 | 55.8 | | 52.9 | |
| 19:45-19:50 | 54.2 | | 51.6 | |
| 19:50-19:55 | 54.5 | | 51.7 | |
| 19:55-20:00 | 54.2 | | 52.7 | |
| 20:00-20:05 | 54.0 | 54.3 | 52.8 | 52.6 |
| 20:05-20:10 | 54.1 | | 52.4 | |
| 20:10-20:15 | 54.3 | | 51.9 | |
| 20:15-20:20 | 54.2 | | 52.7 | |
| 20:20-20:25 | 54.1 | | 52.5 | |
| 20:25-20:30 | 54.2 | | 52.8 | |
| 20:30-20:35 | 54.5 | | 52.4 | |
| 20:35-20:40 | 54.2 | | 52.9 | |
| 20:40-20:45 | 55.2 | | 52.6 | |
| 20:45-20:50 | 54.3 | | 52.8 | |
| 20:50-20:55 | 54.1 | | 51.8 | |
| 20:55-21:00 | 54.3 | | 52.9 | |
| 21:00-21:05 | 54.2 | 54.3 | 51.2 | 50.9 |
| 21:05-21:10 | 54.3 | | 51.5 | |
| 21:10-21:15 | 54.0 | | 51.4 | |
| 21:15-21:20 | 55.0 | | 50.9 | |
| 21:20-21:25 | 54.3 | | 51.3 | |
| 21:25-21:30 | 53.7 | | 50.8 | |
| 21:30-21:35 | 54.3 | | 50.2 | |
| 21:35-21:40 | 54.2 | | 50.4 | |
| 21:40-21:45 | 55.1 | | 51.1 | |
| 21:45-21:50 | 54.4 | | 51.3 | |
| 21:50-21:55 | 54.3 | | 50.2 | |
| 21:55-22:00 | 54.2 | | 50.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 22:00-22:05 | 52.4 | 52.2 | 50.4 | 50.4 |
| 22:05-22:10 | 52.2 | | 51.2 | |
| 22:10-22:15 | 52.3 | | 51.5 | |
| 22:15-22:20 | 52.2 | | 50.4 | |
| 22:20-22:25 | 53.1 | | 50.5 | |
| 22:25-22:30 | 52.2 | | 50.2 | |
| 22:30-22:35 | 51.8 | | 50.1 | |
| 22:35-22:40 | 52.2 | | 50.3 | |
| 22:40-22:45 | 51.2 | | 50.4 | |
| 22:45-22:50 | 52.3 | | 51.2 | |
| 22:50-22:55 | 52.2 | | 50.3 | |
| 22:55-23:00 | 51.8 | | 49.9 | |
| 23:00-23:05 | 53.9 | 52.3 | 49.8 | 49.9 |
| 23:05-23:10 | 52.7 | | 50.4 | |
| 23:10-23:15 | 52.1 | | 50.2 | |
| 23:15-23:20 | 52.3 | | 50.2 | |
| 23:20-23:25 | 52.2 | | 50.1 | |
| 23:25-23:30 | 51.8 | | 49.9 | |
| 23:30-23:35 | 52.9 | | 50.0 | |
| 23:35-23:40 | 51.9 | | 49.9 | |
| 23:40-23:45 | 51.8 | | 48.9 | |
| 23:45-23:50 | 51.5 | | 48.7 | |
| 23:50-23:55 | 51.9 | | 49.0 | |
| 23:55-00:00 | 52.3 | | 48.5 | |
| 00:00-00:05 | 52.1 | 51.7 | 49.8 | 48.8 |
| 00:05-00:10 | 51.7 | | 48.7 | |
| 00:10-00:15 | 51.8 | | 49.2 | |
| 00:15-00:20 | 50.7 | | 49.5 | |
| 00:20-00:25 | 51.6 | | 49.4 | |
| 00:25-00:30 | 51.8 | | 49.3 | |
| 00:30-00:35 | 52.0 | | 49.6 | |
| 00:35-00:40 | 51.6 | | 48.7 | |
| 00:40-00:45 | 52.0 | | 48.8 | |
| 00:45-00:50 | 51.8 | | 48.4 | |
| 00:50-00:55 | 51.6 | | 48.6 | |
| 00:55-01:00 | 51.8 | | 47.9 | |
| 01:00-01:05 | 52.0 | 51.9 | 48.7 | 49.2 |
| 01:05-01:10 | 51.6 | | 48.5 | |
| 01:10-01:15 | 51.5 | | 49.6 | |
| 01:15-01:20 | 51.7 | | 48.6 | |
| 01:20-01:25 | 51.6 | | 49.7 | |
| 01:25-01:30 | 52.4 | | 49.2 | |
| 01:30-01:35 | 51.7 | | 49.3 | |
| 01:35-01:40 | 51.9 | | 49.5 | |
| 01:40-01:45 | 52.7 | | 49.8 | |
| 01:45-01:50 | 51.8 | | 49.0 | |
| 01:50-01:55 | 51.7 | | 49.2 | |
| 01:55-02:00 | 51.8 | | 48.7 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 02:00-02:05 | 52.1 | 51.8 | 50.0 | 49.9 |
| 02:05-02:10 | 51.8 | | 49.9 | |
| 02:10-02:15 | 51.7 | | 49.7 | |
| 02:15-02:20 | 52.0 | | 49.9 | |
| 02:20-02:25 | 51.9 | | 50.0 | |
| 02:25-02:30 | 51.4 | | 51.1 | |
| 02:30-02:35 | 51.5 | | 51.2 | |
| 02:35-02:40 | 52.1 | | 52.0 | |
| 02:40-02:45 | 52.4 | | 49.9 | |
| 02:45-02:50 | 51.3 | | 51.1 | |
| 02:50-02:55 | 51.6 | | 49.8 | |
| 02:55-03:00 | 51.7 | | 48.7 | |
| 03:00-03:05 | 52.8 | 52.5 | 48.6 | 50.2 |
| 03:05-03:10 | 51.8 | | 49.9 | |
| 03:10-03:15 | 52.0 | | 48.5 | |
| 03:15-03:20 | 52.1 | | 50.1 | |
| 03:20-03:25 | 51.6 | | 50.2 | |
| 03:25-03:30 | 52.1 | | 50.1 | |
| 03:30-03:35 | 53.1 | | 51.0 | |
| 03:35-03:40 | 52.1 | | 50.2 | |
| 03:40-03:45 | 52.4 | | 51.2 | |
| 03:45-03:50 | 53.1 | | 50.6 | |
| 03:50-03:55 | 53.2 | | 50.9 | |
| 03:55-04:00 | 53.1 | | 51.2 | |
| 04:00-04:05 | 54.1 | 54.1 | 51.3 | 51.4 |
| 04:05-04:10 | 53.8 | | 51.4 | |
| 04:10-04:15 | 53.8 | | 51.6 | |
| 04:15-04:20 | 54.4 | | 51.8 | |
| 04:20-04:25 | 54.0 | | 50.7 | |
| 04:25-04:30 | 54.2 | | 50.6 | |
| 04:30-04:35 | 53.7 | | 51.4 | |
| 04:35-04:40 | 54.3 | | 51.2 | |
| 04:40-04:45 | 54.9 | | 51.6 | |
| 04:45-04:50 | 53.9 | | 51.4 | |
| 04:50-04:55 | 53.8 | | 51.5 | |
| 04:55-05:00 | 53.9 | | 51.0 | |
| 05:00-05:05 | 53.0 | 52.4 | 50.8 | 50.0 |
| 05:05-05:10 | 52.7 | | 50.5 | |
| 05:10-05:15 | 52.5 | | 50.3 | |
| 05:15-05:20 | 52.4 | | 50.1 | |
| 05:20-05:25 | 52.4 | | 51.1 | |
| 05:25-05:30 | 52.3 | | 50.0 | |
| 05:30-05:35 | 51.9 | | 49.9 | |
| 05:35-05:40 | 52.0 | | 50.0 | |
| 05:40-05:45 | 52.0 | | 49.9 | |
| 05:45-05:50 | 52.2 | | 49.8 | |
| 05:50-05:55 | 52.3 | | 48.7 | |
| 05:55-06:00 | 52.4 | | 50.0 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 06:00-06:05 | 54.4 | 54.2 | 52.5 | 52.3 |
| 06:05-06:10 | 54.0 | | 52.3 | |
| 06:10-06:15 | 53.5 | | 52.2 | |
| 06:15-06:20 | 53.6 | | 51.2 | |
| 06:20-06:25 | 54.8 | | 52.1 | |
| 06:25-06:30 | 53.5 | | 52.1 | |
| 06:30-06:35 | 55.2 | | 52.3 | |
| 06:35-06:40 | 54.2 | | 52.7 | |
| 06:40-06:45 | 54.3 | | 52.4 | |
| 06:45-06:50 | 54.0 | | 53.5 | |
| 06:50-06:55 | 54.2 | | 52.6 | |
| 06:55-07:00 | 54.8 | | 52.5 | |
| 07:00-07:05 | 54.1 | 54.1 | 52.3 | 52.2 |
| 07:05-07:10 | 54.1 | | 52.1 | |
| 07:10-07:15 | 53.5 | | 50.0 | |
| 07:15-07:20 | 53.6 | | 51.9 | |
| 07:20-07:25 | 54.0 | | 52.4 | |
| 07:25-07:30 | 53.8 | | 52.2 | |
| 07:30-07:35 | 53.5 | | 52.2 | |
| 07:35-07:40 | 54.7 | | 52.0 | |
| 07:40-07:45 | 54.2 | | 52.1 | |
| 07:45-07:50 | 54.4 | | 52.9 | |
| 07:50-07:55 | 54.3 | | 52.7 | |
| 07:55-08:00 | 55.0 | | 52.4 | |
| 08:00-08:05 | 54.2 | 55.2 | 52.7 | 53.3 |
| 08:05-08:10 | 54.3 | | 51.8 | |
| 08:10-08:15 | 56.2 | | 51.6 | |
| 08:15-08:20 | 56.9 | | 54.5 | |
| 08:20-08:25 | 55.3 | | 53.8 | |
| 08:25-08:30 | 55.6 | | 53.7 | |
| 08:30-08:35 | 55.7 | | 53.6 | |
| 08:35-08:40 | 55.2 | | 53.4 | |
| 08:40-08:45 | 54.7 | | 53.1 | |
| 08:45-08:50 | 53.8 | | 53.3 | |
| 08:50-08:55 | 55.3 | | 53.4 | |
| 08:55-09:00 | 54.8 | | 53.2 | |
| 09:00-09:05 | 54.5 | 54.9 | 53.3 | 52.9 |
| 09:05-09:10 | 55.4 | | 52.9 | |
| 09:10-09:15 | 54.8 | | 52.8 | |
| 09:15-09:20 | 55.5 | | 53.2 | |
| 09:20-09:25 | 55.1 | | 53.6 | |
| 09:25-09:30 | 55.1 | | 53.5 | |
| 09:30-09:35 | 54.9 | | 53.4 | |
| 09:35-09:40 | 54.9 | | 52.8 | |
| 09:40-09:45 | 54.9 | | 52.4 | |
| 09:45-09:50 | 54.6 | | 53.1 | |
| 09:50-09:55 | 54.3 | | 52.8 | |
| 09:55-10:00 | 54.2 | | 52.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 54.3 | 54.6 | 52.9 | 52.8 |
| 10:05-10:10 | 54.2 | | 52.8 | |
| 10:10-10:15 | 55.4 | | 51.6 | |
| 10:15-10:20 | 55.0 | | 51.9 | |
| 10:20-10:25 | 54.1 | | 52.8 | |
| 10:25-10:30 | 54.2 | | 52.8 | |
| 10:30-10:35 | 54.3 | | 52.9 | |
| 10:35-10:40 | 54.2 | | 51.8 | |
| 10:40-10:45 | 54.3 | | 52.8 | |
| 10:45-10:50 | 54.5 | | 53.2 | |
| 10:50-10:55 | 55.6 | | 53.0 | |
| 10:55-11:00 | 54.5 | | 54.0 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 88.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 59.4 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B05 | ACO | 6238 | 00223042 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 54.4 | 54.4 | 53.0 | 52.5 |
| 11:05-11:10 | 55.4 | | 52.9 | |
| 11:10-11:15 | 54.0 | | 52.9 | |
| 11:15-11:20 | 54.4 | | 52.5 | |
| 11:20-11:25 | 54.1 | | 52.4 | |
| 11:25-11:30 | 54.3 | | 52.9 | |
| 11:30-11:35 | 54.5 | | 53.1 | |
| 11:35-11:40 | 53.9 | | 52.4 | |
| 11:40-11:45 | 54.0 | | 52.3 | |
| 11:45-11:50 | 53.8 | | 52.4 | |
| 11:50-11:55 | 54.2 | | 52.5 | |
| 11:55-12:00 | 55.0 | | 52.6 | |
| 12:00-12:05 | 54.9 | 55.3 | 52.7 | 52.7 |
| 12:05-12:10 | 54.5 | | 51.8 | |
| 12:10-12:15 | 54.0 | | 52.6 | |
| 12:15-12:20 | 54.4 | | 52.5 | |
| 12:20-12:25 | 55.3 | | 52.7 | |
| 12:25-12:30 | 57.9 | | 56.0 | |
| 12:30-12:35 | 56.1 | | 52.9 | |
| 12:35-12:40 | 56.1 | | 52.9 | |
| 12:40-12:45 | 54.0 | | 52.6 | |
| 12:45-12:50 | 55.0 | | 53.1 | |
| 12:50-12:55 | 55.1 | | 53.2 | |
| 12:55-13:00 | 54.3 | | 52.8 | |
| 13:00-13:05 | 54.2 | 54.8 | 52.8 | 51.6 |
| 13:05-13:10 | 54.1 | | 51.4 | |
| 13:10-13:15 | 55.1 | | 51.6 | |
| 13:15-13:20 | 54.1 | | 52.7 | |
| 13:20-13:25 | 55.0 | | 52.6 | |
| 13:25-13:30 | 54.1 | | 52.7 | |
| 13:30-13:35 | 55.6 | | 52.5 | |
| 13:35-13:40 | 55.4 | | 52.6 | |
| 13:40-13:45 | 55.8 | | 51.4 | |
| 13:45-13:50 | 54.2 | | 51.6 | |
| 13:50-13:55 | 55.0 | | 50.9 | |
| 13:55-14:00 | 54.3 | | 50.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 14:00-14:05 | 54.1 | 54.7 | 50.6 | 51.2 |
| 14:05-14:10 | 54.2 | | 51.1 | |
| 14:10-14:15 | 54.4 | | 51.2 | |
| 14:15-14:20 | 55.5 | | 50.4 | |
| 14:20-14:25 | 54.8 | | 50.8 | |
| 14:25-14:30 | 54.9 | | 50.7 | |
| 14:30-14:35 | 55.0 | | 52.6 | |
| 14:35-14:40 | 54.3 | | 52.7 | |
| 14:40-14:45 | 54.2 | | 52.8 | |
| 14:45-14:50 | 56.0 | | 52.5 | |
| 14:50-14:55 | 54.1 | | 52.6 | |
| 14:55-15:00 | 54.3 | | 51.2 | |
| 15:00-15:05 | 54.8 | 54.9 | 51.6 | 51.9 |
| 15:05-15:10 | 54.4 | | 51.1 | |
| 15:10-15:15 | 54.6 | | 52.9 | |
| 15:15-15:20 | 55.5 | | 53.0 | |
| 15:20-15:25 | 54.3 | | 52.6 | |
| 15:25-15:30 | 56.0 | | 52.8 | |
| 15:30-15:35 | 54.8 | | 52.4 | |
| 15:35-15:40 | 54.3 | | 51.9 | |
| 15:40-15:45 | 55.4 | | 51.7 | |
| 15:45-15:50 | 55.3 | | 50.6 | |
| 15:50-15:55 | 55.1 | | 50.9 | |
| 15:55-16:00 | 54.3 | | 52.8 | |
| 16:00-16:05 | 54.4 | 54.7 | 51.8 | 51.4 |
| 16:05-16:10 | 54.1 | | 51.4 | |
| 16:10-16:15 | 54.2 | | 51.2 | |
| 16:15-16:20 | 54.6 | | 52.7 | |
| 16:20-16:25 | 56.0 | | 52.6 | |
| 16:25-16:30 | 55.2 | | 50.7 | |
| 16:30-16:35 | 54.6 | | 50.6 | |
| 16:35-16:40 | 54.3 | | 50.8 | |
| 16:40-16:45 | 54.1 | | 51.6 | |
| 16:45-16:50 | 54.3 | | 51.4 | |
| 16:50-16:55 | 54.5 | | 51.9 | |
| 16:55-17:00 | 55.4 | | 53.1 | |
| 17:00-17:05 | 54.6 | 55.5 | 52.2 | 51.3 |
| 17:05-17:10 | 56.1 | | 50.4 | |
| 17:10-17:15 | 54.7 | | 50.2 | |
| 17:15-17:20 | 55.9 | | 51.3 | |
| 17:20-17:25 | 54.8 | | 51.4 | |
| 17:25-17:30 | 54.9 | | 50.4 | |
| 17:30-17:35 | 54.7 | | 50.8 | |
| 17:35-17:40 | 54.8 | | 50.9 | |
| 17:40-17:45 | 55.7 | | 52.3 | |
| 17:45-17:50 | 56.5 | | 52.1 | |
| 17:50-17:55 | 56.7 | | 52.4 | |
| 17:55-18:00 | 55.9 | | 53.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 18:00-18:05 | 56.5 | 57.8 | 54.0 | 55.0 |
| 18:05-18:10 | 57.7 | | 54.4 | |
| 18:10-18:15 | 56.5 | | 54.3 | |
| 18:15-18:20 | 57.6 | | 55.2 | |
| 18:20-18:25 | 59.7 | | 56.0 | |
| 18:25-18:30 | 57.8 | | 57.3 | |
| 18:30-18:35 | 57.4 | | 55.0 | |
| 18:35-18:40 | 59.0 | | 58.0 | |
| 18:40-18:45 | 58.9 | | 57.0 | |
| 18:45-18:50 | 57.3 | | 55.5 | |
| 18:50-18:55 | 57.3 | | 54.6 | |
| 18:55-19:00 | 56.4 | | 54.0 | |
| 19:00-19:05 | 55.2 | 55.4 | 53.8 | 51.8 |
| 19:05-19:10 | 55.1 | | 53.7 | |
| 19:10-19:15 | 56.2 | | 52.4 | |
| 19:15-19:20 | 56.4 | | 52.6 | |
| 19:20-19:25 | 54.9 | | 51.7 | |
| 19:25-19:30 | 54.7 | | 51.6 | |
| 19:30-19:35 | 54.9 | | 51.4 | |
| 19:35-19:40 | 55.6 | | 52.2 | |
| 19:40-19:45 | 54.9 | | 54.4 | |
| 19:45-19:50 | 55.0 | | 51.5 | |
| 19:50-19:55 | 55.3 | | 51.6 | |
| 19:55-20:00 | 55.9 | | 51.8 | |
| 20:00-20:05 | 54.8 | 55.3 | 52.4 | 52.2 |
| 20:05-20:10 | 55.8 | | 51.4 | |
| 20:10-20:15 | 56.4 | | 52.3 | |
| 20:15-20:20 | 54.8 | | 51.5 | |
| 20:20-20:25 | 54.7 | | 52.2 | |
| 20:25-20:30 | 56.6 | | 50.4 | |
| 20:30-20:35 | 54.7 | | 50.6 | |
| 20:35-20:40 | 55.7 | | 53.0 | |
| 20:40-20:45 | 54.6 | | 52.6 | |
| 20:45-20:50 | 55.4 | | 52.4 | |
| 20:50-20:55 | 54.8 | | 53.3 | |
| 20:55-21:00 | 54.6 | | 49.6 | |
| 21:00-21:05 | 54.7 | 54.8 | 49.5 | 49.8 |
| 21:05-21:10 | 54.4 | | 50.3 | |
| 21:10-21:15 | 54.6 | | 49.5 | |
| 21:15-21:20 | 55.6 | | 49.6 | |
| 21:20-21:25 | 54.1 | | 50.8 | |
| 21:25-21:30 | 54.3 | | 50.6 | |
| 21:30-21:35 | 55.3 | | 50.1 | |
| 21:35-21:40 | 54.6 | | 50.4 | |
| 21:40-21:45 | 54.6 | | 49.9 | |
| 21:45-21:50 | 54.7 | | 49.8 | |
| 21:50-21:55 | 55.5 | | 48.7 | |
| 21:55-22:00 | 54.5 | | 48.5 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 22:00-22:05 | 53.3 | 52.3 | 48.6 | 49.7 |
| 22:05-22:10 | 53.1 | | 51.3 | |
| 22:10-22:15 | 53.0 | | 52.0 | |
| 22:15-22:20 | 53.4 | | 49.9 | |
| 22:20-22:25 | 51.2 | | 50.1 | |
| 22:25-22:30 | 51.4 | | 50.4 | |
| 22:30-22:35 | 51.0 | | 49.5 | |
| 22:35-22:40 | 51.7 | | 49.8 | |
| 22:40-22:45 | 52.7 | | 48.8 | |
| 22:45-22:50 | 51.6 | | 48.7 | |
| 22:50-22:55 | 51.8 | | 49.7 | |
| 22:55-23:00 | 52.8 | | 48.5 | |
| 23:00-23:05 | 52.7 | 53.0 | 49.2 | 49.5 |
| 23:05-23:10 | 51.6 | | 49.6 | |
| 23:10-23:15 | 52.6 | | 48.7 | |
| 23:15-23:20 | 54.5 | | 48.5 | |
| 23:20-23:25 | 53.7 | | 48.6 | |
| 23:25-23:30 | 53.9 | | 48.8 | |
| 23:30-23:35 | 53.8 | | 49.5 | |
| 23:35-23:40 | 52.9 | | 49.6 | |
| 23:40-23:45 | 52.4 | | 50.0 | |
| 23:45-23:50 | 53.8 | | 50.1 | |
| 23:50-23:55 | 51.7 | | 50.2 | |
| 23:55-00:00 | 51.4 | | 49.8 | |
| 00:00-00:05 | 51.8 | 52.9 | 49.5 | 48.6 |
| 00:05-00:10 | 52.5 | | 49.6 | |
| 00:10-00:15 | 53.7 | | 48.5 | |
| 00:15-00:20 | 53.8 | | 48.6 | |
| 00:20-00:25 | 53.6 | | 48.7 | |
| 00:25-00:30 | 54.6 | | 47.5 | |
| 00:30-00:35 | 53.5 | | 48.5 | |
| 00:35-00:40 | 50.6 | | 48.5 | |
| 00:40-00:45 | 50.4 | | 49.7 | |
| 00:45-00:50 | 53.0 | | 48.3 | |
| 00:50-00:55 | 50.5 | | 50.1 | |
| 00:55-01:00 | 53.7 | | 50.2 | |
| 01:00-01:05 | 51.3 | 51.3 | 50.1 | 49.2 |
| 01:05-01:10 | 51.5 | | 49.8 | |
| 01:10-01:15 | 51.2 | | 48.7 | |
| 01:15-01:20 | 51.4 | | 48.5 | |
| 01:20-01:25 | 53.2 | | 48.6 | |
| 01:25-01:30 | 50.4 | | 49.2 | |
| 01:30-01:35 | 50.8 | | 49.2 | |
| 01:35-01:40 | 50.3 | | 49.7 | |
| 01:40-01:45 | 50.9 | | 49.3 | |
| 01:45-01:50 | 51.0 | | 49.6 | |
| 01:50-01:55 | 51.2 | | 48.5 | |
| 01:55-02:00 | 51.3 | | 47.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 02:00-02:05 | 52.1 | 51.2 | 49.5 | 48.8 |
| 02:05-02:10 | 50.7 | | 49.6 | |
| 02:10-02:15 | 50.9 | | 49.5 | |
| 02:15-02:20 | 50.4 | | 48.5 | |
| 02:20-02:25 | 51.2 | | 48.2 | |
| 02:25-02:30 | 51.4 | | 47.5 | |
| 02:30-02:35 | 51.6 | | 47.6 | |
| 02:35-02:40 | 51.9 | | 47.9 | |
| 02:40-02:45 | 50.8 | | 48.8 | |
| 02:45-02:50 | 51.8 | | 50.1 | |
| 02:50-02:55 | 50.4 | | 50.2 | |
| 02:55-03:00 | 50.9 | | 50.2 | |
| 03:00-03:05 | 52.9 | 53.2 | 50.6 | 49.8 |
| 03:05-03:10 | 53.1 | | 51.0 | |
| 03:10-03:15 | 51.2 | | 50.2 | |
| 03:15-03:20 | 51.1 | | 50.8 | |
| 03:20-03:25 | 53.1 | | 50.4 | |
| 03:25-03:30 | 52.0 | | 50.2 | |
| 03:30-03:35 | 52.4 | | 49.5 | |
| 03:35-03:40 | 52.4 | | 49.8 | |
| 03:40-03:45 | 55.0 | | 49.6 | |
| 03:45-03:50 | 54.9 | | 49.2 | |
| 03:50-03:55 | 54.5 | | 49.5 | |
| 03:55-04:00 | 53.6 | | 49.6 | |
| 04:00-04:05 | 53.4 | 51.9 | 49.8 | 49.5 |
| 04:05-04:10 | 55.0 | | 48.7 | |
| 04:10-04:15 | 52.8 | | 49.9 | |
| 04:15-04:20 | 51.4 | | 49.9 | |
| 04:20-04:25 | 50.6 | | 48.9 | |
| 04:25-04:30 | 50.5 | | 48.7 | |
| 04:30-04:35 | 51.6 | | 48.6 | |
| 04:35-04:40 | 51.4 | | 49.5 | |
| 04:40-04:45 | 51.5 | | 50.0 | |
| 04:45-04:50 | 51.0 | | 49.8 | |
| 04:50-04:55 | 50.4 | | 49.5 | |
| 04:55-05:00 | 50.7 | | 48.7 | |
| 05:00-05:05 | 51.6 | 51.9 | 50.0 | 49.0 |
| 05:05-05:10 | 51.4 | | 49.8 | |
| 05:10-05:15 | 51.3 | | 49.3 | |
| 05:15-05:20 | 50.8 | | 49.0 | |
| 05:20-05:25 | 53.9 | | 49.0 | |
| 05:25-05:30 | 51.3 | | 49.8 | |
| 05:30-05:35 | 51.2 | | 48.7 | |
| 05:35-05:40 | 51.8 | | 49.5 | |
| 05:40-05:45 | 52.3 | | 48.7 | |
| 05:45-05:50 | 51.3 | | 47.6 | |
| 05:50-05:55 | 53.1 | | 48.5 | |
| 05:55-06:00 | 52.1 | | 48.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 06:00-06:05 | 54.2 | 54.7 | 51.7 | 52.8 |
| 06:05-06:10 | 53.4 | | 52.7 | |
| 06:10-06:15 | 53.7 | | 50.5 | |
| 06:15-06:20 | 54.3 | | 52.8 | |
| 06:20-06:25 | 55.1 | | 51.6 | |
| 06:25-06:30 | 54.8 | | 53.4 | |
| 06:30-06:35 | 55.9 | | 53.5 | |
| 06:35-06:40 | 54.8 | | 53.3 | |
| 06:40-06:45 | 54.8 | | 53.4 | |
| 06:45-06:50 | 55.0 | | 53.3 | |
| 06:50-06:55 | 55.3 | | 53.4 | |
| 06:55-07:00 | 54.5 | | 51.0 | |
| 07:00-07:05 | 52.3 | 54.3 | 50.2 | 51.1 |
| 07:05-07:10 | 54.1 | | 51.2 | |
| 07:10-07:15 | 53.8 | | 51.4 | |
| 07:15-07:20 | 54.0 | | 50.9 | |
| 07:20-07:25 | 54.6 | | 50.8 | |
| 07:25-07:30 | 54.1 | | 52.5 | |
| 07:30-07:35 | 53.8 | | 51.1 | |
| 07:35-07:40 | 54.8 | | 53.4 | |
| 07:40-07:45 | 55.5 | | 50.8 | |
| 07:45-07:50 | 55.4 | | 50.7 | |
| 07:50-07:55 | 55.1 | | 53.1 | |
| 07:55-08:00 | 53.5 | | 51.3 | |
| 08:00-08:05 | 53.4 | 55.0 | 49.3 | 53.1 |
| 08:05-08:10 | 51.5 | | 50.1 | |
| 08:10-08:15 | 56.5 | | 53.0 | |
| 08:15-08:20 | 54.3 | | 52.9 | |
| 08:20-08:25 | 55.3 | | 53.1 | |
| 08:25-08:30 | 54.4 | | 53.0 | |
| 08:30-08:35 | 54.9 | | 53.3 | |
| 08:35-08:40 | 56.3 | | 54.4 | |
| 08:40-08:45 | 55.5 | | 53.9 | |
| 08:45-08:50 | 55.4 | | 54.0 | |
| 08:50-08:55 | 55.2 | | 53.8 | |
| 08:55-09:00 | 55.1 | | 53.6 | |
| 09:00-09:05 | 55.8 | 53.5 | 49.5 | 50.1 |
| 09:05-09:10 | 52.4 | | 50.1 | |
| 09:10-09:15 | 51.5 | | 50.2 | |
| 09:15-09:20 | 55.4 | | 49.8 | |
| 09:20-09:25 | 53.5 | | 48.7 | |
| 09:25-09:30 | 53.6 | | 49.5 | |
| 09:30-09:35 | 53.4 | | 51.9 | |
| 09:35-09:40 | 52.4 | | 49.9 | |
| 09:40-09:45 | 51.9 | | 50.2 | |
| 09:45-09:50 | 53.4 | | 51.9 | |
| 09:50-09:55 | 54.3 | | 51.9 | |
| 09:55-10:00 | 52.6 | | 51.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 52.5 | 53.6 | 52.0 | 52.2 |
| 10:05-10:10 | 53.6 | | 52.1 | |
| 10:10-10:15 | 54.0 | | 52.1 | |
| 10:15-10:20 | 54.1 | | 52.1 | |
| 10:20-10:25 | 53.6 | | 52.2 | |
| 10:25-10:30 | 53.8 | | 52.3 | |
| 10:30-10:35 | 52.6 | | 52.1 | |
| 10:35-10:40 | 53.0 | | 52.8 | |
| 10:40-10:45 | 54.0 | | 52.5 | |
| 10:45-10:50 | 53.9 | | 52.4 | |
| 10:50-10:55 | 53.8 | | 52.4 | |
| 10:55-11:00 | 53.9 | | 52.4 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.3 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 78.3 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 59.5 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B05 | ACO | 6238 | 00223042 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 53.5 | 53.4 | 52.9 | 51.3 |
| 11:05-11:10 | 54.1 | | 51.3 | |
| 11:10-11:15 | 52.5 | | 51.2 | |
| 11:15-11:20 | 52.4 | | 51.6 | |
| 11:20-11:25 | 53.5 | | 52.7 | |
| 11:25-11:30 | 53.6 | | 52.8 | |
| 11:30-11:35 | 53.4 | | 51.3 | |
| 11:35-11:40 | 52.8 | | 51.0 | |
| 11:40-11:45 | 52.7 | | 51.9 | |
| 11:45-11:50 | 53.6 | | 50.8 | |
| 11:50-11:55 | 53.9 | | 50.4 | |
| 11:55-12:00 | 54.2 | | 50.9 | |
| 12:00-12:05 | 54.1 | 53.7 | 49.9 | 49.5 |
| 12:05-12:10 | 53.5 | | 49.8 | |
| 12:10-12:15 | 53.7 | | 49.5 | |
| 12:15-12:20 | 54.1 | | 48.8 | |
| 12:20-12:25 | 54.0 | | 48.5 | |
| 12:25-12:30 | 52.1 | | 49.6 | |
| 12:30-12:35 | 53.2 | | 49.5 | |
| 12:35-12:40 | 53.9 | | 47.6 | |
| 12:40-12:45 | 53.6 | | 49.6 | |
| 12:45-12:50 | 53.2 | | 49.5 | |
| 12:50-12:55 | 53.9 | | 49.3 | |
| 12:55-13:00 | 54.4 | | 49.2 | |
| 13:00-13:05 | 53.8 | 54.0 | 50.3 | 50.4 |
| 13:05-13:10 | 53.6 | | 50.2 | |
| 13:10-13:15 | 54.2 | | 50.3 | |
| 13:15-13:20 | 52.6 | | 50.4 | |
| 13:20-13:25 | 52.7 | | 49.6 | |
| 13:25-13:30 | 52.3 | | 49.9 | |
| 13:30-13:35 | 54.3 | | 52.9 | |
| 13:35-13:40 | 54.6 | | 52.9 | |
| 13:40-13:45 | 55.0 | | 52.3 | |
| 13:45-13:50 | 55.1 | | 52.1 | |
| 13:50-13:55 | 54.4 | | 52.5 | |
| 13:55-14:00 | 54.2 | | 53.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 14:00-14:05 | 54.1 | 54.1 | 51.1 | 52.6 |
| 14:05-14:10 | 52.8 | | 52.4 | |
| 14:10-14:15 | 53.9 | | 52.6 | |
| 14:15-14:20 | 53.8 | | 51.9 | |
| 14:20-14:25 | 53.7 | | 53.1 | |
| 14:25-14:30 | 54.0 | | 53.3 | |
| 14:30-14:35 | 53.8 | | 53.1 | |
| 14:35-14:40 | 54.0 | | 52.6 | |
| 14:40-14:45 | 53.9 | | 52.3 | |
| 14:45-14:50 | 54.1 | | 53.2 | |
| 14:50-14:55 | 55.2 | | 53.1 | |
| 14:55-15:00 | 55.2 | | 52.1 | |
| 15:00-15:05 | 54.3 | 54.8 | 50.6 | 51.9 |
| 15:05-15:10 | 54.2 | | 50.4 | |
| 15:10-15:15 | 54.1 | | 50.9 | |
| 15:15-15:20 | 54.6 | | 51.2 | |
| 15:20-15:25 | 55.1 | | 51.3 | |
| 15:25-15:30 | 55.2 | | 51.9 | |
| 15:30-15:35 | 54.4 | | 52.0 | |
| 15:35-15:40 | 55.0 | | 52.1 | |
| 15:40-15:45 | 54.2 | | 53.0 | |
| 15:45-15:50 | 54.6 | | 53.7 | |
| 15:50-15:55 | 55.7 | | 53.6 | |
| 15:55-16:00 | 55.6 | | 52.4 | |
| 16:00-16:05 | 55.7 | 56.9 | 53.8 | 53.4 |
| 16:05-16:10 | 56.8 | | 54.5 | |
| 16:10-16:15 | 58.3 | | 55.7 | |
| 16:15-16:20 | 59.0 | | 56.9 | |
| 16:20-16:25 | 58.9 | | 56.5 | |
| 16:25-16:30 | 57.9 | | 55.7 | |
| 16:30-16:35 | 57.1 | | 51.7 | |
| 16:35-16:40 | 55.8 | | 50.4 | |
| 16:40-16:45 | 55.1 | | 53.4 | |
| 16:45-16:50 | 54.8 | | 53.1 | |
| 16:50-16:55 | 55.2 | | 52.9 | |
| 16:55-17:00 | 55.3 | | 52.7 | |
| 17:00-17:05 | 54.6 | 54.1 | 53.8 | 51.6 |
| 17:05-17:10 | 54.1 | | 53.7 | |
| 17:10-17:15 | 54.8 | | 53.7 | |
| 17:15-17:20 | 55.2 | | 53.6 | |
| 17:20-17:25 | 54.4 | | 51.2 | |
| 17:25-17:30 | 52.3 | | 50.5 | |
| 17:30-17:35 | 53.9 | | 52.5 | |
| 17:35-17:40 | 53.3 | | 52.2 | |
| 17:40-17:45 | 54.0 | | 51.6 | |
| 17:45-17:50 | 53.9 | | 48.9 | |
| 17:50-17:55 | 55.1 | | 49.7 | |
| 17:55-18:00 | 52.5 | | 50.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 18:00-18:05 | 52.6 | 53.5 | 51.2 | 51.2 |
| 18:05-18:10 | 52.8 | | 50.8 | |
| 18:10-18:15 | 53.0 | | 50.2 | |
| 18:15-18:20 | 54.7 | | 48.6 | |
| 18:20-18:25 | 53.8 | | 52.3 | |
| 18:25-18:30 | 53.9 | | 52.7 | |
| 18:30-18:35 | 53.7 | | 51.9 | |
| 18:35-18:40 | 53.8 | | 51.6 | |
| 18:40-18:45 | 54.0 | | 50.7 | |
| 18:45-18:50 | 52.6 | | 51.6 | |
| 18:50-18:55 | 52.8 | | 51.6 | |
| 18:55-19:00 | 53.2 | | 50.4 | |
| 19:00-19:05 | 53.7 | 53.5 | 51.5 | 50.4 |
| 19:05-19:10 | 53.8 | | 50.1 | |
| 19:10-19:15 | 54.3 | | 50.1 | |
| 19:15-19:20 | 53.8 | | 46.7 | |
| 19:20-19:25 | 53.4 | | 47.4 | |
| 19:25-19:30 | 53.9 | | 46.8 | |
| 19:30-19:35 | 50.8 | | 50.4 | |
| 19:35-19:40 | 54.1 | | 50.8 | |
| 19:40-19:45 | 52.9 | | 52.4 | |
| 19:45-19:50 | 52.6 | | 51.1 | |
| 19:50-19:55 | 53.2 | | 51.5 | |
| 19:55-20:00 | 53.9 | | 52.8 | |
| 20:00-20:05 | 54.0 | 54.3 | 51.1 | 51.1 |
| 20:05-20:10 | 55.5 | | 51.2 | |
| 20:10-20:15 | 54.9 | | 51.4 | |
| 20:15-20:20 | 55.0 | | 51.3 | |
| 20:20-20:25 | 54.0 | | 50.5 | |
| 20:25-20:30 | 53.9 | | 53.2 | |
| 20:30-20:35 | 53.8 | | 51.0 | |
| 20:35-20:40 | 53.4 | | 52.2 | |
| 20:40-20:45 | 55.0 | | 51.1 | |
| 20:45-20:50 | 53.9 | | 52.7 | |
| 20:50-20:55 | 54.0 | | 49.5 | |
| 20:55-21:00 | 53.4 | | 50.2 | |
| 21:00-21:05 | 54.0 | 53.6 | 48.9 | 51.9 |
| 21:05-21:10 | 53.6 | | 52.6 | |
| 21:10-21:15 | 53.7 | | 52.8 | |
| 21:15-21:20 | 53.8 | | 52.6 | |
| 21:20-21:25 | 52.9 | | 50.7 | |
| 21:25-21:30 | 52.8 | | 50.3 | |
| 21:30-21:35 | 53.9 | | 50.6 | |
| 21:35-21:40 | 53.3 | | 51.3 | |
| 21:40-21:45 | 53.6 | | 52.3 | |
| 21:45-21:50 | 53.4 | | 52.0 | |
| 21:50-21:55 | 54.1 | | 53.7 | |
| 21:55-22:00 | 54.2 | | 51.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 22:00-22:05 | 53.9 | 53.9 | 51.2 | 49.1 |
| 22:05-22:10 | 54.0 | | 51.4 | |
| 22:10-22:15 | 53.9 | | 52.0 | |
| 22:15-22:20 | 53.9 | | 50.1 | |
| 22:20-22:25 | 53.9 | | 49.1 | |
| 22:25-22:30 | 54.0 | | 49.3 | |
| 22:30-22:35 | 54.0 | | 48.9 | |
| 22:35-22:40 | 54.0 | | 48.9 | |
| 22:40-22:45 | 53.9 | | 50.3 | |
| 22:45-22:50 | 53.4 | | 49.1 | |
| 22:50-22:55 | 54.0 | | 48.7 | |
| 22:55-23:00 | 53.8 | | 48.2 | |
| 23:00-23:05 | 53.6 | 53.6 | 47.5 | 49.2 |
| 23:05-23:10 | 53.6 | | 48.2 | |
| 23:10-23:15 | 53.6 | | 49.2 | |
| 23:15-23:20 | 53.6 | | 47.3 | |
| 23:20-23:25 | 53.5 | | 49.4 | |
| 23:25-23:30 | 53.0 | | 49.1 | |
| 23:30-23:35 | 53.9 | | 48.8 | |
| 23:35-23:40 | 53.0 | | 49.2 | |
| 23:40-23:45 | 55.0 | | 49.4 | |
| 23:45-23:50 | 53.5 | | 49.8 | |
| 23:50-23:55 | 53.3 | | 50.3 | |
| 23:55-00:00 | 53.3 | | 50.7 | |
| 00:00-00:05 | 53.3 | 53.2 | 48.9 | 50.8 |
| 00:05-00:10 | 53.4 | | 48.1 | |
| 00:10-00:15 | 53.3 | | 47.3 | |
| 00:15-00:20 | 53.3 | | 50.4 | |
| 00:20-00:25 | 53.3 | | 50.2 | |
| 00:25-00:30 | 53.2 | | 50.8 | |
| 00:30-00:35 | 53.2 | | 51.2 | |
| 00:35-00:40 | 53.1 | | 50.8 | |
| 00:40-00:45 | 53.1 | | 51.0 | |
| 00:45-00:50 | 53.2 | | 51.0 | |
| 00:50-00:55 | 53.1 | | 50.9 | |
| 00:55-01:00 | 53.2 | | 51.2 | |
| 01:00-01:05 | 53.2 | 54.2 | 51.0 | 50.4 |
| 01:05-01:10 | 53.2 | | 50.8 | |
| 01:10-01:15 | 54.2 | | 50.7 | |
| 01:15-01:20 | 53.5 | | 49.4 | |
| 01:20-01:25 | 53.7 | | 48.8 | |
| 01:25-01:30 | 54.7 | | 48.7 | |
| 01:30-01:35 | 54.2 | | 49.9 | |
| 01:35-01:40 | 54.4 | | 50.9 | |
| 01:40-01:45 | 55.1 | | 51.2 | |
| 01:45-01:50 | 55.1 | | 50.4 | |
| 01:50-01:55 | 55.2 | | 50.1 | |
| 01:55-02:00 | 53.7 | | 50.4 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 mln [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 02:00-02:05 | 53.6 | 52.8 | 51.0 | 49.2 |
| 02:05-02:10 | 53.3 | | 49.5 | |
| 02:10-02:15 | 53.2 | | 50.3 | |
| 02:15-02:20 | 54.0 | | 49.9 | |
| 02:20-02:25 | 54.4 | | 48.6 | |
| 02:25-02:30 | 54.8 | | 47.4 | |
| 02:30-02:35 | 51.5 | | 49.9 | |
| 02:35-02:40 | 51.6 | | 48.3 | |
| 02:40-02:45 | 50.9 | | 49.2 | |
| 02:45-02:50 | 50.5 | | 49.5 | |
| 02:50-02:55 | 50.7 | | 47.9 | |
| 02:55-03:00 | 52.8 | | 47.7 | |
| 03:00-03:05 | 52.6 | 51.8 | 49.0 | 49.5 |
| 03:05-03:10 | 52.8 | | 49.5 | |
| 03:10-03:15 | 52.9 | | 49.8 | |
| 03:15-03:20 | 51.9 | | 49.1 | |
| 03:20-03:25 | 51.2 | | 49.9 | |
| 03:25-03:30 | 51.9 | | 50.3 | |
| 03:30-03:35 | 51.8 | | 49.2 | |
| 03:35-03:40 | 51.2 | | 49.8 | |
| 03:40-03:45 | 51.2 | | 50.0 | |
| 03:45-03:50 | 51.0 | | 49.5 | |
| 03:50-03:55 | 51.2 | | 49.3 | |
| 03:55-04:00 | 51.3 | | 50.1 | |
| 04:00-04:05 | 50.7 | 51.5 | 50.5 | 49.8 |
| 04:05-04:10 | 51.0 | | 50.4 | |
| 04:10-04:15 | 51.5 | | 50.0 | |
| 04:15-04:20 | 51.7 | | 49.8 | |
| 04:20-04:25 | 50.4 | | 50.2 | |
| 04:25-04:30 | 52.7 | | 50.0 | |
| 04:30-04:35 | 51.8 | | 50.0 | |
| 04:35-04:40 | 52.2 | | 49.5 | |
| 04:40-04:45 | 51.9 | | 49.6 | |
| 04:45-04:50 | 51.4 | | 49.3 | |
| 04:50-04:55 | 51.5 | | 49.5 | |
| 04:55-05:00 | 51.0 | | 49.2 | |
| 05:00-05:05 | 51.2 | 51.7 | 49.9 | 49.3 |
| 05:05-05:10 | 51.2 | | 50.3 | |
| 05:10-05:15 | 50.9 | | 50.2 | |
| 05:15-05:20 | 51.1 | | 49.3 | |
| 05:20-05:25 | 51.5 | | 48.5 | |
| 05:25-05:30 | 52.2 | | 49.8 | |
| 05:30-05:35 | 52.5 | | 50.1 | |
| 05:35-05:40 | 52.6 | | 48.4 | |
| 05:40-05:45 | 51.6 | | 46.8 | |
| 05:45-05:50 | 51.7 | | 48.2 | |
| 05:50-05:55 | 51.5 | | 47.7 | |
| 05:55-06:00 | 52.0 | | 50.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 06:00-06:05 | 53.6 | 54.6 | 51.0 | 49.9 |
| 06:05-06:10 | 53.5 | | 50.5 | |
| 06:10-06:15 | 54.4 | | 49.8 | |
| 06:15-06:20 | 54.9 | | 49.8 | |
| 06:20-06:25 | 54.5 | | 50.4 | |
| 06:25-06:30 | 55.0 | | 49.1 | |
| 06:30-06:35 | 54.0 | | 50.6 | |
| 06:35-06:40 | 53.1 | | 49.9 | |
| 06:40-06:45 | 53.0 | | 51.3 | |
| 06:45-06:50 | 56.7 | | 50.1 | |
| 06:50-06:55 | 56.3 | | 48.8 | |
| 06:55-07:00 | 54.3 | | 49.8 | |
| 07:00-07:05 | 53.3 | 53.2 | 49.8 | 48.3 |
| 07:05-07:10 | 56.7 | | 49.3 | |
| 07:10-07:15 | 55.8 | | 49.8 | |
| 07:15-07:20 | 52.7 | | 48.0 | |
| 07:20-07:25 | 51.1 | | 47.8 | |
| 07:25-07:30 | 50.6 | | 48.3 | |
| 07:30-07:35 | 52.5 | | 46.7 | |
| 07:35-07:40 | 51.4 | | 48.2 | |
| 07:40-07:45 | 52.6 | | 48.3 | |
| 07:45-07:50 | 52.8 | | 49.2 | |
| 07:50-07:55 | 53.6 | | 49.0 | |
| 07:55-08:00 | 51.0 | | 48.0 | |
| 08:00-08:05 | 52.9 | 52.8 | 47.7 | 49.2 |
| 08:05-08:10 | 52.7 | | 47.7 | |
| 08:10-08:15 | 52.1 | | 50.1 | |
| 08:15-08:20 | 52.9 | | 49.4 | |
| 08:20-08:25 | 54.9 | | 47.7 | |
| 08:25-08:30 | 50.8 | | 48.4 | |
| 08:30-08:35 | 52.8 | | 50.2 | |
| 08:35-08:40 | 54.3 | | 50.3 | |
| 08:40-08:45 | 51.6 | | 50.8 | |
| 08:45-08:50 | 51.9 | | 47.5 | |
| 08:50-08:55 | 53.5 | | 49.2 | |
| 08:55-09:00 | 51.6 | | 49.2 | |
| 09:00-09:05 | 51.7 | 53.4 | 49.3 | 49.7 |
| 09:05-09:10 | 54.1 | | 50.1 | |
| 09:10-09:15 | 54.2 | | 49.4 | |
| 09:15-09:20 | 54.0 | | 50.5 | |
| 09:20-09:25 | 53.4 | | 48.6 | |
| 09:25-09:30 | 53.0 | | 49.7 | |
| 09:30-09:35 | 53.1 | | 50.9 | |
| 09:35-09:40 | 53.1 | | 49.5 | |
| 09:40-09:45 | 53.7 | | 49.6 | |
| 09:45-09:50 | 53.2 | | 51.5 | |
| 09:50-09:55 | 53.1 | | 52.7 | |
| 09:55-10:00 | 53.1 | | 50.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 53.1 | 53.3 | 51.2 | 51.2 |
| 10:05-10:10 | 53.2 | | 49.0 | |
| 10:10-10:15 | 53.2 | | 48.0 | |
| 10:15-10:20 | 53.2 | | 47.4 | |
| 10:20-10:25 | 53.1 | | 51.1 | |
| 10:25-10:30 | 53.2 | | 52.0 | |
| 10:30-10:35 | 53.5 | | 51.3 | |
| 10:35-10:40 | 53.7 | | 50.9 | |
| 10:40-10:45 | 53.4 | | 51.2 | |
| 10:45-10:50 | 53.5 | | 51.9 | |
| 10:50-10:55 | 53.6 | | 51.3 | |
| 10:55-11:00 | 53.3 | | 53.1 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 76.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 59.7 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B05 | ACO | 6238 | 00223042 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 53.0 | 53.8 | 50.6 | 51.0 |
| 11:05-11:10 | 52.3 | | 50.6 | |
| 11:10-11:15 | 52.9 | | 50.6 | |
| 11:15-11:20 | 52.9 | | 50.8 | |
| 11:20-11:25 | 52.9 | | 50.8 | |
| 11:25-11:30 | 53.3 | | 51.1 | |
| 11:30-11:35 | 53.8 | | 51.0 | |
| 11:35-11:40 | 56.8 | | 51.6 | |
| 11:40-11:45 | 54.4 | | 51.2 | |
| 11:45-11:50 | 53.3 | | 51.4 | |
| 11:50-11:55 | 53.6 | | 51.5 | |
| 11:55-12:00 | 54.0 | | 51.6 | |
| 12:00-12:05 | 54.2 | 53.7 | 51.8 | 51.5 |
| 12:05-12:10 | 53.8 | | 51.6 | |
| 12:10-12:15 | 53.6 | | 51.6 | |
| 12:15-12:20 | 54.0 | | 52.0 | |
| 12:20-12:25 | 53.6 | | 51.6 | |
| 12:25-12:30 | 54.2 | | 51.5 | |
| 12:30-12:35 | 54.0 | | 51.5 | |
| 12:35-12:40 | 53.5 | | 51.2 | |
| 12:40-12:45 | 54.1 | | 51.3 | |
| 12:45-12:50 | 53.3 | | 51.3 | |
| 12:50-12:55 | 52.9 | | 51.1 | |
| 12:55-13:00 | 53.1 | | 51.0 | |
| 13:00-13:05 | 53.0 | 53.2 | 51.0 | 50.8 |
| 13:05-13:10 | 52.8 | | 50.8 | |
| 13:10-13:15 | 52.7 | | 50.4 | |
| 13:15-13:20 | 52.7 | | 50.9 | |
| 13:20-13:25 | 53.2 | | 50.9 | |
| 13:25-13:30 | 53.1 | | 50.8 | |
| 13:30-13:35 | 55.4 | | 50.7 | |
| 13:35-13:40 | 53.4 | | 50.8 | |
| 13:40-13:45 | 52.8 | | 50.6 | |
| 13:45-13:50 | 52.3 | | 50.6 | |
| 13:50-13:55 | 52.9 | | 50.8 | |
| 13:55-14:00 | 52.8 | | 51.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 14:00-14:05 | 52.4 | 52.9 | 50.7 | 50.4 |
| 14:05-14:10 | 52.7 | | 50.4 | |
| 14:10-14:15 | 52.3 | | 49.9 | |
| 14:15-14:20 | 52.4 | | 50.0 | |
| 14:20-14:25 | 54.7 | | 50.2 | |
| 14:25-14:30 | 52.7 | | 50.5 | |
| 14:30-14:35 | 52.7 | | 50.6 | |
| 14:35-14:40 | 52.3 | | 50.4 | |
| 14:40-14:45 | 52.8 | | 50.8 | |
| 14:45-14:50 | 52.8 | | 50.6 | |
| 14:50-14:55 | 52.5 | | 50.3 | |
| 14:55-15:00 | 53.5 | | 50.8 | |
| 15:00-15:05 | 53.5 | 53.1 | 50.7 | 50.6 |
| 15:05-15:10 | 53.0 | | 50.5 | |
| 15:10-15:15 | 52.5 | | 50.6 | |
| 15:15-15:20 | 52.2 | | 50.2 | |
| 15:20-15:25 | 52.1 | | 50.1 | |
| 15:25-15:30 | 53.1 | | 50.6 | |
| 15:30-15:35 | 52.3 | | 50.4 | |
| 15:35-15:40 | 52.0 | | 50.2 | |
| 15:40-15:45 | 52.8 | | 50.7 | |
| 15:45-15:50 | 52.5 | | 50.7 | |
| 15:50-15:55 | 55.5 | | 51.2 | |
| 15:55-16:00 | 53.8 | | 51.1 | |
| 16:00-16:05 | 53.0 | 54.4 | 50.9 | 51.0 |
| 16:05-16:10 | 53.7 | | 50.7 | |
| 16:10-16:15 | 53.3 | | 51.0 | |
| 16:15-16:20 | 53.3 | | 50.9 | |
| 16:20-16:25 | 53.4 | | 50.9 | |
| 16:25-16:30 | 54.5 | | 51.4 | |
| 16:30-16:35 | 54.7 | | 51.6 | |
| 16:35-16:40 | 55.4 | | 51.4 | |
| 16:40-16:45 | 56.5 | | 51.6 | |
| 16:45-16:50 | 54.8 | | 51.4 | |
| 16:50-16:55 | 54.8 | | 51.4 | |
| 16:55-17:00 | 53.4 | | 51.0 | |
| 17:00-17:05 | 52.9 | 54.8 | 50.7 | 51.1 |
| 17:05-17:10 | 54.1 | | 51.0 | |
| 17:10-17:15 | 53.9 | | 51.5 | |
| 17:15-17:20 | 53.7 | | 50.8 | |
| 17:20-17:25 | 56.9 | | 51.0 | |
| 17:25-17:30 | 53.3 | | 51.1 | |
| 17:30-17:35 | 54.4 | | 51.3 | |
| 17:35-17:40 | 54.1 | | 51.0 | |
| 17:40-17:45 | 55.0 | | 51.4 | |
| 17:45-17:50 | 55.3 | | 51.5 | |
| 17:50-17:55 | 56.4 | | 51.3 | |
| 17:55-18:00 | 55.6 | | 51.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 18:00-18:05 | 54.3 | 54.5 | 51.8 | 51.1 |
| 18:05-18:10 | 55.0 | | 51.5 | |
| 18:10-18:15 | 56.0 | | 51.4 | |
| 18:15-18:20 | 55.6 | | 51.8 | |
| 18:20-18:25 | 55.3 | | 51.6 | |
| 18:25-18:30 | 54.1 | | 51.6 | |
| 18:30-18:35 | 53.4 | | 50.9 | |
| 18:35-18:40 | 53.3 | | 50.6 | |
| 18:40-18:45 | 53.2 | | 50.6 | |
| 18:45-18:50 | 52.6 | | 50.5 | |
| 18:50-18:55 | 54.2 | | 51.0 | |
| 18:55-19:00 | 55.8 | | 51.1 | |
| 19:00-19:05 | 53.4 | 52.7 | 50.8 | 50.2 |
| 19:05-19:10 | 52.9 | | 50.9 | |
| 19:10-19:15 | 53.0 | | 51.0 | |
| 19:15-19:20 | 52.7 | | 50.7 | |
| 19:20-19:25 | 52.0 | | 50.9 | |
| 19:25-19:30 | 53.2 | | 50.9 | |
| 19:30-19:35 | 53.3 | | 50.2 | |
| 19:35-19:40 | 51.6 | | 49.9 | |
| 19:40-19:45 | 52.0 | | 49.5 | |
| 19:45-19:50 | 50.9 | | 48.9 | |
| 19:50-19:55 | 52.3 | | 49.9 | |
| 19:55-20:00 | 54.2 | | 49.7 | |
| 20:00-20:05 | 52.8 | 54.0 | 50.5 | 51.1 |
| 20:05-20:10 | 53.7 | | 52.0 | |
| 20:10-20:15 | 54.1 | | 50.5 | |
| 20:15-20:20 | 56.8 | | 54.0 | |
| 20:20-20:25 | 55.0 | | 52.7 | |
| 20:25-20:30 | 55.0 | | 51.9 | |
| 20:30-20:35 | 53.6 | | 51.4 | |
| 20:35-20:40 | 52.9 | | 51.1 | |
| 20:40-20:45 | 52.8 | | 50.8 | |
| 20:45-20:50 | 52.7 | | 50.8 | |
| 20:50-20:55 | 53.4 | | 50.9 | |
| 20:55-21:00 | 53.3 | | 51.1 | |
| 21:00-21:05 | 52.6 | 53.3 | 50.6 | 50.4 |
| 21:05-21:10 | 53.2 | | 51.1 | |
| 21:10-21:15 | 54.9 | | 51.6 | |
| 21:15-21:20 | 54.2 | | 50.6 | |
| 21:20-21:25 | 53.0 | | 50.1 | |
| 21:25-21:30 | 52.5 | | 50.4 | |
| 21:30-21:35 | 55.3 | | 50.2 | |
| 21:35-21:40 | 53.4 | | 50.2 | |
| 21:40-21:45 | 52.2 | | 50.5 | |
| 21:45-21:50 | 52.6 | | 50.6 | |
| 21:50-21:55 | 52.6 | | 50.0 | |
| 21:55-22:00 | 51.7 | | 50.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 22:00-22:05 | 51.6 | 51.6 | 50.0 | 48.6 |
| 22:05-22:10 | 51.7 | | 48.4 | |
| 22:10-22:15 | 52.4 | | 48.6 | |
| 22:15-22:20 | 50.8 | | 48.5 | |
| 22:20-22:25 | 50.2 | | 48.6 | |
| 22:25-22:30 | 50.9 | | 48.6 | |
| 22:30-22:35 | 50.8 | | 49.5 | |
| 22:35-22:40 | 52.9 | | 49.5 | |
| 22:40-22:45 | 52.1 | | 49.0 | |
| 22:45-22:50 | 52.5 | | 49.3 | |
| 22:50-22:55 | 51.1 | | 48.7 | |
| 22:55-23:00 | 50.8 | | 48.0 | |
| 23:00-23:05 | 50.2 | 50.0 | 48.5 | 48.5 |
| 23:05-23:10 | 50.0 | | 48.7 | |
| 23:10-23:15 | 49.8 | | 48.6 | |
| 23:15-23:20 | 49.9 | | 48.5 | |
| 23:20-23:25 | 50.3 | | 48.7 | |
| 23:25-23:30 | 50.2 | | 48.4 | |
| 23:30-23:35 | 49.8 | | 48.7 | |
| 23:35-23:40 | 50.2 | | 48.4 | |
| 23:40-23:45 | 49.7 | | 48.3 | |
| 23:45-23:50 | 50.3 | | 48.5 | |
| 23:50-23:55 | 49.8 | | 48.2 | |
| 23:55-00:00 | 50.0 | | 48.3 | |
| 00:00-00:05 | 50.1 | 50.1 | 48.6 | 48.7 |
| 00:05-00:10 | 50.0 | | 48.1 | |
| 00:10-00:15 | 50.2 | | 48.7 | |
| 00:15-00:20 | 50.3 | | 48.8 | |
| 00:20-00:25 | 50.3 | | 48.8 | |
| 00:25-00:30 | 50.0 | | 48.9 | |
| 00:30-00:35 | 50.2 | | 49.0 | |
| 00:35-00:40 | 50.3 | | 48.8 | |
| 00:40-00:45 | 49.9 | | 48.5 | |
| 00:45-00:50 | 49.5 | | 47.9 | |
| 00:50-00:55 | 50.3 | | 48.7 | |
| 00:55-01:00 | 50.1 | | 48.5 | |
| 01:00-01:05 | 49.9 | 50.0 | 48.9 | 48.8 |
| 01:05-01:10 | 50.0 | | 48.8 | |
| 01:10-01:15 | 50.1 | | 48.8 | |
| 01:15-01:20 | 50.0 | | 48.7 | |
| 01:20-01:25 | 49.9 | | 48.8 | |
| 01:25-01:30 | 49.8 | | 48.7 | |
| 01:30-01:35 | 49.9 | | 48.8 | |
| 01:35-01:40 | 50.0 | | 48.8 | |
| 01:40-01:45 | 50.0 | | 48.9 | |
| 01:45-01:50 | 50.2 | | 48.6 | |
| 01:50-01:55 | 50.0 | | 49.0 | |
| 01:55-02:00 | 50.2 | | 48.0 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 02:00-02:05 | 50.3 | 49.9 | 48.4 | 48.5 |
| 02:05-02:10 | 49.9 | | 48.4 | |
| 02:10-02:15 | 50.0 | | 48.8 | |
| 02:15-02:20 | 50.0 | | 48.9 | |
| 02:20-02:25 | 50.1 | | 48.6 | |
| 02:25-02:30 | 49.6 | | 48.3 | |
| 02:30-02:35 | 49.5 | | 48.2 | |
| 02:35-02:40 | 49.9 | | 48.7 | |
| 02:40-02:45 | 50.0 | | 48.8 | |
| 02:45-02:50 | 50.2 | | 48.5 | |
| 02:50-02:55 | 50.1 | | 48.2 | |
| 02:55-03:00 | 49.7 | | 48.5 | |
| 03:00-03:05 | 49.6 | 49.7 | 48.4 | 48.2 |
| 03:05-03:10 | 50.3 | | 48.2 | |
| 03:10-03:15 | 49.6 | | 48.3 | |
| 03:15-03:20 | 50.3 | | 48.8 | |
| 03:20-03:25 | 50.1 | | 48.4 | |
| 03:25-03:30 | 49.4 | | 48.1 | |
| 03:30-03:35 | 49.4 | | 48.2 | |
| 03:35-03:40 | 49.5 | | 48.1 | |
| 03:40-03:45 | 49.4 | | 48.2 | |
| 03:45-03:50 | 49.8 | | 48.3 | |
| 03:50-03:55 | 49.5 | | 48.1 | |
| 03:55-04:00 | 49.5 | | 48.3 | |
| 04:00-04:05 | 49.8 | 49.9 | 47.8 | 48.6 |
| 04:05-04:10 | 49.1 | | 47.8 | |
| 04:10-04:15 | 49.9 | | 48.3 | |
| 04:15-04:20 | 49.9 | | 48.6 | |
| 04:20-04:25 | 50.2 | | 48.6 | |
| 04:25-04:30 | 49.6 | | 48.5 | |
| 04:30-04:35 | 49.8 | | 48.6 | |
| 04:35-04:40 | 50.2 | | 48.7 | |
| 04:40-04:45 | 50.1 | | 48.9 | |
| 04:45-04:50 | 50.0 | | 48.6 | |
| 04:50-04:55 | 50.2 | | 49.0 | |
| 04:55-05:00 | 50.0 | | 47.9 | |
| 05:00-05:05 | 49.0 | 49.8 | 47.9 | 48.2 |
| 05:05-05:10 | 49.6 | | 48.4 | |
| 05:10-05:15 | 49.9 | | 48.9 | |
| 05:15-05:20 | 50.2 | | 48.9 | |
| 05:20-05:25 | 50.2 | | 48.2 | |
| 05:25-05:30 | 50.0 | | 48.1 | |
| 05:30-05:35 | 49.8 | | 48.7 | |
| 05:35-05:40 | 49.9 | | 48.2 | |
| 05:40-05:45 | 50.0 | | 48.0 | |
| 05:45-05:50 | 49.0 | | 47.8 | |
| 05:50-05:55 | 49.2 | | 47.4 | |
| 05:55-06:00 | 50.0 | | 48.5 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 06:00-06:05 | 49.8 | 49.9 | 47.4 | 47.4 |
| 06:05-06:10 | 50.3 | | 47.2 | |
| 06:10-06:15 | 50.0 | | 47.4 | |
| 06:15-06:20 | 49.7 | | 47.5 | |
| 06:20-06:25 | 49.5 | | 47.2 | |
| 06:25-06:30 | 49.0 | | 47.1 | |
| 06:30-06:35 | 50.0 | | 47.0 | |
| 06:35-06:40 | 50.2 | | 47.2 | |
| 06:40-06:45 | 50.1 | | 48.0 | |
| 06:45-06:50 | 50.0 | | 47.9 | |
| 06:50-06:55 | 50.2 | | 48.3 | |
| 06:55-07:00 | 50.3 | | 48.7 | |
| 07:00-07:05 | 51.9 | 53.4 | 48.8 | 50.7 |
| 07:05-07:10 | 52.9 | | 51.2 | |
| 07:10-07:15 | 53.0 | | 50.1 | |
| 07:15-07:20 | 52.6 | | 50.6 | |
| 07:20-07:25 | 52.3 | | 50.7 | |
| 07:25-07:30 | 51.9 | | 49.4 | |
| 07:30-07:35 | 51.1 | | 49.9 | |
| 07:35-07:40 | 55.3 | | 52.2 | |
| 07:40-07:45 | 55.6 | | 51.9 | |
| 07:45-07:50 | 54.4 | | 51.7 | |
| 07:50-07:55 | 53.9 | | 51.5 | |
| 07:55-08:00 | 53.7 | | 51.3 | |
| 08:00-08:05 | 53.6 | 54.4 | 51.5 | 51.4 |
| 08:05-08:10 | 54.7 | | 51.9 | |
| 08:10-08:15 | 55.3 | | 51.6 | |
| 08:15-08:20 | 53.8 | | 51.3 | |
| 08:20-08:25 | 53.5 | | 51.3 | |
| 08:25-08:30 | 54.6 | | 51.0 | |
| 08:30-08:35 | 53.9 | | 51.3 | |
| 08:35-08:40 | 55.7 | | 51.4 | |
| 08:40-08:45 | 54.6 | | 51.3 | |
| 08:45-08:50 | 54.4 | | 51.6 | |
| 08:50-08:55 | 54.5 | | 51.6 | |
| 08:55-09:00 | 54.2 | | 51.6 | |
| 09:00-09:05 | 54.6 | 53.6 | 51.4 | 50.5 |
| 09:05-09:10 | 53.0 | | 50.7 | |
| 09:10-09:15 | 53.7 | | 50.7 | |
| 09:15-09:20 | 53.3 | | 50.7 | |
| 09:20-09:25 | 55.4 | | 50.8 | |
| 09:25-09:30 | 52.6 | | 50.3 | |
| 09:30-09:35 | 52.8 | | 50.6 | |
| 09:35-09:40 | 52.9 | | 50.5 | |
| 09:40-09:45 | 52.6 | | 50.4 | |
| 09:45-09:50 | 52.7 | | 50.3 | |
| 09:50-09:55 | 55.7 | | 50.1 | |
| 09:55-10:00 | 51.9 | | 50.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 52.4 | 54.4 | 50.1 | 50.6 |
| 10:05-10:10 | 55.7 | | 50.4 | |
| 10:10-10:15 | 56.4 | | 50.1 | |
| 10:15-10:20 | 54.8 | | 49.9 | |
| 10:20-10:25 | 53.1 | | 50.4 | |
| 10:25-10:30 | 53.7 | | 50.9 | |
| 10:30-10:35 | 53.8 | | 50.6 | |
| 10:35-10:40 | 54.9 | | 50.8 | |
| 10:40-10:45 | 53.4 | | 50.6 | |
| 10:45-10:50 | 54.0 | | 50.8 | |
| 10:50-10:55 | 54.0 | | 51.1 | |
| 10:55-11:00 | 54.7 | | 51.2 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 52.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 87.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 57.3 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B05 | ACO | 6238 | 00223042 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 11:00-11:05 | 56.6 | 56.2 | 53.4 | 53.1 |
| 11:05-11:10 | 56.2 | | 53.0 | |
| 11:10-11:15 | 56.0 | | 53.1 | |
| 11:15-11:20 | 56.1 | | 52.9 | |
| 11:20-11:25 | 56.2 | | 53.0 | |
| 11:25-11:30 | 56.3 | | 53.1 | |
| 11:30-11:35 | 56.3 | | 53.0 | |
| 11:35-11:40 | 56.2 | | 54.1 | |
| 11:40-11:45 | 56.1 | | 54.3 | |
| 11:45-11:50 | 55.9 | | 54.0 | |
| 11:50-11:55 | 56.2 | | 55.1 | |
| 11:55-12:00 | 56.1 | | 55.4 | |
| 12:00-12:05 | 55.9 | 57.0 | 54.8 | 54.8 |
| 12:05-12:10 | 57.7 | | 54.3 | |
| 12:10-12:15 | 56.5 | | 55.1 | |
| 12:15-12:20 | 57.7 | | 56.0 | |
| 12:20-12:25 | 58.0 | | 54.4 | |
| 12:25-12:30 | 57.7 | | 54.1 | |
| 12:30-12:35 | 57.2 | | 54.8 | |
| 12:35-12:40 | 57.6 | | 55.0 | |
| 12:40-12:45 | 56.1 | | 55.1 | |
| 12:45-12:50 | 56.0 | | 52.4 | |
| 12:50-12:55 | 56.2 | | 54.9 | |
| 12:55-13:00 | 56.4 | | 55.4 | |
| 13:00-13:05 | 56.5 | 57.6 | 55.4 | 56.0 |
| 13:05-13:10 | 57.9 | | 55.1 | |
| 13:10-13:15 | 59.4 | | 56.0 | |
| 13:15-13:20 | 59.0 | | 55.7 | |
| 13:20-13:25 | 57.0 | | 56.8 | |
| 13:25-13:30 | 57.0 | | 55.2 | |
| 13:30-13:35 | 56.9 | | 54.9 | |
| 13:35-13:40 | 57.1 | | 56.6 | |
| 13:40-13:45 | 57.1 | | 56.3 | |
| 13:45-13:50 | 57.9 | | 56.5 | |
| 13:50-13:55 | 57.3 | | 56.4 | |
| 13:55-14:00 | 57.1 | | 56.0 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 14:00-14:05 | 57.1 | 58.3 | 56.1 | 56.2 |
| 14:05-14:10 | 57.1 | | 56.2 | |
| 14:10-14:15 | 57.1 | | 56.4 | |
| 14:15-14:20 | 56.9 | | 56.1 | |
| 14:20-14:25 | 56.8 | | 56.2 | |
| 14:25-14:30 | 56.7 | | 56.2 | |
| 14:30-14:35 | 57.6 | | 56.7 | |
| 14:35-14:40 | 60.7 | | 57.2 | |
| 14:40-14:45 | 61.8 | | 56.9 | |
| 14:45-14:50 | 59.6 | | 57.1 | |
| 14:50-14:55 | 57.2 | | 54.7 | |
| 14:55-15:00 | 57.1 | | 56.7 | |
| 15:00-15:05 | 57.1 | 57.3 | 57.0 | 55.4 |
| 15:05-15:10 | 57.5 | | 56.9 | |
| 15:10-15:15 | 57.6 | | 55.4 | |
| 15:15-15:20 | 57.3 | | 53.6 | |
| 15:20-15:25 | 57.5 | | 52.4 | |
| 15:25-15:30 | 57.4 | | 54.8 | |
| 15:30-15:35 | 57.1 | | 56.8 | |
| 15:35-15:40 | 57.3 | | 56.5 | |
| 15:40-15:45 | 57.1 | | 56.7 | |
| 15:45-15:50 | 57.1 | | 56.7 | |
| 15:50-15:55 | 57.2 | | 54.2 | |
| 15:55-16:00 | 56.9 | | 52.7 | |
| 16:00-16:05 | 57.2 | 57.7 | 52.1 | 56.9 |
| 16:05-16:10 | 57.1 | | 52.3 | |
| 16:10-16:15 | 57.5 | | 55.4 | |
| 16:15-16:20 | 57.3 | | 56.8 | |
| 16:20-16:25 | 57.2 | | 56.9 | |
| 16:25-16:30 | 57.4 | | 57.1 | |
| 16:30-16:35 | 57.5 | | 57.2 | |
| 16:35-16:40 | 57.8 | | 57.1 | |
| 16:40-16:45 | 58.1 | | 57.4 | |
| 16:45-16:50 | 57.8 | | 57.5 | |
| 16:50-16:55 | 58.2 | | 57.8 | |
| 16:55-17:00 | 58.5 | | 53.4 | |
| 17:00-17:05 | 55.4 | 58.6 | 55.1 | 55.4 |
| 17:05-17:10 | 57.0 | | 55.4 | |
| 17:10-17:15 | 57.0 | | 55.5 | |
| 17:15-17:20 | 56.7 | | 55.4 | |
| 17:20-17:25 | 58.4 | | 55.3 | |
| 17:25-17:30 | 61.9 | | 55.2 | |
| 17:30-17:35 | 60.8 | | 55.2 | |
| 17:35-17:40 | 58.7 | | 57.4 | |
| 17:40-17:45 | 57.7 | | 57.4 | |
| 17:45-17:50 | 59.0 | | 57.3 | |
| 17:50-17:55 | 58.2 | | 57.2 | |
| 17:55-18:00 | 57.9 | | 54.9 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 18:00-18:05 | 57.1 | 56.3 | 54.9 | 53.8 |
| 18:05-18:10 | 57.8 | | 54.2 | |
| 18:10-18:15 | 56.3 | | 53.9 | |
| 18:15-18:20 | 56.2 | | 53.9 | |
| 18:20-18:25 | 55.8 | | 53.7 | |
| 18:25-18:30 | 55.8 | | 53.8 | |
| 18:30-18:35 | 55.6 | | 53.7 | |
| 18:35-18:40 | 56.6 | | 53.6 | |
| 18:40-18:45 | 56.1 | | 53.8 | |
| 18:45-18:50 | 55.8 | | 53.7 | |
| 18:50-18:55 | 56.3 | | 55.0 | |
| 18:55-19:00 | 55.8 | | 53.7 | |
| 19:00-19:05 | 57.9 | 55.3 | 56.1 | 53.7 |
| 19:05-19:10 | 56.3 | | 51.9 | |
| 19:10-19:15 | 55.0 | | 53.6 | |
| 19:15-19:20 | 54.6 | | 53.2 | |
| 19:20-19:25 | 54.5 | | 53.6 | |
| 19:25-19:30 | 55.3 | | 53.7 | |
| 19:30-19:35 | 55.5 | | 53.8 | |
| 19:35-19:40 | 54.1 | | 53.9 | |
| 19:40-19:45 | 54.5 | | 53.9 | |
| 19:45-19:50 | 54.6 | | 54.1 | |
| 19:50-19:55 | 55.0 | | 54.0 | |
| 19:55-20:00 | 55.0 | | 52.4 | |
| 20:00-20:05 | 53.4 | 55.9 | 51.9 | 52.9 |
| 20:05-20:10 | 53.8 | | 50.8 | |
| 20:10-20:15 | 54.9 | | 53.1 | |
| 20:15-20:20 | 58.7 | | 53.0 | |
| 20:20-20:25 | 57.3 | | 52.9 | |
| 20:25-20:30 | 56.6 | | 53.0 | |
| 20:30-20:35 | 56.2 | | 52.9 | |
| 20:35-20:40 | 56.1 | | 53.1 | |
| 20:40-20:45 | 56.0 | | 53.0 | |
| 20:45-20:50 | 55.5 | | 52.8 | |
| 20:50-20:55 | 54.8 | | 53.0 | |
| 20:55-21:00 | 54.8 | | 50.3 | |
| 21:00-21:05 | 52.8 | 53.8 | 50.4 | 49.8 |
| 21:05-21:10 | 53.0 | | 52.9 | |
| 21:10-21:15 | 53.2 | | 49.7 | |
| 21:15-21:20 | 53.3 | | 49.6 | |
| 21:20-21:25 | 53.2 | | 49.8 | |
| 21:25-21:30 | 53.5 | | 50.1 | |
| 21:30-21:35 | 53.3 | | 49.9 | |
| 21:35-21:40 | 53.5 | | 50.2 | |
| 21:40-21:45 | 55.1 | | 50.0 | |
| 21:45-21:50 | 55.6 | | 49.3 | |
| 21:50-21:55 | 54.5 | | 49.1 | |
| 21:55-22:00 | 53.6 | | 49.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 22:00-22:05 | 54.0 | 54.0 | 48.9 | 50.8 |
| 22:05-22:10 | 54.2 | | 50.6 | |
| 22:10-22:15 | 53.7 | | 50.8 | |
| 22:15-22:20 | 54.1 | | 50.3 | |
| 22:20-22:25 | 54.4 | | 50.8 | |
| 22:25-22:30 | 54.1 | | 50.9 | |
| 22:30-22:35 | 54.0 | | 50.4 | |
| 22:35-22:40 | 54.4 | | 51.0 | |
| 22:40-22:45 | 54.4 | | 51.4 | |
| 22:45-22:50 | 53.9 | | 51.4 | |
| 22:50-22:55 | 53.6 | | 51.0 | |
| 22:55-23:00 | 53.7 | | 51.1 | |
| 23:00-23:05 | 52.8 | 52.4 | 51.1 | 50.9 |
| 23:05-23:10 | 53.0 | | 51.2 | |
| 23:10-23:15 | 52.8 | | 50.9 | |
| 23:15-23:20 | 52.1 | | 50.9 | |
| 23:20-23:25 | 52.7 | | 50.7 | |
| 23:25-23:30 | 52.5 | | 51.0 | |
| 23:30-23:35 | 52.3 | | 51.0 | |
| 23:35-23:40 | 52.4 | | 50.8 | |
| 23:40-23:45 | 52.5 | | 50.9 | |
| 23:45-23:50 | 52.5 | | 50.8 | |
| 23:50-23:55 | 51.9 | | 50.9 | |
| 23:55-00:00 | 51.7 | | 50.5 | |
| 00:00-00:05 | 51.8 | 52.8 | 50.4 | 50.5 |
| 00:05-00:10 | 52.0 | | 50.3 | |
| 00:10-00:15 | 52.3 | | 50.9 | |
| 00:15-00:20 | 52.2 | | 51.1 | |
| 00:20-00:25 | 51.9 | | 50.8 | |
| 00:25-00:30 | 51.9 | | 50.5 | |
| 00:30-00:35 | 54.9 | | 50.3 | |
| 00:35-00:40 | 53.2 | | 50.6 | |
| 00:40-00:45 | 53.4 | | 50.6 | |
| 00:45-00:50 | 53.2 | | 50.5 | |
| 00:50-00:55 | 53.1 | | 50.4 | |
| 00:55-01:00 | 53.1 | | 51.1 | |
| 01:00-01:05 | 52.7 | 53.1 | 51.1 | 51.1 |
| 01:05-01:10 | 52.8 | | 50.8 | |
| 01:10-01:15 | 52.9 | | 50.6 | |
| 01:15-01:20 | 53.0 | | 51.1 | |
| 01:20-01:25 | 53.1 | | 51.4 | |
| 01:25-01:30 | 53.1 | | 51.1 | |
| 01:30-01:35 | 52.9 | | 50.8 | |
| 01:35-01:40 | 53.0 | | 50.9 | |
| 01:40-01:45 | 53.1 | | 51.2 | |
| 01:45-01:50 | 52.9 | | 51.2 | |
| 01:50-01:55 | 53.3 | | 50.8 | |
| 01:55-02:00 | 53.9 | | 51.1 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 02:00-02:05 | 54.1 | 54.1 | 51.1 | 50.3 |
| 02:05-02:10 | 54.4 | | 50.8 | |
| 02:10-02:15 | 54.1 | | 50.1 | |
| 02:15-02:20 | 54.5 | | 50.1 | |
| 02:20-02:25 | 53.2 | | 50.3 | |
| 02:25-02:30 | 52.8 | | 50.5 | |
| 02:30-02:35 | 52.8 | | 50.3 | |
| 02:35-02:40 | 54.5 | | 50.2 | |
| 02:40-02:45 | 55.0 | | 50.1 | |
| 02:45-02:50 | 54.7 | | 50.7 | |
| 02:50-02:55 | 54.1 | | 50.7 | |
| 02:55-03:00 | 54.8 | | 50.2 | |
| 03:00-03:05 | 54.8 | 53.7 | 49.9 | 50.0 |
| 03:05-03:10 | 53.2 | | 50.4 | |
| 03:10-03:15 | 54.5 | | 50.6 | |
| 03:15-03:20 | 54.2 | | 49.9 | |
| 03:20-03:25 | 54.0 | | 50.0 | |
| 03:25-03:30 | 52.8 | | 50.3 | |
| 03:30-03:35 | 52.9 | | 50.1 | |
| 03:35-03:40 | 53.7 | | 49.8 | |
| 03:40-03:45 | 53.1 | | 49.7 | |
| 03:45-03:50 | 53.4 | | 49.9 | |
| 03:50-03:55 | 54.3 | | 50.5 | |
| 03:55-04:00 | 53.4 | | 50.4 | |
| 04:00-04:05 | 51.5 | 54.1 | 50.5 | 50.9 |
| 04:05-04:10 | 54.2 | | 50.2 | |
| 04:10-04:15 | 55.0 | | 50.5 | |
| 04:15-04:20 | 51.3 | | 50.9 | |
| 04:20-04:25 | 51.6 | | 50.9 | |
| 04:25-04:30 | 54.2 | | 50.8 | |
| 04:30-04:35 | 54.5 | | 50.9 | |
| 04:35-04:40 | 54.6 | | 51.3 | |
| 04:40-04:45 | 54.9 | | 51.3 | |
| 04:45-04:50 | 54.9 | | 51.5 | |
| 04:50-04:55 | 55.1 | | 51.3 | |
| 04:55-05:00 | 55.2 | | 50.0 | |
| 05:00-05:05 | 50.7 | 52.5 | 49.8 | 48.7 |
| 05:05-05:10 | 53.6 | | 48.8 | |
| 05:10-05:15 | 54.3 | | 48.7 | |
| 05:15-05:20 | 50.8 | | 48.8 | |
| 05:20-05:25 | 51.3 | | 49.7 | |
| 05:25-05:30 | 51.1 | | 49.0 | |
| 05:30-05:35 | 50.9 | | 48.8 | |
| 05:35-05:40 | 52.8 | | 48.3 | |
| 05:40-05:45 | 53.1 | | 48.3 | |
| 05:45-05:50 | 53.6 | | 48.0 | |
| 05:50-05:55 | 53.2 | | 47.7 | |
| 05:55-06:00 | 52.4 | | 47.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 06:00-06:05 | 54.5 | 55.4 | 50.7 | 51.0 |
| 06:05-06:10 | 54.8 | | 51.0 | |
| 06:10-06:15 | 55.5 | | 50.5 | |
| 06:15-06:20 | 55.2 | | 50.6 | |
| 06:20-06:25 | 55.0 | | 50.7 | |
| 06:25-06:30 | 55.0 | | 50.1 | |
| 06:30-06:35 | 55.0 | | 53.4 | |
| 06:35-06:40 | 55.0 | | 52.0 | |
| 06:40-06:45 | 54.9 | | 53.1 | |
| 06:45-06:50 | 54.5 | | 51.9 | |
| 06:50-06:55 | 57.5 | | 52.0 | |
| 06:55-07:00 | 57.1 | | 53.1 | |
| 07:00-07:05 | 57.1 | 56.5 | 52.9 | 52.0 |
| 07:05-07:10 | 57.1 | | 51.1 | |
| 07:10-07:15 | 56.7 | | 50.6 | |
| 07:15-07:20 | 56.8 | | 52.0 | |
| 07:20-07:25 | 56.6 | | 53.1 | |
| 07:25-07:30 | 56.5 | | 53.0 | |
| 07:30-07:35 | 56.7 | | 49.9 | |
| 07:35-07:40 | 56.0 | | 52.0 | |
| 07:40-07:45 | 56.0 | | 53.0 | |
| 07:45-07:50 | 56.0 | | 52.1 | |
| 07:50-07:55 | 56.1 | | 52.0 | |
| 07:55-08:00 | 56.1 | | 51.8 | |
| 08:00-08:05 | 56.4 | 55.6 | 52.0 | 51.9 |
| 08:05-08:10 | 55.9 | | 51.9 | |
| 08:10-08:15 | 55.9 | | 49.7 | |
| 08:15-08:20 | 55.9 | | 49.7 | |
| 08:20-08:25 | 55.8 | | 54.1 | |
| 08:25-08:30 | 55.5 | | 49.3 | |
| 08:30-08:35 | 55.3 | | 49.5 | |
| 08:35-08:40 | 55.5 | | 49.9 | |
| 08:40-08:45 | 55.5 | | 54.4 | |
| 08:45-08:50 | 55.2 | | 53.4 | |
| 08:50-08:55 | 55.2 | | 53.3 | |
| 08:55-09:00 | 55.2 | | 53.1 | |
| 09:00-09:05 | 55.2 | 55.8 | 54.0 | 53.4 |
| 09:05-09:10 | 55.4 | | 54.1 | |
| 09:10-09:15 | 55.2 | | 52.5 | |
| 09:15-09:20 | 55.0 | | 53.4 | |
| 09:20-09:25 | 55.1 | | 53.9 | |
| 09:25-09:30 | 55.1 | | 49.8 | |
| 09:30-09:35 | 55.0 | | 52.1 | |
| 09:35-09:40 | 54.9 | | 53.0 | |
| 09:40-09:45 | 56.7 | | 53.4 | |
| 09:45-09:50 | 56.8 | | 54.1 | |
| 09:50-09:55 | 56.8 | | 54.3 | |
| 09:55-10:00 | 57.1 | | 55.1 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 56.7 | 56.7 | 54.8 | 55.1 |
| 10:05-10:10 | 56.7 | | 55.1 | |
| 10:10-10:15 | 56.8 | | 55.0 | |
| 10:15-10:20 | 56.9 | | 55.1 | |
| 10:20-10:25 | 56.7 | | 56.0 | |
| 10:25-10:30 | 56.6 | | 55.9 | |
| 10:30-10:35 | 56.5 | | 54.8 | |
| 10:35-10:40 | 56.4 | | 52.5 | |
| 10:40-10:45 | 56.6 | | 55.1 | |
| 10:45-10:50 | 56.7 | | 54.9 | |
| 10:50-10:55 | 56.7 | | 55.4 | |
| 10:55-11:00 | 56.6 | | 55.1 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 55.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 88.3 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 60.7 | - | | |

| - | Sound Level Meter Data | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B05 | ACO | 6238 | 00223042 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 11:00-12:00 | 55.8 | 49.7 | 54.6 | 48.2 | 6.4 |
| 12:00-13:00 | 56.7 | 49.7 | 55.7 | 48.2 | 7.5 |
| 13:00-14:00 | 56.7 | 49.7 | 55.7 | 48.2 | 7.5 |
| 14:00-15:00 | 55.9 | 49.7 | 54.7 | 48.2 | 6.5 |
| 15:00-16:00 | 55.8 | 49.7 | 54.6 | 48.2 | 6.4 |
| 16:00-17:00 | 55.5 | 49.7 | 54.2 | 48.2 | 6.0 |
| 17:00-18:00 | 55.5 | 49.7 | 54.2 | 48.2 | 6.0 |
| 18:00-19:00 | 56.3 | 49.7 | 55.2 | 48.2 | 7.0 |
| 19:00-20:00 | 56.6 | 49.7 | 55.6 | 48.2 | 7.4 |
| 20:00-21:00 | 55.5 | 49.7 | 54.2 | 48.2 | 6.0 |
| 21:00-22:00 | 53.2 | 49.7 | 50.6 | 48.2 | 2.4 |
| 22:00-22:05 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 22:05-22:10 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 22:10-22:15 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 22:15-22:20 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 22:20-22:25 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 22:25-22:30 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 22:30-22:35 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 22:35-22:40 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 22:40-22:45 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 22:45-22:50 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 22:50-22:55 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 22:55-23:00 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 23:00-23:05 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 23:05-23:10 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 23:10-23:15 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 23:15-23:20 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 23:20-23:25 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 23:25-23:30 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 23:30-23:35 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 23:35-23:40 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 23:40-23:45 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 23:45-23:50 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 23:50-23:55 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 23:55-00:00 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 00:00-00:05 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 00:05-00:10 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 00:10-00:15 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 00:15-00:20 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 00:20-00:25 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 00:25-00:30 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 00:30-00:35 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 00:35-00:40 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 00:40-00:45 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 00:45-00:50 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 00:50-00:55 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 00:55-01:00 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 01:00-01:05 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:05-01:10 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 01:10-01:15 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 01:15-01:20 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 01:20-01:25 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 01:25-01:30 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 01:30-01:35 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 01:35-01:40 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 01:40-01:45 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 01:45-01:50 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 01:50-01:55 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 01:55-02:00 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 02:00-02:05 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 02:05-02:10 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 02:10-02:15 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 02:15-02:20 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 02:20-02:25 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 02:25-02:30 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 02:30-02:35 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 02:35-02:40 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 02:40-02:45 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 02:45-02:50 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 02:50-02:55 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 02:55-03:00 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 03:00-03:05 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 03:05-03:10 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 03:10-03:15 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 03:15-03:20 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 03:20-03:25 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 03:25-03:30 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 03:30-03:35 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 03:35-03:40 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 03:40-03:45 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 03:45-03:50 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 03:50-03:55 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 03:55-04:00 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 04:00-04:05 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 04:05-04:10 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 04:10-04:15 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 04:15-04:20 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 04:20-04:25 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 04:25-04:30 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 04:30-04:35 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 04:35-04:40 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 04:40-04:45 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 04:45-04:50 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 04:50-04:55 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 04:55-05:00 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 05:00-05:05 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 05:05-05:10 | 55.0 | 47.8 | 57.1 | 47.4 | 9.7 |
| 05:10-05:15 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 05:15-05:20 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 05:20-05:25 | 54.7 | 47.8 | 56.7 | 47.4 | 9.3 |
| 05:25-05:30 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 05:30-05:35 | 54.3 | 47.8 | 56.2 | 47.4 | 8.8 |
| 05:35-05:40 | 55.2 | 47.8 | 57.3 | 47.4 | 9.9 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:40-05:45 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 05:45-05:50 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 05:50-05:55 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 05:55-06:00 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| **06:00-07:00** | 56.0 | 49.7 | 58.8 | 48.2 | 6.6 |
| **07:00-08:00** | 55.4 | 49.7 | 54.0 | 48.2 | 5.8 |
| **08:00-09:00** | 55.4 | 49.7 | 54.0 | 48.2 | 5.8 |
| **09:00-10:00** | 55.7 | 49.7 | 54.4 | 48.2 | 6.2 |
| **10:00-11:00** | 55.2 | 49.7 | 53.8 | 48.2 | 5.6 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 11:00-12:00 | 55.6 | 49.7 | 54.3 | 48.2 | 6.1 |
| 12:00-13:00 | 57.2 | 49.7 | 56.3 | 48.2 | 8.1 |
| 13:00-14:00 | 56.3 | 49.7 | 55.2 | 48.2 | 7.0 |
| 14:00-15:00 | 55.4 | 49.7 | 54.0 | 48.2 | 5.8 |
| 15:00-16:00 | 55.6 | 49.7 | 54.3 | 48.2 | 6.1 |
| 16:00-17:00 | 55.9 | 49.7 | 54.7 | 48.2 | 6.5 |
| 17:00-18:00 | 56.3 | 49.7 | 55.2 | 48.2 | 7.0 |
| 18:00-19:00 | 56.9 | 49.7 | 56.0 | 48.2 | 7.8 |
| 19:00-20:00 | 56.1 | 49.7 | 55.0 | 48.2 | 6.8 |
| 20:00-21:00 | 55.7 | 49.7 | 54.4 | 48.2 | 6.2 |
| 21:00-22:00 | 55.8 | 49.7 | 54.6 | 48.2 | 6.4 |
| 22:00-22:05 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 22:05-22:10 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 22:10-22:15 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 22:15-22:20 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 22:20-22:25 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 22:25-22:30 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 22:30-22:35 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 22:35-22:40 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 22:40-22:45 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 22:45-22:50 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 22:50-22:55 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 22:55-23:00 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 23:00-23:05 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 23:05-23:10 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 23:10-23:15 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 23:15-23:20 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 23:20-23:25 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 23:25-23:30 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 23:30-23:35 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 23:35-23:40 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 23:40-23:45 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 23:45-23:50 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 23:50-23:55 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 23:55-00:00 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 00:00-00:05 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 00:05-00:10 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 00:10-00:15 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 00:15-00:20 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 00:20-00:25 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 00:25-00:30 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 00:30-00:35 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 00:35-00:40 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 00:40-00:45 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 00:45-00:50 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 00:50-00:55 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 00:55-01:00 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 01:00-01:05 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:05-01:10 | 54.7 | 47.8 | 56.7 | 47.4 | 9.3 |
| 01:10-01:15 | 54.9 | 47.8 | 57.0 | 47.4 | 9.6 |
| 01:15-01:20 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 01:20-01:25 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 01:25-01:30 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 01:30-01:35 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 01:35-01:40 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 01:40-01:45 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 01:45-01:50 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 01:50-01:55 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 01:55-02:00 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 02:00-02:05 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 02:05-02:10 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 02:10-02:15 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 02:15-02:20 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 02:20-02:25 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 02:25-02:30 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 02:30-02:35 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 02:35-02:40 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 02:40-02:45 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 02:45-02:50 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 02:50-02:55 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 02:55-03:00 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 03:00-03:05 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 03:05-03:10 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 03:10-03:15 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 03:15-03:20 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 03:20-03:25 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 03:25-03:30 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 03:30-03:35 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 03:35-03:40 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 03:40-03:45 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 03:45-03:50 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 03:50-03:55 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 03:55-04:00 | 55.2 | 47.8 | 57.3 | 47.4 | 9.9 |
| 04:00-04:05 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 04:05-04:10 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 04:10-04:15 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 04:15-04:20 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 04:20-04:25 | 54.3 | 47.8 | 56.2 | 47.4 | 8.8 |
| 04:25-04:30 | 55.0 | 47.8 | 57.1 | 47.4 | 9.7 |
| 04:30-04:35 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 04:35-04:40 | 55.0 | 47.8 | 57.1 | 47.4 | 9.7 |
| 04:40-04:45 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 04:45-04:50 | 55.2 | 47.8 | 57.3 | 47.4 | 9.9 |
| 04:50-04:55 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 04:55-05:00 | 54.9 | 47.8 | 57.0 | 47.4 | 9.6 |
| 05:00-05:05 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 05:05-05:10 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 05:10-05:15 | 55.2 | 47.8 | 57.3 | 47.4 | 9.9 |
| 05:15-05:20 | 54.9 | 47.8 | 57.0 | 47.4 | 9.6 |
| 05:20-05:25 | 54.9 | 47.8 | 57.0 | 47.4 | 9.6 |
| 05:25-05:30 | 54.8 | 47.8 | 56.8 | 47.4 | 9.4 |
| 05:30-05:35 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 05:35-05:40 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:40-05:45 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 05:45-05:50 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 05:50-05:55 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 05:55-06:00 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 06:00-07:00 | 56.2 | 49.7 | 55.1 | 48.2 | 6.9 |
| 07:00-08:00 | 55.7 | 49.7 | 54.4 | 48.2 | 6.2 |
| 08:00-09:00 | 55.3 | 49.7 | 53.9 | 48.2 | 5.7 |
| 09:00-10:00 | 54.6 | 49.7 | 52.9 | 48.2 | 4.7 |
| 10:00-11:00 | 53.9 | 49.7 | 51.8 | 48.2 | 3.6 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 11:00-12:00 | 54.2 | 49.7 | 52.3 | 48.2 | 4.1 |
| 12:00-13:00 | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| 13:00-14:00 | 53.3 | 49.7 | 50.8 | 48.2 | 2.6 |
| 14:00-15:00 | 53.5 | 49.7 | 51.2 | 48.2 | 3.0 |
| 15:00-16:00 | 53.5 | 49.7 | 51.2 | 48.2 | 3.0 |
| 16:00-17:00 | 53.8 | 49.7 | 51.7 | 48.2 | 3.5 |
| 17:00-18:00 | 54.8 | 49.7 | 53.2 | 48.2 | 5.0 |
| 18:00-19:00 | 56.7 | 49.7 | 55.7 | 48.2 | 7.5 |
| 19:00-20:00 | 54.7 | 49.7 | 53.0 | 48.2 | 4.8 |
| 20:00-21:00 | 54.3 | 49.7 | 52.5 | 48.2 | 4.3 |
| 21:00-22:00 | 54.3 | 49.7 | 52.5 | 48.2 | 4.3 |
| 22:00-22:05 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 22:05-22:10 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 22:10-22:15 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 22:15-22:20 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 22:20-22:25 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 22:25-22:30 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 22:30-22:35 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 22:35-22:40 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 22:40-22:45 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 22:45-22:50 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 22:50-22:55 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 22:55-23:00 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 23:00-23:05 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 23:05-23:10 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 23:10-23:15 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 23:15-23:20 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 23:20-23:25 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 23:25-23:30 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 23:30-23:35 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 23:35-23:40 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 23:40-23:45 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 23:45-23:50 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 23:50-23:55 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 23:55-00:00 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 00:00-00:05 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 00:05-00:10 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 00:10-00:15 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 00:15-00:20 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 00:20-00:25 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 00:25-00:30 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 00:30-00:35 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 00:35-00:40 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 00:40-00:45 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 00:45-00:50 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 00:50-00:55 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 00:55-01:00 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 01:00-01:05 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:05-01:10 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 01:10-01:15 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 01:15-01:20 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 01:20-01:25 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 01:25-01:30 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 01:30-01:35 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 01:35-01:40 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 01:40-01:45 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 01:45-01:50 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 01:50-01:55 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 01:55-02:00 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 02:00-02:05 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 02:05-02:10 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 02:10-02:15 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 02:15-02:20 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 02:20-02:25 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 02:25-02:30 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 02:30-02:35 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 02:35-02:40 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 02:40-02:45 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 02:45-02:50 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 02:50-02:55 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 02:55-03:00 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 03:00-03:05 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 03:05-03:10 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 03:10-03:15 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 03:15-03:20 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 03:20-03:25 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 03:25-03:30 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 03:30-03:35 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 03:35-03:40 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 03:40-03:45 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 03:45-03:50 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 03:50-03:55 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 03:55-04:00 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 04:00-04:05 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 04:05-04:10 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 04:10-04:15 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 04:15-04:20 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 04:20-04:25 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 04:25-04:30 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 04:30-04:35 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 04:35-04:40 | 54.3 | 47.8 | 56.2 | 47.4 | 8.8 |
| 04:40-04:45 | 54.9 | 47.8 | 57.0 | 47.4 | 9.6 |
| 04:45-04:50 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 04:50-04:55 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 04:55-05:00 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 05:00-05:05 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 05:05-05:10 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 05:10-05:15 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 05:15-05:20 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 05:20-05:25 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 05:25-05:30 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 05:30-05:35 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 05:35-05:40 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:40-05:45 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 05:45-05:50 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 05:50-05:55 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 05:55-06:00 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| **06:00-07:00** | 54.2 | 49.7 | 52.3 | 48.2 | 4.1 |
| **07:00-08:00** | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| **08:00-09:00** | 55.2 | 49.7 | 53.8 | 48.2 | 5.6 |
| **09:00-10:00** | 54.9 | 49.7 | 53.3 | 48.2 | 5.1 |
| **10:00-11:00** | 54.6 | 49.7 | 52.9 | 48.2 | 4.7 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 11:00-12:00 | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| 12:00-13:00 | 55.3 | 49.7 | 53.9 | 48.2 | 5.7 |
| 13:00-14:00 | 54.8 | 49.7 | 53.2 | 48.2 | 5.0 |
| 14:00-15:00 | 54.7 | 49.7 | 53.0 | 48.2 | 4.8 |
| 15:00-16:00 | 54.9 | 49.7 | 53.3 | 48.2 | 5.1 |
| 16:00-17:00 | 54.7 | 49.7 | 53.0 | 48.2 | 4.8 |
| 17:00-18:00 | 55.5 | 49.7 | 54.2 | 48.2 | 6.0 |
| 18:00-19:00 | 57.8 | 49.7 | 57.1 | 48.2 | 8.9 |
| 19:00-20:00 | 55.4 | 49.7 | 54.0 | 48.2 | 5.8 |
| 20:00-21:00 | 55.3 | 49.7 | 53.9 | 48.2 | 5.7 |
| 21:00-22:00 | 54.8 | 49.7 | 53.2 | 48.2 | 5.0 |
| 22:00-22:05 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 22:05-22:10 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 22:10-22:15 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 22:15-22:20 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 22:20-22:25 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 22:25-22:30 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 22:30-22:35 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 22:35-22:40 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 22:40-22:45 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 22:45-22:50 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 22:50-22:55 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 22:55-23:00 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 23:00-23:05 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 23:05-23:10 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 23:10-23:15 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 23:15-23:20 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 23:20-23:25 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 23:25-23:30 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 23:30-23:35 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 23:35-23:40 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 23:40-23:45 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 23:45-23:50 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 23:50-23:55 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 23:55-00:00 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 00:00-00:05 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 00:05-00:10 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 00:10-00:15 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 00:15-00:20 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 00:20-00:25 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 00:25-00:30 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 00:30-00:35 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 00:35-00:40 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 00:40-00:45 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 00:45-00:50 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 00:50-00:55 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 00:55-01:00 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 01:00-01:05 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:05-01:10 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 01:10-01:15 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 01:15-01:20 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 01:20-01:25 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 01:25-01:30 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 01:30-01:35 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 01:35-01:40 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 01:40-01:45 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 01:45-01:50 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 01:50-01:55 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 01:55-02:00 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 02:00-02:05 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 02:05-02:10 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 02:10-02:15 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 02:15-02:20 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 02:20-02:25 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 02:25-02:30 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 02:30-02:35 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 02:35-02:40 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 02:40-02:45 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 02:45-02:50 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 02:50-02:55 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 02:55-03:00 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 03:00-03:05 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 03:05-03:10 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 03:10-03:15 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 03:15-03:20 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 03:20-03:25 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 03:25-03:30 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 03:30-03:35 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 03:35-03:40 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 03:40-03:45 | 55.0 | 47.8 | 57.1 | 47.4 | 9.7 |
| 03:45-03:50 | 54.9 | 47.8 | 57.0 | 47.4 | 9.6 |
| 03:50-03:55 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 03:55-04:00 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 04:00-04:05 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 04:05-04:10 | 55.0 | 47.8 | 57.1 | 47.4 | 9.7 |
| 04:10-04:15 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 04:15-04:20 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 04:20-04:25 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 04:25-04:30 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 04:30-04:35 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 04:35-04:40 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 04:40-04:45 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 04:45-04:50 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 04:50-04:55 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 04:55-05:00 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 05:00-05:05 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 05:05-05:10 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 05:10-05:15 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 05:15-05:20 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 05:20-05:25 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 05:25-05:30 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 05:30-05:35 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 05:35-05:40 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:40-05:45 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 05:45-05:50 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 05:50-05:55 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 05:55-06:00 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| **06:00-07:00** | 54.7 | 49.7 | 53.0 | 48.2 | 4.8 |
| **07:00-08:00** | 54.3 | 49.7 | 52.5 | 48.2 | 4.3 |
| **08:00-09:00** | 55.0 | 49.7 | 53.5 | 48.2 | 5.3 |
| **09:00-10:00** | 53.5 | 49.7 | 51.2 | 48.2 | 3.0 |
| **10:00-11:00** | 53.6 | 49.7 | 51.3 | 48.2 | 3.1 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) -

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| **11:00-12:00** | 53.4 | 49.7 | 51.0 | 48.2 | 2.8 |
| **12:00-13:00** | 53.7 | 49.7 | 51.5 | 48.2 | 3.3 |
| **13:00-14:00** | 54.0 | 49.7 | 52.0 | 48.2 | 3.8 |
| **14:00-15:00** | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| **15:00-16:00** | 54.8 | 49.7 | 53.2 | 48.2 | 5.0 |
| **16:00-17:00** | 56.9 | 49.7 | 56.0 | 48.2 | 7.8 |
| **17:00-18:00** | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| **18:00-19:00** | 53.5 | 49.7 | 51.2 | 48.2 | 3.0 |
| **19:00-20:00** | 53.5 | 49.7 | 51.2 | 48.2 | 3.0 |
| **20:00-21:00** | 54.3 | 49.7 | 52.5 | 48.2 | 4.3 |
| **21:00-22:00** | 53.6 | 49.7 | 51.3 | 48.2 | 3.1 |
| 22:00-22:05 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 22:05-22:10 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 22:10-22:15 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 22:15-22:20 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 22:20-22:25 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 22:25-22:30 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 22:30-22:35 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 22:35-22:40 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 22:40-22:45 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 22:45-22:50 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 22:50-22:55 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 22:55-23:00 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 23:00-23:05 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 23:05-23:10 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 23:10-23:15 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 23:15-23:20 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 23:20-23:25 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 23:25-23:30 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 23:30-23:35 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 23:35-23:40 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 23:40-23:45 | 55.0 | 47.8 | 57.1 | 47.4 | 9.7 |
| 23:45-23:50 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 23:50-23:55 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 23:55-00:00 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 00:00-00:05 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 00:05-00:10 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 00:10-00:15 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 00:15-00:20 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 00:20-00:25 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 00:25-00:30 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 00:30-00:35 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 00:35-00:40 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 00:40-00:45 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 00:45-00:50 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 00:50-00:55 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 00:55-01:00 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 01:00-01:05 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:05-01:10 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 01:10-01:15 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 01:15-01:20 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 01:20-01:25 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 01:25-01:30 | 54.7 | 47.8 | 56.7 | 47.4 | 9.3 |
| 01:30-01:35 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 01:35-01:40 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 01:40-01:45 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 01:45-01:50 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 01:50-01:55 | 55.2 | 47.8 | 57.3 | 47.4 | 9.9 |
| 01:55-02:00 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 02:00-02:05 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 02:05-02:10 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 02:10-02:15 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 02:15-02:20 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 02:20-02:25 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 02:25-02:30 | 54.8 | 47.8 | 56.8 | 47.4 | 9.4 |
| 02:30-02:35 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 02:35-02:40 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 02:40-02:45 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 02:45-02:50 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 02:50-02:55 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 02:55-03:00 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 03:00-03:05 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 03:05-03:10 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 03:10-03:15 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 03:15-03:20 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 03:20-03:25 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 03:25-03:30 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 03:30-03:35 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 03:35-03:40 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 03:40-03:45 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 03:45-03:50 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 03:50-03:55 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 03:55-04:00 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 04:00-04:05 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 04:05-04:10 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 04:10-04:15 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 04:15-04:20 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 04:20-04:25 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 04:25-04:30 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 04:30-04:35 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 04:35-04:40 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 04:40-04:45 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 04:45-04:50 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 04:50-04:55 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 04:55-05:00 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 05:00-05:05 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 05:05-05:10 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 05:10-05:15 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 05:15-05:20 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 05:20-05:25 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 05:25-05:30 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 05:30-05:35 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 05:35-05:40 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:40-05:45 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 05:45-05:50 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 05:50-05:55 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 05:55-06:00 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 06:00-07:00 | 54.6 | 49.7 | 52.9 | 48.2 | 4.7 |
| 07:00-08:00 | 53.2 | 49.7 | 50.6 | 48.2 | 2.4 |
| 08:00-09:00 | 52.8 | 49.7 | 49.9 | 48.2 | 1.7 |
| 09:00-10:00 | 53.4 | 49.7 | 51.0 | 48.2 | 2.8 |
| 10:00-11:00 | 53.3 | 49.7 | 50.8 | 48.2 | 2.6 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 11:00-12:00 | 53.8 | 49.7 | 51.7 | 48.2 | 3.5 |
| 12:00-13:00 | 53.7 | 49.7 | 51.5 | 48.2 | 3.3 |
| 13:00-14:00 | 53.2 | 49.7 | 50.6 | 48.2 | 2.4 |
| 14:00-15:00 | 52.9 | 49.7 | 50.1 | 48.2 | 1.9 |
| 15:00-16:00 | 53.1 | 49.7 | 50.4 | 48.2 | 2.2 |
| 16:00-17:00 | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| 17:00-18:00 | 54.8 | 49.7 | 53.2 | 48.2 | 5.0 |
| 18:00-19:00 | 54.5 | 49.7 | 52.8 | 48.2 | 4.6 |
| 19:00-20:00 | 52.7 | 49.7 | 49.7 | 48.2 | 1.5 |
| 20:00-21:00 | 54.0 | 49.7 | 52.0 | 48.2 | 3.8 |
| 21:00-22:00 | 53.3 | 49.7 | 50.8 | 48.2 | 2.6 |
| 22:00-22:05 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 22:05-22:10 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 22:10-22:15 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 22:15-22:20 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 22:20-22:25 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 22:25-22:30 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 22:30-22:35 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 22:35-22:40 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 22:40-22:45 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 22:45-22:50 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 22:50-22:55 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 22:55-23:00 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 23:00-23:05 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 23:05-23:10 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 23:10-23:15 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 23:15-23:20 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 23:20-23:25 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 23:25-23:30 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 23:30-23:35 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 23:35-23:40 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 23:40-23:45 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 23:45-23:50 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 23:50-23:55 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 23:55-00:00 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 00:00-00:05 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 00:05-00:10 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 00:10-00:15 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 00:15-00:20 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 00:20-00:25 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 00:25-00:30 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 00:30-00:35 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 00:35-00:40 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 00:40-00:45 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 00:45-00:50 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 00:50-00:55 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 00:55-01:00 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 01:00-01:05 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:05-01:10 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 01:10-01:15 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 01:15-01:20 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 01:20-01:25 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 01:25-01:30 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 01:30-01:35 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 01:35-01:40 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 01:40-01:45 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 01:45-01:50 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 01:50-01:55 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 01:55-02:00 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 02:00-02:05 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 02:05-02:10 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 02:10-02:15 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 02:15-02:20 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 02:20-02:25 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 02:25-02:30 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 02:30-02:35 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 02:35-02:40 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 02:40-02:45 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 02:45-02:50 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 02:50-02:55 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 02:55-03:00 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 03:00-03:05 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 03:05-03:10 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 03:10-03:15 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 03:15-03:20 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 03:20-03:25 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 03:25-03:30 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 03:30-03:35 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 03:35-03:40 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 03:40-03:45 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 03:45-03:50 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 03:50-03:55 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 03:55-04:00 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 04:00-04:05 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 04:05-04:10 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 04:10-04:15 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 04:15-04:20 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 04:20-04:25 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 04:25-04:30 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 04:30-04:35 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 04:35-04:40 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 04:40-04:45 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 04:45-04:50 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 04:50-04:55 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 04:55-05:00 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 05:00-05:05 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 05:05-05:10 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 05:10-05:15 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 05:15-05:20 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 05:20-05:25 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 05:25-05:30 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 05:30-05:35 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 05:35-05:40 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) เดือนพฤษภาคม 2569 27-28 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:40-05:45 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 05:45-05:50 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 05:50-05:55 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 05:55-06:00 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| **06:00-07:00** | 49.9 | 49.7 | 36.4 | 48.2 | -11.8 |
| **07:00-08:00** | 53.4 | 49.7 | 51.0 | 48.2 | 2.8 |
| **08:00-09:00** | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| **09:00-10:00** | 53.6 | 49.7 | 51.3 | 48.2 | 3.1 |
| **10:00-11:00** | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| **11:00-12:00** | 56.2 | 49.7 | 55.1 | 48.2 | 6.9 |
| **12:00-13:00** | 57.0 | 49.7 | 56.1 | 48.2 | 7.9 |
| **13:00-14:00** | 57.6 | 49.7 | 56.8 | 48.2 | 8.6 |
| **14:00-15:00** | 58.3 | 49.7 | 57.7 | 48.2 | 9.5 |
| **15:00-16:00** | 57.3 | 49.7 | 56.5 | 48.2 | 8.3 |
| **16:00-17:00** | 57.7 | 49.7 | 57.0 | 48.2 | 8.8 |
| **17:00-18:00** | 58.6 | 49.7 | 58.0 | 48.2 | 9.8 |
| **18:00-19:00** | 56.3 | 49.7 | 55.2 | 48.2 | 7.0 |
| **19:00-20:00** | 55.3 | 49.7 | 53.9 | 48.2 | 5.7 |
| **20:00-21:00** | 55.9 | 49.7 | 54.7 | 48.2 | 6.5 |
| **21:00-22:00** | 53.8 | 49.7 | 51.7 | 48.2 | 3.5 |
| 22:00-22:05 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 22:05-22:10 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 22:10-22:15 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 22:15-22:20 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 22:20-22:25 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 22:25-22:30 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 22:30-22:35 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 22:35-22:40 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 22:40-22:45 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 22:45-22:50 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 22:50-22:55 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 22:55-23:00 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 23:00-23:05 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 23:05-23:10 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 23:10-23:15 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 23:15-23:20 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 23:20-23:25 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 23:25-23:30 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 23:30-23:35 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 23:35-23:40 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 23:40-23:45 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 23:45-23:50 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 23:50-23:55 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 23:55-00:00 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 00:00-00:05 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 00:05-00:10 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 00:10-00:15 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 00:15-00:20 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 00:20-00:25 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 00:25-00:30 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 00:30-00:35 | 54.9 | 47.8 | 57.0 | 47.4 | 9.6 |
| 00:35-00:40 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 00:40-00:45 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 00:45-00:50 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 00:50-00:55 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 00:55-01:00 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 01:00-01:05 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:05-01:10 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 01:10-01:15 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 01:15-01:20 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 01:20-01:25 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 01:25-01:30 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 01:30-01:35 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 01:35-01:40 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 01:40-01:45 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 01:45-01:50 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 01:50-01:55 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 01:55-02:00 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 02:00-02:05 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 02:05-02:10 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 02:10-02:15 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 02:15-02:20 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 02:20-02:25 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 02:25-02:30 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 02:30-02:35 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 02:35-02:40 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 02:40-02:45 | 55.0 | 47.8 | 57.1 | 47.4 | 9.7 |
| 02:45-02:50 | 54.7 | 47.8 | 56.7 | 47.4 | 9.3 |
| 02:50-02:55 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 02:55-03:00 | 54.8 | 47.8 | 56.8 | 47.4 | 9.4 |
| 03:00-03:05 | 54.8 | 47.8 | 56.8 | 47.4 | 9.4 |
| 03:05-03:10 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 03:10-03:15 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 03:15-03:20 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 03:20-03:25 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 03:25-03:30 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 03:30-03:35 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 03:35-03:40 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 03:40-03:45 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 03:45-03:50 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 03:50-03:55 | 54.3 | 47.8 | 56.2 | 47.4 | 8.8 |
| 03:55-04:00 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 04:00-04:05 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 04:05-04:10 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 04:10-04:15 | 55.0 | 47.8 | 57.1 | 47.4 | 9.7 |
| 04:15-04:20 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 04:20-04:25 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 04:25-04:30 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 04:30-04:35 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 04:35-04:40 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 04:40-04:45 | 54.9 | 47.8 | 57.0 | 47.4 | 9.6 |
| 04:45-04:50 | 54.9 | 47.8 | 57.0 | 47.4 | 9.6 |
| 04:50-04:55 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 04:55-05:00 | 55.2 | 47.8 | 57.3 | 47.4 | 9.9 |
| 05:00-05:05 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 05:05-05:10 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 05:10-05:15 | 54.3 | 47.8 | 56.2 | 47.4 | 8.8 |
| 05:15-05:20 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 05:20-05:25 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 05:25-05:30 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 05:30-05:35 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 05:35-05:40 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันออก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:40-05:45 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 05:45-05:50 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 05:50-05:55 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 05:55-06:00 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| **06:00-07:00** | 55.4 | 49.7 | 54.0 | 48.2 | 5.8 |
| **07:00-08:00** | 56.5 | 49.7 | 55.5 | 48.2 | 7.3 |
| **08:00-09:00** | 55.6 | 49.7 | 54.3 | 48.2 | 6.1 |
| **09:00-10:00** | 55.8 | 49.7 | 54.6 | 48.2 | 6.4 |
| **10:00-11:00** | 56.7 | 49.7 | 55.7 | 48.2 | 7.5 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 56.4 | 54.3 | 52.0 | 52.3 |
| 10:05-10:10 | 53.8 | | 52.2 | |
| 10:10-10:15 | 54.0 | | 52.3 | |
| 10:15-10:20 | 54.5 | | 52.5 | |
| 10:20-10:25 | 54.0 | | 52.4 | |
| 10:25-10:30 | 53.8 | | 52.2 | |
| 10:30-10:35 | 54.2 | | 52.3 | |
| 10:35-10:40 | 54.2 | | 52.4 | |
| 10:40-10:45 | 54.0 | | 52.3 | |
| 10:45-10:50 | 54.1 | | 52.4 | |
| 10:50-10:55 | 53.9 | | 52.2 | |
| 10:55-11:00 | 54.5 | | 52.7 | |
| 11:00-11:05 | 56.4 | 57.0 | 53.7 | 53.6 |
| 11:05-11:10 | 55.9 | | 52.4 | |
| 11:10-11:15 | 58.4 | | 53.6 | |
| 11:15-11:20 | 59.0 | | 52.4 | |
| 11:20-11:25 | 58.3 | | 55.0 | |
| 11:25-11:30 | 57.5 | | 51.6 | |
| 11:30-11:35 | 57.6 | | 55.6 | |
| 11:35-11:40 | 56.6 | | 54.1 | |
| 11:40-11:45 | 56.0 | | 53.7 | |
| 11:45-11:50 | 55.1 | | 53.2 | |
| 11:50-11:55 | 55.2 | | 53.0 | |
| 11:55-12:00 | 55.8 | | 53.6 | |
| 12:00-12:05 | 57.4 | 55.3 | 54.9 | 53.2 |
| 12:05-12:10 | 55.8 | | 53.8 | |
| 12:10-12:15 | 55.5 | | 53.4 | |
| 12:15-12:20 | 55.0 | | 53.2 | |
| 12:20-12:25 | 54.8 | | 53.2 | |
| 12:25-12:30 | 54.9 | | 53.2 | |
| 12:30-12:35 | 54.9 | | 53.2 | |
| 12:35-12:40 | 54.5 | | 53.0 | |
| 12:40-12:45 | 54.6 | | 53.0 | |
| 12:45-12:50 | 55.4 | | 53.1 | |
| 12:50-12:55 | 54.9 | | 53.3 | |
| 12:55-13:00 | 55.3 | | 53.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 22-23 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 55.3 | 55.2 | 53.7 | 53.5 |
| 13:05-13:10 | 55.1 | | 53.4 | |
| 13:10-13:15 | 55.5 | | 53.6 | |
| 13:15-13:20 | 55.8 | | 53.6 | |
| 13:20-13:25 | 55.3 | | 53.5 | |
| 13:25-13:30 | 55.0 | | 53.5 | |
| 13:30-13:35 | 54.9 | | 53.2 | |
| 13:35-13:40 | 55.5 | | 53.1 | |
| 13:40-13:45 | 54.8 | | 53.4 | |
| 13:45-13:50 | 55.1 | | 53.5 | |
| 13:50-13:55 | 55.1 | | 53.6 | |
| 13:55-14:00 | 55.0 | | 53.5 | |
| 14:00-14:05 | 54.9 | 54.9 | 53.5 | 53.3 |
| 14:05-14:10 | 55.1 | | 53.5 | |
| 14:10-14:15 | 54.9 | | 53.5 | |
| 14:15-14:20 | 54.9 | | 53.2 | |
| 14:20-14:25 | 55.0 | | 53.5 | |
| 14:25-14:30 | 55.4 | | 53.5 | |
| 14:30-14:35 | 55.2 | | 53.3 | |
| 14:35-14:40 | 55.0 | | 53.3 | |
| 14:40-14:45 | 54.5 | | 53.0 | |
| 14:45-14:50 | 54.6 | | 53.1 | |
| 14:50-14:55 | 54.4 | | 52.8 | |
| 14:55-15:00 | 54.3 | | 52.7 | |
| 15:00-15:05 | 54.4 | 54.5 | 52.5 | 52.6 |
| 15:05-15:10 | 54.6 | | 52.6 | |
| 15:10-15:15 | 54.3 | | 52.6 | |
| 15:15-15:20 | 54.7 | | 52.6 | |
| 15:20-15:25 | 54.4 | | 52.7 | |
| 15:25-15:30 | 54.8 | | 52.9 | |
| 15:30-15:35 | 54.5 | | 52.9 | |
| 15:35-15:40 | 54.5 | | 52.8 | |
| 15:40-15:45 | 54.4 | | 52.6 | |
| 15:45-15:50 | 54.3 | | 52.6 | |
| 15:50-15:55 | 54.5 | | 52.8 | |
| 15:55-16:00 | 54.3 | | 52.6 | |
| 16:00-16:05 | 54.3 | 54.7 | 52.7 | 53.0 |
| 16:05-16:10 | 54.2 | | 52.6 | |
| 16:10-16:15 | 54.6 | | 52.9 | |
| 16:15-16:20 | 54.7 | | 52.9 | |
| 16:20-16:25 | 54.8 | | 53.2 | |
| 16:25-16:30 | 54.8 | | 53.0 | |
| 16:30-16:35 | 55.1 | | 53.1 | |
| 16:35-16:40 | 54.9 | | 53.1 | |
| 16:40-16:45 | 54.9 | | 53.0 | |
| 16:45-16:50 | 55.1 | | 53.2 | |
| 16:50-16:55 | 54.9 | | 53.1 | |
| 16:55-17:00 | 54.6 | | 52.9 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 55.1 | 55.1 | 53.1 | 53.1 |
| 17:05-17:10 | 54.9 | | 53.0 | |
| 17:10-17:15 | 55.0 | | 53.1 | |
| 17:15-17:20 | 54.8 | | 53.0 | |
| 17:20-17:25 | 55.3 | | 53.5 | |
| 17:25-17:30 | 54.8 | | 53.1 | |
| 17:30-17:35 | 54.7 | | 52.9 | |
| 17:35-17:40 | 54.9 | | 53.1 | |
| 17:40-17:45 | 55.6 | | 53.3 | |
| 17:45-17:50 | 55.2 | | 53.4 | |
| 17:50-17:55 | 55.2 | | 53.3 | |
| 17:55-18:00 | 55.3 | | 53.4 | |
| 18:00-18:05 | 56.6 | 57.2 | 53.5 | 53.5 |
| 18:05-18:10 | 56.3 | | 53.3 | |
| 18:10-18:15 | 55.4 | | 53.3 | |
| 18:15-18:20 | 57.2 | | 53.8 | |
| 18:20-18:25 | 57.2 | | 54.8 | |
| 18:25-18:30 | 58.8 | | 56.3 | |
| 18:30-18:35 | 59.8 | | 55.8 | |
| 18:35-18:40 | 57.4 | | 51.7 | |
| 18:40-18:45 | 55.9 | | 51.7 | |
| 18:45-18:50 | 57.8 | | 55.5 | |
| 18:50-18:55 | 56.1 | | 54.2 | |
| 18:55-19:00 | 54.9 | | 53.2 | |
| 19:00-19:05 | 54.6 | 54.4 | 52.8 | 52.8 |
| 19:05-19:10 | 54.4 | | 52.8 | |
| 19:10-19:15 | 54.4 | | 52.8 | |
| 19:15-19:20 | 54.1 | | 52.5 | |
| 19:20-19:25 | 54.3 | | 52.8 | |
| 19:25-19:30 | 54.4 | | 52.8 | |
| 19:30-19:35 | 54.5 | | 52.6 | |
| 19:35-19:40 | 54.3 | | 52.7 | |
| 19:40-19:45 | 54.7 | | 52.8 | |
| 19:45-19:50 | 54.1 | | 52.6 | |
| 19:50-19:55 | 54.2 | | 52.8 | |
| 19:55-20:00 | 54.3 | | 52.7 | |
| 20:00-20:05 | 53.9 | 56.4 | 52.5 | 52.6 |
| 20:05-20:10 | 53.9 | | 52.4 | |
| 20:10-20:15 | 54.2 | | 52.6 | |
| 20:15-20:20 | 58.0 | | 52.7 | |
| 20:20-20:25 | 59.3 | | 52.3 | |
| 20:25-20:30 | 58.8 | | 52.3 | |
| 20:30-20:35 | 56.5 | | 52.5 | |
| 20:35-20:40 | 58.5 | | 53.0 | |
| 20:40-20:45 | 54.3 | | 52.8 | |
| 20:45-20:50 | 54.5 | | 53.0 | |
| 20:50-20:55 | 54.6 | | 53.0 | |
| 20:55-21:00 | 54.8 | | 53.3 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 54.8 | 54.7 | 53.4 | 53.2 |
| 21:05-21:10 | 54.8 | | 53.5 | |
| 21:10-21:15 | 54.7 | | 53.2 | |
| 21:15-21:20 | 54.5 | | 53.1 | |
| 21:20-21:25 | 54.5 | | 53.2 | |
| 21:25-21:30 | 54.5 | | 53.2 | |
| 21:30-21:35 | 54.9 | | 53.5 | |
| 21:35-21:40 | 54.7 | | 53.3 | |
| 21:40-21:45 | 54.7 | | 53.2 | |
| 21:45-21:50 | 54.6 | | 53.2 | |
| 21:50-21:55 | 54.5 | | 53.0 | |
| 21:55-22:00 | 54.6 | | 53.1 | |
| 22:00-22:05 | 53.7 | 53.7 | 52.1 | 51.9 |
| 22:05-22:10 | 53.5 | | 51.9 | |
| 22:10-22:15 | 53.4 | | 51.8 | |
| 22:15-22:20 | 53.3 | | 51.7 | |
| 22:20-22:25 | 54.7 | | 52.0 | |
| 22:25-22:30 | 54.2 | | 52.1 | |
| 22:30-22:35 | 53.3 | | 51.7 | |
| 22:35-22:40 | 54.0 | | 51.8 | |
| 22:40-22:45 | 53.7 | | 51.9 | |
| 22:45-22:50 | 53.5 | | 51.8 | |
| 22:50-22:55 | 53.6 | | 52.0 | |
| 22:55-23:00 | 53.5 | | 51.9 | |
| 23:00-23:05 | 55.1 | 53.8 | 52.2 | 51.9 |
| 23:05-23:10 | 54.2 | | 52.3 | |
| 23:10-23:15 | 53.8 | | 52.0 | |
| 23:15-23:20 | 54.0 | | 52.1 | |
| 23:20-23:25 | 53.9 | | 52.1 | |
| 23:25-23:30 | 54.0 | | 52.0 | |
| 23:30-23:35 | 54.0 | | 51.9 | |
| 23:35-23:40 | 53.2 | | 51.5 | |
| 23:40-23:45 | 53.7 | | 51.4 | |
| 23:45-23:50 | 52.8 | | 50.8 | |
| 23:50-23:55 | 53.4 | | 50.8 | |
| 23:55-00:00 | 52.7 | | 50.9 | |
| 00:00-00:05 | 53.5 | 53.6 | 50.9 | 49.8 |
| 00:05-00:10 | 53.5 | | 50.9 | |
| 00:10-00:15 | 53.7 | | 52.6 | |
| 00:15-00:20 | 54.4 | | 51.2 | |
| 00:20-00:25 | 51.6 | | 48.9 | |
| 00:25-00:30 | 54.9 | | 48.3 | |
| 00:30-00:35 | 52.6 | | 49.8 | |
| 00:35-00:40 | 50.8 | | 49.5 | |
| 00:40-00:45 | 55.0 | | 48.8 | |
| 00:45-00:50 | 54.1 | | 50.0 | |
| 00:50-00:55 | 54.5 | | 49.7 | |
| 00:55-01:00 | 52.7 | | 52.2 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 52.9 | 54.0 | 52.2 | 51.6 |
| 01:05-01:10 | 52.7 | | 51.1 | |
| 01:10-01:15 | 53.1 | | 50.6 | |
| 01:15-01:20 | 53.4 | | 51.3 | |
| 01:20-01:25 | 54.6 | | 52.7 | |
| 01:25-01:30 | 54.2 | | 52.0 | |
| 01:30-01:35 | 55.1 | | 50.5 | |
| 01:35-01:40 | 54.2 | | 49.9 | |
| 01:40-01:45 | 54.6 | | 51.9 | |
| 01:45-01:50 | 54.2 | | 51.9 | |
| 01:50-01:55 | 54.1 | | 51.6 | |
| 01:55-02:00 | 54.1 | | 52.3 | |
| 02:00-02:05 | 53.8 | 53.6 | 52.1 | 51.5 |
| 02:05-02:10 | 53.2 | | 51.4 | |
| 02:10-02:15 | 53.7 | | 51.8 | |
| 02:15-02:20 | 54.6 | | 52.5 | |
| 02:20-02:25 | 54.2 | | 52.4 | |
| 02:25-02:30 | 53.8 | | 52.0 | |
| 02:30-02:35 | 53.2 | | 51.5 | |
| 02:35-02:40 | 53.2 | | 51.4 | |
| 02:40-02:45 | 53.0 | | 51.2 | |
| 02:45-02:50 | 53.2 | | 51.4 | |
| 02:50-02:55 | 54.0 | | 52.2 | |
| 02:55-03:00 | 52.5 | | 51.1 | |
| 03:00-03:05 | 52.7 | 53.7 | 52.3 | 51.6 |
| 03:05-03:10 | 55.1 | | 53.3 | |
| 03:10-03:15 | 54.3 | | 52.5 | |
| 03:15-03:20 | 53.3 | | 51.6 | |
| 03:20-03:25 | 53.0 | | 51.3 | |
| 03:25-03:30 | 53.5 | | 51.5 | |
| 03:30-03:35 | 53.7 | | 51.9 | |
| 03:35-03:40 | 53.5 | | 51.8 | |
| 03:40-03:45 | 53.6 | | 51.6 | |
| 03:45-03:50 | 53.4 | | 51.5 | |
| 03:50-03:55 | 54.5 | | 51.6 | |
| 03:55-04:00 | 53.7 | | 51.8 | |
| 04:00-04:05 | 53.9 | 53.7 | 52.0 | 51.9 |
| 04:05-04:10 | 54.6 | | 52.3 | |
| 04:10-04:15 | 54.2 | | 52.2 | |
| 04:15-04:20 | 54.9 | | 52.6 | |
| 04:20-04:25 | 54.6 | | 52.4 | |
| 04:25-04:30 | 54.0 | | 52.9 | |
| 04:30-04:35 | 54.5 | | 50.5 | |
| 04:35-04:40 | 52.2 | | 51.0 | |
| 04:40-04:45 | 52.6 | | 51.8 | |
| 04:45-04:50 | 52.6 | | 51.9 | |
| 04:50-04:55 | 52.6 | | 50.1 | |
| 04:55-05:00 | 51.8 | | 50.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 52.7 | 53.5 | 52.3 | 49.8 |
| 05:05-05:10 | 53.2 | | 52.0 | |
| 05:10-05:15 | 55.1 | | 51.6 | |
| 05:15-05:20 | 52.4 | | 49.6 | |
| 05:20-05:25 | 50.1 | | 48.2 | |
| 05:25-05:30 | 52.8 | | 49.9 | |
| 05:30-05:35 | 51.5 | | 49.8 | |
| 05:35-05:40 | 54.9 | | 49.3 | |
| 05:40-05:45 | 54.7 | | 49.1 | |
| 05:45-05:50 | 53.9 | | 49.1 | |
| 05:50-05:55 | 54.0 | | 51.4 | |
| 05:55-06:00 | 53.7 | | 51.4 | |
| 06:00-06:05 | 54.9 | 55.0 | 52.8 | 52.8 |
| 06:05-06:10 | 54.4 | | 52.7 | |
| 06:10-06:15 | 55.2 | | 52.8 | |
| 06:15-06:20 | 55.0 | | 52.7 | |
| 06:20-06:25 | 54.5 | | 52.8 | |
| 06:25-06:30 | 54.7 | | 52.8 | |
| 06:30-06:35 | 55.0 | | 53.0 | |
| 06:35-06:40 | 55.7 | | 53.2 | |
| 06:40-06:45 | 55.6 | | 53.2 | |
| 06:45-06:50 | 55.8 | | 53.4 | |
| 06:50-06:55 | 54.6 | | 52.8 | |
| 06:55-07:00 | 54.6 | | 52.6 | |
| 07:00-07:05 | 54.7 | 54.9 | 52.8 | 52.9 |
| 07:05-07:10 | 53.9 | | 52.1 | |
| 07:10-07:15 | 54.5 | | 52.4 | |
| 07:15-07:20 | 54.8 | | 52.7 | |
| 07:20-07:25 | 54.5 | | 52.8 | |
| 07:25-07:30 | 55.2 | | 53.1 | |
| 07:30-07:35 | 54.9 | | 53.0 | |
| 07:35-07:40 | 55.4 | | 53.1 | |
| 07:40-07:45 | 55.3 | | 53.0 | |
| 07:45-07:50 | 55.0 | | 53.0 | |
| 07:50-07:55 | 55.5 | | 53.1 | |
| 07:55-08:00 | 54.9 | | 52.9 | |
| 08:00-08:05 | 54.7 | 55.2 | 52.9 | 52.9 |
| 08:05-08:10 | 54.8 | | 53.0 | |
| 08:10-08:15 | 54.8 | | 52.9 | |
| 08:15-08:20 | 54.6 | | 52.8 | |
| 08:20-08:25 | 55.3 | | 52.9 | |
| 08:25-08:30 | 55.1 | | 52.9 | |
| 08:30-08:35 | 54.7 | | 52.9 | |
| 08:35-08:40 | 54.2 | | 52.6 | |
| 08:40-08:45 | 54.4 | | 52.7 | |
| 08:45-08:50 | 58.2 | | 52.9 | |
| 08:50-08:55 | 54.9 | | 52.6 | |
| 08:55-09:00 | 54.6 | | 52.5 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 54.2 | 55.0 | 52.5 | 52.5 |
| 09:05-09:10 | 54.4 | | 52.6 | |
| 09:10-09:15 | 55.2 | | 52.6 | |
| 09:15-09:20 | 55.5 | | 52.6 | |
| 09:20-09:25 | 55.6 | | 52.5 | |
| 09:25-09:30 | 55.3 | | 52.4 | |
| 09:30-09:35 | 55.5 | | 52.5 | |
| 09:35-09:40 | 55.5 | | 52.6 | |
| 09:40-09:45 | 55.0 | | 52.6 | |
| 09:45-09:50 | 54.6 | | 52.5 | |
| 09:50-09:55 | 54.9 | | 52.5 | |
| 09:55-10:00 | 54.5 | | 52.7 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 95.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 60.5 | - | | |

| - | Sound Level Meter Data | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B03 | ACO | 6238 | 00223010 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 53.4 | 53.2 | 46.7 | 47.9 |
| 10:05-10:10 | 52.9 | | 44.8 | |
| 10:10-10:15 | 51.4 | | 48.4 | |
| 10:15-10:20 | 54.7 | | 51.3 | |
| 10:20-10:25 | 53.2 | | 47.0 | |
| 10:25-10:30 | 53.7 | | 49.9 | |
| 10:30-10:35 | 51.4 | | 49.5 | |
| 10:35-10:40 | 50.3 | | 49.7 | |
| 10:40-10:45 | 52.5 | | 48.5 | |
| 10:45-10:50 | 55.3 | | 47.9 | |
| 10:50-10:55 | 54.2 | | 46.2 | |
| 10:55-11:00 | 53.0 | | 46.7 | |
| 11:00-11:05 | 52.3 | 54.2 | 50.4 | 48.7 |
| 11:05-11:10 | 56.5 | | 51.4 | |
| 11:10-11:15 | 57.3 | | 49.4 | |
| 11:15-11:20 | 53.4 | | 48.9 | |
| 11:20-11:25 | 52.3 | | 46.2 | |
| 11:25-11:30 | 51.3 | | 47.8 | |
| 11:30-11:35 | 50.3 | | 47.7 | |
| 11:35-11:40 | 52.5 | | 48.7 | |
| 11:40-11:45 | 50.8 | | 49.3 | |
| 11:45-11:50 | 55.3 | | 51.8 | |
| 11:50-11:55 | 57.4 | | 47.9 | |
| 11:55-12:00 | 52.3 | | 48.3 | |
| 12:00-12:05 | 52.5 | 54.1 | 48.9 | 48.9 |
| 12:05-12:10 | 55.7 | | 50.8 | |
| 12:10-12:15 | 57.2 | | 51.4 | |
| 12:15-12:20 | 56.7 | | 50.5 | |
| 12:20-12:25 | 53.3 | | 53.1 | |
| 12:25-12:30 | 54.3 | | 48.2 | |
| 12:30-12:35 | 53.0 | | 48.7 | |
| 12:35-12:40 | 51.8 | | 49.4 | |
| 12:40-12:45 | 52.9 | | 47.0 | |
| 12:45-12:50 | 53.4 | | 47.3 | |
| 12:50-12:55 | 50.7 | | 46.4 | |
| 12:55-13:00 | 52.9 | | 49.0 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 55.3 | 54.1 | 46.3 | 50.5 |
| 13:05-13:10 | 53.3 | | 51.9 | |
| 13:10-13:15 | 56.2 | | 51.5 | |
| 13:15-13:20 | 52.7 | | 49.5 | |
| 13:20-13:25 | 50.8 | | 49.6 | |
| 13:25-13:30 | 53.4 | | 48.9 | |
| 13:30-13:35 | 52.5 | | 47.9 | |
| 13:35-13:40 | 54.5 | | 50.5 | |
| 13:40-13:45 | 55.2 | | 52.0 | |
| 13:45-13:50 | 56.3 | | 51.5 | |
| 13:50-13:55 | 53.0 | | 50.7 | |
| 13:55-14:00 | 52.7 | | 52.2 | |
| 14:00-14:05 | 58.0 | 53.4 | 51.6 | 48.5 |
| 14:05-14:10 | 53.6 | | 50.5 | |
| 14:10-14:15 | 52.9 | | 49.1 | |
| 14:15-14:20 | 53.0 | | 46.7 | |
| 14:20-14:25 | 50.6 | | 43.6 | |
| 14:25-14:30 | 49.5 | | 47.1 | |
| 14:30-14:35 | 53.6 | | 46.3 | |
| 14:35-14:40 | 53.0 | | 48.8 | |
| 14:40-14:45 | 52.7 | | 48.5 | |
| 14:45-14:50 | 50.7 | | 48.7 | |
| 14:50-14:55 | 53.4 | | 48.3 | |
| 14:55-15:00 | 52.7 | | 50.7 | |
| 15:00-15:05 | 55.7 | 53.7 | 50.5 | 50.3 |
| 15:05-15:10 | 54.2 | | 51.8 | |
| 15:10-15:15 | 53.8 | | 49.9 | |
| 15:15-15:20 | 50.9 | | 48.8 | |
| 15:20-15:25 | 52.9 | | 49.4 | |
| 15:25-15:30 | 51.1 | | 49.7 | |
| 15:30-15:35 | 53.1 | | 51.6 | |
| 15:35-15:40 | 52.5 | | 51.6 | |
| 15:40-15:45 | 52.8 | | 50.3 | |
| 15:45-15:50 | 51.6 | | 50.2 | |
| 15:50-15:55 | 55.3 | | 51.9 | |
| 15:55-16:00 | 56.4 | | 51.0 | |
| 16:00-16:05 | 54.3 | 55.7 | 50.3 | 52.2 |
| 16:05-16:10 | 53.2 | | 48.1 | |
| 16:10-16:15 | 54.3 | | 52.2 | |
| 16:15-16:20 | 58.6 | | 53.1 | |
| 16:20-16:25 | 56.3 | | 49.3 | |
| 16:25-16:30 | 55.3 | | 52.6 | |
| 16:30-16:35 | 57.2 | | 50.3 | |
| 16:35-16:40 | 53.4 | | 52.9 | |
| 16:40-16:45 | 57.4 | | 52.8 | |
| 16:45-16:50 | 54.3 | | 53.4 | |
| 16:50-16:55 | 56.3 | | 47.4 | |
| 16:55-17:00 | 53.8 | | 52.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 54.5 | 54.3 | 52.4 | 48.7 |
| 17:05-17:10 | 53.9 | | 48.7 | |
| 17:10-17:15 | 52.4 | | 44.4 | |
| 17:15-17:20 | 51.4 | | 47.1 | |
| 17:20-17:25 | 54.1 | | 50.8 | |
| 17:25-17:30 | 53.9 | | 49.1 | |
| 17:30-17:35 | 53.8 | | 49.8 | |
| 17:35-17:40 | 55.8 | | 49.8 | |
| 17:40-17:45 | 55.3 | | 50.4 | |
| 17:45-17:50 | 56.4 | | 47.7 | |
| 17:50-17:55 | 53.7 | | 48.0 | |
| 17:55-18:00 | 54.6 | | 47.3 | |
| 18:00-18:05 | 50.4 | 54.9 | 49.1 | 50.4 |
| 18:05-18:10 | 52.4 | | 51.8 | |
| 18:10-18:15 | 56.4 | | 47.0 | |
| 18:15-18:20 | 51.6 | | 50.3 | |
| 18:20-18:25 | 53.5 | | 51.1 | |
| 18:25-18:30 | 56.0 | | 50.4 | |
| 18:30-18:35 | 57.0 | | 50.7 | |
| 18:35-18:40 | 56.8 | | 47.4 | |
| 18:40-18:45 | 52.9 | | 51.2 | |
| 18:45-18:50 | 55.1 | | 51.6 | |
| 18:50-18:55 | 56.3 | | 47.9 | |
| 18:55-19:00 | 54.9 | | 50.4 | |
| 19:00-19:05 | 54.7 | 54.6 | 48.8 | 49.9 |
| 19:05-19:10 | 53.8 | | 50.1 | |
| 19:10-19:15 | 55.3 | | 47.7 | |
| 19:15-19:20 | 53.5 | | 47.9 | |
| 19:20-19:25 | 53.6 | | 50.1 | |
| 19:25-19:30 | 56.3 | | 50.7 | |
| 19:30-19:35 | 53.4 | | 49.9 | |
| 19:35-19:40 | 54.3 | | 48.9 | |
| 19:40-19:45 | 53.3 | | 51.9 | |
| 19:45-19:50 | 54.6 | | 53.0 | |
| 19:50-19:55 | 53.3 | | 51.4 | |
| 19:55-20:00 | 57.0 | | 48.6 | |
| 20:00-20:05 | 52.9 | 53.3 | 48.9 | 47.8 |
| 20:05-20:10 | 53.2 | | 46.7 | |
| 20:10-20:15 | 52.9 | | 47.3 | |
| 20:15-20:20 | 53.3 | | 47.6 | |
| 20:20-20:25 | 51.3 | | 46.8 | |
| 20:25-20:30 | 50.4 | | 48.0 | |
| 20:30-20:35 | 53.8 | | 48.3 | |
| 20:35-20:40 | 54.6 | | 50.2 | |
| 20:40-20:45 | 53.8 | | 47.1 | |
| 20:45-20:50 | 54.0 | | 48.6 | |
| 20:50-20:55 | 53.9 | | 50.7 | |
| 20:55-21:00 | 53.6 | | 47.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 53.7 | 53.3 | 50.3 | 48.5 |
| 21:05-21:10 | 53.9 | | 48.5 | |
| 21:10-21:15 | 55.0 | | 50.1 | |
| 21:15-21:20 | 54.0 | | 47.1 | |
| 21:20-21:25 | 53.9 | | 48.7 | |
| 21:25-21:30 | 54.1 | | 48.5 | |
| 21:30-21:35 | 53.9 | | 44.3 | |
| 21:35-21:40 | 50.7 | | 48.9 | |
| 21:40-21:45 | 53.6 | | 46.6 | |
| 21:45-21:50 | 51.7 | | 45.5 | |
| 21:50-21:55 | 50.2 | | 48.7 | |
| 21:55-22:00 | 51.8 | | 44.9 | |
| 22:00-22:05 | 49.5 | 49.9 | 42.5 | 45.6 |
| 22:05-22:10 | 48.7 | | 47.5 | |
| 22:10-22:15 | 48.6 | | 47.2 | |
| 22:15-22:20 | 49.1 | | 45.5 | |
| 22:20-22:25 | 49.5 | | 47.4 | |
| 22:25-22:30 | 50.2 | | 47.3 | |
| 22:30-22:35 | 51.1 | | 49.3 | |
| 22:35-22:40 | 50.6 | | 45.2 | |
| 22:40-22:45 | 51.3 | | 48.4 | |
| 22:45-22:50 | 49.3 | | 43.6 | |
| 22:50-22:55 | 46.6 | | 45.6 | |
| 22:55-23:00 | 51.6 | | 44.7 | |
| 23:00-23:05 | 51.2 | 50.8 | 46.1 | 46.6 |
| 23:05-23:10 | 53.0 | | 47.2 | |
| 23:10-23:15 | 50.8 | | 47.3 | |
| 23:15-23:20 | 50.6 | | 48.3 | |
| 23:20-23:25 | 50.1 | | 46.6 | |
| 23:25-23:30 | 49.5 | | 42.9 | |
| 23:30-23:35 | 49.7 | | 46.5 | |
| 23:35-23:40 | 51.7 | | 46.7 | |
| 23:40-23:45 | 50.7 | | 48.9 | |
| 23:45-23:50 | 51.3 | | 46.9 | |
| 23:50-23:55 | 49.4 | | 46.5 | |
| 23:55-00:00 | 49.8 | | 42.6 | |
| 00:00-00:05 | 47.7 | 51.2 | 44.8 | 45.2 |
| 00:05-00:10 | 47.6 | | 43.7 | |
| 00:10-00:15 | 50.5 | | 45.0 | |
| 00:15-00:20 | 51.6 | | 42.6 | |
| 00:20-00:25 | 49.5 | | 44.2 | |
| 00:25-00:30 | 45.3 | | 45.2 | |
| 00:30-00:35 | 51.7 | | 45.4 | |
| 00:35-00:40 | 50.9 | | 47.1 | |
| 00:40-00:45 | 53.1 | | 46.8 | |
| 00:45-00:50 | 52.9 | | 47.3 | |
| 00:50-00:55 | 53.4 | | 46.7 | |
| 00:55-01:00 | 52.7 | | 46.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 53.0 | 50.6 | 50.1 | 44.3 |
| 01:05-01:10 | 53.0 | | 43.2 | |
| 01:10-01:15 | 49.7 | | 45.5 | |
| 01:15-01:20 | 48.6 | | 44.0 | |
| 01:20-01:25 | 49.9 | | 47.4 | |
| 01:25-01:30 | 48.7 | | 43.8 | |
| 01:30-01:35 | 48.6 | | 44.0 | |
| 01:35-01:40 | 50.6 | | 43.8 | |
| 01:40-01:45 | 49.6 | | 45.2 | |
| 01:45-01:50 | 51.4 | | 44.3 | |
| 01:50-01:55 | 50.2 | | 44.3 | |
| 01:55-02:00 | 50.4 | | 45.0 | |
| 02:00-02:05 | 51.4 | 50.0 | 44.0 | 45.8 |
| 02:05-02:10 | 49.2 | | 45.8 | |
| 02:10-02:15 | 48.0 | | 47.7 | |
| 02:15-02:20 | 49.3 | | 49.1 | |
| 02:20-02:25 | 51.7 | | 49.4 | |
| 02:25-02:30 | 50.8 | | 48.7 | |
| 02:30-02:35 | 50.7 | | 46.5 | |
| 02:35-02:40 | 47.4 | | 45.4 | |
| 02:40-02:45 | 47.5 | | 44.4 | |
| 02:45-02:50 | 46.5 | | 45.6 | |
| 02:50-02:55 | 51.2 | | 47.7 | |
| 02:55-03:00 | 51.7 | | 44.9 | |
| 03:00-03:05 | 48.4 | 52.2 | 46.2 | 47.3 |
| 03:05-03:10 | 52.7 | | 47.3 | |
| 03:10-03:15 | 50.6 | | 47.1 | |
| 03:15-03:20 | 52.5 | | 45.1 | |
| 03:20-03:25 | 51.8 | | 46.4 | |
| 03:25-03:30 | 52.7 | | 47.0 | |
| 03:30-03:35 | 50.7 | | 50.2 | |
| 03:35-03:40 | 52.6 | | 49.7 | |
| 03:40-03:45 | 50.2 | | 49.5 | |
| 03:45-03:50 | 53.2 | | 53.0 | |
| 03:50-03:55 | 53.9 | | 52.9 | |
| 03:55-04:00 | 54.0 | | 50.5 | |
| 04:00-04:05 | 53.6 | 52.8 | 50.7 | 50.7 |
| 04:05-04:10 | 53.8 | | 51.2 | |
| 04:10-04:15 | 52.3 | | 51.1 | |
| 04:15-04:20 | 53.6 | | 52.6 | |
| 04:20-04:25 | 52.9 | | 50.7 | |
| 04:25-04:30 | 51.8 | | 50.5 | |
| 04:30-04:35 | 50.9 | | 47.8 | |
| 04:35-04:40 | 51.5 | | 51.4 | |
| 04:40-04:45 | 54.4 | | 50.7 | |
| 04:45-04:50 | 54.5 | | 47.2 | |
| 04:50-04:55 | 49.5 | | 47.5 | |
| 04:55-05:00 | 52.0 | | 51.6 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 55.2 | 52.2 | 47.5 | 48.5 |
| 05:05-05:10 | 53.7 | | 50.0 | |
| 05:10-05:15 | 51.1 | | 49.5 | |
| 05:15-05:20 | 52.4 | | 47.3 | |
| 05:20-05:25 | 50.7 | | 49.1 | |
| 05:25-05:30 | 49.9 | | 48.7 | |
| 05:30-05:35 | 52.6 | | 49.1 | |
| 05:35-05:40 | 54.3 | | 48.8 | |
| 05:40-05:45 | 53.5 | | 45.7 | |
| 05:45-05:50 | 48.7 | | 46.9 | |
| 05:50-05:55 | 48.6 | | 46.7 | |
| 05:55-06:00 | 48.8 | | 48.5 | |
| 06:00-06:05 | 49.4 | 52.6 | 47.0 | 49.7 |
| 06:05-06:10 | 51.8 | | 49.1 | |
| 06:10-06:15 | 53.2 | | 50.1 | |
| 06:15-06:20 | 53.4 | | 50.3 | |
| 06:20-06:25 | 51.2 | | 49.5 | |
| 06:25-06:30 | 54.2 | | 50.2 | |
| 06:30-06:35 | 53.2 | | 48.8 | |
| 06:35-06:40 | 52.5 | | 49.7 | |
| 06:40-06:45 | 50.3 | | 50.1 | |
| 06:45-06:50 | 53.8 | | 51.6 | |
| 06:50-06:55 | 52.9 | | 48.0 | |
| 06:55-07:00 | 53.2 | | 50.6 | |
| 07:00-07:05 | 55.3 | 53.0 | 50.9 | 49.3 |
| 07:05-07:10 | 51.7 | | 47.1 | |
| 07:10-07:15 | 53.3 | | 50.1 | |
| 07:15-07:20 | 50.3 | | 49.4 | |
| 07:20-07:25 | 52.8 | | 49.3 | |
| 07:25-07:30 | 53.0 | | 47.9 | |
| 07:30-07:35 | 53.1 | | 50.7 | |
| 07:35-07:40 | 52.8 | | 49.4 | |
| 07:40-07:45 | 52.4 | | 48.6 | |
| 07:45-07:50 | 53.0 | | 50.0 | |
| 07:50-07:55 | 54.7 | | 49.1 | |
| 07:55-08:00 | 50.5 | | 48.5 | |
| 08:00-08:05 | 53.7 | 54.2 | 50.6 | 50.6 |
| 08:05-08:10 | 50.7 | | 46.9 | |
| 08:10-08:15 | 52.9 | | 52.0 | |
| 08:15-08:20 | 53.0 | | 50.6 | |
| 08:20-08:25 | 52.9 | | 51.2 | |
| 08:25-08:30 | 56.3 | | 49.1 | |
| 08:30-08:35 | 55.0 | | 49.5 | |
| 08:35-08:40 | 52.3 | | 51.6 | |
| 08:40-08:45 | 53.4 | | 50.4 | |
| 08:45-08:50 | 55.2 | | 46.1 | |
| 08:50-08:55 | 52.1 | | 51.8 | |
| 08:55-09:00 | 57.7 | | 52.0 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 52.3 | 53.2 | 46.6 | 47.4 |
| 09:05-09:10 | 52.4 | | 45.2 | |
| 09:10-09:15 | 51.9 | | 49.5 | |
| 09:15-09:20 | 55.9 | | 48.2 | |
| 09:20 09:25 | 52.6 | | 46.3 | |
| 09:25-09:30 | 51.8 | | 47.9 | |
| 09:30-09:35 | 53.6 | | 45.9 | |
| 09:35-09:40 | 52.6 | | 49.5 | |
| 09:40-09:45 | 54.2 | | 47.4 | |
| 09:45-09:50 | 52.6 | | 47.0 | |
| 09:50-09:55 | 52.7 | | 48.5 | |
| 09:55-10:00 | 54.3 | | 49.9 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 83.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 58.4 | - | | |

| Sound Level Meter Data | | | |
|---|---|---|---|
| Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| ACO-C1-B03 | ACO | 6238 | 00223040 |
| Actual Reading [dB] | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | |
| 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการระบายและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 56.8 | 56.2 | 55.2 | 54.0 |
| 10:05-10:10 | 56.8 | | 55.2 | |
| 10:10-10:15 | 56.6 | | 54.9 | |
| 10:15-10:20 | 56.4 | | 54.6 | |
| 10:20-10:25 | 56.3 | | 54.4 | |
| 10:25-10:30 | 56.2 | | 54.2 | |
| 10:30-10:35 | 55.9 | | 54.0 | |
| 10:35-10:40 | 55.6 | | 53.8 | |
| 10:40-10:45 | 55.8 | | 53.7 | |
| 10:45-10:50 | 56.0 | | 53.5 | |
| 10:50-10:55 | 56.1 | | 53.3 | |
| 10:55-11:00 | 56.1 | | 53.0 | |
| 11:00-11:05 | 56.2 | 55.8 | 52.9 | 52.1 |
| 11:05-11:10 | 56.4 | | 52.5 | |
| 11:10-11:15 | 56.5 | | 52.2 | |
| 11:15-11:20 | 56.7 | | 51.8 | |
| 11:20-11:25 | 57.0 | | 52.1 | |
| 11:25-11:30 | 56.3 | | 51.8 | |
| 11:30-11:35 | 56.6 | | 51.6 | |
| 11:35-11:40 | 55.3 | | 51.4 | |
| 11:40-11:45 | 54.9 | | 51.2 | |
| 11:45-11:50 | 54.0 | | 52.7 | |
| 11:50-11:55 | 54.0 | | 52.9 | |
| 11:55-12:00 | 54.1 | | 53.2 | |
| 12:00-12:05 | 54.4 | 56.0 | 53.5 | 54.7 |
| 12:05-12:10 | 54.6 | | 53.7 | |
| 12:10-12:15 | 55.0 | | 54.0 | |
| 12:15-12:20 | 55.2 | | 54.3 | |
| 12:20-12:25 | 55.5 | | 54.5 | |
| 12:25-12:30 | 56.0 | | 54.7 | |
| 12:30-12:35 | 56.2 | | 54.8 | |
| 12:35-12:40 | 56.5 | | 54.9 | |
| 12:40-12:45 | 56.7 | | 55.2 | |
| 12:45-12:50 | 57.0 | | 55.5 | |
| 12:50-12:55 | 56.9 | | 55.8 | |
| 12:55-13:00 | 56.8 | | 55.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 57.0 | 56.0 | 55.9 | 54.3 |
| 13:05-13:10 | 56.8 | | 55.6 | |
| 13:10-13:15 | 56.6 | | 55.3 | |
| 13:15-13:20 | 56.3 | | 55.1 | |
| 13:20-13:25 | 56.1 | | 54.8 | |
| 13:25-13:30 | 55.7 | | 54.6 | |
| 13:30-13:35 | 55.5 | | 54.3 | |
| 13:35-13:40 | 55.6 | | 54.1 | |
| 13:40-13:45 | 55.4 | | 53.9 | |
| 13:45-13:50 | 55.2 | | 53.6 | |
| 13:50-13:55 | 55.5 | | 53.3 | |
| 13:55-14:00 | 55.7 | | 53.0 | |
| 14:00-14:05 | 55.9 | 56.3 | 52.8 | 51.3 |
| 14:05-14:10 | 56.1 | | 52.6 | |
| 14:10-14:15 | 56.3 | | 52.2 | |
| 14:15-14:20 | 56.4 | | 51.9 | |
| 14:20-14:25 | 56.6 | | 51.6 | |
| 14:25-14:30 | 56.8 | | 51.5 | |
| 14:30-14:35 | 57.0 | | 51.3 | |
| 14:35-14:40 | 56.7 | | 51.1 | |
| 14:40-14:45 | 56.4 | | 50.8 | |
| 14:45-14:50 | 56.0 | | 50.7 | |
| 14:50-14:55 | 55.8 | | 50.6 | |
| 14:55-15:00 | 55.6 | | 50.5 | |
| 15:00-15:05 | 55.4 | 54.0 | 51.6 | 51.1 |
| 15:05-15:10 | 55.2 | | 51.4 | |
| 15:10-15:15 | 54.9 | | 51.2 | |
| 15:15-15:20 | 54.6 | | 51.1 | |
| 15:20-15:25 | 54.3 | | 50.5 | |
| 15:25-15:30 | 54.0 | | 50.8 | |
| 15:30-15:35 | 53.7 | | 50.9 | |
| 15:35-15:40 | 53.3 | | 51.1 | |
| 15:40-15:45 | 53.1 | | 51.4 | |
| 15:45-15:50 | 52.6 | | 51.7 | |
| 15:50-15:55 | 52.8 | | 51.3 | |
| 15:55-16:00 | 52.4 | | 50.8 | |
| 16:00-16:05 | 51.8 | 52.9 | 50.6 | 52.0 |
| 16:05-16:10 | 51.6 | | 50.7 | |
| 16:10-16:15 | 52.2 | | 51.0 | |
| 16:15-16:20 | 52.7 | | 51.8 | |
| 16:20-16:25 | 52.9 | | 52.0 | |
| 16:25-16:30 | 53.2 | | 52.2 | |
| 16:30-16:35 | 52.7 | | 51.8 | |
| 16:35-16:40 | 52.9 | | 52.0 | |
| 16:40-16:45 | 53.2 | | 52.2 | |
| 16:45-16:50 | 53.6 | | 52.6 | |
| 16:50-16:55 | 53.5 | | 52.5 | |
| 16:55-17:00 | 54.0 | | 52.2 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 54.3 | 54.9 | 51.9 | 51.9 |
| 17:05-17:10 | 54.5 | | 51.5 | |
| 17:10-17:15 | 54.6 | | 51.2 | |
| 17:15-17:20 | 55.1 | | 51.8 | |
| 17:20-17:25 | 55.3 | | 51.9 | |
| 17:25-17:30 | 55.0 | | 51.8 | |
| 17:30-17:35 | 54.7 | | 52.1 | |
| 17:35-17:40 | 54.5 | | 52.4 | |
| 17:40-17:45 | 54.8 | | 52.7 | |
| 17:45-17:50 | 55.0 | | 52.9 | |
| 17:50-17:55 | 55.2 | | 53.2 | |
| 17:55-18:00 | 55.3 | | 53.7 | |
| 18:00-18:05 | 55.5 | 56.2 | 53.5 | 51.6 |
| 18:05-18:10 | 55.6 | | 52.9 | |
| 18:10-18:15 | 55.8 | | 52.8 | |
| 18:15-18:20 | 55.9 | | 52.6 | |
| 18:20-18:25 | 56.2 | | 52.4 | |
| 18:25-18:30 | 56.3 | | 52.0 | |
| 18:30-18:35 | 56.5 | | 51.6 | |
| 18:35-18:40 | 56.8 | | 51.4 | |
| 18:40-18:45 | 57.0 | | 51.3 | |
| 18:45-18:50 | 56.6 | | 51.5 | |
| 18:50-18:55 | 56.4 | | 51.2 | |
| 18:55-19:00 | 56.1 | | 50.9 | |
| 19:00-19:05 | 56.0 | 55.0 | 50.8 | 50.8 |
| 19:05-19:10 | 55.8 | | 50.7 | |
| 19:10-19:15 | 55.6 | | 50.5 | |
| 19:15-19:20 | 55.4 | | 50.4 | |
| 19:20-19:25 | 55.2 | | 50.2 | |
| 19:25-19:30 | 55.0 | | 50.8 | |
| 19:30-19:35 | 54.9 | | 51.1 | |
| 19:35-19:40 | 54.7 | | 51.0 | |
| 19:40-19:45 | 54.5 | | 50.9 | |
| 19:45-19:50 | 54.3 | | 51.3 | |
| 19:50-19:55 | 54.1 | | 51.4 | |
| 19:55-20:00 | 53.7 | | 51.2 | |
| 20:00-20:05 | 54.3 | 54.3 | 50.8 | 50.7 |
| 20:05-20:10 | 54.7 | | 50.6 | |
| 20:10-20:15 | 55.1 | | 50.7 | |
| 20:15-20:20 | 55.7 | | 50.5 | |
| 20:20-20:25 | 55.3 | | 50.5 | |
| 20:25-20:30 | 55.0 | | 50.8 | |
| 20:30-20:35 | 54.5 | | 51.1 | |
| 20:35-20:40 | 53.9 | | 51.4 | |
| 20:40-20:45 | 53.4 | | 51.0 | |
| 20:45-20:50 | 53.2 | | 50.5 | |
| 20:50-20:55 | 52.8 | | 50.7 | |
| 20:55-21:00 | 52.3 | | 50.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 52.2 | 52.0 | 50.5 | 49.6 |
| 21:05-21:10 | 51.9 | | 50.5 | |
| 21:10-21:15 | 51.7 | | 50.2 | |
| 21:15-21:20 | 51.3 | | 50.0 | |
| 21:20-21:25 | 52.0 | | 49.6 | |
| 21:25-21:30 | 51.9 | | 49.4 | |
| 21:30-21:35 | 51.9 | | 49.0 | |
| 21:35-21:40 | 52.3 | | 48.8 | |
| 21:40-21:45 | 51.8 | | 48.7 | |
| 21:45-21:50 | 52.1 | | 48.3 | |
| 21:50-21:55 | 52.4 | | 50.3 | |
| 21:55-22:00 | 52.3 | | 50.9 | |
| 22:00-22:05 | 52.2 | 50.6 | 51.1 | 47.4 |
| 22:05-22:10 | 52.1 | | 49.5 | |
| 22:10-22:15 | 51.3 | | 48.3 | |
| 22:15-22:20 | 51.2 | | 47.1 | |
| 22:20-22:25 | 51.0 | | 47.2 | |
| 22:25-22:30 | 50.3 | | 47.4 | |
| 22:30-22:35 | 50.0 | | 47.4 | |
| 22:35-22:40 | 49.5 | | 47.3 | |
| 22:40-22:45 | 49.3 | | 47.8 | |
| 22:45-22:50 | 49.6 | | 47.9 | |
| 22:50-22:55 | 49.3 | | 47.5 | |
| 22:55-23:00 | 49.3 | | 47.3 | |
| 23:00-23:05 | 49.4 | 50.2 | 47.1 | 46.4 |
| 23:05-23:10 | 49.5 | | 46.9 | |
| 23:10-23:15 | 49.7 | | 45.8 | |
| 23:15-23:20 | 49.9 | | 46.6 | |
| 23:20-23:25 | 50.1 | | 46.3 | |
| 23:25-23:30 | 50.0 | | 46.2 | |
| 23:30-23:35 | 50.2 | | 46.4 | |
| 23:35-23:40 | 50.4 | | 46.6 | |
| 23:40-23:45 | 50.7 | | 46.7 | |
| 23:45-23:50 | 50.6 | | 46.7 | |
| 23:50-23:55 | 50.7 | | 46.4 | |
| 23:55-00:00 | 50.9 | | 46.2 | |
| 00:00-00:05 | 51.0 | 51.6 | 46.5 | 47.7 |
| 00:05-00:10 | 51.2 | | 46.8 | |
| 00:10-00:15 | 51.1 | | 47.1 | |
| 00:15-00:20 | 51.1 | | 47.3 | |
| 00:20-00:25 | 51.3 | | 47.5 | |
| 00:25-00:30 | 51.4 | | 47.7 | |
| 00:30-00:35 | 51.6 | | 47.9 | |
| 00:35-00:40 | 51.7 | | 48.2 | |
| 00:40-00:45 | 51.9 | | 48.5 | |
| 00:45-00:50 | 52.0 | | 48.7 | |
| 00:50-00:55 | 52.0 | | 48.8 | |
| 00:55-01:00 | 52.2 | | 49.5 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 52.3 | 51.1 | 49.7 | 46.6 |
| 01:05-01:10 | 51.9 | | 47.3 | |
| 01:10-01:15 | 51.8 | | 47.2 | |
| 01:15-01:20 | 51.7 | | 47.0 | |
| 01:20-01:25 | 51.2 | | 46.8 | |
| 01:25-01:30 | 51.1 | | 46.8 | |
| 01:30-01:35 | 50.9 | | 46.6 | |
| 01:35-01:40 | 50.8 | | 46.4 | |
| 01:40-01:45 | 50.3 | | 46.2 | |
| 01:45-01:50 | 50.2 | | 46.3 | |
| 01:50-01:55 | 50.0 | | 46.3 | |
| 01:55-02:00 | 49.8 | | 46.2 | |
| 02:00-02:05 | 49.6 | 49.0 | 46.5 | 47.3 |
| 02:05-02:10 | 49.3 | | 46.8 | |
| 02:10-02:15 | 49.1 | | 47.1 | |
| 02:15-02:20 | 48.8 | | 47.2 | |
| 02:20-02:25 | 48.3 | | 47.4 | |
| 02:25-02:30 | 48.6 | | 47.4 | |
| 02:30-02:35 | 48.9 | | 47.6 | |
| 02:35-02:40 | 49.2 | | 47.8 | |
| 02:40-02:45 | 48.8 | | 47.9 | |
| 02:45-02:50 | 48.9 | | 47.5 | |
| 02:50-02:55 | 49.1 | | 47.3 | |
| 02:55-03:00 | 49.3 | | 47.1 | |
| 03:00-03:05 | 49.5 | 50.3 | 46.9 | 46.8 |
| 03:05-03:10 | 49.7 | | 45.8 | |
| 03:10-03:15 | 49.9 | | 46.6 | |
| 03:15-03:20 | 50.1 | | 46.3 | |
| 03:20-03:25 | 50.0 | | 47.0 | |
| 03:25-03:30 | 50.2 | | 47.3 | |
| 03:30-03:35 | 50.4 | | 46.6 | |
| 03:35-03:40 | 50.7 | | 46.7 | |
| 03:40-03:45 | 50.6 | | 46.8 | |
| 03:45-03:50 | 50.7 | | 47.0 | |
| 03:50-03:55 | 50.9 | | 47.2 | |
| 03:55-04:00 | 51.0 | | 47.4 | |
| 04:00-04:05 | 51.2 | 51.7 | 47.6 | 48.7 |
| 04:05-04:10 | 51.1 | | 47.8 | |
| 04:10-04:15 | 51.1 | | 48.0 | |
| 04:15-04:20 | 51.3 | | 48.2 | |
| 04:20-04:25 | 51.4 | | 48.4 | |
| 04:25-04:30 | 51.6 | | 48.7 | |
| 04:30-04:35 | 51.7 | | 48.8 | |
| 04:35-04:40 | 51.9 | | 49.0 | |
| 04:40-04:45 | 52.0 | | 49.3 | |
| 04:45-04:50 | 52.0 | | 49.4 | |
| 04:50-04:55 | 52.2 | | 49.5 | |
| 04:55-05:00 | 52.3 | | 49.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 52.2 | 51.8 | 50.6 | 50.4 |
| 05:05-05:10 | 51.8 | | 50.4 | |
| 05:10-05:15 | 51.3 | | 47.8 | |
| 05:15-05:20 | 51.2 | | 47.6 | |
| 05:20-05:25 | 50.9 | | 47.5 | |
| 05:25-05:30 | 51.9 | | 48.4 | |
| 05:30-05:35 | 51.8 | | 49.1 | |
| 05:35-05:40 | 51.6 | | 50.7 | |
| 05:40-05:45 | 52.1 | | 50.8 | |
| 05:45-05:50 | 52.2 | | 51.1 | |
| 05:50-05:55 | 52.3 | | 50.4 | |
| 05:55-06:00 | 51.6 | | 50.7 | |
| 06:00-06:05 | 52.8 | 54.3 | 51.8 | 53.2 |
| 06:05-06:10 | 53.0 | | 52.1 | |
| 06:10-06:15 | 53.3 | | 52.4 | |
| 06:15-06:20 | 53.6 | | 52.7 | |
| 06:20-06:25 | 53.9 | | 52.9 | |
| 06:25-06:30 | 54.2 | | 53.2 | |
| 06:30-06:35 | 54.6 | | 53.6 | |
| 06:35-06:40 | 54.9 | | 53.7 | |
| 06:40-06:45 | 55.0 | | 53.8 | |
| 06:45-06:50 | 54.9 | | 54.0 | |
| 06:50-06:55 | 55.1 | | 54.2 | |
| 06:55-07:00 | 55.2 | | 54.2 | |
| 07:00-07:05 | 55.7 | 56.5 | 54.6 | 54.9 |
| 07:05-07:10 | 56.0 | | 54.5 | |
| 07:10-07:15 | 56.2 | | 54.7 | |
| 07:15-07:20 | 56.4 | | 54.8 | |
| 07:20-07:25 | 56.6 | | 54.8 | |
| 07:25-07:30 | 56.8 | | 55.0 | |
| 07:30-07:35 | 57.0 | | 55.1 | |
| 07:35-07:40 | 56.9 | | 55.3 | |
| 07:40-07:45 | 56.7 | | 55.5 | |
| 07:45-07:50 | 56.6 | | 55.2 | |
| 07:50-07:55 | 56.4 | | 55.0 | |
| 07:55-08:00 | 56.3 | | 54.9 | |
| 08:00-08:05 | 56.2 | 55.9 | 54.2 | 53.7 |
| 08:05-08:10 | 55.9 | | 54.0 | |
| 08:10-08:15 | 55.6 | | 53.8 | |
| 08:15-08:20 | 55.8 | | 53.7 | |
| 08:20-08:25 | 56.0 | | 53.5 | |
| 08:25-08:30 | 56.1 | | 53.3 | |
| 08:30-08:35 | 56.1 | | 53.0 | |
| 08:35-08:40 | 56.2 | | 52.9 | |
| 08:40-08:45 | 56.4 | | 52.5 | |
| 08:45-08:50 | 55.9 | | 54.5 | |
| 08:50-08:55 | 55.6 | | 54.1 | |
| 08:55-09:00 | 55.2 | | 53.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 55.0 | 55.4 | 53.7 | 53.8 |
| 09:05-09:10 | 54.8 | | 53.4 | |
| 09:10-09:15 | 54.6 | | 53.5 | |
| 09:15-09:20 | 54.4 | | 53.5 | |
| 09:20-09:25 | 54.7 | | 53.7 | |
| 09:25-09:30 | 55.0 | | 53.8 | |
| 09:30-09:35 | 55.3 | | 54.0 | |
| 09:35-09:40 | 55.6 | | 54.2 | |
| 09:40-09:45 | 55.9 | | 54.4 | |
| 09:45-09:50 | 56.2 | | 54.7 | |
| 09:50-09:55 | 56.4 | | 54.8 | |
| 09:55-10:00 | 56.6 | | 55.1 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 81.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{90}$ [dB(A)] | 58.6 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO C1-B03 | ACO | 6238 | 00223040 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 57.1 | 56.0 | 54.4 | 51.3 |
| 10:05-10:10 | 57.0 | | 54.6 | |
| 10:10-10:15 | 56.7 | | 54.5 | |
| 10:15-10:20 | 56.4 | | 54.3 | |
| 10:20-10:25 | 56.4 | | 54.2 | |
| 10:25-10:30 | 56.2 | | 51.0 | |
| 10:30-10:35 | 55.9 | | 51.4 | |
| 10:35-10:40 | 55.6 | | 51.3 | |
| 10:40-10:45 | 55.5 | | 51.1 | |
| 10:45-10:50 | 55.3 | | 50.9 | |
| 10:50-10:55 | 55.0 | | 50.7 | |
| 10:55-11:00 | 54.7 | | 50.6 | |
| 11:00-11:05 | 54.4 | 53.1 | 50.0 | 50.4 |
| 11:05-11:10 | 54.1 | | 50.3 | |
| 11:10-11:15 | 53.8 | | 50.4 | |
| 11:15-11:20 | 53.4 | | 50.6 | |
| 11:20-11:25 | 53.2 | | 50.9 | |
| 11:25-11:30 | 52.7 | | 51.2 | |
| 11:30-11:35 | 52.9 | | 50.8 | |
| 11:35-11:40 | 52.5 | | 50.3 | |
| 11:40-11:45 | 51.9 | | 50.1 | |
| 11:45-11:50 | 51.7 | | 50.2 | |
| 11:50-11:55 | 52.3 | | 50.5 | |
| 11:55-12:00 | 52.8 | | 51.3 | |
| 12:00-12:05 | 53.0 | 54.4 | 51.5 | 51.4 |
| 12:05-12:10 | 53.3 | | 51.7 | |
| 12:10-12:15 | 53.7 | | 52.1 | |
| 12:15-12:20 | 53.6 | | 52.0 | |
| 12:20-12:25 | 54.1 | | 51.7 | |
| 12:25-12:30 | 54.4 | | 51.4 | |
| 12:30-12:35 | 54.6 | | 51.0 | |
| 12:35-12:40 | 54.7 | | 50.7 | |
| 12:40-12:45 | 55.2 | | 51.3 | |
| 12:45-12:50 | 55.4 | | 51.4 | |
| 12:50-12:55 | 55.1 | | 51.3 | |
| 12:55-13:00 | 54.8 | | 51.6 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 54.6 | 55.7 | 51.9 | 52.2 |
| 13:05-13:10 | 54.9 | | 52.2 | |
| 13:10-13:15 | 55.1 | | 52.4 | |
| 13:15-13:20 | 55.3 | | 52.7 | |
| 13:20-13:25 | 55.4 | | 53.2 | |
| 13:25-13:30 | 55.6 | | 53.0 | |
| 13:30-13:35 | 55.7 | | 52.4 | |
| 13:35-13:40 | 55.9 | | 52.3 | |
| 13:40-13:45 | 56.0 | | 52.1 | |
| 13:45-13:50 | 56.3 | | 51.9 | |
| 13:50-13:55 | 56.4 | | 51.5 | |
| 13:55-14:00 | 56.6 | | 51.1 | |
| 14:00-14:05 | 56.9 | 56.1 | 50.9 | 50.2 |
| 14:05-14:10 | 57.1 | | 50.8 | |
| 14:10-14:15 | 56.7 | | 51.0 | |
| 14:15-14:20 | 56.5 | | 50.7 | |
| 14:20-14:25 | 56.2 | | 50.4 | |
| 14:25-14:30 | 56.1 | | 50.2 | |
| 14:30-14:35 | 55.9 | | 50.0 | |
| 14:35-14:40 | 55.7 | | 50.3 | |
| 14:40-14:45 | 55.5 | | 50.1 | |
| 14:45-14:50 | 55.3 | | 50.0 | |
| 14:50-14:55 | 55.1 | | 50.1 | |
| 14:55-15:00 | 55.0 | | 50.2 | |
| 15:00-15:05 | 54.8 | 53.9 | 50.0 | 51.2 |
| 15:05-15:10 | 54.6 | | 50.4 | |
| 15:10-15:15 | 54.4 | | 50.8 | |
| 15:15-15:20 | 54.4 | | 51.0 | |
| 15:20-15:25 | 54.1 | | 51.2 | |
| 15:25-15:30 | 53.8 | | 51.4 | |
| 15:30-15:35 | 53.4 | | 51.4 | |
| 15:35-15:40 | 53.1 | | 51.3 | |
| 15:40-15:45 | 53.0 | | 51.1 | |
| 15:45-15:50 | 53.3 | | 51.3 | |
| 15:50-15:55 | 53.4 | | 51.4 | |
| 15:55-16:00 | 53.8 | | 51.6 | |
| 16:00-16:05 | 54.1 | 53.9 | 51.8 | 52.0 |
| 16:05-16:10 | 53.5 | | 51.4 | |
| 16:10-16:15 | 53.2 | | 51.3 | |
| 16:15-16:20 | 53.1 | | 51.5 | |
| 16:20-16:25 | 53.3 | | 51.8 | |
| 16:25-16:30 | 53.5 | | 52.0 | |
| 16:30-16:35 | 53.9 | | 52.2 | |
| 16:35-16:40 | 54.2 | | 52.4 | |
| 16:40-16:45 | 54.1 | | 52.6 | |
| 16:45-16:50 | 54.4 | | 52.9 | |
| 16:50-16:55 | 54.6 | | 53.1 | |
| 16:55-17:00 | 54.9 | | 53.2 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 55.3 | 56.1 | 53.4 | 53.6 |
| 17:05-17:10 | 55.5 | | 53.6 | |
| 17:10-17:15 | 55.8 | | 53.8 | |
| 17:15-17:20 | 56.2 | | 54.1 | |
| 17:20-17:25 | 55.9 | | 54.3 | |
| 17:25-17:30 | 55.9 | | 54.1 | |
| 17:30-17:35 | 55.7 | | 53.9 | |
| 17:35-17:40 | 56.0 | | 53.6 | |
| 17:40-17:45 | 56.3 | | 53.4 | |
| 17:45-17:50 | 56.4 | | 53.2 | |
| 17:50-17:55 | 56.6 | | 52.9 | |
| 17:55-18:00 | 56.8 | | 52.6 | |
| 18:00-18:05 | 56.9 | 56.3 | 52.3 | 51.2 |
| 18:05-18:10 | 57.1 | | 52.0 | |
| 18:10-18:15 | 57.1 | | 51.8 | |
| 18:15-18:20 | 56.8 | | 51.6 | |
| 18:20-18:25 | 56.7 | | 51.5 | |
| 18:25-18:30 | 56.5 | | 51.3 | |
| 18:30-18:35 | 56.2 | | 51.2 | |
| 18:35-18:40 | 56.0 | | 51.0 | |
| 18:40-18:45 | 55.8 | | 50.9 | |
| 18:45-18:50 | 55.6 | | 50.6 | |
| 18:50-18:55 | 55.4 | | 50.3 | |
| 18:55-19:00 | 55.5 | | 50.0 | |
| 19:00-19:05 | 55.7 | 54.8 | 50.2 | 50.8 |
| 19:05-19:10 | 55.4 | | 50.4 | |
| 19:10-19:15 | 55.3 | | 50.3 | |
| 19:15-19:20 | 55.0 | | 50.6 | |
| 19:20-19:25 | 54.8 | | 50.8 | |
| 19:25-19:30 | 54.6 | | 50.8 | |
| 19:30-19:35 | 54.4 | | 51.0 | |
| 19:35-19:40 | 54.3 | | 51.2 | |
| 19:40-19:45 | 54.1 | | 51.1 | |
| 19:45-19:50 | 53.9 | | 51.3 | |
| 19:50-19:55 | 54.5 | | 51.4 | |
| 19:55-20:00 | 54.7 | | 51.6 | |
| 20:00-20:05 | 56.7 | 55.6 | 51.0 | 50.2 |
| 20:05-20:10 | 56.5 | | 50.7 | |
| 20:10-20:15 | 56.2 | | 50.4 | |
| 20:15-20:20 | 56.1 | | 50.2 | |
| 20:20-20:25 | 55.9 | | 50.0 | |
| 20:25-20:30 | 55.7 | | 50.3 | |
| 20:30-20:35 | 55.5 | | 50.1 | |
| 20:35-20:40 | 55.3 | | 50.0 | |
| 20:40-20:45 | 55.1 | | 50.1 | |
| 20:45-20:50 | 55.0 | | 50.2 | |
| 20:50-20:55 | 54.8 | | 50.0 | |
| 20:55-21:00 | 53.9 | | 50.4 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 52.4 | 52.1 | 50.3 | 47.3 |
| 21:05-21:10 | 52.3 | | 50.1 | |
| 21:10-21:15 | 51.9 | | 49.9 | |
| 21:15-21:20 | 51.4 | | 47.3 | |
| 21:20-21:25 | 51.3 | | 47.1 | |
| 21:25-21:30 | 51.0 | | 47.0 | |
| 21:30-21:35 | 52.0 | | 46.8 | |
| 21:35-21:40 | 51.9 | | 46.7 | |
| 21:40-21:45 | 51.8 | | 46.5 | |
| 21:45-21:50 | 53.3 | | 48.3 | |
| 21:50-21:55 | 52.9 | | 49.8 | |
| 21:55-22:00 | 52.8 | | 50.4 | |
| 22:00-22:05 | 52.4 | 51.5 | 50.6 | 46.7 |
| 22:05-22:10 | 51.9 | | 49.9 | |
| 22:10-22:15 | 51.4 | | 47.3 | |
| 22:15-22:20 | 51.3 | | 47.1 | |
| 22:20-22:25 | 51.0 | | 47.0 | |
| 22:25-22:30 | 52.0 | | 46.8 | |
| 22:30-22:35 | 51.9 | | 46.7 | |
| 22:35-22:40 | 51.8 | | 46.5 | |
| 22:40-22:45 | 51.3 | | 46.3 | |
| 22:45-22:50 | 51.2 | | 46.3 | |
| 22:50-22:55 | 51.0 | | 46.1 | |
| 22:55-23:00 | 50.9 | | 45.9 | |
| 23:00-23:05 | 50.4 | 49.4 | 45.7 | 46.3 |
| 23:05-23:10 | 50.3 | | 45.8 | |
| 23:10-23:15 | 50.1 | | 45.8 | |
| 23:15-23:20 | 49.9 | | 45.7 | |
| 23:20-23:25 | 49.7 | | 46.0 | |
| 23:25-23:30 | 49.4 | | 46.3 | |
| 23:30-23:35 | 48.0 | | 46.6 | |
| 23:35-23:40 | 48.3 | | 46.7 | |
| 23:40-23:45 | 48.4 | | 46.9 | |
| 23:45-23:50 | 48.7 | | 46.9 | |
| 23:50-23:55 | 49.0 | | 47.1 | |
| 23:55-00:00 | 49.3 | | 47.3 | |
| 00:00-00:05 | 48.6 | 49.8 | 47.4 | 46.1 |
| 00:05-00:10 | 49.0 | | 47.0 | |
| 00:10-00:15 | 49.2 | | 46.8 | |
| 00:15-00:20 | 49.4 | | 46.6 | |
| 00:20-00:25 | 49.6 | | 46.4 | |
| 00:25-00:30 | 49.8 | | 45.3 | |
| 00:30-00:35 | 50.0 | | 46.1 | |
| 00:35-00:40 | 50.2 | | 45.8 | |
| 00:40-00:45 | 50.1 | | 45.7 | |
| 00:45-00:50 | 50.3 | | 45.9 | |
| 00:50-00:55 | 50.5 | | 46.1 | |
| 00:55-01:00 | 50.8 | | 46.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 50.7 | 51.5 | 46.2 | 46.6 |
| 01:05-01:10 | 50.8 | | 45.9 | |
| 01:10-01:15 | 51.0 | | 45.7 | |
| 01:15-01:20 | 51.1 | | 46.0 | |
| 01:20-01:25 | 51.3 | | 46.3 | |
| 01:25-01:30 | 51.2 | | 46.6 | |
| 01:30-01:35 | 51.2 | | 46.8 | |
| 01:35-01:40 | 51.4 | | 47.0 | |
| 01:40-01:45 | 52.4 | | 49.3 | |
| 01:45-01:50 | 52.3 | | 49.2 | |
| 01:50-01:55 | 52.0 | | 49.0 | |
| 01:55-02:00 | 51.9 | | 48.9 | |
| 02:00-02:05 | 51.7 | 50.9 | 48.7 | 48.3 |
| 02:05-02:10 | 51.5 | | 48.5 | |
| 02:10-02:15 | 51.4 | | 48.3 | |
| 02:15-02:20 | 51.3 | | 48.1 | |
| 02:20-02:25 | 51.1 | | 47.9 | |
| 02:25-02:30 | 50.9 | | 49.0 | |
| 02:30-02:35 | 50.7 | | 48.8 | |
| 02:35-02:40 | 50.6 | | 48.7 | |
| 02:40-02:45 | 50.5 | | 48.5 | |
| 02:45-02:50 | 50.4 | | 48.2 | |
| 02:50-02:55 | 50.2 | | 48.1 | |
| 02:55-03:00 | 50.1 | | 48.3 | |
| 03:00-03:05 | 50.6 | 51.3 | 48.6 | 47.7 |
| 03:05-03:10 | 51.0 | | 49.2 | |
| 03:10-03:15 | 51.0 | | 46.7 | |
| 03:15-03:20 | 51.1 | | 46.9 | |
| 03:20-03:25 | 51.3 | | 47.1 | |
| 03:25-03:30 | 51.2 | | 47.3 | |
| 03:30-03:35 | 51.2 | | 47.5 | |
| 03:35-03:40 | 51.4 | | 47.7 | |
| 03:40-03:45 | 51.5 | | 47.9 | |
| 03:45-03:50 | 51.7 | | 48.2 | |
| 03:50-03:55 | 51.8 | | 48.3 | |
| 03:55-04:00 | 52.0 | | 48.5 | |
| 04:00-04:05 | 52.1 | 51.8 | 48.8 | 47.9 |
| 04:05-04:10 | 52.1 | | 48.9 | |
| 04:10-04:15 | 52.3 | | 49.0 | |
| 04:15-04:20 | 52.4 | | 49.2 | |
| 04:20-04:25 | 52.3 | | 50.1 | |
| 04:25-04:30 | 51.9 | | 49.9 | |
| 04:30-04:35 | 51.4 | | 47.3 | |
| 04:35-04:40 | 51.3 | | 47.1 | |
| 04:40-04:45 | 51.0 | | 47.0 | |
| 04:45-04:50 | 52.0 | | 47.9 | |
| 04:50-04:55 | 51.4 | | 47.0 | |
| 04:55-05:00 | 51.5 | | 47.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 51.7 | 52.1 | 47.4 | 49.0 |
| 05:05-05:10 | 51.8 | | 47.7 | |
| 05:10-05:15 | 52.0 | | 48.0 | |
| 05:15-05:20 | 52.1 | | 48.2 | |
| 05:20-05:25 | 52.1 | | 48.3 | |
| 05:25-05:30 | 52.3 | | 49.0 | |
| 05:30-05:35 | 52.4 | | 49.2 | |
| 05:35-05:40 | 52.2 | | 49.7 | |
| 05:40-05:45 | 52.0 | | 50.1 | |
| 05:45-05:50 | 52.3 | | 50.6 | |
| 05:50-05:55 | 52.4 | | 50.8 | |
| 05:55-06:00 | 52.4 | | 50.7 | |
| 06:00-06:05 | 52.7 | 53.7 | 50.1 | 51.0 |
| 06:05-06:10 | 52.9 | | 50.2 | |
| 06:10-06:15 | 53.0 | | 50.4 | |
| 06:15-06:20 | 53.1 | | 50.6 | |
| 06:20-06:25 | 53.3 | | 50.8 | |
| 06:25-06:30 | 53.4 | | 51.0 | |
| 06:30-06:35 | 53.6 | | 51.1 | |
| 06:35-06:40 | 53.8 | | 51.3 | |
| 06:40-06:45 | 54.1 | | 51.5 | |
| 06:45-06:50 | 54.5 | | 51.7 | |
| 06:50-06:55 | 54.7 | | 51.9 | |
| 06:55-07:00 | 54.9 | | 52.1 | |
| 07:00-07:05 | 55.1 | 56.2 | 52.2 | 53.0 |
| 07:05-07:10 | 55.3 | | 52.3 | |
| 07:10-07:15 | 55.6 | | 52.4 | |
| 07:15-07:20 | 55.7 | | 52.6 | |
| 07:20-07:25 | 56.0 | | 52.8 | |
| 07:25-07:30 | 56.1 | | 53.0 | |
| 07:30-07:35 | 56.3 | | 53.1 | |
| 07:35-07:40 | 56.4 | | 53.5 | |
| 07:40-07:45 | 56.6 | | 54.1 | |
| 07:45-07:50 | 57.0 | | 53.8 | |
| 07:50-07:55 | 56.9 | | 53.6 | |
| 07:55-08:00 | 56.7 | | 53.4 | |
| 08:00-08:05 | 56.4 | 55.9 | 53.2 | 52.8 |
| 08:05-08:10 | 56.2 | | 53.0 | |
| 08:10-08:15 | 56.1 | | 52.8 | |
| 08:15-08:20 | 56.0 | | 52.3 | |
| 08:20-08:25 | 55.8 | | 52.1 | |
| 08:25-08:30 | 55.6 | | 51.9 | |
| 08:30-08:35 | 55.3 | | 51.7 | |
| 08:35-08:40 | 55.4 | | 51.5 | |
| 08:40-08:45 | 56.3 | | 53.7 | |
| 08:45-08:50 | 56.0 | | 53.5 | |
| 08:50-08:55 | 55.7 | | 53.3 | |
| 08:55-09:00 | 55.9 | | 53.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 56.1 | 56.5 | 53.0 | 52.0 |
| 09:05-09:10 | 56.2 | | 52.8 | |
| 09:10-09:15 | 56.2 | | 52.5 | |
| 09:15-09:20 | 56.3 | | 52.4 | |
| 09:20-09:25 | 56.5 | | 52.0 | |
| 09:25-09:30 | 56.6 | | 51.7 | |
| 09:30-09:35 | 56.8 | | 51.3 | |
| 09:35-09:40 | 57.1 | | 51.6 | |
| 09:40-09:45 | 56.4 | | 51.3 | |
| 09:45-09:50 | 56.7 | | 51.1 | |
| 09:50-09:55 | 56.8 | | 55.0 | |
| 09:55-10:00 | 56.7 | | 55.1 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 86.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 58.7 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B03 | ACO | 6238 | 00223040 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 26-27 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 58.7 | 57.8 | 54.2 | 52.8 |
| 10:05-10:10 | 58.5 | | 53.9 | |
| 10:10-10:15 | 58.3 | | 53.6 | |
| 10:15-10:20 | 58.2 | | 53.4 | |
| 10:20-10:25 | 58.1 | | 53.2 | |
| 10:25-10:30 | 57.8 | | 53.0 | |
| 10:30-10:35 | 57.5 | | 52.8 | |
| 10:35-10:40 | 57.7 | | 52.7 | |
| 10:40-10:45 | 57.9 | | 52.5 | |
| 10:45-10:50 | 58.0 | | 52.3 | |
| 10:50-10:55 | 58.0 | | 52.0 | |
| 10:55-11:00 | 52.4 | | 51.9 | |
| 11:00-11:05 | 54.3 | 56.1 | 50.7 | 50.2 |
| 11:05-11:10 | 55.8 | | 50.5 | |
| 11:10-11:15 | 54.3 | | 50.9 | |
| 11:15-11:20 | 57.4 | | 50.8 | |
| 11:20-11:25 | 57.3 | | 50.6 | |
| 11:25-11:30 | 57.1 | | 50.4 | |
| 11:30-11:35 | 56.8 | | 50.2 | |
| 11:35-11:40 | 56.5 | | 50.1 | |
| 11:40-11:45 | 56.2 | | 49.5 | |
| 11:45-11:50 | 55.9 | | 49.8 | |
| 11:50-11:55 | 55.6 | | 49.9 | |
| 11:55-12:00 | 55.2 | | 50.1 | |
| 12:00-12:05 | 55.0 | 54.6 | 50.4 | 50.4 |
| 12:05-12:10 | 54.5 | | 50.7 | |
| 12:10-12:15 | 54.7 | | 50.3 | |
| 12:15-12:20 | 54.3 | | 49.8 | |
| 12:20-12:25 | 53.7 | | 49.6 | |
| 12:25-12:30 | 53.5 | | 49.7 | |
| 12:30-12:35 | 54.1 | | 50.0 | |
| 12:35-12:40 | 54.6 | | 50.8 | |
| 12:40-12:45 | 54.8 | | 51.0 | |
| 12:45-12:50 | 55.1 | | 51.2 | |
| 12:50-12:55 | 55.5 | | 51.6 | |
| 12:55-13:00 | 55.4 | | 51.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 26-27 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 55.9 | 55.7 | 51.2 | 50.8 |
| 13:05-13:10 | 56.2 | | 50.9 | |
| 13:10-13:15 | 56.4 | | 50.5 | |
| 13:15-13:20 | 56.2 | | 50.3 | |
| 13:20-13:25 | 56.2 | | 50.5 | |
| 13:25-13:30 | 55.9 | | 50.7 | |
| 13:30-13:35 | 55.6 | | 50.9 | |
| 13:35-13:40 | 55.2 | | 50.9 | |
| 13:40-13:45 | 54.9 | | 50.8 | |
| 13:45-13:50 | 54.8 | | 50.6 | |
| 13:50-13:55 | 55.1 | | 50.8 | |
| 13:55-14:00 | 55.2 | | 50.9 | |
| 14:00-14:05 | 55.6 | 55.6 | 51.1 | 51.3 |
| 14:05-14:10 | 55.9 | | 51.3 | |
| 14:10-14:15 | 55.3 | | 50.9 | |
| 14:15-14:20 | 55.0 | | 50.8 | |
| 14:20-14:25 | 54.9 | | 51.0 | |
| 14:25-14:30 | 55.1 | | 51.3 | |
| 14:30-14:35 | 55.3 | | 51.5 | |
| 14:35-14:40 | 55.7 | | 51.7 | |
| 14:40-14:45 | 56.0 | | 51.9 | |
| 14:45-14:50 | 55.9 | | 52.1 | |
| 14:50-14:55 | 56.2 | | 52.4 | |
| 14:55-15:00 | 56.4 | | 52.6 | |
| 15:00-15:05 | 56.7 | 57.7 | 52.7 | 53.1 |
| 15:05-15:10 | 57.1 | | 52.9 | |
| 15:10-15:15 | 57.3 | | 53.1 | |
| 15:15-15:20 | 57.6 | | 53.3 | |
| 15:20-15:25 | 58.0 | | 53.6 | |
| 15:25-15:30 | 57.7 | | 53.8 | |
| 15:30-15:35 | 57.7 | | 53.6 | |
| 15:35-15:40 | 57.5 | | 53.4 | |
| 15:40-15:45 | 57.8 | | 53.1 | |
| 15:45-15:50 | 58.1 | | 52.9 | |
| 15:50-15:55 | 58.2 | | 52.7 | |
| 15:55-16:00 | 58.4 | | 52.4 | |
| 16:00-16:05 | 58.6 | 57.1 | 52.1 | 50.4 |
| 16:05-16:10 | 57.7 | | 51.8 | |
| 16:10-16:15 | 57.9 | | 51.5 | |
| 16:15-16:20 | 57.9 | | 51.3 | |
| 16:20-16:25 | 57.0 | | 50.7 | |
| 16:25-16:30 | 56.8 | | 50.5 | |
| 16:30-16:35 | 56.6 | | 50.4 | |
| 16:35-16:40 | 56.4 | | 50.1 | |
| 16:40-16:45 | 56.2 | | 49.8 | |
| 16:45-16:50 | 56.3 | | 49.5 | |
| 16:50-16:55 | 56.5 | | 49.7 | |
| 16:55-17:00 | 56.2 | | 49.9 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 52.7 | 56.0 | 49.8 | 50.7 |
| 17:05-17:10 | 53.8 | | 50.1 | |
| 17:10-17:15 | 56.6 | | 50.3 | |
| 17:15-17:20 | 56.4 | | 50.3 | |
| 17:20-17:25 | 56.2 | | 50.5 | |
| 17:25-17:30 | 56.1 | | 50.7 | |
| 17:30-17:35 | 55.9 | | 51.1 | |
| 17:35-17:40 | 55.7 | | 51.4 | |
| 17:40-17:45 | 56.3 | | 51.7 | |
| 17:45-17:50 | 56.5 | | 52.0 | |
| 17:50-17:55 | 56.8 | | 52.4 | |
| 17:55-18:00 | 56.9 | | 52.7 | |
| 18:00-18:05 | 56.8 | 55.3 | 50.2 | 49.9 |
| 18:05-18:10 | 56.5 | | 50.1 | |
| 18:10-18:15 | 56.2 | | 49.5 | |
| 18:15-18:20 | 55.9 | | 49.8 | |
| 18:20-18:25 | 55.6 | | 49.9 | |
| 18:25-18:30 | 55.2 | | 50.1 | |
| 18:30-18:35 | 55.0 | | 50.4 | |
| 18:35-18:40 | 54.5 | | 50.7 | |
| 18:40-18:45 | 54.7 | | 50.3 | |
| 18:45-18:50 | 54.3 | | 49.8 | |
| 18:50-18:55 | 53.7 | | 49.6 | |
| 18:55-19:00 | 53.5 | | 49.7 | |
| 19:00-19:05 | 54.1 | 54.1 | 50.0 | 49.8 |
| 19:05-19:10 | 54.6 | | 50.8 | |
| 19:10-19:15 | 54.7 | | 49.2 | |
| 19:15-19:20 | 54.2 | | 49.4 | |
| 19:20-19:25 | 54.1 | | 49.8 | |
| 19:25-19:30 | 54.0 | | 49.5 | |
| 19:30-19:35 | 53.8 | | 49.9 | |
| 19:35-19:40 | 53.7 | | 49.7 | |
| 19:40-19:45 | 53.5 | | 49.7 | |
| 19:45-19:50 | 54.0 | | 49.8 | |
| 19:50-19:55 | 54.1 | | 50.1 | |
| 19:55-20:00 | 54.2 | | 50.4 | |
| 20:00-20:05 | 54.5 | 56.0 | 50.7 | 51.9 |
| 20:05-20:10 | 54.7 | | 50.8 | |
| 20:10-20:15 | 54.9 | | 51.1 | |
| 20:15-20:20 | 55.2 | | 51.4 | |
| 20:20-20:25 | 55.7 | | 51.7 | |
| 20:25-20:30 | 55.8 | | 51.9 | |
| 20:30-20:35 | 56.1 | | 52.2 | |
| 20:35-20:40 | 56.5 | | 52.6 | |
| 20:40-20:45 | 56.8 | | 52.7 | |
| 20:45-20:50 | 56.9 | | 52.8 | |
| 20:50-20:55 | 56.8 | | 53.0 | |
| 20:55-21:00 | 57.0 | | 52.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 56.1 | 56.0 | 52.3 | 49.9 |
| 21:05-21:10 | 57.0 | | 50.7 | |
| 21:10-21:15 | 57.6 | | 50.5 | |
| 21:15-21:20 | 57.2 | | 50.3 | |
| 21:20-21:25 | 56.9 | | 50.1 | |
| 21:25-21:30 | 56.4 | | 50.0 | |
| 21:30-21:35 | 55.8 | | 49.6 | |
| 21:35-21:40 | 55.3 | | 49.2 | |
| 21:40-21:45 | 55.1 | | 47.8 | |
| 21:45-21:50 | 54.7 | | 49.3 | |
| 21:50-21:55 | 54.6 | | 49.9 | |
| 21:55-22:00 | 54.0 | | 49.8 | |
| 22:00-22:05 | 54.2 | 52.8 | 49.8 | 45.6 |
| 22:05-22:10 | 54.1 | | 49.6 | |
| 22:10-22:15 | 53.7 | | 48.3 | |
| 22:15-22:20 | 53.2 | | 47.6 | |
| 22:20-22:25 | 53.1 | | 46.8 | |
| 22:25-22:30 | 53.0 | | 45.8 | |
| 22:30-22:35 | 51.8 | | 45.6 | |
| 22:35-22:40 | 51.5 | | 45.4 | |
| 22:40-22:45 | 52.2 | | 45.2 | |
| 22:45-22:50 | 52.1 | | 45.3 | |
| 22:50-22:55 | 51.9 | | 45.3 | |
| 22:55-23:00 | 51.7 | | 45.2 | |
| 23:00-23:05 | 51.5 | 50.9 | 45.5 | 46.3 |
| 23:05-23:10 | 51.2 | | 45.8 | |
| 23:10-23:15 | 50.9 | | 46.1 | |
| 23:15-23:20 | 50.1 | | 46.2 | |
| 23:20-23:25 | 50.2 | | 46.4 | |
| 23:25-23:30 | 50.5 | | 46.4 | |
| 23:30-23:35 | 50.8 | | 46.6 | |
| 23:35-23:40 | 51.1 | | 46.8 | |
| 23:40-23:45 | 50.9 | | 46.9 | |
| 23:45-23:50 | 50.8 | | 46.5 | |
| 23:50-23:55 | 51.0 | | 46.3 | |
| 23:55-00:00 | 51.2 | | 46.1 | |
| 00:00-00:05 | 51.4 | 52.2 | 45.9 | 45.4 |
| 00:05-00:10 | 51.6 | | 46.7 | |
| 00:10-00:15 | 51.8 | | 45.6 | |
| 00:15-00:20 | 52.0 | | 45.3 | |
| 00:20-00:25 | 51.9 | | 45.2 | |
| 00:25-00:30 | 52.1 | | 46.2 | |
| 00:30-00:35 | 53.0 | | 47.5 | |
| 00:35-00:40 | 52.8 | | 46.9 | |
| 00:40-00:45 | 52.7 | | 45.4 | |
| 00:45-00:50 | 52.2 | | 45.2 | |
| 00:50-00:55 | 52.1 | | 45.3 | |
| 00:55-01:00 | 51.9 | | 45.3 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 51.7 | 50.9 | 45.2 | 46.3 |
| 01:05-01:10 | 51.5 | | 45.5 | |
| 01:10-01:15 | 51.2 | | 45.8 | |
| 01:15-01:20 | 50.9 | | 46.1 | |
| 01:20-01:25 | 50.1 | | 46.2 | |
| 01:25-01:30 | 50.2 | | 46.4 | |
| 01:30-01:35 | 50.5 | | 46.4 | |
| 01:35-01:40 | 50.8 | | 46.6 | |
| 01:40-01:45 | 51.1 | | 46.8 | |
| 01:45-01:50 | 50.9 | | 46.9 | |
| 01:50-01:55 | 50.8 | | 46.5 | |
| 01:55-02:00 | 51.0 | | 46.3 | |
| 02:00-02:05 | 49.2 | 50.1 | 46.1 | 45.7 |
| 02:05-02:10 | 49.4 | | 45.9 | |
| 02:10-02:15 | 49.6 | | 46.8 | |
| 02:15-02:20 | 49.8 | | 45.6 | |
| 02:20-02:25 | 50.0 | | 45.3 | |
| 02:25-02:30 | 49.9 | | 45.2 | |
| 02:30-02:35 | 50.1 | | 45.4 | |
| 02:35-02:40 | 50.3 | | 49.4 | |
| 02:40-02:45 | 50.6 | | 45.7 | |
| 02:45-02:50 | 50.5 | | 45.7 | |
| 02:50-02:55 | 50.6 | | 46.4 | |
| 02:55-03:00 | 50.8 | | 47.3 | |
| 03:00-03:05 | 50.9 | 51.5 | 48.2 | 47.2 |
| 03:05-03:10 | 51.1 | | 48.1 | |
| 03:10-03:15 | 51.0 | | 46.1 | |
| 03:15-03:20 | 51.0 | | 46.3 | |
| 03:20-03:25 | 51.2 | | 46.5 | |
| 03:25-03:30 | 51.3 | | 46.7 | |
| 03:30-03:35 | 51.5 | | 46.9 | |
| 03:35-03:40 | 51.6 | | 47.2 | |
| 03:40-03:45 | 51.8 | | 47.5 | |
| 03:45-03:50 | 51.9 | | 47.7 | |
| 03:50-03:55 | 51.9 | | 47.8 | |
| 03:55-04:00 | 52.1 | | 48.5 | |
| 04:00-04:05 | 52.2 | 51.0 | 48.7 | 46.9 |
| 04:05-04:10 | 51.8 | | 47.6 | |
| 04:10-04:15 | 51.7 | | 47.5 | |
| 04:15-04:20 | 51.6 | | 47.3 | |
| 04:20-04:25 | 51.1 | | 47.1 | |
| 04:25-04:30 | 51.0 | | 47.1 | |
| 04:30-04:35 | 50.8 | | 46.9 | |
| 04:35-04:40 | 50.7 | | 45.4 | |
| 04:40-04:45 | 50.2 | | 45.2 | |
| 04:45-04:50 | 50.1 | | 45.3 | |
| 04:50-04:55 | 49.9 | | 45.3 | |
| 04:55-05:00 | 49.7 | | 45.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 49.5 | 49.0 | 45.5 | 46.4 |
| 05:05-05:10 | 49.2 | | 45.8 | |
| 05:10-05:15 | 49.0 | | 46.1 | |
| 05:15-05:20 | 48.7 | | 46.2 | |
| 05:20-05:25 | 48.2 | | 46.4 | |
| 05:25-05:30 | 48.5 | | 46.4 | |
| 05:30-05:35 | 48.8 | | 46.6 | |
| 05:35-05:40 | 49.1 | | 46.8 | |
| 05:40-05:45 | 48.7 | | 46.9 | |
| 05:45-05:50 | 48.8 | | 46.9 | |
| 05:50-05:55 | 49.0 | | 46.8 | |
| 05:55-06:00 | 50.2 | | 47.9 | |
| 06:00-06:05 | 51.3 | 52.2 | 49.5 | 50.1 |
| 06:05-06:10 | 51.7 | | 47.4 | |
| 06:10-06:15 | 51.6 | | 48.1 | |
| 06:15-06:20 | 51.4 | | 49.7 | |
| 06:20-06:25 | 51.9 | | 49.8 | |
| 06:25-06:30 | 52.0 | | 50.1 | |
| 06:30-06:35 | 52.1 | | 50.4 | |
| 06:35-06:40 | 52.4 | | 50.7 | |
| 06:40-06:45 | 52.6 | | 50.8 | |
| 06:45-06:50 | 52.8 | | 51.1 | |
| 06:50-06:55 | 53.1 | | 51.4 | |
| 06:55-07:00 | 53.4 | | 51.7 | |
| 07:00-07:05 | 53.7 | 55.8 | 51.9 | 53.0 |
| 07:05-07:10 | 54.0 | | 52.2 | |
| 07:10-07:15 | 54.4 | | 52.6 | |
| 07:15-07:20 | 54.7 | | 52.7 | |
| 07:20-07:25 | 54.8 | | 52.8 | |
| 07:25-07:30 | 54.7 | | 53.0 | |
| 07:30-07:35 | 54.9 | | 53.2 | |
| 07:35-07:40 | 55.0 | | 53.2 | |
| 07:40-07:45 | 55.5 | | 53.6 | |
| 07:45-07:50 | 57.9 | | 53.5 | |
| 07:50-07:55 | 58.1 | | 53.7 | |
| 07:55-08:00 | 58.3 | | 53.8 | |
| 08:00-08:05 | 58.2 | 57.6 | 53.4 | 52.5 |
| 08:05-08:10 | 58.1 | | 53.2 | |
| 08:10-08:15 | 57.8 | | 53.0 | |
| 08:15-08:20 | 57.5 | | 52.8 | |
| 08:20-08:25 | 57.7 | | 52.7 | |
| 08:25-08:30 | 57.9 | | 52.5 | |
| 08:30-08:35 | 58.0 | | 52.3 | |
| 08:35-08:40 | 58.0 | | 52.0 | |
| 08:40-08:45 | 58.1 | | 51.9 | |
| 08:45-08:50 | 54.9 | | 50.7 | |
| 08:50-08:55 | 55.7 | | 52.5 | |
| 08:55-09:00 | 58.2 | | 53.4 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 58.1 | 57.8 | 53.2 | 52.4 |
| 09:05-09:10 | 57.8 | | 53.0 | |
| 09:10-09:15 | 57.5 | | 52.8 | |
| 09:15-09:20 | 57.7 | | 52.7 | |
| 09:20-09:25 | 57.9 | | 52.5 | |
| 09:25-09:30 | 58.0 | | 52.3 | |
| 09:30-09:35 | 58.0 | | 52.0 | |
| 09:35-09:40 | 58.1 | | 51.9 | |
| 09:40-09:45 | 58.2 | | 50.7 | |
| 09:45-09:50 | 55.8 | | 51.1 | |
| 09:50-09:55 | 56.4 | | 52.4 | |
| 09:55-10:00 | 58.9 | | 52.9 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 55.1 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 87.4 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{90}$ [dB(A)] | 58.9 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B03 | ACO | 6238 | 00223040 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 56.1 | 55.0 | 51.3 | 47.7 |
| 10:05-10:10 | 55.9 | | 51.0 | |
| 10:10-10:15 | 55.7 | | 50.8 | |
| 10:15-10:20 | 55.4 | | 50.6 | |
| 10:20-10:25 | 55.4 | | 50.5 | |
| 10:25-10:30 | 55.2 | | 49.7 | |
| 10:30-10:35 | 54.9 | | 47.7 | |
| 10:35-10:40 | 54.6 | | 47.6 | |
| 10:40-10:45 | 54.5 | | 47.4 | |
| 10:45-10:50 | 54.3 | | 47.2 | |
| 10:50-10:55 | 54.0 | | 47.0 | |
| 10:55-11:00 | 53.7 | | 46.9 | |
| 11:00-11:05 | 53.4 | 52.1 | 46.3 | 46.7 |
| 11:05-11:10 | 53.1 | | 46.6 | |
| 11:10-11:15 | 52.8 | | 46.7 | |
| 11:15-11:20 | 52.4 | | 46.9 | |
| 11:20-11:25 | 52.2 | | 47.2 | |
| 11:25-11:30 | 51.7 | | 47.5 | |
| 11:30-11:35 | 51.9 | | 47.1 | |
| 11:35-11:40 | 51.5 | | 46.6 | |
| 11:40-11:45 | 50.9 | | 46.4 | |
| 11:45-11:50 | 50.7 | | 46.5 | |
| 11:50-11:55 | 51.3 | | 46.8 | |
| 11:55-12:00 | 51.8 | | 47.6 | |
| 12:00-12:05 | 52.0 | 53.2 | 47.8 | 47.7 |
| 12:05-12:10 | 52.3 | | 48.0 | |
| 12:10-12:15 | 52.7 | | 48.4 | |
| 12:15-12:20 | 52.6 | | 48.3 | |
| 12:20-12:25 | 53.1 | | 48.0 | |
| 12:25-12:30 | 53.4 | | 47.7 | |
| 12:30-12:35 | 53.6 | | 47.3 | |
| 12:35-12:40 | 53.7 | | 47.0 | |
| 12:40-12:45 | 52.2 | | 47.6 | |
| 12:45-12:50 | 54.4 | | 47.7 | |
| 12:50-12:55 | 54.1 | | 47.6 | |
| 12:55-13:00 | 53.8 | | 47.9 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 53.6 | 54.2 | 48.2 | 48.5 |
| 13:05-13:10 | 53.9 | | 48.5 | |
| 13:10-13:15 | 54.1 | | 48.7 | |
| 13:15-13:20 | 54.3 | | 49.0 | |
| 13:20-13:25 | 54.4 | | 49.5 | |
| 13:25-13:30 | 54.6 | | 49.3 | |
| 13:30-13:35 | 54.7 | | 48.7 | |
| 13:35-13:40 | 54.9 | | 48.6 | |
| 13:40-13:45 | 55.0 | | 48.4 | |
| 13:45-13:50 | 53.2 | | 48.2 | |
| 13:50-13:55 | 53.3 | | 47.8 | |
| 13:55-14:00 | 53.5 | | 47.4 | |
| 14:00-14:05 | 53.8 | 53.0 | 47.2 | 46.5 |
| 14:05-14:10 | 54.0 | | 47.1 | |
| 14:10-14:15 | 53.6 | | 47.3 | |
| 14:15-14:20 | 53.4 | | 47.0 | |
| 14:20-14:25 | 53.1 | | 46.7 | |
| 14:25-14:30 | 53.0 | | 46.5 | |
| 14:30-14:35 | 52.8 | | 46.3 | |
| 14:35-14:40 | 52.6 | | 46.6 | |
| 14:40-14:45 | 52.4 | | 46.4 | |
| 14:45-14:50 | 52.2 | | 46.3 | |
| 14:50-14:55 | 52.0 | | 46.4 | |
| 14:55-15:00 | 51.9 | | 46.5 | |
| 15:00-15:05 | 51.7 | 52.5 | 46.3 | 47.5 |
| 15:05-15:10 | 50.3 | | 46.7 | |
| 15:10-15:15 | 53.4 | | 47.1 | |
| 15:15-15:20 | 53.4 | | 47.3 | |
| 15:20-15:25 | 53.1 | | 47.5 | |
| 15:25-15:30 | 52.8 | | 47.7 | |
| 15:30-15:35 | 52.4 | | 47.7 | |
| 15:35-15:40 | 52.1 | | 47.6 | |
| 15:40-15:45 | 52.0 | | 47.4 | |
| 15:45-15:50 | 52.3 | | 47.6 | |
| 15:50-15:55 | 52.4 | | 47.7 | |
| 15:55-16:00 | 52.8 | | 47.9 | |
| 16:00-16:05 | 53.1 | 52.9 | 48.1 | 48.3 |
| 16:05-16:10 | 52.5 | | 47.7 | |
| 16:10-16:15 | 52.2 | | 47.6 | |
| 16:15-16:20 | 52.1 | | 47.8 | |
| 16:20-16:25 | 52.3 | | 48.1 | |
| 16:25-16:30 | 52.5 | | 48.3 | |
| 16:30-16:35 | 52.9 | | 48.5 | |
| 16:35-16:40 | 53.2 | | 48.7 | |
| 16:40-16:45 | 53.1 | | 48.9 | |
| 16:45-16:50 | 53.4 | | 49.2 | |
| 16:50-16:55 | 53.6 | | 49.4 | |
| 16:55-17:00 | 53.9 | | 49.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 54.3 | 55.1 | 49.7 | 49.9 |
| 17:05-17:10 | 54.5 | | 49.9 | |
| 17:10-17:15 | 54.8 | | 50.1 | |
| 17:15-17:20 | 55.2 | | 50.4 | |
| 17:20-17:25 | 54.9 | | 50.6 | |
| 17:25-17:30 | 54.9 | | 50.4 | |
| 17:30-17:35 | 54.7 | | 50.2 | |
| 17:35-17:40 | 55.0 | | 49.9 | |
| 17:40-17:45 | 55.3 | | 49.7 | |
| 17:45-17:50 | 55.4 | | 49.5 | |
| 17:50-17:55 | 55.6 | | 49.2 | |
| 17:55-18:00 | 55.8 | | 48.9 | |
| 18:00-18:05 | 55.9 | 55.3 | 49.2 | 48.7 |
| 18:05-18:10 | 56.1 | | 49.4 | |
| 18:10-18:15 | 56.1 | | 49.2 | |
| 18:15-18:20 | 55.8 | | 49.0 | |
| 18:20-18:25 | 55.7 | | 48.9 | |
| 18:25-18:30 | 55.5 | | 48.7 | |
| 18:30-18:35 | 55.2 | | 48.6 | |
| 18:35-18:40 | 55.0 | | 48.4 | |
| 18:40-18:45 | 54.8 | | 48.3 | |
| 18:45-18:50 | 54.6 | | 48.0 | |
| 18:50-18:55 | 54.4 | | 47.7 | |
| 18:55-19:00 | 54.5 | | 49.6 | |
| 19:00-19:05 | 54.7 | 53.8 | 47.6 | 47.5 |
| 19:05-19:10 | 54.4 | | 47.8 | |
| 19:10-19:15 | 54.3 | | 47.7 | |
| 19:15-19:20 | 54.0 | | 46.9 | |
| 19:20-19:25 | 53.8 | | 47.1 | |
| 19:25-19:30 | 53.6 | | 47.1 | |
| 19:30-19:35 | 53.4 | | 47.3 | |
| 19:35-19:40 | 53.3 | | 47.5 | |
| 19:40-19:45 | 53.1 | | 47.4 | |
| 19:45-19:50 | 52.9 | | 47.6 | |
| 19:50-19:55 | 53.5 | | 47.7 | |
| 19:55-20:00 | 53.7 | | 50.3 | |
| 20:00-20:05 | 53.6 | 52.5 | 49.7 | 48.8 |
| 20:05-20:10 | 53.4 | | 49.4 | |
| 20:10-20:15 | 53.1 | | 49.1 | |
| 20:15-20:20 | 53.0 | | 48.9 | |
| 20:20-20:25 | 52.8 | | 48.7 | |
| 20:25-20:30 | 52.6 | | 49.0 | |
| 20:30-20:35 | 52.4 | | 48.8 | |
| 20:35-20:40 | 52.2 | | 48.7 | |
| 20:40-20:45 | 52.0 | | 48.8 | |
| 20:45-20:50 | 51.9 | | 48.9 | |
| 20:50-20:55 | 51.7 | | 46.3 | |
| 20:55-21:00 | 50.8 | | 46.7 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 51.4 | 50.7 | 46.6 | 44.8 |
| 21:05-21:10 | 51.3 | | 46.4 | |
| 21:10-21:15 | 50.9 | | 46.2 | |
| 21:15-21:20 | 50.4 | | 43.6 | |
| 21:20-21:25 | 50.3 | | 43.4 | |
| 21:25-21:30 | 50.0 | | 45.3 | |
| 21:30-21:35 | 51.0 | | 45.1 | |
| 21:35-21:40 | 50.9 | | 45.0 | |
| 21:40-21:45 | 50.8 | | 44.8 | |
| 21:45-21:50 | 50.3 | | 44.6 | |
| 21:50-21:55 | 50.2 | | 44.6 | |
| 21:55-22:00 | 50.0 | | 44.4 | |
| 22:00-22:05 | 49.9 | 48.6 | 46.6 | 45.4 |
| 22:05-22:10 | 49.4 | | 46.4 | |
| 22:10-22:15 | 49.3 | | 46.5 | |
| 22:15-22:20 | 49.1 | | 44.5 | |
| 22:20-22:25 | 48.9 | | 44.4 | |
| 22:25-22:30 | 48.7 | | 44.7 | |
| 22:30-22:35 | 48.4 | | 45.0 | |
| 22:35-22:40 | 47.9 | | 45.3 | |
| 22:40-22:45 | 47.3 | | 45.4 | |
| 22:45-22:50 | 47.4 | | 45.6 | |
| 22:50-22:55 | 47.7 | | 45.6 | |
| 22:55-23:00 | 48.0 | | 45.8 | |
| 23:00-23:05 | 48.3 | 48.7 | 46.0 | 44.8 |
| 23:05-23:10 | 47.6 | | 46.1 | |
| 23:10-23:15 | 48.0 | | 45.7 | |
| 23:15-23:20 | 48.2 | | 45.5 | |
| 23:20-23:25 | 48.4 | | 45.3 | |
| 23:25-23:30 | 48.6 | | 45.1 | |
| 23:30-23:35 | 48.8 | | 44.0 | |
| 23:35-23:40 | 49.0 | | 44.8 | |
| 23:40-23:45 | 49.2 | | 44.5 | |
| 23:45-23:50 | 49.1 | | 44.4 | |
| 23:50-23:55 | 49.3 | | 44.6 | |
| 23:55-00:00 | 49.5 | | 44.8 | |
| 00:00-00:05 | 49.8 | 50.2 | 44.9 | 45.0 |
| 00:05-00:10 | 49.7 | | 44.9 | |
| 00:10-00:15 | 49.8 | | 44.6 | |
| 00:15-00:20 | 50.0 | | 44.4 | |
| 00:20-00:25 | 50.1 | | 44.7 | |
| 00:25-00:30 | 50.3 | | 45.0 | |
| 00:30-00:35 | 50.2 | | 45.3 | |
| 00:35-00:40 | 50.2 | | 45.5 | |
| 00:40-00:45 | 50.4 | | 45.7 | |
| 00:45-00:50 | 50.5 | | 45.9 | |
| 00:50-00:55 | 50.7 | | 46.1 | |
| 00:55-01:00 | 50.8 | | 46.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 51.0 | 51.0 | 46.7 | 48.0 |
| 01:05-01:10 | 51.1 | | 46.9 | |
| 01:10-01:15 | 51.1 | | 47.0 | |
| 01:15-01:20 | 51.3 | | 47.7 | |
| 01:20-01:25 | 51.4 | | 47.9 | |
| 01:25-01:30 | 51.1 | | 48.0 | |
| 01:30-01:35 | 50.9 | | 48.1 | |
| 01:35-01:40 | 50.7 | | 48.3 | |
| 01:40-01:45 | 50.4 | | 48.4 | |
| 01:45-01:50 | 50.7 | | 48.6 | |
| 01:50-01:55 | 50.8 | | 48.8 | |
| 01:55-02:00 | 51.0 | | 49.0 | |
| 02:00-02:05 | 51.1 | 50.9 | 48.8 | 47.6 |
| 02:05-02:10 | 51.2 | | 48.5 | |
| 02:10-02:15 | 51.3 | | 48.1 | |
| 02:15-02:20 | 51.4 | | 48.0 | |
| 02:20-02:25 | 51.3 | | 47.9 | |
| 02:25-02:30 | 51.0 | | 47.7 | |
| 02:30-02:35 | 50.9 | | 47.6 | |
| 02:35-02:40 | 50.7 | | 47.4 | |
| 02:40-02:45 | 50.5 | | 47.2 | |
| 02:45-02:50 | 50.4 | | 47.0 | |
| 02:50-02:55 | 50.4 | | 46.8 | |
| 02:55-03:00 | 50.3 | | 46.6 | |
| 03:00-03:05 | 50.3 | 49.4 | 47.7 | 46.8 |
| 03:05-03:10 | 50.4 | | 47.5 | |
| 03:10-03:15 | 50.2 | | 47.4 | |
| 03:15-03:20 | 49.8 | | 47.2 | |
| 03:20-03:25 | 49.4 | | 46.9 | |
| 03:25-03:30 | 49.2 | | 46.8 | |
| 03:30-03:35 | 49.1 | | 47.0 | |
| 03:35-03:40 | 48.8 | | 46.8 | |
| 03:40-03:45 | 48.6 | | 46.6 | |
| 03:45-03:50 | 48.4 | | 46.6 | |
| 03:50-03:55 | 48.4 | | 46.5 | |
| 03:55-04:00 | 49.0 | | 46.3 | |
| 04:00-04:05 | 48.7 | 49.9 | 46.1 | 46.1 |
| 04:05-04:10 | 48.4 | | 45.8 | |
| 04:10-04:15 | 48.3 | | 45.5 | |
| 04:15-04:20 | 48.1 | | 45.3 | |
| 04:20-04:25 | 48.6 | | 45.0 | |
| 04:25-04:30 | 49.8 | | 46.5 | |
| 04:30-04:35 | 50.2 | | 47.1 | |
| 04:35-04:40 | 50.6 | | 47.4 | |
| 04:40-04:45 | 51.0 | | 47.9 | |
| 04:45-04:50 | 50.9 | | 48.0 | |
| 04:50-04:55 | 51.1 | | 48.5 | |
| 04:55-05:00 | 50.8 | | 45.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 50.3 | 49.3 | 45.0 | 44.8 |
| 05:05-05:10 | 50.2 | | 45.0 | |
| 05:10-05:15 | 50.0 | | 44.8 | |
| 05:15-05:20 | 49.9 | | 44.6 | |
| 05:20-05:25 | 49.4 | | 44.4 | |
| 05:25-05:30 | 49.3 | | 44.5 | |
| 05:30-05:35 | 49.1 | | 44.5 | |
| 05:35-05:40 | 48.9 | | 44.4 | |
| 05:40-05:45 | 48.7 | | 45.5 | |
| 05:45-05:50 | 48.4 | | 45.0 | |
| 05:50-05:55 | 48.2 | | 46.0 | |
| 05:55-06:00 | 48.4 | | 46.9 | |
| 06:00-06:05 | 50.0 | 51.5 | 45.3 | 46.9 |
| 06:05-06:10 | 51.0 | | 44.2 | |
| 06:10-06:15 | 50.9 | | 44.9 | |
| 06:15-06:20 | 50.7 | | 46.5 | |
| 06:20-06:25 | 51.2 | | 46.6 | |
| 06:25-06:30 | 51.3 | | 46.9 | |
| 06:30-06:35 | 51.4 | | 47.2 | |
| 06:35-06:40 | 51.7 | | 47.5 | |
| 06:40-06:45 | 51.9 | | 47.6 | |
| 06:45-06:50 | 52.1 | | 47.9 | |
| 06:50-06:55 | 52.4 | | 48.2 | |
| 06:55-07:00 | 52.7 | | 48.5 | |
| 07:00-07:05 | 50.9 | 52.2 | 48.7 | 49.8 |
| 07:05-07:10 | 51.2 | | 49.0 | |
| 07:10-07:15 | 51.6 | | 49.4 | |
| 07:15-07:20 | 51.9 | | 49.5 | |
| 07:20-07:25 | 52.0 | | 49.6 | |
| 07:25-07:30 | 51.9 | | 49.8 | |
| 07:30-07:35 | 52.1 | | 50.0 | |
| 07:35-07:40 | 52.2 | | 50.0 | |
| 07:40-07:45 | 52.7 | | 50.4 | |
| 07:45-07:50 | 53.0 | | 50.3 | |
| 07:50-07:55 | 53.2 | | 50.5 | |
| 07:55-08:00 | 53.4 | | 50.6 | |
| 08:00-08:05 | 53.6 | 55.6 | 50.6 | 50.7 |
| 08:05-08:10 | 55.9 | | 50.8 | |
| 08:10-08:15 | 56.1 | | 50.9 | |
| 08:15-08:20 | 56.0 | | 51.1 | |
| 08:20-08:25 | 55.8 | | 51.3 | |
| 08:25-08:30 | 55.7 | | 51.0 | |
| 08:30-08:35 | 55.5 | | 50.8 | |
| 08:35-08:40 | 55.4 | | 50.7 | |
| 08:40-08:45 | 55.4 | | 50.6 | |
| 08:45-08:50 | 55.7 | | 50.5 | |
| 08:50-08:55 | 55.9 | | 50.2 | |
| 08:55-09:00 | 56.1 | | 50.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 56.0 | 55.4 | 50.6 | 50.5 |
| 09:05-09:10 | 55.8 | | 50.7 | |
| 09:10-09:15 | 55.6 | | 50.9 | |
| 09:15-09:20 | 55.4 | | 50.6 | |
| 09:20-09:25 | 55.3 | | 50.4 | |
| 09:25-09:30 | 55.0 | | 50.3 | |
| 09:30-09:35 | 54.7 | | 49.9 | |
| 09:35-09:40 | 54.7 | | 50.0 | |
| 09:40-09:45 | 55.0 | | 50.2 | |
| 09:45-09:50 | 55.3 | | 50.5 | |
| 09:50-09:55 | 55.5 | | 50.6 | |
| 09:55-10:00 | 55.7 | | 50.9 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 52.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 85.4 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 57.2 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B03 | ACO | 6238 | 00223040 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 55.7 | 54.5 | 50.3 | 48.5 |
| 10:05-10:10 | 56.3 | | 50.9 | |
| 10:10-10:15 | 55.9 | | 50.5 | |
| 10:15-10:20 | 54.6 | | 50.0 | |
| 10:20-10:25 | 55.5 | | 49.8 | |
| 10:25-10:30 | 53.5 | | 49.4 | |
| 10:30-10:35 | 55.1 | | 48.5 | |
| 10:35-10:40 | 54.5 | | 47.5 | |
| 10:40-10:45 | 50.2 | | 48.5 | |
| 10:45-10:50 | 55.1 | | 46.5 | |
| 10:50-10:55 | 53.1 | | 45.7 | |
| 10:55-11:00 | 51.4 | | 48.1 | |
| 11:00-11:05 | 54.2 | 52.1 | 47.7 | 47.7 |
| 11:05-11:10 | 54.3 | | 48.0 | |
| 11:10-11:15 | 53.5 | | 47.8 | |
| 11:15-11:20 | 52.6 | | 48.1 | |
| 11:20-11:25 | 51.7 | | 46.2 | |
| 11:25-11:30 | 50.9 | | 48.3 | |
| 11:30-11:35 | 52.3 | | 46.3 | |
| 11:35-11:40 | 51.1 | | 48.0 | |
| 11:40-11:45 | 50.5 | | 47.7 | |
| 11:45-11:50 | 50.4 | | 45.7 | |
| 11:50-11:55 | 50.6 | | 47.5 | |
| 11:55-12:00 | 51.1 | | 48.2 | |
| 12:00-12:05 | 49.5 | 52.2 | 45.8 | 47.2 |
| 12:05-12:10 | 52.3 | | 46.2 | |
| 12:10-12:15 | 51.8 | | 46.3 | |
| 12:15-12:20 | 52.3 | | 48.4 | |
| 12:20-12:25 | 51.8 | | 48.0 | |
| 12:25-12:30 | 50.8 | | 47.2 | |
| 12:30-12:35 | 53.1 | | 46.2 | |
| 12:35-12:40 | 52.1 | | 48.5 | |
| 12:40-12:45 | 50.9 | | 49.6 | |
| 12:45-12:50 | 52.5 | | 47.2 | |
| 12:50-12:55 | 52.0 | | 48.2 | |
| 12:55-13:00 | 55.1 | | 48.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 54.9 | 52.5 | 47.9 | 48.0 |
| 13:05-13:10 | 52.3 | | 50.0 | |
| 13:10-13:15 | 51.3 | | 47.5 | |
| 13:15-13:20 | 51.6 | | 51.0 | |
| 13:20-13:25 | 52.7 | | 48.0 | |
| 13:25-13:30 | 52.8 | | 47.7 | |
| 13:30-13:35 | 51.7 | | 48.0 | |
| 13:35-13:40 | 52.7 | | 49.0 | |
| 13:40-13:45 | 53.0 | | 47.8 | |
| 13:45-13:50 | 51.9 | | 49.8 | |
| 13:50-13:55 | 52.4 | | 48.5 | |
| 13:55-14:00 | 52.0 | | 46.2 | |
| 14:00-14:05 | 51.9 | 54.0 | 51.2 | 48.2 |
| 14:05-14:10 | 55.7 | | 50.0 | |
| 14:10-14:15 | 54.9 | | 49.1 | |
| 14:15-14:20 | 52.5 | | 46.7 | |
| 14:20-14:25 | 52.4 | | 48.2 | |
| 14:25-14:30 | 51.8 | | 47.9 | |
| 14:30-14:35 | 52.1 | | 48.2 | |
| 14:35-14:40 | 52.4 | | 51.4 | |
| 14:40-14:45 | 56.5 | | 48.1 | |
| 14:45-14:50 | 52.6 | | 48.5 | |
| 14:50-14:55 | 53.2 | | 51.7 | |
| 14:55-15:00 | 57.1 | | 47.9 | |
| 15:00-15:05 | 51.1 | 51.8 | 47.5 | 47.6 |
| 15:05-15:10 | 50.7 | | 49.2 | |
| 15:10-15:15 | 51.2 | | 47.6 | |
| 15:15-15:20 | 52.2 | | 45.5 | |
| 15:20-15:25 | 48.7 | | 44.7 | |
| 15:25-15:30 | 50.2 | | 49.8 | |
| 15:30-15:35 | 51.6 | | 49.1 | |
| 15:35-15:40 | 51.7 | | 46.9 | |
| 15:40-15:45 | 52.4 | | 49.0 | |
| 15:45-15:50 | 51.7 | | 48.6 | |
| 15:50-15:55 | 55.2 | | 49.2 | |
| 15:55-16:00 | 51.5 | | 47.5 | |
| 16:00-16:05 | 51.7 | 53.1 | 46.5 | 49.0 |
| 16:05-16:10 | 52.2 | | 47.7 | |
| 16:10-16:15 | 50.8 | | 46.8 | |
| 16:15-16:20 | 52.1 | | 52.0 | |
| 16:20-16:25 | 53.1 | | 51.7 | |
| 16:25-16:30 | 55.6 | | 50.9 | |
| 16:30-16:35 | 52.0 | | 49.0 | |
| 16:35-16:40 | 55.2 | | 48.6 | |
| 16:40-16:45 | 52.9 | | 49.7 | |
| 16:45-16:50 | 53.3 | | 50.4 | |
| 16:50-16:55 | 53.2 | | 50.5 | |
| 16:55-17:00 | 52.9 | | 48.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 52.8 | 53.2 | 48.6 | 49.1 |
| 17:05-17:10 | 53.0 | | 49.8 | |
| 17:10-17:15 | 53.3 | | 47.9 | |
| 17:15-17:20 | 53.1 | | 50.2 | |
| 17:20-17:25 | 55.3 | | 49.8 | |
| 17:25-17:30 | 52.8 | | 50.7 | |
| 17:30-17:35 | 53.8 | | 49.7 | |
| 17:35-17:40 | 53.2 | | 48.5 | |
| 17:40-17:45 | 53.1 | | 49.3 | |
| 17:45-17:50 | 52.7 | | 48.3 | |
| 17:50-17:55 | 52.9 | | 49.1 | |
| 17:55-18:00 | 51.2 | | 48.9 | |
| 18:00-18:05 | 51.4 | 54.3 | 50.0 | 49.1 |
| 18:05-18:10 | 56.3 | | 49.3 | |
| 18:10-18:15 | 53.2 | | 48.8 | |
| 18:15-18:20 | 53.4 | | 48.7 | |
| 18:20-18:25 | 53.0 | | 46.9 | |
| 18:25-18:30 | 50.3 | | 50.2 | |
| 18:30-18:35 | 55.3 | | 50.6 | |
| 18:35-18:40 | 56.9 | | 49.6 | |
| 18:40-18:45 | 53.9 | | 48.7 | |
| 18:45-18:50 | 55.0 | | 47.3 | |
| 18:50-18:55 | 53.9 | | 49.1 | |
| 18:55-19:00 | 54.6 | | 50.2 | |
| 19:00-19:05 | 56.0 | 54.6 | 49.3 | 49.8 |
| 19:05-19:10 | 55.0 | | 49.9 | |
| 19:10-19:15 | 51.7 | | 50.8 | |
| 19:15-19:20 | 54.8 | | 52.1 | |
| 19:20-19:25 | 55.9 | | 53.5 | |
| 19:25-19:30 | 58.1 | | 53.3 | |
| 19:30-19:35 | 55.8 | | 51.7 | |
| 19:35-19:40 | 54.0 | | 49.8 | |
| 19:40-19:45 | 51.7 | | 49.2 | |
| 19:45-19:50 | 50.8 | | 48.9 | |
| 19:50-19:55 | 52.3 | | 47.5 | |
| 19:55-20:00 | 52.4 | | 49.6 | |
| 20:00-20:05 | 52.1 | 53.5 | 50.3 | 49.0 |
| 20:05-20:10 | 51.6 | | 50.6 | |
| 20:10-20:15 | 55.4 | | 51.2 | |
| 20:15-20:20 | 55.7 | | 49.0 | |
| 20:20-20:25 | 51.3 | | 50.7 | |
| 20:25-20:30 | 55.1 | | 48.7 | |
| 20:30-20:35 | 51.0 | | 50.6 | |
| 20:35-20:40 | 54.6 | | 51.4 | |
| 20:40-20:45 | 54.2 | | 48.9 | |
| 20:45-20:50 | 53.6 | | 48.8 | |
| 20:50-20:55 | 52.7 | | 47.4 | |
| 20:55-21:00 | 50.1 | | 47.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 49.5 | 49.8 | 46.8 | 46.8 |
| 21:05-21:10 | 50.5 | | 45.7 | |
| 21:10-21:15 | 47.6 | | 47.4 | |
| 21:15-21:20 | 51.2 | | 48.6 | |
| 21:20-21:25 | 53.6 | | 46.1 | |
| 21:25-21:30 | 49.9 | | 47.2 | |
| 21:30-21:35 | 47.5 | | 47.1 | |
| 21:35-21:40 | 48.2 | | 46.8 | |
| 21:40-21:45 | 49.6 | | 45.7 | |
| 21:45-21:50 | 47.7 | | 45.2 | |
| 21:50-21:55 | 48.5 | | 48.2 | |
| 21:55-22:00 | 49.8 | | 46.7 | |
| 22:00-22:05 | 50.2 | 49.4 | 47.8 | 46.7 |
| 22:05-22:10 | 49.9 | | 47.7 | |
| 22:10-22:15 | 49.8 | | 48.0 | |
| 22:15-22:20 | 49.7 | | 47.0 | |
| 22:20-22:25 | 49.3 | | 46.7 | |
| 22:25-22:30 | 49.2 | | 46.8 | |
| 22:30-22:35 | 49.9 | | 45.7 | |
| 22:35-22:40 | 49.3 | | 44.7 | |
| 22:40-22:45 | 48.6 | | 43.7 | |
| 22:45-22:50 | 48.6 | | 45.3 | |
| 22:50-22:55 | 48.7 | | 46.7 | |
| 22:55-23:00 | 49.3 | | 46.5 | |
| 23:00-23:05 | 49.3 | 49.5 | 46.9 | 47.2 |
| 23:05-23:10 | 48.8 | | 48.2 | |
| 23:10-23:15 | 49.6 | | 48.7 | |
| 23:15-23:20 | 49.0 | | 44.7 | |
| 23:20-23:25 | 49.1 | | 42.7 | |
| 23:25-23:30 | 49.3 | | 47.2 | |
| 23:30-23:35 | 49.4 | | 46.6 | |
| 23:35-23:40 | 49.6 | | 47.2 | |
| 23:40-23:45 | 49.9 | | 47.2 | |
| 23:45-23:50 | 49.8 | | 46.9 | |
| 23:50-23:55 | 50.1 | | 47.3 | |
| 23:55-00:00 | 50.2 | | 47.3 | |
| 00:00-00:05 | 50.1 | 50.2 | 45.8 | 47.1 |
| 00:05-00:10 | 50.0 | | 45.3 | |
| 00:10-00:15 | 50.0 | | 47.0 | |
| 00:15-00:20 | 49.9 | | 46.7 | |
| 00:20-00:25 | 50.1 | | 47.1 | |
| 00:25-00:30 | 50.1 | | 46.7 | |
| 00:30-00:35 | 49.9 | | 48.9 | |
| 00:35-00:40 | 50.9 | | 48.5 | |
| 00:40-00:45 | 50.0 | | 47.6 | |
| 00:45-00:50 | 50.2 | | 47.3 | |
| 00:50-00:55 | 50.9 | | 48.5 | |
| 00:55-01:00 | 50.4 | | 47.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 50.8 | 50.5 | 47.9 | 48.9 |
| 01:05-01:10 | 50.6 | | 49.2 | |
| 01:10-01:15 | 50.6 | | 49.0 | |
| 01:15-01:20 | 50.7 | | 49.1 | |
| 01:20-01:25 | 50.7 | | 48.7 | |
| 01:25-01:30 | 50.6 | | 48.9 | |
| 01:30-01:35 | 50.3 | | 46.2 | |
| 01:35-01:40 | 50.0 | | 48.3 | |
| 01:40-01:45 | 49.8 | | 48.1 | |
| 01:45-01:50 | 50.7 | | 49.2 | |
| 01:50-01:55 | 50.5 | | 50.2 | |
| 01:55-02:00 | 50.7 | | 49.3 | |
| 02:00-02:05 | 50.6 | 50.4 | 49.1 | 46.9 |
| 02:05-02:10 | 50.6 | | 49.8 | |
| 02:10-02:15 | 50.7 | | 47.8 | |
| 02:15-02:20 | 50.9 | | 48.8 | |
| 02:20-02:25 | 50.7 | | 46.4 | |
| 02:25-02:30 | 50.3 | | 45.4 | |
| 02:30-02:35 | 50.3 | | 45.4 | |
| 02:35-02:40 | 50.5 | | 45.6 | |
| 02:40-02:45 | 50.1 | | 46.9 | |
| 02:45-02:50 | 50.1 | | 46.8 | |
| 02:50-02:55 | 50.0 | | 47.2 | |
| 02:55-03:00 | 50.3 | | 47.3 | |
| 03:00-03:05 | 49.9 | 49.4 | 48.2 | 47.9 |
| 03:05-03:10 | 50.0 | | 48.1 | |
| 03:10-03:15 | 49.9 | | 47.9 | |
| 03:15-03:20 | 49.5 | | 49.0 | |
| 03:20-03:25 | 49.4 | | 48.7 | |
| 03:25-03:30 | 49.2 | | 46.4 | |
| 03:30-03:35 | 49.4 | | 47.8 | |
| 03:35-03:40 | 49.1 | | 46.7 | |
| 03:40-03:45 | 49.1 | | 48.5 | |
| 03:45-03:50 | 49.0 | | 48.2 | |
| 03:50-03:55 | 48.8 | | 47.6 | |
| 03:55-04:00 | 49.3 | | 47.5 | |
| 04:00-04:05 | 49.1 | 50.7 | 47.2 | 47.3 |
| 04:05-04:10 | 49.0 | | 46.5 | |
| 04:10-04:15 | 49.5 | | 45.7 | |
| 04:15-04:20 | 50.2 | | 49.2 | |
| 04:20-04:25 | 49.5 | | 47.3 | |
| 04:25-04:30 | 50.2 | | 48.0 | |
| 04:30-04:35 | 50.2 | | 46.2 | |
| 04:35-04:40 | 50.9 | | 45.4 | |
| 04:40-04:45 | 51.6 | | 48.7 | |
| 04:45-04:50 | 52.1 | | 49.3 | |
| 04:50-04:55 | 51.8 | | 50.6 | |
| 04:55-05:00 | 52.5 | | 48.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 52.5 | 53.4 | 47.5 | 49.4 |
| 05:05-05:10 | 52.5 | | 48.8 | |
| 05:10-05:15 | 53.1 | | 49.2 | |
| 05:15-05:20 | 53.5 | | 49.3 | |
| 05:20-05:25 | 53.3 | | 49.4 | |
| 05:25-05:30 | 54.7 | | 50.1 | |
| 05:30-05:35 | 54.1 | | 49.7 | |
| 05:35-05:40 | 54.0 | | 49.9 | |
| 05:40-05:45 | 54.0 | | 50.5 | |
| 05:45-05:50 | 52.7 | | 49.5 | |
| 05:50-05:55 | 52.1 | | 48.6 | |
| 05:55-06:00 | 54.3 | | 49.9 | |
| 06:00-06:05 | 54.1 | 52.8 | 48.6 | 47.8 |
| 06:05-06:10 | 53.7 | | 47.6 | |
| 06:10-06:15 | 53.8 | | 46.7 | |
| 06:15-06:20 | 53.6 | | 47.8 | |
| 06:20-06:25 | 53.5 | | 49.8 | |
| 06:25-06:30 | 52.6 | | 48.5 | |
| 06:30-06:35 | 51.9 | | 45.8 | |
| 06:35-06:40 | 52.0 | | 48.6 | |
| 06:40-06:45 | 52.0 | | 46.7 | |
| 06:45-06:50 | 51.7 | | 47.6 | |
| 06:50-06:55 | 51.6 | | 48.9 | |
| 06:55-07:00 | 52.0 | | 49.8 | |
| 07:00-07:05 | 50.9 | 51.5 | 49.1 | 49.1 |
| 07:05-07:10 | 51.3 | | 49.0 | |
| 07:10-07:15 | 51.1 | | 50.0 | |
| 07:15-07:20 | 51.7 | | 51.5 | |
| 07:20-07:25 | 51.7 | | 49.6 | |
| 07:25-07:30 | 51.7 | | 49.4 | |
| 07:30-07:35 | 51.4 | | 49.6 | |
| 07:35-07:40 | 51.9 | | 48.5 | |
| 07:40-07:45 | 51.7 | | 47.9 | |
| 07:45-07:50 | 51.8 | | 47.3 | |
| 07:50-07:55 | 51.8 | | 47.2 | |
| 07:55-08:00 | 51.3 | | 50.4 | |
| 08:00-08:05 | 52.2 | 53.4 | 49.7 | 50.1 |
| 08:05-08:10 | 53.0 | | 49.4 | |
| 08:10-08:15 | 53.7 | | 50.1 | |
| 08:15-08:20 | 53.6 | | 50.4 | |
| 08:20-08:25 | 53.5 | | 50.6 | |
| 08:25-08:30 | 54.1 | | 50.3 | |
| 08:30-08:35 | 53.5 | | 51.3 | |
| 08:35-08:40 | 53.0 | | 50.1 | |
| 08:40-08:45 | 53.5 | | 50.4 | |
| 08:45-08:50 | 53.7 | | 52.6 | |
| 08:50-08:55 | 53.5 | | 50.1 | |
| 08:55-09:00 | 53.9 | | 49.2 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 53.6 | 53.4 | 49.1 | 49.7 |
| 09:05-09:10 | 53.2 | | 50.2 | |
| 09:10-09:15 | 53.4 | | 48.6 | |
| 09:15-09:20 | 53.4 | | 47.5 | |
| 09:20-09:25 | 53.5 | | 51.2 | |
| 09:25-09:30 | 53.1 | | 49.6 | |
| 09:30-09:35 | 53.3 | | 49.8 | |
| 09:35-09:40 | 53.3 | | 49.7 | |
| 09:40-09:45 | 53.4 | | 47.6 | |
| 09:45-09:50 | 53.7 | | 50.5 | |
| 09:50-09:55 | 53.2 | | 50.2 | |
| 09:55-10:00 | 53.6 | | 50.3 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 52.4 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 83.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 57.7 | - | | |

| - | Sound Level Meter Data | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B03 | ACO | 6238 | 00223040 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.8 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 54.3 | 49.7 | 52.5 | 48.2 | 4.3 |
| 11:00-12:00 | 57.0 | 49.7 | 56.1 | 48.2 | 7.9 |
| 12:00-13:00 | 55.3 | 49.7 | 53.9 | 48.2 | 5.7 |
| 13:00-14:00 | 55.2 | 49.7 | 53.8 | 48.2 | 5.6 |
| 14:00-15:00 | 54.9 | 49.7 | 53.3 | 48.2 | 5.1 |
| 15:00-16:00 | 54.5 | 49.7 | 52.8 | 48.2 | 4.6 |
| 16:00-17:00 | 54.7 | 49.7 | 53.0 | 48.2 | 4.8 |
| 17:00-18:00 | 55.1 | 49.7 | 53.6 | 48.2 | 5.4 |
| 18:00-19:00 | 57.2 | 49.7 | 56.3 | 48.2 | 8.1 |
| 19:00-20:00 | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| 20:00-21:00 | 56.4 | 49.7 | 55.4 | 48.2 | 7.2 |
| 21:00-22:00 | 54.7 | 49.7 | 53.0 | 48.2 | 4.8 |
| 22:00-22:05 | 55.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 22:05-22:10 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 22:10-22:15 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 22:15-22:20 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 22:20-22:25 | 54.7 | 47.8 | 56.7 | 47.4 | 9.3 |
| 22:25-22:30 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 22:30-22:35 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 22:35-22:40 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 22:40-22:45 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 22:45-22:50 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 22:50-22:55 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 22:55-23:00 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 23:00-23:05 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 23:05-23:10 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 23:10-23:15 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 23:15-23:20 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 23:20-23:25 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 23:25-23:30 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 23:30-23:35 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 23:35-23:40 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 23:40-23:45 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 23:45-23:50 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 23:50-23:55 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 23:55-00:00 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 00:00-00:05 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 00:05-00:10 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 00:10-00:15 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 00:15-00:20 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 00:20-00:25 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 00:25-00:30 | 54.9 | 47.8 | 57.0 | 47.4 | 9.6 |
| 00:30-00:35 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 00:35-00:40 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 00:40-00:45 | 55.0 | 47.8 | 57.1 | 47.4 | 9.7 |
| 00:45-00:50 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 00:50-00:55 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 00:55-01:00 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 01:05-01:10 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 01:10-01:15 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 01:15-01:20 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 01:20-01:25 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 01:25-01:30 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 01:30-01:35 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 01:35-01:40 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 01:40-01:45 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 01:45-01:50 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 01:50-01:55 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 01:55-02:00 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 02:00-02:05 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 02:05-02:10 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 02:10-02:15 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 02:15-02:20 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 02:20-02:25 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 02:25-02:30 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 02:30-02:35 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 02:35-02:40 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 02:40-02:45 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 02:45-02:50 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 02:50-02:55 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 02:55-03:00 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 03:00-03:05 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 03:05-03:10 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 03:10-03:15 | 54.3 | 47.8 | 56.2 | 47.4 | 8.8 |
| 03:15-03:20 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 03:20-03:25 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 03:25-03:30 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 03:30-03:35 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 03:35-03:40 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 03:40-03:45 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 03:45-03:50 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 03:50-03:55 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 03:55-04:00 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 04:00-04:05 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 04:05-04:10 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 04:10-04:15 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 04:15-04:20 | 54.9 | 47.8 | 57.0 | 47.4 | 9.6 |
| 04:20-04:25 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 04:25-04:30 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 04:30-04:35 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 04:35-04:40 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 04:40-04:45 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 04:45-04:50 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 04:50-04:55 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 04:55-05:00 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 05:00-05:05 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 05:05-05:10 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 05:10-05:15 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 05:15-05:20 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 05:20-05:25 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 05:25-05:30 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 05:30-05:35 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 54.9 | 47.8 | 57.0 | 47.4 | 9.6 |
| 05:40-05:45 | 54.7 | 47.8 | 56.7 | 47.4 | 9.3 |
| 05:45-05:50 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 05:50-05:55 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 05:55-06:00 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| **06:00-07:00** | 55.0 | 49.7 | 53.5 | 48.2 | 5.3 |
| **07:00-08:00** | 54.9 | 49.7 | 53.3 | 48.2 | 5.1 |
| **08:00-09:00** | 55.2 | 49.7 | 53.8 | 48.2 | 5.6 |
| **09:00-10:00** | 55.0 | 49.7 | 53.5 | 48.2 | 5.3 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 53.2 | 49.7 | 50.6 | 48.2 | 2.4 |
| 11:00-12:00 | 54.2 | 49.7 | 52.3 | 48.2 | 4.1 |
| 12:00-13:00 | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| 13:00-14:00 | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| 14:00-15:00 | 53.4 | 49.7 | 51.0 | 48.2 | 2.8 |
| 15:00-16:00 | 53.7 | 49.7 | 51.5 | 48.2 | 3.3 |
| 16:00-17:00 | 55.7 | 49.7 | 54.4 | 48.2 | 6.2 |
| 17:00-18:00 | 54.3 | 49.7 | 52.5 | 48.2 | 4.3 |
| 18:00-19:00 | 54.9 | 49.7 | 53.3 | 48.2 | 5.1 |
| 19:00-20:00 | 54.6 | 49.7 | 52.9 | 48.2 | 4.7 |
| 20:00-21:00 | 53.3 | 49.7 | 50.8 | 48.2 | 2.6 |
| 21:00-22:00 | 53.3 | 49.7 | 50.8 | 48.2 | 2.6 |
| 22:00-22:05 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 22:05-22:10 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 22:10-22:15 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 22:15-22:20 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 22:20-22:25 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 22:25-22:30 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 22:30-22:35 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 22:35-22:40 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 22:40-22:45 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 22:45-22:50 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 22:50-22:55 | 46.6 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 22:55-23:00 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 23:00-23:05 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 23:05-23:10 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 23:10-23:15 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 23:15-23:20 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 23:20-23:25 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 23:25-23:30 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 23:30-23:35 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 23:35-23:40 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 23:40-23:45 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 23:45-23:50 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 23:50-23:55 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 23:55-00:00 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 00:00-00:05 | 47.7 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 00:05-00:10 | 47.6 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 00:10-00:15 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 00:15-00:20 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 00:20-00:25 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 00:25-00:30 | 45.3 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 00:30-00:35 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 00:35-00:40 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 00:40-00:45 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 00:45-00:50 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 00:50-00:55 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 00:55-01:00 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 01:05-01:10 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 01:10-01:15 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 01:15-01:20 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 01:20-01:25 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 01:25-01:30 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 01:30-01:35 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 01:35-01:40 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 01:40-01:45 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 01:45-01:50 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 01:50-01:55 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 01:55-02:00 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 02:00-02:05 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 02:05-02:10 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 02:10-02:15 | 48.0 | 47.8 | 37.5 | 47.4 | -9.9 |
| 02:15-02:20 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 02:20-02:25 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 02:25-02:30 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 02:30-02:35 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 02:35-02:40 | 47.4 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 02:40-02:45 | 47.5 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 02:45-02:50 | 46.5 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 02:50-02:55 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 02:55-03:00 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 03:00-03:05 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 03:05-03:10 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 03:10-03:15 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 03:15-03:20 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 03:20-03:25 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 03:25-03:30 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 03:30-03:35 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 03:35-03:40 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 03:40-03:45 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 03:45-03:50 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 03:50-03:55 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 03:55-04:00 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 04:00-04:05 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 04:05-04:10 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 04:10-04:15 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 04:15-04:20 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 04:20-04:25 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 04:25-04:30 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 04:30-04:35 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 04:35-04:40 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 04:40-04:45 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 04:45-04:50 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 04:50-04:55 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 04:55-05:00 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 05:00-05:05 | 55.2 | 47.8 | 57.3 | 47.4 | 9.9 |
| 05:05-05:10 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 05:10-05:15 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 05:15-05:20 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 05:20-05:25 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 05:25-05:30 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 05:30-05:35 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 54.3 | 47.8 | 56.2 | 47.4 | 8.8 |
| 05:40-05:45 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 05:45-05:50 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 05:50-05:55 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 05:55-06:00 | 48.8 | 47.8 | 44.9 | 47.4 | -2.5 |
| **06:00-07:00** | 52.6 | 49.7 | 49.5 | 48.2 | 1.3 |
| **07:00-08:00** | 53.0 | 49.7 | 50.3 | 48.2 | 2.1 |
| **08:00-09:00** | 54.2 | 49.7 | 52.3 | 48.2 | 4.1 |
| **09:00-10:00** | 53.2 | 49.7 | 50.6 | 48.2 | 2.4 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 56.2 | 49.7 | 55.1 | 48.2 | 6.9 |
| 11:00-12:00 | 55.8 | 49.7 | 54.6 | 48.2 | 6.4 |
| 12:00-13:00 | 56.0 | 49.7 | 54.8 | 48.2 | 6.6 |
| 13:00-14:00 | 56.0 | 49.7 | 54.8 | 48.2 | 6.6 |
| 14:00-15:00 | 56.3 | 49.7 | 55.2 | 48.2 | 7.0 |
| 15:00-16:00 | 54.0 | 49.7 | 52.0 | 48.2 | 3.8 |
| 16:00-17:00 | 52.9 | 49.7 | 50.1 | 48.2 | 1.9 |
| 17:00-18:00 | 54.9 | 49.7 | 53.3 | 48.2 | 5.1 |
| 18:00-19:00 | 56.2 | 49.7 | 55.1 | 48.2 | 6.9 |
| 19:00-20:00 | 55.0 | 49.7 | 53.5 | 48.2 | 5.3 |
| 20:00-21:00 | 54.3 | 49.7 | 52.5 | 48.2 | 4.3 |
| 21:00-22:00 | 52.0 | 49.7 | 48.1 | 48.2 | -0.1 |
| 22:00-22:05 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 22:05-22:10 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 22:10-22:15 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 22:15-22:20 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 22:20-22:25 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 22:25-22:30 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 22:30-22:35 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 22:35-22:40 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 22:40-22:45 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 22:45-22:50 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 22:50-22:55 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 22:55-23:00 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 23:00-23:05 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 23:05-23:10 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 23:10-23:15 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 23:15-23:20 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 23:20-23:25 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 23:25-23:30 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 23:30-23:35 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 23:35-23:40 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 23:40-23:45 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 23:45-23:50 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 23:50-23:55 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 23:55-00:00 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 00:00-00:05 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 00:05-00:10 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 00:10-00:15 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 00:15-00:20 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 00:20-00:25 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 00:25-00:30 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 00:30-00:35 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 00:35-00:40 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 00:40-00:45 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 00:45-00:50 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 00:50-00:55 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 00:55-01:00 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 24-25 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 01:05-01:10 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 01:10-01:15 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 01:15-01:20 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 01:20-01:25 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 01:25-01:30 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 01:30-01:35 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 01:35-01:40 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 01:40-01:45 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 01:45-01:50 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 01:50-01:55 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 01:55-02:00 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 02:00-02:05 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 02:05-02:10 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 02:10-02:15 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 02:15-02:20 | 48.8 | 47.8 | 44.9 | 47.4 | -2.5 |
| 02:20-02:25 | 48.3 | 47.8 | 41.7 | 47.4 | -5.7 |
| 02:25-02:30 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 02:30-02:35 | 48.9 | 47.8 | 45.4 | 47.4 | -2.0 |
| 02:35-02:40 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 02:40-02:45 | 48.8 | 47.8 | 44.9 | 47.4 | -2.5 |
| 02:45-02:50 | 48.9 | 47.8 | 45.4 | 47.4 | -2.0 |
| 02:50-02:55 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 02:55-03:00 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 03:00-03:05 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 03:05-03:10 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 03:10-03:15 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 03:15-03:20 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 03:20-03:25 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 03:25-03:30 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 03:30-03:35 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 03:35-03:40 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 03:40-03:45 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 03:45-03:50 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 03:50-03:55 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 03:55-04:00 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 04:00-04:05 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 04:05-04:10 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 04:10-04:15 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 04:15-04:20 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 04:20-04:25 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 04:25-04:30 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 04:30-04:35 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 04:35-04:40 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 04:40-04:45 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 04:45-04:50 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 04:50-04:55 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 04:55-05:00 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 05:00-05:05 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 05:05-05:10 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 05:10-05:15 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 05:15-05:20 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 05:20-05:25 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 05:25-05:30 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 05:30-05:35 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 24-25 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 05:40-05:45 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 05:45-05:50 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 05:50-05:55 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 05:55-06:00 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| **06:00-07:00** | 54.3 | 49.7 | 52.5 | 48.2 | 4.3 |
| **07:00-08:00** | 56.5 | 49.7 | 55.5 | 48.2 | 7.3 |
| **08:00-09:00** | 55.9 | 49.7 | 54.7 | 48.2 | 6.5 |
| **09:00-10:00** | 55.4 | 49.7 | 54.0 | 48.2 | 5.8 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 56.0 | 49.7 | 54.8 | 48.2 | 6.6 |
| 11:00-12:00 | 53.1 | 49.7 | 50.4 | 48.2 | 2.2 |
| 12:00-13:00 | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| 13:00-14:00 | 55.7 | 49.7 | 54.4 | 48.2 | 6.2 |
| 14:00-15:00 | 56.1 | 49.7 | 55.0 | 48.2 | 6.8 |
| 15:00-16:00 | 53.9 | 49.7 | 51.8 | 48.2 | 3.6 |
| 16:00-17:00 | 53.9 | 49.7 | 51.8 | 48.2 | 3.6 |
| 17:00-18:00 | 56.1 | 49.7 | 55.0 | 48.2 | 6.8 |
| 18:00-19:00 | 56.3 | 49.7 | 55.2 | 48.2 | 7.0 |
| 19:00-20:00 | 54.8 | 49.7 | 53.2 | 48.2 | 5.0 |
| 20:00-21:00 | 55.6 | 49.7 | 54.3 | 48.2 | 6.1 |
| 21:00-22:00 | 52.1 | 49.7 | 48.4 | 48.2 | 0.2 |
| 22:00-22:05 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 22:05-22:10 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 22:10-22:15 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 22:15-22:20 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 22:20-22:25 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 22:25-22:30 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 22:30-22:35 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 22:35-22:40 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 22:40-22:45 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 22:45-22:50 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 22:50-22:55 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 22:55-23:00 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 23:00-23:05 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 23:05-23:10 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 23:10-23:15 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 23:15-23:20 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 23:20-23:25 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 23:25-23:30 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 23:30-23:35 | 48.0 | 47.8 | 37.5 | 47.4 | -9.9 |
| 23:35-23:40 | 48.3 | 47.8 | 41.7 | 47.4 | -5.7 |
| 23:40-23:45 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 23:45-23:50 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 23:50-23:55 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 23:55-00:00 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 00:00-00:05 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 00:05-00:10 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 00:10-00:15 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 00:15-00:20 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 00:20-00:25 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 00:25-00:30 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 00:30-00:35 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 00:35-00:40 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 00:40-00:45 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 00:45-00:50 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 00:50-00:55 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 00:55-01:00 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 01:05-01:10 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 01:10-01:15 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 01:15-01:20 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 01:20-01:25 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 01:25-01:30 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 01:30-01:35 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 01:35-01:40 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 01:40-01:45 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 01:45-01:50 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 01:50-01:55 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 01:55-02:00 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 02:00-02:05 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 02:05-02:10 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 02:10-02:15 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 02:15-02:20 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 02:20-02:25 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 02:25-02:30 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 02:30-02:35 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 02:35-02:40 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 02:40-02:45 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 02:45-02:50 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 02:50-02:55 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 02:55-03:00 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 03:00-03:05 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 03:05-03:10 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 03:10-03:15 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 03:15-03:20 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 03:20-03:25 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 03:25-03:30 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 03:30-03:35 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 03:35-03:40 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 03:40-03:45 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 03:45-03:50 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 03:50-03:55 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 03:55-04:00 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 04:00-04:05 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 04:05-04:10 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 04:10-04:15 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 04:15-04:20 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 04:20-04:25 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 04:25-04:30 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 04:30-04:35 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 04:35-04:40 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 04:40-04:45 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 04:45-04:50 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 04:50-04:55 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 04:55-05:00 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 05:00-05:05 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 05:05-05:10 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 05:10-05:15 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 05:15-05:20 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 05:20-05:25 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 05:25-05:30 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 05:30-05:35 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 25-26 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 05:40-05:45 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 05:45-05:50 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 05:50-05:55 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 05:55-06:00 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| **06:00-07:00** | 53.7 | 49.7 | 51.5 | 48.2 | 3.3 |
| **07:00-08:00** | 56.2 | 49.7 | 55.1 | 48.2 | 6.9 |
| **08:00-09:00** | 55.9 | 49.7 | 54.7 | 48.2 | 6.5 |
| **09:00-10:00** | 56.5 | 49.7 | 55.5 | 48.2 | 7.3 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เดือนพฤษภาคม 2569 26-27 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| **10:00-11:00** | 57.8 | 49.7 | 57.1 | 48.2 | 8.9 |
| **11:00-12:00** | 56.1 | 49.7 | 55.0 | 48.2 | 6.8 |
| **12:00-13:00** | 54.6 | 49.7 | 52.9 | 48.2 | 4.7 |
| **13:00-14:00** | 55.7 | 49.7 | 54.4 | 48.2 | 6.2 |
| **14:00-15:00** | 55.6 | 49.7 | 54.3 | 48.2 | 6.1 |
| **15:00-16:00** | 57.7 | 49.7 | 57.0 | 48.2 | 8.8 |
| **16:00-17:00** | 57.1 | 49.7 | 56.2 | 48.2 | 8.0 |
| **17:00-18:00** | 56.0 | 49.7 | 54.8 | 48.2 | 6.6 |
| **18:00-19:00** | 55.3 | 49.7 | 53.9 | 48.2 | 5.7 |
| **19:00-20:00** | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| **20:00-21:00** | 56.0 | 49.7 | 54.8 | 48.2 | 6.6 |
| **21:00-22:00** | 56.0 | 49.7 | 54.8 | 48.2 | 6.6 |
| 22:00-22:05 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 22:05-22:10 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 22:10-22:15 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 22:15-22:20 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 22:20-22:25 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 22:25-22:30 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 22:30-22:35 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 22:35-22:40 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 22:40-22:45 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 22:45-22:50 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 22:50-22:55 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 22:55-23:00 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 23:00-23:05 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 23:05-23:10 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 23:10-23:15 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 23:15-23:20 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 23:20-23:25 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 23:25-23:30 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 23:30-23:35 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 23:35-23:40 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 23:40-23:45 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 23:45-23:50 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 23:50-23:55 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 23:55-00:00 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 00:00-00:05 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 00:05-00:10 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 00:10-00:15 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 00:15-00:20 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 00:20-00:25 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 00:25-00:30 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 00:30-00:35 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 00:35-00:40 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 00:40-00:45 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 00:45-00:50 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 00:50-00:55 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 00:55-01:00 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 01:05-01:10 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 01:10-01:15 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 01:15-01:20 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 01:20-01:25 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 01:25-01:30 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 01:30-01:35 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 01:35-01:40 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 01:40-01:45 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 01:45-01:50 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 01:50-01:55 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 01:55-02:00 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 02:00-02:05 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 02:05-02:10 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 02:10-02:15 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 02:15-02:20 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 02:20-02:25 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 02:25-02:30 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 02:30-02:35 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 02:35-02:40 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 02:40-02:45 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 02:45-02:50 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 02:50-02:55 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 02:55-03:00 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 03:00-03:05 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 03:05-03:10 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 03:10-03:15 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 03:15-03:20 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 03:20-03:25 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 03:25-03:30 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 03:30-03:35 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 03:35-03:40 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 03:40-03:45 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 03:45-03:50 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 03:50-03:55 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 03:55-04:00 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 04:00-04:05 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 04:05-04:10 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 04:10-04:15 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 04:15-04:20 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 04:20-04:25 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 04:25-04:30 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 04:30-04:35 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 04:35-04:40 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 04:40-04:45 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 04:45-04:50 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 04:50-04:55 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 04:55-05:00 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 05:00-05:05 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 05:05-05:10 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 05:10-05:15 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 05:15-05:20 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 05:20-05:25 | 48.2 | 47.8 | 40.6 | 47.4 | -6.8 |
| 05:25-05:30 | 48.5 | 47.8 | 43.2 | 47.4 | -4.2 |
| 05:30-05:35 | 48.8 | 47.8 | 44.9 | 47.4 | -2.5 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 05:40-05:45 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 05:45-05:50 | 48.8 | 47.8 | 44.9 | 47.4 | -2.5 |
| 05:50-05:55 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 05:55-06:00 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| **06:00-07:00** | 52.7 | 49.7 | 48.6 | 48.2 | 0.4 |
| **07:00-08:00** | 55.8 | 49.7 | 54.6 | 48.2 | 6.4 |
| **08:00-09:00** | 57.6 | 49.7 | 56.8 | 48.2 | 8.6 |
| **09:00-10:00** | 57.8 | 49.7 | 57.1 | 48.2 | 8.9 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผล[redacted]เป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 55.0 | 49.7 | 53.5 | 48.2 | 5.3 |
| 11:00-12:00 | 52.1 | 49.7 | 48.4 | 48.2 | 0.2 |
| 12:00-13:00 | 53.2 | 49.7 | 50.6 | 48.2 | 2.4 |
| 13:00-14:00 | 54.2 | 49.7 | 52.3 | 48.2 | 4.1 |
| 14:00-15:00 | 53.0 | 49.7 | 50.3 | 48.2 | 2.1 |
| 15:00-16:00 | 52.5 | 49.7 | 49.3 | 48.2 | 1.1 |
| 16:00-17:00 | 52.9 | 49.7 | 50.1 | 48.2 | 1.9 |
| 17:00-18:00 | 55.1 | 49.7 | 53.6 | 48.2 | 5.4 |
| 18:00-19:00 | 55.3 | 49.7 | 53.9 | 48.2 | 5.7 |
| 19:00-20:00 | 53.8 | 49.7 | 51.7 | 48.2 | 3.5 |
| 20:00-21:00 | 52.5 | 49.7 | 49.3 | 48.2 | 1.1 |
| 21:00-22:00 | 50.7 | 49.7 | 43.8 | 48.2 | -4.4 |
| 22:00-22:05 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 22:05-22:10 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 22:10-22:15 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 22:15-22:20 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 22:20-22:25 | 48.9 | 47.8 | 45.4 | 47.4 | -2.0 |
| 22:25-22:30 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 22:30-22:35 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 22:35-22:40 | 47.9 | 47.8 | 34.5 | 47.4 | -12.9 |
| 22:40-22:45 | 47.3 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 22:45-22:50 | 47.4 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 22:50-22:55 | 47.7 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 22:55-23:00 | 48.0 | 47.8 | 37.5 | 47.4 | -9.9 |
| 23:00-23:05 | 48.3 | 47.8 | 41.7 | 47.4 | -5.7 |
| 23:05-23:10 | 47.6 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:10-23:15 | 48.0 | 47.8 | 37.5 | 47.4 | -9.9 |
| 23:15-23:20 | 48.2 | 47.8 | 40.6 | 47.4 | -6.8 |
| 23:20-23:25 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 23:25-23:30 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 23:30-23:35 | 48.8 | 47.8 | 44.9 | 47.4 | -2.5 |
| 23:35-23:40 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 23:40-23:45 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 23:45-23:50 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 23:50-23:55 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 23:55-00:00 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 00:00-00:05 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 00:05-00:10 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 00:10-00:15 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 00:15-00:20 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 00:20-00:25 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 00:25-00:30 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 00:30-00:35 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 00:35-00:40 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 00:40-00:45 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 00:45-00:50 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 00:50-00:55 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 00:55-01:00 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 01:05-01:10 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 01:10-01:15 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 01:15-01:20 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 01:20-01:25 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 01:25-01:30 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 01:30-01:35 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 01:35-01:40 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 01:40-01:45 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 01:45-01:50 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 01:50-01:55 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 01:55-02:00 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 02:00-02:05 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 02:05-02:10 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 02:10-02:15 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 02:15-02:20 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 02:20-02:25 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 02:25-02:30 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 02:30-02:35 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 02:35-02:40 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 02:40-02:45 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 02:45-02:50 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 02:50-02:55 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 02:55-03:00 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 03:00-03:05 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 03:05-03:10 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 03:10-03:15 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 03:15-03:20 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 03:20-03:25 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 03:25-03:30 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 03:30-03:35 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 03:35-03:40 | 48.8 | 47.8 | 44.9 | 47.4 | -2.5 |
| 03:40-03:45 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 03:45-03:50 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 03:50-03:55 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 03:55-04:00 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 04:00-04:05 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 04:05-04:10 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 04:10-04:15 | 48.3 | 47.8 | 41.7 | 47.4 | -5.7 |
| 04:15-04:20 | 48.1 | 47.8 | 39.3 | 47.4 | -8.1 |
| 04:20-04:25 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 04:25-04:30 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 04:30-04:35 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 04:35-04:40 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 04:40-04:45 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 04:45-04:50 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 04:50-04:55 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 04:55-05:00 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 05:00-05:05 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 05:05-05:10 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 05:10-05:15 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 05:15-05:20 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 05:20-05:25 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 05:25-05:30 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 05:30-05:35 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| โครงการ | : | โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม | วันที่ตรวจวัด | : | 22-29 พฤษภาคม 2569 |
|---|---|---|---|---|---|
| ที่ตั้งโครงการ | : | เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี | วันที่ออกรายงาน | : | 11 มิถุนายน 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด | | | |
| ผู้ตรวจวัด | : | บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด | | | |

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 54.5 | 49.7 | 52.8 | 48.2 | 4.6 |
| 11:00-12:00 | 52.1 | 49.7 | 48.4 | 48.2 | 0.2 |
| 12:00-13:00 | 52.2 | 49.7 | 48.6 | 48.2 | 0.4 |
| 13:00-14:00 | 52.5 | 49.7 | 49.3 | 48.2 | 1.1 |
| 14:00-15:00 | 54.0 | 49.7 | 52.0 | 48.2 | 3.8 |
| 15:00-16:00 | 51.8 | 49.7 | 47.6 | 48.2 | -0.6 |
| 16:00-17:00 | 53.1 | 49.7 | 50.4 | 48.2 | 2.2 |
| 17:00-18:00 | 53.2 | 49.7 | 50.6 | 48.2 | 2.4 |
| 18:00-19:00 | 54.3 | 49.7 | 52.5 | 48.2 | 4.3 |
| 19:00-20:00 | 54.6 | 49.7 | 52.9 | 48.2 | 4.7 |
| 20:00-21:00 | 53.5 | 49.7 | 51.2 | 48.2 | 3.0 |
| 21:00-22:00 | 49.8 | 49.7 | 33.4 | 48.2 | -14.8 |
| 22:00-22:05 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 22:05-22:10 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 22:10-22:15 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 22:15-22:20 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 22:20-22:25 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 22:25-22:30 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 22:30-22:35 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 22:35-22:40 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 22:40-22:45 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 22:45-22:50 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 22:50-22:55 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 22:55-23:00 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 23:00-23:05 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 23:05-23:10 | 48.8 | 47.8 | 44.9 | 47.4 | -2.5 |
| 23:10-23:15 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 23:15-23:20 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 23:20-23:25 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 23:25-23:30 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 23:30-23:35 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 23:35-23:40 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 23:40-23:45 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 23:45-23:50 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 23:50-23:55 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 23:55-00:00 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 00:00-00:05 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 00:05-00:10 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 00:10-00:15 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 00:15-00:20 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 00:20-00:25 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 00:25-00:30 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 00:30-00:35 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 00:35-00:40 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 00:40-00:45 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 00:45-00:50 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 00:50-00:55 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 00:55-01:00 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |





BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 48.9 | 47.8 | 45.4 | 47.4 | -2.0 |
| 05:40-05:45 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 05:45-05:50 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 05:50-05:55 | 48.2 | 47.8 | 40.6 | 47.4 | -6.8 |
| 05:55-06:00 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 06:00-07:00 | 51.5 | 49.7 | 46.8 | 48.2 | -1.4 |
| 07:00-08:00 | 52.2 | 49.7 | 48.6 | 48.2 | 0.4 |
| 08:00-09:00 | 55.6 | 49.7 | 54.3 | 48.2 | 6.1 |
| 09:00-10:00 | 55.4 | 49.7 | 54.0 | 48.2 | 5.8 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 01:05-01:10 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 01:10-01:15 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 01:15-01:20 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 01:20-01:25 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 01:25-01:30 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 01:30-01:35 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 01:35-01:40 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 01:40-01:45 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 01:45-01:50 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 01:50-01:55 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 01:55-02:00 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 02:00-02:05 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 02:05-02:10 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 02:10-02:15 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 02:15-02:20 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 02:20-02:25 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 02:25-02:30 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 02:30-02:35 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 02:35-02:40 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 02:40-02:45 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 02:45-02:50 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 02:50-02:55 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 02:55-03:00 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 03:00-03:05 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 03:05-03:10 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 03:10-03:15 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 03:15-03:20 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 03:20-03:25 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 03:25-03:30 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 03:30-03:35 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 03:35-03:40 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 03:40-03:45 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 03:45-03:50 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 03:50-03:55 | 48.8 | 47.8 | 44.9 | 47.4 | -2.5 |
| 03:55-04:00 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 04:00-04:05 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 04:05-04:10 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 04:10-04:15 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 04:15-04:20 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 04:20-04:25 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 04:25-04:30 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 04:30-04:35 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 04:35-04:40 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 04:40-04:45 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 04:45-04:50 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 04:50-04:55 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 04:55-05:00 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 05:00-05:05 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 05:05-05:10 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 05:10-05:15 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 05:15-05:20 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 05:20-05:25 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 05:25-05:30 | 54.7 | 47.8 | 56.7 | 47.4 | 9.3 |
| 05:30-05:35 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 05:40-05:45 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 05:45-05:50 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 05:50-05:55 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 05:55-06:00 | 54.3 | 47.8 | 56.2 | 47.4 | 8.8 |
| **06:00-07:00** | 52.8 | 49.7 | 49.9 | 48.2 | 1.7 |
| **07:00-08:00** | 51.5 | 49.7 | 46.8 | 48.2 | -1.4 |
| **08:00-09:00** | 53.4 | 49.7 | 51.0 | 48.2 | 2.8 |
| **09:00-10:00** | 53.4 | 49.7 | 51.0 | 48.2 | 2.8 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 55.7 | 55.6 | 50.4 | 50.4 |
| 10:05-10:10 | 55.4 | | 51.3 | |
| 10:10-10:15 | 54.9 | | 51.4 | |
| 10:15-10:20 | 54.8 | | 49.8 | |
| 10:20-10:25 | 55.1 | | 50.3 | |
| 10:25-10:30 | 55.2 | | 50.4 | |
| 10:30-10:35 | 56.3 | | 50.5 | |
| 10:35-10:40 | 54.3 | | 51.0 | |
| 10:40-10:45 | 56.1 | | 50.8 | |
| 10:45-10:50 | 55.7 | | 50.7 | |
| 10:50-10:55 | 56.9 | | 49.4 | |
| 10:55-11:00 | 56.1 | | 50.3 | |
| 11:00-11:05 | 54.1 | 53.6 | 49.0 | 48.5 |
| 11:05-11:10 | 55.2 | | 51.2 | |
| 11:10-11:15 | 55.3 | | 47.1 | |
| 11:15-11:20 | 53.6 | | 46.4 | |
| 11:20-11:25 | 50.8 | | 49.0 | |
| 11:25-11:30 | 51.7 | | 48.1 | |
| 11:30-11:35 | 52.4 | | 49.5 | |
| 11:35-11:40 | 51.9 | | 48.2 | |
| 11:40-11:45 | 52.6 | | 49.5 | |
| 11:45-11:50 | 54.6 | | 46.5 | |
| 11:50-11:55 | 52.4 | | 48.5 | |
| 11:55-12:00 | 55.4 | | 51.1 | |
| 12:00-12:05 | 56.5 | 55.3 | 49.6 | 50.6 |
| 12:05-12:10 | 56.1 | | 50.7 | |
| 12:10-12:15 | 54.6 | | 51.6 | |
| 12:15-12:20 | 56.7 | | 51.9 | |
| 12:20-12:25 | 52.7 | | 50.5 | |
| 12:25-12:30 | 56.8 | | 51.6 | |
| 12:30-12:35 | 53.4 | | 50.6 | |
| 12:35-12:40 | 55.0 | | 50.7 | |
| 12:40-12:45 | 51.8 | | 50.2 | |
| 12:45-12:50 | 56.6 | | 49.5 | |
| 12:50-12:55 | 55.5 | | 49.7 | |
| 12:55-13:00 | 55.2 | | 52.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 52.4 | 56.0 | 49.6 | 51.4 |
| 13:05-13:10 | 56.3 | | 52.4 | |
| 13:10-13:15 | 57.1 | | 49.2 | |
| 13:15-13:20 | 56.2 | | 49.3 | |
| 13:20-13:25 | 55.8 | | 52.6 | |
| 13:25-13:30 | 56.4 | | 56.2 | |
| 13:30-13:35 | 56.6 | | 52.6 | |
| 13:35-13:40 | 54.6 | | 50.9 | |
| 13:40-13:45 | 55.7 | | 50.6 | |
| 13:45-13:50 | 54.2 | | 51.4 | |
| 13:50-13:55 | 58.1 | | 56.2 | |
| 13:55-14:00 | 56.4 | | 55.6 | |
| 14:00-14:05 | 56.9 | 55.2 | 52.3 | 50.6 |
| 14:05-14:10 | 55.4 | | 51.5 | |
| 14:10-14:15 | 55.2 | | 52.6 | |
| 14:15-14:20 | 56.5 | | 54.1 | |
| 14:20-14:25 | 56.4 | | 50.5 | |
| 14:25-14:30 | 53.2 | | 52.4 | |
| 14:30-14:35 | 52.7 | | 46.5 | |
| 14:35-14:40 | 52.7 | | 50.6 | |
| 14:40-14:45 | 54.6 | | 47.8 | |
| 14:45-14:50 | 53.2 | | 50.6 | |
| 14:50-14:55 | 55.1 | | 50.2 | |
| 14:55-15:00 | 57.1 | | 51.1 | |
| 15:00-15:05 | 56.9 | 55.3 | 50.6 | 50.2 |
| 15:05-15:10 | 50.7 | | 50.2 | |
| 15:10-15:15 | 55.7 | | 49.7 | |
| 15:15-15:20 | 54.7 | | 51.6 | |
| 15:20-15:25 | 55.3 | | 51.5 | |
| 15:25-15:30 | 55.6 | | 51.1 | |
| 15:30-15:35 | 55.2 | | 49.6 | |
| 15:35-15:40 | 54.7 | | 49.7 | |
| 15:40-15:45 | 54.8 | | 48.9 | |
| 15:45-15:50 | 55.7 | | 47.6 | |
| 15:50-15:55 | 52.8 | | 51.8 | |
| 15:55-16:00 | 57.9 | | 51.9 | |
| 16:00-16:05 | 57.4 | 56.3 | 49.8 | 50.7 |
| 16:05-16:10 | 53.7 | | 49.7 | |
| 16:10-16:15 | 53.8 | | 50.4 | |
| 16:15-16:20 | 53.6 | | 50.6 | |
| 16:20-16:25 | 54.2 | | 51.4 | |
| 16:25-16:30 | 57.6 | | 51.6 | |
| 16:30-16:35 | 55.7 | | 50.7 | |
| 16:35-16:40 | 54.7 | | 50.5 | |
| 16:40-16:45 | 56.7 | | 51.4 | |
| 16:45-16:50 | 57.8 | | 52.1 | |
| 16:50-16:55 | 58.0 | | 52.7 | |
| 16:55-17:00 | 57.9 | | 51.9 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 57.2 | 56.1 | 53.9 | 51.6 |
| 17:05-17:10 | 56.7 | | 53.7 | |
| 17:10-17:15 | 54.7 | | 52.5 | |
| 17:15-17:20 | 53.6 | | 51.6 | |
| 17:20-17:25 | 55.4 | | 52.4 | |
| 17:25-17:30 | 57.5 | | 51.6 | |
| 17:30-17:35 | 56.1 | | 50.6 | |
| 17:35-17:40 | 55.9 | | 51.5 | |
| 17:40-17:45 | 57.5 | | 52.2 | |
| 17:45-17:50 | 54.6 | | 52.5 | |
| 17:50-17:55 | 57.2 | | 51.3 | |
| 17:55-18:00 | 54.7 | | 50.6 | |
| 18:00-18:05 | 57.5 | 55.7 | 50.7 | 52.1 |
| 18:05-18:10 | 55.7 | | 52.1 | |
| 18:10-18:15 | 55.2 | | 50.8 | |
| 18:15-18:20 | 57.8 | | 55.2 | |
| 18:20-18:25 | 56.2 | | 54.7 | |
| 18:25-18:30 | 56.7 | | 55.1 | |
| 18:30-18:35 | 56.1 | | 55.1 | |
| 18:35-18:40 | 55.2 | | 54.3 | |
| 18:40-18:45 | 54.7 | | 54.0 | |
| 18:45-18:50 | 54.2 | | 50.4 | |
| 18:50-18:55 | 52.6 | | 51.8 | |
| 18:55-19:00 | 52.7 | | 50.7 | |
| 19:00-19:05 | 53.6 | 53.9 | 50.3 | 50.1 |
| 19:05-19:10 | 53.9 | | 49.8 | |
| 19:10-19:15 | 52.5 | | 47.5 | |
| 19:15-19:20 | 53.1 | | 48.6 | |
| 19:20-19:25 | 54.2 | | 49.9 | |
| 19:25-19:30 | 53.5 | | 50.0 | |
| 19:30-19:35 | 53.4 | | 53.3 | |
| 19:35-19:40 | 54.9 | | 52.9 | |
| 19:40-19:45 | 54.8 | | 51.3 | |
| 19:45-19:50 | 52.5 | | 51.6 | |
| 19:50-19:55 | 55.0 | | 52.3 | |
| 19:55-20:00 | 54.9 | | 50.1 | |
| 20:00-20:05 | 56.4 | 54.0 | 49.8 | 50.2 |
| 20:05-20:10 | 55.0 | | 49.7 | |
| 20:10-20:15 | 51.5 | | 48.6 | |
| 20:15-20:20 | 54.9 | | 48.3 | |
| 20:20-20:25 | 55.1 | | 50.3 | |
| 20:25-20:30 | 54.8 | | 51.2 | |
| 20:30-20:35 | 53.4 | | 51.4 | |
| 20:35-20:40 | 54.2 | | 50.2 | |
| 20:40-20:45 | 53.9 | | 50.8 | |
| 20:45-20:50 | 51.6 | | 51.4 | |
| 20:50-20:55 | 51.8 | | 49.6 | |
| 20:55-21:00 | 52.4 | | 51.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 53.8 | 51.8 | 52.0 | 48.7 |
| 21:05-21:10 | 52.4 | | 51.1 | |
| 21:10-21:15 | 52.6 | | 49.8 | |
| 21:15-21:20 | 51.9 | | 48.7 | |
| 21:20-21:25 | 51.6 | | 49.6 | |
| 21:25-21:30 | 50.4 | | 49.5 | |
| 21:30-21:35 | 50.6 | | 48.7 | |
| 21:35-21:40 | 51.7 | | 48.5 | |
| 21:40-21:45 | 50.5 | | 47.2 | |
| 21:45-21:50 | 50.7 | | 47.5 | |
| 21:50-21:55 | 51.8 | | 46.9 | |
| 21:55-22:00 | 51.9 | | 50.0 | |
| 22:00-22:05 | 50.3 | 50.3 | 46.7 | 48.4 |
| 22:05-22:10 | 50.5 | | 45.6 | |
| 22:10-22:15 | 50.5 | | 48.0 | |
| 22:15-22:20 | 50.5 | | 49.2 | |
| 22:20-22:25 | 49.9 | | 48.7 | |
| 22:25-22:30 | 49.9 | | 48.2 | |
| 22:30-22:35 | 50.2 | | 49.5 | |
| 22:35-22:40 | 50.0 | | 49.6 | |
| 22:40-22:45 | 49.9 | | 48.4 | |
| 22:45-22:50 | 50.2 | | 48.1 | |
| 22:50-22:55 | 50.4 | | 49.3 | |
| 22:55-23:00 | 51.2 | | 48.5 | |
| 23:00-23:05 | 51.0 | 51.0 | 47.3 | 47.6 |
| 23:05-23:10 | 51.0 | | 47.6 | |
| 23:10-23:15 | 50.9 | | 46.5 | |
| 23:15-23:20 | 51.0 | | 46.9 | |
| 23:20-23:25 | 51.0 | | 47.8 | |
| 23:25-23:30 | 51.1 | | 49.5 | |
| 23:30-23:35 | 50.9 | | 49.6 | |
| 23:35-23:40 | 50.7 | | 48.7 | |
| 23:40-23:45 | 50.6 | | 48.2 | |
| 23:45-23:50 | 50.8 | | 48.5 | |
| 23:50-23:55 | 50.9 | | 47.3 | |
| 23:55-00:00 | 51.7 | | 47.1 | |
| 00:00-00:05 | 50.8 | 51.0 | 49.6 | 49.8 |
| 00:05-00:10 | 52.3 | | 49.8 | |
| 00:10-00:15 | 51.0 | | 49.8 | |
| 00:15-00:20 | 51.5 | | 50.1 | |
| 00:20-00:25 | 50.9 | | 50.0 | |
| 00:25-00:30 | 50.6 | | 48.9 | |
| 00:30-00:35 | 50.6 | | 49.9 | |
| 00:35-00:40 | 50.8 | | 50.2 | |
| 00:40-00:45 | 50.8 | | 49.6 | |
| 00:45-00:50 | 50.9 | | 50.1 | |
| 00:50-00:55 | 50.8 | | 50.0 | |
| 00:55-01:00 | 51.0 | | 49.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 51.0 | 51.8 | 48.5 | 46.8 |
| 01:05-01:10 | 50.8 | | 46.8 | |
| 01:10-01:15 | 50.0 | | 45.9 | |
| 01:15-01:20 | 49.9 | | 46.7 | |
| 01:20-01:25 | 50.1 | | 48.9 | |
| 01:25-01:30 | 51.7 | | 49.2 | |
| 01:30-01:35 | 52.9 | | 48.7 | |
| 01:35-01:40 | 52.7 | | 46.7 | |
| 01:40-01:45 | 53.1 | | 46.3 | |
| 01:45-01:50 | 52.9 | | 46.2 | |
| 01:50-01:55 | 52.4 | | 48.2 | |
| 01:55-02:00 | 52.1 | | 47.6 | |
| 02:00-02:05 | 52.0 | 51.0 | 45.5 | 47.6 |
| 02:05-02:10 | 52.1 | | 46.9 | |
| 02:10-02:15 | 52.0 | | 48.7 | |
| 02:15-02:20 | 52.1 | | 47.6 | |
| 02:20-02:25 | 50.4 | | 50.0 | |
| 02:25-02:30 | 50.1 | | 49.0 | |
| 02:30-02:35 | 50.2 | | 49.2 | |
| 02:35-02:40 | 50.4 | | 48.7 | |
| 02:40-02:45 | 50.5 | | 47.2 | |
| 02:45-02:50 | 50.4 | | 47.6 | |
| 02:50-02:55 | 50.3 | | 46.5 | |
| 02:55-03:00 | 50.0 | | 46.9 | |
| 03:00-03:05 | 50.2 | 51.1 | 46.2 | 46.3 |
| 03:05-03:10 | 50.1 | | 47.5 | |
| 03:10-03:15 | 50.0 | | 45.4 | |
| 03:15-03:20 | 50.0 | | 45.6 | |
| 03:20-03:25 | 51.4 | | 46.3 | |
| 03:25-03:30 | 51.5 | | 47.8 | |
| 03:30-03:35 | 51.4 | | 46.9 | |
| 03:35-03:40 | 51.2 | | 45.7 | |
| 03:40-03:45 | 51.7 | | 46.7 | |
| 03:45-03:50 | 51.9 | | 47.2 | |
| 03:50-03:55 | 51.6 | | 49.2 | |
| 03:55-04:00 | 51.6 | | 46.3 | |
| 04:00-04:05 | 52.4 | 52.8 | 47.1 | 48.5 |
| 04:05-04:10 | 51.9 | | 48.6 | |
| 04:10-04:15 | 51.8 | | 45.9 | |
| 04:15-04:20 | 52.1 | | 45.7 | |
| 04:20-04:25 | 51.8 | | 48.3 | |
| 04:25-04:30 | 51.8 | | 48.1 | |
| 04:30-04:35 | 52.1 | | 49.5 | |
| 04:35-04:40 | 53.5 | | 48.5 | |
| 04:40-04:45 | 53.5 | | 51.0 | |
| 04:45-04:50 | 54.7 | | 50.0 | |
| 04:50-04:55 | 53.6 | | 49.7 | |
| 04:55-05:00 | 53.6 | | 50.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 53.1 | 52.3 | 49.9 | 47.6 |
| 05:05-05:10 | 53.7 | | 50.0 | |
| 05:10-05:15 | 53.1 | | 47.2 | |
| 05:15-05:20 | 52.8 | | 47.6 | |
| 05:20-05:25 | 52.5 | | 49.2 | |
| 05:25-05:30 | 52.1 | | 48.7 | |
| 05:30-05:35 | 51.4 | | 45.8 | |
| 05:35-05:40 | 51.8 | | 45.9 | |
| 05:40-05:45 | 51.6 | | 49.2 | |
| 05:45-05:50 | 51.8 | | 46.3 | |
| 05:50-05:55 | 51.4 | | 48.0 | |
| 05:55-06:00 | 51.3 | | 46.6 | |
| 06:00-06:05 | 51.4 | 53.9 | 48.5 | 50.2 |
| 06:05-06:10 | 54.0 | | 50.2 | |
| 06:10-06:15 | 53.2 | | 52.1 | |
| 06:15-06:20 | 53.6 | | 51.1 | |
| 06:20-06:25 | 52.1 | | 51.4 | |
| 06:25-06:30 | 51.7 | | 49.8 | |
| 06:30-06:35 | 53.8 | | 48.7 | |
| 06:35-06:40 | 53.8 | | 48.7 | |
| 06:40-06:45 | 53.9 | | 47.9 | |
| 06:45-06:50 | 54.0 | | 52.0 | |
| 06:50-06:55 | 56.7 | | 51.3 | |
| 06:55-07:00 | 55.3 | | 51.4 | |
| 07:00-07:05 | 55.8 | 54.9 | 52.0 | 51.9 |
| 07:05-07:10 | 55.6 | | 53.3 | |
| 07:10-07:15 | 54.2 | | 52.1 | |
| 07:15-07:20 | 52.6 | | 51.9 | |
| 07:20-07:25 | 54.5 | | 52.2 | |
| 07:25-07:30 | 54.2 | | 52.0 | |
| 07:30-07:35 | 53.9 | | 51.9 | |
| 07:35-07:40 | 54.1 | | 50.4 | |
| 07:40-07:45 | 55.6 | | 50.8 | |
| 07:45-07:50 | 56.8 | | 50.7 | |
| 07:50-07:55 | 54.8 | | 49.8 | |
| 07:55-08:00 | 54.9 | | 49.5 | |
| 08:00-08:05 | 55.0 | 54.8 | 49.6 | 50.4 |
| 08:05-08:10 | 55.0 | | 48.7 | |
| 08:10-08:15 | 54.9 | | 47.5 | |
| 08:15-08:20 | 52.5 | | 48.2 | |
| 08:20-08:25 | 54.7 | | 50.3 | |
| 08:25-08:30 | 52.6 | | 50.4 | |
| 08:30-08:35 | 55.0 | | 51.2 | |
| 08:35-08:40 | 54.9 | | 52.2 | |
| 08:40-08:45 | 55.0 | | 51.8 | |
| 08:45-08:50 | 56.8 | | 52.9 | |
| 08:50-08:55 | 54.7 | | 51.4 | |
| 08:55-09:00 | 55.4 | | 53.1 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 55.9 | 54.5 | 52.9 | 51.4 |
| 09:05-09:10 | 54.5 | | 50.4 | |
| 09:10-09:15 | 55.8 | | 50.7 | |
| 09:15-09:20 | 54.6 | | 52.6 | |
| 09:20-09:25 | 56.4 | | 52.7 | |
| 09:25-09:30 | 54.5 | | 51.4 | |
| 09:30-09:35 | 52.4 | | 51.4 | |
| 09:35-09:40 | 53.6 | | 50.8 | |
| 09:40-09:45 | 53.8 | | 52.4 | |
| 09:45-09:50 | 53.2 | | 50.3 | |
| 09:50-09:55 | 54.2 | | 52.5 | |
| 09:55-10:00 | 53.7 | | 51.5 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.1 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 87.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 58.9 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B04 | ACO | 6238 | 00223041 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 56.7 | 54.2 | 48.5 | 48.2 |
| 10:05-10:10 | 55.4 | | 51.8 | |
| 10:10-10:15 | 57.8 | | 51.3 | |
| 10:15-10:20 | 54.2 | | 48.2 | |
| 10:20-10:25 | 51.4 | | 48.0 | |
| 10:25-10:30 | 52.8 | | 51.5 | |
| 10:30-10:35 | 55.0 | | 48.0 | |
| 10:35-10:40 | 53.9 | | 48.1 | |
| 10:40-10:45 | 52.5 | | 48.2 | |
| 10:45-10:50 | 51.0 | | 47.4 | |
| 10:50-10:55 | 51.9 | | 46.7 | |
| 10:55-11:00 | 50.4 | | 49.2 | |
| 11:00-11:05 | 54.4 | 51.5 | 47.3 | 47.9 |
| 11:05-11:10 | 51.7 | | 46.9 | |
| 11:10-11:15 | 49.1 | | 48.1 | |
| 11:15-11:20 | 48.2 | | 47.2 | |
| 11:20-11:25 | 48.7 | | 48.5 | |
| 11:25-11:30 | 49.6 | | 49.1 | |
| 11:30-11:35 | 51.3 | | 46.4 | |
| 11:35-11:40 | 48.7 | | 47.9 | |
| 11:40-11:45 | 51.5 | | 46.7 | |
| 11:45-11:50 | 51.0 | | 50.4 | |
| 11:50-11:55 | 55.6 | | 48.5 | |
| 11:55-12:00 | 51.3 | | 48.4 | |
| 12:00-12:05 | 50.2 | 51.8 | 49.6 | 49.2 |
| 12:05-12:10 | 51.7 | | 48.3 | |
| 12:10-12:15 | 50.4 | | 49.5 | |
| 12:15-12:20 | 49.9 | | 49.2 | |
| 12:20-12:25 | 51.3 | | 51.1 | |
| 12:25-12:30 | 56.6 | | 49.9 | |
| 12:30-12:35 | 51.5 | | 50.4 | |
| 12:35-12:40 | 52.2 | | 48.9 | |
| 12:40-12:45 | 50.7 | | 47.6 | |
| 12:45-12:50 | 49.9 | | 49.3 | |
| 12:50-12:55 | 50.3 | | 49.2 | |
| 12:55-13:00 | 51.7 | | 48.2 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 49.6 | 53.6 | 47.9 | 51.1 |
| 13:05-13:10 | 54.2 | | 50.0 | |
| 13:10-13:15 | 50.7 | | 49.1 | |
| 13:15-13:20 | 52.0 | | 51.5 | |
| 13:20-13:25 | 53.7 | | 51.9 | |
| 13:25-13:30 | 53.0 | | 49.9 | |
| 13:30-13:35 | 51.7 | | 50.2 | |
| 13:35-13:40 | 56.8 | | 51.8 | |
| 13:40-13:45 | 53.1 | | 52.7 | |
| 13:45-13:50 | 55.9 | | 52.9 | |
| 13:50-13:55 | 53.3 | | 52.5 | |
| 13:55-14:00 | 54.5 | | 51.1 | |
| 14:00-14:05 | 57.0 | 55.7 | 49.5 | 51.4 |
| 14:05-14:10 | 56.5 | | 49.6 | |
| 14:10-14:15 | 54.6 | | 52.3 | |
| 14:15-14:20 | 57.9 | | 54.9 | |
| 14:20-14:25 | 57.2 | | 53.5 | |
| 14:25-14:30 | 55.4 | | 51.4 | |
| 14:30-14:35 | 56.6 | | 51.5 | |
| 14:35-14:40 | 55.1 | | 52.4 | |
| 14:40-14:45 | 55.6 | | 50.3 | |
| 14:45-14:50 | 52.3 | | 51.3 | |
| 14:50-14:55 | 53.0 | | 49.6 | |
| 14:55-15:00 | 54.2 | | 53.6 | |
| 15:00-15:05 | 54.7 | 57.5 | 54.2 | 52.3 |
| 15:05-15:10 | 55.4 | | 52.8 | |
| 15:10-15:15 | 57.1 | | 52.1 | |
| 15:15-15:20 | 59.1 | | 52.3 | |
| 15:20-15:25 | 57.5 | | 53.1 | |
| 15:25-15:30 | 60.0 | | 52.1 | |
| 15:30-15:35 | 58.2 | | 52.3 | |
| 15:35-15:40 | 58.3 | | 53.4 | |
| 15:40-15:45 | 56.3 | | 50.7 | |
| 15:45-15:50 | 52.4 | | 49.7 | |
| 15:50-15:55 | 56.1 | | 52.9 | |
| 15:55-16:00 | 59.1 | | 51.0 | |
| 16:00-16:05 | 55.5 | 53.6 | 50.6 | 50.1 |
| 16:05-16:10 | 55.4 | | 50.5 | |
| 16:10-16:15 | 54.8 | | 52.8 | |
| 16:15-16:20 | 56.1 | | 50.5 | |
| 16:20-16:25 | 54.8 | | 52.3 | |
| 16:25-16:30 | 54.2 | | 52.5 | |
| 16:30-16:35 | 53.1 | | 50.1 | |
| 16:35-16:40 | 52.0 | | 47.2 | |
| 16:40-16:45 | 50.5 | | 46.8 | |
| 16:45-16:50 | 50.5 | | 46.5 | |
| 16:50-16:55 | 49.7 | | 46.1 | |
| 16:55-17:00 | 50.8 | | 47.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 50.9 | 51.2 | 46.7 | 47.5 |
| 17:05-17:10 | 50.4 | | 47.8 | |
| 17:10-17:15 | 52.9 | | 47.5 | |
| 17:15-17:20 | 50.0 | | 46.5 | |
| 17:20-17:25 | 49.8 | | 46.4 | |
| 17:25-17:30 | 50.2 | | 46.1 | |
| 17:30-17:35 | 49.8 | | 47.5 | |
| 17:35-17:40 | 52.8 | | 50.5 | |
| 17:40-17:45 | 51.9 | | 51.4 | |
| 17:45-17:50 | 52.1 | | 51.5 | |
| 17:50-17:55 | 51.8 | | 48.4 | |
| 17:55-18:00 | 50.2 | | 47.6 | |
| 18:00-18:05 | 51.3 | 50.2 | 49.3 | 49.2 |
| 18:05-18:10 | 49.7 | | 48.3 | |
| 18:10-18:15 | 49.8 | | 49.5 | |
| 18:15-18:20 | 49.8 | | 47.5 | |
| 18:20-18:25 | 49.4 | | 47.6 | |
| 18:25-18:30 | 49.5 | | 49.4 | |
| 18:30-18:35 | 49.6 | | 49.2 | |
| 18:35-18:40 | 49.3 | | 49.1 | |
| 18:40-18:45 | 49.2 | | 48.9 | |
| 18:45-18:50 | 50.4 | | 49.5 | |
| 18:50-18:55 | 51.3 | | 50.5 | |
| 18:55-19:00 | 52.3 | | 50.3 | |
| 19:00-19:05 | 52.4 | 53.3 | 52.2 | 51.0 |
| 19:05-19:10 | 55.0 | | 52.4 | |
| 19:10-19:15 | 52.7 | | 51.0 | |
| 19:15-19:20 | 53.2 | | 51.1 | |
| 19:20-19:25 | 54.7 | | 49.9 | |
| 19:25-19:30 | 52.6 | | 50.4 | |
| 19:30-19:35 | 52.4 | | 50.2 | |
| 19:35-19:40 | 52.8 | | 50.9 | |
| 19:40-19:45 | 53.5 | | 51.2 | |
| 19:45-19:50 | 53.3 | | 51.5 | |
| 19:50-19:55 | 52.8 | | 50.8 | |
| 19:55-20:00 | 52.9 | | 51.2 | |
| 20:00-20:05 | 53.5 | 51.9 | 51.5 | 49.2 |
| 20:05-20:10 | 52.4 | | 49.0 | |
| 20:10-20:15 | 52.2 | | 50.9 | |
| 20:15-20:20 | 51.1 | | 49.2 | |
| 20:20-20:25 | 49.3 | | 48.7 | |
| 20:25-20:30 | 52.5 | | 51.3 | |
| 20:30-20:35 | 53.0 | | 50.9 | |
| 20:35-20:40 | 53.0 | | 50.7 | |
| 20:40-20:45 | 51.4 | | 50.1 | |
| 20:45-20:50 | 51.2 | | 49.2 | |
| 20:50-20:55 | 50.4 | | 48.5 | |
| 20:55-21:00 | 51.3 | | 47.8 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 51.5 | 50.8 | 48.9 | 48.2 |
| 21:05-21:10 | 50.6 | | 47.5 | |
| 21:10-21:15 | 51.4 | | 48.3 | |
| 21:15-21:20 | 49.9 | | 47.9 | |
| 21:20-21:25 | 50.9 | | 48.1 | |
| 21:25-21:30 | 49.2 | | 47.1 | |
| 21:30-21:35 | 50.9 | | 48.7 | |
| 21:35-21:40 | 51.7 | | 48.2 | |
| 21:40-21:45 | 50.9 | | 47.2 | |
| 21:45-21:50 | 50.7 | | 50.5 | |
| 21:50-21:55 | 50.9 | | 48.8 | |
| 21:55-22:00 | 50.4 | | 48.3 | |
| 22:00-22:05 | 50.4 | 49.9 | 48.3 | 47.0 |
| 22:05-22:10 | 50.7 | | 47.9 | |
| 22:10-22:15 | 50.8 | | 47.0 | |
| 22:15-22:20 | 51.7 | | 48.3 | |
| 22:20-22:25 | 51.0 | | 46.9 | |
| 22:25-22:30 | 48.8 | | 46.5 | |
| 22:30-22:35 | 50.0 | | 47.0 | |
| 22:35-22:40 | 49.0 | | 45.4 | |
| 22:40-22:45 | 48.0 | | 45.8 | |
| 22:45-22:50 | 48.0 | | 45.7 | |
| 22:50-22:55 | 48.5 | | 48.2 | |
| 22:55-23:00 | 49.5 | | 47.8 | |
| 23:00-23:05 | 49.7 | 48.3 | 45.2 | 45.8 |
| 23:05-23:10 | 47.1 | | 45.6 | |
| 23:10-23:15 | 47.9 | | 45.2 | |
| 23:15-23:20 | 48.6 | | 47.6 | |
| 23:20-23:25 | 48.1 | | 47.1 | |
| 23:25-23:30 | 47.3 | | 47.0 | |
| 23:30-23:35 | 50.5 | | 46.9 | |
| 23:35-23:40 | 48.4 | | 45.9 | |
| 23:40-23:45 | 47.9 | | 46.4 | |
| 23:45-23:50 | 47.3 | | 45.6 | |
| 23:50-23:55 | 47.2 | | 45.4 | |
| 23:55-00:00 | 48.0 | | 45.8 | |
| 00:00-00:05 | 48.4 | 49.5 | 45.9 | 45.9 |
| 00:05-00:10 | 49.1 | | 45.9 | |
| 00:10-00:15 | 49.9 | | 45.9 | |
| 00:15-00:20 | 47.7 | | 45.7 | |
| 00:20-00:25 | 50.1 | | 45.9 | |
| 00:25-00:30 | 51.1 | | 45.6 | |
| 00:30-00:35 | 48.7 | | 45.5 | |
| 00:35-00:40 | 49.0 | | 45.9 | |
| 00:40-00:45 | 49.7 | | 45.9 | |
| 00:45-00:50 | 48.1 | | 45.9 | |
| 00:50-00:55 | 50.0 | | 46.1 | |
| 00:55-01:00 | 50.7 | | 45.8 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 48.1 | 50.0 | 45.1 | 45.7 |
| 01:05-01:10 | 47.8 | | 45.1 | |
| 01:10-01:15 | 48.7 | | 45.2 | |
| 01:15-01:20 | 47.8 | | 46.2 | |
| 01:20-01:25 | 52.9 | | 45.4 | |
| 01:25-01:30 | 52.2 | | 45.7 | |
| 01:30-01:35 | 49.2 | | 45.6 | |
| 01:35-01:40 | 50.2 | | 45.9 | |
| 01:40-01:45 | 48.7 | | 46.1 | |
| 01:45-01:50 | 49.4 | | 46.4 | |
| 01:50-01:55 | 52.2 | | 46.8 | |
| 01:55-02:00 | 48.7 | | 46.7 | |
| 02:00-02:05 | 51.7 | 51.9 | 47.1 | 47.0 |
| 02:05-02:10 | 52.1 | | 47.0 | |
| 02:10-02:15 | 48.0 | | 47.4 | |
| 02:15-02:20 | 51.8 | | 47.8 | |
| 02:20-02:25 | 49.3 | | 47.6 | |
| 02:25-02:30 | 53.4 | | 47.5 | |
| 02:30-02:35 | 54.0 | | 47.3 | |
| 02:35-02:40 | 49.8 | | 46.7 | |
| 02:40-02:45 | 53.4 | | 46.5 | |
| 02:45-02:50 | 53.2 | | 46.7 | |
| 02:50-02:55 | 52.3 | | 47.0 | |
| 02:55-03:00 | 49.4 | | 46.3 | |
| 03:00-03:05 | 51.4 | 51.1 | 46.6 | 47.2 |
| 03:05-03:10 | 52.7 | | 46.6 | |
| 03:10-03:15 | 52.0 | | 46.9 | |
| 03:15-03:20 | 49.9 | | 47.0 | |
| 03:20-03:25 | 52.5 | | 47.2 | |
| 03:25-03:30 | 52.5 | | 47.2 | |
| 03:30-03:35 | 49.7 | | 47.3 | |
| 03:35-03:40 | 50.3 | | 47.3 | |
| 03:40-03:45 | 50.0 | | 48.6 | |
| 03:45-03:50 | 50.9 | | 47.7 | |
| 03:50-03:55 | 50.2 | | 48.5 | |
| 03:55-04:00 | 48.6 | | 48.4 | |
| 04:00-04:05 | 50.6 | 52.5 | 49.5 | 51.2 |
| 04:05-04:10 | 50.4 | | 49.6 | |
| 04:10-04:15 | 53.2 | | 51.0 | |
| 04:15-04:20 | 52.0 | | 50.9 | |
| 04:20-04:25 | 51.3 | | 50.6 | |
| 04:25-04:30 | 51.9 | | 51.2 | |
| 04:30-04:35 | 52.1 | | 51.2 | |
| 04:35-04:40 | 52.2 | | 51.7 | |
| 04:40-04:45 | 52.9 | | 51.7 | |
| 04:45-04:50 | 54.1 | | 52.9 | |
| 04:50-04:55 | 53.6 | | 53.1 | |
| 04:55-05:00 | 54.1 | | 53.5 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 54.5 | 52.6 | 52.9 | 49.1 |
| 05:05-05:10 | 53.7 | | 53.1 | |
| 05:10-05:15 | 53.6 | | 52.1 | |
| 05:15-05:20 | 54.1 | | 50.6 | |
| 05:20-05:25 | 51.5 | | 48.7 | |
| 05:25-05:30 | 50.1 | | 46.9 | |
| 05:30-05:35 | 52.5 | | 48.9 | |
| 05:35-05:40 | 51.9 | | 48.4 | |
| 05:40-05:45 | 51.6 | | 49.1 | |
| 05:45-05:50 | 51.2 | | 49.8 | |
| 05:50-05:55 | 52.6 | | 48.6 | |
| 05:55-06:00 | 50.9 | | 49.3 | |
| 06:00-06:05 | 50.3 | 52.8 | 49.9 | 49.1 |
| 06:05-06:10 | 50.7 | | 49.0 | |
| 06:10-06:15 | 49.9 | | 48.4 | |
| 06:15-06:20 | 51.7 | | 49.7 | |
| 06:20-06:25 | 51.1 | | 48.1 | |
| 06:25-06:30 | 51.5 | | 49.1 | |
| 06:30-06:35 | 50.8 | | 50.0 | |
| 06:35-06:40 | 55.2 | | 50.2 | |
| 06:40-06:45 | 55.4 | | 51.3 | |
| 06:45-06:50 | 54.8 | | 46.0 | |
| 06:50-06:55 | 52.4 | | 48.7 | |
| 06:55-07:00 | 54.1 | | 49.7 | |
| 07:00-07:05 | 56.2 | 55.3 | 52.3 | 50.6 |
| 07:05-07:10 | 57.5 | | 47.7 | |
| 07:10-07:15 | 53.6 | | 53.1 | |
| 07:15-07:20 | 55.9 | | 52.7 | |
| 07:20-07:25 | 55.7 | | 55.6 | |
| 07:25-07:30 | 56.7 | | 49.5 | |
| 07:30-07:35 | 54.1 | | 51.4 | |
| 07:35-07:40 | 56.3 | | 50.6 | |
| 07:40-07:45 | 55.5 | | 50.9 | |
| 07:45-07:50 | 54.3 | | 46.7 | |
| 07:50-07:55 | 50.2 | | 49.8 | |
| 07:55-08:00 | 52.7 | | 48.7 | |
| 08:00-08:05 | 52.7 | 55.8 | 51.8 | 50.6 |
| 08:05-08:10 | 58.1 | | 51.7 | |
| 08:10-08:15 | 57.6 | | 48.2 | |
| 08:15-08:20 | 53.2 | | 51.7 | |
| 08:20-08:25 | 57.6 | | 48.7 | |
| 08:25-08:30 | 53.3 | | 51.6 | |
| 08:30-08:35 | 54.7 | | 51.3 | |
| 08:35-08:40 | 55.4 | | 50.6 | |
| 08:40-08:45 | 53.1 | | 50.0 | |
| 08:45-08:50 | 55.3 | | 49.9 | |
| 08:50-08:55 | 56.0 | | 52.6 | |
| 08:55-09:00 | 57.8 | | 50.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 52.3 | 56.7 | 49.9 | 51.1 |
| 09:05-09:10 | 53.3 | | 49.7 | |
| 09:10-09:15 | 54.1 | | 50.4 | |
| 09:15-09:20 | 56.6 | | 51.0 | |
| 09:20-09:25 | 58.0 | | 52.2 | |
| 09:25-09:30 | 57.0 | | 51.1 | |
| 09:30-09:35 | 57.4 | | 53.2 | |
| 09:35-09:40 | 58.4 | | 51.4 | |
| 09:40-09:45 | 57.7 | | 54.5 | |
| 09:45-09:50 | 56.7 | | 53.0 | |
| 09:50-09:55 | 57.9 | | 52.6 | |
| 09:55-10:00 | 56.6 | | 49.0 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 82.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 58.2 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B04 | ACO | 6238 | 00223041 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 24-25 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 56.6 | 56.8 | 51.7 | 51.7 |
| 10:05-10:10 | 56.9 | | 50.9 | |
| 10:10-10:15 | 57.3 | | 52.2 | |
| 10:15-10:20 | 56.9 | | 52.0 | |
| 10:20-10:25 | 56.9 | | 51.9 | |
| 10:25-10:30 | 56.6 | | 51.7 | |
| 10:30-10:35 | 57.0 | | 51.7 | |
| 10:35-10:40 | 56.8 | | 51.8 | |
| 10:40-10:45 | 56.5 | | 51.6 | |
| 10:45-10:50 | 56.6 | | 51.6 | |
| 10:50-10:55 | 57.3 | | 52.0 | |
| 10:55-11:00 | 56.6 | | 51.8 | |
| 11:00-11:05 | 56.8 | 56.2 | 51.9 | 51.0 |
| 11:05-11:10 | 56.7 | | 51.8 | |
| 11:10-11:15 | 56.7 | | 51.9 | |
| 11:15-11:20 | 56.9 | | 51.9 | |
| 11:20-11:25 | 56.8 | | 52.0 | |
| 11:25-11:30 | 56.3 | | 51.1 | |
| 11:30-11:35 | 55.7 | | 50.8 | |
| 11:35-11:40 | 56.0 | | 51.0 | |
| 11:40-11:45 | 55.7 | | 50.8 | |
| 11:45-11:50 | 55.6 | | 50.7 | |
| 11:50-11:55 | 55.3 | | 50.1 | |
| 11:55-12:00 | 55.4 | | 50.3 | |
| 12:00-12:05 | 56.4 | 56.3 | 51.6 | 51.4 |
| 12:05-12:10 | 56.0 | | 50.2 | |
| 12:10-12:15 | 56.1 | | 51.6 | |
| 12:15-12:20 | 56.2 | | 51.4 | |
| 12:20-12:25 | 56.7 | | 51.6 | |
| 12:25-12:30 | 56.6 | | 51.5 | |
| 12:30-12:35 | 56.5 | | 51.5 | |
| 12:35-12:40 | 55.9 | | 50.9 | |
| 12:40-12:45 | 55.8 | | 50.8 | |
| 12:45-12:50 | 56.1 | | 51.6 | |
| 12:50-12:55 | 56.1 | | 51.2 | |
| 12:55-13:00 | 56.6 | | 50.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 24-25 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 56.4 | 56.7 | 52.4 | 51.7 |
| 13:05-13:10 | 56.5 | | 52.6 | |
| 13:10-13:15 | 56.5 | | 51.6 | |
| 13:15-13:20 | 56.9 | | 50.9 | |
| 13:20-13:25 | 56.7 | | 51.8 | |
| 13:25-13:30 | 57.2 | | 52.8 | |
| 13:30-13:35 | 56.7 | | 51.7 | |
| 13:35-13:40 | 56.5 | | 51.6 | |
| 13:40-13:45 | 56.6 | | 51.7 | |
| 13:45-13:50 | 56.9 | | 51.9 | |
| 13:50-13:55 | 57.1 | | 52.0 | |
| 13:55-14:00 | 56.6 | | 51.7 | |
| 14:00-14:05 | 57.5 | 56.7 | 52.2 | 51.6 |
| 14:05-14:10 | 56.7 | | 51.6 | |
| 14:10-14:15 | 56.4 | | 51.4 | |
| 14:15-14:20 | 57.1 | | 51.8 | |
| 14:20-14:25 | 57.0 | | 51.6 | |
| 14:25-14:30 | 56.6 | | 51.2 | |
| 14:30-14:35 | 56.5 | | 51.4 | |
| 14:35-14:40 | 56.6 | | 51.6 | |
| 14:40-14:45 | 56.7 | | 51.9 | |
| 14:45-14:50 | 56.6 | | 51.7 | |
| 14:50-14:55 | 56.5 | | 50.6 | |
| 14:55-15:00 | 56.6 | | 50.2 | |
| 15:00-15:05 | 56.8 | 56.8 | 51.9 | 51.8 |
| 15:05-15:10 | 56.9 | | 52.0 | |
| 15:10-15:15 | 56.8 | | 51.9 | |
| 15:15-15:20 | 56.6 | | 51.7 | |
| 15:20-15:25 | 56.7 | | 51.8 | |
| 15:25-15:30 | 57.0 | | 51.8 | |
| 15:30-15:35 | 56.7 | | 51.8 | |
| 15:35-15:40 | 56.9 | | 52.0 | |
| 15:40-15:45 | 56.9 | | 51.5 | |
| 15:45-15:50 | 56.8 | | 51.6 | |
| 15:50-15:55 | 56.6 | | 51.6 | |
| 15:55-16:00 | 56.2 | | 50.7 | |
| 16:00-16:05 | 55.6 | 57.1 | 50.6 | 51.6 |
| 16:05-16:10 | 55.9 | | 50.6 | |
| 16:10-16:15 | 56.3 | | 51.2 | |
| 16:15-16:20 | 56.6 | | 51.6 | |
| 16:20-16:25 | 56.6 | | 51.6 | |
| 16:25-16:30 | 57.0 | | 51.8 | |
| 16:30-16:35 | 57.7 | | 52.7 | |
| 16:35-16:40 | 57.7 | | 52.9 | |
| 16:40-16:45 | 58.2 | | 52.8 | |
| 16:45-16:50 | 57.6 | | 52.7 | |
| 16:50-16:55 | 57.5 | | 52.6 | |
| 16:55-17:00 | 57.6 | | 50.7 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 24-25 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 57.4 | 57.9 | 52.8 | 52.9 |
| 17:05-17:10 | 57.6 | | 52.7 | |
| 17:10-17:15 | 57.9 | | 52.9 | |
| 17:15-17:20 | 59.1 | | 53.7 | |
| 17:20-17:25 | 58.5 | | 53.6 | |
| 17:25-17:30 | 58.3 | | 53.3 | |
| 17:30-17:35 | 57.9 | | 53.0 | |
| 17:35-17:40 | 57.8 | | 53.1 | |
| 17:40-17:45 | 57.8 | | 52.9 | |
| 17:45-17:50 | 57.8 | | 53.0 | |
| 17:50-17:55 | 57.5 | | 52.7 | |
| 17:55-18:00 | 57.4 | | 52.6 | |
| 18:00-18:05 | 57.5 | 57.3 | 52.7 | 52.5 |
| 18:05-18:10 | 57.5 | | 52.8 | |
| 18:10-18:15 | 57.4 | | 52.6 | |
| 18:15-18:20 | 57.4 | | 52.7 | |
| 18:20-18:25 | 57.4 | | 52.5 | |
| 18:25-18:30 | 57.6 | | 52.6 | |
| 18:30-18:35 | 57.6 | | 52.8 | |
| 18:35-18:40 | 57.2 | | 52.3 | |
| 18:40-18:45 | 56.8 | | 52.0 | |
| 18:45-18:50 | 56.8 | | 51.6 | |
| 18:50-18:55 | 57.0 | | 52.2 | |
| 18:55-19:00 | 57.2 | | 52.4 | |
| 19:00-19:05 | 57.3 | 57.1 | 52.5 | 52.6 |
| 19:05-19:10 | 57.6 | | 52.6 | |
| 19:10-19:15 | 57.9 | | 53.1 | |
| 19:15-19:20 | 58.0 | | 53.2 | |
| 19:20-19:25 | 57.5 | | 52.6 | |
| 19:25-19:30 | 57.5 | | 52.7 | |
| 19:30-19:35 | 55.7 | | 52.5 | |
| 19:35-19:40 | 57.3 | | 52.5 | |
| 19:40-19:45 | 55.3 | | 52.5 | |
| 19:45-19:50 | 57.4 | | 52.6 | |
| 19:50-19:55 | 57.3 | | 52.5 | |
| 19:55-20:00 | 55.0 | | 52.8 | |
| 20:00-20:05 | 55.6 | 56.7 | 53.8 | 51.7 |
| 20:05-20:10 | 57.4 | | 52.6 | |
| 20:10-20:15 | 56.7 | | 51.8 | |
| 20:15-20:20 | 57.9 | | 52.9 | |
| 20:20-20:25 | 57.2 | | 52.0 | |
| 20:25-20:30 | 56.6 | | 51.7 | |
| 20:30-20:35 | 56.5 | | 51.7 | |
| 20:35-20:40 | 55.7 | | 51.5 | |
| 20:40-20:45 | 56.3 | | 50.6 | |
| 20:45-20:50 | 56.3 | | 51.5 | |
| 20:50-20:55 | 56.4 | | 51.3 | |
| 20:55-21:00 | 57.2 | | 52.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) เดือนพฤษภาคม 2569 24-25 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 57.1 | 57.0 | 52.4 | 52.2 |
| 21:05-21:10 | 56.9 | | 52.1 | |
| 21:10-21:15 | 57.0 | | 52.2 | |
| 21:15-21:20 | 57.4 | | 52.5 | |
| 21:20-21:25 | 57.2 | | 52.4 | |
| 21:25-21:30 | 57.0 | | 52.2 | |
| 21:30-21:35 | 57.1 | | 52.3 | |
| 21:35-21:40 | 56.6 | | 51.9 | |
| 21:40-21:45 | 56.8 | | 52.0 | |
| 21:45-21:50 | 56.9 | | 52.1 | |
| 21:50-21:55 | 57.2 | | 52.4 | |
| 21:55-22:00 | 57.0 | | 52.1 | |
| 22:00-22:05 | 53.2 | 53.0 | 50.2 | 51.9 |
| 22:05-22:10 | 53.1 | | 52.4 | |
| 22:10-22:15 | 53.0 | | 52.0 | |
| 22:15-22:20 | 53.4 | | 52.3 | |
| 22:20-22:25 | 52.9 | | 51.9 | |
| 22:25-22:30 | 52.6 | | 50.4 | |
| 22:30-22:35 | 53.1 | | 52.1 | |
| 22:35-22:40 | 52.9 | | 51.9 | |
| 22:40-22:45 | 52.9 | | 49.9 | |
| 22:45-22:50 | 52.8 | | 51.8 | |
| 22:50-22:55 | 52.6 | | 51.6 | |
| 22:55-23:00 | 53.0 | | 52.0 | |
| 23:00-23:05 | 53.1 | 52.4 | 52.1 | 50.8 |
| 23:05-23:10 | 53.0 | | 51.2 | |
| 23:10-23:15 | 52.3 | | 52.1 | |
| 23:15-23:20 | 52.4 | | 50.4 | |
| 23:20-23:25 | 52.2 | | 50.2 | |
| 23:25-23:30 | 52.3 | | 51.3 | |
| 23:30-23:35 | 52.6 | | 51.0 | |
| 23:35-23:40 | 52.0 | | 50.8 | |
| 23:40-23:45 | 52.7 | | 51.6 | |
| 23:45-23:50 | 52.6 | | 50.4 | |
| 23:50-23:55 | 52.3 | | 50.0 | |
| 23:55-00:00 | 50.4 | | 47.6 | |
| 00:00-00:05 | 52.5 | 52.1 | 50.5 | 49.8 |
| 00:05-00:10 | 52.7 | | 51.7 | |
| 00:10-00:15 | 52.5 | | 49.5 | |
| 00:15-00:20 | 52.4 | | 49.6 | |
| 00:20-00:25 | 52.3 | | 50.4 | |
| 00:25-00:30 | 52.5 | | 47.9 | |
| 00:30-00:35 | 50.6 | | 48.4 | |
| 00:35-00:40 | 52.2 | | 49.8 | |
| 00:40-00:45 | 52.2 | | 51.2 | |
| 00:45-00:50 | 52.5 | | 49.2 | |
| 00:50-00:55 | 51.5 | | 50.5 | |
| 00:55-01:00 | 51.2 | | 49.8 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : safe@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 51.6 | 51.7 | 50.0 | 49.5 |
| 01:05-01:10 | 50.7 | | 50.2 | |
| 01:10-01:15 | 51.3 | | 49.5 | |
| 01:15-01:20 | 50.4 | | 47.6 | |
| 01:20-01:25 | 52.0 | | 50.7 | |
| 01:25-01:30 | 52.2 | | 51.3 | |
| 01:30-01:35 | 52.5 | | 49.5 | |
| 01:35-01:40 | 50.6 | | 49.6 | |
| 01:40-01:45 | 52.4 | | 49.4 | |
| 01:45-01:50 | 52.6 | | 47.3 | |
| 01:50-01:55 | 50.7 | | 48.8 | |
| 01:55-02:00 | 52.6 | | 51.6 | |
| 02:00-02:05 | 52.7 | 52.2 | 48.5 | 48.6 |
| 02:05-02:10 | 51.3 | | 48.5 | |
| 02:10-02:15 | 52.4 | | 48.6 | |
| 02:15-02:20 | 52.7 | | 47.2 | |
| 02:20-02:25 | 50.6 | | 48.6 | |
| 02:25-02:30 | 52.5 | | 48.5 | |
| 02:30-02:35 | 52.8 | | 51.7 | |
| 02:35-02:40 | 53.1 | | 52.0 | |
| 02:40-02:45 | 52.9 | | 49.1 | |
| 02:45-02:50 | 50.9 | | 49.5 | |
| 02:50-02:55 | 50.2 | | 48.7 | |
| 02:55-03:00 | 53.0 | | 50.9 | |
| 03:00-03:05 | 53.5 | 53.6 | 52.1 | 50.2 |
| 03:05-03:10 | 52.8 | | 50.2 | |
| 03:10-03:15 | 53.5 | | 51.2 | |
| 03:15-03:20 | 53.3 | | 49.7 | |
| 03:20-03:25 | 53.8 | | 48.6 | |
| 03:25-03:30 | 54.0 | | 51.3 | |
| 03:30-03:35 | 55.0 | | 50.3 | |
| 03:35-03:40 | 53.6 | | 49.2 | |
| 03:40-03:45 | 53.9 | | 49.5 | |
| 03:45-03:50 | 53.4 | | 52.0 | |
| 03:50-03:55 | 52.9 | | 50.2 | |
| 03:55-04:00 | 52.7 | | 51.5 | |
| 04:00-04:05 | 53.0 | 53.4 | 50.3 | 50.3 |
| 04:05-04:10 | 54.2 | | 51.8 | |
| 04:10-04:15 | 53.2 | | 49.7 | |
| 04:15-04:20 | 53.7 | | 52.2 | |
| 04:20-04:25 | 53.5 | | 49.6 | |
| 04:25-04:30 | 53.7 | | 49.3 | |
| 04:30-04:35 | 52.6 | | 48.2 | |
| 04:35-04:40 | 52.4 | | 50.2 | |
| 04:40-04:45 | 53.5 | | 52.3 | |
| 04:45-04:50 | 53.7 | | 52.7 | |
| 04:50-04:55 | 53.4 | | 51.7 | |
| 04:55-05:00 | 53.4 | | 52.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : safe@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 53.2 | 52.5 | 50.2 | 50.6 |
| 05:05-05:10 | 53.6 | | 49.6 | |
| 05:10-05:15 | 53.3 | | 49.3 | |
| 05:15-05:20 | 52.8 | | 51.0 | |
| 05:20-05:25 | 51.6 | | 50.6 | |
| 05:25-05:30 | 51.6 | | 49.5 | |
| 05:30-05:35 | 52.1 | | 51.0 | |
| 05:35-05:40 | 51.8 | | 50.7 | |
| 05:40-05:45 | 51.8 | | 48.2 | |
| 05:45-05:50 | 52.4 | | 50.9 | |
| 05:50-05:55 | 53.2 | | 51.8 | |
| 05:55-06:00 | 52.6 | | 51.6 | |
| 06:00-06:05 | 52.7 | 53.7 | 51.3 | 52.6 |
| 06:05-06:10 | 53.0 | | 51.6 | |
| 06:10-06:15 | 52.8 | | 51.5 | |
| 06:15-06:20 | 53.4 | | 51.9 | |
| 06:20-06:25 | 53.7 | | 52.2 | |
| 06:25-06:30 | 54.0 | | 52.8 | |
| 06:30-06:35 | 54.3 | | 53.1 | |
| 06:35-06:40 | 54.1 | | 52.9 | |
| 06:40-06:45 | 54.2 | | 53.0 | |
| 06:45-06:50 | 53.9 | | 52.6 | |
| 06:50-06:55 | 54.0 | | 52.8 | |
| 06:55-07:00 | 54.3 | | 53.1 | |
| 07:00-07:05 | 54.3 | 54.6 | 53.1 | 53.2 |
| 07:05-07:10 | 54.4 | | 53.2 | |
| 07:10-07:15 | 54.2 | | 52.9 | |
| 07:15-07:20 | 54.6 | | 53.2 | |
| 07:20-07:25 | 54.7 | | 53.2 | |
| 07:25-07:30 | 55.1 | | 53.3 | |
| 07:30-07:35 | 54.6 | | 53.3 | |
| 07:35-07:40 | 54.8 | | 53.4 | |
| 07:40-07:45 | 54.9 | | 53.4 | |
| 07:45-07:50 | 55.0 | | 53.7 | |
| 07:50-07:55 | 54.7 | | 51.4 | |
| 07:55-08:00 | 53.3 | | 53.0 | |
| 08:00-08:05 | 55.1 | 55.2 | 53.9 | 53.8 |
| 08:05-08:10 | 55.4 | | 53.8 | |
| 08:10-08:15 | 55.0 | | 53.8 | |
| 08:15-08:20 | 54.9 | | 53.7 | |
| 08:20-08:25 | 56.4 | | 53.5 | |
| 08:25-08:30 | 53.9 | | 50.2 | |
| 08:30-08:35 | 54.1 | | 52.6 | |
| 08:35-08:40 | 55.9 | | 54.7 | |
| 08:40-08:45 | 55.1 | | 52.4 | |
| 08:45-08:50 | 54.9 | | 54.8 | |
| 08:50-08:55 | 55.8 | | 54.2 | |
| 08:55-09:00 | 55.1 | | 53.9 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 55.1 | 55.2 | 53.9 | 53.9 |
| 09:05-09:10 | 55.2 | | 53.9 | |
| 09:10-09:15 | 55.3 | | 53.9 | |
| 09:15-09:20 | 55.3 | | 53.8 | |
| 09:20-09:25 | 55.6 | | 54.0 | |
| 09:25-09:30 | 55.1 | | 53.8 | |
| 09:30-09:35 | 55.3 | | 54.0 | |
| 09:35-09:40 | 55.2 | | 53.9 | |
| 09:40-09:45 | 55.6 | | 54.3 | |
| 09:45-09:50 | 55.0 | | 53.4 | |
| 09:50-09:55 | 54.6 | | 53.2 | |
| 09:55-10:00 | 54.4 | | 53.1 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 55.5 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 83.6 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 60.0 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B04 | ACO | 6238 | 00223041 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 53.6 | 55.4 | 52.2 | 50.7 |
| 10:05-10:10 | 57.9 | | 50.4 | |
| 10:10-10:15 | 51.5 | | 51.2 | |
| 10:15-10:20 | 55.5 | | 50.1 | |
| 10:20-10:25 | 50.8 | | 49.8 | |
| 10:25-10:30 | 54.3 | | 53.7 | |
| 10:30-10:35 | 58.3 | | 52.1 | |
| 10:35-10:40 | 52.6 | | 52.4 | |
| 10:40-10:45 | 53.5 | | 49.8 | |
| 10:45-10:50 | 52.0 | | 50.7 | |
| 10:50-10:55 | 56.3 | | 55.5 | |
| 10:55-11:00 | 58.6 | | 49.5 | |
| 11:00-11:05 | 55.1 | 54.7 | 49.7 | 50.3 |
| 11:05-11:10 | 55.4 | | 49.6 | |
| 11:10-11:15 | 55.0 | | 50.4 | |
| 11:15-11:20 | 52.8 | | 50.3 | |
| 11:20-11:25 | 55.2 | | 48.4 | |
| 11:25-11:30 | 49.3 | | 47.7 | |
| 11:30-11:35 | 54.5 | | 50.2 | |
| 11:35-11:40 | 55.4 | | 54.7 | |
| 11:40-11:45 | 54.8 | | 54.3 | |
| 11:45-11:50 | 54.5 | | 53.0 | |
| 11:50-11:55 | 55.8 | | 54.2 | |
| 11:55-12:00 | 55.9 | | 53.2 | |
| 12:00-12:05 | 57.3 | 54.1 | 54.2 | 50.5 |
| 12:05-12:10 | 55.3 | | 51.2 | |
| 12:10-12:15 | 54.0 | | 50.3 | |
| 12:15-12:20 | 53.3 | | 52.4 | |
| 12:20-12:25 | 53.8 | | 53.3 | |
| 12:25-12:30 | 53.6 | | 52.7 | |
| 12:30-12:35 | 56.2 | | 49.8 | |
| 12:35-12:40 | 52.7 | | 49.2 | |
| 12:40-12:45 | 53.9 | | 48.5 | |
| 12:45-12:50 | 51.5 | | 50.5 | |
| 12:50-12:55 | 52.2 | | 51.2 | |
| 12:55-13:00 | 51.6 | | 48.5 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 50.5 | 54.4 | 48.6 | 51.3 |
| 13:05-13:10 | 49.3 | | 49.0 | |
| 13:10-13:15 | 55.3 | | 53.8 | |
| 13:15-13:20 | 54.1 | | 50.8 | |
| 13:20-13:25 | 56.2 | | 53.3 | |
| 13:25-13:30 | 54.2 | | 51.7 | |
| 13:30-13:35 | 53.3 | | 53.2 | |
| 13:35-13:40 | 56.3 | | 49.7 | |
| 13:40-13:45 | 54.1 | | 53.9 | |
| 13:45-13:50 | 56.3 | | 47.6 | |
| 13:50-13:55 | 51.8 | | 51.3 | |
| 13:55-14:00 | 55.6 | | 52.8 | |
| 14:00-14:05 | 56.8 | 56.0 | 50.5 | 51.2 |
| 14:05-14:10 | 54.9 | | 51.2 | |
| 14:10-14:15 | 55.7 | | 52.4 | |
| 14:15-14:20 | 54.7 | | 50.7 | |
| 14:20-14:25 | 57.5 | | 50.6 | |
| 14:25-14:30 | 55.4 | | 53.5 | |
| 14:30-14:35 | 55.9 | | 55.5 | |
| 14:35-14:40 | 55.6 | | 51.3 | |
| 14:40-14:45 | 51.7 | | 50.2 | |
| 14:45-14:50 | 51.2 | | 49.7 | |
| 14:50-14:55 | 56.7 | | 52.9 | |
| 14:55-15:00 | 59.8 | | 51.8 | |
| 15:00-15:05 | 55.1 | 57.4 | 52.0 | 54.9 |
| 15:05-15:10 | 58.3 | | 50.6 | |
| 15:10-15:15 | 55.4 | | 54.9 | |
| 15:15-15:20 | 57.0 | | 55.1 | |
| 15:20-15:25 | 57.1 | | 56.3 | |
| 15:25-15:30 | 57.2 | | 55.4 | |
| 15:30-15:35 | 59.4 | | 56.8 | |
| 15:35-15:40 | 58.0 | | 56.1 | |
| 15:40-15:45 | 57.3 | | 56.5 | |
| 15:45-15:50 | 59.7 | | 52.7 | |
| 15:50-15:55 | 56.1 | | 52.3 | |
| 15:55-16:00 | 55.0 | | 54.6 | |
| 16:00-16:05 | 57.0 | 56.3 | 55.6 | 50.7 |
| 16:05-16:10 | 59.8 | | 52.4 | |
| 16:10-16:15 | 59.2 | | 52.1 | |
| 16:15-16:20 | 58.4 | | 52.3 | |
| 16:20-16:25 | 55.0 | | 50.0 | |
| 16:25-16:30 | 55.6 | | 51.9 | |
| 16:30-16:35 | 55.1 | | 51.7 | |
| 16:35-16:40 | 54.2 | | 50.4 | |
| 16:40-16:45 | 53.6 | | 50.7 | |
| 16:45-16:50 | 52.1 | | 49.8 | |
| 16:50-16:55 | 54.4 | | 48.7 | |
| 16:55-17:00 | 52.0 | | 48.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 50.5 | 51.7 | 49.2 | 48.5 |
| 17:05-17:10 | 55.0 | | 48.7 | |
| 17:10-17:15 | 52.1 | | 48.5 | |
| 17:15-17:20 | 50.8 | | 47.0 | |
| 17:20-17:25 | 48.5 | | 48.2 | |
| 17:25-17:30 | 49.7 | | 49.4 | |
| 17:30-17:35 | 50.1 | | 46.5 | |
| 17:35-17:40 | 48.7 | | 48.2 | |
| 17:40-17:45 | 52.6 | | 47.3 | |
| 17:45-17:50 | 52.6 | | 51.0 | |
| 17:50-17:55 | 52.5 | | 51.0 | |
| 17:55-18:00 | 53.0 | | 51.5 | |
| 18:00-18:05 | 52.1 | 50.8 | 46.5 | 48.7 |
| 18:05-18:10 | 52.3 | | 50.5 | |
| 18:10-18:15 | 52.1 | | 50.6 | |
| 18:15-18:20 | 51.1 | | 49.5 | |
| 18:20-18:25 | 51.2 | | 49.5 | |
| 18:25-18:30 | 50.3 | | 48.9 | |
| 18:30-18:35 | 50.2 | | 48.7 | |
| 18:35-18:40 | 51.2 | | 49.5 | |
| 18:40-18:45 | 50.1 | | 48.6 | |
| 18:45-18:50 | 49.6 | | 48.1 | |
| 18:50-18:55 | 48.7 | | 47.1 | |
| 18:55-19:00 | 48.5 | | 47.0 | |
| 19:00-19:05 | 47.6 | 51.1 | 46.1 | 46.1 |
| 19:05-19:10 | 47.5 | | 45.8 | |
| 19:10-19:15 | 47.1 | | 45.6 | |
| 19:15-19:20 | 46.9 | | 45.5 | |
| 19:20-19:25 | 48.6 | | 45.0 | |
| 19:25-19:30 | 51.3 | | 45.5 | |
| 19:30-19:35 | 51.7 | | 48.5 | |
| 19:35-19:40 | 53.8 | | 49.4 | |
| 19:40-19:45 | 54.0 | | 47.7 | |
| 19:45-19:50 | 52.2 | | 47.7 | |
| 19:50-19:55 | 52.0 | | 47.7 | |
| 19:55-20:00 | 52.0 | | 47.1 | |
| 20:00-20:05 | 51.3 | 52.0 | 47.0 | 47.4 |
| 20:05-20:10 | 51.3 | | 47.2 | |
| 20:10-20:15 | 51.4 | | 47.5 | |
| 20:15-20:20 | 51.9 | | 47.5 | |
| 20:20-20:25 | 51.8 | | 46.5 | |
| 20:25-20:30 | 51.6 | | 48.9 | |
| 20:30-20:35 | 53.3 | | 47.4 | |
| 20:35-20:40 | 52.2 | | 48.0 | |
| 20:40-20:45 | 52.8 | | 47.5 | |
| 20:45-20:50 | 51.9 | | 47.6 | |
| 20:50-20:55 | 52.1 | | 47.3 | |
| 20:55-21:00 | 51.9 | | 46.1 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 51.8 | 50.5 | 46.5 | 43.8 |
| 21:05-21:10 | 52.4 | | 45.9 | |
| 21:10-21:15 | 51.7 | | 45.6 | |
| 21:15-21:20 | 52.0 | | 44.3 | |
| 21:20-21:25 | 49.8 | | 44.2 | |
| 21:25-21:30 | 50.3 | | 43.2 | |
| 21:30-21:35 | 48.9 | | 44.5 | |
| 21:35-21:40 | 50.1 | | 43.8 | |
| 21:40-21:45 | 49.7 | | 43.4 | |
| 21:45-21:50 | 49.3 | | 43.1 | |
| 21:50-21:55 | 49.3 | | 43.2 | |
| 21:55-22:00 | 49.1 | | 42.1 | |
| 22:00-22:05 | 47.5 | 48.8 | 46.9 | 45.1 |
| 22:05-22:10 | 49.1 | | 46.2 | |
| 22:10-22:15 | 48.2 | | 45.3 | |
| 22:15-22:20 | 50.8 | | 45.1 | |
| 22:20-22:25 | 49.0 | | 46.1 | |
| 22:25-22:30 | 48.0 | | 45.0 | |
| 22:30-22:35 | 48.9 | | 45.9 | |
| 22:35-22:40 | 47.1 | | 44.3 | |
| 22:40-22:45 | 50.5 | | 46.5 | |
| 22:45-22:50 | 47.7 | | 44.9 | |
| 22:50-22:55 | 49.5 | | 44.8 | |
| 22:55-23:00 | 47.1 | | 44.1 | |
| 23:00-23:05 | 48.2 | 49.4 | 44.4 | 44.2 |
| 23:05-23:10 | 46.3 | | 43.8 | |
| 23:10-23:15 | 47.5 | | 44.5 | |
| 23:15-23:20 | 50.2 | | 49.0 | |
| 23:20-23:25 | 55.1 | | 48.1 | |
| 23:25-23:30 | 48.9 | | 43.7 | |
| 23:30-23:35 | 45.9 | | 44.3 | |
| 23:35-23:40 | 45.8 | | 44.1 | |
| 23:40-23:45 | 46.7 | | 45.2 | |
| 23:45-23:50 | 50.3 | | 43.5 | |
| 23:50-23:55 | 47.6 | | 43.5 | |
| 23:55-00:00 | 49.8 | | 44.2 | |
| 00:00-00:05 | 49.6 | 49.3 | 46.3 | 44.0 |
| 00:05-00:10 | 50.8 | | 45.4 | |
| 00:10-00:15 | 51.2 | | 46.2 | |
| 00:15-00:20 | 51.4 | | 44.2 | |
| 00:20-00:25 | 48.3 | | 44.2 | |
| 00:25-00:30 | 49.5 | | 44.6 | |
| 00:30-00:35 | 49.9 | | 40.5 | |
| 00:35-00:40 | 43.9 | | 43.7 | |
| 00:40-00:45 | 50.3 | | 43.7 | |
| 00:45-00:50 | 48.3 | | 43.9 | |
| 00:50-00:55 | 47.6 | | 44.0 | |
| 00:55-01:00 | 44.4 | | 43.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 46.3 | 50.0 | 45.7 | 45.7 |
| 01:05-01:10 | 51.4 | | 46.3 | |
| 01:10-01:15 | 51.8 | | 44.3 | |
| 01:15-01:20 | 50.6 | | 45.0 | |
| 01:20-01:25 | 50.8 | | 45.5 | |
| 01:25-01:30 | 51.9 | | 45.7 | |
| 01:30-01:35 | 49.3 | | 46.0 | |
| 01:35-01:40 | 49.8 | | 45.7 | |
| 01:40-01:45 | 48.6 | | 45.8 | |
| 01:45-01:50 | 48.9 | | 45.1 | |
| 01:50-01:55 | 47.5 | | 44.4 | |
| 01:55-02:00 | 48.9 | | 46.7 | |
| 02:00-02:05 | 50.7 | 50.0 | 45.7 | 46.3 |
| 02:05-02:10 | 49.6 | | 45.7 | |
| 02:10-02:15 | 47.6 | | 46.3 | |
| 02:15-02:20 | 47.4 | | 46.3 | |
| 02:20-02:25 | 50.2 | | 45.1 | |
| 02:25-02:30 | 50.3 | | 44.9 | |
| 02:30-02:35 | 51.7 | | 46.3 | |
| 02:35-02:40 | 51.3 | | 46.4 | |
| 02:40-02:45 | 50.7 | | 46.7 | |
| 02:45-02:50 | 51.8 | | 48.0 | |
| 02:50-02:55 | 48.2 | | 47.5 | |
| 02:55-03:00 | 48.0 | | 47.4 | |
| 03:00-03:05 | 49.1 | 48.8 | 48.4 | 48.1 |
| 03:05-03:10 | 50.2 | | 48.4 | |
| 03:10-03:15 | 49.0 | | 48.2 | |
| 03:15-03:20 | 49.8 | | 49.1 | |
| 03:20-03:25 | 49.4 | | 48.1 | |
| 03:25-03:30 | 48.4 | | 43.4 | |
| 03:30-03:35 | 46.6 | | 46.1 | |
| 03:35-03:40 | 46.8 | | 46.3 | |
| 03:40-03:45 | 47.7 | | 47.3 | |
| 03:45-03:50 | 48.7 | | 48.1 | |
| 03:50-03:55 | 49.1 | | 48.5 | |
| 03:55-04:00 | 49.8 | | 45.9 | |
| 04:00-04:05 | 48.3 | 52.3 | 47.9 | 49.2 |
| 04:05-04:10 | 48.5 | | 48.2 | |
| 04:10-04:15 | 53.8 | | 47.2 | |
| 04:15-04:20 | 51.0 | | 47.4 | |
| 04:20-04:25 | 49.4 | | 48.8 | |
| 04:25-04:30 | 49.9 | | 49.2 | |
| 04:30-04:35 | 50.4 | | 49.6 | |
| 04:35-04:40 | 51.5 | | 50.6 | |
| 04:40-04:45 | 54.0 | | 51.7 | |
| 04:45-04:50 | 55.0 | | 50.1 | |
| 04:50-04:55 | 54.3 | | 52.2 | |
| 04:55-05:00 | 54.1 | | 51.4 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 53.0 | 52.7 | 49.6 | 48.2 |
| 05:05-05:10 | 51.9 | | 50.8 | |
| 05:10-05:15 | 53.0 | | 49.5 | |
| 05:15-05:20 | 51.2 | | 48.5 | |
| 05:20-05:25 | 51.2 | | 48.2 | |
| 05:25-05:30 | 52.2 | | 47.6 | |
| 05:30-05:35 | 53.2 | | 51.0 | |
| 05:35-05:40 | 55.2 | | 48.7 | |
| 05:40-05:45 | 52.9 | | 46.5 | |
| 05:45-05:50 | 52.3 | | 46.9 | |
| 05:50-05:55 | 52.5 | | 47.5 | |
| 05:55-06:00 | 51.6 | | 47.3 | |
| 06:00-06:05 | 48.0 | 50.6 | 47.3 | 47.9 |
| 06:05-06:10 | 48.2 | | 47.9 | |
| 06:10-06:15 | 49.2 | | 48.7 | |
| 06:15-06:20 | 49.0 | | 48.7 | |
| 06:20-06:25 | 50.6 | | 48.1 | |
| 06:25-06:30 | 53.6 | | 51.3 | |
| 06:30-06:35 | 51.6 | | 49.3 | |
| 06:35-06:40 | 51.8 | | 48.0 | |
| 06:40-06:45 | 50.6 | | 46.2 | |
| 06:45-06:50 | 48.9 | | 47.2 | |
| 06:50-06:55 | 47.5 | | 46.8 | |
| 06:55-07:00 | 52.6 | | 45.9 | |
| 07:00-07:05 | 48.5 | 51.3 | 47.3 | 47.3 |
| 07:05-07:10 | 50.7 | | 45.6 | |
| 07:10-07:15 | 48.1 | | 47.6 | |
| 07:15-07:20 | 51.6 | | 45.5 | |
| 07:20-07:25 | 47.1 | | 45.9 | |
| 07:25-07:30 | 49.3 | | 47.5 | |
| 07:30-07:35 | 50.2 | | 45.2 | |
| 07:35-07:40 | 48.6 | | 47.1 | |
| 07:40-07:45 | 53.5 | | 50.8 | |
| 07:45-07:50 | 52.5 | | 51.0 | |
| 07:50-07:55 | 55.5 | | 50.2 | |
| 07:55-08:00 | 52.2 | | 49.9 | |
| 08:00-08:05 | 52.6 | 51.1 | 47.8 | 47.6 |
| 08:05-08:10 | 50.5 | | 47.5 | |
| 08:10-08:15 | 49.0 | | 47.2 | |
| 08:15-08:20 | 47.8 | | 47.2 | |
| 08:20-08:25 | 48.8 | | 47.6 | |
| 08:25-08:30 | 49.7 | | 46.2 | |
| 08:30-08:35 | 49.4 | | 47.7 | |
| 08:35-08:40 | 50.4 | | 50.0 | |
| 08:40-08:45 | 52.6 | | 45.7 | |
| 08:45-08:50 | 48.9 | | 48.0 | |
| 08:50-08:55 | 50.7 | | 49.4 | |
| 08:55-09:00 | 55.8 | | 53.7 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 55.0 | 54.3 | 48.3 | 49.7 |
| 09:05-09:10 | 54.3 | | 45.3 | |
| 09:10-09:15 | 51.2 | | 47.0 | |
| 09:15-09:20 | 50.6 | | 50.3 | |
| 09:20-09:25 | 53.6 | | 49.5 | |
| 09:25-09:30 | 52.3 | | 49.7 | |
| 09:30-09:35 | 54.3 | | 47.8 | |
| 09:35-09:40 | 51.0 | | 50.6 | |
| 09:40-09:45 | 50.9 | | 50.6 | |
| 09:45-09:50 | 50.7 | | 50.2 | |
| 09:50-09:55 | 56.8 | | 53.0 | |
| 09:55-10:00 | 59.4 | | 55.4 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.0 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 85.1 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 57.6 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B04 | ACO | 6238 | 00223041 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 53.4 | 53.5 | 50.9 | 50.2 |
| 10:05-10:10 | 54.3 | | 51.4 | |
| 10:10-10:15 | 54.7 | | 52.2 | |
| 10:15-10:20 | 54.1 | | 50.4 | |
| 10:20-10:25 | 54.7 | | 54.6 | |
| 10:25-10:30 | 56.2 | | 51.0 | |
| 10:30-10:35 | 53.1 | | 50.2 | |
| 10:35-10:40 | 53.6 | | 49.7 | |
| 10:40-10:45 | 51.3 | | 49.6 | |
| 10:45-10:50 | 50.3 | | 49.3 | |
| 10:50-10:55 | 51.1 | | 49.2 | |
| 10:55-11:00 | 51.0 | | 49.1 | |
| 11:00-11:05 | 50.4 | 55.0 | 48.7 | 49.8 |
| 11:05-11:10 | 51.1 | | 49.1 | |
| 11:10-11:15 | 51.0 | | 49.1 | |
| 11:15-11:20 | 52.1 | | 49.3 | |
| 11:20-11:25 | 54.4 | | 49.7 | |
| 11:25-11:30 | 55.9 | | 50.5 | |
| 11:30-11:35 | 55.3 | | 51.2 | |
| 11:35-11:40 | 54.2 | | 50.4 | |
| 11:40-11:45 | 56.8 | | 55.0 | |
| 11:45-11:50 | 55.2 | | 54.5 | |
| 11:50-11:55 | 59.8 | | 50.4 | |
| 11:55-12:00 | 53.9 | | 49.8 | |
| 12:00-12:05 | 52.7 | 56.7 | 50.4 | 52.6 |
| 12:05-12:10 | 55.5 | | 54.1 | |
| 12:10-12:15 | 57.2 | | 54.6 | |
| 12:15-12:20 | 56.6 | | 54.5 | |
| 12:20-12:25 | 58.4 | | 53.5 | |
| 12:25-12:30 | 59.6 | | 49.8 | |
| 12:30-12:35 | 52.4 | | 49.6 | |
| 12:35-12:40 | 51.6 | | 50.7 | |
| 12:40-12:45 | 56.4 | | 52.8 | |
| 12:45-12:50 | 57.1 | | 52.6 | |
| 12:50-12:55 | 58.0 | | 52.7 | |
| 12:55-13:00 | 57.6 | | 52.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 58.6 | 55.7 | 53.2 | 52.3 |
| 13:05-13:10 | 55.0 | | 52.5 | |
| 13:10-13:15 | 55.6 | | 52.6 | |
| 13:15-13:20 | 56.9 | | 52.8 | |
| 13:20-13:25 | 56.1 | | 50.9 | |
| 13:25-13:30 | 55.7 | | 52.3 | |
| 13:30-13:35 | 53.9 | | 52.0 | |
| 13:35-13:40 | 52.2 | | 51.7 | |
| 13:40-13:45 | 57.1 | | 52.6 | |
| 13:45-13:50 | 53.9 | | 52.0 | |
| 13:50-13:55 | 55.1 | | 52.4 | |
| 13:55-14:00 | 54.7 | | 52.1 | |
| 14:00-14:05 | 55.7 | 55.7 | 52.5 | 52.3 |
| 14:05-14:10 | 54.4 | | 49.2 | |
| 14:10-14:15 | 52.0 | | 49.5 | |
| 14:15-14:20 | 55.6 | | 53.4 | |
| 14:20-14:25 | 56.8 | | 52.6 | |
| 14:25-14:30 | 55.0 | | 50.4 | |
| 14:30-14:35 | 55.5 | | 52.3 | |
| 14:35-14:40 | 53.8 | | 51.5 | |
| 14:40-14:45 | 53.2 | | 51.6 | |
| 14:45-14:50 | 57.9 | | 54.6 | |
| 14:50-14:55 | 58.6 | | 54.5 | |
| 14:55-15:00 | 55.6 | | 54.6 | |
| 15:00-15:05 | 56.7 | 55.4 | 53.7 | 53.1 |
| 15:05-15:10 | 54.8 | | 53.1 | |
| 15:10-15:15 | 54.4 | | 53.0 | |
| 15:15-15:20 | 53.3 | | 52.8 | |
| 15:20-15:25 | 56.2 | | 53.7 | |
| 15:25-15:30 | 54.8 | | 53.3 | |
| 15:30-15:35 | 53.8 | | 50.1 | |
| 15:35-15:40 | 52.5 | | 52.0 | |
| 15:40-15:45 | 59.0 | | 50.5 | |
| 15:45-15:50 | 53.8 | | 53.3 | |
| 15:50-15:55 | 55.7 | | 53.9 | |
| 15:55-16:00 | 55.9 | | 53.9 | |
| 16:00-16:05 | 58.5 | 57.0 | 49.6 | 53.1 |
| 16:05-16:10 | 53.9 | | 53.5 | |
| 16:10-16:15 | 55.4 | | 54.1 | |
| 16:15-16:20 | 55.5 | | 54.1 | |
| 16:20-16:25 | 57.9 | | 55.7 | |
| 16:25-16:30 | 58.4 | | 49.7 | |
| 16:30-16:35 | 55.8 | | 54.2 | |
| 16:35-16:40 | 56.9 | | 52.4 | |
| 16:40-16:45 | 58.1 | | 54.9 | |
| 16:45-16:50 | 56.4 | | 52.8 | |
| 16:50-16:55 | 55.9 | | 53.1 | |
| 16:55-17:00 | 58.5 | | 52.5 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 55.6 | 54.4 | 52.9 | 51.0 |
| 17:05-17:10 | 55.4 | | 53.3 | |
| 17:10-17:15 | 55.2 | | 53.6 | |
| 17:15-17:20 | 54.8 | | 52.7 | |
| 17:20-17:25 | 54.6 | | 51.6 | |
| 17:25-17:30 | 54.1 | | 50.9 | |
| 17:30-17:35 | 53.6 | | 50.5 | |
| 17:35-17:40 | 53.9 | | 51.0 | |
| 17:40-17:45 | 52.6 | | 50.6 | |
| 17:45-17:50 | 56.3 | | 51.3 | |
| 17:50-17:55 | 52.3 | | 50.6 | |
| 17:55-18:00 | 52.1 | | 50.5 | |
| 18:00-18:05 | 50.7 | 52.5 | 50.2 | 50.0 |
| 18:05-18:10 | 51.9 | | 48.5 | |
| 18:10-18:15 | 50.2 | | 50.1 | |
| 18:15-18:20 | 51.5 | | 50.4 | |
| 18:20-18:25 | 51.9 | | 47.6 | |
| 18:25-18:30 | 54.6 | | 52.0 | |
| 18:30-18:35 | 57.4 | | 49.1 | |
| 18:35-18:40 | 49.7 | | 47.9 | |
| 18:40-18:45 | 50.7 | | 49.9 | |
| 18:45-18:50 | 52.4 | | 50.2 | |
| 18:50-18:55 | 50.9 | | 50.0 | |
| 18:55-19:00 | 51.3 | | 50.1 | |
| 19:00-19:05 | 51.8 | 52.1 | 49.9 | 49.6 |
| 19:05-19:10 | 53.5 | | 50.7 | |
| 19:10-19:15 | 54.7 | | 46.5 | |
| 19:15-19:20 | 48.2 | | 46.2 | |
| 19:20-19:25 | 52.9 | | 44.5 | |
| 19:25-19:30 | 49.2 | | 48.8 | |
| 19:30-19:35 | 50.2 | | 49.3 | |
| 19:35-19:40 | 51.9 | | 49.7 | |
| 19:40-19:45 | 52.3 | | 49.7 | |
| 19:45-19:50 | 51.7 | | 49.6 | |
| 19:50-19:55 | 53.2 | | 49.7 | |
| 19:55-20:00 | 52.2 | | 49.8 | |
| 20:00-20:05 | 51.1 | 51.2 | 49.5 | 47.3 |
| 20:05-20:10 | 51.5 | | 49.5 | |
| 20:10-20:15 | 50.6 | | 47.1 | |
| 20:15-20:20 | 48.2 | | 46.5 | |
| 20:20-20:25 | 52.4 | | 47.9 | |
| 20:25-20:30 | 48.4 | | 46.4 | |
| 20:30-20:35 | 49.2 | | 46.6 | |
| 20:35-20:40 | 52.9 | | 47.8 | |
| 20:40-20:45 | 52.9 | | 47.8 | |
| 20:45-20:50 | 52.6 | | 47.5 | |
| 20:50-20:55 | 48.5 | | 46.2 | |
| 20:55-21:00 | 51.8 | | 47.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 48.2 | 49.2 | 46.1 | 45.9 |
| 21:05-21:10 | 49.5 | | 46.5 | |
| 21:10-21:15 | 50.2 | | 46.6 | |
| 21:15-21:20 | 47.5 | | 45.9 | |
| 21:20-21:25 | 50.2 | | 46.9 | |
| 21:25-21:30 | 48.7 | | 45.6 | |
| 21:30-21:35 | 49.5 | | 45.6 | |
| 21:35-21:40 | 47.5 | | 45.3 | |
| 21:40-21:45 | 50.8 | | 46.0 | |
| 21:45-21:50 | 47.0 | | 45.1 | |
| 21:50-21:55 | 48.3 | | 45.4 | |
| 21:55-22:00 | 51.1 | | 46.1 | |
| 22:00-22:05 | 49.3 | 50.0 | 48.6 | 48.6 |
| 22:05-22:10 | 49.1 | | 48.6 | |
| 22:10-22:15 | 52.1 | | 49.0 | |
| 22:15-22:20 | 51.7 | | 45.6 | |
| 22:20-22:25 | 47.6 | | 45.1 | |
| 22:25-22:30 | 48.5 | | 48.4 | |
| 22:30-22:35 | 49.8 | | 49.0 | |
| 22:35-22:40 | 50.8 | | 48.6 | |
| 22:40-22:45 | 50.4 | | 48.9 | |
| 22:45-22:50 | 49.7 | | 45.6 | |
| 22:50-22:55 | 48.6 | | 48.1 | |
| 22:55-23:00 | 50.7 | | 48.9 | |
| 23:00-23:05 | 49.3 | 49.5 | 48.1 | 47.7 |
| 23:05-23:10 | 49.5 | | 47.8 | |
| 23:10-23:15 | 48.7 | | 48.1 | |
| 23:15-23:20 | 48.5 | | 47.4 | |
| 23:20-23:25 | 47.6 | | 47.5 | |
| 23:25-23:30 | 50.7 | | 47.9 | |
| 23:30-23:35 | 49.7 | | 47.5 | |
| 23:35-23:40 | 48.4 | | 47.7 | |
| 23:40-23:45 | 49.2 | | 47.7 | |
| 23:45-23:50 | 50.2 | | 47.8 | |
| 23:50-23:55 | 50.4 | | 47.4 | |
| 23:55-00:00 | 50.7 | | 45.6 | |
| 00:00-00:05 | 48.5 | 49.2 | 47.9 | 47.4 |
| 00:05-00:10 | 50.1 | | 48.3 | |
| 00:10-00:15 | 48.6 | | 47.9 | |
| 00:15-00:20 | 49.3 | | 47.4 | |
| 00:20-00:25 | 48.6 | | 47.5 | |
| 00:25-00:30 | 50.9 | | 44.4 | |
| 00:30-00:35 | 47.4 | | 47.2 | |
| 00:35-00:40 | 49.3 | | 47.4 | |
| 00:40-00:45 | 47.8 | | 47.4 | |
| 00:45-00:50 | 49.0 | | 48.2 | |
| 00:50-00:55 | 50.5 | | 47.4 | |
| 00:55-01:00 | 48.5 | | 47.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 50.4 | 49.9 | 47.0 | 46.9 |
| 01:05-01:10 | 49.7 | | 47.3 | |
| 01:10-01:15 | 49.4 | | 48.0 | |
| 01:15-01:20 | 50.3 | | 47.2 | |
| 01:20-01:25 | 51.2 | | 46.8 | |
| 01:25-01:30 | 49.5 | | 46.8 | |
| 01:30-01:35 | 49.8 | | 46.9 | |
| 01:35-01:40 | 50.6 | | 46.9 | |
| 01:40-01:45 | 50.9 | | 47.0 | |
| 01:45-01:50 | 48.2 | | 46.8 | |
| 01:50-01:55 | 49.4 | | 47.1 | |
| 01:55-02:00 | 47.7 | | 46.5 | |
| 02:00-02:05 | 49.5 | 48.9 | 45.1 | 45.9 |
| 02:05-02:10 | 49.0 | | 48.0 | |
| 02:10-02:15 | 50.8 | | 45.4 | |
| 02:15-02:20 | 48.7 | | 47.3 | |
| 02:20-02:25 | 48.6 | | 44.3 | |
| 02:25-02:30 | 47.3 | | 45.2 | |
| 02:30-02:35 | 49.3 | | 47.3 | |
| 02:35-02:40 | 49.6 | | 47.5 | |
| 02:40-02:45 | 48.5 | | 45.9 | |
| 02:45-02:50 | 47.2 | | 44.7 | |
| 02:50-02:55 | 48.2 | | 47.6 | |
| 02:55-03:00 | 48.7 | | 48.6 | |
| 03:00-03:05 | 49.6 | 49.1 | 48.1 | 45.1 |
| 03:05-03:10 | 51.6 | | 45.4 | |
| 03:10-03:15 | 48.6 | | 44.3 | |
| 03:15-03:20 | 48.9 | | 45.9 | |
| 03:20-03:25 | 46.1 | | 44.3 | |
| 03:25-03:30 | 50.4 | | 44.3 | |
| 03:30-03:35 | 46.0 | | 44.6 | |
| 03:35-03:40 | 46.2 | | 45.8 | |
| 03:40-03:45 | 49.2 | | 45.1 | |
| 03:45-03:50 | 47.3 | | 45.0 | |
| 03:50-03:55 | 50.9 | | 48.1 | |
| 03:55-04:00 | 49.5 | | 48.4 | |
| 04:00-04:05 | 49.0 | 49.4 | 48.2 | 48.1 |
| 04:05-04:10 | 50.1 | | 48.1 | |
| 04:10-04:15 | 50.4 | | 45.4 | |
| 04:15-04:20 | 48.6 | | 48.2 | |
| 04:20-04:25 | 49.2 | | 48.4 | |
| 04:25-04:30 | 49.6 | | 48.7 | |
| 04:30-04:35 | 48.8 | | 45.7 | |
| 04:35-04:40 | 47.7 | | 46.8 | |
| 04:40-04:45 | 49.4 | | 46.4 | |
| 04:45-04:50 | 48.1 | | 45.2 | |
| 04:50-04:55 | 49.6 | | 48.5 | |
| 04:55-05:00 | 51.2 | | 49.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 52.6 | 52.5 | 48.9 | 48.9 |
| 05:05-05:10 | 51.1 | | 48.5 | |
| 05:10-05:15 | 52.6 | | 49.1 | |
| 05:15-05:20 | 52.4 | | 48.7 | |
| 05:20-05:25 | 53.1 | | 48.9 | |
| 05:25-05:30 | 53.4 | | 49.0 | |
| 05:30-05:35 | 52.3 | | 48.8 | |
| 05:35-05:40 | 50.7 | | 48.5 | |
| 05:40-05:45 | 55.1 | | 49.8 | |
| 05:45-05:50 | 50.9 | | 50.3 | |
| 05:50-05:55 | 52.6 | | 51.0 | |
| 05:55-06:00 | 51.7 | | 50.1 | |
| 06:00-06:05 | 51.8 | 54.0 | 50.3 | 49.2 |
| 06:05-06:10 | 52.2 | | 49.2 | |
| 06:10-06:15 | 50.3 | | 48.4 | |
| 06:15-06:20 | 53.8 | | 49.0 | |
| 06:20-06:25 | 54.7 | | 49.0 | |
| 06:25-06:30 | 53.2 | | 49.2 | |
| 06:30-06:35 | 53.3 | | 49.8 | |
| 06:35-06:40 | 54.2 | | 50.7 | |
| 06:40-06:45 | 56.1 | | 51.2 | |
| 06:45-06:50 | 53.3 | | 46.7 | |
| 06:50-06:55 | 52.8 | | 51.5 | |
| 06:55-07:00 | 57.6 | | 52.3 | |
| 07:00-07:05 | 55.6 | 54.5 | 48.7 | 51.8 |
| 07:05-07:10 | 49.2 | | 48.5 | |
| 07:10-07:15 | 49.5 | | 48.2 | |
| 07:15-07:20 | 53.8 | | 52.6 | |
| 07:20-07:25 | 56.2 | | 52.3 | |
| 07:25-07:30 | 57.7 | | 52.6 | |
| 07:30-07:35 | 55.5 | | 51.9 | |
| 07:35-07:40 | 54.3 | | 51.8 | |
| 07:40-07:45 | 53.9 | | 51.8 | |
| 07:45-07:50 | 54.9 | | 49.5 | |
| 07:50-07:55 | 51.8 | | 51.3 | |
| 07:55-08:00 | 54.3 | | 51.9 | |
| 08:00-08:05 | 55.6 | 53.0 | 48.5 | 48.3 |
| 08:05-08:10 | 50.0 | | 48.7 | |
| 08:10-08:15 | 54.6 | | 52.1 | |
| 08:15-08:20 | 53.3 | | 48.3 | |
| 08:20-08:25 | 49.6 | | 47.3 | |
| 08:25-08:30 | 51.4 | | 48.3 | |
| 08:30-08:35 | 53.7 | | 47.9 | |
| 08:35-08:40 | 53.8 | | 48.3 | |
| 08:40-08:45 | 51.3 | | 48.5 | |
| 08:45-08:50 | 51.1 | | 50.0 | |
| 08:50-08:55 | 55.1 | | 48.0 | |
| 08:55-09:00 | 50.8 | | 49.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 51.9 | 52.9 | 51.2 | 48.1 |
| 09:05-09:10 | 56.6 | | 48.1 | |
| 09:10-09:15 | 52.0 | | 49.2 | |
| 09:15-09:20 | 51.7 | | 48.2 | |
| 09:20-09:25 | 52.7 | | 48.0 | |
| 09:25-09:30 | 51.9 | | 48.3 | |
| 09:30-09:35 | 51.5 | | 48.0 | |
| 09:35-09:40 | 52.3 | | 48.1 | |
| 09:40-09:45 | 51.7 | | 50.4 | |
| 09:45-09:50 | 56.5 | | 48.1 | |
| 09:50-09:55 | 49.5 | | 49.3 | |
| 09:55-10:00 | 50.3 | | 47.5 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.3 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 85.6 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 57.8 | - | | |

| Sound Level Meter Data | | | |
|---|---|---|---|
| Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| ACO-C1-B04 | ACO | 6238 | 00223041 |
| Actual Reading [dB] | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | |
| 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 53.8 | 52.4 | 49.7 | 49.7 |
| 10:05-10:10 | 52.4 | | 48.5 | |
| 10:10-10:15 | 53.6 | | 51.6 | |
| 10:15-10:20 | 53.8 | | 51.4 | |
| 10:20-10:25 | 52.9 | | 50.6 | |
| 10:25-10:30 | 52.4 | | 50.1 | |
| 10:30-10:35 | 52.0 | | 49.9 | |
| 10:35-10:40 | 51.7 | | 48.0 | |
| 10:40-10:45 | 51.8 | | 47.5 | |
| 10:45-10:50 | 50.9 | | 48.7 | |
| 10:50-10:55 | 50.6 | | 48.5 | |
| 10:55-11:00 | 51.1 | | 49.9 | |
| 11:00-11:05 | 51.5 | 52.7 | 49.4 | 49.1 |
| 11:05-11:10 | 50.7 | | 48.9 | |
| 11:10-11:15 | 50.4 | | 47.8 | |
| 11:15-11:20 | 51.1 | | 48.9 | |
| 11:20-11:25 | 51.8 | | 49.7 | |
| 11:25-11:30 | 52.2 | | 50.4 | |
| 11:30-11:35 | 52.9 | | 50.9 | |
| 11:35-11:40 | 53.0 | | 51.1 | |
| 11:40-11:45 | 53.3 | | 48.6 | |
| 11:45-11:50 | 54.2 | | 47.5 | |
| 11:50-11:55 | 53.1 | | 49.1 | |
| 11:55-12:00 | 55.4 | | 51.3 | |
| 12:00-12:05 | 53.8 | 53.0 | 51.7 | 49.5 |
| 12:05-12:10 | 55.5 | | 50.5 | |
| 12:10-12:15 | 53.4 | | 51.8 | |
| 12:15-12:20 | 52.4 | | 50.4 | |
| 12:20-12:25 | 51.3 | | 48.8 | |
| 12:25-12:30 | 53.9 | | 50.7 | |
| 12:30-12:35 | 54.0 | | 49.8 | |
| 12:35-12:40 | 53.2 | | 48.5 | |
| 12:40-12:45 | 50.7 | | 48.6 | |
| 12:45-12:50 | 53.2 | | 48.1 | |
| 12:50-12:55 | 50.6 | | 49.2 | |
| 12:55-13:00 | 51.4 | | 49.5 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 51.9 | 53.5 | 51.2 | 49.0 |
| 13:05-13:10 | 53.7 | | 51.6 | |
| 13:10-13:15 | 52.6 | | 48.5 | |
| 13:15-13:20 | 53.5 | | 51.5 | |
| 13:20-13:25 | 55.4 | | 49.0 | |
| 13:25-13:30 | 54.3 | | 47.8 | |
| 13:30-13:35 | 53.5 | | 48.5 | |
| 13:35-13:40 | 53.5 | | 50.5 | |
| 13:40-13:45 | 51.7 | | 50.4 | |
| 13:45-13:50 | 53.8 | | 49.5 | |
| 13:50-13:55 | 52.8 | | 48.6 | |
| 13:55-14:00 | 53.8 | | 47.7 | |
| 14:00-14:05 | 54.4 | 54.4 | 52.0 | 49.8 |
| 14:05-14:10 | 54.9 | | 51.2 | |
| 14:10-14:15 | 54.6 | | 52.2 | |
| 14:15-14:20 | 54.3 | | 51.9 | |
| 14:20-14:25 | 54.1 | | 50.9 | |
| 14:25-14:30 | 55.1 | | 50.8 | |
| 14:30-14:35 | 54.2 | | 49.8 | |
| 14:35-14:40 | 53.8 | | 48.8 | |
| 14:40-14:45 | 54.3 | | 48.9 | |
| 14:45-14:50 | 53.9 | | 48.7 | |
| 14:50-14:55 | 55.4 | | 47.9 | |
| 14:55-15:00 | 52.6 | | 45.6 | |
| 15:00-15:05 | 50.7 | 53.5 | 44.9 | 50.2 |
| 15:05-15:10 | 51.5 | | 50.9 | |
| 15:10-15:15 | 54.7 | | 50.8 | |
| 15:15-15:20 | 54.0 | | 49.4 | |
| 15:20-15:25 | 53.8 | | 48.3 | |
| 15:25-15:30 | 52.9 | | 50.2 | |
| 15:30-15:35 | 51.8 | | 50.3 | |
| 15:35-15:40 | 52.6 | | 51.1 | |
| 15:40-15:45 | 53.5 | | 51.4 | |
| 15:45-15:50 | 54.5 | | 48.2 | |
| 15:50-15:55 | 54.7 | | 49.7 | |
| 15:55-16:00 | 55.3 | | 54.0 | |
| 16:00-16:05 | 55.0 | 54.4 | 52.2 | 50.4 |
| 16:05-16:10 | 54.8 | | 50.2 | |
| 16:10-16:15 | 55.6 | | 49.5 | |
| 16:15-16:20 | 52.3 | | 50.4 | |
| 16:20-16:25 | 54.8 | | 52.1 | |
| 16:25-16:30 | 54.7 | | 50.7 | |
| 16:30-16:35 | 55.7 | | 49.5 | |
| 16:35-16:40 | 53.4 | | 48.9 | |
| 16:40-16:45 | 54.2 | | 50.2 | |
| 16:45-16:50 | 55.4 | | 51.7 | |
| 16:50-16:55 | 52.6 | | 50.8 | |
| 16:55-17:00 | 52.4 | | 51.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 55.7 | 55.0 | 48.7 | 50.6 |
| 17:05-17:10 | 54.3 | | 49.6 | |
| 17:10-17:15 | 55.4 | | 48.2 | |
| 17:15-17:20 | 54.8 | | 52.5 | |
| 17:20-17:25 | 55.0 | | 52.7 | |
| 17:25-17:30 | 54.5 | | 52.6 | |
| 17:30-17:35 | 54.5 | | 52.2 | |
| 17:35-17:40 | 52.4 | | 50.9 | |
| 17:40-17:45 | 54.0 | | 49.3 | |
| 17:45-17:50 | 53.9 | | 51.7 | |
| 17:50-17:55 | 56.9 | | 50.6 | |
| 17:55-18:00 | 56.3 | | 50.4 | |
| 18:00-18:05 | 53.6 | 53.9 | 47.4 | 48.5 |
| 18:05-18:10 | 53.5 | | 48.5 | |
| 18:10-18:15 | 54.3 | | 50.2 | |
| 18:15-18:20 | 53.3 | | 49.1 | |
| 18:20-18:25 | 54.4 | | 48.1 | |
| 18:25-18:30 | 53.2 | | 47.6 | |
| 18:30-18:35 | 54.5 | | 48.5 | |
| 18:35-18:40 | 53.2 | | 48.2 | |
| 18:40-18:45 | 53.3 | | 49.0 | |
| 18:45-18:50 | 55.8 | | 50.7 | |
| 18:50-18:55 | 53.0 | | 50.9 | |
| 18:55-19:00 | 53.5 | | 51.2 | |
| 19:00-19:05 | 57.3 | 54.9 | 50.4 | 50.0 |
| 19:05-19:10 | 56.3 | | 50.7 | |
| 19:10-19:15 | 53.7 | | 49.3 | |
| 19:15-19:20 | 55.7 | | 49.2 | |
| 19:20-19:25 | 53.5 | | 50.0 | |
| 19:25-19:30 | 56.5 | | 51.1 | |
| 19:30-19:35 | 56.5 | | 52.0 | |
| 19:35-19:40 | 53.2 | | 50.8 | |
| 19:40-19:45 | 52.4 | | 49.9 | |
| 19:45-19:50 | 54.2 | | 50.0 | |
| 19:50-19:55 | 53.7 | | 49.9 | |
| 19:55-20:00 | 52.5 | | 50.4 | |
| 20:00-20:05 | 54.8 | 54.7 | 49.7 | 50.7 |
| 20:05-20:10 | 52.4 | | 51.4 | |
| 20:10-20:15 | 55.2 | | 48.9 | |
| 20:15-20:20 | 52.6 | | 50.6 | |
| 20:20-20:25 | 55.8 | | 51.2 | |
| 20:25-20:30 | 54.6 | | 51.4 | |
| 20:30-20:35 | 55.8 | | 50.4 | |
| 20:35-20:40 | 53.7 | | 50.6 | |
| 20:40-20:45 | 53.2 | | 52.6 | |
| 20:45-20:50 | 53.4 | | 50.7 | |
| 20:50-20:55 | 56.4 | | 52.4 | |
| 20:55-21:00 | 55.8 | | 52.6 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 56.8 | 56.5 | 51.8 | 52.1 |
| 21:05-21:10 | 55.8 | | 52.9 | |
| 21:10-21:15 | 57.4 | | 49.5 | |
| 21:15-21:20 | 54.8 | | 49.5 | |
| 21:20-21:25 | 53.7 | | 51.7 | |
| 21:25-21:30 | 57.9 | | 52.5 | |
| 21:30-21:35 | 55.6 | | 52.7 | |
| 21:35-21:40 | 58.1 | | 53.1 | |
| 21:40-21:45 | 55.9 | | 53.4 | |
| 21:45-21:50 | 57.9 | | 52.3 | |
| 21:50-21:55 | 56.9 | | 52.1 | |
| 21:55-22:00 | 55.2 | | 49.8 | |
| 22:00-22:05 | 53.4 | 53.6 | 52.9 | 51.3 |
| 22:05-22:10 | 54.4 | | 53.0 | |
| 22:10-22:15 | 55.2 | | 51.3 | |
| 22:15-22:20 | 53.6 | | 49.4 | |
| 22:20-22:25 | 52.3 | | 51.3 | |
| 22:25-22:30 | 51.5 | | 50.3 | |
| 22:30-22:35 | 54.2 | | 52.8 | |
| 22:35-22:40 | 53.5 | | 50.1 | |
| 22:40-22:45 | 51.4 | | 48.7 | |
| 22:45-22:50 | 53.0 | | 52.7 | |
| 22:50-22:55 | 54.2 | | 52.9 | |
| 22:55-23:00 | 54.3 | | 53.0 | |
| 23:00-23:05 | 53.2 | 53.8 | 52.8 | 52.2 |
| 23:05-23:10 | 54.0 | | 50.8 | |
| 23:10-23:15 | 53.6 | | 52.5 | |
| 23:15-23:20 | 54.7 | | 51.4 | |
| 23:20-23:25 | 53.6 | | 52.4 | |
| 23:25-23:30 | 54.6 | | 50.4 | |
| 23:30-23:35 | 55.0 | | 52.3 | |
| 23:35-23:40 | 53.5 | | 52.4 | |
| 23:40-23:45 | 53.3 | | 52.2 | |
| 23:45-23:50 | 52.3 | | 50.2 | |
| 23:50-23:55 | 53.3 | | 52.3 | |
| 23:55-00:00 | 54.2 | | 51.2 | |
| 00:00-00:05 | 53.2 | 52.5 | 52.2 | 50.4 |
| 00:05-00:10 | 54.1 | | 51.8 | |
| 00:10-00:15 | 52.5 | | 50.4 | |
| 00:15-00:20 | 51.4 | | 50.3 | |
| 00:20-00:25 | 52.5 | | 51.5 | |
| 00:25-00:30 | 52.4 | | 49.8 | |
| 00:30-00:35 | 53.3 | | 51.1 | |
| 00:35-00:40 | 52.5 | | 49.5 | |
| 00:40-00:45 | 51.8 | | 51.1 | |
| 00:45-00:50 | 52.0 | | 48.7 | |
| 00:50-00:55 | 52.0 | | 51.4 | |
| 00:55-01:00 | 51.6 | | 47.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 52.7 | 51.9 | 51.1 | 50.4 |
| 01:05-01:10 | 51.7 | | 47.6 | |
| 01:10-01:15 | 52.6 | | 51.4 | |
| 01:15-01:20 | 51.6 | | 50.9 | |
| 01:20-01:25 | 52.5 | | 50.8 | |
| 01:25-01:30 | 51.4 | | 50.6 | |
| 01:30-01:35 | 52.4 | | 50.4 | |
| 01:35-01:40 | 51.2 | | 48.4 | |
| 01:40-01:45 | 50.2 | | 48.2 | |
| 01:45-01:50 | 50.4 | | 49.4 | |
| 01:50-01:55 | 52.2 | | 51.0 | |
| 01:55-02:00 | 53.4 | | 50.3 | |
| 02:00-02:05 | 52.8 | 52.7 | 51.4 | 50.5 |
| 02:05-02:10 | 53.6 | | 51.1 | |
| 02:10-02:15 | 53.0 | | 51.6 | |
| 02:15-02:20 | 54.2 | | 52.0 | |
| 02:20-02:25 | 53.0 | | 51.5 | |
| 02:25-02:30 | 53.1 | | 50.5 | |
| 02:30-02:35 | 52.9 | | 49.4 | |
| 02:35-02:40 | 53.1 | | 51.5 | |
| 02:40-02:45 | 52.6 | | 49.1 | |
| 02:45-02:50 | 50.2 | | 48.6 | |
| 02:50-02:55 | 51.3 | | 47.5 | |
| 02:55-03:00 | 50.4 | | 48.7 | |
| 03:00-03:05 | 51.4 | 50.6 | 45.9 | 45.8 |
| 03:05-03:10 | 50.9 | | 46.7 | |
| 03:10-03:15 | 50.2 | | 45.7 | |
| 03:15-03:20 | 51.1 | | 45.6 | |
| 03:20-03:25 | 50.7 | | 46.5 | |
| 03:25-03:30 | 50.3 | | 44.9 | |
| 03:30-03:35 | 49.8 | | 45.7 | |
| 03:35-03:40 | 50.6 | | 48.3 | |
| 03:40-03:45 | 51.8 | | 46.5 | |
| 03:45-03:50 | 50.4 | | 49.0 | |
| 03:50-03:55 | 51.7 | | 45.8 | |
| 03:55-04:00 | 46.8 | | 44.7 | |
| 04:00-04:05 | 48.6 | 48.1 | 46.2 | 45.9 |
| 04:05-04:10 | 47.8 | | 44.9 | |
| 04:10-04:15 | 48.4 | | 47.7 | |
| 04:15-04:20 | 48.4 | | 47.6 | |
| 04:20-04:25 | 49.8 | | 45.8 | |
| 04:25-04:30 | 48.7 | | 47.9 | |
| 04:30-04:35 | 48.8 | | 45.9 | |
| 04:35-04:40 | 48.4 | | 46.8 | |
| 04:40-04:45 | 46.9 | | 45.9 | |
| 04:45-04:50 | 47.0 | | 46.1 | |
| 04:50-04:55 | 46.3 | | 44.3 | |
| 04:55-05:00 | 47.0 | | 42.5 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 45.9 | 48.2 | 44.5 | 46.4 |
| 05:05-05:10 | 48.0 | | 46.3 | |
| 05:10-05:15 | 48.1 | | 47.4 | |
| 05:15-05:20 | 49.2 | | 46.4 | |
| 05:20-05:25 | 48.3 | | 45.2 | |
| 05:25-05:30 | 49.4 | | 47.4 | |
| 05:30-05:35 | 48.6 | | 47.6 | |
| 05:35-05:40 | 48.2 | | 43.7 | |
| 05:40-05:45 | 48.1 | | 47.2 | |
| 05:45-05:50 | 48.1 | | 42.5 | |
| 05:50-05:55 | 47.6 | | 47.0 | |
| 05:55-06:00 | 47.6 | | 47.0 | |
| 06:00-06:05 | 51.5 | 52.9 | 50.1 | 51.2 |
| 06:05-06:10 | 51.3 | | 49.8 | |
| 06:10-06:15 | 51.3 | | 49.9 | |
| 06:15-06:20 | 51.4 | | 49.9 | |
| 06:20-06:25 | 51.9 | | 50.4 | |
| 06:25-06:30 | 52.6 | | 51.2 | |
| 06:30-06:35 | 52.8 | | 51.5 | |
| 06:35-06:40 | 53.8 | | 52.0 | |
| 06:40-06:45 | 54.5 | | 52.4 | |
| 06:45-06:50 | 54.1 | | 52.3 | |
| 06:50-06:55 | 54.2 | | 52.1 | |
| 06:55-07:00 | 53.3 | | 51.8 | |
| 07:00-07:05 | 53.6 | 54.8 | 51.9 | 52.3 |
| 07:05-07:10 | 54.5 | | 52.1 | |
| 07:10-07:15 | 54.6 | | 52.3 | |
| 07:15-07:20 | 54.7 | | 52.2 | |
| 07:20-07:25 | 54.5 | | 52.1 | |
| 07:25-07:30 | 54.9 | | 52.2 | |
| 07:30-07:35 | 54.7 | | 52.3 | |
| 07:35-07:40 | 54.9 | | 52.3 | |
| 07:40-07:45 | 55.0 | | 52.4 | |
| 07:45-07:50 | 55.4 | | 52.7 | |
| 07:50-07:55 | 55.4 | | 52.8 | |
| 07:55-08:00 | 55.1 | | 52.6 | |
| 08:00-08:05 | 54.8 | 55.3 | 52.3 | 52.5 |
| 08:05-08:10 | 54.8 | | 52.4 | |
| 08:10-08:15 | 54.8 | | 52.4 | |
| 08:15-08:20 | 54.8 | | 52.1 | |
| 08:20-08:25 | 54.7 | | 52.3 | |
| 08:25-08:30 | 55.2 | | 52.5 | |
| 08:30-08:35 | 55.8 | | 52.8 | |
| 08:35-08:40 | 55.6 | | 52.9 | |
| 08:40-08:45 | 55.8 | | 53.0 | |
| 08:45-08:50 | 56.2 | | 53.2 | |
| 08:50-08:55 | 55.8 | | 52.9 | |
| 08:55-09:00 | 55.4 | | 52.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 55.2 | 54.4 | 52.4 | 51.9 |
| 09:05-09:10 | 54.5 | | 51.9 | |
| 09:10-09:15 | 54.4 | | 51.8 | |
| 09:15-09:20 | 53.9 | | 51.3 | |
| 09:20-09:25 | 53.7 | | 51.4 | |
| 09:25-09:30 | 53.8 | | 51.4 | |
| 09:30-09:35 | 53.9 | | 51.3 | |
| 09:35-09:40 | 54.6 | | 51.9 | |
| 09:40-09:45 | 54.5 | | 52.0 | |
| 09:45-09:50 | 54.7 | | 52.4 | |
| 09:50-09:55 | 54.6 | | 52.3 | |
| 09:55-10:00 | 54.8 | | 52.4 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.6 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 82.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 58.8 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B04 | ACO | 6238 | 00223041 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 52.6 | 54.2 | 50.4 | 50.4 |
| 10:05-10:10 | 51.6 | | 51.1 | |
| 10:10-10:15 | 52.0 | | 49.0 | |
| 10:15-10:20 | 49.7 | | 47.7 | |
| 10:20-10:25 | 52.6 | | 49.7 | |
| 10:25-10:30 | 53.0 | | 51.2 | |
| 10:30-10:35 | 54.5 | | 49.7 | |
| 10:35-10:40 | 54.5 | | 52.3 | |
| 10:40-10:45 | 53.6 | | 50.7 | |
| 10:45-10:50 | 55.7 | | 53.1 | |
| 10:50-10:55 | 55.7 | | 54.0 | |
| 10:55-11:00 | 58.0 | | 50.1 | |
| 11:00-11:05 | 53.4 | 57.2 | 50.8 | 52.9 |
| 11:05-11:10 | 55.6 | | 52.6 | |
| 11:10-11:15 | 55.1 | | 51.8 | |
| 11:15-11:20 | 55.8 | | 50.0 | |
| 11:20-11:25 | 55.8 | | 51.7 | |
| 11:25-11:30 | 57.2 | | 52.9 | |
| 11:30-11:35 | 58.9 | | 53.0 | |
| 11:35-11:40 | 58.0 | | 54.6 | |
| 11:40-11:45 | 59.7 | | 53.1 | |
| 11:45-11:50 | 56.6 | | 53.6 | |
| 11:50-11:55 | 58.4 | | 53.7 | |
| 11:55-12:00 | 57.7 | | 53.7 | |
| 12:00-12:05 | 56.4 | 55.2 | 51.0 | 50.9 |
| 12:05-12:10 | 57.4 | | 50.9 | |
| 12:10-12:15 | 55.5 | | 51.0 | |
| 12:15-12:20 | 55.2 | | 51.0 | |
| 12:20-12:25 | 56.1 | | 52.2 | |
| 12:25-12:30 | 55.7 | | 51.5 | |
| 12:30-12:35 | 54.5 | | 50.3 | |
| 12:35-12:40 | 53.7 | | 50.3 | |
| 12:40-12:45 | 51.7 | | 48.7 | |
| 12:45-12:50 | 55.3 | | 49.6 | |
| 12:50-12:55 | 53.5 | | 48.9 | |
| 12:55-13:00 | 54.7 | | 51.2 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 54.4 | 55.1 | 51.6 | 50.7 |
| 13:05-13:10 | 55.5 | | 52.6 | |
| 13:10-13:15 | 53.2 | | 48.9 | |
| 13:15-13:20 | 51.7 | | 49.1 | |
| 13:20-13:25 | 55.0 | | 50.2 | |
| 13:25-13:30 | 56.3 | | 52.6 | |
| 13:30-13:35 | 54.5 | | 51.0 | |
| 13:35-13:40 | 54.8 | | 49.0 | |
| 13:40-13:45 | 52.3 | | 49.2 | |
| 13:45-13:50 | 53.8 | | 50.7 | |
| 13:50-13:55 | 57.0 | | 51.5 | |
| 13:55-14:00 | 57.9 | | 52.7 | |
| 14:00-14:05 | 57.4 | 55.8 | 51.6 | 50.6 |
| 14:05-14:10 | 55.8 | | 51.4 | |
| 14:10-14:15 | 54.5 | | 51.2 | |
| 14:15-14:20 | 56.8 | | 50.8 | |
| 14:20-14:25 | 53.3 | | 50.6 | |
| 14:25-14:30 | 55.4 | | 49.7 | |
| 14:30-14:35 | 54.0 | | 49.2 | |
| 14:35-14:40 | 55.7 | | 49.7 | |
| 14:40-14:45 | 56.7 | | 52.1 | |
| 14:45-14:50 | 58.3 | | 50.2 | |
| 14:50-14:55 | 53.1 | | 49.5 | |
| 14:55-15:00 | 55.3 | | 50.7 | |
| 15:00-15:05 | 55.8 | 57.2 | 52.2 | 52.4 |
| 15:05-15:10 | 57.5 | | 52.4 | |
| 15:10-15:15 | 53.6 | | 49.9 | |
| 15:15-15:20 | 55.6 | | 52.0 | |
| 15:20-15:25 | 55.8 | | 53.3 | |
| 15:25-15:30 | 58.6 | | 54.6 | |
| 15:30-15:35 | 56.4 | | 51.9 | |
| 15:35-15:40 | 55.2 | | 54.1 | |
| 15:40-15:45 | 59.8 | | 53.9 | |
| 15:45-15:50 | 56.8 | | 51.9 | |
| 15:50-15:55 | 58.0 | | 53.2 | |
| 15:55-16:00 | 59.1 | | 53.3 | |
| 16:00-16:05 | 57.6 | 56.6 | 52.4 | 50.4 |
| 16:05-16:10 | 59.4 | | 52.9 | |
| 16:10-16:15 | 59.9 | | 53.6 | |
| 16:15-16:20 | 57.4 | | 52.2 | |
| 16:20-16:25 | 58.5 | | 51.6 | |
| 16:25-16:30 | 56.1 | | 50.6 | |
| 16:30-16:35 | 54.2 | | 50.1 | |
| 16:35-16:40 | 53.7 | | 49.2 | |
| 16:40-16:45 | 53.9 | | 49.4 | |
| 16:45-16:50 | 52.9 | | 50.4 | |
| 16:50-16:55 | 55.2 | | 48.1 | |
| 16:55-17:00 | 52.1 | | 48.0 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 51.6 | 51.1 | 48.1 | 46.8 |
| 17:05-17:10 | 50.7 | | 46.6 | |
| 17:10-17:15 | 51.1 | | 47.8 | |
| 17:15-17:20 | 49.9 | | 46.7 | |
| 17:20-17:25 | 50.8 | | 46.8 | |
| 17:25-17:30 | 50.7 | | 46.6 | |
| 17:30-17:35 | 49.3 | | 48.5 | |
| 17:35-17:40 | 54.5 | | 47.2 | |
| 17:40-17:45 | 49.5 | | 46.7 | |
| 17:45-17:50 | 50.4 | | 46.8 | |
| 17:50-17:55 | 51.4 | | 47.6 | |
| 17:55-18:00 | 50.5 | | 46.9 | |
| 18:00-18:05 | 50.6 | 51.6 | 47.5 | 46.5 |
| 18:05-18:10 | 50.1 | | 46.6 | |
| 18:10-18:15 | 53.1 | | 46.2 | |
| 18:15-18:20 | 52.7 | | 46.8 | |
| 18:20-18:25 | 51.0 | | 48.4 | |
| 18:25-18:30 | 53.7 | | 46.0 | |
| 18:30-18:35 | 48.5 | | 45.7 | |
| 18:35-18:40 | 49.4 | | 45.8 | |
| 18:40-18:45 | 52.3 | | 46.3 | |
| 18:45-18:50 | 52.0 | | 47.6 | |
| 18:50-18:55 | 50.5 | | 46.5 | |
| 18:55-19:00 | 52.4 | | 46.9 | |
| 19:00-19:05 | 51.0 | 50.1 | 46.3 | 46.1 |
| 19:05-19:10 | 49.9 | | 46.5 | |
| 19:10-19:15 | 50.4 | | 46.4 | |
| 19:15-19:20 | 49.5 | | 46.0 | |
| 19:20-19:25 | 48.4 | | 46.1 | |
| 19:25-19:30 | 51.9 | | 47.0 | |
| 19:30-19:35 | 48.2 | | 45.7 | |
| 19:35-19:40 | 48.6 | | 45.7 | |
| 19:40-19:45 | 50.9 | | 45.4 | |
| 19:45-19:50 | 50.6 | | 46.7 | |
| 19:50-19:55 | 51.7 | | 46.6 | |
| 19:55-20:00 | 48.1 | | 45.6 | |
| 20:00-20:05 | 51.2 | 49.5 | 46.1 | 45.7 |
| 20:05-20:10 | 48.1 | | 45.7 | |
| 20:10-20:15 | 50.0 | | 47.4 | |
| 20:15-20:20 | 53.0 | | 47.3 | |
| 20:20-20:25 | 50.4 | | 45.3 | |
| 20:25-20:30 | 48.2 | | 45.0 | |
| 20:30-20:35 | 47.7 | | 44.9 | |
| 20:35-20:40 | 48.6 | | 44.7 | |
| 20:40-20:45 | 47.6 | | 45.5 | |
| 20:45-20:50 | 49.3 | | 45.7 | |
| 20:50-20:55 | 47.6 | | 46.0 | |
| 20:55-21:00 | 48.2 | | 47.7 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 54.2 | 50.3 | 47.2 | 45.8 |
| 21:05-21:10 | 53.9 | | 45.9 | |
| 21:10-21:15 | 50.3 | | 45.7 | |
| 21:15-21:20 | 49.8 | | 46.2 | |
| 21:20-21:25 | 47.6 | | 45.6 | |
| 21:25-21:30 | 47.8 | | 45.8 | |
| 21:30-21:35 | 47.6 | | 45.8 | |
| 21:35-21:40 | 50.4 | | 45.8 | |
| 21:40-21:45 | 48.4 | | 46.2 | |
| 21:45-21:50 | 49.5 | | 46.1 | |
| 21:50-21:55 | 49.3 | | 45.7 | |
| 21:55-22:00 | 47.5 | | 45.8 | |
| 22:00-22:05 | 48.6 | 47.5 | 46.6 | 46.1 |
| 22:05-22:10 | 47.9 | | 45.6 | |
| 22:10-22:15 | 47.5 | | 46.3 | |
| 22:15-22:20 | 47.6 | | 44.5 | |
| 22:20-22:25 | 46.3 | | 46.0 | |
| 22:25-22:30 | 46.4 | | 46.1 | |
| 22:30-22:35 | 47.3 | | 46.4 | |
| 22:35-22:40 | 46.9 | | 46.4 | |
| 22:40-22:45 | 48.2 | | 46.7 | |
| 22:45-22:50 | 48.5 | | 46.8 | |
| 22:50-22:55 | 47.5 | | 44.7 | |
| 22:55-23:00 | 46.3 | | 46.1 | |
| 23:00-23:05 | 49.1 | 48.1 | 46.5 | 45.6 |
| 23:05-23:10 | 47.5 | | 45.4 | |
| 23:10-23:15 | 49.4 | | 46.6 | |
| 23:15-23:20 | 48.1 | | 44.8 | |
| 23:20-23:25 | 46.8 | | 46.4 | |
| 23:25-23:30 | 46.9 | | 45.6 | |
| 23:30-23:35 | 48.8 | | 46.4 | |
| 23:35-23:40 | 46.6 | | 45.2 | |
| 23:40-23:45 | 47.3 | | 46.6 | |
| 23:45-23:50 | 47.8 | | 44.4 | |
| 23:50-23:55 | 48.1 | | 46.4 | |
| 23:55-00:00 | 49.4 | | 44.6 | |
| 00:00-00:05 | 49.6 | 48.8 | 46.3 | 46.3 |
| 00:05-00:10 | 48.3 | | 45.6 | |
| 00:10-00:15 | 47.2 | | 46.0 | |
| 00:15-00:20 | 47.7 | | 47.0 | |
| 00:20-00:25 | 50.8 | | 48.0 | |
| 00:25-00:30 | 53.0 | | 47.9 | |
| 00:30-00:35 | 48.6 | | 46.0 | |
| 00:35-00:40 | 46.6 | | 46.3 | |
| 00:40-00:45 | 46.5 | | 46.2 | |
| 00:45-00:50 | 47.4 | | 46.3 | |
| 00:50-00:55 | 46.9 | | 46.4 | |
| 00:55-01:00 | 47.2 | | 46.4 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 46.9 | 49.4 | 46.0 | 45.9 |
| 01:05-01:10 | 47.1 | | 46.3 | |
| 01:10-01:15 | 46.9 | | 46.4 | |
| 01:15-01:20 | 49.4 | | 46.1 | |
| 01:20-01:25 | 51.5 | | 46.0 | |
| 01:25-01:30 | 51.1 | | 46.1 | |
| 01:30-01:35 | 50.2 | | 45.5 | |
| 01:35-01:40 | 49.3 | | 45.5 | |
| 01:40-01:45 | 49.2 | | 45.7 | |
| 01:45-01:50 | 49.8 | | 45.8 | |
| 01:50-01:55 | 49.9 | | 45.9 | |
| 01:55-02:00 | 49.1 | | 45.8 | |
| 02:00-02:05 | 50.6 | 50.6 | 48.0 | 47.2 |
| 02:05-02:10 | 49.3 | | 47.2 | |
| 02:10-02:15 | 52.1 | | 46.5 | |
| 02:15-02:20 | 50.7 | | 48.3 | |
| 02:20-02:25 | 51.4 | | 48.6 | |
| 02:25-02:30 | 50.0 | | 47.8 | |
| 02:30-02:35 | 49.6 | | 47.7 | |
| 02:35-02:40 | 49.7 | | 46.4 | |
| 02:40-02:45 | 49.8 | | 46.4 | |
| 02:45-02:50 | 52.1 | | 47.6 | |
| 02:50-02:55 | 50.7 | | 45.7 | |
| 02:55-03:00 | 50.2 | | 45.7 | |
| 03:00-03:05 | 52.4 | 53.0 | 49.1 | 49.1 |
| 03:05-03:10 | 52.3 | | 48.7 | |
| 03:10-03:15 | 51.6 | | 48.9 | |
| 03:15-03:20 | 54.8 | | 48.9 | |
| 03:20-03:25 | 53.2 | | 48.7 | |
| 03:25-03:30 | 52.7 | | 48.8 | |
| 03:30-03:35 | 53.6 | | 50.0 | |
| 03:35-03:40 | 52.9 | | 49.5 | |
| 03:40-03:45 | 52.2 | | 49.4 | |
| 03:45-03:50 | 53.3 | | 50.1 | |
| 03:50-03:55 | 52.7 | | 50.2 | |
| 03:55-04:00 | 53.6 | | 50.7 | |
| 04:00-04:05 | 51.7 | 53.4 | 49.5 | 49.7 |
| 04:05-04:10 | 50.2 | | 48.4 | |
| 04:10-04:15 | 54.9 | | 51.4 | |
| 04:15-04:20 | 54.9 | | 49.7 | |
| 04:20-04:25 | 50.6 | | 48.8 | |
| 04:25-04:30 | 51.8 | | 49.4 | |
| 04:30-04:35 | 52.6 | | 50.0 | |
| 04:35-04:40 | 55.0 | | 49.8 | |
| 04:40-04:45 | 55.1 | | 51.1 | |
| 04:45-04:50 | 54.2 | | 50.7 | |
| 04:50-04:55 | 52.5 | | 49.6 | |
| 04:55-05:00 | 53.6 | | 49.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 51.8 | 52.2 | 48.5 | 48.3 |
| 05:05-05:10 | 51.9 | | 48.6 | |
| 05:10-05:15 | 51.3 | | 50.0 | |
| 05:15-05:20 | 51.6 | | 51.0 | |
| 05:20-05:25 | 51.2 | | 49.6 | |
| 05:25-05:30 | 50.6 | | 47.8 | |
| 05:30-05:35 | 52.5 | | 47.5 | |
| 05:35-05:40 | 54.4 | | 46.7 | |
| 05:40-05:45 | 51.6 | | 48.3 | |
| 05:45-05:50 | 52.1 | | 48.1 | |
| 05:50-05:55 | 54.5 | | 47.6 | |
| 05:55-06:00 | 50.2 | | 50.1 | |
| 06:00-06:05 | 55.3 | 55.3 | 53.6 | 52.7 |
| 06:05-06:10 | 53.7 | | 52.7 | |
| 06:10-06:15 | 55.8 | | 53.0 | |
| 06:15-06:20 | 53.9 | | 53.8 | |
| 06:20-06:25 | 55.9 | | 53.1 | |
| 06:25-06:30 | 56.9 | | 53.0 | |
| 06:30-06:35 | 55.5 | | 52.9 | |
| 06:35-06:40 | 56.2 | | 51.5 | |
| 06:40-06:45 | 55.1 | | 50.3 | |
| 06:45-06:50 | 54.9 | | 50.0 | |
| 06:50-06:55 | 55.7 | | 50.4 | |
| 06:55-07:00 | 53.2 | | 49.3 | |
| 07:00-07:05 | 54.7 | 53.6 | 48.0 | 48.9 |
| 07:05-07:10 | 51.2 | | 47.6 | |
| 07:10-07:15 | 51.2 | | 50.5 | |
| 07:15-07:20 | 55.9 | | 47.4 | |
| 07:20-07:25 | 52.6 | | 48.9 | |
| 07:25-07:30 | 51.6 | | 48.9 | |
| 07:30-07:35 | 52.5 | | 48.3 | |
| 07:35-07:40 | 54.7 | | 50.1 | |
| 07:40-07:45 | 54.3 | | 49.6 | |
| 07:45-07:50 | 52.3 | | 48.6 | |
| 07:50-07:55 | 52.2 | | 50.7 | |
| 07:55-08:00 | 55.7 | | 49.6 | |
| 08:00-08:05 | 52.8 | 54.7 | 51.8 | 49.5 |
| 08:05-08:10 | 57.7 | | 49.9 | |
| 08:10-08:15 | 56.8 | | 49.8 | |
| 08:15-08:20 | 53.4 | | 49.5 | |
| 08:20-08:25 | 53.3 | | 49.5 | |
| 08:25-08:30 | 54.0 | | 50.0 | |
| 08:30-08:35 | 53.5 | | 49.7 | |
| 08:35-08:40 | 53.6 | | 49.0 | |
| 08:40-08:45 | 53.6 | | 48.2 | |
| 08:45-08:50 | 53.5 | | 50.3 | |
| 08:50-08:55 | 56.9 | | 48.9 | |
| 08:55-09:00 | 53.5 | | 45.6 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 50.7 | 53.4 | 47.1 | 47.9 |
| 09:05-09:10 | 52.8 | | 45.9 | |
| 09:10-09:15 | 49.6 | | 46.0 | |
| 09:15-09:20 | 50.8 | | 46.2 | |
| 09:20-09:25 | 49.9 | | 45.9 | |
| 09:25-09:30 | 52.8 | | 47.9 | |
| 09:30-09:35 | 53.2 | | 49.4 | |
| 09:35-09:40 | 54.7 | | 47.9 | |
| 09:40-09:45 | 54.7 | | 50.5 | |
| 09:45-09:50 | 53.8 | | 48.9 | |
| 09:50-09:55 | 55.9 | | 51.3 | |
| 09:55-10:00 | 55.9 | | 52.2 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.6 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 81.5 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 58.6 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ACO-C1-B04 | ACO | 6238 | 00223041 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.7 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 55.6 | 49.7 | 54.3 | 48.2 | 6.1 |
| 11:00-12:00 | 53.6 | 49.7 | 51.3 | 48.2 | 3.1 |
| 12:00-13:00 | 55.3 | 49.7 | 53.9 | 48.2 | 5.7 |
| 13:00-14:00 | 56.0 | 49.7 | 54.8 | 48.2 | 6.6 |
| 14:00-15:00 | 55.2 | 49.7 | 53.8 | 48.2 | 5.6 |
| 15:00-16:00 | 55.3 | 49.7 | 53.9 | 48.2 | 5.7 |
| 16:00-17:00 | 56.3 | 49.7 | 55.2 | 48.2 | 7.0 |
| 17:00-18:00 | 56.1 | 49.7 | 55.0 | 48.2 | 6.8 |
| 18:00-19:00 | 55.7 | 49.7 | 54.4 | 48.2 | 6.2 |
| 19:00-20:00 | 53.9 | 49.7 | 51.8 | 48.2 | 3.6 |
| 20:00-21:00 | 54.0 | 49.7 | 52.0 | 48.2 | 3.8 |
| 21:00-22:00 | 51.8 | 49.7 | 47.6 | 48.2 | -0.6 |
| 22:00-22:05 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 22:05-22:10 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 22:10-22:15 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 22:15-22:20 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 22:20-22:25 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 22:25-22:30 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 22:30-22:35 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 22:35-22:40 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 22:40-22:45 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 22:45-22:50 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 22:50-22:55 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 22:55-23:00 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 23:00-23:05 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 23:05-23:10 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 23:10-23:15 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 23:15-23:20 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 23:20-23:25 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 23:25-23:30 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 23:30-23:35 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 23:35-23:40 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 23:40-23:45 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 23:45-23:50 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 23:50-23:55 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 23:55-00:00 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 00:00-00:05 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 00:05-00:10 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 00:10-00:15 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 00:15-00:20 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 00:20-00:25 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 00:25-00:30 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 00:30-00:35 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 00:35-00:40 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 00:40-00:45 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 00:45-00:50 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 00:50-00:55 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 00:55-01:00 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 01:05-01:10 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 01:10-01:15 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 01:15-01:20 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 01:20-01:25 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 01:25-01:30 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 01:30-01:35 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 01:35-01:40 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 01:40-01:45 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 01:45-01:50 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 01:50-01:55 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 01:55-02:00 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 02:00-02:05 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 02:05-02:10 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 02:10-02:15 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 02:15-02:20 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 02:20-02:25 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 02:25-02:30 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 02:30-02:35 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 02:35-02:40 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 02:40-02:45 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 02:45-02:50 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 02:50-02:55 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 02:55-03:00 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 03:00-03:05 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 03:05-03:10 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 03:10-03:15 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 03:15-03:20 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 03:20-03:25 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 03:25-03:30 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 03:30-03:35 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 03:35-03:40 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 03:40-03:45 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 03:45-03:50 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 03:50-03:55 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 03:55-04:00 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 04:00-04:05 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 04:05-04:10 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 04:10-04:15 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 04:15-04:20 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 04:20-04:25 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 04:25-04:30 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 04:30-04:35 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 04:35-04:40 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 04:40-04:45 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 04:45-04:50 | 54.7 | 47.8 | 56.7 | 47.4 | 9.3 |
| 04:50-04:55 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 04:55-05:00 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 05:00-05:05 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 05:05-05:10 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 05:10-05:15 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 05:15-05:20 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 05:20-05:25 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 05:25-05:30 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 05:30-05:35 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 05:40-05:45 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 05:45-05:50 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 05:50-05:55 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 05:55-06:00 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| **06:00-07:00** | 53.9 | 49.7 | 51.8 | 48.2 | 3.6 |
| **07:00-08:00** | 54.9 | 49.7 | 53.3 | 48.2 | 5.1 |
| **08:00-09:00** | 54.8 | 49.7 | 53.2 | 48.2 | 5.0 |
| **09:00-10:00** | 54.5 | 49.7 | 52.8 | 48.2 | 4.6 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

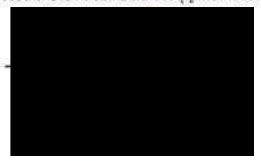
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 54.2 | 49.7 | 52.3 | 48.2 | 4.1 |
| 11:00-12:00 | 51.5 | 49.7 | 46.8 | 48.2 | -1.4 |
| 12:00-13:00 | 51.8 | 49.7 | 47.6 | 48.2 | -0.6 |
| 13:00-14:00 | 53.6 | 49.7 | 51.3 | 48.2 | 3.1 |
| 14:00-15:00 | 55.7 | 49.7 | 54.4 | 48.2 | 6.2 |
| 15:00-16:00 | 57.5 | 49.7 | 56.7 | 48.2 | 8.5 |
| 16:00-17:00 | 53.6 | 49.7 | 51.3 | 48.2 | 3.1 |
| 17:00-18:00 | 51.2 | 49.7 | 45.9 | 48.2 | -2.3 |
| 18:00-19:00 | 50.2 | 49.7 | 40.6 | 48.2 | -7.6 |
| 19:00-20:00 | 53.3 | 49.7 | 50.8 | 48.2 | 2.6 |
| 20:00-21:00 | 51.9 | 49.7 | 47.9 | 48.2 | -0.3 |
| 21:00-22:00 | 50.8 | 49.7 | 44.3 | 48.2 | -3.9 |
| 22:00-22:05 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 22:05-22:10 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 22:10-22:15 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 22:15-22:20 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 22:20-22:25 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 22:25-22:30 | 48.8 | 47.8 | 44.9 | 47.4 | -2.5 |
| 22:30-22:35 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 22:35-22:40 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 22:40-22:45 | 48.0 | 47.8 | 37.5 | 47.4 | -9.9 |
| 22:45-22:50 | 48.0 | 47.8 | 37.5 | 47.4 | -9.9 |
| 22:50-22:55 | 48.5 | 47.8 | 43.2 | 47.4 | -4.2 |
| 22:55-23:00 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 23:00-23:05 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 23:05-23:10 | 47.1 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:10-23:15 | 47.9 | 47.8 | 34.5 | 47.4 | -12.9 |
| 23:15-23:20 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 23:20-23:25 | 48.1 | 47.8 | 39.3 | 47.4 | -8.1 |
| 23:25-23:30 | 47.3 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:30-23:35 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 23:35-23:40 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 23:40-23:45 | 47.9 | 47.8 | 34.5 | 47.4 | -12.9 |
| 23:45-23:50 | 47.3 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:50-23:55 | 47.2 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:55-00:00 | 48.0 | 47.8 | 37.5 | 47.4 | -9.9 |
| 00:00-00:05 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 00:05-00:10 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 00:10-00:15 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 00:15-00:20 | 47.7 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 00:20-00:25 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 00:25-00:30 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 00:30-00:35 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 00:35-00:40 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 00:40-00:45 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 00:45-00:50 | 48.1 | 47.8 | 39.3 | 47.4 | -8.1 |
| 00:50-00:55 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 00:55-01:00 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 48.1 | 47.8 | 39.3 | 47.4 | -8.1 |
| 01:05-01:10 | 47.8 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 01:10-01:15 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 01:15-01:20 | 47.8 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 01:20-01:25 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 01:25-01:30 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 01:30-01:35 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 01:35-01:40 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 01:40-01:45 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 01:45-01:50 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 01:50-01:55 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 01:55-02:00 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 02:00-02:05 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 02:05-02:10 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 02:10-02:15 | 48.0 | 47.8 | 37.5 | 47.4 | -9.9 |
| 02:15-02:20 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 02:20-02:25 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 02:25-02:30 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 02:30-02:35 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 02:35-02:40 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 02:40-02:45 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 02:45-02:50 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 02:50-02:55 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 02:55-03:00 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 03:00-03:05 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 03:05-03:10 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 03:10-03:15 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 03:15-03:20 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 03:20-03:25 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 03:25-03:30 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 03:30-03:35 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 03:35-03:40 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 03:40-03:45 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 03:45-03:50 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 03:50-03:55 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 03:55-04:00 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 04:00-04:05 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 04:05-04:10 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 04:10-04:15 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 04:15-04:20 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 04:20-04:25 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 04:25-04:30 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 04:30-04:35 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 04:35-04:40 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 04:40-04:45 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 04:45-04:50 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 04:50-04:55 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 04:55-05:00 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 05:00-05:05 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 05:05-05:10 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 05:10-05:15 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 05:15-05:20 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 05:20-05:25 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 05:25-05:30 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 05:30-05:35 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 05:40-05:45 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 05:45-05:50 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 05:50-05:55 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 05:55-06:00 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| **06:00-07:00** | 52.8 | 49.7 | 49.9 | 48.2 | 1.7 |
| **07:00-08:00** | 55.3 | 49.7 | 53.9 | 48.2 | 5.7 |
| **08:00-09:00** | 55.8 | 49.7 | 54.6 | 48.2 | 6.4 |
| **09:00-10:00** | 56.7 | 49.7 | 55.7 | 48.2 | 7.5 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| **10:00-11:00** | 56.8 | 49.7 | 55.9 | 48.2 | 7.7 |
| **11:00-12:00** | 56.2 | 49.7 | 55.1 | 48.2 | 6.9 |
| **12:00-13:00** | 56.3 | 49.7 | 55.2 | 48.2 | 7.0 |
| **13:00-14:00** | 56.7 | 49.7 | 55.7 | 48.2 | 7.5 |
| **14:00-15:00** | 56.7 | 49.7 | 55.7 | 48.2 | 7.5 |
| **15:00-16:00** | 56.8 | 49.7 | 55.9 | 48.2 | 7.7 |
| **16:00-17:00** | 57.1 | 49.7 | 56.2 | 48.2 | 8.0 |
| **17:00-18:00** | 57.9 | 49.7 | 57.2 | 48.2 | 9.0 |
| **18:00-19:00** | 57.3 | 49.7 | 56.5 | 48.2 | 8.3 |
| **19:00-20:00** | 57.1 | 49.7 | 56.2 | 48.2 | 8.0 |
| **20:00-21:00** | 56.7 | 49.7 | 55.7 | 48.2 | 7.5 |
| **21:00-22:00** | 57.0 | 49.7 | 56.1 | 48.2 | 7.9 |
| 22:00-22:05 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 22:05-22:10 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 22:10-22:15 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 22:15-22:20 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 22:20-22:25 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 22:25-22:30 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 22:30-22:35 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 22:35-22:40 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 22:40-22:45 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 22:45-22:50 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 22:50-22:55 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 22:55-23:00 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 23:00-23:05 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 23:05-23:10 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 23:10-23:15 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 23:15-23:20 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 23:20-23:25 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 23:25-23:30 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 23:30-23:35 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 23:35-23:40 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 23:40-23:45 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 23:45-23:50 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 23:50-23:55 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 23:55-00:00 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 00:00-00:05 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 00:05-00:10 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 00:10-00:15 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 00:15-00:20 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 00:20-00:25 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 00:25-00:30 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 00:30-00:35 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 00:35-00:40 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 00:40-00:45 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 00:45-00:50 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 00:50-00:55 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 00:55-01:00 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 01:05-01:10 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 01:10-01:15 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 01:15-01:20 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 01:20-01:25 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 01:25-01:30 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 01:30-01:35 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 01:35-01:40 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 01:40-01:45 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 01:45-01:50 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 01:50-01:55 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 01:55-02:00 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 02:00-02:05 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 02:05-02:10 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 02:10-02:15 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 02:15-02:20 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 02:20-02:25 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 02:25-02:30 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 02:30-02:35 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 02:35-02:40 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 02:40-02:45 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 02:45-02:50 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 02:50-02:55 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 02:55-03:00 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 03:00-03:05 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 03:05-03:10 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 03:10-03:15 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 03:15-03:20 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 03:20-03:25 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 03:25-03:30 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 03:30-03:35 | 55.0 | 47.8 | 57.1 | 47.4 | 9.7 |
| 03:35-03:40 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 03:40-03:45 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 03:45-03:50 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 03:50-03:55 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 03:55-04:00 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 04:00-04:05 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 04:05-04:10 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 04:10-04:15 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 04:15-04:20 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 04:20-04:25 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 04:25-04:30 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 04:30-04:35 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 04:35-04:40 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 04:40-04:45 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 04:45-04:50 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 04:50-04:55 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 04:55-05:00 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 05:00-05:05 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 05:05-05:10 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 05:10-05:15 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 05:15-05:20 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 05:20-05:25 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 05:25-05:30 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 05:30-05:35 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 05:40-05:45 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 05:45-05:50 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 05:50 05:55 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 05:55-06:00 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| **06:00-07:00** | 53.7 | 49.7 | 51.5 | 48.2 | 3.3 |
| **07:00-08:00** | 54.6 | 49.7 | 52.9 | 48.2 | 4.7 |
| **08:00-09:00** | 55.2 | 49.7 | 53.8 | 48.2 | 5.6 |
| **09:00-10:00** | 55.2 | 49.7 | 53.8 | 48.2 | 5.6 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

# รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 55.4 | 49.7 | 54.0 | 48.2 | 5.8 |
| 11:00-12:00 | 54.7 | 49.7 | 53.0 | 48.2 | 4.8 |
| 12:00-13:00 | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| 13:00-14:00 | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| 14:00-15:00 | 56.0 | 49.7 | 54.8 | 48.2 | 6.6 |
| 15:00-16:00 | 57.4 | 49.7 | 56.6 | 48.2 | 8.4 |
| 16:00-17:00 | 56.3 | 49.7 | 55.2 | 48.2 | 7.0 |
| 17:00-18:00 | 51.7 | 49.7 | 47.4 | 48.2 | -0.8 |
| 18:00-19:00 | 50.8 | 49.7 | 44.3 | 48.2 | -3.9 |
| 19:00-20:00 | 51.1 | 49.7 | 45.5 | 48.2 | -2.7 |
| 20:00-21:00 | 52.0 | 49.7 | 48.1 | 48.2 | -0.1 |
| 21:00-22:00 | 50.5 | 49.7 | 42.8 | 48.2 | -5.4 |
| 22:00-22:05 | 47.5 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 22:05-22:10 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 22:10-22:15 | 48.2 | 47.8 | 40.6 | 47.4 | -6.8 |
| 22:15-22:20 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 22:20-22:25 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 22:25-22:30 | 48.0 | 47.8 | 37.5 | 47.4 | -9.9 |
| 22:30-22:35 | 48.9 | 47.8 | 45.4 | 47.4 | -2.0 |
| 22:35-22:40 | 47.1 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 22:40-22:45 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 22:45-22:50 | 47.7 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 22:50-22:55 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 22:55-23:00 | 47.1 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:00-23:05 | 48.2 | 47.8 | 40.6 | 47.4 | -6.8 |
| 23:05-23:10 | 46.3 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:10-23:15 | 47.5 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:15-23:20 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 23:20-23:25 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 23:25-23:30 | 48.9 | 47.8 | 45.4 | 47.4 | -2.0 |
| 23:30-23:35 | 45.9 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:35-23:40 | 45.8 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:40-23:45 | 46.7 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:45-23:50 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 23:50-23:55 | 47.6 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:55-00:00 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 00:00-00:05 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 00:05-00:10 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 00:10-00:15 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 00:15-00:20 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 00:20-00:25 | 48.3 | 47.8 | 41.7 | 47.4 | -5.7 |
| 00:25-00:30 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 00:30-00:35 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 00:35-00:40 | 43.9 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 00:40-00:45 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 00:45-00:50 | 48.3 | 47.8 | 41.7 | 47.4 | -5.7 |
| 00:50-00:55 | 47.6 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 00:55-01:00 | 44.4 | 47.8 | * | 47.4 | * |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 46.3 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 01:05-01:10 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 01:10-01:15 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 01:15-01:20 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 01:20-01:25 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 01:25-01:30 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 01:30-01:35 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 01:35-01:40 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 01:40-01:45 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 01:45-01:50 | 48.9 | 47.8 | 45.4 | 47.4 | -2.0 |
| 01:50-01:55 | 47.5 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 01:55-02:00 | 48.9 | 47.8 | 45.4 | 47.4 | -2.0 |
| 02:00-02:05 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 02:05-02:10 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 02:10-02:15 | 47.6 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 02:15-02:20 | 47.4 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 02:20-02:25 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 02:25-02:30 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 02:30-02:35 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 02:35-02:40 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 02:40-02:45 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 02:45-02:50 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 02:50-02:55 | 48.2 | 47.8 | 40.6 | 47.4 | -6.8 |
| 02:55-03:00 | 48.0 | 47.8 | 37.5 | 47.4 | -9.9 |
| 03:00-03:05 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 03:05-03:10 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 03:10-03:15 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 03:15-03:20 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 03:20-03:25 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 03:25-03:30 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 03:30-03:35 | 46.6 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 03:35-03:40 | 46.8 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 03:40-03:45 | 47.7 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 03:45-03:50 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 03:50-03:55 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 03:55-04:00 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 04:00-04:05 | 48.3 | 47.8 | 41.7 | 47.4 | -5.7 |
| 04:05-04:10 | 48.5 | 47.8 | 43.2 | 47.4 | -4.2 |
| 04:10-04:15 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 04:15-04:20 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 04:20-04:25 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 04:25-04:30 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 04:30-04:35 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 04:35-04:40 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 04:40-04:45 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 04:45-04:50 | 55.0 | 47.8 | 57.1 | 47.4 | 9.7 |
| 04:50-04:55 | 54.3 | 47.8 | 56.2 | 47.4 | 8.8 |
| 04:55-05:00 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 05:00-05:05 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 05:05-05:10 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 05:10-05:15 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 05:15-05:20 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 05:20-05:25 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 05:25-05:30 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 05:30-05:35 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 55.2 | 47.8 | 57.3 | 47.4 | 9.9 |
| 05:40-05:45 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 05:45-05:50 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 05:50-05:55 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 05:55-06:00 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| **06:00-07:00** | 50.6 | 49.7 | 53.3 | 48.2 | 4.9 |
| **07:00-08:00** | 51.3 | 49.7 | 46.2 | 48.2 | -2.0 |
| **08:00-09:00** | 51.1 | 49.7 | 45.5 | 48.2 | -2.7 |
| **09:00-10:00** | 54.3 | 49.7 | 52.5 | 48.2 | 4.3 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| **10:00-11:00** | 53.5 | 49.7 | 51.2 | 48.2 | 3.0 |
| **11:00-12:00** | 55.0 | 49.7 | 53.5 | 48.2 | 5.3 |
| **12:00-13:00** | 56.7 | 49.7 | 55.7 | 48.2 | 7.5 |
| **13:00-14:00** | 55.7 | 49.7 | 54.4 | 48.2 | 6.2 |
| **14:00-15:00** | 55.7 | 49.7 | 54.4 | 48.2 | 6.2 |
| **15:00-16:00** | 55.4 | 49.7 | 54.0 | 48.2 | 5.8 |
| **16:00-17:00** | 57.0 | 49.7 | 56.1 | 48.2 | 7.9 |
| **17:00-18:00** | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| **18:00-19:00** | 52.5 | 49.7 | 49.3 | 48.2 | 1.1 |
| **19:00-20:00** | 52.1 | 49.7 | 48.4 | 48.2 | 0.2 |
| **20:00-21:00** | 51.2 | 49.7 | 45.9 | 48.2 | -2.3 |
| **21:00-22:00** | 49.2 | 49.7 | * | 48.2 | * |
| 22:00-22:05 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 22:05-22:10 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 22:10-22:15 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 22:15-22:20 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 22:20-22:25 | 47.6 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 22:25-22:30 | 48.5 | 47.8 | 43.2 | 47.4 | -4.2 |
| 22:30-22:35 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 22:35-22:40 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 22:40-22:45 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 22:45-22:50 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 22:50-22:55 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 22:55-23:00 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 23:00-23:05 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 23:05-23:10 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 23:10-23:15 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 23:15-23:20 | 48.5 | 47.8 | 43.2 | 47.4 | -4.2 |
| 23:20-23:25 | 47.6 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:25-23:30 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 23:30-23:35 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 23:35-23:40 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 23:40-23:45 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 23:45-23:50 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 23:50-23:55 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 23:55-00:00 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 00:00-00:05 | 48.5 | 47.8 | 43.2 | 47.4 | -4.2 |
| 00:05-00:10 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 00:10-00:15 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 00:15-00:20 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 00:20-00:25 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 00:25-00:30 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 00:30-00:35 | 47.4 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 00:35-00:40 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 00:40-00:45 | 47.8 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 00:45-00:50 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 00:50-00:55 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 00:55-01:00 | 48.5 | 47.8 | 43.2 | 47.4 | -4.2 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 01:05-01:10 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 01:10-01:15 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 01:15-01:20 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 01:20-01:25 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 01:25-01:30 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 01:30-01:35 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 01:35-01:40 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 01:40-01:45 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 01:45-01:50 | 48.2 | 47.8 | 40.6 | 47.4 | -6.8 |
| 01:50-01:55 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 01:55-02:00 | 47.7 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 02:00-02:05 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 02:05-02:10 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 02:10-02:15 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 02:15-02:20 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 02:20-02:25 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 02:25-02:30 | 47.3 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 02:30-02:35 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 02:35-02:40 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 02:40-02:45 | 48.5 | 47.8 | 43.2 | 47.4 | -4.2 |
| 02:45-02:50 | 47.2 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 02:50-02:55 | 48.2 | 47.8 | 40.6 | 47.4 | -6.8 |
| 02:55-03:00 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 03:00-03:05 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 03:05-03:10 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 03:10-03:15 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 03:15-03:20 | 48.9 | 47.8 | 45.4 | 47.4 | -2.0 |
| 03:20-03:25 | 46.1 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 03:25-03:30 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 03:30-03:35 | 46.0 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 03:35-03:40 | 46.2 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 03:40-03:45 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 03:45-03:50 | 47.3 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 03:50-03:55 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 03:55-04:00 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 04:00-04:05 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |
| 04:05-04:10 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 04:10-04:15 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 04:15-04:20 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 04:20-04:25 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 04:25-04:30 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 04:30-04:35 | 48.8 | 47.8 | 44.9 | 47.4 | -2.5 |
| 04:35-04:40 | 47.7 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 04:40-04:45 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 04:45-04:50 | 48.1 | 47.8 | 39.3 | 47.4 | -8.1 |
| 04:50-04:55 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 04:55-05:00 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 05:00-05:05 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 05:05-05:10 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 05:10-05:15 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 05:15-05:20 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 05:20-05:25 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 05:25-05:30 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 05:30-05:35 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 05:40-05:45 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 05:45-05:50 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 05:50-05:55 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 05:55-06:00 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| **06:00-07:00** | 54.0 | 49.7 | 52.0 | 48.2 | 3.8 |
| **07:00-08:00** | 54.5 | 49.7 | 52.8 | 48.2 | 4.6 |
| **08:00-09:00** | 53.0 | 49.7 | 50.3 | 48.2 | 2.1 |
| **09:00-10:00** | 52.9 | 49.7 | 50.1 | 48.2 | 1.9 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 52.4 | 49.7 | 49.1 | 48.2 | 0.9 |
| 11:00-12:00 | 52.7 | 49.7 | 49.7 | 48.2 | 1.5 |
| 12:00-13:00 | 53.0 | 49.7 | 50.3 | 48.2 | 2.1 |
| 13:00-14:00 | 53.5 | 49.7 | 51.2 | 48.2 | 3.0 |
| 14:00-15:00 | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| 15:00-16:00 | 53.5 | 49.7 | 51.2 | 48.2 | 3.0 |
| 16:00-17:00 | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| 17:00-18:00 | 55.0 | 49.7 | 53.5 | 48.2 | 5.3 |
| 18:00-19:00 | 53.9 | 49.7 | 51.8 | 48.2 | 3.6 |
| 19:00-20:00 | 54.9 | 49.7 | 53.3 | 48.2 | 5.1 |
| 20:00-21:00 | 54.7 | 49.7 | 53.0 | 48.2 | 4.8 |
| 21:00-22:00 | 56.5 | 49.7 | 55.5 | 48.2 | 7.3 |
| 22:00-22:05 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 22:05-22:10 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 22:10-22:15 | 55.2 | 47.8 | 57.3 | 47.4 | 9.9 |
| 22:15-22:20 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 22:20-22:25 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 22:25-22:30 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 22:30-22:35 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 22:35-22:40 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 22:40-22:45 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 22:45-22:50 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 22:50-22:55 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 22:55-23:00 | 54.3 | 47.8 | 56.2 | 47.4 | 8.8 |
| 23:00-23:05 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 23:05-23:10 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 23:10-23:15 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 23:15-23:20 | 54.7 | 47.8 | 56.7 | 47.4 | 9.3 |
| 23:20-23:25 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 23:25-23:30 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 23:30-23:35 | 55.0 | 47.8 | 57.1 | 47.4 | 9.7 |
| 23:35-23:40 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 23:40-23:45 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 23:45-23:50 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 23:50-23:55 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 23:55-00:00 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 00:00-00:05 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 00:05-00:10 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 00:10-00:15 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 00:15-00:20 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 00:20-00:25 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 00:25-00:30 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 00:30-00:35 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 00:35-00:40 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 00:40-00:45 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 00:45-00:50 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 00:50-00:55 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 00:55-01:00 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 01:05-01:10 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 01:10-01:15 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 01:15-01:20 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 01:20-01:25 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 01:25-01:30 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 01:30-01:35 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 01:35-01:40 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 01:40-01:45 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 01:45-01:50 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 01:50-01:55 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 01:55-02:00 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 02:00-02:05 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 02:05-02:10 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 02:10-02:15 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 02:15-02:20 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 02:20-02:25 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 02:25-02:30 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 02:30-02:35 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 02:35-02:40 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 02:40-02:45 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 02:45-02:50 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 02:50-02:55 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 02:55-03:00 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 03:00-03:05 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 03:05-03:10 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 03:10-03:15 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 03:15-03:20 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 03:20-03:25 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 03:25-03:30 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 03:30-03:35 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 03:35-03:40 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 03:40-03:45 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 03:45-03:50 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 03:50-03:55 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 03:55-04:00 | 46.8 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 04:00-04:05 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 04:05-04:10 | 47.8 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 04:10-04:15 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 04:15-04:20 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 04:20-04:25 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 04:25-04:30 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 04:30-04:35 | 48.8 | 47.8 | 44.9 | 47.4 | -2.5 |
| 04:35-04:40 | 48.4 | 47.8 | 42.5 | 47.4 | -4.9 |
| 04:40-04:45 | 46.9 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 04:45-04:50 | 47.0 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 04:50-04:55 | 46.3 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 04:55-05:00 | 47.0 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 05:00-05:05 | 45.9 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 05:05-05:10 | 48.0 | 47.8 | 37.5 | 47.4 | -9.9 |
| 05:10-05:15 | 48.1 | 47.8 | 39.3 | 47.4 | -8.1 |
| 05:15-05:20 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 05:20-05:25 | 48.3 | 47.8 | 41.7 | 47.4 | -5.7 |
| 05:25-05:30 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 05:30-05:35 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 48.2 | 47.8 | 40.6 | 47.4 | -6.8 |
| 05:40-05:45 | 48.1 | 47.8 | 39.3 | 47.4 | -8.1 |
| 05:45-05:50 | 48.1 | 47.8 | 39.3 | 47.4 | -8.1 |
| 05:50-05:55 | 47.6 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 05:55-06:00 | 47.6 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| **06:00-07:00** | 52.9 | 49.7 | 50.1 | 48.2 | 1.9 |
| **07:00-08:00** | 54.8 | 49.7 | 53.2 | 48.2 | 5.0 |
| **08:00-09:00** | 55.3 | 49.7 | 53.9 | 48.2 | 5.7 |
| **09:00-10:00** | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| **10:00-11:00** | 54.2 | 49.7 | 52.3 | 48.2 | 4.1 |
| **11:00-12:00** | 57.2 | 49.7 | 56.3 | 48.2 | 8.1 |
| **12:00-13:00** | 55.2 | 49.7 | 53.8 | 48.2 | 5.6 |
| **13:00-14:00** | 55.1 | 49.7 | 53.6 | 48.2 | 5.4 |
| **14:00-15:00** | 55.8 | 49.7 | 54.6 | 48.2 | 6.4 |
| **15:00-16:00** | 57.2 | 49.7 | 56.3 | 48.2 | 8.1 |
| **16:00-17:00** | 56.6 | 49.7 | 55.6 | 48.2 | 7.4 |
| **17:00-18:00** | 51.1 | 49.7 | 45.5 | 48.2 | -2.7 |
| **18:00-19:00** | 51.6 | 49.7 | 47.1 | 48.2 | -1.1 |
| **19:00-20:00** | 50.1 | 49.7 | 39.5 | 48.2 | -8.7 |
| **20:00-21:00** | 49.5 | 49.7 | * | 48.2 | * |
| **21:00-22:00** | 50.3 | 49.7 | 41.4 | 48.2 | -6.8 |
| 22:00-22:05 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 22:05-22:10 | 47.9 | 47.8 | 34.5 | 47.4 | -12.9 |
| 22:10-22:15 | 47.5 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 22:15-22:20 | 47.6 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 22:20-22:25 | 46.3 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 22:25-22:30 | 46.4 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 22:30-22:35 | 47.3 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 22:35-22:40 | 46.9 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 22:40-22:45 | 48.2 | 47.8 | 40.6 | 47.4 | -6.8 |
| 22:45-22:50 | 48.5 | 47.8 | 43.2 | 47.4 | -4.2 |
| 22:50-22:55 | 47.5 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 22:55-23:00 | 46.3 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:00-23:05 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 23:05-23:10 | 47.5 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:10-23:15 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 23:15-23:20 | 48.1 | 47.8 | 39.3 | 47.4 | -8.1 |
| 23:20-23:25 | 46.8 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:25-23:30 | 46.9 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:30-23:35 | 48.8 | 47.8 | 44.9 | 47.4 | -2.5 |
| 23:35-23:40 | 46.6 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:40-23:45 | 47.3 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:45-23:50 | 47.8 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:50-23:55 | 48.1 | 47.8 | 39.3 | 47.4 | -8.1 |
| 23:55-00:00 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 00:00-00:05 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 00:05-00:10 | 48.3 | 47.8 | 41.7 | 47.4 | -5.7 |
| 00:10-00:15 | 47.2 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 00:15-00:20 | 47.7 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 00:20-00:25 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 00:25-00:30 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 00:30-00:35 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 00:35-00:40 | 46.6 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 00:40-00:45 | 46.5 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 00:45-00:50 | 47.4 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 00:50-00:55 | 46.9 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 00:55-01:00 | 47.2 | 47.8 | * | 47.4 | * |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 46.9 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 01:05-01:10 | 47.1 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 01:10-01:15 | 46.9 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 01:15-01:20 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 01:20-01:25 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 01:25-01:30 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 01:30-01:35 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 01:35-01:40 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 01:40-01:45 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 01:45-01:50 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 01:50-01:55 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 01:55-02:00 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 02:00-02:05 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 02:05-02:10 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 02:10-02:15 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 02:15-02:20 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 02:20-02:25 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 02:25-02:30 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 02:30-02:35 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 02:35-02:40 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 02:40-02:45 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 02:45-02:50 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 02:50-02:55 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 02:55-03:00 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 03:00-03:05 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 03:05-03:10 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 03:10-03:15 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 03:15-03:20 | 54.8 | 47.8 | 56.8 | 47.4 | 9.4 |
| 03:20-03:25 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 03:25-03:30 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 03:30-03:35 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 03:35-03:40 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 03:40-03:45 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 03:45-03:50 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 03:50-03:55 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 03:55-04:00 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 04:00-04:05 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 04:05-04:10 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 04:10-04:15 | 54.9 | 47.8 | 57.0 | 47.4 | 9.6 |
| 04:15-04:20 | 54.9 | 47.8 | 57.0 | 47.4 | 9.6 |
| 04:20-04:25 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 04:25-04:30 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 04:30-04:35 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 04:35-04:40 | 55.0 | 47.8 | 57.1 | 47.4 | 9.7 |
| 04:40-04:45 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 04:45-04:50 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 04:50-04:55 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 04:55-05:00 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 05:00-05:05 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 05:05-05:10 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 05:10-05:15 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 05:15-05:20 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 05:20-05:25 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 05:25-05:30 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 05:30-05:35 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศเหนือ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 05:40-05:45 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 05:45-05:50 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 05:50-05:55 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 05:55-06:00 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| **06:00-07:00** | 55.3 | 49.7 | 53.9 | 48.2 | 5.7 |
| **07:00-08:00** | 53.6 | 49.7 | 51.3 | 48.2 | 3.1 |
| **08:00-09:00** | 54.7 | 49.7 | 53.0 | 48.2 | 4.8 |
| **09:00-10:00** | 53.4 | 49.7 | 51.0 | 48.2 | 2.8 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 54.2 | 54.3 | 50.1 | 50.2 |
| 10:05-10:10 | 54.2 | | 50.1 | |
| 10:10-10:15 | 54.4 | | 50.3 | |
| 10:15-10:20 | 54.2 | | 49.9 | |
| 10:20-10:25 | 55.2 | | 50.2 | |
| 10:25-10:30 | 54.7 | | 50.6 | |
| 10:30-10:35 | 55.4 | | 49.3 | |
| 10:35-10:40 | 52.7 | | 50.3 | |
| 10:40-10:45 | 53.0 | | 48.5 | |
| 10:45-10:50 | 54.6 | | 50.6 | |
| 10:50-10:55 | 53.9 | | 50.4 | |
| 10:55-11:00 | 54.7 | | 51.4 | |
| 11:00-11:05 | 55.9 | 55.2 | 51.5 | 50.2 |
| 11:05-11:10 | 55.6 | | 51.3 | |
| 11:10-11:15 | 55.1 | | 49.2 | |
| 11:15-11:20 | 55.0 | | 50.2 | |
| 11:20-11:25 | 54.6 | | 49.5 | |
| 11:25-11:30 | 55.1 | | 49.1 | |
| 11:30-11:35 | 55.4 | | 49.3 | |
| 11:35-11:40 | 55.3 | | 52.4 | |
| 11:40-11:45 | 55.8 | | 51.6 | |
| 11:45-11:50 | 55.3 | | 50.9 | |
| 11:50-11:55 | 54.1 | | 49.8 | |
| 11:55-12:00 | 54.4 | | 50.4 | |
| 12:00-12:05 | 54.3 | 54.1 | 50.5 | 51.4 |
| 12:05-12:10 | 54.5 | | 51.0 | |
| 12:10-12:15 | 54.6 | | 51.0 | |
| 12:15-12:20 | 54.0 | | 50.9 | |
| 12:20-12:25 | 55.0 | | 51.7 | |
| 12:25-12:30 | 54.2 | | 51.4 | |
| 12:30-12:35 | 53.3 | | 51.6 | |
| 12:35-12:40 | 52.6 | | 51.7 | |
| 12:40-12:45 | 53.1 | | 51.4 | |
| 12:45-12:50 | 54.0 | | 51.3 | |
| 12:50-12:55 | 53.6 | | 51.8 | |
| 12:55-13:00 | 55.0 | | 53.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 56.3 | 56.7 | 54.2 | 55.0 |
| 13:05-13:10 | 57.1 | | 55.1 | |
| 13:10-13:15 | 56.9 | | 55.0 | |
| 13:15-13:20 | 56.8 | | 55.1 | |
| 13:20-13:25 | 55.8 | | 55.0 | |
| 13:25-13:30 | 55.9 | | 55.0 | |
| 13:30-13:35 | 56.9 | | 55.0 | |
| 13:35-13:40 | 57.0 | | 55.1 | |
| 13:40-13:45 | 56.3 | | 55.1 | |
| 13:45-13:50 | 57.0 | | 54.9 | |
| 13:50-13:55 | 57.2 | | 55.3 | |
| 13:55-14:00 | 56.4 | | 51.8 | |
| 14:00-14:05 | 53.9 | 55.5 | 51.0 | 52.4 |
| 14:05-14:10 | 54.4 | | 51.2 | |
| 14:10-14:15 | 55.5 | | 51.6 | |
| 14:15-14:20 | 55.9 | | 52.2 | |
| 14:20-14:25 | 55.4 | | 52.5 | |
| 14:25-14:30 | 55.4 | | 52.4 | |
| 14:30-14:35 | 55.8 | | 52.8 | |
| 14:35-14:40 | 55.4 | | 52.7 | |
| 14:40-14:45 | 56.8 | | 52.6 | |
| 14:45-14:50 | 55.3 | | 52.4 | |
| 14:50-14:55 | 55.4 | | 52.5 | |
| 14:55-15:00 | 55.6 | | 52.8 | |
| 15:00-15:05 | 56.6 | 55.7 | 52.5 | 51.7 |
| 15:05-15:10 | 55.7 | | 51.7 | |
| 15:10-15:15 | 55.3 | | 51.5 | |
| 15:15-15:20 | 55.5 | | 51.7 | |
| 15:20-15:25 | 55.4 | | 51.6 | |
| 15:25-15:30 | 55.3 | | 51.5 | |
| 15:30-15:35 | 55.3 | | 51.6 | |
| 15:35-15:40 | 55.4 | | 51.8 | |
| 15:40-15:45 | 55.6 | | 51.8 | |
| 15:45-15:50 | 55.8 | | 51.8 | |
| 15:50-15:55 | 55.9 | | 52.0 | |
| 15:55-16:00 | 56.4 | | 49.8 | |
| 16:00-16:05 | 55.2 | 55.5 | 50.4 | 52.3 |
| 16:05-16:10 | 55.5 | | 49.3 | |
| 16:10-16:15 | 53.9 | | 50.0 | |
| 16:15-16:20 | 54.2 | | 52.3 | |
| 16:20-16:25 | 55.2 | | 52.1 | |
| 16:25-16:30 | 56.5 | | 52.9 | |
| 16:30-16:35 | 56.4 | | 52.6 | |
| 16:35-16:40 | 56.7 | | 53.1 | |
| 16:40-16:45 | 56.0 | | 52.6 | |
| 16:45-16:50 | 55.5 | | 51.7 | |
| 16:50-16:55 | 55.4 | | 52.5 | |
| 16:55-17:00 | 54.7 | | 52.8 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 55.2 | 55.1 | 51.4 | 50.8 |
| 17:05-17:10 | 53.6 | | 50.8 | |
| 17:10-17:15 | 56.2 | | 50.8 | |
| 17:15-17:20 | 54.7 | | 50.4 | |
| 17:20-17:25 | 55.3 | | 50.6 | |
| 17:25-17:30 | 54.3 | | 50.4 | |
| 17:30-17:35 | 55.0 | | 50.3 | |
| 17:35-17:40 | 53.9 | | 52.4 | |
| 17:40-17:45 | 55.9 | | 53.0 | |
| 17:45-17:50 | 56.1 | | 53.2 | |
| 17:50-17:55 | 55.0 | | 52.8 | |
| 17:55-18:00 | 54.6 | | 53.0 | |
| 18:00-18:05 | 54.1 | 56.8 | 52.6 | 54.0 |
| 18:05-18:10 | 55.7 | | 52.6 | |
| 18:10-18:15 | 56.7 | | 53.5 | |
| 18:15-18:20 | 56.5 | | 53.4 | |
| 18:20-18:25 | 56.9 | | 54.0 | |
| 18:25-18:30 | 57.0 | | 54.0 | |
| 18:30-18:35 | 56.3 | | 54.5 | |
| 18:35-18:40 | 56.7 | | 55.6 | |
| 18:40-18:45 | 58.2 | | 56.7 | |
| 18:45-18:50 | 58.5 | | 56.6 | |
| 18:50-18:55 | 57.3 | | 54.5 | |
| 18:55-19:00 | 55.9 | | 53.7 | |
| 19:00-19:05 | 57.2 | 56.1 | 53.3 | 52.7 |
| 19:05-19:10 | 55.1 | | 52.8 | |
| 19:10-19:15 | 54.9 | | 52.5 | |
| 19:15-19:20 | 56.0 | | 52.3 | |
| 19:20-19:25 | 56.7 | | 52.8 | |
| 19:25-19:30 | 55.0 | | 52.5 | |
| 19:30-19:35 | 57.2 | | 52.3 | |
| 19:35-19:40 | 55.4 | | 52.7 | |
| 19:40-19:45 | 55.4 | | 52.8 | |
| 19:45-19:50 | 56.1 | | 52.9 | |
| 19:50-19:55 | 57.5 | | 53.3 | |
| 19:55-20:00 | 55.9 | | 51.4 | |
| 20:00-20:05 | 52.2 | 53.0 | 51.3 | 49.6 |
| 20:05-20:10 | 52.8 | | 49.6 | |
| 20:10-20:15 | 53.6 | | 48.1 | |
| 20:15-20:20 | 51.2 | | 48.1 | |
| 20:20-20:25 | 51.0 | | 47.8 | |
| 20:25-20:30 | 52.1 | | 48.9 | |
| 20:30-20:35 | 53.5 | | 50.9 | |
| 20:35-20:40 | 53.1 | | 50.0 | |
| 20:40-20:45 | 53.5 | | 50.2 | |
| 20:45-20:50 | 54.4 | | 51.7 | |
| 20:50-20:55 | 54.7 | | 51.5 | |
| 20:55-21:00 | 52.3 | | 46.7 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 52.8 | 53.0 | 47.4 | 49.4 |
| 21:05-21:10 | 52.1 | | 47.9 | |
| 21:10-21:15 | 53.5 | | 51.0 | |
| 21:15-21:20 | 53.0 | | 50.1 | |
| 21:20-21:25 | 53.5 | | 50.6 | |
| 21:25-21:30 | 52.8 | | 49.4 | |
| 21:30-21:35 | 53.8 | | 50.9 | |
| 21:35-21:40 | 53.9 | | 51.5 | |
| 21:40-21:45 | 53.4 | | 50.4 | |
| 21:45-21:50 | 52.2 | | 47.5 | |
| 21:50-21:55 | 53.4 | | 47.6 | |
| 21:55-22:00 | 51.0 | | 47.1 | |
| 22:00-22:05 | 52.2 | 52.5 | 49.0 | 48.4 |
| 22:05-22:10 | 53.1 | | 48.1 | |
| 22:10-22:15 | 53.3 | | 48.9 | |
| 22:15-22:20 | 52.7 | | 51.3 | |
| 22:20-22:25 | 52.7 | | 51.3 | |
| 22:25-22:30 | 51.9 | | 48.3 | |
| 22:30-22:35 | 52.6 | | 48.7 | |
| 22:35-22:40 | 51.6 | | 48.8 | |
| 22:40-22:45 | 52.9 | | 48.4 | |
| 22:45-22:50 | 51.4 | | 48.0 | |
| 22:50-22:55 | 52.5 | | 47.8 | |
| 22:55-23:00 | 52.2 | | 47.8 | |
| 23:00-23:05 | 51.3 | 51.8 | 47.8 | 47.8 |
| 23:05-23:10 | 51.5 | | 47.8 | |
| 23:10-23:15 | 52.7 | | 47.7 | |
| 23:15-23:20 | 52.5 | | 47.8 | |
| 23:20-23:25 | 51.7 | | 48.1 | |
| 23:25-23:30 | 50.8 | | 48.0 | |
| 23:30-23:35 | 51.2 | | 48.2 | |
| 23:35-23:40 | 52.6 | | 48.6 | |
| 23:40-23:45 | 52.7 | | 48.5 | |
| 23:45-23:50 | 50.7 | | 48.4 | |
| 23:50-23:55 | 51.6 | | 47.1 | |
| 23:55-00:00 | 52.2 | | 47.1 | |
| 00:00-00:05 | 52.7 | 51.7 | 47.1 | 47.4 |
| 00:05-00:10 | 52.0 | | 47.1 | |
| 00:10-00:15 | 50.5 | | 47.3 | |
| 00:15-00:20 | 52.3 | | 47.3 | |
| 00:20-00:25 | 52.1 | | 47.9 | |
| 00:25-00:30 | 51.5 | | 47.4 | |
| 00:30-00:35 | 50.7 | | 48.2 | |
| 00:35-00:40 | 51.1 | | 48.1 | |
| 00:40-00:45 | 51.6 | | 48.2 | |
| 00:45-00:50 | 52.4 | | 48.1 | |
| 00:50-00:55 | 50.7 | | 47.6 | |
| 00:55-01:00 | 52.5 | | 47.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 52.4 | 52.0 | 48.4 | 48.6 |
| 01:05-01:10 | 51.0 | | 48.6 | |
| 01:10-01:15 | 51.1 | | 48.9 | |
| 01:15-01:20 | 51.3 | | 49.8 | |
| 01:20-01:25 | 51.5 | | 49.8 | |
| 01:25-01:30 | 52.2 | | 49.4 | |
| 01:30-01:35 | 52.0 | | 48.8 | |
| 01:35-01:40 | 51.6 | | 48.6 | |
| 01:40-01:45 | 52.4 | | 48.1 | |
| 01:45-01:50 | 52.1 | | 48.2 | |
| 01:50-01:55 | 52.0 | | 48.3 | |
| 01:55-02:00 | 53.4 | | 48.6 | |
| 02:00-02:05 | 53.3 | 52.3 | 48.9 | 48.9 |
| 02:05-02:10 | 52.7 | | 48.8 | |
| 02:10-02:15 | 54.1 | | 48.8 | |
| 02:15-02:20 | 51.5 | | 49.1 | |
| 02:20-02:25 | 50.4 | | 49.5 | |
| 02:25-02:30 | 50.8 | | 49.0 | |
| 02:30-02:35 | 51.0 | | 48.9 | |
| 02:35-02:40 | 52.3 | | 48.6 | |
| 02:40-02:45 | 52.4 | | 48.5 | |
| 02:45-02:50 | 52.2 | | 48.7 | |
| 02:50-02:55 | 52.7 | | 49.2 | |
| 02:55-03:00 | 52.9 | | 49.3 | |
| 03:00-03:05 | 52.9 | 53.2 | 50.6 | 50.6 |
| 03:05-03:10 | 52.5 | | 50.9 | |
| 03:10-03:15 | 52.4 | | 50.3 | |
| 03:15-03:20 | 52.7 | | 49.6 | |
| 03:20-03:25 | 52.5 | | 49.4 | |
| 03:25-03:30 | 52.7 | | 49.3 | |
| 03:30-03:35 | 53.4 | | 49.7 | |
| 03:35-03:40 | 53.0 | | 50.6 | |
| 03:40-03:45 | 54.0 | | 50.8 | |
| 03:45-03:50 | 53.4 | | 51.8 | |
| 03:50-03:55 | 54.1 | | 51.9 | |
| 03:55-04:00 | 54.1 | | 51.3 | |
| 04:00-04:05 | 52.9 | 52.6 | 49.7 | 49.1 |
| 04:05-04:10 | 50.4 | | 48.7 | |
| 04:10-04:15 | 53.5 | | 51.4 | |
| 04:15-04:20 | 52.9 | | 51.8 | |
| 04:20-04:25 | 53.1 | | 51.9 | |
| 04:25-04:30 | 53.7 | | 50.7 | |
| 04:30-04:35 | 54.0 | | 49.5 | |
| 04:35-04:40 | 53.5 | | 49.1 | |
| 04:40-04:45 | 53.9 | | 49.1 | |
| 04:45-04:50 | 50.5 | | 49.1 | |
| 04:50-04:55 | 49.6 | | 48.5 | |
| 04:55-05:00 | 49.7 | | 47.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 51.1 | 49.6 | 48.9 | 47.4 |
| 05:05-05:10 | 49.9 | | 46.2 | |
| 05:10-05:15 | 47.0 | | 46.0 | |
| 05:15-05:20 | 47.6 | | 47.2 | |
| 05:20-05:25 | 48.0 | | 47.4 | |
| 05:25-05:30 | 51.1 | | 48.2 | |
| 05:30-05:35 | 49.8 | | 47.4 | |
| 05:35-05:40 | 49.6 | | 48.3 | |
| 05:40-05:45 | 50.5 | | 47.2 | |
| 05:45-05:50 | 49.6 | | 47.4 | |
| 05:50-05:55 | 49.2 | | 47.0 | |
| 05:55-06:00 | 50.1 | | 47.5 | |
| 06:00-06:05 | 52.8 | 54.4 | 48.3 | 50.4 |
| 06:05-06:10 | 49.8 | | 46.2 | |
| 06:10-06:15 | 51.8 | | 51.1 | |
| 06:15-06:20 | 56.4 | | 51.1 | |
| 06:20-06:25 | 56.7 | | 52.4 | |
| 06:25-06:30 | 56.0 | | 51.0 | |
| 06:30-06:35 | 55.0 | | 50.2 | |
| 06:35-06:40 | 54.8 | | 50.0 | |
| 06:40-06:45 | 54.2 | | 49.5 | |
| 06:45-06:50 | 53.7 | | 50.7 | |
| 06:50-06:55 | 53.5 | | 50.4 | |
| 06:55-07:00 | 53.3 | | 52.3 | |
| 07:00-07:05 | 53.2 | 54.2 | 52.4 | 52.6 |
| 07:05-07:10 | 53.6 | | 52.5 | |
| 07:10-07:15 | 55.2 | | 52.9 | |
| 07:15-07:20 | 56.9 | | 53.9 | |
| 07:20-07:25 | 55.7 | | 53.0 | |
| 07:25-07:30 | 53.3 | | 52.9 | |
| 07:30-07:35 | 53.4 | | 53.0 | |
| 07:35-07:40 | 54.1 | | 51.1 | |
| 07:40-07:45 | 53.1 | | 52.6 | |
| 07:45-07:50 | 53.3 | | 52.6 | |
| 07:50-07:55 | 53.4 | | 51.0 | |
| 07:55-08:00 | 53.2 | | 51.0 | |
| 08:00-08:05 | 53.3 | 54.7 | 49.8 | 50.4 |
| 08:05-08:10 | 55.4 | | 49.9 | |
| 08:10-08:15 | 54.8 | | 51.0 | |
| 08:15-08:20 | 55.3 | | 50.9 | |
| 08:20-08:25 | 55.3 | | 51.7 | |
| 08:25-08:30 | 54.6 | | 50.4 | |
| 08:30-08:35 | 54.6 | | 50.5 | |
| 08:35-08:40 | 54.8 | | 50.4 | |
| 08:40-08:45 | 54.5 | | 50.2 | |
| 08:45-08:50 | 54.6 | | 50.0 | |
| 08:50-08:55 | 54.4 | | 50.1 | |
| 08:55-09:00 | 54.4 | | 51.7 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 22-23 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 57.3 | 55.4 | 51.9 | 49.9 |
| 09:05-09:10 | 56.3 | | 52.5 | |
| 09:10-09:15 | 54.5 | | 52.0 | |
| 09:15-09:20 | 58.1 | | 50.1 | |
| 09:20-09:25 | 56.5 | | 49.9 | |
| 09:25-09:30 | 54.7 | | 50.1 | |
| 09:30-09:35 | 54.2 | | 49.9 | |
| 09:35-09:40 | 54.2 | | 49.8 | |
| 09:40-09:45 | 54.0 | | 49.8 | |
| 09:45-09:50 | 53.9 | | 49.7 | |
| 09:50-09:55 | 54.1 | | 49.8 | |
| 09:55-10:00 | 54.0 | | 49.8 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.3 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 87.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 59.3 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-827 | SCARLET | ST-12D | 10352334 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 54.7 | 54.0 | 52.6 | 52.2 |
| 10:05-10:10 | 54.1 | | 52.6 | |
| 10:10-10:15 | 54.2 | | 52.4 | |
| 10:15-10:20 | 53.5 | | 52.3 | |
| 10:20-10:25 | 53.5 | | 52.2 | |
| 10:25-10:30 | 54.8 | | 51.7 | |
| 10:30-10:35 | 53.2 | | 51.9 | |
| 10:35-10:40 | 53.6 | | 52.1 | |
| 10:40-10:45 | 53.7 | | 52.3 | |
| 10:45-10:50 | 53.4 | | 51.9 | |
| 10:50-10:55 | 54.9 | | 52.2 | |
| 10:55-11:00 | 54.2 | | 52.3 | |
| 11:00-11:05 | 53.6 | 54.2 | 52.3 | 52.5 |
| 11:05-11:10 | 53.3 | | 52.3 | |
| 11:10-11:15 | 54.3 | | 52.5 | |
| 11:15-11:20 | 54.6 | | 52.4 | |
| 11:20-11:25 | 53.7 | | 52.5 | |
| 11:25-11:30 | 53.8 | | 52.6 | |
| 11:30-11:35 | 54.0 | | 52.4 | |
| 11:35-11:40 | 55.3 | | 53.0 | |
| 11:40-11:45 | 54.3 | | 52.9 | |
| 11:45-11:50 | 53.9 | | 52.5 | |
| 11:50-11:55 | 54.6 | | 52.7 | |
| 11:55-12:00 | 54.3 | | 52.8 | |
| 12:00-12:05 | 53.7 | 54.1 | 52.3 | 52.1 |
| 12:05-12:10 | 55.5 | | 52.5 | |
| 12:10-12:15 | 53.3 | | 51.9 | |
| 12:15-12:20 | 53.8 | | 52.1 | |
| 12:20-12:25 | 53.6 | | 52.2 | |
| 12:25-12:30 | 54.4 | | 50.2 | |
| 12:30-12:35 | 55.0 | | 52.6 | |
| 12:35-12:40 | 54.3 | | 50.6 | |
| 12:40-12:45 | 53.7 | | 52.3 | |
| 12:45-12:50 | 53.6 | | 52.5 | |
| 12:50-12:55 | 54.2 | | 51.4 | |
| 12:55-13:00 | 53.9 | | 51.6 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 53.6 | 54.3 | 52.3 | 51.9 |
| 13:05-13:10 | 53.4 | | 50.3 | |
| 13:10-13:15 | 54.0 | | 52.5 | |
| 13:15-13:20 | 54.1 | | 52.1 | |
| 13:20-13:25 | 53.8 | | 51.9 | |
| 13:25-13:30 | 53.6 | | 52.3 | |
| 13:30-13:35 | 56.7 | | 50.4 | |
| 13:35-13:40 | 54.9 | | 50.8 | |
| 13:40-13:45 | 54.4 | | 51.6 | |
| 13:45-13:50 | 54.1 | | 52.6 | |
| 13:50-13:55 | 54.0 | | 51.5 | |
| 13:55-14:00 | 53.9 | | 52.4 | |
| 14:00-14:05 | 53.5 | 54.5 | 50.3 | 49.6 |
| 14:05-14:10 | 54.1 | | 49.6 | |
| 14:10-14:15 | 54.8 | | 48.7 | |
| 14:15-14:20 | 55.1 | | 48.6 | |
| 14:20-14:25 | 54.2 | | 52.6 | |
| 14:25-14:30 | 54.2 | | 52.7 | |
| 14:30-14:35 | 55.5 | | 49.6 | |
| 14:35-14:40 | 53.6 | | 49.3 | |
| 14:40-14:45 | 53.9 | | 48.5 | |
| 14:45-14:50 | 53.8 | | 47.5 | |
| 14:50-14:55 | 53.9 | | 52.6 | |
| 14:55-15:00 | 56.0 | | 52.4 | |
| 15:00-15:05 | 54.5 | 54.0 | 52.6 | 52.7 |
| 15:05-15:10 | 54.0 | | 52.7 | |
| 15:10-15:15 | 53.9 | | 52.4 | |
| 15:15-15:20 | 53.5 | | 52.2 | |
| 15:20-15:25 | 54.1 | | 52.8 | |
| 15:25-15:30 | 54.4 | | 53.0 | |
| 15:30-15:35 | 54.0 | | 52.4 | |
| 15:35-15:40 | 54.1 | | 52.9 | |
| 15:40-15:45 | 53.8 | | 52.7 | |
| 15:45-15:50 | 53.8 | | 52.6 | |
| 15:50-15:55 | 54.0 | | 52.9 | |
| 15:55-16:00 | 54.3 | | 52.8 | |
| 16:00-16:05 | 54.6 | 55.1 | 53.3 | 53.4 |
| 16:05-16:10 | 54.5 | | 53.0 | |
| 16:10-16:15 | 55.4 | | 53.1 | |
| 16:15-16:20 | 54.7 | | 53.1 | |
| 16:20-16:25 | 54.2 | | 53.1 | |
| 16:25-16:30 | 55.2 | | 53.4 | |
| 16:30-16:35 | 55.1 | | 53.4 | |
| 16:35-16:40 | 54.8 | | 53.6 | |
| 16:40-16:45 | 54.8 | | 53.6 | |
| 16:45-16:50 | 56.2 | | 53.7 | |
| 16:50-16:55 | 54.9 | | 53.7 | |
| 16:55-17:00 | 56.0 | | 54.0 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 56.8 | 56.0 | 53.9 | 53.9 |
| 17:05-17:10 | 55.5 | | 53.9 | |
| 17:10-17:15 | 55.9 | | 54.0 | |
| 17:15-17:20 | 56.6 | | 53.9 | |
| 17:20-17:25 | 58.7 | | 54.0 | |
| 17:25-17:30 | 55.3 | | 53.9 | |
| 17:30-17:35 | 55.7 | | 53.9 | |
| 17:35-17:40 | 55.6 | | 53.9 | |
| 17:40-17:45 | 54.7 | | 53.6 | |
| 17:45-17:50 | 55.3 | | 53.4 | |
| 17:50-17:55 | 54.8 | | 53.4 | |
| 17:55-18:00 | 54.9 | | 53.3 | |
| 18:00-18:05 | 55.6 | 58.2 | 53.5 | 54.2 |
| 18:05-18:10 | 57.6 | | 53.5 | |
| 18:10-18:15 | 55.9 | | 53.6 | |
| 18:15-18:20 | 57.3 | | 53.8 | |
| 18:20-18:25 | 55.6 | | 53.7 | |
| 18:25-18:30 | 57.9 | | 54.2 | |
| 18:30-18:35 | 56.7 | | 55.0 | |
| 18:35-18:40 | 57.9 | | 55.6 | |
| 18:40-18:45 | 58.6 | | 56.7 | |
| 18:45-18:50 | 60.7 | | 58.4 | |
| 18:50-18:55 | 61.1 | | 59.1 | |
| 18:55-19:00 | 59.5 | | 57.5 | |
| 19:00-19:05 | 57.7 | 56.1 | 55.6 | 54.6 |
| 19:05-19:10 | 56.4 | | 54.6 | |
| 19:10-19:15 | 55.8 | | 54.3 | |
| 19:15-19:20 | 55.1 | | 53.4 | |
| 19:20-19:25 | 54.5 | | 53.3 | |
| 19:25-19:30 | 56.5 | | 54.4 | |
| 19:30-19:35 | 55.9 | | 54.8 | |
| 19:35-19:40 | 56.3 | | 54.8 | |
| 19:40-19:45 | 56.2 | | 54.7 | |
| 19:45-19:50 | 55.6 | | 54.6 | |
| 19:50-19:55 | 55.8 | | 54.5 | |
| 19:55-20:00 | 56.4 | | 54.6 | |
| 20:00-20:05 | 56.7 | 55.4 | 52.6 | 52.3 |
| 20:05-20:10 | 57.1 | | 52.1 | |
| 20:10-20:15 | 55.5 | | 54.3 | |
| 20:15-20:20 | 56.3 | | 53.2 | |
| 20:20-20:25 | 55.3 | | 54.2 | |
| 20:25-20:30 | 55.3 | | 53.4 | |
| 20:30-20:35 | 55.5 | | 50.4 | |
| 20:35-20:40 | 55.2 | | 50.6 | |
| 20:40-20:45 | 55.2 | | 52.6 | |
| 20:45-20:50 | 53.3 | | 52.2 | |
| 20:50-20:55 | 53.4 | | 52.3 | |
| 20:55-21:00 | 53.9 | | 52.3 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 54.6 | 54.0 | 52.2 | 52.3 |
| 21:05-21:10 | 53.2 | | 52.1 | |
| 21:10-21:15 | 53.5 | | 52.4 | |
| 21:15-21:20 | 53.3 | | 52.4 | |
| 21:20-21:25 | 53.7 | | 52.5 | |
| 21:25-21:30 | 54.7 | | 52.5 | |
| 21:30-21:35 | 53.1 | | 52.3 | |
| 21:35-21:40 | 55.5 | | 52.6 | |
| 21:40-21:45 | 53.2 | | 52.2 | |
| 21:45-21:50 | 54.5 | | 52.3 | |
| 21:50-21:55 | 53.5 | | 52.2 | |
| 21:55-22:00 | 53.9 | | 52.7 | |
| 22:00-22:05 | 53.4 | 52.8 | 46.8 | 47.1 |
| 22:05-22:10 | 52.4 | | 46.9 | |
| 22:10-22:15 | 52.4 | | 47.1 | |
| 22:15-22:20 | 53.0 | | 46.7 | |
| 22:20-22:25 | 52.5 | | 46.9 | |
| 22:25-22:30 | 52.3 | | 47.4 | |
| 22:30-22:35 | 52.9 | | 47.0 | |
| 22:35-22:40 | 52.8 | | 47.1 | |
| 22:40-22:45 | 53.9 | | 47.3 | |
| 22:45-22:50 | 52.7 | | 47.4 | |
| 22:50-22:55 | 52.2 | | 47.2 | |
| 22:55-23:00 | 52.7 | | 48.3 | |
| 23:00-23:05 | 52.4 | 52.2 | 48.3 | 48.4 |
| 23:05-23:10 | 53.1 | | 48.1 | |
| 23:10-23:15 | 52.2 | | 50.2 | |
| 23:15-23:20 | 52.1 | | 50.4 | |
| 23:20-23:25 | 52.1 | | 49.6 | |
| 23:25-23:30 | 51.8 | | 48.5 | |
| 23:30-23:35 | 52.0 | | 51.5 | |
| 23:35-23:40 | 52.0 | | 49.2 | |
| 23:40-23:45 | 52.0 | | 48.4 | |
| 23:45-23:50 | 52.7 | | 47.7 | |
| 23:50-23:55 | 51.9 | | 46.5 | |
| 23:55-00:00 | 52.4 | | 47.2 | |
| 00:00-00:05 | 52.5 | 52.4 | 47.2 | 48.2 |
| 00:05-00:10 | 52.4 | | 47.8 | |
| 00:10-00:15 | 52.3 | | 47.8 | |
| 00:15-00:20 | 52.1 | | 47.7 | |
| 00:20-00:25 | 52.0 | | 48.5 | |
| 00:25-00:30 | 52.1 | | 48.2 | |
| 00:30-00:35 | 52.8 | | 48.5 | |
| 00:35-00:40 | 52.9 | | 48.5 | |
| 00:40-00:45 | 51.8 | | 48.2 | |
| 00:45-00:50 | 51.9 | | 48.1 | |
| 00:50-00:55 | 52.5 | | 48.6 | |
| 00:55-01:00 | 53.0 | | 50.0 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 51.9 | 52.6 | 51.3 | 52.1 |
| 01:05-01:10 | 52.8 | | 52.3 | |
| 01:10-01:15 | 52.8 | | 52.2 | |
| 01:15-01:20 | 52.7 | | 52.2 | |
| 01:20-01:25 | 52.6 | | 52.2 | |
| 01:25-01:30 | 52.5 | | 52.1 | |
| 01:30-01:35 | 52.4 | | 52.2 | |
| 01:35-01:40 | 52.7 | | 50.4 | |
| 01:40-01:45 | 52.3 | | 50.2 | |
| 01:45-01:50 | 52.2 | | 52.1 | |
| 01:50-01:55 | 52.5 | | 50.0 | |
| 01:55-02:00 | 53.7 | | 48.6 | |
| 02:00-02:05 | 52.2 | 52.8 | 47.8 | 49.4 |
| 02:05-02:10 | 52.2 | | 48.0 | |
| 02:10-02:15 | 52.7 | | 48.5 | |
| 02:15-02:20 | 52.6 | | 49.1 | |
| 02:20-02:25 | 53.8 | | 49.4 | |
| 02:25-02:30 | 53.0 | | 49.4 | |
| 02:30-02:35 | 52.6 | | 49.8 | |
| 02:35-02:40 | 52.5 | | 49.7 | |
| 02:40-02:45 | 52.5 | | 49.6 | |
| 02:45-02:50 | 52.7 | | 49.4 | |
| 02:50-02:55 | 52.7 | | 49.5 | |
| 02:55-03:00 | 53.5 | | 49.7 | |
| 03:00-03:05 | 53.9 | 53.4 | 49.4 | 48.6 |
| 03:05-03:10 | 54.0 | | 48.6 | |
| 03:10-03:15 | 52.7 | | 48.4 | |
| 03:15-03:20 | 52.4 | | 48.6 | |
| 03:20-03:25 | 52.7 | | 48.5 | |
| 03:25-03:30 | 53.0 | | 48.4 | |
| 03:30-03:35 | 53.3 | | 48.4 | |
| 03:35-03:40 | 53.9 | | 48.7 | |
| 03:40-03:45 | 54.5 | | 48.6 | |
| 03:45-03:50 | 54.0 | | 48.7 | |
| 03:50-03:55 | 52.9 | | 48.9 | |
| 03:55-04:00 | 53.2 | | 49.2 | |
| 04:00-04:05 | 53.6 | 53.2 | 49.9 | 49.4 |
| 04:05-04:10 | 51.3 | | 48.7 | |
| 04:10-04:15 | 54.6 | | 49.4 | |
| 04:15-04:20 | 54.1 | | 51.9 | |
| 04:20-04:25 | 53.7 | | 51.7 | |
| 04:25-04:30 | 53.0 | | 52.6 | |
| 04:30-04:35 | 53.6 | | 49.5 | |
| 04:35-04:40 | 52.1 | | 48.7 | |
| 04:40-04:45 | 51.6 | | 49.6 | |
| 04:45-04:50 | 53.6 | | 46.5 | |
| 04:50-04:55 | 52.9 | | 46.8 | |
| 04:55-05:00 | 52.8 | | 47.3 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 50.6 | 53.7 | 48.2 | 49.8 |
| 05:05-05:10 | 53.2 | | 47.8 | |
| 05:10-05:15 | 51.4 | | 49.6 | |
| 05:15-05:20 | 54.7 | | 49.8 | |
| 05:20-05:25 | 52.7 | | 50.1 | |
| 05:25-05:30 | 54.7 | | 49.9 | |
| 05:30-05:35 | 54.4 | | 49.7 | |
| 05:35-05:40 | 53.2 | | 49.3 | |
| 05:40-05:45 | 53.1 | | 50.0 | |
| 05:45-05:50 | 54.2 | | 50.2 | |
| 05:50-05:55 | 55.1 | | 49.8 | |
| 05:55-06:00 | 54.6 | | 49.9 | |
| 06:00-06:05 | 54.9 | 55.3 | 49.6 | 53.1 |
| 06:05-06:10 | 55.4 | | 49.6 | |
| 06:10-06:15 | 54.5 | | 50.5 | |
| 06:15-06:20 | 54.6 | | 50.4 | |
| 06:20-06:25 | 55.0 | | 53.3 | |
| 06:25-06:30 | 56.3 | | 53.1 | |
| 06:30-06:35 | 57.2 | | 53.4 | |
| 06:35-06:40 | 55.3 | | 53.6 | |
| 06:40-06:45 | 55.5 | | 53.2 | |
| 06:45-06:50 | 54.0 | | 52.8 | |
| 06:50-06:55 | 55.2 | | 53.3 | |
| 06:55-07:00 | 55.3 | | 53.1 | |
| 07:00-07:05 | 54.6 | 55.4 | 52.8 | 52.9 |
| 07:05-07:10 | 55.4 | | 52.9 | |
| 07:10-07:15 | 55.4 | | 52.9 | |
| 07:15-07:20 | 55.1 | | 53.0 | |
| 07:20-07:25 | 55.3 | | 53.1 | |
| 07:25-07:30 | 54.7 | | 52.9 | |
| 07:30-07:35 | 55.2 | | 52.9 | |
| 07:35-07:40 | 55.5 | | 52.6 | |
| 07:40-07:45 | 55.7 | | 52.5 | |
| 07:45-07:50 | 54.2 | | 52.5 | |
| 07:50-07:55 | 57.5 | | 52.4 | |
| 07:55-08:00 | 55.4 | | 52.9 | |
| 08:00-08:05 | 55.8 | 54.8 | 52.9 | 52.8 |
| 08:05-08:10 | 54.5 | | 53.0 | |
| 08:10-08:15 | 56.0 | | 54.4 | |
| 08:15-08:20 | 54.5 | | 52.8 | |
| 08:20-08:25 | 54.7 | | 53.0 | |
| 08:25-08:30 | 54.2 | | 52.8 | |
| 08:30-08:35 | 54.1 | | 52.6 | |
| 08:35-08:40 | 54.4 | | 52.7 | |
| 08:40-08:45 | 55.0 | | 52.5 | |
| 08:45-08:50 | 54.5 | | 52.5 | |
| 08:50-08:55 | 54.4 | | 52.5 | |
| 08:55-09:00 | 54.7 | | 52.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 23-24 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 54.5 | 54.3 | 52.6 | 52.5 |
| 09:05-09:10 | 53.8 | | 52.4 | |
| 09:10-09:15 | 54.1 | | 52.8 | |
| 09:15-09:20 | 53.8 | | 52.1 | |
| 09:20-09:25 | 54.4 | | 52.5 | |
| 09:25-09:30 | 54.8 | | 52.6 | |
| 09:30-09:35 | 53.8 | | 52.4 | |
| 09:35-09:40 | 55.9 | | 52.2 | |
| 09:40-09:45 | 53.8 | | 52.1 | |
| 09:45-09:50 | 54.1 | | 52.8 | |
| 09:50-09:55 | 53.9 | | 52.5 | |
| 09:55-10:00 | 53.8 | | 52.5 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.5 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 83.1 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{pk}$ [dB(A)] | 60.0 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-827 | SCARLET | ST-12D | 10352334 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 56.3 | 55.6 | 52.6 | 51.9 |
| 10:05-10:10 | 54.6 | | 52.4 | |
| 10:10-10:15 | 54.8 | | 53.9 | |
| 10:15-10:20 | 54.7 | | 51.9 | |
| 10:20-10:25 | 54.4 | | 50.5 | |
| 10:25-10:30 | 56.9 | | 50.9 | |
| 10:30-10:35 | 55.5 | | 51.4 | |
| 10:35-10:40 | 55.4 | | 51.6 | |
| 10:40-10:45 | 55.9 | | 53.8 | |
| 10:45-10:50 | 56.0 | | 53.9 | |
| 10:50-10:55 | 56.4 | | 50.4 | |
| 10:55-11:00 | 55.9 | | 53.8 | |
| 11:00-11:05 | 55.3 | 55.0 | 49.9 | 53.4 |
| 11:05-11:10 | 55.3 | | 53.9 | |
| 11:10-11:15 | 55.4 | | 54.0 | |
| 11:15-11:20 | 54.9 | | 53.7 | |
| 11:20-11:25 | 54.7 | | 52.3 | |
| 11:25-11:30 | 54.6 | | 52.4 | |
| 11:30-11:35 | 54.7 | | 53.7 | |
| 11:35-11:40 | 55.0 | | 53.3 | |
| 11:40-11:45 | 54.6 | | 53.4 | |
| 11:45-11:50 | 55.6 | | 53.5 | |
| 11:50-11:55 | 55.1 | | 53.3 | |
| 11:55-12:00 | 55.1 | | 53.6 | |
| 12:00-12:05 | 55.2 | 55.4 | 53.6 | 53.7 |
| 12:05-12:10 | 55.0 | | 53.9 | |
| 12:10-12:15 | 54.8 | | 53.5 | |
| 12:15-12:20 | 56.3 | | 53.9 | |
| 12:20-12:25 | 54.7 | | 53.9 | |
| 12:25-12:30 | 55.5 | | 53.7 | |
| 12:30-12:35 | 55.0 | | 53.7 | |
| 12:35-12:40 | 55.4 | | 53.8 | |
| 12:40-12:45 | 54.3 | | 53.5 | |
| 12:45-12:50 | 56.4 | | 54.0 | |
| 12:50-12:55 | 54.7 | | 53.6 | |
| 12:55-13:00 | 56.9 | | 53.4 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 54.7 | 54.5 | 53.3 | 52.9 |
| 13:05-13:10 | 54.6 | | 53.4 | |
| 13:10-13:15 | 54.9 | | 53.4 | |
| 13:15-13:20 | 54.6 | | 50.1 | |
| 13:20-13:25 | 52.5 | | 50.2 | |
| 13:25-13:30 | 55.3 | | 53.1 | |
| 13:30-13:35 | 54.3 | | 53.1 | |
| 13:35-13:40 | 56.2 | | 53.3 | |
| 13:40-13:45 | 54.3 | | 52.9 | |
| 13:45-13:50 | 53.9 | | 52.7 | |
| 13:50-13:55 | 53.8 | | 52.9 | |
| 13:55-14:00 | 53.8 | | 52.8 | |
| 14:00-14:05 | 53.8 | 53.7 | 53.0 | 50.4 |
| 14:05-14:10 | 54.1 | | 53.1 | |
| 14:10-14:15 | 54.3 | | 53.1 | |
| 14:15-14:20 | 53.8 | | 52.6 | |
| 14:20-14:25 | 54.2 | | 53.3 | |
| 14:25-14:30 | 55.5 | | 49.6 | |
| 14:30-14:35 | 52.2 | | 48.5 | |
| 14:35-14:40 | 51.6 | | 48.7 | |
| 14:40-14:45 | 52.4 | | 50.6 | |
| 14:45-14:50 | 53.0 | | 50.3 | |
| 14:50-14:55 | 54.3 | | 50.4 | |
| 14:55-15:00 | 53.4 | | 49.8 | |
| 15:00-15:05 | 54.3 | 55.2 | 48.6 | 53.4 |
| 15:05-15:10 | 52.3 | | 50.5 | |
| 15:10-15:15 | 54.9 | | 53.8 | |
| 15:15-15:20 | 55.8 | | 53.4 | |
| 15:20-15:25 | 54.4 | | 53.3 | |
| 15:25-15:30 | 56.2 | | 53.6 | |
| 15:30-15:35 | 56.2 | | 53.9 | |
| 15:35-15:40 | 55.0 | | 53.3 | |
| 15:40-15:45 | 54.7 | | 53.2 | |
| 15:45-15:50 | 56.1 | | 53.7 | |
| 15:50-15:55 | 55.6 | | 53.9 | |
| 15:55-16:00 | 55.3 | | 53.7 | |
| 16:00-16:05 | 55.1 | 55.1 | 53.5 | 53.5 |
| 16:05-16:10 | 54.1 | | 53.0 | |
| 16:10-16:15 | 54.3 | | 53.4 | |
| 16:15-16:20 | 54.4 | | 53.5 | |
| 16:20-16:25 | 56.0 | | 53.5 | |
| 16:25-16:30 | 55.1 | | 53.6 | |
| 16:30-16:35 | 54.7 | | 53.4 | |
| 16:35-16:40 | 56.2 | | 53.8 | |
| 16:40-16:45 | 55.3 | | 53.8 | |
| 16:45-16:50 | 55.0 | | 53.8 | |
| 16:50-16:55 | 55.0 | | 53.5 | |
| 16:55-17:00 | 55.2 | | 53.9 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 54.9 | 56.0 | 53.7 | 54.2 |
| 17:05-17:10 | 54.8 | | 53.8 | |
| 17:10-17:15 | 55.5 | | 54.3 | |
| 17:15-17:20 | 55.3 | | 54.2 | |
| 17:20-17:25 | 57.5 | | 54.0 | |
| 17:25-17:30 | 54.9 | | 53.6 | |
| 17:30-17:35 | 55.2 | | 53.9 | |
| 17:35-17:40 | 56.4 | | 54.3 | |
| 17:40-17:45 | 56.1 | | 54.3 | |
| 17:45-17:50 | 57.2 | | 54.8 | |
| 17:50-17:55 | 56.3 | | 54.3 | |
| 17:55-18:00 | 56.4 | | 54.8 | |
| 18:00-18:05 | 56.3 | 57.1 | 54.9 | 54.6 |
| 18:05-18:10 | 55.8 | | 54.6 | |
| 18:10-18:15 | 57.5 | | 54.4 | |
| 18:15-18:20 | 56.2 | | 54.6 | |
| 18:20-18:25 | 56.5 | | 54.9 | |
| 18:25-18:30 | 57.7 | | 55.5 | |
| 18:30-18:35 | 58.0 | | 56.1 | |
| 18:35-18:40 | 58.6 | | 53.6 | |
| 18:40-18:45 | 55.9 | | 52.4 | |
| 18:45-18:50 | 55.8 | | 53.4 | |
| 18:50-18:55 | 56.6 | | 52.2 | |
| 18:55-19:00 | 58.9 | | 57.0 | |
| 19:00-19:05 | 57.2 | 56.2 | 55.7 | 54.7 |
| 19:05-19:10 | 57.3 | | 54.8 | |
| 19:10-19:15 | 55.2 | | 54.3 | |
| 19:15-19:20 | 55.6 | | 54.5 | |
| 19:20-19:25 | 56.6 | | 54.8 | |
| 19:25-19:30 | 55.6 | | 54.8 | |
| 19:30-19:35 | 55.2 | | 54.3 | |
| 19:35-19:40 | 56.8 | | 54.7 | |
| 19:40-19:45 | 55.4 | | 54.6 | |
| 19:45-19:50 | 56.1 | | 54.9 | |
| 19:50-19:55 | 55.6 | | 54.7 | |
| 19:55-20:00 | 57.3 | | 55.2 | |
| 20:00-20:05 | 55.9 | 55.3 | 54.9 | 53.0 |
| 20:05-20:10 | 57.8 | | 52.6 | |
| 20:10-20:15 | 55.2 | | 53.0 | |
| 20:15-20:20 | 54.2 | | 50.4 | |
| 20:20-20:25 | 54.7 | | 53.5 | |
| 20:25-20:30 | 54.5 | | 53.4 | |
| 20:30-20:35 | 54.3 | | 53.5 | |
| 20:35-20:40 | 55.1 | | 53.6 | |
| 20:40-20:45 | 54.3 | | 47.6 | |
| 20:45-20:50 | 53.4 | | 50.3 | |
| 20:50-20:55 | 56.3 | | 53.4 | |
| 20:55-21:00 | 56.0 | | 50.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 52.6 | 53.8 | 49.5 | 49.5 |
| 21:05-21:10 | 54.8 | | 48.6 | |
| 21:10-21:15 | 55.1 | | 50.2 | |
| 21:15-21:20 | 53.4 | | 50.4 | |
| 21:20-21:25 | 54.9 | | 49.7 | |
| 21:25-21:30 | 55.0 | | 48.7 | |
| 21:30-21:35 | 54.0 | | 48.5 | |
| 21:35-21:40 | 53.9 | | 50.3 | |
| 21:40-21:45 | 54.5 | | 49.5 | |
| 21:45-21:50 | 52.6 | | 49.2 | |
| 21:50-21:55 | 51.5 | | 50.2 | |
| 21:55-22:00 | 51.6 | | 51.2 | |
| 22:00-22:05 | 52.1 | 51.5 | 50.2 | 50.1 |
| 22:05-22:10 | 51.5 | | 50.2 | |
| 22:10-22:15 | 52.0 | | 50.5 | |
| 22:15-22:20 | 51.7 | | 49.8 | |
| 22:20-22:25 | 50.5 | | 50.1 | |
| 22:25-22:30 | 51.4 | | 50.1 | |
| 22:30-22:35 | 52.6 | | 50.1 | |
| 22:35-22:40 | 50.2 | | 50.1 | |
| 22:40-22:45 | 50.8 | | 50.1 | |
| 22:45-22:50 | 51.5 | | 50.1 | |
| 22:50-22:55 | 52.0 | | 49.9 | |
| 22:55-23:00 | 51.5 | | 49.8 | |
| 23:00-23:05 | 50.9 | 51.6 | 49.7 | 49.8 |
| 23:05-23:10 | 51.9 | | 49.3 | |
| 23:10-23:15 | 50.5 | | 49.1 | |
| 23:15-23:20 | 51.6 | | 50.2 | |
| 23:20-23:25 | 50.6 | | 49.9 | |
| 23:25-23:30 | 50.8 | | 49.9 | |
| 23:30-23:35 | 51.5 | | 50.1 | |
| 23:35-23:40 | 52.0 | | 49.8 | |
| 23:40-23:45 | 54.3 | | 50.0 | |
| 23:45-23:50 | 52.2 | | 50.0 | |
| 23:50-23:55 | 51.2 | | 48.5 | |
| 23:55-00:00 | 49.9 | | 48.5 | |
| 00:00-00:05 | 51.1 | 51.5 | 49.8 | 48.7 |
| 00:05-00:10 | 51.0 | | 48.7 | |
| 00:10-00:15 | 52.1 | | 49.9 | |
| 00:15-00:20 | 51.2 | | 46.9 | |
| 00:20-00:25 | 50.8 | | 49.9 | |
| 00:25-00:30 | 51.6 | | 44.5 | |
| 00:30-00:35 | 50.8 | | 48.5 | |
| 00:35-00:40 | 50.9 | | 46.2 | |
| 00:40-00:45 | 52.3 | | 49.6 | |
| 00:45-00:50 | 50.7 | | 46.9 | |
| 00:50-00:55 | 53.5 | | 49.8 | |
| 00:55-01:00 | 51.2 | | 49.8 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 51.0 | 51.5 | 48.5 | 48.6 |
| 01:05-01:10 | 52.6 | | 48.6 | |
| 01:10-01:15 | 51.1 | | 48.7 | |
| 01:15-01:20 | 53.0 | | 49.8 | |
| 01:20-01:25 | 50.9 | | 49.5 | |
| 01:25-01:30 | 51.0 | | 49.2 | |
| 01:30-01:35 | 50.9 | | 48.7 | |
| 01:35-01:40 | 51.0 | | 48.3 | |
| 01:40-01:45 | 50.7 | | 48.2 | |
| 01:45-01:50 | 51.1 | | 49.9 | |
| 01:50-01:55 | 52.3 | | 47.7 | |
| 01:55-02:00 | 51.2 | | 47.2 | |
| 02:00-02:05 | 50.6 | 51.3 | 46.9 | 49.7 |
| 02:05-02:10 | 50.4 | | 46.2 | |
| 02:10-02:15 | 51.4 | | 46.3 | |
| 02:15-02:20 | 50.3 | | 50.0 | |
| 02:20-02:25 | 51.0 | | 49.7 | |
| 02:25-02:30 | 52.2 | | 49.7 | |
| 02:30-02:35 | 52.1 | | 49.8 | |
| 02:35-02:40 | 51.4 | | 50.0 | |
| 02:40-02:45 | 50.7 | | 49.5 | |
| 02:45-02:50 | 52.1 | | 50.2 | |
| 02:50-02:55 | 51.7 | | 50.2 | |
| 02:55-03:00 | 51.4 | | 50.0 | |
| 03:00-03:05 | 50.4 | 52.7 | 49.8 | 50.3 |
| 03:05-03:10 | 50.7 | | 49.9 | |
| 03:10-03:15 | 52.5 | | 49.8 | |
| 03:15-03:20 | 51.4 | | 50.0 | |
| 03:20-03:25 | 52.5 | | 49.9 | |
| 03:25-03:30 | 52.6 | | 50.3 | |
| 03:30-03:35 | 53.3 | | 50.9 | |
| 03:35-03:40 | 52.5 | | 50.4 | |
| 03:40-03:45 | 54.0 | | 50.3 | |
| 03:45-03:50 | 52.2 | | 50.3 | |
| 03:50-03:55 | 53.9 | | 50.7 | |
| 03:55-04:00 | 54.3 | | 51.1 | |
| 04:00-04:05 | 54.6 | 52.5 | 51.7 | 49.3 |
| 04:05-04:10 | 52.8 | | 51.0 | |
| 04:10-04:15 | 51.6 | | 49.5 | |
| 04:15-04:20 | 50.7 | | 49.8 | |
| 04:20-04:25 | 52.4 | | 46.5 | |
| 04:25-04:30 | 50.8 | | 46.7 | |
| 04:30-04:35 | 51.6 | | 48.5 | |
| 04:35-04:40 | 54.7 | | 48.2 | |
| 04:40-04:45 | 50.8 | | 49.3 | |
| 04:45-04:50 | 52.6 | | 49.2 | |
| 04:50-04:55 | 51.8 | | 50.1 | |
| 04:55-05:00 | 52.7 | | 50.2 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 55.0 | 52.8 | 49.2 | 49.2 |
| 05:05-05:10 | 53.6 | | 49.6 | |
| 05:10-05:15 | 52.7 | | 50.3 | |
| 05:15-05:20 | 54.6 | | 50.2 | |
| 05:20-05:25 | 52.9 | | 49.2 | |
| 05:25-05:30 | 51.6 | | 49.6 | |
| 05:30-05:35 | 51.9 | | 48.6 | |
| 05:35-05:40 | 50.9 | | 48.5 | |
| 05:40-05:45 | 53.2 | | 48.8 | |
| 05:45-05:50 | 50.4 | | 48.7 | |
| 05:50-05:55 | 50.5 | | 49.9 | |
| 05:55-06:00 | 53.4 | | 49.5 | |
| 06:00-06:05 | 53.7 | 56.0 | 51.1 | 54.2 |
| 06:05-06:10 | 53.0 | | 49.6 | |
| 06:10-06:15 | 56.4 | | 54.6 | |
| 06:15-06:20 | 55.7 | | 54.2 | |
| 06:20-06:25 | 56.2 | | 54.3 | |
| 06:25-06:30 | 56.0 | | 54.3 | |
| 06:30-06:35 | 57.6 | | 54.2 | |
| 06:35-06:40 | 56.0 | | 54.3 | |
| 06:40-06:45 | 57.0 | | 54.4 | |
| 06:45-06:50 | 56.7 | | 54.0 | |
| 06:50-06:55 | 56.2 | | 54.1 | |
| 06:55-07:00 | 55.7 | | 53.8 | |
| 07:00-07:05 | 55.2 | 57.0 | 53.9 | 54.7 |
| 07:05-07:10 | 56.8 | | 54.2 | |
| 07:10-07:15 | 57.2 | | 55.1 | |
| 07:15-07:20 | 58.4 | | 55.1 | |
| 07:20-07:25 | 57.1 | | 55.0 | |
| 07:25-07:30 | 56.7 | | 54.7 | |
| 07:30-07:35 | 57.4 | | 55.0 | |
| 07:35-07:40 | 56.9 | | 54.8 | |
| 07:40-07:45 | 56.9 | | 54.5 | |
| 07:45-07:50 | 58.6 | | 54.8 | |
| 07:50-07:55 | 55.5 | | 54.1 | |
| 07:55-08:00 | 56.5 | | 54.5 | |
| 08:00-08:05 | 54.8 | 55.6 | 52.1 | 54.0 |
| 08:05-08:10 | 53.6 | | 52.3 | |
| 08:10-08:15 | 55.7 | | 54.2 | |
| 08:15-08:20 | 56.5 | | 54.0 | |
| 08:20-08:25 | 55.9 | | 54.4 | |
| 08:25-08:30 | 55.2 | | 54.2 | |
| 08:30-08:35 | 56.4 | | 53.9 | |
| 08:35-08:40 | 56.2 | | 54.1 | |
| 08:40-08:45 | 55.4 | | 53.7 | |
| 08:45-08:50 | 56.5 | | 54.0 | |
| 08:50-08:55 | 54.8 | | 53.7 | |
| 08:55-09:00 | 55.0 | | 54.0 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 24-25 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 55.6 | 55.9 | 53.8 | 53.8 |
| 09:05-09:10 | 55.2 | | 54.0 | |
| 09:10-09:15 | 55.0 | | 53.9 | |
| 09:15-09:20 | 60.1 | | 53.8 | |
| 09:20-09:25 | 55.1 | | 54.0 | |
| 09:25-09:30 | 55.9 | | 53.7 | |
| 09:30-09:35 | 55.6 | | 53.7 | |
| 09:35-09:40 | 54.8 | | 53.8 | |
| 09:40-09:45 | 55.1 | | 53.8 | |
| 09:45-09:50 | 54.9 | | 53.8 | |
| 09:50-09:55 | 55.4 | | 54.0 | |
| 09:55-10:00 | 54.7 | | 53.8 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 54.7 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 83.9 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{90}$ [dB(A)] | 59.6 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B27 | SCARLET | ST-12D | 10352334 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 52.9 | 53.1 | 48.6 | 48.2 |
| 10:05-10:10 | 52.1 | | 47.8 | |
| 10:10-10:15 | 52.5 | | 48.4 | |
| 10:15-10:20 | 55.0 | | 46.7 | |
| 10:20-10:25 | 52.7 | | 48.3 | |
| 10:25-10:30 | 52.9 | | 48.2 | |
| 10:30-10:35 | 52.9 | | 46.5 | |
| 10:35-10:40 | 52.5 | | 46.9 | |
| 10:40-10:45 | 52.5 | | 48.4 | |
| 10:45-10:50 | 52.6 | | 49.5 | |
| 10:50-10:55 | 53.0 | | 47.8 | |
| 10:55-11:00 | 54.2 | | 50.0 | |
| 11:00-11:05 | 52.6 | 52.8 | 51.1 | 48.1 |
| 11:05-11:10 | 52.4 | | 48.1 | |
| 11:10-11:15 | 53.6 | | 48.3 | |
| 11:15-11:20 | 53.8 | | 48.6 | |
| 11:20-11:25 | 53.2 | | 49.0 | |
| 11:25-11:30 | 52.5 | | 48.0 | |
| 11:30-11:35 | 52.6 | | 49.3 | |
| 11:35-11:40 | 52.3 | | 47.9 | |
| 11:40-11:45 | 52.0 | | 48.0 | |
| 11:45-11:50 | 53.6 | | 48.3 | |
| 11:50-11:55 | 51.9 | | 47.9 | |
| 11:55-12:00 | 52.1 | | 47.9 | |
| 12:00-12:05 | 53.2 | 52.4 | 48.1 | 47.8 |
| 12:05-12:10 | 53.5 | | 47.7 | |
| 12:10-12:15 | 51.7 | | 46.7 | |
| 12:15-12:20 | 52.4 | | 47.8 | |
| 12:20-12:25 | 52.8 | | 46.7 | |
| 12:25-12:30 | 52.4 | | 48.2 | |
| 12:30-12:35 | 50.5 | | 47.8 | |
| 12:35-12:40 | 52.1 | | 47.8 | |
| 12:40-12:45 | 52.0 | | 46.7 | |
| 12:45-12:50 | 52.5 | | 47.8 | |
| 12:50-12:55 | 52.6 | | 48.3 | |
| 12:55-13:00 | 52.3 | | 48.1 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 53.2 | 52.8 | 49.2 | 48.1 |
| 13:05-13:10 | 52.5 | | 48.1 | |
| 13:10-13:15 | 52.6 | | 49.1 | |
| 13:15-13:20 | 53.0 | | 47.8 | |
| 13:20-13:25 | 52.4 | | 48.2 | |
| 13:25-13:30 | 52.3 | | 46.5 | |
| 13:30-13:35 | 52.6 | | 48.5 | |
| 13:35-13:40 | 52.2 | | 46.1 | |
| 13:40-13:45 | 52.1 | | 46.2 | |
| 13:45-13:50 | 52.3 | | 48.1 | |
| 13:50-13:55 | 54.6 | | 48.2 | |
| 13:55-14:00 | 53.5 | | 48.5 | |
| 14:00-14:05 | 52.1 | 53.1 | 48.1 | 48.7 |
| 14:05-14:10 | 52.4 | | 49.2 | |
| 14:10-14:15 | 53.2 | | 49.1 | |
| 14:15-14:20 | 53.4 | | 48.4 | |
| 14:20-14:25 | 52.7 | | 48.4 | |
| 14:25-14:30 | 52.3 | | 50.1 | |
| 14:30-14:35 | 53.1 | | 50.3 | |
| 14:35-14:40 | 54.0 | | 48.5 | |
| 14:40-14:45 | 54.3 | | 48.7 | |
| 14:45-14:50 | 53.2 | | 47.8 | |
| 14:50-14:55 | 52.9 | | 48.8 | |
| 14:55-15:00 | 53.2 | | 49.2 | |
| 15:00-15:05 | 54.2 | 54.1 | 49.1 | 48.9 |
| 15:05-15:10 | 55.4 | | 47.8 | |
| 15:10-15:15 | 53.3 | | 50.1 | |
| 15:15-15:20 | 54.0 | | 51.1 | |
| 15:20-15:25 | 56.2 | | 48.9 | |
| 15:25-15:30 | 53.5 | | 49.8 | |
| 15:30-15:35 | 53.9 | | 47.6 | |
| 15:35-15:40 | 53.2 | | 48.8 | |
| 15:40-15:45 | 52.7 | | 46.5 | |
| 15:45-15:50 | 53.3 | | 48.9 | |
| 15:50-15:55 | 54.5 | | 49.1 | |
| 15:55-16:00 | 53.9 | | 48.9 | |
| 16:00-16:05 | 53.0 | 54.2 | 50.3 | 49.4 |
| 16:05-16:10 | 53.5 | | 48.8 | |
| 16:10-16:15 | 53.9 | | 49.2 | |
| 16:15-16:20 | 53.7 | | 49.1 | |
| 16:20-16:25 | 54.4 | | 49.0 | |
| 16:25-16:30 | 54.2 | | 48.5 | |
| 16:30-16:35 | 55.3 | | 49.6 | |
| 16:35-16:40 | 54.4 | | 49.4 | |
| 16:40-16:45 | 54.1 | | 49.7 | |
| 16:45-16:50 | 55.3 | | 50.1 | |
| 16:50-16:55 | 53.8 | | 49.8 | |
| 16:55-17:00 | 54.3 | | 50.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 54.5 | 54.4 | 50.1 | 49.4 |
| 17:05-17:10 | 54.0 | | 49.9 | |
| 17:10-17:15 | 54.0 | | 49.4 | |
| 17:15-17:20 | 54.7 | | 49.4 | |
| 17:20-17:25 | 54.5 | | 49.9 | |
| 17:25-17:30 | 55.5 | | 50.0 | |
| 17:30-17:35 | 55.1 | | 50.0 | |
| 17:35-17:40 | 55.1 | | 49.7 | |
| 17:40-17:45 | 53.8 | | 49.4 | |
| 17:45-17:50 | 53.7 | | 49.1 | |
| 17:50-17:55 | 54.0 | | 49.4 | |
| 17:55-18:00 | 54.0 | | 49.1 | |
| 18:00-18:05 | 54.3 | 54.7 | 48.9 | 50.4 |
| 18:05-18:10 | 54.0 | | 49.1 | |
| 18:10-18:15 | 55.4 | | 49.8 | |
| 18:15-18:20 | 52.7 | | 49.8 | |
| 18:20-18:25 | 52.6 | | 51.0 | |
| 18:25-18:30 | 54.6 | | 52.1 | |
| 18:30-18:35 | 53.9 | | 53.8 | |
| 18:35-18:40 | 55.9 | | 55.0 | |
| 18:40-18:45 | 56.4 | | 50.4 | |
| 18:45-18:50 | 55.1 | | 53.4 | |
| 18:50-18:55 | 55.6 | | 50.4 | |
| 18:55-19:00 | 54.6 | | 49.7 | |
| 19:00-19:05 | 54.0 | 54.0 | 49.4 | 49.1 |
| 19:05-19:10 | 53.0 | | 48.9 | |
| 19:10-19:15 | 53.7 | | 49.1 | |
| 19:15-19:20 | 53.0 | | 48.8 | |
| 19:20-19:25 | 55.1 | | 48.4 | |
| 19:25-19:30 | 53.1 | | 49.1 | |
| 19:30-19:35 | 55.7 | | 48.3 | |
| 19:35-19:40 | 53.4 | | 49.4 | |
| 19:40-19:45 | 54.5 | | 50.5 | |
| 19:45-19:50 | 53.9 | | 49.7 | |
| 19:50-19:55 | 54.1 | | 49.6 | |
| 19:55-20:00 | 53.6 | | 50.6 | |
| 20:00-20:05 | 55.0 | 53.6 | 50.4 | 49.0 |
| 20:05-20:10 | 53.3 | | 49.1 | |
| 20:10-20:15 | 53.3 | | 49.5 | |
| 20:15-20:20 | 54.1 | | 51.6 | |
| 20:20-20:25 | 53.1 | | 49.4 | |
| 20:25-20:30 | 53.7 | | 51.3 | |
| 20:30-20:35 | 52.8 | | 48.9 | |
| 20:35-20:40 | 52.9 | | 48.2 | |
| 20:40-20:45 | 52.8 | | 47.7 | |
| 20:45-20:50 | 54.0 | | 48.6 | |
| 20:50-20:55 | 53.6 | | 49.0 | |
| 20:55-21:00 | 53.5 | | 48.8 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 53.2 | 52.6 | 48.9 | 48.0 |
| 21:05-21:10 | 52.9 | | 49.0 | |
| 21:10-21:15 | 52.4 | | 48.6 | |
| 21:15-21:20 | 52.1 | | 47.8 | |
| 21:20-21:25 | 53.3 | | 47.4 | |
| 21:25-21:30 | 52.1 | | 48.2 | |
| 21:30-21:35 | 52.5 | | 48.1 | |
| 21:35-21:40 | 51.8 | | 48.1 | |
| 21:40-21:45 | 51.6 | | 47.7 | |
| 21:45-21:50 | 54.4 | | 48.0 | |
| 21:50-21:55 | 51.7 | | 47.6 | |
| 21:55-22:00 | 51.9 | | 47.4 | |
| 22:00-22:05 | 51.4 | 52.0 | 47.5 | 47.3 |
| 22:05-22:10 | 52.4 | | 46.7 | |
| 22:10-22:15 | 51.3 | | 47.3 | |
| 22:15-22:20 | 52.3 | | 45.5 | |
| 22:20-22:25 | 51.8 | | 47.5 | |
| 22:25-22:30 | 51.5 | | 48.2 | |
| 22:30-22:35 | 51.4 | | 47.6 | |
| 22:35-22:40 | 51.6 | | 45.6 | |
| 22:40-22:45 | 52.3 | | 48.3 | |
| 22:45-22:50 | 52.4 | | 47.3 | |
| 22:50-22:55 | 51.9 | | 46.0 | |
| 22:55-23:00 | 53.0 | | 48.4 | |
| 23:00-23:05 | 52.2 | 52.8 | 46.4 | 48.5 |
| 23:05-23:10 | 52.6 | | 49.4 | |
| 23:10-23:15 | 52.7 | | 49.0 | |
| 23:15-23:20 | 52.4 | | 48.7 | |
| 23:20-23:25 | 54.0 | | 47.7 | |
| 23:25-23:30 | 52.5 | | 48.8 | |
| 23:30-23:35 | 52.5 | | 46.5 | |
| 23:35-23:40 | 52.2 | | 48.5 | |
| 23:40-23:45 | 53.8 | | 46.9 | |
| 23:45-23:50 | 52.9 | | 48.9 | |
| 23:50-23:55 | 52.5 | | 46.8 | |
| 23:55-00:00 | 53.0 | | 49.1 | |
| 00:00-00:05 | 52.9 | 52.5 | 49.3 | 48.2 |
| 00:05-00:10 | 52.9 | | 49.3 | |
| 00:10-00:15 | 52.3 | | 47.5 | |
| 00:15-00:20 | 52.3 | | 46.8 | |
| 00:20-00:25 | 52.5 | | 48.4 | |
| 00:25-00:30 | 53.4 | | 49.3 | |
| 00:30-00:35 | 52.8 | | 49.1 | |
| 00:35-00:40 | 52.0 | | 48.3 | |
| 00:40-00:45 | 51.8 | | 48.1 | |
| 00:45-00:50 | 51.7 | | 47.8 | |
| 00:50-00:55 | 52.1 | | 48.2 | |
| 00:55-01:00 | 52.6 | | 47.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 52.3 | 51.9 | 47.6 | 48.0 |
| 01:05-01:10 | 52.7 | | 48.1 | |
| 01:10-01:15 | 51.8 | | 49.0 | |
| 01:15-01:20 | 52.1 | | 48.3 | |
| 01:20-01:25 | 51.7 | | 47.9 | |
| 01:25-01:30 | 51.8 | | 48.0 | |
| 01:30-01:35 | 51.7 | | 47.8 | |
| 01:35-01:40 | 51.9 | | 48.0 | |
| 01:40-01:45 | 52.0 | | 48.0 | |
| 01:45-01:50 | 51.7 | | 47.7 | |
| 01:50-01:55 | 51.6 | | 47.8 | |
| 01:55-02:00 | 51.9 | | 48.1 | |
| 02:00-02:05 | 52.2 | 51.8 | 48.2 | 48.0 |
| 02:05-02:10 | 51.9 | | 48.0 | |
| 02:10-02:15 | 51.9 | | 47.8 | |
| 02:15-02:20 | 51.6 | | 48.7 | |
| 02:20-02:25 | 51.5 | | 47.7 | |
| 02:25-02:30 | 51.7 | | 49.3 | |
| 02:30-02:35 | 51.9 | | 47.8 | |
| 02:35-02:40 | 51.9 | | 48.0 | |
| 02:40-02:45 | 51.5 | | 47.6 | |
| 02:45-02:50 | 51.6 | | 49.2 | |
| 02:50-02:55 | 51.5 | | 49.5 | |
| 02:55-03:00 | 52.3 | | 47.6 | |
| 03:00-03:05 | 51.4 | 52.9 | 48.4 | 48.5 |
| 03:05-03:10 | 51.8 | | 47.5 | |
| 03:10-03:15 | 51.4 | | 48.6 | |
| 03:15-03:20 | 52.0 | | 47.7 | |
| 03:20-03:25 | 52.7 | | 48.1 | |
| 03:25-03:30 | 52.8 | | 48.2 | |
| 03:30-03:35 | 54.5 | | 48.5 | |
| 03:35-03:40 | 54.0 | | 48.6 | |
| 03:40-03:45 | 53.6 | | 49.2 | |
| 03:45-03:50 | 54.6 | | 49.1 | |
| 03:50-03:55 | 52.1 | | 49.8 | |
| 03:55-04:00 | 52.0 | | 50.2 | |
| 04:00-04:05 | 51.8 | 50.9 | 50.4 | 49.2 |
| 04:05-04:10 | 52.2 | | 50.0 | |
| 04:10-04:15 | 50.2 | | 49.6 | |
| 04:15-04:20 | 50.3 | | 49.8 | |
| 04:20-04:25 | 50.3 | | 48.5 | |
| 04:25-04:30 | 50.9 | | 48.7 | |
| 04:30-04:35 | 51.3 | | 48.5 | |
| 04:35-04:40 | 51.1 | | 47.6 | |
| 04:40-04:45 | 50.2 | | 47.3 | |
| 04:45-04:50 | 50.3 | | 49.6 | |
| 04:50-04:55 | 51.0 | | 49.2 | |
| 04:55-05:00 | 50.3 | | 49.3 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 49.9 | 52.2 | 48.8 | 48.7 |
| 05:05-05:10 | 51.2 | | 47.8 | |
| 05:10-05:15 | 51.6 | | 50.6 | |
| 05:15-05:20 | 52.0 | | 50.2 | |
| 05:20-05:25 | 51.0 | | 49.8 | |
| 05:25-05:30 | 50.7 | | 48.5 | |
| 05:30-05:35 | 50.0 | | 48.7 | |
| 05:35-05:40 | 52.0 | | 50.2 | |
| 05:40-05:45 | 54.6 | | 49.4 | |
| 05:45-05:50 | 54.0 | | 46.5 | |
| 05:50-05:55 | 53.5 | | 48.6 | |
| 05:55-06:00 | 52.9 | | 48.5 | |
| 06:00-06:05 | 52.7 | 53.9 | 48.3 | 48.8 |
| 06:05-06:10 | 52.7 | | 48.1 | |
| 06:10-06:15 | 53.3 | | 50.3 | |
| 06:15-06:20 | 54.4 | | 48.8 | |
| 06:20-06:25 | 53.5 | | 48.6 | |
| 06:25-06:30 | 53.7 | | 50.7 | |
| 06:30-06:35 | 54.3 | | 48.6 | |
| 06:35-06:40 | 55.0 | | 49.1 | |
| 06:40-06:45 | 53.5 | | 48.9 | |
| 06:45-06:50 | 54.1 | | 48.8 | |
| 06:50-06:55 | 54.1 | | 50.1 | |
| 06:55-07:00 | 54.5 | | 49.8 | |
| 07:00-07:05 | 55.7 | 54.6 | 49.5 | 49.1 |
| 07:05-07:10 | 54.4 | | 48.6 | |
| 07:10-07:15 | 54.5 | | 49.1 | |
| 07:15-07:20 | 55.3 | | 47.8 | |
| 07:20-07:25 | 54.2 | | 49.1 | |
| 07:25-07:30 | 54.7 | | 49.6 | |
| 07:30-07:35 | 55.9 | | 49.5 | |
| 07:35-07:40 | 54.9 | | 49.3 | |
| 07:40-07:45 | 54.4 | | 48.8 | |
| 07:45-07:50 | 53.7 | | 47.7 | |
| 07:50-07:55 | 53.7 | | 48.6 | |
| 07:55-08:00 | 53.4 | | 49.7 | |
| 08:00-08:05 | 52.7 | 53.4 | 48.3 | 48.9 |
| 08:05-08:10 | 53.5 | | 50.3 | |
| 08:10-08:15 | 54.5 | | 49.4 | |
| 08:15-08:20 | 53.3 | | 50.5 | |
| 08:20-08:25 | 53.1 | | 48.6 | |
| 08:25-08:30 | 54.1 | | 48.9 | |
| 08:30-08:35 | 53.1 | | 50.6 | |
| 08:35-08:40 | 53.4 | | 49.0 | |
| 08:40-08:45 | 53.3 | | 48.9 | |
| 08:45-08:50 | 53.0 | | 48.8 | |
| 08:50-08:55 | 53.8 | | 49.2 | |
| 08:55-09:00 | 53.1 | | 48.8 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 25-26 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 54.4 | 53.5 | 49.6 | 48.5 |
| 09:05-09:10 | 54.0 | | 49.3 | |
| 09:10-09:15 | 53.8 | | 48.7 | |
| 09:15-09:20 | 53.3 | | 49.2 | |
| 09:20-09:25 | 53.1 | | 48.7 | |
| 09:25-09:30 | 53.9 | | 48.5 | |
| 09:30-09:35 | 53.7 | | 47.6 | |
| 09:35-09:40 | 52.9 | | 48.3 | |
| 09:40-09:45 | 52.6 | | 48.3 | |
| 09:45-09:50 | 52.4 | | 48.1 | |
| 09:50-09:55 | 53.9 | | 48.4 | |
| 09:55-10:00 | 53.0 | | 48.5 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 80.5 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{pk}$ [dB(A)] | 59.0 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B27 | SCARLET | ST-12D | 10352334 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการระบายและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 54.3 | 53.8 | 50.2 | 50.2 |
| 10:05-10:10 | 53.6 | | 51.6 | |
| 10:10-10:15 | 52.8 | | 52.2 | |
| 10:15-10:20 | 56.2 | | 49.7 | |
| 10:20-10:25 | 54.3 | | 51.4 | |
| 10:25-10:30 | 56.0 | | 50.4 | |
| 10:30-10:35 | 53.0 | | 46.0 | |
| 10:35-10:40 | 50.9 | | 46.1 | |
| 10:40-10:45 | 51.6 | | 51.4 | |
| 10:45-10:50 | 53.1 | | 50.7 | |
| 10:50-10:55 | 54.7 | | 46.2 | |
| 10:55-11:00 | 51.3 | | 49.5 | |
| 11:00-11:05 | 53.0 | 53.9 | 49.9 | 51.4 |
| 11:05-11:10 | 54.3 | | 51.9 | |
| 11:10-11:15 | 52.1 | | 49.5 | |
| 11:15-11:20 | 54.1 | | 46.2 | |
| 11:20-11:25 | 51.6 | | 50.3 | |
| 11:25-11:30 | 55.6 | | 53.4 | |
| 11:30-11:35 | 54.1 | | 53.2 | |
| 11:35-11:40 | 53.3 | | 51.9 | |
| 11:40-11:45 | 55.5 | | 49.6 | |
| 11:45-11:50 | 53.1 | | 52.5 | |
| 11:50-11:55 | 53.1 | | 51.6 | |
| 11:55-12:00 | 55.3 | | 51.4 | |
| 12:00-12:05 | 53.8 | 53.5 | 49.6 | 50.4 |
| 12:05-12:10 | 52.2 | | 50.5 | |
| 12:10-12:15 | 53.0 | | 49.5 | |
| 12:15-12:20 | 54.3 | | 49.5 | |
| 12:20-12:25 | 51.3 | | 49.4 | |
| 12:25-12:30 | 51.0 | | 50.4 | |
| 12:30-12:35 | 53.7 | | 50.9 | |
| 12:35-12:40 | 52.7 | | 51.2 | |
| 12:40-12:45 | 54.8 | | 52.0 | |
| 12:45-12:50 | 54.7 | | 50.4 | |
| 12:50-12:55 | 55.0 | | 50.5 | |
| 12:55-13:00 | 53.1 | | 49.5 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 53.4 | 53.4 | 47.8 | 48.8 |
| 13:05-13:10 | 53.3 | | 49.5 | |
| 13:10-13:15 | 54.0 | | 50.1 | |
| 13:15-13:20 | 53.6 | | 48.2 | |
| 13:20-13:25 | 52.7 | | 52.5 | |
| 13:25-13:30 | 54.8 | | 52.4 | |
| 13:30-13:35 | 55.5 | | 47.2 | |
| 13:35-13:40 | 51.4 | | 48.8 | |
| 13:40-13:45 | 53.5 | | 46.7 | |
| 13:45-13:50 | 52.1 | | 50.7 | |
| 13:50-13:55 | 52.7 | | 49.7 | |
| 13:55-14:00 | 52.7 | | 48.8 | |
| 14:00-14:05 | 51.6 | 54.3 | 51.4 | 49.9 |
| 14:05-14:10 | 54.8 | | 48.7 | |
| 14:10-14:15 | 53.7 | | 49.9 | |
| 14:15-14:20 | 52.5 | | 48.8 | |
| 14:20-14:25 | 55.3 | | 54.7 | |
| 14:25-14:30 | 56.1 | | 50.0 | |
| 14:30-14:35 | 54.1 | | 47.5 | |
| 14:35-14:40 | 52.3 | | 49.1 | |
| 14:40-14:45 | 53.5 | | 51.6 | |
| 14:45-14:50 | 56.7 | | 50.5 | |
| 14:50-14:55 | 54.1 | | 49.5 | |
| 14:55-15:00 | 53.8 | | 53.4 | |
| 15:00-15:05 | 55.4 | 53.9 | 47.6 | 50.4 |
| 15:05-15:10 | 53.2 | | 48.2 | |
| 15:10-15:15 | 51.9 | | 50.1 | |
| 15:15-15:20 | 54.7 | | 51.0 | |
| 15:20-15:25 | 53.3 | | 51.4 | |
| 15:25-15:30 | 52.4 | | 51.4 | |
| 15:30-15:35 | 52.7 | | 51.7 | |
| 15:35-15:40 | 53.8 | | 49.8 | |
| 15:40-15:45 | 54.8 | | 53.2 | |
| 15:45-15:50 | 53.6 | | 50.3 | |
| 15:50-15:55 | 54.0 | | 50.4 | |
| 15:55-16:00 | 55.2 | | 51.1 | |
| 16:00-16:05 | 52.6 | 53.5 | 51.3 | 49.6 |
| 16:05-16:10 | 54.9 | | 51.1 | |
| 16:10-16:15 | 54.6 | | 51.0 | |
| 16:15-16:20 | 53.1 | | 50.7 | |
| 16:20-16:25 | 55.4 | | 49.6 | |
| 16:25-16:30 | 54.9 | | 49.0 | |
| 16:30-16:35 | 51.6 | | 46.6 | |
| 16:35-16:40 | 51.9 | | 51.6 | |
| 16:40-16:45 | 53.2 | | 46.8 | |
| 16:45-16:50 | 51.5 | | 49.2 | |
| 16:50-16:55 | 53.3 | | 51.6 | |
| 16:55-17:00 | 53.2 | | 46.9 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 51.2 | 53.2 | 49.2 | 50.3 |
| 17:05-17:10 | 52.9 | | 51.6 | |
| 17:10-17:15 | 55.5 | | 49.4 | |
| 17:15-17:20 | 51.6 | | 51.4 | |
| 17:20-17:25 | 54.7 | | 51.3 | |
| 17:25-17:30 | 52.7 | | 51.6 | |
| 17:30-17:35 | 53.6 | | 50.3 | |
| 17:35-17:40 | 53.3 | | 51.1 | |
| 17:40-17:45 | 52.8 | | 51.6 | |
| 17:45-17:50 | 54.4 | | 49.7 | |
| 17:50-17:55 | 52.0 | | 48.6 | |
| 17:55-18:00 | 51.7 | | 49.6 | |
| 18:00-18:05 | 53.0 | 53.2 | 49.7 | 49.5 |
| 18:05-18:10 | 53.8 | | 49.8 | |
| 18:10-18:15 | 51.8 | | 49.2 | |
| 18:15-18:20 | 53.3 | | 49.5 | |
| 18:20-18:25 | 53.3 | | 50.5 | |
| 18:25-18:30 | 53.8 | | 53.5 | |
| 18:30-18:35 | 54.8 | | 48.0 | |
| 18:35-18:40 | 52.3 | | 48.0 | |
| 18:40-18:45 | 51.8 | | 49.5 | |
| 18:45-18:50 | 50.8 | | 49.2 | |
| 18:50-18:55 | 54.0 | | 53.7 | |
| 18:55-19:00 | 54.5 | | 49.3 | |
| 19:00-19:05 | 52.9 | 53.3 | 50.2 | 49.2 |
| 19:05-19:10 | 53.7 | | 49.2 | |
| 19:10-19:15 | 54.0 | | 49.2 | |
| 19:15-19:20 | 52.0 | | 49.1 | |
| 19:20-19:25 | 51.7 | | 50.1 | |
| 19:25-19:30 | 54.4 | | 50.6 | |
| 19:30-19:35 | 53.4 | | 50.9 | |
| 19:35-19:40 | 52.8 | | 51.7 | |
| 19:40-19:45 | 53.4 | | 50.1 | |
| 19:45-19:50 | 54.7 | | 48.2 | |
| 19:50-19:55 | 53.8 | | 47.2 | |
| 19:55-20:00 | 52.1 | | 49.1 | |
| 20:00-20:05 | 52.0 | 52.0 | 49.2 | 48.4 |
| 20:05-20:10 | 52.7 | | 49.8 | |
| 20:10-20:15 | 52.3 | | 47.9 | |
| 20:15-20:20 | 52.3 | | 47.6 | |
| 20:20-20:25 | 52.5 | | 46.8 | |
| 20:25-20:30 | 51.2 | | 46.9 | |
| 20:30-20:35 | 51.1 | | 50.5 | |
| 20:35-20:40 | 51.2 | | 48.4 | |
| 20:40-20:45 | 51.8 | | 47.4 | |
| 20:45-20:50 | 52.4 | | 51.4 | |
| 20:50-20:55 | 52.4 | | 50.5 | |
| 20:55-21:00 | 51.9 | | 48.8 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 52.5 | 51.8 | 50.4 | 49.1 |
| 21:05-21:10 | 53.6 | | 46.6 | |
| 21:10-21:15 | 51.2 | | 49.5 | |
| 21:15-21:20 | 51.0 | | 50.6 | |
| 21:20-21:25 | 51.5 | | 49.1 | |
| 21:25-21:30 | 51.4 | | 49.2 | |
| 21:30-21:35 | 51.0 | | 50.8 | |
| 21:35-21:40 | 52.2 | | 46.1 | |
| 21:40-21:45 | 51.4 | | 47.2 | |
| 21:45-21:50 | 52.3 | | 48.7 | |
| 21:50-21:55 | 51.5 | | 48.1 | |
| 21:55-22:00 | 51.1 | | 49.3 | |
| 22:00-22:05 | 53.8 | 52.3 | 46.9 | 48.0 |
| 22:05-22:10 | 51.6 | | 47.3 | |
| 22:10-22:15 | 52.4 | | 50.7 | |
| 22:15-22:20 | 52.0 | | 46.1 | |
| 22:20-22:25 | 51.1 | | 46.1 | |
| 22:25-22:30 | 51.4 | | 49.2 | |
| 22:30-22:35 | 52.5 | | 48.5 | |
| 22:35-22:40 | 53.5 | | 47.9 | |
| 22:40-22:45 | 52.3 | | 49.0 | |
| 22:45-22:50 | 51.7 | | 50.0 | |
| 22:50-22:55 | 51.1 | | 48.4 | |
| 22:55-23:00 | 53.3 | | 48.0 | |
| 23:00-23:05 | 52.1 | 51.7 | 47.8 | 48.3 |
| 23:05-23:10 | 51.5 | | 47.7 | |
| 23:10-23:15 | 52.8 | | 46.4 | |
| 23:15-23:20 | 51.5 | | 46.3 | |
| 23:20-23:25 | 51.1 | | 50.7 | |
| 23:25-23:30 | 52.3 | | 48.3 | |
| 23:30-23:35 | 51.6 | | 48.2 | |
| 23:35-23:40 | 51.7 | | 48.5 | |
| 23:40-23:45 | 52.0 | | 48.3 | |
| 23:45-23:50 | 51.0 | | 48.3 | |
| 23:50-23:55 | 51.3 | | 49.6 | |
| 23:55-00:00 | 51.6 | | 50.9 | |
| 00:00-00:05 | 52.6 | 52.3 | 50.8 | 50.2 |
| 00:05-00:10 | 51.7 | | 51.1 | |
| 00:10-00:15 | 51.3 | | 50.7 | |
| 00:15-00:20 | 53.1 | | 49.9 | |
| 00:20-00:25 | 52.1 | | 50.1 | |
| 00:25-00:30 | 51.0 | | 50.2 | |
| 00:30-00:35 | 51.7 | | 51.0 | |
| 00:35-00:40 | 53.2 | | 50.1 | |
| 00:40-00:45 | 52.2 | | 50.3 | |
| 00:45-00:50 | 52.4 | | 51.3 | |
| 00:50-00:55 | 52.1 | | 50.0 | |
| 00:55-01:00 | 53.4 | | 50.1 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 51.2 | 52.3 | 50.2 | 49.6 |
| 01:05-01:10 | 52.2 | | 49.6 | |
| 01:10-01:15 | 53.7 | | 49.9 | |
| 01:15-01:20 | 53.7 | | 50.9 | |
| 01:20-01:25 | 52.2 | | 49.4 | |
| 01:25-01:30 | 51.8 | | 48.4 | |
| 01:30-01:35 | 51.7 | | 48.4 | |
| 01:35-01:40 | 52.2 | | 49.9 | |
| 01:40-01:45 | 52.2 | | 49.6 | |
| 01:45-01:50 | 52.4 | | 48.1 | |
| 01:50-01:55 | 51.9 | | 49.7 | |
| 01:55-02:00 | 51.3 | | 50.6 | |
| 02:00-02:05 | 51.1 | 52.0 | 49.6 | 49.5 |
| 02:05-02:10 | 52.4 | | 49.6 | |
| 02:10-02:15 | 52.0 | | 49.5 | |
| 02:15-02:20 | 52.9 | | 50.5 | |
| 02:20-02:25 | 51.8 | | 51.0 | |
| 02:25-02:30 | 51.8 | | 47.3 | |
| 02:30-02:35 | 51.3 | | 48.1 | |
| 02:35-02:40 | 52.6 | | 46.5 | |
| 02:40-02:45 | 51.1 | | 50.6 | |
| 02:45-02:50 | 51.2 | | 49.5 | |
| 02:50-02:55 | 52.5 | | 48.9 | |
| 02:55-03:00 | 52.4 | | 50.6 | |
| 03:00-03:05 | 53.1 | 52.2 | 51.2 | 49.3 |
| 03:05-03:10 | 51.7 | | 49.3 | |
| 03:10-03:15 | 51.7 | | 49.0 | |
| 03:15-03:20 | 51.9 | | 48.2 | |
| 03:20-03:25 | 51.6 | | 48.3 | |
| 03:25-03:30 | 51.5 | | 49.9 | |
| 03:30-03:35 | 52.1 | | 47.8 | |
| 03:35-03:40 | 52.2 | | 51.8 | |
| 03:40-03:45 | 52.8 | | 50.8 | |
| 03:45-03:50 | 52.8 | | 49.9 | |
| 03:50-03:55 | 51.7 | | 48.2 | |
| 03:55-04:00 | 52.9 | | 49.8 | |
| 04:00-04:05 | 53.0 | 53.4 | 48.0 | 50.3 |
| 04:05-04:10 | 52.6 | | 51.9 | |
| 04:10-04:15 | 53.4 | | 53.0 | |
| 04:15-04:20 | 54.9 | | 54.1 | |
| 04:20-04:25 | 55.1 | | 51.6 | |
| 04:25-04:30 | 52.1 | | 47.2 | |
| 04:30-04:35 | 51.6 | | 50.0 | |
| 04:35-04:40 | 53.8 | | 48.6 | |
| 04:40-04:45 | 52.7 | | 52.1 | |
| 04:45-04:50 | 52.6 | | 51.5 | |
| 04:50-04:55 | 54.5 | | 49.7 | |
| 04:55-05:00 | 53.2 | | 50.3 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 52.0 | 52.6 | 51.4 | 47.8 |
| 05:05-05:10 | 54.8 | | 47.1 | |
| 05:10-05:15 | 52.4 | | 47.5 | |
| 05:15-05:20 | 51.5 | | 47.5 | |
| 05:20-05:25 | 51.5 | | 47.8 | |
| 05:25-05:30 | 51.9 | | 49.9 | |
| 05:30-05:35 | 50.9 | | 49.3 | |
| 05:35-05:40 | 53.7 | | 50.4 | |
| 05:40-05:45 | 52.1 | | 49.4 | |
| 05:45-05:50 | 51.3 | | 48.5 | |
| 05:50-05:55 | 54.7 | | 47.2 | |
| 05:55-06:00 | 52.3 | | 47.3 | |
| 06:00-06:05 | 53.7 | 54.0 | 46.2 | 49.9 |
| 06:05-06:10 | 53.2 | | 52.8 | |
| 06:10-06:15 | 54.1 | | 52.7 | |
| 06:15 06:20 | 53.5 | | 52.1 | |
| 06:20-06:25 | 55.1 | | 49.7 | |
| 06:25-06:30 | 54.8 | | 49.6 | |
| 06:30-06:35 | 54.3 | | 49.9 | |
| 06:35-06:40 | 53.6 | | 49.7 | |
| 06:40-06:45 | 54.4 | | 49.7 | |
| 06:45-06:50 | 54.3 | | 50.0 | |
| 06:50-06:55 | 52.3 | | 51.3 | |
| 06:55-07:00 | 54.0 | | 51.2 | |
| 07:00-07:05 | 53.6 | 53.2 | 51.5 | 51.2 |
| 07:05-07:10 | 52.7 | | 51.1 | |
| 07:10-07:15 | 52.2 | | 51.0 | |
| 07:15-07:20 | 52.2 | | 51.2 | |
| 07:20-07:25 | 53.1 | | 51.3 | |
| 07:25-07:30 | 53.8 | | 52.1 | |
| 07:30-07:35 | 52.3 | | 51.2 | |
| 07:35-07:40 | 53.9 | | 51.4 | |
| 07:40-07:45 | 53.5 | | 52.4 | |
| 07:45-07:50 | 53.2 | | 51.1 | |
| 07:50-07:55 | 54.5 | | 51.2 | |
| 07:55-08:00 | 52.3 | | 51.3 | |
| 08:00-08:05 | 54.3 | 54.1 | 50.7 | 50.7 |
| 08:05-08:10 | 55.8 | | 51.0 | |
| 08:10-08:15 | 55.8 | | 52.0 | |
| 08:15-08:20 | 53.3 | | 50.5 | |
| 08:20-08:25 | 53.3 | | 49.5 | |
| 08:25-08:30 | 52.8 | | 49.5 | |
| 08:30-08:35 | 53.3 | | 51.0 | |
| 08:35-08:40 | 53.3 | | 52.5 | |
| 08:40-08:45 | 54.8 | | 50.4 | |
| 08:45-08:50 | 54.9 | | 50.8 | |
| 08:50-08:55 | 53.4 | | 51.7 | |
| 08:55-09:00 | 53.2 | | 50.7 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 26-27 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 54.5 | 53.4 | 50.7 | 50.1 |
| 09:05-09:10 | 51.5 | | 50.6 | |
| 09:10-09:15 | 51.2 | | 49.5 | |
| 09:15-09:20 | 53.9 | | 52.1 | |
| 09:20-09:25 | 53.2 | | 49.4 | |
| 09:25-09:30 | 52.1 | | 50.1 | |
| 09:30-09:35 | 53.9 | | 51.6 | |
| 09:35-09:40 | 53.2 | | 49.7 | |
| 09:40-09:45 | 52.1 | | 48.7 | |
| 09:45-09:50 | 53.6 | | 53.0 | |
| 09:50-09:55 | 55.1 | | 54.7 | |
| 09:55-10:00 | 54.8 | | 49.3 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.1 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 88.1 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{90}$ [dB(A)] | 59.1 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-B27 | SCARLET | ST-12D | 10352334 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 53.6 | 53.2 | 50.2 | 48.5 |
| 10:05-10:10 | 54.4 | | 48.5 | |
| 10:10-10:15 | 55.3 | | 48.5 | |
| 10:15-10:20 | 53.0 | | 51.0 | |
| 10:20-10:25 | 53.2 | | 49.2 | |
| 10:25-10:30 | 52.6 | | 48.7 | |
| 10:30-10:35 | 51.4 | | 48.1 | |
| 10:35-10:40 | 53.6 | | 47.3 | |
| 10:40-10:45 | 53.7 | | 46.7 | |
| 10:45-10:50 | 53.2 | | 45.3 | |
| 10:50-10:55 | 52.1 | | 45.8 | |
| 10:55-11:00 | 50.8 | | 49.0 | |
| 11:00-11:05 | 53.2 | 53.6 | 48.9 | 50.0 |
| 11:05-11:10 | 53.5 | | 49.8 | |
| 11:10-11:15 | 53.5 | | 49.0 | |
| 11:15-11:20 | 53.4 | | 48.9 | |
| 11:20-11:25 | 54.3 | | 51.9 | |
| 11:25-11:30 | 52.7 | | 50.6 | |
| 11:30-11:35 | 53.1 | | 51.7 | |
| 11:35-11:40 | 53.1 | | 50.7 | |
| 11:40-11:45 | 55.7 | | 50.9 | |
| 11:45-11:50 | 53.7 | | 50.0 | |
| 11:50-11:55 | 53.1 | | 51.3 | |
| 11:55-12:00 | 52.5 | | 50.0 | |
| 12:00-12:05 | 53.3 | 53.6 | 51.4 | 50.8 |
| 12:05-12:10 | 55.3 | | 50.8 | |
| 12:10-12:15 | 53.3 | | 47.2 | |
| 12:15-12:20 | 52.9 | | 49.9 | |
| 12:20-12:25 | 52.9 | | 48.2 | |
| 12:25-12:30 | 53.3 | | 51.8 | |
| 12:30-12:35 | 53.1 | | 51.5 | |
| 12:35-12:40 | 52.3 | | 50.8 | |
| 12:40-12:45 | 55.2 | | 50.8 | |
| 12:45-12:50 | 54.3 | | 51.1 | |
| 12:50-12:55 | 53.4 | | 50.4 | |
| 12:55-13:00 | 53.0 | | 50.4 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 53.3 | 53.4 | 49.2 | 47.6 |
| 13:05-13:10 | 53.1 | | 47.6 | |
| 13:10-13:15 | 54.2 | | 51.4 | |
| 13:15-13:20 | 52.7 | | 46.6 | |
| 13:20-13:25 | 52.0 | | 46.6 | |
| 13:25-13:30 | 52.9 | | 51.2 | |
| 13:30-13:35 | 52.8 | | 46.6 | |
| 13:35-13:40 | 53.1 | | 51.7 | |
| 13:40-13:45 | 52.9 | | 48.4 | |
| 13:45-13:50 | 55.3 | | 52.6 | |
| 13:50-13:55 | 54.0 | | 46.5 | |
| 13:55-14:00 | 53.4 | | 47.0 | |
| 14:00-14:05 | 53.3 | 53.5 | 46.3 | 49.0 |
| 14:05-14:10 | 53.3 | | 51.0 | |
| 14:10-14:15 | 53.1 | | 47.1 | |
| 14:15-14:20 | 52.9 | | 47.1 | |
| 14:20-14:25 | 54.0 | | 51.4 | |
| 14:25-14:30 | 54.3 | | 51.5 | |
| 14:30-14:35 | 53.9 | | 47.7 | |
| 14:35-14:40 | 53.2 | | 48.1 | |
| 14:40-14:45 | 53.3 | | 51.9 | |
| 14:45-14:50 | 52.9 | | 49.3 | |
| 14:50-14:55 | 53.1 | | 49.4 | |
| 14:55-15:00 | 54.3 | | 49.0 | |
| 15:00-15:05 | 54.9 | 54.5 | 49.0 | 48.7 |
| 15:05-15:10 | 52.8 | | 47.6 | |
| 15:10-15:15 | 53.7 | | 49.3 | |
| 15:15-15:20 | 55.5 | | 51.1 | |
| 15:20-15:25 | 57.7 | | 48.1 | |
| 15:25-15:30 | 54.0 | | 49.3 | |
| 15:30-15:35 | 53.5 | | 47.9 | |
| 15:35-15:40 | 53.4 | | 49.1 | |
| 15:40-15:45 | 54.4 | | 48.7 | |
| 15:45-15:50 | 53.6 | | 47.6 | |
| 15:50-15:55 | 54.3 | | 48.9 | |
| 15:55-16:00 | 54.1 | | 46.8 | |
| 16:00-16:05 | 53.7 | 54.7 | 48.2 | 48.9 |
| 16:05-16:10 | 53.7 | | 47.3 | |
| 16:10-16:15 | 53.8 | | 48.9 | |
| 16:15-16:20 | 54.9 | | 49.1 | |
| 16:20-16:25 | 54.5 | | 48.5 | |
| 16:25-16:30 | 54.4 | | 49.2 | |
| 16:30-16:35 | 54.5 | | 49.7 | |
| 16:35-16:40 | 54.0 | | 50.0 | |
| 16:40-16:45 | 56.2 | | 48.9 | |
| 16:45-16:50 | 55.1 | | 49.2 | |
| 16:50-16:55 | 55.7 | | 49.1 | |
| 16:55-17:00 | 55.1 | | 48.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 54.1 | 54.8 | 49.7 | 50.7 |
| 17:05-17:10 | 54.5 | | 52.6 | |
| 17:10-17:15 | 55.4 | | 53.3 | |
| 17:15-17:20 | 55.3 | | 52.8 | |
| 17:20-17:25 | 55.5 | | 50.7 | |
| 17:25-17:30 | 55.0 | | 48.6 | |
| 17:30-17:35 | 54.3 | | 50.8 | |
| 17:35-17:40 | 54.4 | | 51.4 | |
| 17:40-17:45 | 54.8 | | 49.9 | |
| 17:45-17:50 | 54.8 | | 52.0 | |
| 17:50-17:55 | 54.7 | | 49.0 | |
| 17:55-18:00 | 54.3 | | 49.9 | |
| 18:00-18:05 | 54.7 | 57.5 | 49.1 | 50.5 |
| 18:05-18:10 | 55.7 | | 49.6 | |
| 18:10-18:15 | 55.4 | | 50.4 | |
| 18:15-18:20 | 56.6 | | 50.7 | |
| 18:20-18:25 | 57.4 | | 51.8 | |
| 18:25-18:30 | 58.5 | | 54.8 | |
| 18:30-18:35 | 59.3 | | 55.0 | |
| 18:35-18:40 | 60.8 | | 54.3 | |
| 18:40-18:45 | 59.0 | | 51.4 | |
| 18:45-18:50 | 56.6 | | 50.1 | |
| 18:50-18:55 | 55.3 | | 50.5 | |
| 18:55-19:00 | 55.4 | | 48.9 | |
| 19:00-19:05 | 53.7 | 54.0 | 49.3 | 48.2 |
| 19:05-19:10 | 54.0 | | 50.0 | |
| 19:10-19:15 | 53.7 | | 50.3 | |
| 19:15-19:20 | 55.3 | | 48.9 | |
| 19:20-19:25 | 53.5 | | 48.6 | |
| 19:25-19:30 | 55.5 | | 47.9 | |
| 19:30-19:35 | 54.6 | | 47.9 | |
| 19:35-19:40 | 54.4 | | 48.2 | |
| 19:40-19:45 | 54.3 | | 47.5 | |
| 19:45-19:50 | 52.4 | | 47.8 | |
| 19:50-19:55 | 53.7 | | 46.3 | |
| 19:55-20:00 | 51.6 | | 49.7 | |
| 20:00-20:05 | 53.2 | 53.3 | 48.5 | 48.6 |
| 20:05-20:10 | 52.9 | | 48.7 | |
| 20:10-20:15 | 54.2 | | 48.7 | |
| 20:15-20:20 | 53.4 | | 48.3 | |
| 20:20-20:25 | 52.5 | | 48.7 | |
| 20:25-20:30 | 53.1 | | 48.8 | |
| 20:30-20:35 | 53.0 | | 47.5 | |
| 20:35-20:40 | 53.3 | | 49.7 | |
| 20:40-20:45 | 53.4 | | 48.6 | |
| 20:45-20:50 | 53.6 | | 49.1 | |
| 20:50-20:55 | 53.3 | | 48.4 | |
| 20:55-21:00 | 53.8 | | 48.1 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 52.8 | 53.2 | 49.2 | 49.2 |
| 21:05-21:10 | 52.9 | | 49.2 | |
| 21:10-21:15 | 53.4 | | 48.5 | |
| 21:15-21:20 | 53.9 | | 48.6 | |
| 21:20-21:25 | 53.8 | | 49.8 | |
| 21:25-21:30 | 53.0 | | 50.2 | |
| 21:30-21:35 | 54.2 | | 51.5 | |
| 21:35-21:40 | 52.7 | | 51.4 | |
| 21:40-21:45 | 53.2 | | 46.5 | |
| 21:45-21:50 | 52.7 | | 47.0 | |
| 21:50-21:55 | 53.2 | | 51.1 | |
| 21:55-22:00 | 52.8 | | 49.7 | |
| 22:00-22:05 | 52.9 | 53.1 | 49.4 | 48.5 |
| 22:05-22:10 | 53.6 | | 47.2 | |
| 22:10-22:15 | 53.4 | | 50.2 | |
| 22:15-22:20 | 52.8 | | 46.4 | |
| 22:20-22:25 | 53.4 | | 50.0 | |
| 22:25-22:30 | 52.6 | | 46.2 | |
| 22:30-22:35 | 52.0 | | 45.8 | |
| 22:35-22:40 | 51.8 | | 49.7 | |
| 22:40-22:45 | 53.3 | | 48.5 | |
| 22:45-22:50 | 54.4 | | 48.9 | |
| 22:50-22:55 | 52.2 | | 47.3 | |
| 22:55-23:00 | 53.9 | | 49.4 | |
| 23:00-23:05 | 54.0 | 52.7 | 48.2 | 47.9 |
| 23:05-23:10 | 49.9 | | 46.2 | |
| 23:10-23:15 | 52.9 | | 50.6 | |
| 23:15-23:20 | 52.3 | | 51.3 | |
| 23:20-23:25 | 53.9 | | 48.1 | |
| 23:25-23:30 | 54.1 | | 47.1 | |
| 23:30-23:35 | 52.5 | | 46.5 | |
| 23:35-23:40 | 52.2 | | 47.7 | |
| 23:40-23:45 | 52.6 | | 48.4 | |
| 23:45-23:50 | 52.6 | | 47.9 | |
| 23:50-23:55 | 52.2 | | 47.9 | |
| 23:55-00:00 | 51.7 | | 50.6 | |
| 00:00-00:05 | 51.6 | 51.9 | 51.2 | 49.3 |
| 00:05-00:10 | 52.4 | | 51.2 | |
| 00:10-00:15 | 52.0 | | 49.3 | |
| 00:15-00:20 | 52.3 | | 47.0 | |
| 00:20-00:25 | 51.8 | | 47.9 | |
| 00:25-00:30 | 50.6 | | 47.9 | |
| 00:30-00:35 | 51.9 | | 48.1 | |
| 00:35-00:40 | 50.9 | | 48.3 | |
| 00:40-00:45 | 51.6 | | 49.6 | |
| 00:45-00:50 | 51.3 | | 49.4 | |
| 00:50-00:55 | 52.4 | | 50.7 | |
| 00:55-01:00 | 53.3 | | 50.5 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 52.2 | 51.8 | 50.9 | 50.3 |
| 01:05-01:10 | 52.0 | | 50.3 | |
| 01:10-01:15 | 51.8 | | 50.7 | |
| 01:15-01:20 | 52.5 | | 50.3 | |
| 01:20-01:25 | 51.6 | | 50.3 | |
| 01:25-01:30 | 51.4 | | 50.5 | |
| 01:30-01:35 | 51.1 | | 47.5 | |
| 01:35-01:40 | 51.5 | | 45.5 | |
| 01:40-01:45 | 50.9 | | 49.7 | |
| 01:45-01:50 | 51.9 | | 45.5 | |
| 01:50-01:55 | 52.2 | | 50.6 | |
| 01:55-02:00 | 52.7 | | 50.7 | |
| 02:00-02:05 | 51.8 | 51.8 | 50.8 | 49.3 |
| 02:05-02:10 | 51.4 | | 49.4 | |
| 02:10-02:15 | 51.1 | | 49.3 | |
| 02:15-02:20 | 51.0 | | 48.8 | |
| 02:20-02:25 | 51.6 | | 48.6 | |
| 02:25-02:30 | 51.2 | | 49.4 | |
| 02:30-02:35 | 51.2 | | 50.0 | |
| 02:35-02:40 | 51.5 | | 50.3 | |
| 02:40-02:45 | 52.2 | | 49.4 | |
| 02:45-02:50 | 54.1 | | 48.8 | |
| 02:50-02:55 | 52.0 | | 48.6 | |
| 02:55-03:00 | 51.7 | | 48.3 | |
| 03:00-03:05 | 52.1 | 52.8 | 47.5 | 50.0 |
| 03:05-03:10 | 52.0 | | 49.0 | |
| 03:10-03:15 | 52.0 | | 50.0 | |
| 03:15-03:20 | 52.1 | | 49.8 | |
| 03:20-03:25 | 52.8 | | 51.9 | |
| 03:25-03:30 | 53.2 | | 52.1 | |
| 03:30-03:35 | 53.5 | | 52.3 | |
| 03:35-03:40 | 54.3 | | 50.5 | |
| 03:40-03:45 | 52.9 | | 52.2 | |
| 03:45-03:50 | 53.5 | | 49.6 | |
| 03:50-03:55 | 52.0 | | 49.3 | |
| 03:55-04:00 | 52.5 | | 50.3 | |
| 04:00-04:05 | 53.7 | 53.8 | 51.1 | 51.2 |
| 04:05-04:10 | 54.2 | | 51.5 | |
| 04:10-04:15 | 54.4 | | 51.9 | |
| 04:15-04:20 | 53.9 | | 51.4 | |
| 04:20-04:25 | 53.6 | | 51.2 | |
| 04:25-04:30 | 53.5 | | 50.7 | |
| 04:30-04:35 | 53.9 | | 51.3 | |
| 04:35-04:40 | 54.3 | | 50.2 | |
| 04:40-04:45 | 54.4 | | 47.7 | |
| 04:45-04:50 | 49.5 | | 48.9 | |
| 04:50-04:55 | 54.2 | | 51.5 | |
| 04:55-05:00 | 53.9 | | 51.2 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : safe@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 51.7 | 52.8 | 51.0 | 50.4 |
| 05:05-05:10 | 52.3 | | 51.0 | |
| 05:10-05:15 | 52.9 | | 45.1 | |
| 05:15-05:20 | 50.2 | | 48.3 | |
| 05:20-05:25 | 51.9 | | 50.6 | |
| 05:25-05:30 | 52.0 | | 50.4 | |
| 05:30-05:35 | 53.8 | | 51.1 | |
| 05:35-05:40 | 54.3 | | 50.2 | |
| 05:40-05:45 | 50.8 | | 49.7 | |
| 05:45-05:50 | 53.7 | | 48.5 | |
| 05:50-05:55 | 53.7 | | 51.7 | |
| 05:55-06:00 | 54.4 | | 51.2 | |
| 06:00-06:05 | 55.4 | 54.7 | 51.5 | 51.4 |
| 06:05-06:10 | 55.6 | | 51.5 | |
| 06:10-06:15 | 53.9 | | 51.4 | |
| 06:15-06:20 | 54.0 | | 51.1 | |
| 06:20-06:25 | 54.1 | | 51.6 | |
| 06:25-06:30 | 53.5 | | 51.9 | |
| 06:30-06:35 | 54.7 | | 49.1 | |
| 06:35-06:40 | 54.6 | | 51.4 | |
| 06:40-06:45 | 55.0 | | 51.4 | |
| 06:45-06:50 | 55.2 | | 51.1 | |
| 06:50-06:55 | 55.2 | | 51.1 | |
| 06:55-07:00 | 55.2 | | 46.6 | |
| 07:00-07:05 | 50.9 | 54.1 | 44.5 | 51.1 |
| 07:05-07:10 | 50.4 | | 49.4 | |
| 07:10-07:15 | 55.1 | | 50.8 | |
| 07:15-07:20 | 54.0 | | 51.1 | |
| 07:20-07:25 | 55.9 | | 52.2 | |
| 07:25-07:30 | 55.7 | | 51.9 | |
| 07:30-07:35 | 54.2 | | 51.2 | |
| 07:35-07:40 | 54.8 | | 50.8 | |
| 07:40-07:45 | 54.5 | | 51.2 | |
| 07:45-07:50 | 53.7 | | 51.3 | |
| 07:50-07:55 | 53.3 | | 51.5 | |
| 07:55-08:00 | 53.4 | | 51.0 | |
| 08:00-08:05 | 53.6 | 54.4 | 50.9 | 50.7 |
| 08:05-08:10 | 53.2 | | 48.1 | |
| 08:10-08:15 | 54.0 | | 47.1 | |
| 08:15-08:20 | 53.4 | | 46.9 | |
| 08:20-08:25 | 52.9 | | 50.0 | |
| 08:25-08:30 | 53.1 | | 50.7 | |
| 08:30-08:35 | 53.8 | | 52.2 | |
| 08:35-08:40 | 58.6 | | 50.3 | |
| 08:40-08:45 | 54.8 | | 50.8 | |
| 08:45-08:50 | 55.7 | | 50.9 | |
| 08:50-08:55 | 52.6 | | 50.8 | |
| 08:55-09:00 | 53.2 | | 51.0 | |





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : safe@spscon.com., www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 27-28 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 53.1 | 54.0 | 48.3 | 51.8 |
| 09:05-09:10 | 54.0 | | 47.5 | |
| 09:10-09:15 | 53.7 | | 52.1 | |
| 09:15-09:20 | 52.9 | | 52.1 | |
| 09:20-09:25 | 52.9 | | 51.8 | |
| 09:25-09:30 | 55.4 | | 52.0 | |
| 09:30 09:35 | 57.0 | | 51.9 | |
| 09:35-09:40 | 52.8 | | 52.0 | |
| 09:40-09:45 | 54.0 | | 51.5 | |
| 09:45-09:50 | 53.1 | | 51.7 | |
| 09:50-09:55 | 53.0 | | 52.6 | |
| 09:55-10:00 | 53.3 | | 46.4 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.8 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 85.6 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 59.6 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-827 | SCARLET | ST-12D | 10352334 |
| | Actual Reading [dB] | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 10:00-10:05 | 52.0 | 54.4 | 48.6 | 49.0 |
| 10:05-10:10 | 53.0 | | 49.7 | |
| 10:10-10:15 | 54.4 | | 49.4 | |
| 10:15-10:20 | 56.4 | | 50.6 | |
| 10:20-10:25 | 57.1 | | 47.7 | |
| 10:25-10:30 | 54.1 | | 48.5 | |
| 10:30-10:35 | 53.2 | | 49.0 | |
| 10:35-10:40 | 54.4 | | 48.9 | |
| 10:40-10:45 | 53.1 | | 49.4 | |
| 10:45-10:50 | 53.2 | | 50.9 | |
| 10:50-10:55 | 54.4 | | 49.6 | |
| 10:55-11:00 | 54.8 | | 47.9 | |
| 11:00-11:05 | 53.8 | 54.1 | 49.0 | 48.8 |
| 11:05-11:10 | 55.1 | | 51.1 | |
| 11:10-11:15 | 56.7 | | 51.6 | |
| 11:15-11:20 | 53.7 | | 50.7 | |
| 11:20-11:25 | 53.2 | | 47.3 | |
| 11:25-11:30 | 50.5 | | 47.4 | |
| 11:30-11:35 | 52.3 | | 47.4 | |
| 11:35-11:40 | 52.0 | | 48.2 | |
| 11:40-11:45 | 54.9 | | 46.3 | |
| 11:45-11:50 | 52.0 | | 48.8 | |
| 11:50-11:55 | 55.2 | | 49.0 | |
| 11:55-12:00 | 55.8 | | 50.6 | |
| 12:00-12:05 | 53.7 | 53.9 | 47.7 | 49.3 |
| 12:05-12:10 | 52.2 | | 47.1 | |
| 12:10-12:15 | 52.4 | | 46.6 | |
| 12:15-12:20 | 51.4 | | 50.2 | |
| 12:20-12:25 | 56.7 | | 49.5 | |
| 12:25-12:30 | 54.6 | | 51.0 | |
| 12:30-12:35 | 55.8 | | 50.1 | |
| 12:35-12:40 | 53.8 | | 49.3 | |
| 12:40-12:45 | 54.2 | | 47.4 | |
| 12:45-12:50 | 51.7 | | 46.9 | |
| 12:50-12:55 | 53.5 | | 49.5 | |
| 12:55-13:00 | 53.4 | | 49.6 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 13:00-13:05 | 53.9 | 54.4 | 51.5 | 51.5 |
| 13:05-13:10 | 53.4 | | 51.4 | |
| 13:10-13:15 | 54.1 | | 52.6 | |
| 13:15-13:20 | 52.8 | | 51.5 | |
| 13:20-13:25 | 53.7 | | 51.2 | |
| 13:25-13:30 | 55.2 | | 51.5 | |
| 13:30-13:35 | 54.1 | | 52.0 | |
| 13:35-13:40 | 54.5 | | 52.3 | |
| 13:40-13:45 | 55.7 | | 50.4 | |
| 13:45-13:50 | 55.5 | | 50.9 | |
| 13:50-13:55 | 53.5 | | 51.9 | |
| 13:55-14:00 | 55.1 | | 52.0 | |
| 14:00-14:05 | 53.0 | 54.4 | 50.1 | 50.6 |
| 14:05-14:10 | 54.8 | | 52.0 | |
| 14:10-14:15 | 57.4 | | 50.1 | |
| 14:15-14:20 | 54.2 | | 50.4 | |
| 14:20-14:25 | 54.9 | | 52.1 | |
| 14:25-14:30 | 52.7 | | 50.6 | |
| 14:30-14:35 | 50.8 | | 50.4 | |
| 14:35-14:40 | 53.3 | | 49.9 | |
| 14:40-14:45 | 54.8 | | 51.0 | |
| 14:45-14:50 | 54.3 | | 50.9 | |
| 14:50-14:55 | 55.5 | | 50.9 | |
| 14:55-15:00 | 54.1 | | 50.9 | |
| 15:00-15:05 | 55.5 | 55.3 | 52.9 | 52.2 |
| 15:05-15:10 | 55.7 | | 50.7 | |
| 15:10-15:15 | 55.0 | | 52.8 | |
| 15:15-15:20 | 56.6 | | 51.4 | |
| 15:20-15:25 | 55.0 | | 51.6 | |
| 15:25-15:30 | 53.8 | | 52.2 | |
| 15:30-15:35 | 55.7 | | 53.2 | |
| 15:35-15:40 | 57.2 | | 53.2 | |
| 15:40-15:45 | 55.0 | | 51.9 | |
| 15:45-15:50 | 52.6 | | 52.1 | |
| 15:50-15:55 | 55.8 | | 53.2 | |
| 15:55-16:00 | 54.1 | | 53.0 | |
| 16:00-16:05 | 54.6 | 54.9 | 50.7 | 50.0 |
| 16:05-16:10 | 54.5 | | 50.7 | |
| 16:10-16:15 | 52.5 | | 50.4 | |
| 16:15-16:20 | 56.3 | | 51.1 | |
| 16:20-16:25 | 57.1 | | 50.0 | |
| 16:25-16:30 | 55.8 | | 51.0 | |
| 16:30-16:35 | 56.7 | | 49.8 | |
| 16:35-16:40 | 52.2 | | 48.6 | |
| 16:40-16:45 | 55.5 | | 50.3 | |
| 16:45-16:50 | 53.2 | | 49.2 | |
| 16:50-16:55 | 53.1 | | 49.6 | |
| 16:55-17:00 | 53.7 | | 49.4 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 17:00-17:05 | 51.5 | 53.1 | 48.5 | 49.2 |
| 17:05-17:10 | 51.7 | | 48.5 | |
| 17:10-17:15 | 53.9 | | 49.2 | |
| 17:15-17:20 | 53.0 | | 49.2 | |
| 17:20-17:25 | 52.8 | | 49.3 | |
| 17:25-17:30 | 51.7 | | 48.8 | |
| 17:30-17:35 | 51.9 | | 48.3 | |
| 17:35-17:40 | 52.5 | | 49.0 | |
| 17:40-17:45 | 54.0 | | 49.7 | |
| 17:45-17:50 | 52.6 | | 49.6 | |
| 17:50-17:55 | 53.9 | | 49.5 | |
| 17:55-18:00 | 55.8 | | 50.1 | |
| 18:00-18:05 | 51.7 | 53.5 | 48.9 | 50.3 |
| 18:05-18:10 | 53.8 | | 49.0 | |
| 18:10-18:15 | 53.7 | | 49.3 | |
| 18:15-18:20 | 54.0 | | 50.3 | |
| 18:20-18:25 | 53.5 | | 50.3 | |
| 18:25-18:30 | 52.8 | | 49.9 | |
| 18:30-18:35 | 54.5 | | 50.3 | |
| 18:35-18:40 | 54.0 | | 50.3 | |
| 18:40-18:45 | 54.2 | | 51.0 | |
| 18:45-18:50 | 53.7 | | 50.4 | |
| 18:50-18:55 | 52.2 | | 49.8 | |
| 18:55-19:00 | 53.4 | | 50.6 | |
| 19:00-19:05 | 53.8 | 54.0 | 50.6 | 50.1 |
| 19:05-19:10 | 52.6 | | 49.9 | |
| 19:10-19:15 | 55.1 | | 51.3 | |
| 19:15-19:20 | 52.7 | | 49.6 | |
| 19:20-19:25 | 54.4 | | 49.8 | |
| 19:25-19:30 | 53.6 | | 50.0 | |
| 19:30-19:35 | 53.4 | | 49.2 | |
| 19:35-19:40 | 54.8 | | 50.5 | |
| 19:40-19:45 | 54.9 | | 51.3 | |
| 19:45-19:50 | 54.7 | | 51.8 | |
| 19:50-19:55 | 53.4 | | 50.1 | |
| 19:55-20:00 | 54.2 | | 50.2 | |
| 20:00-20:05 | 53.9 | 53.8 | 49.6 | 49.6 |
| 20:05-20:10 | 54.4 | | 49.6 | |
| 20:10-20:15 | 53.2 | | 49.6 | |
| 20:15-20:20 | 53.6 | | 49.8 | |
| 20:20-20:25 | 53.8 | | 49.1 | |
| 20:25-20:30 | 53.8 | | 50.0 | |
| 20:30-20:35 | 54.6 | | 49.8 | |
| 20:35-20:40 | 54.5 | | 49.9 | |
| 20:40-20:45 | 53.3 | | 49.6 | |
| 20:45-20:50 | 53.3 | | 49.8 | |
| 20:50-20:55 | 53.8 | | 49.8 | |
| 20:55-21:00 | 53.1 | | 49.1 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 21:00-21:05 | 54.0 | 54.1 | 48.3 | 49.8 |
| 21:05-21:10 | 54.2 | | 48.5 | |
| 21:10-21:15 | 54.3 | | 48.7 | |
| 21:15-21:20 | 54.1 | | 49.9 | |
| 21:20-21:25 | 53.3 | | 49.9 | |
| 21:25-21:30 | 53.8 | | 49.6 | |
| 21:30-21:35 | 54.4 | | 49.8 | |
| 21:35-21:40 | 53.6 | | 50.8 | |
| 21:40-21:45 | 54.9 | | 50.6 | |
| 21:45-21:50 | 54.6 | | 50.4 | |
| 21:50-21:55 | 53.5 | | 50.9 | |
| 21:55-22:00 | 54.0 | | 49.2 | |
| 22:00-22:05 | 50.3 | 50.0 | 45.4 | 47.8 |
| 22:05-22:10 | 48.8 | | 47.7 | |
| 22:10-22:15 | 52.4 | | 47.8 | |
| 22:15-22:20 | 49.1 | | 47.8 | |
| 22:20-22:25 | 49.8 | | 47.7 | |
| 22:25-22:30 | 49.1 | | 48.0 | |
| 22:30-22:35 | 49.1 | | 47.8 | |
| 22:35-22:40 | 48.6 | | 47.9 | |
| 22:40-22:45 | 52.6 | | 48.3 | |
| 22:45-22:50 | 48.9 | | 47.8 | |
| 22:50-22:55 | 49.8 | | 47.0 | |
| 22:55-23:00 | 48.7 | | 47.5 | |
| 23:00-23:05 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 47.7 |
| 23:05-23:10 | 49.8 | | 47.9 | |
| 23:10-23:15 | 49.9 | | 48.1 | |
| 23:15-23:20 | 49.9 | | 48.1 | |
| 23:20-23:25 | 50.4 | | 48.1 | |
| 23:25-23:30 | 50.0 | | 47.7 | |
| 23:30-23:35 | 49.7 | | 47.7 | |
| 23:35-23:40 | 49.8 | | 48.0 | |
| 23:40-23:45 | 49.4 | | 47.6 | |
| 23:45-23:50 | 49.2 | | 47.3 | |
| 23:50-23:55 | 49.3 | | 47.5 | |
| 23:55-00:00 | 50.2 | | 47.5 | |
| 00:00-00:05 | 50.0 | 50.4 | 47.9 | 48.3 |
| 00:05-00:10 | 49.5 | | 47.1 | |
| 00:10-00:15 | 49.8 | | 48.5 | |
| 00:15-00:20 | 49.8 | | 48.3 | |
| 00:20-00:25 | 50.2 | | 49.5 | |
| 00:25-00:30 | 51.0 | | 49.2 | |
| 00:30-00:35 | 51.2 | | 49.6 | |
| 00:35-00:40 | 50.2 | | 50.0 | |
| 00:40-00:45 | 50.4 | | 45.0 | |
| 00:45-00:50 | 50.5 | | 47.9 | |
| 00:50-00:55 | 51.3 | | 48.2 | |
| 00:55-01:00 | 50.2 | | 48.5 | |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 50.4 | 50.9 | 49.3 | 48.5 |
| 01:05-01:10 | 50.1 | | 49.1 | |
| 01:10-01:15 | 49.8 | | 49.2 | |
| 01:15-01:20 | 50.8 | | 48.5 | |
| 01:20-01:25 | 49.5 | | 48.6 | |
| 01:25-01:30 | 51.7 | | 48.7 | |
| 01:30-01:35 | 49.6 | | 48.7 | |
| 01:35-01:40 | 51.5 | | 46.6 | |
| 01:40-01:45 | 49.8 | | 46.8 | |
| 01:45-01:50 | 52.9 | | 46.9 | |
| 01:50-01:55 | 49.9 | | 46.9 | |
| 01:55-02:00 | 52.5 | | 46.6 | |
| 02:00-02:05 | 49.1 | 49.8 | 46.6 | 46.5 |
| 02:05-02:10 | 50.4 | | 46.5 | |
| 02:10-02:15 | 49.4 | | 46.4 | |
| 02:15-02:20 | 51.1 | | 46.9 | |
| 02:20-02:25 | 48.9 | | 46.6 | |
| 02:25-02:30 | 50.4 | | 46.4 | |
| 02:30-02:35 | 49.4 | | 46.3 | |
| 02:35-02:40 | 50.6 | | 46.1 | |
| 02:40-02:45 | 49.3 | | 46.3 | |
| 02:45-02:50 | 48.6 | | 46.6 | |
| 02:50-02:55 | 49.8 | | 46.7 | |
| 02:55-03:00 | 49.6 | | 46.5 | |
| 03:00-03:05 | 50.1 | 50.9 | 46.1 | 46.3 |
| 03:05-03:10 | 51.3 | | 46.3 | |
| 03:10-03:15 | 50.5 | | 46.5 | |
| 03:15-03:20 | 52.4 | | 46.5 | |
| 03:20-03:25 | 50.4 | | 46.3 | |
| 03:25-03:30 | 51.5 | | 46.5 | |
| 03:30-03:35 | 50.8 | | 46.7 | |
| 03:35-03:40 | 51.7 | | 47.2 | |
| 03:40-03:45 | 50.4 | | 45.0 | |
| 03:45-03:50 | 49.4 | | 43.6 | |
| 03:50-03:55 | 50.5 | | 44.3 | |
| 03:55-04:00 | 50.6 | | 43.8 | |
| 04:00-04:05 | 49.6 | 50.0 | 43.8 | 44.0 |
| 04:05-04:10 | 50.3 | | 44.4 | |
| 04:10-04:15 | 50.1 | | 44.0 | |
| 04:15-04:20 | 49.8 | | 46.2 | |
| 04:20-04:25 | 51.3 | | 44.3 | |
| 04:25-04:30 | 49.5 | | 43.4 | |
| 04:30-04:35 | 49.5 | | 43.9 | |
| 04:35-04:40 | 50.5 | | 45.1 | |
| 04:40-04:45 | 50.4 | | 43.9 | |
| 04:45-04:50 | 50.7 | | 43.9 | |
| 04:50-04:55 | 48.5 | | 44.4 | |
| 04:55-05:00 | 48.5 | | 44.9 | |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 05:00-05:05 | 49.2 | 49.6 | 45.9 | 46.0 |
| 05:05-05:10 | 48.5 | | 45.3 | |
| 05:10-05:15 | 49.5 | | 46.0 | |
| 05:15-05:20 | 49.9 | | 46.2 | |
| 05:20-05:25 | 50.2 | | 46.3 | |
| 05:25-05:30 | 49.7 | | 46.0 | |
| 05:30-05:35 | 49.0 | | 46.0 | |
| 05:35-05:40 | 49.7 | | 46.1 | |
| 05:40-05:45 | 49.2 | | 46.2 | |
| 05:45-05:50 | 50.3 | | 45.7 | |
| 05:50-05:55 | 50.2 | | 46.1 | |
| 05:55-06:00 | 49.7 | | 47.0 | |
| 06:00-06:05 | 51.0 | 52.8 | 49.6 | 49.5 |
| 06:05-06:10 | 50.7 | | 48.7 | |
| 06:10-06:15 | 53.6 | | 49.5 | |
| 06:15-06:20 | 55.0 | | 51.2 | |
| 06:20-06:25 | 51.5 | | 49.5 | |
| 06:25-06:30 | 54.4 | | 52.3 | |
| 06:30-06:35 | 52.8 | | 49.5 | |
| 06:35-06:40 | 51.2 | | 47.5 | |
| 06:40-06:45 | 50.8 | | 49.1 | |
| 06:45-06:50 | 50.7 | | 49.9 | |
| 06:50-06:55 | 53.8 | | 49.3 | |
| 06:55-07:00 | 54.8 | | 47.7 | |
| 07:00-07:05 | 54.1 | 54.3 | 49.6 | 49.6 |
| 07:05-07:10 | 55.8 | | 48.3 | |
| 07:10-07:15 | 53.7 | | 46.6 | |
| 07:15-07:20 | 53.4 | | 47.8 | |
| 07:20-07:25 | 52.4 | | 51.2 | |
| 07:25-07:30 | 52.7 | | 50.1 | |
| 07:30-07:35 | 55.1 | | 51.7 | |
| 07:35-07:40 | 55.8 | | 50.2 | |
| 07:40-07:45 | 53.7 | | 52.5 | |
| 07:45-07:50 | 55.5 | | 48.7 | |
| 07:50-07:55 | 53.3 | | 47.9 | |
| 07:55-08:00 | 54.9 | | 49.9 | |
| 08:00-08:05 | 53.2 | 54.1 | 48.1 | 49.2 |
| 08:05-08:10 | 53.1 | | 49.1 | |
| 08:10-08:15 | 51.2 | | 49.1 | |
| 08:15-08:20 | 54.2 | | 49.2 | |
| 08:20-08:25 | 54.2 | | 50.2 | |
| 08:25-08:30 | 54.9 | | 50.4 | |
| 08:30-08:35 | 55.1 | | 50.4 | |
| 08:35-08:40 | 54.1 | | 50.2 | |
| 08:40-08:45 | 54.1 | | 50.2 | |
| 08:45-08:50 | 54.7 | | 47.8 | |
| 08:50-08:55 | 54.2 | | 48.5 | |
| 08:55-09:00 | 55.3 | | 50.1 | |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | |
| | 28-29 | | | |
| | $L_{eq}$ 5 min [dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr [dB(A)] | $L_{90}$ 5 min [dB(A)] | $L_{90}$ 1 hr [dB(A)] |
| 09:00-09:05 | 52.0 | 54.1 | 47.8 | 49.0 |
| 09:05-09:10 | 51.5 | | 49.4 | |
| 09:10-09:15 | 54.9 | | 48.6 | |
| 09:15-09:20 | 53.8 | | 49.2 | |
| 09:20-09:25 | 54.7 | | 47.8 | |
| 09:25-09:30 | 53.8 | | 47.7 | |
| 09:30-09:35 | 53.2 | | 49.2 | |
| 09:35-09:40 | 52.1 | | 48.3 | |
| 09:40-09:45 | 55.3 | | 49.9 | |
| 09:45-09:50 | 54.4 | | 50.0 | |
| 09:50-09:55 | 55.3 | | 49.4 | |
| 09:55-10:00 | 55.8 | | 49.0 | |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 53.2 | ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr | | ไม่เกิน 70.0 dB(A) |
| $L_{max}$ [dB(A)] | 80.4 | ค่ามาตรฐาน $L_{max}$ | | ไม่เกิน 115.0 dB(A) |
| $L_{dn}$ [dB(A)] | 57.7 | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_290/26 | | 21 May 2026 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. |
| | ST-C1-827 | SCARLET | ST-12D | 10352334 |
| | Actual Reading (dB) | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | |
| | 93.9 | | 93.9 | |

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 54.3 | 49.7 | 52.5 | 48.2 | 4.3 |
| 11:00-12:00 | 55.2 | 49.7 | 53.8 | 48.2 | 5.6 |
| 12:00-13:00 | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| 13:00-14:00 | 56.7 | 49.7 | 55.7 | 48.2 | 7.5 |
| 14:00-15:00 | 55.5 | 49.7 | 54.2 | 48.2 | 6.0 |
| 15:00-16:00 | 55.7 | 49.7 | 54.4 | 48.2 | 6.2 |
| 16:00-17:00 | 55.5 | 49.7 | 54.2 | 48.2 | 6.0 |
| 17:00-18:00 | 55.1 | 49.7 | 53.6 | 48.2 | 5.4 |
| 18:00-19:00 | 56.8 | 49.7 | 55.9 | 48.2 | 7.7 |
| 19:00-20:00 | 56.1 | 49.7 | 55.0 | 48.2 | 6.8 |
| 20:00-21:00 | 53.0 | 49.7 | 50.3 | 48.2 | 2.1 |
| 21:00-22:00 | 53.0 | 49.7 | 50.3 | 48.2 | 2.1 |
| 22:00-22:05 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 22:05-22:10 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 22:10-22:15 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 22:15-22:20 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 22:20-22:25 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 22:25-22:30 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 22:30-22:35 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 22:35-22:40 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 22:40-22:45 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 22:45-22:50 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 22:50-22:55 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 22:55-23:00 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 23:00-23:05 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 23:05-23:10 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 23:10-23:15 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 23:15-23:20 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 23:20-23:25 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 23:25-23:30 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 23:30-23:35 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 23:35-23:40 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 23:40-23:45 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 23:45-23:50 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 23:50-23:55 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 23:55-00:00 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 00:00-00:05 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 00:05-00:10 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 00:10-00:15 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 00:15-00:20 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 00:20-00:25 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 00:25-00:30 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 00:30-00:35 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 00:35-00:40 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 00:40-00:45 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 00:45-00:50 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 00:50-00:55 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 00:55-01:00 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 01:05-01:10 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 01:10-01:15 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 01:15-01:20 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 01:20-01:25 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 01:25-01:30 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 01:30-01:35 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 01:35-01:40 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 01:40-01:45 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 01:45-01:50 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 01:50-01:55 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 01:55-02:00 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 02:00-02:05 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 02:05-02:10 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 02:10-02:15 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 02:15-02:20 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 02:20-02:25 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 02:25-02:30 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 02:30-02:35 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 02:35-02:40 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 02:40-02:45 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 02:45-02:50 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 02:50-02:55 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 02:55-03:00 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 03:00-03:05 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 03:05-03:10 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 03:10-03:15 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 03:15-03:20 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 03:20-03:25 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 03:25-03:30 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 03:30-03:35 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 03:35-03:40 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 03:40-03:45 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 03:45-03:50 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 03:50-03:55 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 03:55-04:00 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 04:00-04:05 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 04:05-04:10 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 04:10-04:15 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 04:15-04:20 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 04:20-04:25 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 04:25-04:30 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 04:30-04:35 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 04:35-04:40 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 04:40-04:45 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 04:45-04:50 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 04:50-04:55 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 04:55-05:00 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 05:00-05:05 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 05:05-05:10 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 05:10-05:15 | 47.0 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 05:15-05:20 | 47.6 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 05:20-05:25 | 48.0 | 47.8 | 37.5 | 47.4 | -9.9 |
| 05:25-05:30 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 05:30-05:35 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 22-23 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 05:40-05:45 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 05:45-05:50 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 05:50-05:55 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | 0.8 |
| 05:55-06:00 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| **06:00-07:00** | 50.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| **07:00-08:00** | 54.2 | 49.7 | 52.3 | 48.2 | 4.1 |
| **08:00-09:00** | 54.7 | 49.7 | 53.0 | 48.2 | 4.8 |
| **09:00-10:00** | 55.4 | 49.7 | 54.0 | 48.2 | 5.8 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 54.0 | 49.7 | 52.0 | 48.2 | 3.8 |
| 11:00-12:00 | 54.2 | 49.7 | 52.3 | 48.2 | 4.1 |
| 12:00-13:00 | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| 13:00-14:00 | 54.3 | 49.7 | 52.5 | 48.2 | 4.3 |
| 14:00-15:00 | 54.5 | 49.7 | 52.8 | 48.2 | 4.6 |
| 15:00-16:00 | 54.0 | 49.7 | 52.0 | 48.2 | 3.8 |
| 16:00-17:00 | 55.1 | 49.7 | 53.6 | 48.2 | 5.4 |
| 17:00-18:00 | 56.0 | 49.7 | 54.8 | 48.2 | 6.6 |
| 18:00-19:00 | 58.2 | 49.7 | 57.5 | 48.2 | 9.3 |
| 19:00-20:00 | 56.1 | 49.7 | 55.0 | 48.2 | 6.8 |
| 20:00-21:00 | 55.4 | 49.7 | 54.0 | 48.2 | 5.8 |
| 21:00-22:00 | 54.0 | 49.7 | 52.0 | 48.2 | 3.8 |
| 22:00-22:05 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 22:05-22:10 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 22:10-22:15 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 22:15-22:20 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 22:20-22:25 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 22:25-22:30 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 22:30-22:35 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 22:35-22:40 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 22:40-22:45 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 22:45-22:50 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 22:50-22:55 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 22:55-23:00 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 23:00-23:05 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 23:05-23:10 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 23:10-23:15 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 23:15-23:20 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 23:20-23:25 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 23:25-23:30 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 23:30-23:35 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 23:35-23:40 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 23:40-23:45 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 23:45-23:50 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 23:50-23:55 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 23:55-00:00 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 00:00-00:05 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 00:05-00:10 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 00:10-00:15 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 00:15-00:20 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 00:20-00:25 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 00:25-00:30 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 00:30-00:35 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 00:35-00:40 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 00:40-00:45 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 00:45-00:50 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 00:50-00:55 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 00:55-01:00 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 01:05-01:10 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 01:10-01:15 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 01:15-01:20 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 01:20-01:25 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 01:25-01:30 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 01:30-01:35 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 01:35-01:40 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 01:40-01:45 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 01:45-01:50 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 01:50-01:55 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 01:55-02:00 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 02:00-02:05 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 02:05-02:10 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 02:10-02:15 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 02:15-02:20 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 02:20-02:25 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 02:25-02:30 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 02:30-02:35 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 02:35-02:40 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 02:40-02:45 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 02:45-02:50 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 02:50-02:55 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 02:55-03:00 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 03:00-03:05 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 03:05-03:10 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 03:10-03:15 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 03:15-03:20 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 03:20-03:25 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 03:25-03:30 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 03:30-03:35 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 03:35-03:40 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 03:40-03:45 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 03:45-03:50 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 03:50-03:55 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 03:55-04:00 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 04:00-04:05 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 04:05-04:10 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 04:10-04:15 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 04:15-04:20 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 04:20-04:25 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 04:25-04:30 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 04:30-04:35 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 04:35-04:40 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 04:40-04:45 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 04:45-04:50 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 04:50-04:55 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 04:55-05:00 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 05:00-05:05 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 05:05-05:10 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 05:10-05:15 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 05:15-05:20 | 54.7 | 47.8 | 56.7 | 47.4 | 9.3 |
| 05:20-05:25 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 05:25-05:30 | 54.7 | 47.8 | 56.7 | 47.4 | 9.3 |
| 05:30-05:35 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 23-24 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 05:40-05:45 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 05:45-05:50 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 05:50-05:55 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 05:55-06:00 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| **06:00-07:00** | 55.3 | 49.7 | 53.9 | 48.2 | 5.7 |
| **07:00-08:00** | 55.4 | 49.7 | 54.0 | 48.2 | 5.8 |
| **08:00-09:00** | 54.8 | 49.7 | 53.2 | 48.2 | 5.0 |
| **09:00-10:00** | 54.3 | 49.7 | 52.5 | 48.2 | 4.3 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| **10:00-11:00** | 55.6 | 49.7 | 54.3 | 48.2 | 6.1 |
| **11:00-12:00** | 55.0 | 49.7 | 53.5 | 48.2 | 5.3 |
| **12:00-13:00** | 55.4 | 49.7 | 54.0 | 48.2 | 5.8 |
| **13:00-14:00** | 54.5 | 49.7 | 52.8 | 48.2 | 4.6 |
| **14:00-15:00** | 53.7 | 49.7 | 51.5 | 48.2 | 3.3 |
| **15:00-16:00** | 55.2 | 49.7 | 53.8 | 48.2 | 5.6 |
| **16:00-17:00** | 55.1 | 49.7 | 53.6 | 48.2 | 5.4 |
| **17:00-18:00** | 56.0 | 49.7 | 54.8 | 48.2 | 6.6 |
| **18:00-19:00** | 57.1 | 49.7 | 56.2 | 48.2 | 8.0 |
| **19:00-20:00** | 56.2 | 49.7 | 55.1 | 48.2 | 6.9 |
| **20:00-21:00** | 55.3 | 49.7 | 53.9 | 48.2 | 5.7 |
| **21:00-22:00** | 53.8 | 49.7 | 51.7 | 48.2 | 3.5 |
| 22:00-22:05 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 22:05-22:10 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 22:10-22:15 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 22:15-22:20 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 22:20-22:25 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 22:25-22:30 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 22:30-22:35 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 22:35-22:40 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 22:40-22:45 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 22:45-22:50 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 22:50-22:55 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 22:55-23:00 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 23:00-23:05 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 23:05-23:10 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 23:10-23:15 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 23:15-23:20 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 23:20-23:25 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 23:25-23:30 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 23:30-23:35 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 23:35-23:40 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 23:40-23:45 | 54.3 | 47.8 | 56.2 | 47.4 | 8.8 |
| 23:45-23:50 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 23:50-23:55 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 23:55-00:00 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 00:00-00:05 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 00:05-00:10 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 00:10-00:15 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 00:15-00:20 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 00:20-00:25 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 00:25-00:30 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 00:30-00:35 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 00:35-00:40 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 00:40-00:45 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 00:45-00:50 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 00:50-00:55 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 00:55-01:00 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 01:05-01:10 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 01:10-01:15 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 01:15-01:20 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 01:20-01:25 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 01:25-01:30 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 01:30-01:35 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 01:35-01:40 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 01:40-01:45 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 01:45-01:50 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 01:50-01:55 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 01:55-02:00 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 02:00-02:05 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 02:05-02:10 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 02:10-02:15 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 02:15-02:20 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 02:20-02:25 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 02:25-02:30 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 02:30-02:35 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 02:35-02:40 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 02:40-02:45 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 02:45-02:50 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 02:50-02:55 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 02:55-03:00 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 03:00-03:05 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 03:05-03:10 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 03:10-03:15 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 03:15-03:20 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 03:20-03:25 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 03:25-03:30 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 03:30-03:35 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 03:35-03:40 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 03:40-03:45 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 03:45-03:50 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 03:50-03:55 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 03:55-04:00 | 54.3 | 47.8 | 56.2 | 47.4 | 8.8 |
| 04:00-04:05 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 04:05-04:10 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 04:10-04:15 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 04:15-04:20 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 04:20-04:25 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 04:25-04:30 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 04:30-04:35 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 04:35-04:40 | 54.7 | 47.8 | 56.7 | 47.4 | 9.3 |
| 04:40-04:45 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 04:45-04:50 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 04:50-04:55 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 04:55-05:00 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 05:00-05:05 | 55.0 | 47.8 | 57.1 | 47.4 | 9.7 |
| 05:05-05:10 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 05:10-05:15 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 05:15-05:20 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 05:20-05:25 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 05:25-05:30 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 05:30-05:35 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 24-25 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 05:40-05:45 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 05:45-05:50 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 05:50-05:55 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 05:55-06:00 | 53.1 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| **06:00-07:00** | 56.0 | 49.7 | 54.8 | 48.2 | 6.6 |
| **07:00-08:00** | 57.0 | 49.7 | 56.1 | 48.2 | 7.9 |
| **08:00-09:00** | 55.6 | 49.7 | 54.3 | 48.2 | 6.1 |
| **09:00-10:00** | 55.9 | 49.7 | 54.7 | 48.2 | 6.5 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 53.1 | 49.7 | 50.4 | 48.2 | 2.2 |
| 11:00-12:00 | 52.8 | 49.7 | 49.9 | 48.2 | 1.7 |
| 12:00-13:00 | 52.4 | 49.7 | 49.1 | 48.2 | 0.9 |
| 13:00-14:00 | 52.8 | 49.7 | 49.9 | 48.2 | 1.7 |
| 14:00-15:00 | 53.1 | 49.7 | 50.4 | 48.2 | 2.2 |
| 15:00-16:00 | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| 16:00-17:00 | 54.2 | 49.7 | 52.3 | 48.2 | 4.1 |
| 17:00-18:00 | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| 18:00-19:00 | 54.7 | 49.7 | 53.0 | 48.2 | 4.8 |
| 19:00-20:00 | 54.0 | 49.7 | 52.0 | 48.2 | 3.8 |
| 20:00-21:00 | 53.6 | 49.7 | 51.3 | 48.2 | 3.1 |
| 21:00-22:00 | 52.6 | 49.7 | 49.5 | 48.2 | 1.3 |
| 22:00-22:05 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 22:05-22:10 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 22:10-22:15 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 22:15-22:20 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 22:20-22:25 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 22:25-22:30 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 22:30-22:35 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 22:35-22:40 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 22:40-22:45 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 22:45-22:50 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 22:50-22:55 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 22:55-23:00 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 23:00-23:05 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 23:05-23:10 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 23:10-23:15 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 23:15-23:20 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 23:20-23:25 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 23:25-23:30 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 23:30-23:35 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 23:35-23:40 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 23:40-23:45 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 23:45-23:50 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 23:50-23:55 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 23:55-00:00 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 00:00-00:05 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 00:05-00:10 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 00:10-00:15 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 00:15-00:20 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 00:20-00:25 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 00:25-00:30 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 00:30-00:35 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 00:35-00:40 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 00:40-00:45 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 00:45-00:50 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 00:50-00:55 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 00:55-01:00 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 01:05-01:10 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 01:10-01:15 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 01:15-01:20 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 01:20-01:25 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 01:25-01:30 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 01:30-01:35 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 01:35-01:40 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 01:40-01:45 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 01:45-01:50 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 01:50-01:55 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 01:55-02:00 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 02:00-02:05 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 02:05-02:10 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 02:10-02:15 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 02:15-02:20 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 02:20-02:25 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 02:25-02:30 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 02:30-02:35 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 02:35-02:40 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 02:40-02:45 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 02:45-02:50 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 02:50-02:55 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 02:55-03:00 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 03:00-03:05 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 03:05-03:10 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 03:10-03:15 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 03:15-03:20 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 03:20-03:25 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 03:25-03:30 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 03:30-03:35 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 03:35-03:40 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 03:40-03:45 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 03:45-03:50 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 03:50-03:55 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 03:55-04:00 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 04:00-04:05 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 04:05-04:10 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 04:10-04:15 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 04:15-04:20 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 04:20-04:25 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 04:25-04:30 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 04:30-04:35 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 04:35-04:40 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 04:40-04:45 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 04:45-04:50 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 04:50-04:55 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 04:55-05:00 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 05:00-05:05 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 05:05-05:10 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 05:10-05:15 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 05:15-05:20 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 05:20-05:25 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 05:25-05:30 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 05:30-05:35 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 25-26 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 05:40-05:45 | 54.6 | 47.8 | 56.6 | 47.4 | 9.2 |
| 05:45-05:50 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 05:50-05:55 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 05:55-06:00 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| **06:00-07:00** | 53.9 | 49.7 | 51.8 | 48.2 | 3.6 |
| **07:00-08:00** | 54.6 | 49.7 | 52.9 | 48.2 | 4.7 |
| **08:00-09:00** | 53.4 | 49.7 | 51.0 | 48.2 | 2.8 |
| **09:00-10:00** | 53.5 | 49.7 | 51.2 | 48.2 | 3.0 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| **10:00-11:00** | 53.8 | 49.7 | 51.7 | 48.2 | 3.5 |
| **11:00-12:00** | 53.9 | 49.7 | 51.8 | 48.2 | 3.6 |
| **12:00-13:00** | 53.5 | 49.7 | 51.2 | 48.2 | 3.0 |
| **13:00-14:00** | 53.4 | 49.7 | 51.0 | 48.2 | 2.8 |
| **14:00-15:00** | 54.3 | 49.7 | 52.5 | 48.2 | 4.3 |
| **15:00-16:00** | 53.9 | 49.7 | 51.8 | 48.2 | 3.6 |
| **16:00-17:00** | 53.5 | 49.7 | 51.2 | 48.2 | 3.0 |
| **17:00-18:00** | 53.2 | 49.7 | 50.6 | 48.2 | 2.4 |
| **18:00-19:00** | 53.2 | 49.7 | 50.6 | 48.2 | 2.4 |
| **19:00-20:00** | 53.3 | 49.7 | 50.8 | 48.2 | 2.6 |
| **20:00-21:00** | 52.0 | 49.7 | 48.1 | 48.2 | -0.1 |
| **21:00-22:00** | 51.8 | 49.7 | 47.6 | 48.2 | -0.6 |
| 22:00-22:05 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 22:05-22:10 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 22:10-22:15 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 22:15-22:20 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 22:20-22:25 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 22:25-22:30 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 22:30-22:35 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 22:35-22:40 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 22:40-22:45 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 22:45-22:50 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 22:50-22:55 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 22:55-23:00 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 23:00-23:05 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 23:05-23:10 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 23:10-23:15 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 23:15-23:20 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 23:20-23:25 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 23:25-23:30 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 23:30-23:35 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 23:35-23:40 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 23:40-23:45 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 23:45-23:50 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 23:50-23:55 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 23:55-00:00 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 00:00-00:05 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 00:05-00:10 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 00:10-00:15 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 00:15-00:20 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 00:20-00:25 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 00:25-00:30 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 00:30-00:35 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 00:35-00:40 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 00:40-00:45 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 00:45-00:50 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 00:50-00:55 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 00:55-01:00 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 01:05-01:10 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 01:10-01:15 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 01:15-01:20 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 01:20-01:25 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 01:25-01:30 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 01:30-01:35 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 01:35-01:40 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 01:40-01:45 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 01:45-01:50 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 01:50-01:55 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 01:55-02:00 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 02:00-02:05 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 02:05-02:10 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 02:10-02:15 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 02:15-02:20 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 02:20-02:25 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 02:25-02:30 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 02:30-02:35 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 02:35-02:40 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 02:40-02:45 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 02:45-02:50 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 02:50-02:55 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 02:55-03:00 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 03:00-03:05 | 53.1 | 47.8 | 54.6 | 47.4 | 7.2 |
| 03:05-03:10 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 03:10-03:15 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 03:15-03:20 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 03:20-03:25 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 03:25-03:30 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 03:30-03:35 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 03:35-03:40 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 03:40-03:45 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 03:45-03:50 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 03:50-03:55 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 03:55-04:00 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 04:00-04:05 | 53.0 | 47.8 | 54.4 | 47.4 | 7.0 |
| 04:05-04:10 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 04:10-04:15 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 04:15-04:20 | 54.9 | 47.8 | 57.0 | 47.4 | 9.6 |
| 04:20-04:25 | 55.1 | 47.8 | 57.2 | 47.4 | 9.8 |
| 04:25-04:30 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 04:30-04:35 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 04:35-04:40 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |
| 04:40-04:45 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 04:45-04:50 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 04:50-04:55 | 54.5 | 47.8 | 56.5 | 47.4 | 9.1 |
| 04:55-05:00 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 05:00-05:05 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 05:05-05:10 | 54.8 | 47.8 | 56.8 | 47.4 | 9.4 |
| 05:10-05:15 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 05:15-05:20 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 05:20-05:25 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 05:25-05:30 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 05:30-05:35 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 26-27 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 05:40-05:45 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 05:45-05:50 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 05:50-05:55 | 54.7 | 47.8 | 56.7 | 47.4 | 9.3 |
| 05:55-06:00 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| **06:00-07:00** | 54.0 | 49.7 | 52.0 | 48.2 | 3.8 |
| **07:00-08:00** | 53.2 | 49.7 | 50.6 | 48.2 | 2.4 |
| **08:00-09:00** | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| **09:00-10:00** | 53.4 | 49.7 | 51.0 | 48.2 | 2.8 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 53.2 | 49.7 | 50.6 | 48.2 | 2.4 |
| 11:00-12:00 | 53.6 | 49.7 | 51.3 | 48.2 | 3.1 |
| 12:00-13:00 | 53.6 | 49.7 | 51.3 | 48.2 | 3.1 |
| 13:00-14:00 | 53.4 | 49.7 | 51.0 | 48.2 | 2.8 |
| 14:00-15:00 | 53.5 | 49.7 | 51.2 | 48.2 | 3.0 |
| 15:00-16:00 | 54.5 | 49.7 | 52.8 | 48.2 | 4.6 |
| 16:00-17:00 | 54.7 | 49.7 | 53.0 | 48.2 | 4.8 |
| 17:00-18:00 | 54.8 | 49.7 | 53.2 | 48.2 | 5.0 |
| 18:00-19:00 | 57.5 | 49.7 | 56.7 | 48.2 | 8.5 |
| 19:00-20:00 | 54.0 | 49.7 | 52.0 | 48.2 | 3.8 |
| 20:00-21:00 | 53.3 | 49.7 | 50.8 | 48.2 | 2.6 |
| 21:00-22:00 | 53.2 | 49.7 | 50.6 | 48.2 | 2.4 |
| 22:00-22:05 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 22:05-22:10 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 22:10-22:15 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 22:15-22:20 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 22:20-22:25 | 53.4 | 47.8 | 55.0 | 47.4 | 7.6 |
| 22:25-22:30 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 22:30-22:35 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 22:35-22:40 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 22:40-22:45 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |
| 22:45-22:50 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 22:50-22:55 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 22:55-23:00 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 23:00-23:05 | 54.0 | 47.8 | 55.8 | 47.4 | 8.4 |
| 23:05-23:10 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 23:10-23:15 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 23:15-23:20 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 23:20-23:25 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 23:25-23:30 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 23:30-23:35 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 23:35-23:40 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 23:40-23:45 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 23:45-23:50 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 23:50-23:55 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 23:55-00:00 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 00:00-00:05 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 00:05-00:10 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 00:10-00:15 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 00:15-00:20 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 00:20-00:25 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 00:25-00:30 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 00:30-00:35 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 00:35-00:40 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 00:40-00:45 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 00:45-00:50 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 00:50-00:55 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 00:55-01:00 | 53.3 | 47.8 | 54.9 | 47.4 | 7.5 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 01:05-01:10 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 01:10-01:15 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 01:15-01:20 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 01:20-01:25 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 01:25-01:30 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 01:30-01:35 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 01:35-01:40 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 01:40-01:45 | 50.9 | 47.8 | 51.0 | 47.4 | 3.6 |
| 01:45-01:50 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 01:50-01:55 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 01:55-02:00 | 52.7 | 47.8 | 54.0 | 47.4 | 6.6 |
| 02:00-02:05 | 51.8 | 47.8 | 52.6 | 47.4 | 5.2 |
| 02:05-02:10 | 51.4 | 47.8 | 51.9 | 47.4 | 4.5 |
| 02:10-02:15 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 02:15-02:20 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 02:20-02:25 | 51.6 | 47.8 | 52.3 | 47.4 | 4.9 |
| 02:25-02:30 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 02:30-02:35 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 02:35-02:40 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 02:40-02:45 | 52.2 | 47.8 | 53.2 | 47.4 | 5.8 |
| 02:45-02:50 | 54.1 | 47.8 | 55.9 | 47.4 | 8.5 |
| 02:50-02:55 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 02:55-03:00 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 03:00-03:05 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 03:05-03:10 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 03:10-03:15 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 03:15-03:20 | 52.1 | 47.8 | 53.1 | 47.4 | 5.7 |
| 03:20-03:25 | 52.8 | 47.8 | 54.1 | 47.4 | 6.7 |
| 03:25-03:30 | 53.2 | 47.8 | 54.7 | 47.4 | 7.3 |
| 03:30-03:35 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 03:35-03:40 | 54.3 | 47.8 | 56.2 | 47.4 | 8.8 |
| 03:40-03:45 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 03:45-03:50 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 03:50-03:55 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 03:55-04:00 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 04:00-04:05 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 04:05-04:10 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 04:10-04:15 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 04:15-04:20 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 04:20-04:25 | 53.6 | 47.8 | 55.3 | 47.4 | 7.9 |
| 04:25-04:30 | 53.5 | 47.8 | 55.1 | 47.4 | 7.7 |
| 04:30-04:35 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 04:35-04:40 | 54.3 | 47.8 | 56.2 | 47.4 | 8.8 |
| 04:40-04:45 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| 04:45-04:50 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 04:50-04:55 | 54.2 | 47.8 | 56.1 | 47.4 | 8.7 |
| 04:55-05:00 | 53.9 | 47.8 | 55.7 | 47.4 | 8.3 |
| 05:00-05:05 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 05:05-05:10 | 52.3 | 47.8 | 53.4 | 47.4 | 6.0 |
| 05:10-05:15 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 05:15-05:20 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 05:20-05:25 | 51.9 | 47.8 | 52.8 | 47.4 | 5.4 |
| 05:25-05:30 | 52.0 | 47.8 | 52.9 | 47.4 | 5.5 |
| 05:30-05:35 | 53.8 | 47.8 | 55.5 | 47.4 | 8.1 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 27-28 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 54.3 | 47.8 | 56.2 | 47.4 | 8.8 |
| 05:40-05:45 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 05:45-05:50 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 05:50-05:55 | 53.7 | 47.8 | 55.4 | 47.4 | 8.0 |
| 05:55-06:00 | 54.4 | 47.8 | 56.3 | 47.4 | 8.9 |
| **06:00-07:00** | 54.7 | 49.7 | 53.0 | 48.2 | 4.8 |
| **07:00-08:00** | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| **08:00-09:00** | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| **09:00-10:00** | 54.0 | 49.7 | 52.0 | 48.2 | 3.8 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

**สรุปผล**
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69
97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8/22 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ราช โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 22-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| 11:00-12:00 | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| 12:00-13:00 | 53.9 | 49.7 | 51.8 | 48.2 | 3.6 |
| 13:00-14:00 | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| 14:00-15:00 | 54.4 | 49.7 | 52.6 | 48.2 | 4.4 |
| 15:00-16:00 | 55.3 | 49.7 | 53.9 | 48.2 | 5.7 |
| 16:00-17:00 | 54.9 | 49.7 | 53.3 | 48.2 | 5.1 |
| 17:00-18:00 | 53.1 | 49.7 | 50.4 | 48.2 | 2.2 |
| 18:00-19:00 | 53.5 | 49.7 | 51.2 | 48.2 | 3.0 |
| 19:00-20:00 | 54.0 | 49.7 | 52.0 | 48.2 | 3.8 |
| 20:00-21:00 | 53.8 | 49.7 | 51.7 | 48.2 | 3.5 |
| 21:00-22:00 | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| 22:00-22:05 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 22:05-22:10 | 48.8 | 47.8 | 44.9 | 47.4 | -2.5 |
| 22:10-22:15 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 22:15-22:20 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 22:20-22:25 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 22:25-22:30 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 22:30-22:35 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 22:35-22:40 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 22:40-22:45 | 52.6 | 47.8 | 53.9 | 47.4 | 6.5 |
| 22:45-22:50 | 48.9 | 47.8 | 45.4 | 47.4 | -2.0 |
| 22:50-22:55 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 22:55-23:00 | 48.7 | 47.8 | 44.4 | 47.4 | -3.0 |
| 23:00-23:05 | 47.8 | 47.8 | * | 47.4 | * |
| 23:05-23:10 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 23:10-23:15 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 23:15-23:20 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 23:20-23:25 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 23:25-23:30 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 23:30-23:35 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 23:35-23:40 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 23:40-23:45 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 23:45-23:50 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 23:50-23:55 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 23:55-00:00 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 00:00-00:05 | 50.0 | 47.8 | 49.0 | 47.4 | 1.6 |
| 00:05-00:10 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 00:10-00:15 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 00:15-00:20 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 00:20-00:25 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 00:25-00:30 | 51.0 | 47.8 | 51.2 | 47.4 | 3.8 |
| 00:30-00:35 | 51.2 | 47.8 | 51.5 | 47.4 | 4.1 |
| 00:35-00:40 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 00:40-00:45 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 00:45-00:50 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 00:50-00:55 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 00:55-01:00 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 01:00-01:05 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 01:05-01:10 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 01:10-01:15 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 01:15-01:20 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 01:20-01:25 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 01:25-01:30 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 01:30-01:35 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 01:35-01:40 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 01:40-01:45 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 01:45-01:50 | 52.9 | 47.8 | 54.3 | 47.4 | 6.9 |
| 01:50-01:55 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 01:55-02:00 | 52.5 | 47.8 | 53.7 | 47.4 | 6.3 |
| 02:00-02:05 | 49.1 | 47.8 | 46.2 | 47.4 | -1.2 |
| 02:05-02:10 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 02:10-02:15 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 02:15-02:20 | 51.1 | 47.8 | 51.4 | 47.4 | 4.0 |
| 02:20-02:25 | 48.9 | 47.8 | 45.4 | 47.4 | -2.0 |
| 02:25-02:30 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 02:30-02:35 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 02:35-02:40 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 02:40-02:45 | 49.3 | 47.8 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| 02:45-02:50 | 48.6 | 47.8 | 43.9 | 47.4 | -3.5 |
| 02:50-02:55 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 02:55-03:00 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 03:00-03:05 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 03:05-03:10 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 03:10-03:15 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 03:15-03:20 | 52.4 | 47.8 | 53.6 | 47.4 | 6.2 |
| 03:20-03:25 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 03:25-03:30 | 51.5 | 47.8 | 52.1 | 47.4 | 4.7 |
| 03:30-03:35 | 50.8 | 47.8 | 50.8 | 47.4 | 3.4 |
| 03:35-03:40 | 51.7 | 47.8 | 52.4 | 47.4 | 5.0 |
| 03:40-03:45 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 03:45-03:50 | 49.4 | 47.8 | 47.3 | 47.4 | -0.1 |
| 03:50-03:55 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 03:55-04:00 | 50.6 | 47.8 | 50.4 | 47.4 | 3.0 |
| 04:00-04:05 | 49.6 | 47.8 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| 04:05-04:10 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 04:10-04:15 | 50.1 | 47.8 | 49.2 | 47.4 | 1.8 |
| 04:15-04:20 | 49.8 | 47.8 | 48.5 | 47.4 | 1.1 |
| 04:20-04:25 | 51.3 | 47.8 | 51.7 | 47.4 | 4.3 |
| 04:25-04:30 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 04:30-04:35 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 04:35-04:40 | 50.5 | 47.8 | 50.2 | 47.4 | 2.8 |
| 04:40-04:45 | 50.4 | 47.8 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| 04:45-04:50 | 50.7 | 47.8 | 50.6 | 47.4 | 3.2 |
| 04:50-04:55 | 48.5 | 47.8 | 43.2 | 47.4 | -4.2 |
| 04:55-05:00 | 48.5 | 47.8 | 43.2 | 47.4 | -4.2 |
| 05:00-05:05 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 05:05-05:10 | 48.5 | 47.8 | 43.2 | 47.4 | -4.2 |
| 05:10-05:15 | 49.5 | 47.8 | 47.6 | 47.4 | 0.2 |
| 05:15-05:20 | 49.9 | 47.8 | 48.7 | 47.4 | 1.3 |
| 05:20-05:25 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 05:25-05:30 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 05:30-05:35 | 49.0 | 47.8 | 45.8 | 47.4 | -1.6 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



BY257/05/69

97/12/68

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| เวลา | บริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศใต้) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เดือนพฤษภาคม 2569 | | | | |
| | 28-29 | | | | |
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 05:35-05:40 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| 05:40-05:45 | 49.2 | 47.8 | 46.6 | 47.4 | -0.8 |
| 05:45-05:50 | 50.3 | 47.8 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| 05:50-05:55 | 50.2 | 47.8 | 49.5 | 47.4 | 2.1 |
| 05:55-06:00 | 49.7 | 47.8 | 48.2 | 47.4 | 0.8 |
| **06:00-07:00** | 52.8 | 49.7 | 49.9 | 48.2 | 1.7 |
| **07:00-08:00** | 54.3 | 49.7 | 52.5 | 48.2 | 4.3 |
| **08:00-09:00** | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| **09:00-10:00** | 54.1 | 49.7 | 52.1 | 48.2 | 3.9 |
| มาตรฐาน | | | | | ไม่เกิน 10.0 |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านใน (ทิศตะวันตก) เมื่อวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

**ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด**

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

**ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง**

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

**สรุปผล**

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

RS/R040/26/MAY