

# ภาคผนวกที่ 3

## ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### ระยะก่อสร้าง

1. ผลการตรวจวัดระดับเสียง

### ระยะดำเนินการ

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
3. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
4. ผลการตรวจวัดระดับเสียง
5. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
6. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
7. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน
8. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
9. ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ และเสียงติดตัวบุคคล

ระยะก่อสร้าง

ผลการตรวจวัดระดับเสียง



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปาริสาสสงครามระดับสี่แยกสะพานมิตรภาพ (มาบตาพุด)  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.7	61.6	57.3	56.5
10:05-10:10	61.4		56.8	
10:10-10:15	58.7		56.5	
10:15-10:20	63.1		57.6	
10:20-10:25	62.6		57.5	
10:25-10:30	62.8		55.4	
10:30-10:35	61.3		56.0	
10:35-10:40	59.4		55.9	
10:40-10:45	60.5		56.1	
10:45-10:50	63.6		57.2	
10:50-10:55	62.2	60.2	56.4	56.2
10:55-11:00	59.9		58.1	
11:00-11:05	60.6		57.4	
11:05-11:10	61.1		56.7	
11:10-11:15	59.2		56.6	
11:15-11:20	61.3		57.6	
11:20-11:25	58.9		56.7	
11:25-11:30	60.0		56.2	
11:30-11:35	60.4		56.3	
11:35-11:40	58.9		56.0	
11:40-11:45	60.4	62.8	55.9	56.8
11:45-11:50	60.8		55.1	
11:50-11:55	60.3		55.0	
11:55-12:00	59.1		55.9	
12:00-12:05	62.2		56.2	
12:05-12:10	63.8		57.0	
12:10-12:15	64.0		56.9	
12:15-12:20	64.2		57.5	
12:20-12:25	63.7		56.8	
12:25-12:30	63.8		57.0	
12:30-12:35	63.8	60.5	57.2	56.5
12:35-12:40	58.9		55.9	
12:40-12:45	57.5		56.0	
12:45-12:50	58.2		56.4	
12:50-12:55	62.3		55.8	
12:55-13:00	64.1		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	63.9	63.6	56.0	58.2
13:05-13:10	64.6		57.8	
13:10-13:15	64.2		59.0	
13:15-13:20	63.1		58.2	
13:20-13:25	62.7		58.0	
13:25-13:30	63.0		57.9	
13:30-13:35	63.0		58.6	
13:35-13:40	64.0		58.0	
13:40-13:45	63.5		59.0	
13:45-13:50	62.8		58.9	
13:50-13:55	64.1	59.8	59.0	55.6
13:55-14:00	64.1		59.3	
14:00-14:05	64.1		58.1	
14:05-14:10	58.9		56.9	
14:10-14:15	61.3		57.0	
14:15-14:20	59.7		56.3	
14:20-14:25	59.9		56.6	
14:25-14:30	59.0		55.8	
14:30-14:35	57.7		55.6	
14:35-14:40	56.4		55.0	
14:40-14:45	57.2	60.7	54.8	56.9
14:45-14:50	58.0		55.0	
14:50-14:55	57.2		55.5	
14:55-15:00	61.7		55.2	
15:00-15:05	62.0		56.7	
15:05-15:10	60.8		57.2	
15:10-15:15	60.7		57.7	
15:15-15:20	61.4		57.8	
15:20-15:25	61.0		57.7	
15:25-15:30	60.9		57.0	
15:30-15:35	61.3	60.5	56.9	56.5
15:35-15:40	59.2		55.3	
15:40-15:45	60.2		56.0	
15:45-15:50	59.3		55.8	
15:50-15:55	60.0		56.6	
15:55-16:00	60.4		57.2	
16:00-16:05	60.8		57.0	
16:05-16:10	61.6		56.8	
16:10-16:15	61.1		57.8	
16:15-16:20	61.3		57.5	
16:20-16:25	61.2	60.5	56.6	56.5
16:25-16:30	58.4		56.5	
16:30-16:35	59.4		56.9	
16:35-16:40	59.8		56.1	
16:40-16:45	59.2		56.0	
16:45-16:50	60.6		55.8	
16:50-16:55	62.2		56.1	
16:55-17:00	57.7		55.8	





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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.2	59.1	55.6	54.9
17:05-17:10	57.7		55.1	
17:10-17:15	58.4		54.9	
17:15-17:20	61.6		54.6	
17:20-17:25	58.0		55.1	
17:25-17:30	58.4		55.0	
17:30-17:35	59.5		54.9	
17:35-17:40	59.4		55.0	
17:40-17:45	58.5		54.8	
17:45-17:50	58.2		54.5	
17:50-17:55	58.7	57.8	54.4	55.4
17:55-18:00	59.1		55.0	
18:00-18:05	57.5		55.5	
18:05-18:10	57.9		55.8	
18:10-18:15	58.4		56.2	
18:15-18:20	56.7		55.3	
18:20-18:25	57.3		55.4	
18:25-18:30	58.4		55.3	
18:30-18:35	56.9		55.4	
18:35-18:40	58.4		55.5	
18:40-18:45	59.0	58.1	57.0	54.8
18:45-18:50	57.9		55.6	
18:50-18:55	57.6		55.0	
18:55-19:00	57.4		55.3	
19:00-19:05	57.3		55.0	
19:05-19:10	59.3		55.5	
19:10-19:15	58.4		55.4	
19:15-19:20	58.7		55.0	
19:20-19:25	57.2		54.8	
19:25-19:30	58.5		55.0	
19:30-19:35	58.9	57.4	55.1	54.4
19:35-19:40	57.2		54.8	
19:40-19:45	57.2		54.2	
19:45-19:50	58.5		54.6	
19:50-19:55	56.0		54.2	
19:55-20:00	58.4		54.5	
20:00-20:05	57.1		54.4	
20:05-20:10	59.7		54.8	
20:10-20:15	57.5		55.1	
20:15-20:20	58.0		54.5	
20:20-20:25	56.5	54.5	54.1	53.4
20:25-20:30	55.8		54.2	
20:30-20:35	57.0		54.6	
20:35-20:40	56.6		54.4	
20:40-20:45	56.1		54.6	
20:45-20:50	59.7		54.3	
20:50-20:55	55.9		54.0	
20:55-21:00	56.4		54.4	



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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.4	56.2	53.9	54.2
21:05-21:10	56.2		54.5	
21:10-21:15	57.3		54.3	
21:15-21:20	56.0		54.6	
21:20-21:25	56.2		54.4	
21:25-21:30	56.6		54.2	
21:30-21:35	56.2		53.9	
21:35-21:40	55.6		54.1	
21:40-21:45	57.5		54.4	
21:45-21:50	56.3		54.1	
21:50-21:55	55.7	55.7	54.3	54.1
21:55-22:00	55.0		53.9	
22:00-22:05	55.7		53.7	
22:05-22:10	57.0		55.2	
22:10-22:15	57.1		55.1	
22:15-22:20	55.9		54.4	
22:20-22:25	55.2		54.6	
22:25-22:30	55.9		54.7	
22:30-22:35	55.3		54.2	
22:35-22:40	55.4		54.0	
22:40-22:45	56.2	55.1	54.1	53.9
22:45-22:50	54.6		53.3	
22:50-22:55	54.3		53.7	
22:55-23:00	54.4		53.8	
23:00-23:05	54.7		53.7	
23:05-23:10	55.4		53.9	
23:10-23:15	55.2		54.0	
23:15-23:20	55.6		54.2	
23:20-23:25	56.0		53.0	
23:25-23:30	55.0		53.9	
23:30-23:35	55.0	54.5	54.1	53.4
23:35-23:40	54.5		53.9	
23:40-23:45	54.7		54.1	
23:45-23:50	55.9		54.3	
23:50-23:55	54.8		53.9	
23:55-00:00	54.2		53.5	
00:00-00:05	53.9		53.4	
00:05-00:10	53.8		53.2	
00:10-00:15	54.1		53.5	
00:15-00:20	55.4		54.1	
00:20-00:25	55.7	54.5	54.4	53.4
00:25-00:30	55.1		53.1	
00:30-00:35	54.2		53.6	
00:35-00:40	54.5		53.0	
00:40-00:45	54.2		53.6	
00:45-00:50	54.0		53.4	
00:50-00:55	54.0		53.3	
00:55-01:00	54.7		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 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	54.1	55.1	53.6	53.8
01:05-01:10	54.8		53.8	
01:10-01:15	54.7		53.8	
01:15-01:20	54.7		54.0	
01:20-01:25	54.5		53.9	
01:25-01:30	55.8		54.1	
01:30-01:35	55.5		54.2	
01:35-01:40	56.3		54.4	
01:40-01:45	55.2		53.3	
01:45-01:50	54.4		53.8	
01:50-01:55	55.0	55.7	53.0	54.0
01:55-02:00	55.9		54.8	
02:00-02:05	57.1		55.8	
02:05-02:10	58.6		55.1	
02:10-02:15	57.3		53.9	
02:15-02:20	54.7		54.1	
02:20-02:25	54.7		54.0	
02:25-02:30	54.5		53.5	
02:30-02:35	54.7		54.0	
02:35-02:40	54.8		54.1	
02:40-02:45	54.6	54.9	53.6	53.7
02:45-02:50	54.5		54.0	
02:50-02:55	54.8		54.2	
02:55-03:00	55.0		53.3	
03:00-03:05	54.4		53.8	
03:05-03:10	54.3		53.7	
03:10-03:15	55.6		54.1	
03:15-03:20	56.5		53.5	
03:20-03:25	54.5		54.0	
03:25-03:30	54.5		53.2	
03:30-03:35	54.6	56.8	53.9	54.6
03:35-03:40	54.3		53.7	
03:40-03:45	54.7		53.9	
03:45-03:50	54.7		53.0	
03:50-03:55	54.3		53.7	
03:55-04:00	55.5		54.4	
04:00-04:05	55.8		53.2	
04:05-04:10	54.9		54.3	
04:10-04:15	54.8		52.6	
04:15-04:20	55.7		54.6	
04:20-04:25	57.2	56.8	53.0	54.6
04:25-04:30	56.0		55.0	
04:30-04:35	58.2		56.5	
04:35-04:40	57.1		55.5	
04:40-04:45	57.2		56.5	
04:45-04:50	56.8		56.3	
04:50-04:55	59.1		56.1	
04:55-05:00	56.5		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 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	55.1	56.0	53.6	53.6
05:05-05:10	56.0		52.2	
05:10-05:15	55.9		52.0	
05:15-05:20	54.2		53.7	
05:20-05:25	54.2		53.5	
05:25-05:30	54.2		53.6	
05:30-05:35	56.2		54.4	
05:35-05:40	58.4		54.0	
05:40-05:45	58.4		53.0	
05:45-05:50	55.2		53.4	
05:50-05:55	55.3	58.5	53.7	54.5
05:55-06:00	55.9		53.9	
06:00-06:05	56.9		53.7	
06:05-06:10	56.1		54.1	
06:10-06:15	57.5		54.6	
06:15-06:20	57.1		55.3	
06:20-06:25	58.7		55.7	
06:25-06:30	56.7		54.6	
06:30-06:35	58.6		54.7	
06:35-06:40	59.5		55.4	
06:40-06:45	57.7	63.1	54.5	59.8
06:45-06:50	58.9		53.6	
06:50-06:55	62.0		53.7	
06:55-07:00	58.8		54.0	
07:00-07:05	61.0		53.7	
07:05-07:10	62.5		58.1	
07:10-07:15	61.7		57.9	
07:15-07:20	63.4		58.7	
07:20-07:25	62.3		59.8	
07:25-07:30	62.4		59.9	
07:30-07:35	62.2	61.3	60.0	57.0
07:35-07:40	63.3		59.9	
07:40-07:45	63.5		60.1	
07:45-07:50	63.8		59.8	
07:50-07:55	65.4		59.7	
07:55-08:00	64.2		59.8	
08:00-08:05	62.4		59.7	
08:05-08:10	61.9		59.8	
08:10-08:15	62.6		60.5	
08:15-08:20	62.2		60.0	
08:20-08:25	61.4	57.0	60.2	57.0
08:25-08:30	62.3		58.0	
08:30-08:35	59.4		57.0	
08:35-08:40	59.5		55.3	
08:40-08:45	60.5		55.9	
08:45-08:50	60.4		55.1	
08:50-08:55	61.6		54.6	
08:55-09:00	59.4		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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 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	58.2	61.2	54.9	56.8
09:05-09:10	61.7		56.9	
09:10-09:15	59.3		56.8	
09:15-09:20	61.4		57.3	
09:20-09:25	64.6		56.3	
09:25-09:30	61.4		56.9	
09:30-09:35	63.6		57.2	
09:35-09:40	60.7		57.4	
09:40-09:45	59.8		56.8	
09:45-09:50	60.3		56.6	
09:50-09:55	60.1		55.9	
09:55-10:00	59.1		55.8	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	59.5	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	93.3	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	63.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปริมังคลาจารย์หน้าวัดท่าศาลา ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	61.2	61.3	55.5	56.3
10:05-10:10	62.7		57.5	
10:10-10:15	62.2		56.2	
10:15-10:20	61.1		55.7	
10:20-10:25	60.5		56.9	
10:25-10:30	61.8		57.5	
10:30-10:35	58.9		55.9	
10:35-10:40	60.0		57.3	
10:40-10:45	60.9		56.3	
10:45-10:50	60.9		56.2	
10:50-10:55	63.3	61.5	56.3	57.1
10:55-11:00	60.2		56.5	
11:00-11:05	62.4		56.9	
11:05-11:10	60.9		56.6	
11:10-11:15	58.7		54.8	
11:15-11:20	60.2		56.1	
11:20-11:25	61.1		57.1	
11:25-11:30	62.2		56.2	
11:30-11:35	61.4		58.3	
11:35-11:40	61.8		58.1	
11:40-11:45	63.8	62.3	58.0	58.6
11:45-11:50	60.6		57.9	
11:50-11:55	61.4		58.4	
11:55-12:00	62.0		58.1	
12:00-12:05	62.7		58.6	
12:05-12:10	59.8		58.5	
12:10-12:15	60.5		58.3	
12:15-12:20	59.3		58.4	
12:20-12:25	59.6		58.5	
12:25-12:30	60.2		58.3	
12:30-12:35	62.2	62.3	58.7	58.6
12:35-12:40	63.6		60.0	
12:40-12:45	63.8		59.6	
12:45-12:50	63.7		62.8	
12:50-12:55	63.8		63.0	
12:55-13:00	64.1		63.2	





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

2/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	63.6	61.5	61.2	57.6
13:05-13:10	62.5		61.0	
13:10-13:15	62.1		60.8	
13:15-13:20	62.4		59.0	
13:20-13:25	61.4		57.9	
13:25-13:30	62.1		57.2	
13:30-13:35	59.7		56.7	
13:35-13:40	58.8		56.0	
13:40-13:45	59.7		57.0	
13:45-13:50	60.9		58.0	
13:50-13:55	60.6	60.1	57.6	56.7
13:55-14:00	61.7		57.3	
14:00-14:05	60.4		57.0	
14:05-14:10	60.7		57.1	
14:10-14:15	60.5		56.8	
14:15-14:20	60.5		56.4	
14:20-14:25	60.6		56.8	
14:25-14:30	59.1		56.7	
14:30-14:35	58.8		57.1	
14:35-14:40	62.0		57.5	
14:40-14:45	59.9	59.7	55.1	54.7
14:45-14:50	59.4		54.9	
14:50-14:55	59.9		54.7	
14:55-15:00	58.7		55.4	
15:00-15:05	59.6		55.9	
15:05-15:10	60.2		55.7	
15:10-15:15	60.1		54.5	
15:15-15:20	58.0		54.1	
15:20-15:25	59.6		54.5	
15:25-15:30	58.2		54.8	
15:30-15:35	61.7	59.4	54.6	55.4
15:35-15:40	57.8		54.8	
15:40-15:45	57.8		54.7	
15:45-15:50	57.3		54.5	
15:50-15:55	62.7		55.0	
15:55-16:00	59.7		55.5	
16:00-16:05	58.2		54.9	
16:05-16:10	59.5		55.0	
16:10-16:15	58.4		55.5	
16:15-16:20	58.9		55.6	
16:20-16:25	58.2	59.4	55.4	54.0
16:25-16:30	57.9		55.3	
16:30-16:35	60.2		56.0	
16:35-16:40	60.4		56.6	
16:40-16:45	60.4		56.5	
16:45-16:50	61.1		55.5	
16:50-16:55	60.3		54.8	
16:55-17:00	58.0		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

3/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	62.6	59.4	55.8	54.8
17:05-17:10	59.5		54.6	
17:10-17:15	60.8		54.3	
17:15-17:20	60.1		54.9	
17:20-17:25	58.1		55.0	
17:25-17:30	58.2		54.9	
17:30-17:35	59.4		55.0	
17:35-17:40	60.3		54.8	
17:40-17:45	59.9		55.0	
17:45-17:50	56.8		54.6	
17:50-17:55	55.6	58.3	54.7	55.1
17:55-18:00	57.3		54.6	
18:00-18:05	57.9		55.1	
18:05-18:10	58.2		55.3	
18:10-18:15	57.3		55.4	
18:15-18:20	57.9		55.1	
18:20-18:25	58.1		55.2	
18:25-18:30	61.0		55.0	
18:30-18:35	59.0		55.3	
18:35-18:40	58.1		55.1	
18:40-18:45	57.1	57.8	54.8	54.5
18:45-18:50	57.0		54.7	
18:50-18:55	59.0		54.5	
18:55-19:00	56.9		55.0	
19:00-19:05	57.3		54.3	
19:05-19:10	56.9		54.4	
19:10-19:15	59.1		54.5	
19:15-19:20	56.7		54.6	
19:20-19:25	58.3		55.0	
19:25-19:30	58.3		54.7	
19:30-19:35	58.6	56.7	54.6	54.0
19:35-19:40	57.4		54.0	
19:40-19:45	58.4		54.5	
19:45-19:50	56.8		54.6	
19:50-19:55	56.4		53.9	
19:55-20:00	58.8		54.1	
20:00-20:05	57.1		54.3	
20:05-20:10	58.1		54.5	
20:10-20:15	56.4		54.0	
20:15-20:20	57.9		54.8	
20:20-20:25	55.7	56.7	54.2	54.0
20:25-20:30	55.4		53.6	
20:30-20:35	57.8		53.8	
20:35-20:40	56.9		54.0	
20:40-20:45	56.3		54.1	
20:45-20:50	54.9		53.8	
20:50-20:55	56.8		54.0	
20:55-21:00	55.2		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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.1	55.9	53.8	54.1
21:05-21:10	56.7		54.1	
21:10-21:15	55.8		53.8	
21:15-21:20	54.4		53.6	
21:20-21:25	56.6		54.2	
21:25-21:30	55.6		54.0	
21:30-21:35	56.3		54.1	
21:35-21:40	54.8		54.0	
21:40-21:45	55.5		54.3	
21:45-21:50	56.0		54.4	
21:50-21:55	57.3	56.3	54.3	54.4
21:55-22:00	55.2		54.1	
22:00-22:05	56.6		53.8	
22:05-22:10	57.4		54.6	
22:10-22:15	57.4		54.5	
22:15-22:20	56.0		55.1	
22:20-22:25	56.6		55.2	
22:25-22:30	56.0		54.7	
22:30-22:35	55.9		54.4	
22:35-22:40	55.9		54.6	
22:40-22:45	55.2	55.5	54.1	54.0
22:45-22:50	54.5		53.9	
22:50-22:55	54.8		54.0	
22:55-23:00	55.4		54.1	
23:00-23:05	56.3		54.0	
23:05-23:10	55.8		53.6	
23:10-23:15	54.7		53.8	
23:15-23:20	55.5		54.0	
23:20-23:25	54.9		53.9	
23:25-23:30	55.7		54.1	
23:30-23:35	56.1	56.2	54.3	54.1
23:35-23:40	54.8		53.9	
23:40-23:45	54.7		54.0	
23:45-23:50	56.0		54.2	
23:50-23:55	55.6		54.4	
23:55-00:00	55.5		54.1	
00:00-00:05	55.2		54.0	
00:05-00:10	56.0		53.9	
00:10-00:15	55.5		54.6	
00:15-00:20	56.7		54.6	
00:20-00:25	59.7	57.4	55.1	56.6
00:25-00:30	57.1		55.3	
00:30-00:35	57.0		54.0	
00:35-00:40	54.9		53.9	
00:40-00:45	54.8		54.1	
00:45-00:50	54.9		54.2	
00:50-00:55	54.7		54.1	
00:55-01:00	54.6		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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.4	55.2	53.8	53.9
01:05-01:10	55.1		53.9	
01:10-01:15	54.6		53.3	
01:15-01:20	54.8		53.6	
01:20-01:25	54.9		54.3	
01:25-01:30	54.7		54.0	
01:30-01:35	55.5		53.9	
01:35-01:40	54.8		54.3	
01:40-01:45	55.4		53.5	
01:45-01:50	54.9		54.0	
01:50-01:55	55.2	55.6	54.3	54.0
01:55-02:00	57.2		55.2	
02:00-02:05	55.8		54.7	
02:05-02:10	55.8		54.8	
02:10-02:15	56.0		54.0	
02:15-02:20	56.1		55.1	
02:20-02:25	56.9		54.7	
02:25-02:30	55.0		54.0	
02:30-02:35	54.8		54.2	
02:35-02:40	55.7		53.8	
02:40-02:45	55.3	56.1	52.6	54.0
02:45-02:50	55.9		54.0	
02:50-02:55	55.0		53.0	
02:55-03:00	54.4		53.6	
03:00-03:05	54.5		53.3	
03:05-03:10	54.7		54.0	
03:10-03:15	56.0		54.2	
03:15-03:20	55.0		54.3	
03:20-03:25	54.7		53.9	
03:25-03:30	54.6		54.0	
03:30-03:35	56.2	57.4	53.8	56.6
03:35-03:40	55.4		54.0	
03:40-03:45	57.6		56.7	
03:45-03:50	57.3		56.0	
03:50-03:55	57.2		56.6	
03:55-04:00	57.9		56.5	
04:00-04:05	57.9		57.1	
04:05-04:10	57.7		56.8	
04:10-04:15	57.1		56.5	
04:15-04:20	57.5		56.9	
04:20-04:25	57.7	57.1	56.5	56.5
04:25-04:30	57.2		56.6	
04:30-04:35	57.3		56.7	
04:35-04:40	57.6		56.6	
04:40-04:45	57.2		56.7	
04:45-04:50	57.5		56.5	
04:50-04:55	57.1		56.6	
04:55-05:00	57.1		56.5	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 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	57.3	56.9	56.8	55.0
05:05-05:10	57.3		55.0	
05:10-05:15	57.3		55.2	
05:15-05:20	56.0		54.0	
05:20-05:25	56.8		54.9	
05:25-05:30	55.3		54.7	
05:30-05:35	57.4		55.3	
05:35-05:40	56.0		53.0	
05:40-05:45	57.1		54.1	
05:45-05:50	56.9		55.1	
05:50-05:55	56.9	59.0	55.0	55.9
05:55-06:00	57.5		55.3	
06:00-06:05	56.5		54.8	
06:05-06:10	55.8		54.7	
06:10-06:15	57.9		55.5	
06:15-06:20	60.5		56.9	
06:20-06:25	59.5		56.4	
06:25-06:30	56.7		55.4	
06:30-06:35	59.2		55.9	
06:35-06:40	60.0		57.1	
06:40-06:45	58.8	62.2	57.0	56.0
06:45-06:50	59.4		56.1	
06:50-06:55	59.8		55.2	
06:55-07:00	61.0		56.0	
07:00-07:05	62.0		56.8	
07:05-07:10	60.3		56.6	
07:10-07:15	58.7		56.7	
07:15-07:20	61.3		56.4	
07:20-07:25	61.8		56.5	
07:25-07:30	62.7		57.2	
07:30-07:35	60.3	59.9	55.6	54.6
07:35-07:40	62.6		56.0	
07:40-07:45	63.7		55.3	
07:45-07:50	62.9		54.6	
07:50-07:55	63.2		54.9	
07:55-08:00	64.0		55.0	
08:00-08:05	61.8		54.2	
08:05-08:10	60.1		54.3	
08:10-08:15	60.2		54.5	
08:15-08:20	59.7		53.9	
08:20-08:25	59.7	59.9	53.8	54.6
08:25-08:30	61.1		55.0	
08:30-08:35	59.9		55.4	
08:35-08:40	59.9		54.9	
08:40-08:45	57.2		55.0	
08:45-08:50	60.1		55.3	
08:50-08:55	58.8		54.6	
08:55-09:00	58.3		55.0	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 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	61.9	60.7	55.1	57.2
09:05-09:10	58.2		54.2	
09:10-09:15	58.0		54.9	
09:15-09:20	59.2		55.2	
09:20-09:25	59.8		57.2	
09:25-09:30	59.2		57.4	
09:30-09:35	60.8		57.6	
09:35-09:40	60.9		57.9	
09:40-09:45	62.2		58.6	
09:45-09:50	63.0		56.6	
09:50-09:55	59.3	-	57.5	-
09:55-10:00	62.3		57.9	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	59.1	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	92.9	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{dn}$ [dB(A)]	63.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยอง) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปารณาสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.5	60.4	55.8	55.8
10:05-10:10	60.4		56.0	
10:10-10:15	60.4		56.1	
10:15-10:20	58.6		55.7	
10:20-10:25	60.4		56.4	
10:25-10:30	61.4		57.0	
10:30-10:35	62.6		56.9	
10:35-10:40	62.0		56.0	
10:40-10:45	59.3		55.6	
10:45-10:50	58.8		55.3	
10:50-10:55	61.5	60.6	55.8	55.7
10:55-11:00	58.8		55.6	
11:00-11:05	58.4		55.7	
11:05-11:10	60.9		56.4	
11:10-11:15	58.6		55.9	
11:15-11:20	58.5		55.6	
11:20-11:25	60.5		55.5	
11:25-11:30	62.4		57.1	
11:30-11:35	60.7		56.0	
11:35-11:40	62.1		55.5	
11:40-11:45	60.7	59.1	56.0	54.6
11:45-11:50	62.0		58.5	
11:50-11:55	59.3		55.7	
11:55-12:00	61.1		55.1	
12:00-12:05	58.0		55.2	
12:05-12:10	58.4		55.5	
12:10-12:15	63.1		54.6	
12:15-12:20	59.9		54.1	
12:20-12:25	56.3		54.3	
12:25-12:30	55.5		53.9	
12:30-12:35	58.9	60.5	54.7	55.6
12:35-12:40	59.7		54.6	
12:40-12:45	56.9		54.5	
12:45-12:50	58.2		54.8	
12:50-12:55	58.8		55.0	
12:55-13:00	59.0		55.1	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	62.3	61.5	55.3	56.8
13:05-13:10	60.0		56.0	
13:10-13:15	63.0		57.0	
13:15-13:20	62.5		57.3	
13:20-13:25	61.0		56.6	
13:25-13:30	62.4		56.8	
13:30-13:35	62.0		57.1	
13:35-13:40	59.1		56.6	
13:40-13:45	61.9		58.3	
13:45-13:50	61.5		57.6	
13:50-13:55	61.2	58.6	57.4	55.5
13:55-14:00	56.7		56.0	
14:00-14:05	59.8		55.6	
14:05-14:10	59.2		55.9	
14:10-14:15	57.5		55.7	
14:15-14:20	59.9		56.3	
14:20-14:25	58.4		55.8	
14:25-14:30	58.3		54.2	
14:30-14:35	59.4		54.6	
14:35-14:40	56.0		54.5	
14:40-14:45	58.6	58.0	55.5	55.1
14:45-14:50	59.2		55.0	
14:50-14:55	57.3		55.3	
14:55-15:00	58.5		55.5	
15:00-15:05	57.4		55.7	
15:05-15:10	58.6		55.5	
15:10-15:15	57.5		54.8	
15:15-15:20	57.3		54.9	
15:20-15:25	58.9		55.6	
15:25-15:30	58.9		55.3	
15:30-15:35	56.4	60.5	55.1	55.6
15:35-15:40	58.0		55.0	
15:40-15:45	58.0		55.5	
15:45-15:50	59.1		55.7	
15:50-15:55	56.4		54.8	
15:55-16:00	58.0		54.3	
16:00-16:05	57.7		54.8	
16:05-16:10	60.4		56.1	
16:10-16:15	60.6		56.4	
16:15-16:20	63.2		58.7	
16:20-16:25	60.3	60.5	57.6	55.6
16:25-16:30	59.7		56.7	
16:30-16:35	59.4		55.3	
16:35-16:40	58.8		55.6	
16:40-16:45	62.4		55.7	
16:45-16:50	60.7		55.3	
16:50-16:55	60.7		55.1	
16:55-17:00	59.0		54.3	



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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.7	59.0	55.5	54.4
17:05-17:10	59.2		54.4	
17:10-17:15	58.7		55.3	
17:15-17:20	57.4		55.0	
17:20-17:25	56.4		54.7	
17:25-17:30	57.9		54.5	
17:30-17:35	60.8		54.1	
17:35-17:40	59.6		54.3	
17:40-17:45	57.8		54.2	
17:45-17:50	58.2		54.1	
17:50-17:55	58.8	58.6	54.2	55.2
17:55-18:00	59.2		55.3	
18:00-18:05	58.0		55.1	
18:05-18:10	57.4		55.3	
18:10-18:15	58.4		55.8	
18:15-18:20	57.3		56.0	
18:20-18:25	58.5		55.2	
18:25-18:30	58.5		55.5	
18:30-18:35	62.1		55.8	
18:35-18:40	59.0		54.5	
18:40-18:45	58.6	57.8	55.6	54.4
18:45-18:50	56.7		55.0	
18:50-18:55	57.2		54.4	
18:55-19:00	59.0		54.8	
19:00-19:05	58.4		54.6	
19:05-19:10	57.5		55.3	
19:10-19:15	58.3		54.4	
19:15-19:20	56.3		54.3	
19:20-19:25	57.8		54.2	
19:25-19:30	57.6		54.4	
19:30-19:35	55.6	57.5	54.1	54.7
19:35-19:40	57.3		54.3	
19:40-19:45	56.3		54.4	
19:45-19:50	58.0		55.7	
19:50-19:55	59.6		54.8	
19:55-20:00	57.3		54.6	
20:00-20:05	57.3		54.5	
20:05-20:10	59.2		55.6	
20:10-20:15	56.7		55.1	
20:15-20:20	57.8		54.8	
20:20-20:25	57.1	57.5	54.7	54.7
20:25-20:30	56.0		54.6	
20:30-20:35	59.9		54.5	
20:35-20:40	56.2		54.7	
20:40-20:45	57.6		54.6	
20:45-20:50	55.8		54.8	
20:50-20:55	57.8		55.2	
20:55-21:00	56.5		54.6	



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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	56.4	56.7	54.8	54.4
21:05-21:10	56.8		54.6	
21:10-21:15	55.4		54.5	
21:15-21:20	56.9		54.0	
21:20-21:25	55.5		54.2	
21:25-21:30	58.6		54.4	
21:30-21:35	55.6		54.7	
21:35-21:40	58.1		54.5	
21:40-21:45	58.4		54.0	
21:45-21:50	55.0		54.4	
21:50-21:55	55.3	56.4	54.1	54.3
21:55-22:00	55.8		54.4	
22:00-22:05	56.1		55.2	
22:05-22:10	56.8		54.9	
22:10-22:15	58.9		55.1	
22:15-22:20	57.1		54.2	
22:20-22:25	56.4		54.3	
22:25-22:30	56.6		54.2	
22:30-22:35	55.6		54.5	
22:35-22:40	55.8		54.0	
22:40-22:45	55.0	56.5	53.6	54.5
22:45-22:50	55.9		54.2	
22:50-22:55	55.5		54.8	
22:55-23:00	56.3		55.0	
23:00-23:05	56.5		54.7	
23:05-23:10	57.4		54.4	
23:10-23:15	56.6		56.1	
23:15-23:20	57.4		55.3	
23:20-23:25	55.7		54.2	
23:25-23:30	56.3		55.1	
23:30-23:35	56.6	55.9	55.0	54.4
23:35-23:40	57.4		53.6	
23:40-23:45	55.1		54.4	
23:45-23:50	56.8		54.1	
23:50-23:55	55.4		54.5	
23:55-00:00	56.0		54.6	
00:00-00:05	55.2		54.1	
00:05-00:10	55.7		54.6	
00:10-00:15	56.4		54.9	
00:15-00:20	56.4		54.4	
00:20-00:25	56.9	55.9	54.8	54.4
00:25-00:30	56.3		54.0	
00:30-00:35	55.9		53.3	
00:35-00:40	55.9		54.8	
00:40-00:45	56.1		55.1	
00:45-00:50	55.7		55.0	
00:50-00:55	55.4		54.4	
00:55-01:00	55.0		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@spscn.com, www.spscn.com

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	$L_{eq}$ 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	55.8	54.3	54.6
01:05-01:10	55.7		54.4	
01:10-01:15	55.2		53.6	
01:15-01:20	55.8		54.7	
01:20-01:25	55.5		54.6	
01:25-01:30	56.0		54.2	
01:30-01:35	55.8		54.7	
01:35-01:40	56.7		54.8	
01:40-01:45	55.2		54.5	
01:45-01:50	55.4		54.7	
01:50-01:55	56.3		55.0	
01:55-02:00	56.4		55.5	
02:00-02:05	57.5	56.3	55.6	54.8
02:05-02:10	57.1		55.3	
02:10-02:15	56.0		54.9	
02:15-02:20	56.1		54.8	
02:20-02:25	55.9		54.7	
02:25-02:30	55.4		54.5	
02:30-02:35	55.7		53.9	
02:35-02:40	55.0		54.3	
02:40-02:45	56.2		54.7	
02:45-02:50	56.1		54.8	
02:50-02:55	55.9		54.9	
02:55-03:00	57.4		55.3	
03:00-03:05	55.7	55.8	54.8	54.6
03:05-03:10	55.3		54.7	
03:10-03:15	55.5		54.6	
03:15-03:20	56.0		54.8	
03:20-03:25	55.4		54.5	
03:25-03:30	56.8		54.9	
03:30-03:35	55.4		54.2	
03:35-03:40	55.6		54.4	
03:40-03:45	54.9		54.1	
03:45-03:50	55.8		54.8	
03:50-03:55	55.5		54.3	
03:55-04:00	57.1		54.6	
04:00-04:05	59.0	57.2	55.1	54.3
04:05-04:10	59.8		56.0	
04:10-04:15	57.0		55.0	
04:15-04:20	56.5		54.3	
04:20-04:25	54.9		54.1	
04:25-04:30	55.2		54.4	
04:30-04:35	57.1		54.5	
04:35-04:40	55.8		54.2	
04:40-04:45	55.6		53.6	
04:45-04:50	56.6		55.0	
04:50-04:55	57.5		54.3	
04:55-05:00	58.2		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@spscn.com, www.spscn.com

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	$L_{eq}$ 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	59.5	56.3	55.2	54.2
05:05-05:10	56.2		53.0	
05:10-05:15	54.8		54.2	
05:15-05:20	54.6		53.9	
05:20-05:25	54.9		54.1	
05:25-05:30	55.8		54.4	
05:30-05:35	56.2		54.8	
05:35-05:40	56.4		54.7	
05:40-05:45	57.0		54.2	
05:45-05:50	55.1		54.1	
05:50-05:55	56.3		54.5	
05:55-06:00	56.6		54.4	
06:00-06:05	56.3	58.2	54.6	55.0
06:05-06:10	56.8		56.3	
06:10-06:15	57.6		55.7	
06:15-06:20	58.1		55.0	
06:20-06:25	55.6		53.9	
06:25-06:30	57.8		54.3	
06:30-06:35	57.7		54.5	
06:35-06:40	59.0		57.5	
06:40-06:45	60.2		55.3	
06:45-06:50	58.9		55.5	
06:50-06:55	57.6		55.3	
06:55-07:00	59.1		55.0	
07:00-07:05	60.2	61.9	54.8	54.8
07:05-07:10	61.0		57.7	
07:10-07:15	62.4		55.6	
07:15-07:20	59.6		54.7	
07:20-07:25	61.9		55.4	
07:25-07:30	59.7		54.7	
07:30-07:35	61.5		54.9	
07:35-07:40	61.9		54.3	
07:40-07:45	62.4		53.6	
07:45-07:50	63.0		53.3	
07:50-07:55	63.0		55.0	
07:55-08:00	64.2		56.0	
08:00-08:05	63.1	61.6	56.2	56.2
08:05-08:10	61.5		55.7	
08:10-08:15	62.8		55.5	
08:15-08:20	61.5		57.4	
08:20-08:25	64.4		56.6	
08:25-08:30	59.3		56.2	
08:30-08:35	57.1		55.3	
08:35-08:40	59.2		54.9	
08:40-08:45	61.9		57.6	
08:45-08:50	62.0		58.9	
08:50-08:55	60.9		58.5	
08:55-09:00	60.5		58.0	



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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	$L_{eq}$ 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	62.3	60.6	58.3	57.4
09:05-09:10	60.7		57.2	
09:10-09:15	61.5		59.5	
09:15-09:20	60.9		59.0	
09:20-09:25	61.7		60.6	
09:25-09:30	62.7		58.6	
09:30-09:35	60.3		57.4	
09:35-09:40	58.2		56.2	
09:40-09:45	60.3		57.7	
09:45-09:50	58.9		56.1	
09:50-09:55	57.8		55.9	
09:55-10:00	58.6		56.5	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	58.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	89.8	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	63.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมาสาย 7 ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	59.0	60.7	56.3	56.6
10:05-10:10	61.2		56.6	
10:10-10:15	59.0		55.5	
10:15-10:20	59.6		55.9	
10:20-10:25	60.2		55.7	
10:25-10:30	59.8		56.1	
10:30-10:35	60.0		56.8	
10:35-10:40	59.9		56.6	
10:40-10:45	63.3		56.9	
10:45-10:50	60.2		58.2	
10:50-10:55	62.7	61.2	59.0	55.6
10:55-11:00	61.0		57.2	
11:00-11:05	60.7		55.8	
11:05-11:10	58.3		54.8	
11:10-11:15	61.4		55.7	
11:15-11:20	60.7		57.6	
11:20-11:25	60.3		55.5	
11:25-11:30	58.7		55.6	
11:30-11:35	61.6		55.9	
11:35-11:40	60.5		55.6	
11:40-11:45	60.4	57.8	54.0	54.2
11:45-11:50	63.7		59.6	
11:50-11:55	63.4		55.7	
11:55-12:00	60.9		55.3	
12:00-12:05	59.0		54.1	
12:05-12:10	56.4		53.5	
12:10-12:15	56.1		53.7	
12:15-12:20	56.9		54.2	
12:20-12:25	56.2		54.0	
12:25-12:30	57.3		53.8	
12:30-12:35	58.8	57.8	54.4	54.2
12:35-12:40	57.2		54.6	
12:40-12:45	56.0		54.4	
12:45-12:50	57.1		54.5	
12:50-12:55	60.2		55.1	
12:55-13:00	59.2		55.3	





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

2/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	60.0	60.8	56.0	55.8
13:05-13:10	59.1		55.0	
13:10-13:15	59.3		54.4	
13:15-13:20	59.1		54.1	
13:20-13:25	61.9		57.9	
13:25-13:30	59.6		55.3	
13:30-13:35	59.3		55.8	
13:35-13:40	59.4		55.7	
13:40-13:45	64.3		56.6	
13:45-13:50	60.6		55.8	
13:50-13:55	62.1	59.6	57.8	55.7
13:55-14:00	60.7		56.2	
14:00-14:05	57.7		55.3	
14:05-14:10	58.9		56.3	
14:10-14:15	58.6		56.5	
14:15-14:20	60.1		56.7	
14:20-14:25	62.2		55.9	
14:25-14:30	63.2		57.0	
14:30-14:35	59.7		56.3	
14:35-14:40	58.3		55.6	
14:40-14:45	59.3	58.8	55.7	55.5
14:45-14:50	57.2		55.5	
14:50-14:55	57.0		55.1	
14:55-15:00	58.1		55.2	
15:00-15:05	58.0		55.7	
15:05-15:10	57.5		55.6	
15:10-15:15	58.5		55.5	
15:15-15:20	59.6		55.2	
15:20-15:25	58.0		55.0	
15:25-15:30	56.8		55.4	
15:30-15:35	57.9	60.4	55.5	56.0
15:35-15:40	59.6		55.1	
15:40-15:45	60.6		55.7	
15:45-15:50	57.3		55.2	
15:50-15:55	60.4		55.7	
15:55-16:00	59.8		55.9	
16:00-16:05	59.4		55.8	
16:05-16:10	58.1		55.7	
16:10-16:15	60.7		56.6	
16:15-16:20	58.8		56.3	
16:20-16:25	60.7	60.4	56.2	56.0
16:25-16:30	58.3		56.0	
16:30-16:35	62.5		56.8	
16:35-16:40	59.9		55.3	
16:40-16:45	60.9		55.5	
16:45-16:50	59.2		55.6	
16:50-16:55	61.0		57.5	
16:55-17:00	62.3		58.0	



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

3/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	64.0	60.4	58.2	54.5
17:05-17:10	63.2		57.0	
17:10-17:15	63.6		55.8	
17:15-17:20	59.6		54.8	
17:20-17:25	56.5		54.3	
17:25-17:30	56.3		54.0	
17:30-17:35	59.4		54.6	
17:35-17:40	60.1		54.5	
17:40-17:45	58.6		54.2	
17:45-17:50	56.6		54.0	
17:50-17:55	57.8	59.6	54.5	54.3
17:55-18:00	58.5		53.9	
18:00-18:05	62.9		54.7	
18:05-18:10	58.6		54.2	
18:10-18:15	59.7		55.5	
18:15-18:20	57.2		54.8	
18:20-18:25	57.1		55.0	
18:25-18:30	59.6		55.8	
18:30-18:35	60.0		54.1	
18:35-18:40	60.8		54.2	
18:40-18:45	60.3	58.5	54.3	54.8
18:45-18:50	57.5		54.0	
18:50-18:55	57.9		54.2	
18:55-19:00	60.1		54.6	
19:00-19:05	57.6		54.3	
19:05-19:10	58.8		54.2	
19:10-19:15	56.9		54.3	
19:15-19:20	59.0		55.1	
19:20-19:25	58.2		54.5	
19:25-19:30	58.2		54.9	
19:30-19:35	60.5	57.0	54.8	55.0
19:35-19:40	59.0		55.3	
19:40-19:45	58.5		55.2	
19:45-19:50	56.9		54.8	
19:50-19:55	58.4		55.2	
19:55-20:00	58.2		55.9	
20:00-20:05	56.9		55.1	
20:05-20:10	57.6		55.3	
20:10-20:15	59.5		55.5	
20:15-20:20	56.8		55.8	
20:20-20:25	57.0	57.0	55.4	55.0
20:25-20:30	57.5		55.5	
20:30-20:35	57.6		55.0	
20:35-20:40	57.3		53.2	
20:40-20:45	55.3		54.5	
20:45-20:50	55.4		54.6	
20:50-20:55	56.0		54.0	
20:55-21:00	55.2		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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 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	57.5	56.8	55.0	54.3
21:05-21:10	56.7		54.4	
21:10-21:15	56.6		54.3	
21:15-21:20	55.4		54.6	
21:20-21:25	57.4		54.8	
21:25-21:30	57.4		54.5	
21:30-21:35	56.7		54.3	
21:35-21:40	56.3		54.0	
21:40-21:45	58.0		54.2	
21:45-21:50	55.6		54.3	
21:50-21:55	56.2		54.5	
21:55-22:00	57.5		54.1	
22:00-22:05	56.9	56.2	54.8	54.3
22:05-22:10	57.0		55.0	
22:10-22:15	58.2		54.7	
22:15-22:20	55.0		54.3	
22:20-22:25	55.6		54.4	
22:25-22:30	56.4		54.6	
22:30-22:35	55.0		54.3	
22:35-22:40	56.2		54.4	
22:40-22:45	56.3		54.0	
22:45-22:50	54.7		54.1	
22:50-22:55	55.6		53.8	
22:55-23:00	56.1		54.3	
23:00-23:05	55.7	55.2	53.9	53.6
23:05-23:10	55.9		53.7	
23:10-23:15	55.1		53.6	
23:15-23:20	54.4		53.8	
23:20-23:25	54.7		53.3	
23:25-23:30	54.3		53.6	
23:30-23:35	54.5		53.7	
23:35-23:40	54.4		53.8	
23:40-23:45	57.3		53.5	
23:45-23:50	54.3		53.4	
23:50-23:55	55.6		53.8	
23:55-00:00	55.4		53.0	
00:00-00:05	54.2	55.1	53.2	53.5
00:05-00:10	54.7		53.4	
00:10-00:15	55.1		54.0	
00:15-00:20	56.0		54.1	
00:20-00:25	55.9		54.2	
00:25-00:30	55.7		55.0	
00:30-00:35	56.3		54.8	
00:35-00:40	55.4		54.5	
00:40-00:45	55.0		53.2	
00:45-00:50	54.0		53.4	
00:50-00:55	54.2		53.5	
00:55-01:00	54.0		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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 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	54.0	55.9	53.3	53.9
01:05-01:10	54.5		53.8	
01:10-01:15	54.8		53.9	
01:15-01:20	54.4		53.8	
01:20-01:25	54.7		53.9	
01:25-01:30	55.8		53.6	
01:30-01:35	55.9		54.3	
01:35-01:40	56.1		54.2	
01:40-01:45	57.2		54.8	
01:45-01:50	57.0		54.1	
01:50-01:55	58.0		54.4	
01:55-02:00	56.3		54.7	
02:00-02:05	55.8	55.7	55.0	54.3
02:05-02:10	56.0		54.3	
02:10-02:15	55.6		54.8	
02:15-02:20	55.2		54.5	
02:20-02:25	58.0		54.8	
02:25-02:30	55.4		54.4	
02:30-02:35	55.2		54.1	
02:35-02:40	55.7		54.3	
02:40-02:45	55.9		54.0	
02:45-02:50	54.7		54.2	
02:50-02:55	54.8		53.8	
02:55-03:00	54.4		53.2	
03:00-03:05	54.8	56.2	53.9	54.4
03:05-03:10	56.8		53.3	
03:10-03:15	54.8		54.1	
03:15-03:20	55.7		54.6	
03:20-03:25	57.3		53.0	
03:25-03:30	55.3		54.6	
03:30-03:35	55.1		54.4	
03:35-03:40	55.3		54.5	
03:40-03:45	56.4		54.4	
03:45-03:50	56.8		54.8	
03:50-03:55	57.5		56.8	
03:55-04:00	57.6		57.1	
04:00-04:05	57.9	57.7	57.2	56.7
04:05-04:10	58.1		57.0	
04:10-04:15	57.5		56.7	
04:15-04:20	58.1		56.5	
04:20-04:25	57.2		56.7	
04:25-04:30	57.7		56.1	
04:30-04:35	58.0		56.8	
04:35-04:40	57.7		56.0	
04:40-04:45	57.3		56.6	
04:45-04:50	58.0		56.9	
04:50-04:55	57.7		56.8	
04:55-05:00	57.4		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

6/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	57.4	56.8	56.0	54.7
05:05-05:10	58.4		57.2	
05:10-05:15	57.6		55.9	
05:15-05:20	56.6		54.5	
05:20-05:25	54.9		54.1	
05:25-05:30	55.8		54.6	
05:30-05:35	55.5		54.7	
05:35-05:40	56.3		55.2	
05:40-05:45	56.8		54.5	
05:45-05:50	56.2		54.8	
05:50-05:55	56.9	59.0	55.0	55.2
05:55-06:00	57.4		54.4	
06:00-06:05	56.6		54.7	
06:05-06:10	56.9		54.8	
06:10-06:15	56.7		55.1	
06:15-06:20	57.6		55.7	
06:20-06:25	59.4		55.8	
06:25-06:30	57.9		55.6	
06:30-06:35	59.5		56.0	
06:35-06:40	58.5		55.2	
06:40-06:45	59.5	62.3	55.6	54.6
06:45-06:50	62.8		56.3	
06:50-06:55	59.6		55.2	
06:55-07:00	59.1		54.5	
07:00-07:05	62.0		54.7	
07:05-07:10	59.6		54.5	
07:10-07:15	62.0		54.6	
07:15-07:20	61.5		54.3	
07:20-07:25	61.8		54.6	
07:25-07:30	61.0		53.6	
07:30-07:35	62.1	60.6	54.1	55.2
07:35-07:40	62.5		58.4	
07:40-07:45	62.5		58.5	
07:45-07:50	63.3		58.1	
07:50-07:55	64.0		57.3	
07:55-08:00	63.6		54.7	
08:00-08:05	61.9		54.3	
08:05-08:10	61.2		55.6	
08:10-08:15	60.4		55.2	
08:15-08:20	61.2		55.7	
08:20-08:25	60.6	60.1	54.9	54.8
08:25-08:30	59.7		55.5	
08:30-08:35	62.7		56.4	
08:35-08:40	59.3		56.2	
08:40-08:45	58.9		54.8	
08:45-08:50	60.2		55.9	
08:50-08:55	59.1		54.8	
08:55-09:00	60.1		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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	59.1	61.3	54.6	56.2
09:05-09:10	60.1		55.8	
09:10-09:15	61.2		58.4	
09:15-09:20	64.3		57.6	
09:20-09:25	63.7		56.2	
09:25-09:30	58.9		55.7	
09:30-09:35	59.8		56.2	
09:35-09:40	58.2		55.7	
09:40-09:45	58.6		55.8	
09:45-09:50	60.9		57.0	
09:50-09:55	62.3	56.8		
09:55-10:00	63.0	57.0		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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

1/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปรังสีสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	61.3	60.4	58.4	57.1
10:05-10:10	59.0		56.5	
10:10-10:15	58.9		56.0	
10:15-10:20	59.8		56.1	
10:20-10:25	59.7		56.4	
10:25-10:30	61.0		57.1	
10:30-10:35	59.8		56.5	
10:35-10:40	61.4		57.5	
10:40-10:45	61.0		57.6	
10:45-10:50	60.1		57.9	
10:50-10:55	58.6	60.9	57.6	57.0
10:55-11:00	62.2		57.7	
11:00-11:05	61.6		56.8	
11:05-11:10	60.7		58.8	
11:10-11:15	60.7		58.5	
11:15-11:20	60.5		58.0	
11:20-11:25	62.5		59.9	
11:25-11:30	62.8		57.0	
11:30-11:35	58.4		55.4	
11:35-11:40	60.9		56.3	
11:40-11:45	61.9	64.9	56.9	58.6
11:45-11:50	59.8		57.7	
11:50-11:55	61.0		57.6	
11:55-12:00	58.0		55.1	
12:00-12:05	58.6		54.4	
12:05-12:10	62.3		56.0	
12:10-12:15	64.6		57.3	
12:15-12:20	64.9		57.0	
12:20-12:25	65.4		58.0	
12:25-12:30	65.7		58.6	
12:30-12:35	65.3	64.9	59.0	58.6
12:35-12:40	65.4		60.0	
12:40-12:45	65.2		60.2	
12:45-12:50	65.7		58.9	
12:50-12:55	65.6		59.2	
12:55-13:00	65.7		59.0	



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

2/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	65.6	63.2	58.3	59.1
13:05-13:10	65.6		60.4	
13:10-13:15	65.9		60.0	
13:15-13:20	63.0		61.2	
13:20-13:25	61.9		59.8	
13:25-13:30	64.1		59.7	
13:30-13:35	61.4		59.9	
13:35-13:40	60.6		58.8	
13:40-13:45	60.5		58.6	
13:45-13:50	61.2		58.9	
13:50-13:55	61.6	62.3	59.1	57.0
13:55-14:00	61.4		59.0	
14:00-14:05	62.6		59.5	
14:05-14:10	66.2		58.3	
14:10-14:15	65.3		57.7	
14:15-14:20	62.8		57.2	
14:20-14:25	60.0		57.0	
14:25-14:30	61.1		56.4	
14:30-14:35	60.5		56.3	
14:35-14:40	60.3		57.4	
14:40-14:45	61.4	59.9	57.2	55.1
14:45-14:50	60.9		56.3	
14:50-14:55	58.5		55.2	
14:55-15:00	60.5		56.6	
15:00-15:05	57.9		55.1	
15:05-15:10	60.9		55.5	
15:10-15:15	58.5		55.1	
15:15-15:20	59.6		55.9	
15:20-15:25	59.8		55.6	
15:25-15:30	60.4		55.0	
15:30-15:35	58.0	58.6	54.8	54.1
15:35-15:40	59.0		54.5	
15:40-15:45	62.4		56.0	
15:45-15:50	59.2		54.5	
15:50-15:55	60.0		54.6	
15:55-16:00	61.1		55.4	
16:00-16:05	59.5		55.2	
16:05-16:10	59.7		54.9	
16:10-16:15	59.8		55.8	
16:15-16:20	59.7		55.6	
16:20-16:25	58.7	58.6	55.2	54.1
16:25-16:30	58.4		54.4	
16:30-16:35	59.4		54.1	
16:35-16:40	57.0		53.8	
16:40-16:45	57.4		54.0	
16:45-16:50	57.3		53.3	
16:50-16:55	55.9		53.8	
16:55-17:00	57.8		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, Chaiuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	61.2	58.1	54.0	53.4
17:05-17:10	61.1		54.1	
17:10-17:15	59.2		53.9	
17:15-17:20	56.0		53.2	
17:20-17:25	56.3		53.1	
17:25-17:30	56.5		53.4	
17:30-17:35	57.7		53.5	
17:35-17:40	59.3		54.3	
17:40-17:45	58.3		53.1	
17:45-17:50	54.9		53.2	
17:50-17:55	55.4	57.4	53.3	53.5
17:55-18:00	55.2		53.8	
18:00-18:05	57.8		54.0	
18:05-18:10	57.1		54.5	
18:10-18:15	55.6		54.0	
18:15-18:20	56.9		54.5	
18:20-18:25	59.4		53.8	
18:25-18:30	58.3		53.5	
18:30-18:35	55.2		53.3	
18:35-18:40	57.0		53.4	
18:40-18:45	56.2	57.4	53.2	53.2
18:45-18:50	59.2		53.5	
18:50-18:55	56.1		53.3	
18:55-19:00	58.0		53.1	
19:00-19:05	58.9		53.6	
19:05-19:10	58.9		54.5	
19:10-19:15	59.0		53.9	
19:15-19:20	56.6		53.4	
19:20-19:25	56.9		53.2	
19:25-19:30	57.3		52.9	
19:30-19:35	56.7	56.1	53.1	53.1
19:35-19:40	58.0		53.6	
19:40-19:45	56.9		53.0	
19:45-19:50	56.8		53.5	
19:50-19:55	55.0		52.9	
19:55-20:00	55.0		53.1	
20:00-20:05	55.6		54.1	
20:05-20:10	56.8		53.4	
20:10-20:15	56.5		53.8	
20:15-20:20	55.6		54.0	
20:20-20:25	59.7	56.1	53.2	53.1
20:25-20:30	54.7		52.9	
20:30-20:35	54.6		53.3	
20:35-20:40	56.3		53.0	
20:40-20:45	54.7		53.1	
20:45-20:50	54.5		52.7	
20:50-20:55	55.0		52.0	
20:55-21:00	55.6		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, Chaiuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.5	54.7	52.3	52.5
21:05-21:10	53.7		52.4	
21:10-21:15	53.2		52.6	
21:15-21:20	53.1		52.1	
21:20-21:25	54.3		52.7	
21:25-21:30	56.0		52.9	
21:30-21:35	53.4		52.6	
21:35-21:40	55.0		53.0	
21:40-21:45	56.6		52.9	
21:45-21:50	54.1		52.5	
21:50-21:55	53.3	55.4	52.2	53.5
21:55-22:00	57.4		52.1	
22:00-22:05	55.5		53.9	
22:05-22:10	56.3		54.5	
22:10-22:15	56.3		54.2	
22:15-22:20	55.2		53.5	
22:20-22:25	55.0		53.8	
22:25-22:30	54.4		53.0	
22:30-22:35	55.0		53.5	
22:35-22:40	55.4		53.1	
22:40-22:45	54.5	56.0	53.5	53.9
22:45-22:50	55.0		54.0	
22:50-22:55	55.8		53.3	
22:55-23:00	55.6		53.8	
23:00-23:05	54.4		53.7	
23:05-23:10	55.8		54.6	
23:10-23:15	56.4		54.5	
23:15-23:20	56.0		54.2	
23:20-23:25	55.8		53.0	
23:25-23:30	54.5		53.8	
23:30-23:35	56.8	55.9	53.6	53.5
23:35-23:40	56.7		53.7	
23:40-23:45	55.7		54.4	
23:45-23:50	57.5		55.2	
23:50-23:55	57.5		53.9	
23:55-00:00	55.0		54.0	
00:00-00:05	54.6		53.0	
00:05-00:10	56.0		54.3	
00:10-00:15	55.4		53.0	
00:15-00:20	55.0		52.6	
00:20-00:25	54.6	55.9	54.0	53.5
00:25-00:30	56.9		55.2	
00:30-00:35	58.8		55.5	
00:35-00:40	56.8		54.7	
00:40-00:45	56.4		54.5	
00:45-00:50	55.1		53.0	
00:50-00:55	54.2		53.5	
00:55-01:00	54.0		53.2	



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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.3	57.0	53.5	54.3
01:05-01:10	55.0		53.0	
01:10-01:15	54.4		53.1	
01:15-01:20	54.7		53.9	
01:20-01:25	57.5		55.9	
01:25-01:30	59.0		54.0	
01:30-01:35	58.7		54.3	
01:35-01:40	58.5		55.2	
01:40-01:45	56.9		55.0	
01:45-01:50	56.6		56.0	
01:50-01:55	57.4	57.6	56.6	54.6
01:55-02:00	57.6		56.8	
02:00-02:05	57.5		55.0	
02:05-02:10	56.7		54.0	
02:10-02:15	58.2		54.2	
02:15-02:20	58.4		55.9	
02:20-02:25	57.0		54.0	
02:25-02:30	57.4		54.6	
02:30-02:35	56.7		54.2	
02:35-02:40	56.3		55.0	
02:40-02:45	57.0	55.9	54.3	54.2
02:45-02:50	58.7		57.0	
02:50-02:55	58.5		55.6	
02:55-03:00	57.7		56.6	
03:00-03:05	57.9		55.0	
03:05-03:10	56.8		55.2	
03:10-03:15	56.7		55.1	
03:15-03:20	56.2		55.0	
03:20-03:25	55.5		54.5	
03:25-03:30	55.6		54.2	
03:30-03:35	55.2	56.8	54.5	55.1
03:35-03:40	56.2		54.2	
03:40-03:45	54.8		53.8	
03:45-03:50	55.5		53.7	
03:50-03:55	54.2		53.5	
03:55-04:00	55.0		54.0	
04:00-04:05	56.0		55.1	
04:05-04:10	56.7		55.6	
04:10-04:15	57.5		54.0	
04:15-04:20	56.0		54.6	
04:20-04:25	56.7	56.8	54.5	55.1
04:25-04:30	55.8		53.9	
04:30-04:35	56.2		55.7	
04:35-04:40	58.3		55.6	
04:40-04:45	56.8		55.8	
04:45-04:50	57.3		55.7	
04:50-04:55	57.2		56.0	
04:55-05:00	56.9		54.0	



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

6/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	56.2	55.4	55.8	52.9
05:05-05:10	56.2		55.7	
05:10-05:15	56.5		54.0	
05:15-05:20	55.9		53.0	
05:20-05:25	55.5		52.2	
05:25-05:30	52.9		52.4	
05:30-05:35	54.0		52.9	
05:35-05:40	56.6		53.2	
05:40-05:45	54.3		52.5	
05:45-05:50	53.8		52.7	
05:50-05:55	54.9	57.0	53.6	53.9
05:55-06:00	56.5		51.0	
06:00-06:05	55.2		52.9	
06:05-06:10	53.9		52.2	
06:10-06:15	55.9		53.6	
06:15-06:20	56.6		53.9	
06:20-06:25	55.7		54.0	
06:25-06:30	58.0		57.0	
06:30-06:35	57.9		53.9	
06:35-06:40	58.7	61.7	54.7	54.2
06:40-06:45	58.0		54.6	
06:45-06:50	56.5		54.2	
06:50-06:55	56.6		53.4	
06:55-07:00	58.6		53.8	
07:00-07:05	60.0		54.2	
07:05-07:10	62.1		53.9	
07:10-07:15	62.6		55.2	
07:15-07:20	58.2		53.4	
07:20-07:25	61.1		54.1	
07:25-07:30	60.4	59.1	56.0	53.5
07:30-07:35	64.0		54.4	
07:35-07:40	61.1		54.0	
07:40-07:45	60.5		56.0	
07:45-07:50	63.6		56.3	
07:50-07:55	63.4		55.5	
07:55-08:00	59.7		52.7	
08:00-08:05	59.9		52.8	
08:05-08:10	59.0		52.2	
08:10-08:15	58.5		52.3	
08:15-08:20	59.7	59.1	53.2	53.5
08:20-08:25	57.7		53.1	
08:25-08:30	57.9		53.5	
08:30-08:35	59.1		54.9	
08:35-08:40	57.8		54.1	
08:40-08:45	58.6		54.2	
08:45-08:50	58.3		53.9	
08:50-08:55	62.0		56.1	
08:55-09:00	58.8		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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq}$ 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	57.7	58.7	54.3	53.5
09:05-09:10	59.8		53.8	
09:10-09:15	57.0		53.1	
09:15-09:20	58.4		52.7	
09:20-09:25	56.2		53.5	
09:25-09:30	58.0		54.3	
09:30-09:35	58.8		53.5	
09:35-09:40	59.3		53.4	
09:40-09:45	57.3		53.2	
09:45-09:50	59.0		56.6	
09:50-09:55	60.5		58.7	
09:55-10:00	59.9		58.6	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	59.3	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	88.6	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{min}$ [dB(A)]	63.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปารณาสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 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	60.9	59.8	54.6	55.0
10:05-10:10	63.0		55.8	
10:10-10:15	60.1		56.5	
10:15-10:20	58.7		56.2	
10:20-10:25	59.9		56.7	
10:25-10:30	61.3		54.3	
10:30-10:35	57.7		54.8	
10:35-10:40	59.4		55.1	
10:40-10:45	58.5		55.0	
10:45-10:50	57.9		54.5	
10:50-10:55	56.4	59.7	54.4	54.8
10:55-11:00	59.0		55.8	
11:00-11:05	56.8		53.9	
11:05-11:10	58.6		53.7	
11:10-11:15	58.9		54.8	
11:15-11:20	62.7		56.3	
11:20-11:25	58.3		54.8	
11:25-11:30	58.6		54.9	
11:30-11:35	63.2		56.2	
11:35-11:40	58.1		53.9	
11:40-11:45	59.4	59.7	55.0	57.6
11:45-11:50	59.4		53.3	
11:50-11:55	59.6		54.1	
11:55-12:00	56.9		55.0	
12:00-12:05	58.3		55.5	
12:05-12:10	60.0		57.9	
12:10-12:15	60.4		58.1	
12:15-12:20	59.1		58.0	
12:20-12:25	59.2		57.8	
12:25-12:30	58.3		57.6	
12:30-12:35	58.6	59.7	57.3	
12:35-12:40	59.4		57.6	
12:40-12:45	58.8		57.2	
12:45-12:50	59.4		57.6	
12:50-12:55	63.5		57.7	
12:55-13:00	58.7		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

2/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.2	58.4	57.8	53.4
13:05-13:10	58.1		53.0	
13:10-13:15	62.2		53.2	
13:15-13:20	57.2		52.9	
13:20-13:25	54.9		52.3	
13:25-13:30	58.4		52.8	
13:30-13:35	57.2		53.4	
13:35-13:40	57.3		53.5	
13:40-13:45	58.2		54.4	
13:45-13:50	58.7		54.7	
13:50-13:55	57.5		54.2	
13:55-14:00	57.3		54.6	
14:00-14:05	59.6	58.9	54.7	54.7
14:05-14:10	59.4		53.3	
14:10-14:15	57.9		53.4	
14:15-14:20	57.6		53.3	
14:20-14:25	59.7		55.0	
14:25-14:30	58.8		54.6	
14:30-14:35	57.5		55.0	
14:35-14:40	59.7		54.7	
14:40-14:45	60.1		54.8	
14:45-14:50	59.7		55.1	
14:50-14:55	57.7		54.7	
14:55-15:00	58.0		54.5	
15:00-15:05	57.6	58.7	54.6	54.0
15:05-15:10	60.1		54.2	
15:10-15:15	59.8		54.5	
15:15-15:20	58.7		54.6	
15:20-15:25	57.2		53.9	
15:25-15:30	58.1		53.3	
15:30-15:35	58.3		54.3	
15:35-15:40	55.8		53.3	
15:40-15:45	58.2		53.9	
15:45-15:50	60.6		54.0	
15:50-15:55	58.4		53.6	
15:55-16:00	59.0		54.6	
16:00-16:05	57.4	58.6	54.1	54.3
16:05-16:10	58.9		54.3	
16:10-16:15	57.6		54.1	
16:15-16:20	57.3		54.0	
16:20-16:25	58.2		54.9	
16:25-16:30	59.7		56.0	
16:30-16:35	59.3		55.7	
16:35-16:40	59.5		55.1	
16:40-16:45	59.6		55.6	
16:45-16:50	58.6		54.7	
16:50-16:55	57.2		53.8	
16:55-17:00	59.0		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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.9	58.3	53.1	53.8
17:05-17:10	58.2		53.8	
17:10-17:15	59.5		54.3	
17:15-17:20	57.5		53.9	
17:20-17:25	57.1		54.0	
17:25-17:30	57.5		54.1	
17:30-17:35	58.4		54.2	
17:35-17:40	59.4		54.9	
17:40-17:45	58.4		53.7	
17:45-17:50	58.5		53.5	
17:50-17:55	58.7		53.7	
17:55-18:00	58.9		53.8	
18:00-18:05	57.1	58.4	53.7	54.2
18:05-18:10	57.5		54.2	
18:10-18:15	57.4		54.0	
18:15-18:20	58.2		54.8	
18:20-18:25	58.4		54.3	
18:25-18:30	58.9		54.8	
18:30-18:35	59.0		55.4	
18:35-18:40	58.0		55.0	
18:40-18:45	58.3		54.0	
18:45-18:50	57.8		54.2	
18:50-18:55	59.0		54.0	
18:55-19:00	60.3		54.2	
19:00-19:05	58.8	56.7	53.3	53.0
19:05-19:10	58.1		52.5	
19:10-19:15	55.7		52.6	
19:15-19:20	55.2		52.2	
19:20-19:25	55.7		52.9	
19:25-19:30	57.6		53.2	
19:30-19:35	55.0		53.0	
19:35-19:40	54.9		52.6	
19:40-19:45	57.7		53.8	
19:45-19:50	58.5		53.1	
19:50-19:55	55.0		53.3	
19:55-20:00	54.9		53.1	
20:00-20:05	57.8	57.0	53.4	53.7
20:05-20:10	59.3		53.9	
20:10-20:15	57.1		54.3	
20:15-20:20	57.7		54.6	
20:20-20:25	56.4		54.3	
20:25-20:30	55.6		54.0	
20:30-20:35	58.9		54.6	
20:35-20:40	55.6		53.7	
20:40-20:45	56.2		53.5	
20:45-20:50	56.1		53.2	
20:50-20:55	55.6		52.2	
20:55-21:00	55.4		52.1	





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

4/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 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	54.4	52.4	52.1
21:05-21:10	54.1		52.5	
21:10-21:15	54.3		52.2	
21:15-21:20	53.9		52.0	
21:20-21:25	54.6		52.2	
21:25-21:30	53.4		52.0	
21:30-21:35	56.7		52.6	
21:35-21:40	55.0		52.0	
21:40-21:45	53.3		52.1	
21:45-21:50	54.8		51.9	
21:50-21:55	53.5		52.0	
21:55-22:00	54.7		52.2	
22:00-22:05	56.0	55.2	52.8	52.9
22:05-22:10	54.6		53.1	
22:10-22:15	56.5		52.9	
22:15-22:20	55.0		53.0	
22:20-22:25	53.9		53.3	
22:25-22:30	55.4		52.8	
22:30-22:35	54.5		53.0	
22:35-22:40	53.6		52.9	
22:40-22:45	54.7		53.3	
22:45-22:50	55.8		53.4	
22:50-22:55	54.0		52.9	
22:55-23:00	53.6		52.6	
23:00-23:05	53.6	54.0	52.7	52.5
23:05-23:10	54.5		53.0	
23:10-23:15	54.8		53.1	
23:15-23:20	53.6		52.9	
23:20-23:25	54.4		53.0	
23:25-23:30	56.2		52.8	
23:30-23:35	54.7		52.0	
23:35-23:40	53.0		52.4	
23:40-23:45	52.8		52.3	
23:45-23:50	53.1		52.4	
23:50-23:55	53.3		52.0	
23:55-00:00	53.0		52.5	
00:00-00:05	53.8	54.4	52.8	52.8
00:05-00:10	54.1		53.1	
00:10-00:15	55.0		53.5	
00:15-00:20	55.6		54.1	
00:20-00:25	54.4		53.1	
00:25-00:30	54.0		53.0	
00:30-00:35	53.7		52.9	
00:35-00:40	53.2		52.6	
00:40-00:45	53.4		52.5	
00:45-00:50	53.7		52.3	
00:50-00:55	55.2		52.6	
00:55-01:00	55.5		52.7	



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

5/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 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	53.8	54.2	52.8	52.8
01:05-01:10	53.6		52.7	
01:10-01:15	55.6		52.0	
01:15-01:20	53.9		53.1	
01:20-01:25	54.1		52.9	
01:25-01:30	53.3		52.2	
01:30-01:35	54.9		53.1	
01:35-01:40	53.9		52.0	
01:40-01:45	54.0		53.2	
01:45-01:50	54.1		53.0	
01:50-01:55	55.1		52.7	
01:55-02:00	54.0		53.0	
02:00-02:05	55.2	54.9	53.7	53.2
02:05-02:10	56.4		53.8	
02:10-02:15	54.6		52.5	
02:15-02:20	54.6		53.4	
02:20-02:25	54.9		53.3	
02:25-02:30	55.7		53.5	
02:30-02:35	54.5		53.2	
02:35-02:40	54.1		53.4	
02:40-02:45	55.2		53.1	
02:45-02:50	54.0		52.6	
02:50-02:55	53.8		52.8	
02:55-03:00	55.6		52.2	
03:00-03:05	53.4	54.4	52.6	52.6
03:05-03:10	53.5		52.9	
03:10-03:15	54.0		52.0	
03:15-03:20	54.1		52.8	
03:20-03:25	53.6		52.5	
03:25-03:30	55.6		52.1	
03:30-03:35	53.0		52.5	
03:35-03:40	53.2		52.6	
03:40-03:45	53.8		52.7	
03:45-03:50	54.5		53.0	
03:50-03:55	56.0		52.7	
03:55-04:00	56.5		53.0	
04:00-04:05	54.1	54.1	53.2	52.9
04:05-04:10	54.9		53.6	
04:10-04:15	54.6		53.0	
04:15-04:20	55.2		53.2	
04:20-04:25	53.7		53.1	
04:25-04:30	53.6		53.0	
04:30-04:35	53.6		52.9	
04:35-04:40	53.4		52.8	
04:40-04:45	53.6		52.5	
04:45-04:50	53.8		52.7	
04:50-04:55	53.5		52.9	
04:55-05:00	54.4		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

6/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 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	53.3	54.3	52.7	52.9
05:05-05:10	53.9		53.1	
05:10-05:15	53.4		52.7	
05:15-05:20	54.2		52.8	
05:20-05:25	53.6		52.9	
05:25-05:30	54.4		52.5	
05:30-05:35	53.6		52.9	
05:35-05:40	54.0		53.2	
05:40-05:45	54.4		53.4	
05:45-05:50	54.1		53.3	
05:50-05:55	56.9	56.9	53.7	52.8
05:55-06:00	54.2		52.9	
06:00-06:05	55.0		52.8	
06:05-06:10	56.6		52.7	
06:10-06:15	59.0		54.0	
06:15-06:20	55.6		53.4	
06:20-06:25	55.4		53.0	
06:25-06:30	56.0		53.6	
06:30-06:35	58.4		54.1	
06:35-06:40	55.7		52.4	
06:40-06:45	57.0	59.4	52.3	52.6
06:45-06:50	57.5		53.0	
06:50-06:55	57.0		52.0	
06:55-07:00	57.1		52.5	
07:00-07:05	60.7		54.1	
07:05-07:10	58.8		53.0	
07:10-07:15	61.8		52.0	
07:15-07:20	60.3		52.9	
07:20-07:25	60.2		52.9	
07:25-07:30	59.0		52.7	
07:30-07:35	57.3	58.7	52.5	53.8
07:35-07:40	59.3		52.1	
07:40-07:45	57.9		53.1	
07:45-07:50	57.2		52.0	
07:50-07:55	59.6		52.4	
07:55-08:00	58.4		52.6	
08:00-08:05	61.7		52.0	
08:05-08:10	59.7		53.8	
08:10-08:15	55.4		52.3	
08:15-08:20	58.8		51.8	
08:20-08:25	59.3	58.7	53.2	53.8
08:25-08:30	56.8		52.8	
08:30-08:35	59.4		54.7	
08:35-08:40	56.8		54.2	
08:40-08:45	58.1		53.9	
08:45-08:50	57.4		54.3	
08:50-08:55	59.4		55.4	
08:55-09:00	57.4		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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 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	58.2	58.6	55.2	54.8
09:05-09:10	58.2		55.4	
09:10-09:15	60.7		54.2	
09:15-09:20	59.7		55.8	
09:20-09:25	59.9		55.0	
09:25-09:30	56.7		54.2	
09:30-09:35	55.6		53.3	
09:35-09:40	58.5		54.0	
09:40-09:45	56.9		53.9	
09:45-09:50	58.8		54.8	
09:50-09:55	59.0	55.3		
09:55-10:00	57.9	55.4		
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	57.5	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	91.4	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{90}$ [dB(A)]	62.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปรงสังเคระห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.2	60.6	55.4	55.7
10:05-10:10	60.6		55.6	
10:10-10:15	61.0		54.8	
10:15-10:20	62.9		55.7	
10:20-10:25	57.6		55.2	
10:25-10:30	58.6		56.3	
10:30-10:35	58.8		55.8	
10:35-10:40	60.3		57.5	
10:40-10:45	60.0		57.8	
10:45-10:50	62.1		55.7	
10:50-10:55	61.5	60.8	56.8	56.1
10:55-11:00	62.5		56.9	
11:00-11:05	59.4		55.9	
11:05-11:10	61.8		56.1	
11:10-11:15	63.3		57.1	
11:15-11:20	62.3		56.0	
11:20-11:25	60.9		55.9	
11:25-11:30	59.0		56.1	
11:30-11:35	60.9		56.5	
11:35-11:40	58.7		56.0	
11:40-11:45	61.4	58.2	57.7	54.6
11:45-11:50	59.5		57.0	
11:50-11:55	60.9		56.5	
11:55-12:00	58.6		55.7	
12:00-12:05	58.8		55.5	
12:05-12:10	57.9		55.7	
12:10-12:15	57.9		55.9	
12:15-12:20	59.0		56.1	
12:20-12:25	59.1		55.5	
12:25-12:30	59.4		54.2	
12:30-12:35	56.1	58.6	54.5	53.9
12:35-12:40	56.8		54.6	
12:40-12:45	57.0		54.5	
12:45-12:50	58.7		54.8	
12:50-12:55	59.0		54.4	
12:55-13:00	57.6		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@spscn.com, www.spscn.com

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.8	58.3	54.2	54.4
13:05-13:10	56.9		54.4	
13:10-13:15	58.1		55.7	
13:15-13:20	58.8		55.1	
13:20-13:25	56.4		54.2	
13:25-13:30	58.7		54.1	
13:30-13:35	58.7		54.0	
13:35-13:40	57.6		54.5	
13:40-13:45	59.7		55.0	
13:45-13:50	58.2		54.8	
13:50-13:55	60.0	58.8	55.0	54.5
13:55-14:00	58.9		54.1	
14:00-14:05	56.0		53.9	
14:05-14:10	59.0		54.4	
14:10-14:15	56.6		54.1	
14:15-14:20	59.0		55.4	
14:20-14:25	60.5		56.6	
14:25-14:30	58.4		55.5	
14:30-14:35	58.1		54.6	
14:35-14:40	57.6		54.5	
14:40-14:45	58.4	60.2	54.4	54.6
14:45-14:50	58.7		54.1	
14:50-14:55	60.7		55.3	
14:55-15:00	59.9		55.1	
15:00-15:05	58.8		53.5	
15:05-15:10	61.6		55.5	
15:10-15:15	62.6		55.0	
15:15-15:20	57.9		54.6	
15:20-15:25	60.0		55.8	
15:25-15:30	59.1		55.7	
15:30-15:35	61.2	58.6	54.9	53.9
15:35-15:40	61.7		54.8	
15:40-15:45	60.4		54.5	
15:45-15:50	59.0		54.0	
15:50-15:55	56.1		53.1	
15:55-16:00	59.9		53.4	
16:00-16:05	56.9		54.1	
16:05-16:10	59.3		53.4	
16:10-16:15	58.4		53.1	
16:15-16:20	55.9		53.0	
16:20-16:25	56.4	58.6	53.4	53.9
16:25-16:30	59.2		55.0	
16:30-16:35	58.8		54.9	
16:35-16:40	57.4		54.6	
16:40-16:45	61.1		56.0	
16:45-16:50	58.9		55.3	
16:50-16:55	57.9		53.3	
16:55-17:00	60.1		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	58.4	57.2	54.1	52.8
17:05-17:10	59.9		53.4	
17:10-17:15	58.9		52.9	
17:15-17:20	56.1		52.5	
17:20-17:25	55.6		52.9	
17:25-17:30	57.0		53.1	
17:30-17:35	57.5		52.8	
17:35-17:40	55.4		52.7	
17:40-17:45	57.0		52.9	
17:45-17:50	55.9		52.4	
17:50-17:55	55.7	56.5	52.8	52.8
17:55-18:00	55.4		52.0	
18:00-18:05	55.2		52.4	
18:05-18:10	56.9		52.8	
18:10-18:15	57.5		51.8	
18:15-18:20	55.2		51.7	
18:20-18:25	54.7		52.5	
18:25-18:30	54.7		52.9	
18:30-18:35	54.5		52.8	
18:35-18:40	57.1		53.1	
18:40-18:45	59.6	55.5	53.9	52.0
18:45-18:50	57.1		52.9	
18:50-18:55	56.8		53.0	
18:55-19:00	56.1		52.0	
19:00-19:05	56.6		52.3	
19:05-19:10	54.4		51.8	
19:10-19:15	56.2		52.0	
19:15-19:20	54.2		51.8	
19:20-19:25	55.2		52.1	
19:25-19:30	56.4		51.8	
19:30-19:35	56.1	57.5	52.2	53.0
19:35-19:40	56.4		52.1	
19:40-19:45	55.9		52.7	
19:45-19:50	54.0		52.0	
19:50-19:55	56.0		52.1	
19:55-20:00	52.6		52.0	
20:00-20:05	53.8		51.5	
20:05-20:10	54.1		51.9	
20:10-20:15	57.9		52.1	
20:15-20:20	57.2		53.3	
20:20-20:25	56.3	54.4	53.0	52.5
20:25-20:30	56.2		54.2	
20:30-20:35	55.3		53.1	
20:35-20:40	56.8		53.3	
20:40-20:45	56.0		53.4	
20:45-20:50	57.7		52.8	
20:50-20:55	60.3		52.2	
20:55-21:00	61.4		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	62.2	58.2	52.9	52.5
21:05-21:10	62.3		53.8	
21:10-21:15	60.5		53.0	
21:15-21:20	58.9		52.5	
21:20-21:25	57.0		51.7	
21:25-21:30	55.5		51.8	
21:30-21:35	54.2		52.3	
21:35-21:40	53.4		52.5	
21:40-21:45	54.3		52.8	
21:45-21:50	56.1		53.1	
21:50-21:55	55.6	56.2	52.7	52.7
21:55-22:00	53.1		52.0	
22:00-22:05	55.8		53.3	
22:05-22:10	55.2		53.6	
22:10-22:15	56.1		53.0	
22:15-22:20	54.4		52.7	
22:20-22:25	56.2		52.4	
22:25-22:30	55.4		52.8	
22:30-22:35	55.7		52.2	
22:35-22:40	57.2		52.3	
22:40-22:45	58.9	54.1	52.7	52.6
22:45-22:50	58.5		53.1	
22:50-22:55	54.0		52.7	
22:55-23:00	53.0		52.3	
23:00-23:05	55.8		53.0	
23:05-23:10	54.5		52.9	
23:10-23:15	53.6		52.7	
23:15-23:20	55.1		52.9	
23:20-23:25	53.7		53.0	
23:25-23:30	53.4		52.3	
23:30-23:35	53.4	54.4	52.6	52.5
23:35-23:40	54.4		53.0	
23:40-23:45	53.3		52.6	
23:45-23:50	55.0		52.0	
23:50-23:55	53.0		52.4	
23:55-00:00	53.1		52.5	
00:00-00:05	53.2		52.5	
00:05-00:10	54.1		52.7	
00:10-00:15	54.6		53.5	
00:15-00:20	54.7		53.4	
00:20-00:25	55.8	52.2	54.4	52.2
00:25-00:30	55.6		54.6	
00:30-00:35	54.9		53.1	
00:35-00:40	53.6		52.0	
00:40-00:45	53.8		52.1	
00:45-00:50	55.8		52.5	
00:50-00:55	52.8		52.2	
00:55-01:00	52.7		52.0	





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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	52.7	54.6	52.2	52.7
01:05-01:10	54.0		52.8	
01:10-01:15	55.2		53.1	
01:15-01:20	53.8		52.7	
01:20-01:25	56.3		52.9	
01:25-01:30	55.2		52.6	
01:30-01:35	53.4		52.8	
01:35-01:40	54.4		52.7	
01:40-01:45	53.6		52.0	
01:45-01:50	56.4		52.9	
01:50-01:55	54.2	54.2	52.4	52.4
01:55-02:00	53.8		52.5	
02:00-02:05	54.7		53.6	
02:05-02:10	55.8		53.4	
02:10-02:15	54.7		53.1	
02:15-02:20	54.3		52.8	
02:20-02:25	54.1		53.0	
02:25-02:30	55.1		51.0	
02:30-02:35	52.6		51.2	
02:35-02:40	53.2		52.0	
02:40-02:45	54.0	53.7	52.4	52.0
02:45-02:50	53.5		51.7	
02:50-02:55	53.1		52.0	
02:55-03:00	54.0		52.7	
03:00-03:05	53.7		52.0	
03:05-03:10	53.4		52.7	
03:10-03:15	54.6		51.0	
03:15-03:20	52.9		52.0	
03:20-03:25	53.8		52.1	
03:25-03:30	53.7		51.0	
03:30-03:35	52.4	54.5	51.7	52.7
03:35-03:40	53.0		52.3	
03:40-03:45	53.5		52.4	
03:45-03:50	53.4		52.1	
03:50-03:55	54.9		52.0	
03:55-04:00	54.5		52.9	
04:00-04:05	56.1		53.7	
04:05-04:10	56.2		53.5	
04:10-04:15	55.6		53.0	
04:15-04:20	55.3		53.3	
04:20-04:25	53.9	54.5	53.1	52.7
04:25-04:30	53.7		52.9	
04:30-04:35	54.1		52.7	
04:35-04:40	53.8		52.1	
04:40-04:45	54.4		52.6	
04:45-04:50	54.2		52.0	
04:50-04:55	52.4		51.7	
04:55-05:00	52.0		51.5	



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

6/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	56.7	54.8	52.0	52.1
05:05-05:10	52.5		51.9	
05:10-05:15	52.5		51.7	
05:15-05:20	54.3		52.2	
05:20-05:25	56.3		51.0	
05:25-05:30	53.2		52.1	
05:30-05:35	54.5		52.7	
05:35-05:40	54.0		52.1	
05:40-05:45	56.5		52.7	
05:45-05:50	56.2		52.5	
05:50-05:55	53.6	57.6	52.3	52.4
05:55-06:00	53.6		52.2	
06:00-06:05	55.0		52.6	
06:05-06:10	57.5		52.7	
06:10-06:15	56.9		52.0	
06:15-06:20	56.6		53.4	
06:20-06:25	55.4		52.4	
06:25-06:30	56.7		54.0	
06:30-06:35	56.6		52.2	
06:35-06:40	59.0		52.7	
06:40-06:45	55.4	62.2	51.7	54.0
06:45-06:50	58.9		51.9	
06:50-06:55	58.4		51.8	
06:55-07:00	60.9		53.9	
07:00-07:05	61.0		52.9	
07:05-07:10	62.3		54.0	
07:10-07:15	63.6		55.0	
07:15-07:20	62.8		55.3	
07:20-07:25	59.8		52.2	
07:25-07:30	61.5		53.3	
07:30-07:35	59.2	62.1	51.9	56.0
07:35-07:40	59.3		53.9	
07:40-07:45	63.6		55.4	
07:45-07:50	64.0		56.3	
07:50-07:55	63.0		54.7	
07:55-08:00	62.8		54.0	
08:00-08:05	61.9		52.9	
08:05-08:10	60.3		53.7	
08:10-08:15	60.1		55.5	
08:15-08:20	62.2		56.0	
08:20-08:25	64.9	62.1	55.9	56.0
08:25-08:30	64.0		56.3	
08:30-08:35	62.3		57.3	
08:35-08:40	63.0		60.9	
08:40-08:45	62.7		58.1	
08:45-08:50	62.1		56.7	
08:50-08:55	58.1		56.0	
08:55-09:00	58.4		56.1	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	$L_{eq}$ 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	60.5	56.5	56.1
09:05-09:10	57.4		55.8	
09:10-09:15	57.8		56.5	
09:15-09:20	60.3		56.1	
09:20-09:25	60.1		54.4	
09:25-09:30	58.8		56.2	
09:30-09:35	63.6		56.5	
09:35-09:40	61.8		55.6	
09:40-09:45	59.8		55.3	
09:45-09:50	59.0		55.6	
09:50-09:55	60.3		56.5	
09:55-10:00	62.2		58.5	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	58.3	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	94.6	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{90}$ [dB(A)]	62.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปริมังคลาจารย์หน้าศูนย์ฯ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 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	67.1	65.9	65.9	65.1
10:05-10:10	66.6		65.7	
10:10-10:15	66.2		65.3	
10:15-10:20	65.8		65.0	
10:20-10:25	65.6		65.1	
10:25-10:30	65.6		65.0	
10:30-10:35	65.5		64.9	
10:35-10:40	65.6		65.1	
10:40-10:45	65.7		65.0	
10:45-10:50	65.6		65.1	
10:50-10:55	65.7		65.2	
10:55-11:00	65.9		65.1	
11:00-11:05	65.6	65.6	65.0	64.8
11:05-11:10	65.6		65.1	
11:10-11:15	65.7		65.0	
11:15-11:20	65.6		64.9	
11:20-11:25	65.7		64.8	
11:25-11:30	65.4		64.7	
11:30-11:35	65.3		64.6	
11:35-11:40	65.6		64.8	
11:40-11:45	66.0		64.9	
11:45-11:50	65.4		64.7	
11:50-11:55	65.3		64.6	
11:55-12:00	65.4		64.9	
12:00-12:05	65.5	66.0	65.0	65.3
12:05-12:10	65.6		65.1	
12:10-12:15	66.2		65.4	
12:15-12:20	66.5		65.5	
12:20-12:25	66.0		65.2	
12:25-12:30	66.1		65.5	
12:30-12:35	66.1		65.4	
12:35-12:40	65.9		65.2	
12:40-12:45	66.0		65.5	
12:45-12:50	66.1		65.4	
12:50-12:55	66.0		65.3	
12:55-13:00	66.1		65.2	





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 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	66.0	66.4	64.9	64.8
13:05-13:10	66.1		64.7	
13:10-13:15	66.5		64.8	
13:15-13:20	66.2		64.7	
13:20-13:25	65.9		64.8	
13:25-13:30	66.0		64.9	
13:30-13:35	66.6		65.1	
13:35-13:40	66.9		65.4	
13:40-13:45	67.1		65.2	
13:45-13:50	67.5		65.5	
13:50-13:55	66.0		64.7	
13:55-14:00	65.5		64.8	
14:00-14:05	65.3	65.3	64.7	64.6
14:05-14:10	65.8		64.8	
14:10-14:15	65.5		64.9	
14:15-14:20	65.4		64.6	
14:20-14:25	65.2		64.7	
14:25-14:30	65.7		64.6	
14:30-14:35	65.2		64.4	
14:35-14:40	65.1		64.5	
14:40-14:45	65.0		64.4	
14:45-14:50	65.1		64.3	
14:50-14:55	65.2		64.6	
14:55-15:00	65.3		64.5	
15:00-15:05	65.3	65.6	64.7	64.9
15:05-15:10	65.5		64.9	
15:10-15:15	65.8		65.2	
15:15-15:20	65.9		65.1	
15:20-15:25	65.6		64.9	
15:25-15:30	65.5		65.0	
15:30-15:35	65.6		64.8	
15:35-15:40	65.5		64.9	
15:40-15:45	65.6		65.0	
15:45-15:50	65.6		64.9	
15:50-15:55	65.7		65.1	
15:55-16:00	65.7		65.0	
16:00-16:05	65.5	65.8	64.9	65.1
16:05-16:10	65.6		65.1	
16:10-16:15	66.0		65.2	
16:15-16:20	65.8		65.1	
16:20-16:25	66.0		65.3	
16:25-16:30	65.8		65.2	
16:30-16:35	65.9		65.0	
16:35-16:40	65.6		65.1	
16:40-16:45	65.8		65.2	
16:45-16:50	65.7		65.1	
16:50-16:55	65.7		65.0	
16:55-17:00	65.6		65.1	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 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	65.9	66.0	65.4	65.3
17:05-17:10	65.9		65.2	
17:10-17:15	66.2		65.4	
17:15-17:20	65.9		65.3	
17:20-17:25	65.8		65.2	
17:25-17:30	65.9		65.4	
17:30-17:35	66.0		65.5	
17:35-17:40	66.0		65.4	
17:40-17:45	65.9		65.2	
17:45-17:50	66.1		65.5	
17:50-17:55	66.2		65.3	
17:55-18:00	65.8		65.0	
18:00-18:05	65.9	66.0	65.3	65.4
18:05-18:10	65.9		65.4	
18:10-18:15	66.1		65.5	
18:15-18:20	66.2		65.6	
18:20-18:25	66.2		65.5	
18:25-18:30	66.1		65.4	
18:30-18:35	66.0		65.5	
18:35-18:40	66.1		65.3	
18:40-18:45	65.8		65.2	
18:45-18:50	65.9		65.4	
18:50-18:55	66.0		65.3	
18:55-19:00	65.9		65.2	
19:00-19:05	66.1	66.3	65.6	65.6
19:05-19:10	66.3		65.7	
19:10-19:15	66.2		65.5	
19:15-19:20	66.2		65.6	
19:20-19:25	66.1		65.4	
19:25-19:30	66.2		65.7	
19:30-19:35	66.3		65.8	
19:35-19:40	66.3		65.6	
19:40-19:45	66.2		65.5	
19:45-19:50	66.3		65.7	
19:50-19:55	66.4		65.8	
19:55-20:00	66.4		65.5	
20:00-20:05	66.0	66.2	65.3	65.4
20:05-20:10	66.4		65.6	
20:10-20:15	66.3		65.5	
20:15-20:20	66.2		65.4	
20:20-20:25	66.1		65.3	
20:25-20:30	66.0		65.2	
20:30-20:35	66.3		65.5	
20:35-20:40	66.2		65.3	
20:40-20:45	66.1		65.4	
20:45-20:50	66.2		65.5	
20:50-20:55	66.2		65.7	
20:55-21:00	66.3		65.6	



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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	66.2	66.2	65.5	65.5
21:05-21:10	66.3		65.7	
21:10-21:15	66.3		65.4	
21:15-21:20	66.0		65.5	
21:20-21:25	66.2		65.6	
21:25-21:30	66.2		65.5	
21:30-21:35	66.1		65.6	
21:35-21:40	66.2		65.5	
21:40-21:45	66.5		65.7	
21:45-21:50	66.2		65.6	
21:50-21:55	66.3		65.5	
21:55-22:00	66.2		65.6	
22:00-22:05	66.3	66.3	65.7	65.7
22:05-22:10	66.2		65.5	
22:10-22:15	66.3		65.7	
22:15-22:20	66.2		65.5	
22:20-22:25	66.3		65.7	
22:25-22:30	66.2		65.6	
22:30-22:35	66.2		65.7	
22:35-22:40	66.4		65.8	
22:40-22:45	66.3		65.7	
22:45-22:50	66.4		65.6	
22:50-22:55	66.3		65.8	
22:55-23:00	66.3		65.5	
23:00-23:05	66.2	66.2	65.1	65.0
23:05-23:10	66.3		65.3	
23:10-23:15	66.3		65.1	
23:15-23:20	66.1		65.0	
23:20-23:25	66.2		65.2	
23:25-23:30	66.2		65.0	
23:30-23:35	66.1		64.9	
23:35-23:40	66.1		65.0	
23:40-23:45	66.0		64.9	
23:45-23:50	66.1		64.8	
23:50-23:55	66.6		65.6	
23:55-00:00	66.1		65.4	
00:00-00:05	66.1	65.5	65.3	64.7
00:05-00:10	65.8		64.9	
00:10-00:15	65.6		64.7	
00:15-00:20	65.5		64.8	
00:20-00:25	65.5		64.7	
00:25-00:30	65.4		64.6	
00:30-00:35	65.5		64.7	
00:35-00:40	65.4		64.5	
00:40-00:45	65.3		64.3	
00:45-00:50	65.2		64.4	
00:50-00:55	65.3		64.6	
00:55-01:00	65.4		64.7	



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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	65.3	65.4	64.8	64.8
01:05-01:10	65.4		64.7	
01:10-01:15	65.3		64.8	
01:15-01:20	65.4		64.7	
01:20-01:25	65.3		64.8	
01:25-01:30	65.4		64.9	
01:30-01:35	65.6		65.0	
01:35-01:40	65.5		64.9	
01:40-01:45	65.5		64.8	
01:45-01:50	65.4		64.9	
01:50-01:55	65.6		65.1	
01:55-02:00	65.6		65.0	
02:00-02:05	65.7	65.6	65.2	65.0
02:05-02:10	65.7		65.0	
02:10-02:15	65.5		64.9	
02:15-02:20	65.6		65.0	
02:20-02:25	65.6		65.1	
02:25-02:30	65.8		65.2	
02:30-02:35	65.7		65.1	
02:35-02:40	65.6		64.9	
02:40-02:45	65.6		65.0	
02:45-02:50	65.5		64.9	
02:50-02:55	65.4		64.7	
02:55-03:00	65.4		64.9	
03:00-03:05	65.5	65.6	65.0	64.9
03:05-03:10	65.5		64.8	
03:10-03:15	65.4		64.9	
03:15-03:20	65.5		65.0	
03:20-03:25	65.7		65.2	
03:25-03:30	65.7		65.1	
03:30-03:35	65.6		65.0	
03:35-03:40	65.5		64.9	
03:40-03:45	65.6		64.8	
03:45-03:50	65.5		64.9	
03:50-03:55	65.5		65.0	
03:55-04:00	65.6		64.9	
04:00-04:05	65.5	65.5	64.7	64.8
04:05-04:10	65.6		64.9	
04:10-04:15	65.5		64.8	
04:15-04:20	65.4		64.6	
04:20-04:25	65.5		64.8	
04:25-04:30	65.8		65.0	
04:30-04:35	65.8		64.9	
04:35-04:40	65.5		64.8	
04:40-04:45	65.4		64.6	
04:45-04:50	65.5		64.9	
04:50-04:55	65.5		64.8	
04:55-05:00	65.4		64.7	





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	65.3	65.5	64.6	64.9
05:05-05:10	65.5		64.9	
05:10-05:15	65.6		64.8	
05:15-05:20	65.4		64.7	
05:20-05:25	65.5		65.0	
05:25-05:30	65.6		65.1	
05:30-05:35	65.6		65.0	
05:35-05:40	65.5		64.8	
05:40-05:45	65.6		65.1	
05:45-05:50	65.6		65.0	
05:50-05:55	65.5		64.9	
05:55-06:00	65.6		65.1	
06:00-06:05	65.7		65.2	
06:05-06:10	65.7		65.1	
06:10-06:15	65.6		65.0	
06:15-06:20	65.5		64.9	
06:20-06:25	65.6	65.6	65.0	65.0
06:25-06:30	65.5		64.8	
06:30-06:35	65.6		65.0	
06:35-06:40	65.6		64.9	
06:40-06:45	65.5		64.8	
06:45-06:50	65.5		65.0	
06:50-06:55	65.6		65.1	
06:55-07:00	65.8		65.2	
07:00-07:05	65.8		65.3	
07:05-07:10	65.9		65.2	
07:10-07:15	65.7		65.0	
07:15-07:20	65.6		65.1	
07:20-07:25	65.7		65.0	
07:25-07:30	66.0		65.3	
07:30-07:35	65.9		65.2	65.1
07:35-07:40	65.8		65.0	
07:40-07:45	65.6		64.9	
07:45-07:50	65.8		65.1	
07:50-07:55	65.7		65.0	
07:55-08:00	65.6		65.1	
08:00-08:05	65.6	65.8	65.0	
08:05-08:10	65.7		65.1	
08:10-08:15	65.6		65.0	
08:15-08:20	65.5		64.8	
08:20-08:25	65.3		64.6	
08:25-08:30	65.7		64.9	
08:30-08:35	65.6		64.8	
08:35-08:40	65.9		65.2	
08:40-08:45	66.0		65.3	
08:45-08:50	66.0		65.2	
08:50-08:55	66.2		65.4	
08:55-09:00	66.0		65.2	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	66.2	65.5	65.3	64.8
09:05-09:10	65.9		65.2	
09:10-09:15	65.7		65.1	
09:15-09:20	65.6		65.0	
09:20-09:25	65.6		64.8	
09:25-09:30	65.3		64.6	
09:30-09:35	65.1		64.5	
09:35-09:40	65.1		64.6	
09:40-09:45	65.2		64.7	
09:45-09:50	65.2		64.8	
09:50-09:55	65.5		64.9	
09:55-10:00	65.7		65.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	93.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	72.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300005

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นสักสะเทียรราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	65.6	65.4	64.9	64.6
10:05-10:10	65.7		65.1	
10:10-10:15	65.9		65.0	
10:15-10:20	65.6		64.3	
10:20-10:25	65.0		64.1	
10:25-10:30	65.5		64.6	
10:30-10:35	65.2		64.7	
10:35-10:40	65.5		64.5	
10:40-10:45	65.4		64.7	
10:45-10:50	65.2		64.6	
10:50-10:55	65.3	65.3	64.7	64.5
10:55-11:00	65.2		64.6	
11:00-11:05	65.3		64.7	
11:05-11:10	65.2		64.5	
11:10-11:15	65.3		64.4	
11:15-11:20	65.1		64.5	
11:20-11:25	65.6		64.8	
11:25-11:30	65.3		64.5	
11:30-11:35	65.3		64.8	
11:35-11:40	65.4		64.7	
11:40-11:45	65.3	65.4	64.6	64.7
11:45-11:50	65.4		64.5	
11:50-11:55	65.4		64.7	
11:55-12:00	65.3		64.5	
12:00-12:05	65.4		64.8	
12:05-12:10	65.4		64.7	
12:10-12:15	65.3		64.8	
12:15-12:20	65.4		64.7	
12:20-12:25	65.3		64.8	
12:25-12:30	65.5		64.7	
12:30-12:35	65.4	65.4	64.9	64.7
12:35-12:40	65.5		64.7	
12:40-12:45	65.4		64.8	
12:45-12:50	65.4		64.7	
12:50-12:55	65.3		64.6	
12:55-13:00	65.3		64.8	



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	65.5	66.1	64.9	65.2
13:05-13:10	65.7		65.0	
13:10-13:15	65.5		64.8	
13:15-13:20	65.7		65.0	
13:20-13:25	66.1		65.3	
13:25-13:30	66.6		65.8	
13:30-13:35	66.8		65.6	
13:35-13:40	66.7		65.5	
13:40-13:45	66.6		65.6	
13:45-13:50	66.3		65.5	
13:50-13:55	66.0	66.3	65.2	65.3
13:55-14:00	65.8		65.1	
14:00-14:05	65.9		65.3	
14:05-14:10	65.8		65.1	
14:10-14:15	65.9		65.0	
14:15-14:20	65.6		65.1	
14:20-14:25	66.0		65.3	
14:25-14:30	66.6		65.4	
14:30-14:35	67.0		65.7	
14:35-14:40	67.2		66.1	
14:40-14:45	66.6	67.4	65.7	64.8
14:45-14:50	66.7		65.6	
14:50-14:55	66.2		65.3	
14:55-15:00	66.3		65.5	
15:00-15:05	71.0		70.2	
15:05-15:10	70.7		68.4	
15:10-15:15	68.9		66.4	
15:15-15:20	66.9		65.3	
15:20-15:25	66.0		64.9	
15:25-15:30	65.6		64.7	
15:30-15:35	65.4	65.9	64.8	65.2
15:35-15:40	65.5		64.9	
15:40-15:45	65.5		64.7	
15:45-15:50	65.9		64.8	
15:50-15:55	65.7		64.7	
15:55-16:00	65.4		64.8	
16:00-16:05	65.4		64.7	
16:05-16:10	65.6		65.0	
16:10-16:15	66.0		65.3	
16:15-16:20	66.1		65.2	
16:20-16:25	66.6	65.9	65.4	65.2
16:25-16:30	66.0		65.1	
16:30-16:35	66.0		65.3	
16:35-16:40	65.8		65.2	
16:40-16:45	66.0		65.3	
16:45-16:50	66.0		65.2	
16:50-16:55	65.8		65.1	
16:55-17:00	65.7		65.2	





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 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	65.7	65.8	65.0	65.1
17:05-17:10	65.6		65.1	
17:10-17:15	65.8		65.0	
17:15-17:20	65.8		65.2	
17:20-17:25	65.7		65.1	
17:25-17:30	65.6		65.0	
17:30-17:35	65.7		65.2	
17:35-17:40	65.7		65.1	
17:40-17:45	65.8		65.3	
17:45-17:50	66.0		65.5	
17:50-17:55	66.1	66.3	65.4	65.4
17:55-18:00	66.0		65.5	
18:00-18:05	66.0		65.4	
18:05-18:10	66.3		65.7	
18:10-18:15	66.4		65.5	
18:15-18:20	66.3		65.3	
18:20-18:25	66.3		65.4	
18:25-18:30	66.2		65.2	
18:30-18:35	66.5		65.5	
18:35-18:40	66.4		65.4	
18:40-18:45	66.3	65.9	65.2	65.2
18:45-18:50	66.3		65.4	
18:50-18:55	66.2		65.6	
18:55-19:00	66.2		65.5	
19:00-19:05	66.4		65.8	
19:05-19:10	66.3		65.5	
19:10-19:15	66.0		65.3	
19:15-19:20	65.8		65.2	
19:20-19:25	65.7		65.0	
19:25-19:30	65.9		65.2	
19:30-19:35	65.8	65.8	65.3	65.1
19:35-19:40	65.9		65.2	
19:40-19:45	65.8		65.1	
19:45-19:50	65.9		65.3	
19:50-19:55	65.8		65.2	
19:55-20:00	65.9		65.1	
20:00-20:05	65.8		65.3	
20:05-20:10	65.9		65.1	
20:10-20:15	65.8		65.0	
20:15-20:20	65.7		65.2	
20:20-20:25	65.7	65.8	65.1	65.1
20:25-20:30	65.8		65.2	
20:30-20:35	65.7		65.1	
20:35-20:40	65.8		65.3	
20:40-20:45	65.8		65.2	
20:45-20:50	65.7		65.1	
20:50-20:55	65.8		65.2	
20:55-21:00	65.7		65.1	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 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	65.8	65.9	65.2	65.2
21:05-21:10	65.9		65.3	
21:10-21:15	65.8		65.1	
21:15-21:20	65.9		65.2	
21:20-21:25	65.8		65.3	
21:25-21:30	65.9		65.2	
21:30-21:35	65.8		65.1	
21:35-21:40	65.9		65.4	
21:40-21:45	66.0		65.3	
21:45-21:50	65.8		65.1	
21:50-21:55	66.0	66.1	65.3	65.5
21:55-22:00	65.9		65.4	
22:00-22:05	65.9		65.2	
22:05-22:10	66.0		65.5	
22:10-22:15	66.0		65.4	
22:15-22:20	65.9		65.2	
22:20-22:25	66.0		65.4	
22:25-22:30	66.0		65.5	
22:30-22:35	66.3		65.6	
22:35-22:40	66.5		65.8	
22:40-22:45	66.3	66.0	65.7	65.4
22:45-22:50	66.2		65.6	
22:50-22:55	66.1		65.5	
22:55-23:00	66.2		65.6	
23:00-23:05	66.0		65.3	
23:05-23:10	65.9		65.4	
23:10-23:15	66.0		65.5	
23:15-23:20	66.1		65.4	
23:20-23:25	66.0		65.3	
23:25-23:30	66.0		65.5	
23:30-23:35	66.1	66.1	65.4	65.3
23:35-23:40	66.0		65.3	
23:40-23:45	66.0		65.5	
23:45-23:50	66.1		65.6	
23:50-23:55	66.1		65.5	
23:55-00:00	66.0		65.3	
00:00-00:05	66.1		65.4	
00:05-00:10	66.3		65.5	
00:10-00:15	66.2		65.3	
00:15-00:20	66.1		65.1	
00:20-00:25	66.2	66.1	65.5	65.1
00:25-00:30	66.2		65.3	
00:30-00:35	66.1		65.4	
00:35-00:40	66.0		65.3	
00:40-00:45	66.1		65.4	
00:45-00:50	66.0		65.3	
00:50-00:55	65.9		65.2	
00:55-01:00	66.0		65.5	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	66.0	65.9	65.4	65.1
01:05-01:10	65.9		65.1	
01:10-01:15	65.9		65.2	
01:15-01:20	65.8		65.1	
01:20-01:25	65.9		65.2	
01:25-01:30	65.9		65.3	
01:30-01:35	66.1		65.4	
01:35-01:40	66.1		65.2	
01:40-01:45	65.8		64.9	
01:45-01:50	65.6		65.0	
01:50-01:55	65.6	65.6	64.9	65.0
01:55-02:00	65.7		65.1	
02:00-02:05	65.6		65.0	
02:05-02:10	65.5		64.9	
02:10-02:15	65.6		65.1	
02:15-02:20	65.6		65.0	
02:20-02:25	65.5		64.9	
02:25-02:30	65.4		64.7	
02:30-02:35	65.6		65.1	
02:35-02:40	65.7		65.0	
02:40-02:45	65.7	65.8	65.1	65.2
02:45-02:50	65.6		65.0	
02:50-02:55	65.7		65.1	
02:55-03:00	65.6		65.0	
03:00-03:05	65.8		65.3	
03:05-03:10	65.8		65.0	
03:10-03:15	65.6		65.1	
03:15-03:20	65.7		65.2	
03:20-03:25	65.8		65.3	
03:25-03:30	65.8		65.2	
03:30-03:35	65.7		65.1	65.1
03:35-03:40	65.9		65.2	
03:40-03:45	65.8		65.3	
03:45-03:50	65.8		65.2	
03:50-03:55	65.7		65.1	
03:55-04:00	65.6		65.0	
04:00-04:05	65.7	65.7	65.1	
04:05-04:10	65.7		65.2	
04:10-04:15	65.8		65.1	
04:15-04:20	65.7		65.0	
04:20-04:25	65.6		65.1	
04:25-04:30	65.7		65.2	
04:30-04:35	65.8		65.3	
04:35-04:40	65.8		65.2	
04:40-04:45	65.7		65.1	
04:45-04:50	65.8		65.3	
04:50-04:55	65.8	65.1	65.1	65.1
04:55-05:00	65.7		65.2	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	65.8	65.9	65.3	65.3
05:05-05:10	65.9		65.2	
05:10-05:15	65.8		65.1	
05:15-05:20	65.9		65.4	
05:20-05:25	65.9		65.3	
05:25-05:30	65.8		65.2	
05:30-05:35	65.9		65.1	
05:35-05:40	65.8		65.3	
05:40-05:45	66.0		65.4	
05:45-05:50	65.9		65.3	
05:50-05:55	66.0	65.8	65.2	65.2
05:55-06:00	65.9		65.4	
06:00-06:05	65.9		65.3	
06:05-06:10	65.8		65.2	
06:10-06:15	65.8		65.3	
06:15-06:20	65.9		65.2	
06:20-06:25	65.8		65.0	
06:25-06:30	65.7		65.1	
06:30-06:35	65.7		65.2	
06:35-06:40	65.8		65.1	
06:40-06:45	65.7	65.7	65.0	65.0
06:45-06:50	65.8		65.2	
06:50-06:55	65.9		65.3	
06:55-07:00	65.8		65.1	
07:00-07:05	65.8		65.2	
07:05-07:10	65.9		65.3	
07:10-07:15	65.8		65.1	
07:15-07:20	65.7		65.0	
07:20-07:25	65.8		65.2	
07:25-07:30	66.0		65.1	
07:30-07:35	65.6	65.5	65.0	64.7
07:35-07:40	65.7		64.9	
07:40-07:45	65.5		64.8	
07:45-07:50	65.8		65.0	
07:50-07:55	65.5		64.8	
07:55-08:00	65.5		64.9	
08:00-08:05	65.4		64.8	
08:05-08:10	65.5		64.7	
08:10-08:15	65.3		64.8	
08:15-08:20	65.4		64.9	
08:20-08:25	65.4	65.5	64.7	64.7
08:25-08:30	66.3		65.1	
08:30-08:35	68.0		66.4	
08:35-08:40	66.9		61.9	
08:40-08:45	62.4		60.8	
08:45-08:50	62.6		60.4	
08:50-08:55	64.9		61.6	
08:55-09:00	64.7		62.4	





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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	64.3	65.7	62.5	62.8
09:05-09:10	63.4		62.0	
09:10-09:15	64.2		62.8	
09:15-09:20	65.9		64.2	
09:20-09:25	66.2		64.1	
09:25-09:30	66.4		62.8	
09:30-09:35	63.3		60.6	
09:35-09:40	61.2		59.5	
09:40-09:45	67.2		64.9	
09:45-09:50	67.4		65.8	
09:50-09:55	67.3		65.1	
09:55-10:00	67.1		65.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	72.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วันชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปริมณีสถาพรราชบุรี ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	68.4	67.5	66.4	64.8
10:05-10:10	69.5		66.9	
10:10-10:15	68.1		65.2	
10:15-10:20	67.8		65.0	
10:20-10:25	68.2		65.7	
10:25-10:30	67.3		64.8	
10:30-10:35	67.5		64.6	
10:35-10:40	67.9		65.7	
10:40-10:45	66.8		64.8	
10:45-10:50	65.3		64.4	
10:50-10:55	65.4	65.3	64.7	64.6
10:55-11:00	65.2		64.6	
11:00-11:05	65.3		64.4	
11:05-11:10	64.9		64.3	
11:10-11:15	65.0		64.4	
11:15-11:20	65.1		64.5	
11:20-11:25	65.2		64.6	
11:25-11:30	65.2		64.5	
11:30-11:35	65.3		64.8	
11:35-11:40	65.5		65.0	
11:40-11:45	65.5	65.4	64.9	64.7
11:45-11:50	65.9		65.0	
11:50-11:55	65.5		64.7	
11:55-12:00	65.5		64.8	
12:00-12:05	65.3		64.7	
12:05-12:10	65.4		64.6	
12:10-12:15	65.1		64.5	
12:15-12:20	65.3		64.8	
12:20-12:25	65.3		64.5	
12:25-12:30	65.0		64.4	
12:30-12:35	65.1	65.4	64.2	64.7
12:35-12:40	66.0		64.9	
12:40-12:45	65.8		65.0	
12:45-12:50	65.5		64.9	
12:50-12:55	65.6		65.1	
12:55-13:00	65.6		65.0	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	65.7	66.1	65.2	65.1
13:05-13:10	65.7		65.1	
13:10-13:15	66.0		65.0	
13:15-13:20	66.1		64.8	
13:20-13:25	66.0		65.2	
13:25-13:30	66.6		65.5	
13:30-13:35	66.7		65.4	
13:35-13:40	67.0		65.6	
13:40-13:45	66.2		65.2	
13:45-13:50	65.7		65.1	
13:50-13:55	65.9		65.0	
13:55-14:00	65.6		64.8	
14:00-14:05	66.0	65.7	64.9	64.7
14:05-14:10	65.4		64.6	
14:10-14:15	65.7		65.1	
14:15-14:20	66.2		65.2	
14:20-14:25	66.9		65.4	
14:25-14:30	66.2		64.8	
14:30-14:35	65.3		64.5	
14:35-14:40	65.3		64.7	
14:40-14:45	65.2		64.6	
14:45-14:50	65.4		64.7	
14:50-14:55	65.3		64.8	
14:55-15:00	65.5		64.7	
15:00-15:05	66.3	65.6	65.0	64.8
15:05-15:10	65.8		65.2	
15:10-15:15	65.7		65.1	
15:15-15:20	65.6		65.0	
15:20-15:25	65.5		64.9	
15:25-15:30	65.4		64.8	
15:30-15:35	65.5		64.9	
15:35-15:40	65.5		64.8	
15:40-15:45	65.3		64.6	
15:45-15:50	65.3		64.7	
15:50-15:55	65.2		64.6	
15:55-16:00	65.4		64.7	
16:00-16:05	65.4	65.4	64.6	64.6
16:05-16:10	65.6		64.8	
16:10-16:15	65.5		64.6	
16:15-16:20	65.5		64.8	
16:20-16:25	65.4		64.7	
16:25-16:30	65.4		64.6	
16:30-16:35	65.2		64.5	
16:35-16:40	65.3		64.7	
16:40-16:45	65.2		64.6	
16:45-16:50	65.4		64.8	
16:50-16:55	65.3		64.6	
16:55-17:00	65.4		64.8	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	65.3	65.4	64.7	64.7
17:05-17:10	65.2		64.5	
17:10-17:15	65.3		64.7	
17:15-17:20	65.2		64.5	
17:20-17:25	65.2		64.7	
17:25-17:30	65.4		64.8	
17:30-17:35	65.3		64.7	
17:35-17:40	65.5		64.6	
17:40-17:45	65.7		64.9	
17:45-17:50	65.6		65.1	
17:50-17:55	65.6		65.0	
17:55-18:00	65.5		64.8	
18:00-18:05	65.3	65.5	64.7	64.8
18:05-18:10	65.4		64.6	
18:10-18:15	65.4		64.8	
18:15-18:20	65.5		64.7	
18:20-18:25	65.6		65.0	
18:25-18:30	65.5		64.8	
18:30-18:35	65.7		65.0	
18:35-18:40	65.5		64.8	
18:40-18:45	65.5		65.0	
18:45-18:50	65.7		65.1	
18:50-18:55	65.6		65.0	
18:55-19:00	65.8		65.3	
19:00-19:05	65.8	65.5	65.1	64.9
19:05-19:10	65.6		65.0	
19:10-19:15	65.6		64.9	
19:15-19:20	65.5		64.7	
19:20-19:25	65.3		64.8	
19:25-19:30	65.5		65.0	
19:30-19:35	65.5		64.9	
19:35-19:40	65.6		65.0	
19:40-19:45	65.5		64.8	
19:45-19:50	65.5		64.9	
19:50-19:55	65.4		64.7	
19:55-20:00	65.5		64.9	
20:00-20:05	65.6	65.8	64.8	65.1
20:05-20:10	66.6		65.2	
20:10-20:15	65.8		65.0	
20:15-20:20	65.7		65.1	
20:20-20:25	65.6		65.0	
20:25-20:30	65.8		65.2	
20:30-20:35	65.7		65.0	
20:35-20:40	65.8		65.2	
20:40-20:45	66.0		65.4	
20:45-20:50	65.9		65.3	
20:50-20:55	65.9		65.2	
20:55-21:00	65.7		65.1	





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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	65.6	65.9	65.0	65.2
21:05-21:10	65.7		65.2	
21:10-21:15	66.0		65.3	
21:15-21:20	65.9		65.4	
21:20-21:25	66.2		65.3	
21:25-21:30	65.9		65.4	
21:30-21:35	65.9		65.2	
21:35-21:40	65.8		65.1	
21:40-21:45	65.6		65.0	
21:45-21:50	65.8		65.2	
21:50-21:55	65.8	66.0	65.0	65.3
21:55-22:00	66.0		65.4	
22:00-22:05	65.9		65.3	
22:05-22:10	66.0		65.2	
22:10-22:15	66.1		65.3	
22:15-22:20	65.9		65.2	
22:20-22:25	66.0		65.3	
22:25-22:30	66.0		65.5	
22:30-22:35	66.3		65.6	
22:35-22:40	66.1		65.5	
22:40-22:45	66.0	65.8	65.4	65.0
22:45-22:50	65.9		65.2	
22:50-22:55	66.1		65.5	
22:55-23:00	66.0		65.4	
23:00-23:05	65.9		65.2	
23:05-23:10	65.9		65.4	
23:10-23:15	66.1		65.5	
23:15-23:20	66.0		65.4	
23:20-23:25	65.9		65.2	
23:25-23:30	65.7		64.9	
23:30-23:35	65.6	65.7	65.0	65.1
23:35-23:40	65.5		64.8	
23:40-23:45	65.6		64.9	
23:45-23:50	65.5		64.8	
23:50-23:55	65.6		65.0	
23:55-00:00	65.7		65.1	
00:00-00:05	65.6		65.0	
00:05-00:10	65.7		65.1	
00:10-00:15	65.6		65.0	
00:15-00:20	65.7		65.1	
00:20-00:25	65.6	65.7	65.0	65.1
00:25-00:30	65.7		65.1	
00:30-00:35	65.8		65.0	
00:35-00:40	65.8		65.2	
00:40-00:45	65.7		65.1	
00:45-00:50	65.8		65.2	
00:50-00:55	65.7		65.1	
00:55-01:00	65.6		65.0	



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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	65.7	65.8	65.1	65.2
01:05-01:10	65.6		65.0	
01:10-01:15	65.8		65.3	
01:15-01:20	65.8		65.2	
01:20-01:25	65.9		65.4	
01:25-01:30	65.9		65.3	
01:30-01:35	65.8		65.1	
01:35-01:40	65.9		65.3	
01:40-01:45	65.8		65.1	
01:45-01:50	65.9		65.3	
01:50-01:55	65.8	65.7	65.2	65.1
01:55-02:00	65.7		65.0	
02:00-02:05	65.8		65.2	
02:05-02:10	65.7		65.0	
02:10-02:15	65.8		65.2	
02:15-02:20	65.7		65.1	
02:20-02:25	65.8		65.2	
02:25-02:30	65.7		65.0	
02:30-02:35	65.8		65.3	
02:35-02:40	65.8		65.2	
02:40-02:45	65.7	65.8	65.0	65.0
02:45-02:50	65.6		65.1	
02:50-02:55	65.6		65.0	
02:55-03:00	65.8		65.3	
03:00-03:05	65.8		65.2	
03:05-03:10	65.7		65.0	
03:10-03:15	65.8		65.3	
03:15-03:20	66.0		65.5	
03:20-03:25	66.0		65.3	
03:25-03:30	65.8		64.9	
03:30-03:35	65.7	65.5	65.0	64.9
03:35-03:40	65.9		65.2	
03:40-03:45	65.7		65.1	
03:45-03:50	65.6		65.0	
03:50-03:55	65.5		64.9	
03:55-04:00	65.6		65.0	
04:00-04:05	65.5		64.8	
04:05-04:10	65.4		64.9	
04:10-04:15	65.5		64.8	
04:15-04:20	65.4		64.9	
04:20-04:25	65.4	65.5	64.8	64.9
04:25-04:30	65.5		65.0	
04:30-04:35	65.5		64.9	
04:35-04:40	65.4		64.7	
04:40-04:45	65.5		65.0	
04:45-04:50	65.5		64.8	
04:50-04:55	65.6		64.9	
04:55-05:00	65.5		65.0	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	65.5	65.4	64.8	64.8
05:05-05:10	65.4		64.7	
05:10-05:15	65.3		64.8	
05:15-05:20	65.3		64.7	
05:20-05:25	65.4		64.9	
05:25-05:30	65.5		64.8	
05:30-05:35	65.4		64.9	
05:35-05:40	65.4		64.8	
05:40-05:45	65.5		64.9	
05:45-05:50	65.4		64.7	
05:50-05:55	65.3		64.8	
05:55-06:00	65.4		64.9	
06:00-06:05	65.6	65.5	64.8	64.9
06:05-06:10	65.4		64.9	
06:10-06:15	65.5		64.8	
06:15-06:20	65.4		64.7	
06:20-06:25	65.5		64.9	
06:25-06:30	65.5		65.0	
06:30-06:35	65.6		64.9	
06:35-06:40	65.6		65.0	
06:40-06:45	65.5		64.8	
06:45-06:50	65.6		65.1	
06:50-06:55	65.7		65.0	
06:55-07:00	65.6		64.9	
07:00-07:05	65.7	65.4	64.4	61.6
07:05-07:10	66.0		64.2	
07:10-07:15	65.7		64.1	
07:15-07:20	65.9		64.2	
07:20-07:25	66.0		63.7	
07:25-07:30	65.7		62.0	
07:30-07:35	65.8		61.6	
07:35-07:40	65.8		61.5	
07:40-07:45	65.2		61.0	
07:45-07:50	64.5		61.4	
07:50-07:55	63.9		61.0	
07:55-08:00	63.5		61.2	
08:00-08:05	62.7	62.1	61.0	60.6
08:05-08:10	62.5		61.2	
08:10-08:15	62.0		61.0	
08:15-08:20	61.5		60.5	
08:20-08:25	61.0		60.4	
08:25-08:30	60.9		60.3	
08:30-08:35	61.5		60.4	
08:35-08:40	61.2		60.5	
08:40-08:45	62.0		60.6	
08:45-08:50	63.1		61.7	
08:50-08:55	62.7		61.5	
08:55-09:00	62.8		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	63.0	65.2	62.1	62.6
09:05-09:10	63.8		62.4	
09:10-09:15	67.1		66.1	
09:15-09:20	66.6		65.8	
09:20-09:25	66.5		65.2	
09:25-09:30	65.8		64.0	
09:30-09:35	66.1		64.1	
09:35-09:40	66.0		62.7	
09:40-09:45	63.2		61.0	
09:45-09:50	64.5		62.6	
09:50-09:55	63.1		61.7	
09:55-10:00	63.6		62.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	72.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพไทย-ลาว ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	63.7	65.8	62.0	64.4
10:05-10:10	64.1		62.5	
10:10-10:15	64.6		63.3	
10:15-10:20	65.0		63.0	
10:20-10:25	65.9		64.2	
10:25-10:30	66.4		64.4	
10:30-10:35	67.3		65.3	
10:35-10:40	68.6		65.0	
10:40-10:45	68.7		65.3	
10:45-10:50	68.2		65.0	
10:50-10:55	65.6	65.7	64.8	64.9
10:55-11:00	65.7		65.1	
11:00-11:05	65.9		64.9	
11:05-11:10	65.4		64.7	
11:10-11:15	65.5		64.8	
11:15-11:20	65.6		65.0	
11:20-11:25	65.5		64.7	
11:25-11:30	66.1		64.9	
11:30-11:35	65.4		64.6	
11:35-11:40	65.5		65.0	
11:40-11:45	65.5	65.4	64.9	64.8
11:45-11:50	66.1		65.3	
11:50-11:55	65.8		65.2	
11:55-12:00	65.7		65.0	
12:00-12:05	65.6		64.8	
12:05-12:10	65.3		64.4	
12:10-12:15	65.5		64.9	
12:15-12:20	65.5		64.8	
12:20-12:25	65.4		64.7	
12:25-12:30	65.5		64.9	
12:30-12:35	65.4	65.4	64.8	64.8
12:35-12:40	65.5		64.7	
12:40-12:45	65.3		64.8	
12:45-12:50	65.4		64.7	
12:50-12:55	65.3		64.6	
12:55-13:00	65.4		64.8	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	65.8	65.8	64.9	64.9
13:05-13:10	65.4		64.8	
13:10-13:15	66.0		65.3	
13:15-13:20	65.8		65.2	
13:20-13:25	65.9		64.9	
13:25-13:30	65.4		64.8	
13:30-13:35	65.9		65.0	
13:35-13:40	65.5		64.9	
13:40-13:45	65.9		65.3	
13:45-13:50	65.8		65.1	
13:50-13:55	65.6	65.7	64.8	64.8
13:55-14:00	66.0		65.0	
14:00-14:05	65.8		64.6	
14:05-14:10	65.7		64.8	
14:10-14:15	65.4		64.7	
14:15-14:20	65.6		65.0	
14:20-14:25	65.5		64.8	
14:25-14:30	65.9		65.1	
14:30-14:35	66.0		65.0	
14:35-14:40	65.8		64.7	
14:40-14:45	65.7	65.5	65.1	64.7
14:45-14:50	65.6		65.0	
14:50-14:55	65.7		64.9	
14:55-15:00	65.5		64.8	
15:00-15:05	65.5		64.7	
15:05-15:10	65.3		64.5	
15:10-15:15	65.5		64.6	
15:15-15:20	65.1		64.4	
15:20-15:25	65.6		65.0	
15:25-15:30	65.6		64.8	
15:30-15:35	65.8	66.0	64.7	65.1
15:35-15:40	65.3		64.5	
15:40-15:45	65.6		65.0	
15:45-15:50	65.6		64.9	
15:50-15:55	65.7		64.8	
15:55-16:00	65.9		65.0	
16:00-16:05	65.6		64.9	
16:05-16:10	66.1		65.2	
16:10-16:15	65.7		65.1	
16:15-16:20	65.8		65.2	
16:20-16:25	65.7	66.0	65.0	65.1
16:25-16:30	66.0		65.1	
16:30-16:35	65.6		65.0	
16:35-16:40	66.1		65.1	
16:40-16:45	65.6		64.7	
16:45-16:50	66.0		65.3	
16:50-16:55	66.3		65.5	
16:55-17:00	66.8		65.7	





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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	67.4	66.6	66.3	65.8
17:05-17:10	67.2		65.8	
17:10-17:15	66.3		65.4	
17:15-17:20	66.5		66.0	
17:20-17:25	66.5		65.7	
17:25-17:30	66.2		65.5	
17:30-17:35	66.3		65.6	
17:35-17:40	66.2		65.7	
17:40-17:45	66.6		65.9	
17:45-17:50	66.4		65.8	
17:50-17:55	66.7		66.0	
17:55-18:00	66.5		65.9	
18:00-18:05	66.4	66.5	65.7	65.7
18:05-18:10	66.6		66.0	
18:10-18:15	66.5		65.7	
18:15-18:20	66.8		65.9	
18:20-18:25	66.4		65.6	
18:25-18:30	66.8		66.0	
18:30-18:35	66.6		65.9	
18:35-18:40	66.8		66.0	
18:40-18:45	66.5		65.7	
18:45-18:50	66.3		65.8	
18:50-18:55	66.5		65.7	
18:55-19:00	66.2		65.6	
19:00-19:05	66.8	66.5	65.8	65.5
19:05-19:10	66.3		65.2	
19:10-19:15	66.7		65.6	
19:15-19:20	66.3		65.4	
19:20-19:25	66.6		65.7	
19:25-19:30	66.8		65.8	
19:30-19:35	66.5		65.5	
19:35-19:40	66.2		65.4	
19:40-19:45	66.8		65.7	
19:45-19:50	66.6		65.6	
19:50-19:55	66.3		65.5	
19:55-20:00	66.3		65.4	
20:00-20:05	66.1	66.0	65.5	65.2
20:05-20:10	66.2		65.4	
20:10-20:15	66.1		65.3	
20:15-20:20	66.1		65.2	
20:20-20:25	65.9		65.1	
20:25-20:30	66.1		65.2	
20:30-20:35	65.9		65.0	
20:35-20:40	65.8		64.9	
20:40-20:45	65.7		65.0	
20:45-20:50	65.8		65.1	
20:50-20:55	66.0		65.3	
20:55-21:00	66.0		65.4	



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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	65.9	66.0	65.3	65.4
21:05-21:10	65.9		65.4	
21:10-21:15	66.0		65.2	
21:15-21:20	65.9		65.3	
21:20-21:25	65.9		65.4	
21:25-21:30	66.2		65.6	
21:30-21:35	66.1		65.3	
21:35-21:40	65.9		65.4	
21:40-21:45	66.1		65.6	
21:45-21:50	66.1		65.4	
21:50-21:55	65.9		65.2	
21:55-22:00	66.2		65.6	
22:00-22:05	66.1	66.1	65.4	65.3
22:05-22:10	66.4		65.6	
22:10-22:15	66.1		65.4	
22:15-22:20	66.1		65.5	
22:20-22:25	66.2		65.2	
22:25-22:30	65.8		65.0	
22:30-22:35	66.2		65.2	
22:35-22:40	65.9		65.1	
22:40-22:45	66.0		65.3	
22:45-22:50	66.0		65.2	
22:50-22:55	66.3		65.4	
22:55-23:00	66.2		65.5	
23:00-23:05	66.1	66.2	65.4	65.4
23:05-23:10	66.0		65.2	
23:10-23:15	66.1		65.5	
23:15-23:20	66.2		65.6	
23:20-23:25	66.1		65.4	
23:25-23:30	66.3		65.6	
23:30-23:35	66.1		65.3	
23:35-23:40	66.5		65.4	
23:40-23:45	65.9		65.2	
23:45-23:50	66.5		65.6	
23:50-23:55	66.1		65.4	
23:55-00:00	66.3		65.5	
00:00-00:05	66.0	66.2	65.3	65.5
00:05-00:10	66.3		65.5	
00:10-00:15	66.1		65.6	
00:15-00:20	66.3		65.5	
00:20-00:25	66.1		65.6	
00:25-00:30	66.1		65.5	
00:30-00:35	66.3		65.4	
00:35-00:40	66.0		65.5	
00:40-00:45	66.3		65.4	
00:45-00:50	66.0		65.5	
00:50-00:55	66.3		65.6	
00:55-01:00	66.1		65.4	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	66.4	66.4	65.5	65.6
01:05-01:10	66.0		65.3	
01:10-01:15	66.3		65.5	
01:15-01:20	66.1		65.3	
01:20-01:25	66.6		65.8	
01:25-01:30	66.3		65.6	
01:30-01:35	66.4		65.8	
01:35-01:40	66.4		65.7	
01:40-01:45	66.3		65.6	
01:45-01:50	66.4		65.8	
01:50-01:55	66.4		65.9	
01:55-02:00	66.6		65.7	
02:00-02:05	66.2	66.3	65.4	65.5
02:05-02:10	66.5		65.6	
02:10-02:15	66.2		65.4	
02:15-02:20	66.5		65.5	
02:20-02:25	66.1		65.3	
02:25-02:30	66.3		65.5	
02:30-02:35	66.2		65.4	
02:35-02:40	66.3		65.6	
02:40-02:45	66.2		65.5	
02:45-02:50	66.3		65.7	
02:50-02:55	66.3		65.6	
02:55-03:00	66.1		65.4	
03:00-03:05	66.4	66.4	65.6	65.6
03:05-03:10	66.1		65.5	
03:10-03:15	66.5		65.6	
03:15-03:20	66.3		65.4	
03:20-03:25	66.5		65.6	
03:25-03:30	66.1		65.4	
03:30-03:35	66.2		65.5	
03:35-03:40	66.3		65.7	
03:40-03:45	66.6		65.9	
03:45-03:50	66.4		65.8	
03:50-03:55	66.3		65.7	
03:55-04:00	66.5		65.6	
04:00-04:05	66.2	66.3	65.5	65.5
04:05-04:10	66.3		65.4	
04:10-04:15	66.1		65.2	
04:15-04:20	66.5		65.5	
04:20-04:25	66.0		65.3	
04:25-04:30	66.3		65.6	
04:30-04:35	66.2		65.7	
04:35-04:40	66.5		65.8	
04:40-04:45	66.4		65.7	
04:45-04:50	66.2		65.6	
04:50-04:55	66.4		65.5	
04:55-05:00	66.2		65.7	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	66.3	66.1	65.8	65.4
05:05-05:10	66.3		65.7	
05:10-05:15	66.4		65.6	
05:15-05:20	66.1		65.4	
05:20-05:25	66.3		65.5	
05:25-05:30	66.0		65.3	
05:30-05:35	66.2		65.4	
05:35-05:40	65.9		65.2	
05:40-05:45	66.1		65.3	
05:45-05:50	65.9		65.2	
05:50-05:55	66.0		65.4	
05:55-06:00	66.2		65.6	
06:00-06:05	66.1	66.2	65.5	65.5
06:05-06:10	66.2		65.3	
06:10-06:15	65.8		65.1	
06:15-06:20	66.2		65.4	
06:20-06:25	65.9		65.2	
06:25-06:30	66.3		65.5	
06:30-06:35	66.0		65.3	
06:35-06:40	66.6		65.9	
06:40-06:45	66.4		65.8	
06:45-06:50	66.5		65.9	
06:50-06:55	66.4		65.7	
06:55-07:00	66.5		65.9	
07:00-07:05	67.1	66.4	66.0	65.2
07:05-07:10	66.5		65.3	
07:10-07:15	66.8		65.4	
07:15-07:20	66.2		65.2	
07:20-07:25	66.4		65.3	
07:25-07:30	66.1		65.1	
07:30-07:35	66.3		65.3	
07:35-07:40	66.2		65.2	
07:40-07:45	66.1		65.0	
07:45-07:50	66.2		65.1	
07:50-07:55	66.0		64.7	
07:55-08:00	66.5		65.0	
08:00-08:05	66.2	66.4	64.5	64.5
08:05-08:10	66.4		64.6	
08:10-08:15	66.1		64.4	
08:15-08:20	66.3		64.5	
08:20-08:25	66.0		64.3	
08:25-08:30	66.5		64.6	
08:30-08:35	66.3		64.4	
08:35-08:40	66.4		64.5	
08:40-08:45	66.5		64.7	
08:45-08:50	66.5		64.6	
08:50-08:55	66.8		64.7	
08:55-09:00	67.1		65.0	



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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	68.0	65.0	65.5	61.7
09:05-09:10	66.2		63.3	
09:10-09:15	64.3		61.7	
09:15-09:20	62.3		60.6	
09:20-09:25	61.4		60.2	
09:25-09:30	64.4		62.3	
09:30-09:35	64.5		62.4	
09:35-09:40	63.5		61.5	
09:40-09:45	63.2		61.3	
09:45-09:50	62.8		61.0	
09:50-09:55	66.8		64.5	
09:55-10:00	67.1		65.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	66.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	97.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	72.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปริมังคลวงค์ระยอง ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	66.0	66.3	66.2	65.0
10:05-10:10	67.7		66.1	
10:10-10:15	67.5		65.7	
10:15-10:20	66.2		65.0	
10:20-10:25	65.8		65.2	
10:25-10:30	65.9		65.1	
10:30-10:35	65.6		65.0	
10:35-10:40	65.5		64.8	
10:40-10:45	65.8		65.1	
10:45-10:50	65.4		64.9	
10:50-10:55	66.0	65.6	65.0	64.7
10:55-11:00	65.5		64.7	
11:00-11:05	65.8		65.0	
11:05-11:10	65.7		64.8	
11:10-11:15	65.9		65.0	
11:15-11:20	65.5		64.8	
11:20-11:25	65.6		64.9	
11:25-11:30	65.6		64.8	
11:30-11:35	65.4		64.6	
11:35-11:40	65.5		64.7	
11:40-11:45	65.4	65.4	64.4	64.6
11:45-11:50	65.7		64.6	
11:50-11:55	65.1		64.3	
11:55-12:00	65.7		64.5	
12:00-12:05	65.3		64.6	
12:05-12:10	65.1		64.5	
12:10-12:15	65.4		64.6	
12:15-12:20	65.1		64.4	
12:20-12:25	65.6		64.8	
12:25-12:30	65.3		64.4	
12:30-12:35	65.7	65.4	64.7	64.6
12:35-12:40	65.2		64.5	
12:40-12:45	65.6		64.8	
12:45-12:50	65.5		64.7	
12:50-12:55	65.7		64.9	
12:55-13:00	65.7		64.8	





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

2/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	65.3	65.8	64.6	65.0
13:05-13:10	65.7		65.0	
13:10-13:15	65.7		64.8	
13:15-13:20	66.2		65.1	
13:20-13:25	65.6		65.0	
13:25-13:30	66.0		65.1	
13:30-13:35	65.9		65.0	
13:35-13:40	66.0		65.1	
13:40-13:45	65.6		65.0	
13:45-13:50	66.0		65.2	
13:50-13:55	65.8	66.4	65.1	65.4
13:55-14:00	66.0		65.3	
14:00-14:05	66.5		65.6	
14:05-14:10	66.4		65.5	
14:10-14:15	66.2		65.6	
14:15-14:20	66.4		65.4	
14:20-14:25	67.3		65.8	
14:25-14:30	66.7		65.3	
14:30-14:35	66.4		65.1	
14:35-14:40	65.8		65.0	
14:40-14:45	66.3	66.0	65.6	65.2
14:45-14:50	66.1		65.2	
14:50-14:55	66.1		65.4	
14:55-15:00	65.9		65.3	
15:00-15:05	66.1		65.4	
15:05-15:10	66.1		65.3	
15:10-15:15	65.9		65.2	
15:15-15:20	66.1		65.4	
15:20-15:25	66.4		65.3	
15:25-15:30	66.6		65.2	
15:30-15:35	65.8	66.0	65.1	65.1
15:35-15:40	66.1		65.2	
15:40-15:45	65.7		65.1	
15:45-15:50	66.0		65.2	
15:50-15:55	65.7		65.1	
15:55-16:00	65.9		65.0	
16:00-16:05	65.6	66.0	65.1	65.1
16:05-16:10	66.2		65.4	
16:10-16:15	66.0		65.3	
16:15-16:20	66.2		65.5	
16:20-16:25	66.2		65.4	
16:25-16:30	66.0		65.3	
16:30-16:35	66.1		65.2	
16:35-16:40	65.8		65.0	
16:40-16:45	66.0		65.1	
16:45-16:50	65.7		65.0	
16:50-16:55	66.0	65.6	65.1	65.1
16:55-17:00	65.6		65.0	



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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	65.8	65.6	64.9	64.8
17:05-17:10	65.4		64.6	
17:10-17:15	65.5		64.8	
17:15-17:20	65.4		64.7	
17:20-17:25	65.5		64.9	
17:25-17:30	65.5		64.8	
17:30-17:35	65.4		64.9	
17:35-17:40	65.7		64.8	
17:40-17:45	65.4		64.9	
17:45-17:50	65.7		64.8	
17:50-17:55	65.4	65.9	64.7	65.1
17:55-18:00	65.9		65.0	
18:00-18:05	65.5		64.8	
18:05-18:10	65.5		64.7	
18:10-18:15	65.4		64.9	
18:15-18:20	65.5		65.0	
18:20-18:25	65.5		64.8	
18:25-18:30	66.1		65.1	
18:30-18:35	66.3		65.5	
18:35-18:40	66.3		65.7	
18:40-18:45	66.2	66.1	65.5	65.3
18:45-18:50	66.1		65.4	
18:50-18:55	66.4		65.6	
18:55-19:00	66.1		65.3	
19:00-19:05	66.4		65.4	
19:05-19:10	65.9		65.1	
19:10-19:15	66.3		65.3	
19:15-19:20	65.8		65.0	
19:20-19:25	66.1		65.3	
19:25-19:30	66.1		65.5	
19:30-19:35	66.0	65.8	65.4	65.1
19:35-19:40	66.0		65.3	
19:40-19:45	65.9		65.0	
19:45-19:50	66.3		65.2	
19:50-19:55	65.7		65.1	
19:55-20:00	66.3		65.4	
20:00-20:05	65.9		65.2	
20:05-20:10	66.3		65.1	
20:10-20:15	65.6		64.7	
20:15-20:20	66.0		65.3	
20:20-20:25	65.8	65.8	65.2	65.1
20:25-20:30	65.7		65.0	
20:30-20:35	65.5		64.8	
20:35-20:40	65.7		65.1	
20:40-20:45	65.9		65.0	
20:45-20:50	65.6		65.1	
20:50-20:55	65.8		65.0	
20:55-21:00	65.6		65.1	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	65.9	66.1	65.3	65.3
21:05-21:10	65.9		65.2	
21:10-21:15	66.1		65.4	
21:15-21:20	66.0		65.3	
21:20-21:25	65.9		65.2	
21:25-21:30	66.2		65.3	
21:30-21:35	66.0		65.4	
21:35-21:40	66.0		65.3	
21:40-21:45	66.2		65.4	
21:45-21:50	66.5		65.5	
21:50-21:55	66.1		65.4	
21:55-22:00	66.1		65.2	
22:00-22:05	65.7	65.8	65.0	65.1
22:05-22:10	66.0		65.4	
22:10-22:15	66.0		65.2	
22:15-22:20	65.8		65.1	
22:20-22:25	65.9		65.2	
22:25-22:30	65.8		65.0	
22:30-22:35	65.9		65.2	
22:35-22:40	65.9		65.3	
22:40-22:45	66.1		65.2	
22:45-22:50	65.8		65.1	
22:50-22:55	65.6		64.9	
22:55-23:00	65.4		64.8	
23:00-23:05	65.5	65.6	64.7	64.8
23:05-23:10	65.4		64.8	
23:10-23:15	65.3		64.6	
23:15-23:20	65.2		64.7	
23:20-23:25	65.3		64.8	
23:25-23:30	65.3		64.6	
23:30-23:35	65.1		64.4	
23:35-23:40	65.3		64.8	
23:40-23:45	65.4		64.9	
23:45-23:50	66.1		65.4	
23:50-23:55	66.6		65.8	
23:55-00:00	66.6		65.9	
00:00-00:05	66.8	67.3	66.0	66.5
00:05-00:10	67.1		66.3	
00:10-00:15	67.4		66.5	
00:15-00:20	67.7		66.8	
00:20-00:25	67.3		66.6	
00:25-00:30	67.6		66.7	
00:30-00:35	67.2		66.6	
00:35-00:40	67.5		66.7	
00:40-00:45	67.2		66.5	
00:45-00:50	67.3		66.4	
00:50-00:55	66.9		66.0	
00:55-01:00	67.5		66.5	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	67.0	67.5	66.2	66.8
01:05-01:10	67.4		66.5	
01:10-01:15	67.2		66.6	
01:15-01:20	67.5		67.0	
01:20-01:25	67.5		66.9	
01:25-01:30	67.9		67.1	
01:30-01:35	67.6		66.8	
01:35-01:40	67.7		67.0	
01:40-01:45	67.5		66.9	
01:45-01:50	67.5		66.7	
01:50-01:55	67.4		66.8	
01:55-02:00	67.6		67.0	
02:00-02:05	67.6	67.4	66.8	66.7
02:05-02:10	67.3		66.6	
02:10-02:15	67.3		66.7	
02:15-02:20	67.3		66.5	
02:20-02:25	67.3		66.6	
02:25-02:30	67.4		66.7	
02:30-02:35	67.3		66.6	
02:35-02:40	67.3		66.7	
02:40-02:45	67.4		66.8	
02:45-02:50	67.5		66.7	
02:50-02:55	67.4		66.6	
02:55-03:00	67.5		66.9	
03:00-03:05	67.4	67.3	66.7	66.5
03:05-03:10	67.5		66.9	
03:10-03:15	67.5		66.8	
03:15-03:20	67.4		66.6	
03:20-03:25	67.3		66.7	
03:25-03:30	67.3		66.5	
03:30-03:35	67.2		66.6	
03:35-03:40	67.4		66.5	
03:40-03:45	67.1		66.3	
03:45-03:50	67.2		66.5	
03:50-03:55	67.1		66.4	
03:55-04:00	67.2		66.3	
04:00-04:05	67.3	67.2	66.6	66.6
04:05-04:10	67.3		66.7	
04:10-04:15	67.2		66.5	
04:15-04:20	67.3		66.8	
04:20-04:25	67.3		66.7	
04:25-04:30	67.2		66.6	
04:30-04:35	67.3		66.5	
04:35-04:40	67.1		66.6	
04:40-04:45	67.2		66.7	
04:45-04:50	67.3		66.8	
04:50-04:55	67.1		66.4	
04:55-05:00	67.2		66.6	





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

6/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	67.2	87.1	66.4	66.4
05:05-05:10	67.0		66.3	
05:10-05:15	67.0		66.4	
05:15-05:20	67.1		66.3	
05:20-05:25	67.0		66.4	
05:25-05:30	67.2		66.3	
05:30-05:35	67.0		66.4	
05:35-05:40	67.1		66.5	
05:40-05:45	67.1		66.3	
05:45-05:50	66.9		66.1	
05:50-05:55	67.1		66.4	
05:55-06:00	67.1		66.5	
06:00-06:05	67.0	67.1	66.4	66.5
06:05-06:10	67.1		66.6	
06:10-06:15	67.2		66.5	
06:15-06:20	67.0		66.4	
06:20-06:25	67.4		66.5	
06:25-06:30	67.0		66.4	
06:30-06:35	67.1		66.5	
06:35-06:40	67.1		66.3	
06:40-06:45	67.0		66.4	
06:45-06:50	67.3		66.6	
06:50-06:55	67.1		66.5	
06:55-07:00	67.2		66.6	
07:00-07:05	67.3	67.2	66.7	66.4
07:05-07:10	67.2		66.5	
07:10-07:15	67.4		66.6	
07:15-07:20	67.2		66.4	
07:20-07:25	67.0		66.3	
07:25-07:30	67.4		66.6	
07:30-07:35	67.2		66.5	
07:35-07:40	67.0		66.4	
07:40-07:45	67.2		66.3	
07:45-07:50	67.0		66.4	
07:50-07:55	67.1		66.3	
07:55-08:00	67.0		66.2	
08:00-08:05	66.7	66.9	66.0	66.1
08:05-08:10	66.8		66.1	
08:10-08:15	67.0		66.3	
08:15-08:20	66.9		66.2	
08:20-08:25	67.0		66.4	
08:25-08:30	67.1		66.2	
08:30-08:35	66.8		66.0	
08:35-08:40	67.0		65.9	
08:40-08:45	66.6		65.8	
08:45-08:50	66.7		65.9	
08:50-08:55	66.9		66.1	
08:55-09:00	67.1		66.3	



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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	66.8	66.6	66.1	65.8
09:05-09:10	67.0		66.0	
09:10-09:15	66.6		65.8	
09:15-09:20	66.7		65.9	
09:20-09:25	66.4		65.7	
09:25-09:30	66.3		65.5	
09:30-09:35	66.6		65.7	
09:35-09:40	66.2		65.5	
09:40-09:45	66.4		65.9	
09:45-09:50	66.4		65.8	
09:50-09:55	66.5		65.7	
09:55-10:00	66.7		66.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	66.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	73.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด (ระยะก่อสร้าง) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นสักประดิษฐ์ชลครี ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	66.6	66.6	65.7	65.7
10:05-10:10	66.3		65.8	
10:10-10:15	67.1		66.0	
10:15-10:20	66.5		65.6	
10:20-10:25	67.3		65.9	
10:25-10:30	66.4		65.5	
10:30-10:35	66.5		65.8	
10:35-10:40	66.3		65.6	
10:40-10:45	66.5		65.7	
10:45-10:50	66.2		65.5	
10:50-10:55	66.5	66.5	65.7	65.8
10:55-11:00	66.3		65.8	
11:00-11:05	66.3		65.7	
11:05-11:10	66.4		65.6	
11:10-11:15	66.2		65.7	
11:15-11:20	66.4		65.8	
11:20-11:25	66.3		65.7	
11:25-11:30	66.3		65.8	
11:30-11:35	66.7		65.9	
11:35-11:40	67.0		65.8	
11:40-11:45	66.3	66.5	65.5	65.7
11:45-11:50	66.6		66.0	
11:50-11:55	66.6		66.1	
11:55-12:00	66.7		66.2	
12:00-12:05	66.7		66.1	
12:05-12:10	66.6		66.0	
12:10-12:15	66.6		65.9	
12:15-12:20	66.4		65.8	
12:20-12:25	66.4		65.7	
12:25-12:30	66.3		65.8	
12:30-12:35	66.4	66.5	65.7	65.7
12:35-12:40	66.2		65.6	
12:40-12:45	66.3		65.5	
12:45-12:50	66.6		65.7	
12:50-12:55	66.3		65.6	
12:55-13:00	66.6		66.1	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	67.0	66.7	66.0	66.0
13:05-13:10	66.5		65.7	
13:10-13:15	66.7		66.0	
13:15-13:20	67.2		66.1	
13:20-13:25	66.6		65.8	
13:25-13:30	66.6		66.0	
13:30-13:35	66.5		65.9	
13:35-13:40	66.8		66.1	
13:40-13:45	66.7		66.0	
13:45-13:50	66.5		65.9	
13:50-13:55	66.6	66.6	66.1	65.7
13:55-14:00	66.7		66.0	
14:00-14:05	67.4		66.1	
14:05-14:10	66.6		66.0	
14:10-14:15	67.0		65.9	
14:15-14:20	66.5		65.7	
14:20-14:25	66.6		65.6	
14:25-14:30	66.2		65.3	
14:30-14:35	66.6		65.7	
14:35-14:40	66.2		65.5	
14:40-14:45	66.4	66.6	65.9	65.9
14:45-14:50	66.5		66.0	
14:50-14:55	66.5		65.8	
14:55-15:00	66.3		65.6	
15:00-15:05	66.6		66.1	
15:05-15:10	66.7		66.0	
15:10-15:15	66.6		65.9	
15:15-15:20	66.4		65.7	
15:20-15:25	66.3		65.8	
15:25-15:30	66.5		65.9	
15:30-15:35	66.4	66.9	65.8	66.2
15:35-15:40	66.3		65.7	
15:40-15:45	66.6		65.9	
15:45-15:50	67.0		66.1	
15:50-15:55	66.6		65.9	
15:55-16:00	67.0		66.2	
16:00-16:05	66.7		66.0	
16:05-16:10	67.6		66.2	
16:10-16:15	66.9		66.3	
16:15-16:20	67.1		66.5	
16:20-16:25	67.1	66.9	66.4	66.2
16:25-16:30	67.0		66.5	
16:30-16:35	67.0		66.3	
16:35-16:40	66.8		66.0	
16:40-16:45	66.7		65.9	
16:45-16:50	66.5		66.0	
16:50-16:55	66.8		66.2	
16:55-17:00	66.8		66.3	



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

Ref. No. 050/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	66.9	66.9	66.2	66.1
17:05-17:10	67.0		66.4	
17:10-17:15	67.1		66.2	
17:15-17:20	66.7		66.1	
17:20-17:25	66.9		66.0	
17:25-17:30	66.7		66.1	
17:30-17:35	66.8		66.0	
17:35-17:40	67.1		66.2	
17:40-17:45	66.8		66.1	
17:45-17:50	66.9		66.4	
17:50-17:55	66.9	66.8	66.2	66.2
17:55-18:00	66.7		66.1	
18:00-18:05	66.8		66.3	
18:05-18:10	66.8		66.2	
18:10-18:15	66.7		66.1	
18:15-18:20	66.8		66.2	
18:20-18:25	66.7		66.0	
18:25-18:30	66.7		66.2	
18:30-18:35	66.8		66.3	
18:35-18:40	66.8		66.2	
18:40-18:45	66.7	66.8	66.1	66.1
18:45-18:50	67.0		66.4	
18:50-18:55	67.1		66.5	
18:55-19:00	67.0		66.3	
19:00-19:05	67.2		66.5	
19:05-19:10	67.0		66.3	
19:10-19:15	66.8		66.2	
19:15-19:20	66.8		66.1	
19:20-19:25	66.6		66.0	
19:25-19:30	66.8		66.2	
19:30-19:35	66.9	66.6	66.3	66.1
19:35-19:40	66.8		66.1	
19:40-19:45	66.7		66.2	
19:45-19:50	66.9		66.1	
19:50-19:55	66.6		66.0	
19:55-20:00	66.7		66.1	
20:00-20:05	66.6		65.9	
20:05-20:10	66.4		65.8	
20:10-20:15	66.7		66.0	
20:15-20:20	66.5		65.8	
20:20-20:25	66.4	66.6	65.9	65.9
20:25-20:30	66.5		65.8	
20:30-20:35	66.8		66.0	
20:35-20:40	66.5		65.8	
20:40-20:45	66.6		66.0	
20:45-20:50	66.6		66.1	
20:50-20:55	66.7		66.2	
20:55-21:00	66.8		66.1	



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

Ref. No. 050/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	66.7	66.7	66.0	66.0
21:05-21:10	66.5		65.7	
21:10-21:15	66.6		66.0	
21:15-21:20	66.5		65.9	
21:20-21:25	66.6		66.1	
21:25-21:30	66.8		66.2	
21:30-21:35	66.7		66.0	
21:35-21:40	66.8		66.2	
21:40-21:45	66.7		66.1	
21:45-21:50	66.8		66.0	
21:50-21:55	66.8	66.6	66.1	65.8
21:55-22:00	66.6		65.9	
22:00-22:05	66.5		66.0	
22:05-22:10	66.6		66.1	
22:10-22:15	67.0		66.2	
22:15-22:20	66.7		66.0	
22:20-22:25	66.5		65.9	
22:25-22:30	66.7		65.8	
22:30-22:35	66.4		65.7	
22:35-22:40	66.6		65.8	
22:40-22:45	66.4	66.6	65.7	66.0
22:45-22:50	66.4		65.8	
22:50-22:55	66.5		65.9	
22:55-23:00	66.4		65.8	
23:00-23:05	66.5		66.0	
23:05-23:10	66.5		65.9	
23:10-23:15	66.4		65.7	
23:15-23:20	66.4		65.8	
23:20-23:25	66.6		66.1	
23:25-23:30	66.6		66.0	
23:30-23:35	66.8	66.8	66.3	66.2
23:35-23:40	66.8		66.2	
23:40-23:45	66.7		66.1	
23:45-23:50	66.7		66.2	
23:50-23:55	66.8		66.1	
23:55-00:00	66.6		66.0	
00:00-00:05	66.8		66.2	
00:05-00:10	66.8		66.1	
00:10-00:15	66.6		66.0	
00:15-00:20	66.9		66.2	
00:20-00:25	66.9	66.8	66.3	66.2
00:25-00:30	66.8		66.2	
00:30-00:35	66.9		66.3	
00:35-00:40	66.8		66.1	
00:40-00:45	66.7		66.2	
00:45-00:50	66.8		66.1	
00:50-00:55	66.6		66.0	
00:55-01:00	66.7		66.2	





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	66.8	66.7	66.3	66.0
01:05-01:10	66.8		66.2	
01:10-01:15	66.7		65.9	
01:15-01:20	66.8		66.0	
01:20-01:25	66.6		65.8	
01:25-01:30	66.8		66.2	
01:30-01:35	66.8		65.9	
01:35-01:40	66.6		66.0	
01:40-01:45	66.8		66.2	
01:45-01:50	66.7		66.0	
01:50-01:55	66.7		66.1	
01:55-02:00	66.8		66.2	
02:00-02:05	66.8	66.7	66.1	66.1
02:05-02:10	66.6		66.0	
02:10-02:15	66.9		66.2	
02:15-02:20	66.7		66.0	
02:20-02:25	66.7		66.1	
02:25-02:30	66.8		66.0	
02:30-02:35	66.7		66.2	
02:35-02:40	66.7		66.0	
02:40-02:45	66.9		66.1	
02:45-02:50	66.6		66.0	
02:50-02:55	66.7		66.2	
02:55-03:00	66.8		66.1	
03:00-03:05	66.7	66.8	66.0	66.0
03:05-03:10	66.8		66.1	
03:10-03:15	67.0		66.2	
03:15-03:20	66.7		66.0	
03:20-03:25	66.6		65.9	
03:25-03:30	66.8		66.1	
03:30-03:35	66.7		65.9	
03:35-03:40	66.8		66.1	
03:40-03:45	66.9		66.2	
03:45-03:50	66.8		65.9	
03:50-03:55	66.8		66.0	
03:55-04:00	67.0		66.1	
04:00-04:05	66.6	66.8	66.0	66.2
04:05-04:10	66.9		66.4	
04:10-04:15	66.9		66.3	
04:15-04:20	66.8		66.2	
04:20-04:25	66.8		66.1	
04:25-04:30	67.0		66.3	
04:30-04:35	66.8		66.2	
04:35-04:40	66.9		66.3	
04:40-04:45	66.8		66.2	
04:45-04:50	66.7		66.1	
04:50-04:55	66.9		66.4	
04:55-05:00	66.9		66.2	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	66.7	66.7	66.1	66.1
05:05-05:10	66.8		66.3	
05:10-05:15	66.8		66.2	
05:15-05:20	66.7		66.1	
05:20-05:25	66.8		66.3	
05:25-05:30	66.8		66.2	
05:30-05:35	66.7		66.1	
05:35-05:40	66.8		66.2	
05:40-05:45	66.7		66.0	
05:45-05:50	66.6		66.1	
05:50-05:55	66.8		66.0	
05:55-06:00	66.5		65.8	
06:00-06:05	66.7	66.7	66.2	66.0
06:05-06:10	66.7		66.1	
06:10-06:15	66.6		66.0	
06:15-06:20	66.7		66.1	
06:20-06:25	66.9		66.2	
06:25-06:30	66.7		66.0	
06:30-06:35	66.8		66.2	
06:35-06:40	66.7		66.1	
06:40-06:45	66.8		66.0	
06:45-06:50	66.5		65.7	
06:50-06:55	66.6		65.9	
06:55-07:00	66.5		65.7	
07:00-07:05	66.4	66.5	65.5	65.7
07:05-07:10	67.0		65.9	
07:10-07:15	66.4		65.8	
07:15-07:20	66.6		66.0	
07:20-07:25	66.5		65.8	
07:25-07:30	66.3		65.6	
07:30-07:35	66.4		65.5	
07:35-07:40	66.9		65.8	
07:40-07:45	66.3		65.5	
07:45-07:50	66.4		65.8	
07:50-07:55	66.3		65.7	
07:55-08:00	66.2		65.5	
08:00-08:05	66.3	66.4	65.7	65.6
08:05-08:10	66.4		65.6	
08:10-08:15	66.2		65.5	
08:15-08:20	66.3		65.6	
08:20-08:25	66.3		65.5	
08:25-08:30	66.5		65.6	
08:30-08:35	66.4		65.5	
08:35-08:40	66.6		65.7	
08:40-08:45	66.4		65.6	
08:45-08:50	66.5		65.5	
08:50-08:55	66.5		65.7	
08:55-09:00	66.4		65.5	





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

7/7

Ref. No. 050/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	66.6	67.1	65.8	66.0
09:05-09:10	66.5		65.9	
09:10-09:15	66.8		66.0	
09:15-09:20	66.5		65.8	
09:20-09:25	66.6		65.9	
09:25-09:30	66.4		65.8	
09:30-09:35	67.3		66.2	
09:35-09:40	67.7		67.0	
09:40-09:45	67.6		67.1	
09:45-09:50	67.7		67.0	
09:50-09:55	67.9		67.1	
09:55-10:00	67.7		66.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	66.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	73.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise_R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	66.8	66.8	66.0	66.0
10:05-10:10	66.6		65.9	
10:10-10:15	66.6		66.0	
10:15-10:20	66.7		65.9	
10:20-10:25	67.0		66.0	
10:25-10:30	66.7		65.9	
10:30-10:35	66.8		66.1	
10:35-10:40	66.9		66.2	
10:40-10:45	66.8		66.0	
10:45-10:50	66.9		66.3	
10:50-10:55	66.8	66.5	66.2	65.8
10:55-11:00	66.7		66.1	
11:00-11:05	66.6		66.0	
11:05-11:10	66.7		66.1	
11:10-11:15	66.6		65.8	
11:15-11:20	66.7		65.9	
11:20-11:25	66.6		65.8	
11:25-11:30	66.6		65.9	
11:30-11:35	66.4		65.8	
11:35-11:40	66.6		66.0	
11:40-11:45	66.8	66.5	65.8	65.7
11:45-11:50	66.4		65.9	
11:50-11:55	66.4		65.7	
11:55-12:00	66.3		65.8	
12:00-12:05	66.7		65.9	
12:05-12:10	66.7		65.8	
12:10-12:15	66.3		65.6	
12:15-12:20	66.5		65.7	
12:20-12:25	66.6		65.9	
12:25-12:30	66.5		65.8	
12:30-12:35	66.6	66.5	65.9	65.7
12:35-12:40	66.5		65.6	
12:40-12:45	66.3		65.7	
12:45-12:50	66.5		65.8	
12:50-12:55	66.5		65.6	
12:55-13:00	66.2		65.5	



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@spicon.com, www.spicon.com

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	66.3	66.6	65.7	65.8
13:05-13:10	66.4		65.8	
13:10-13:15	66.3		65.7	
13:15-13:20	66.4		65.8	
13:20-13:25	66.5		65.7	
13:25-13:30	66.4		65.8	
13:30-13:35	66.7		66.0	
13:35-13:40	66.6		65.8	
13:40-13:45	66.5		65.7	
13:45-13:50	66.8		66.1	
13:50-13:55	66.9	66.5	65.9	65.7
13:55-14:00	66.9		66.1	
14:00-14:05	66.6		66.0	
14:05-14:10	66.6		65.7	
14:10-14:15	67.1		66.0	
14:15-14:20	66.8		65.9	
14:20-14:25	66.5		65.7	
14:25-14:30	66.5		65.6	
14:30-14:35	66.6		65.9	
14:35-14:40	66.5		65.8	
14:40-14:45	66.3	66.5	65.6	65.8
14:45-14:50	66.3		65.8	
14:50-14:55	66.4		65.6	
14:55-15:00	66.2		65.7	
15:00-15:05	66.6		65.8	
15:05-15:10	66.4		65.9	
15:10-15:15	66.4		65.8	
15:15-15:20	66.5		65.9	
15:20-15:25	66.5		65.8	
15:25-15:30	66.4		65.9	
15:30-15:35	66.5	66.5	65.8	65.8
15:35-15:40	66.3		65.7	
15:40-15:45	66.6		66.0	
15:45-15:50	66.5		65.8	
15:50-15:55	66.6		66.0	
15:55-16:00	67.1		66.1	
16:00-16:05	66.6		66.0	
16:05-16:10	66.5		65.8	
16:10-16:15	67.0		66.0	
16:15-16:20	66.5		65.9	
16:20-16:25	66.7	67.1	66.0	66.0
16:25-16:30	66.6		65.8	
16:30-16:35	66.5		65.7	
16:35-16:40	66.6		65.9	
16:40-16:45	66.7		66.1	
16:45-16:50	66.8		66.0	
16:50-16:55	68.9		67.5	
16:55-17:00	68.8		66.5	



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@spicon.com, www.spicon.com

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	69.4	68.9	67.5	66.6
17:05-17:10	69.6		67.7	
17:10-17:15	69.8		68.0	
17:15-17:20	69.2		67.4	
17:20-17:25	69.1		67.2	
17:25-17:30	68.8		66.6	
17:30-17:35	68.0		66.1	
17:35-17:40	69.6		68.1	
17:40-17:45	69.2		66.6	
17:45-17:50	68.5		66.4	
17:50-17:55	67.9	67.1	66.5	65.9
17:55-18:00	67.0		65.6	
18:00-18:05	67.7		66.6	
18:05-18:10	68.6		67.3	
18:10-18:15	68.5		67.2	
18:15-18:20	67.7		66.2	
18:20-18:25	66.7		65.5	
18:25-18:30	66.7		65.7	
18:30-18:35	66.6		65.9	
18:35-18:40	66.6		66.0	
18:40-18:45	66.5	66.4	65.8	65.7
18:45-18:50	66.3		65.6	
18:50-18:55	66.4		65.9	
18:55-19:00	66.4		65.7	
19:00-19:05	66.6		65.8	
19:05-19:10	66.6		66.0	
19:10-19:15	66.5		65.8	
19:15-19:20	66.4		65.9	
19:20-19:25	66.5		65.7	
19:25-19:30	66.2		65.5	
19:30-19:35	66.3	66.3	65.7	65.6
19:35-19:40	66.4		65.6	
19:40-19:45	66.3		65.7	
19:45-19:50	66.3		65.8	
19:50-19:55	66.4		65.7	
19:55-20:00	66.2		65.5	
20:00-20:05	66.5		65.9	
20:05-20:10	66.4		65.7	
20:10-20:15	66.3		65.6	
20:15-20:20	66.2		65.5	
20:20-20:25	66.3	66.3	65.6	65.6
20:25-20:30	66.1		65.5	
20:30-20:35	66.2		65.6	
20:35-20:40	66.3		65.7	
20:40-20:45	66.2		65.6	
20:45-20:50	66.3		65.8	
20:50-20:55	66.4		65.7	
20:55-21:00	66.2		65.5	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

4/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	66.2	66.2	65.6	65.5
21:05-21:10	66.3		65.4	
21:10-21:15	65.9		65.2	
21:15-21:20	66.0		65.4	
21:20-21:25	66.1		65.5	
21:25-21:30	66.1		65.6	
21:30-21:35	66.3		65.7	
21:35-21:40	66.2		65.5	
21:40-21:45	66.3		65.8	
21:45-21:50	66.4		65.5	
21:50-21:55	66.1	66.2	65.4	65.6
21:55-22:00	66.1		65.6	
22:00-22:05	66.2		65.5	
22:05-22:10	66.0		65.4	
22:10-22:15	66.1		65.6	
22:15-22:20	66.2		65.7	
22:20-22:25	66.2		65.6	
22:25-22:30	66.1		65.5	
22:30-22:35	66.4		65.8	
22:35-22:40	66.3		65.6	
22:40-22:45	66.1	66.1	65.5	65.5
22:45-22:50	66.2		65.7	
22:50-22:55	66.2		65.6	
22:55-23:00	66.1		65.3	
23:00-23:05	66.2		65.4	
23:05-23:10	66.0		65.5	
23:10-23:15	66.1		65.4	
23:15-23:20	66.2		65.6	
23:20-23:25	66.1		65.5	
23:25-23:30	66.0		65.3	
23:30-23:35	66.3	66.2	65.5	65.6
23:35-23:40	66.0		65.4	
23:40-23:45	66.1		65.6	
23:45-23:50	66.1		65.4	
23:50-23:55	66.0		65.5	
23:55-00:00	66.1		65.6	
00:00-00:05	66.2		65.7	
00:05-00:10	66.2		65.6	
00:10-00:15	66.3		65.8	
00:15-00:20	66.3		65.6	
00:20-00:25	66.1	66.2	65.5	65.6
00:25-00:30	66.3		65.6	
00:30-00:35	66.1		65.5	
00:35-00:40	66.3		65.8	
00:40-00:45	66.3		65.7	
00:45-00:50	66.2		65.5	
00:50-00:55	66.1		65.6	
00:55-01:00	66.3		65.5	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	66.1	66.2	65.6	65.5
01:05-01:10	66.2		65.5	
01:10-01:15	66.1		65.4	
01:15-01:20	66.2		65.6	
01:20-01:25	66.3		65.5	
01:25-01:30	66.2		65.4	
01:30-01:35	66.1		65.5	
01:35-01:40	66.3		65.7	
01:40-01:45	66.2		65.5	
01:45-01:50	66.1		65.6	
01:50-01:55	66.4	66.1	65.5	65.4
01:55-02:00	66.1		65.6	
02:00-02:05	66.2		65.7	
02:05-02:10	66.3		65.6	
02:10-02:15	66.2		65.4	
02:15-02:20	66.1		65.5	
02:20-02:25	66.0		65.3	
02:25-02:30	65.9		65.4	
02:30-02:35	66.1		65.5	
02:35-02:40	66.0		65.3	
02:40-02:45	65.9	66.0	65.4	65.3
02:45-02:50	65.9		65.3	
02:50-02:55	66.1		65.5	
02:55-03:00	66.0		65.4	
03:00-03:05	66.1		65.5	
03:05-03:10	66.0		65.4	
03:10-03:15	65.9		65.3	
03:15-03:20	66.0		65.5	
03:20-03:25	66.0		65.3	
03:25-03:30	65.9		65.4	
03:30-03:35	66.1	65.9	65.3	65.2
03:35-03:40	66.0		65.2	
03:40-03:45	65.9		65.4	
03:45-03:50	66.0		65.3	
03:50-03:55	65.8		65.2	
03:55-04:00	65.9		65.3	
04:00-04:05	65.9		65.4	
04:05-04:10	66.0		65.3	
04:10-04:15	65.8		65.0	
04:15-04:20	66.1		65.2	
04:20-04:25	65.8	65.9	65.3	65.2
04:25-04:30	66.0		65.5	
04:30-04:35	66.0		65.2	
04:35-04:40	65.8		65.1	
04:40-04:45	65.8		65.3	
04:45-04:50	66.0		65.2	
04:50-04:55	65.7		65.0	
04:55-05:00	65.9		65.2	





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@spscn.com, www.spscn.com

Ref. No. 050/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	65.9	65.8	65.3	65.1
05:05-05:10	65.8		65.2	
05:10-05:15	65.8		65.1	
05:15-05:20	65.9		65.3	
05:20-05:25	65.8		65.1	
05:25-05:30	65.8		65.3	
05:30-05:35	65.9		65.1	
05:35-05:40	65.7		65.0	
05:40-05:45	66.0		65.3	
05:45-05:50	65.8		65.2	
05:50-05:55	65.9		65.1	
05:55-06:00	65.7		65.0	
06:00-06:05	65.9		65.1	
06:05-06:10	65.7		65.2	
06:10-06:15	66.0		65.3	
06:15-06:20	65.8		65.2	
06:20-06:25	65.9	65.9	65.3	65.3
06:25-06:30	66.0		65.5	
06:30-06:35	66.0		65.2	
06:35-06:40	65.7		65.0	
06:40-06:45	66.0		65.4	
06:45-06:50	65.9		65.3	
06:50-06:55	65.9		65.4	
06:55-07:00	66.1		65.5	
07:00-07:05	66.0		65.4	
07:05-07:10	66.2		65.5	
07:10-07:15	66.1		64.8	
07:15-07:20	65.9		64.5	
07:20-07:25	66.0		64.3	
07:25-07:30	66.2		64.5	
07:30-07:35	66.1		64.4	
07:35-07:40	66.0		64.5	
07:40-07:45	66.1		64.6	
07:45-07:50	66.1		64.5	
07:50-07:55	66.0		64.4	
07:55-08:00	66.1		64.9	
08:00-08:05	66.0	65.0	65.0	64.0
08:05-08:10	66.0		64.7	
08:10-08:15	65.2		64.4	
08:15-08:20	64.9		64.2	
08:20-08:25	64.8		64.3	
08:25-08:30	65.0		64.1	
08:30-08:35	64.9		64.0	
08:35-08:40	64.5		63.4	
08:40-08:45	64.0		63.3	
08:45-08:50	64.6		63.9	
08:50-08:55	64.7		64.0	
08:55-09:00	64.8		63.9	



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@spscn.com, www.spscn.com

Ref. No. 050/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	65.4	65.3	64.0	63.8
09:05-09:10	65.8		64.7	
09:10-09:15	65.8		64.8	
09:15-09:20	65.6		64.5	
09:20-09:25	65.3		64.2	
09:25-09:30	65.1		63.9	
09:30-09:35	65.3		63.8	
09:35-09:40	65.7		63.4	
09:40-09:45	65.5		62.1	
09:45-09:50	62.6		60.6	
09:50-09:55	64.5		62.6	
09:55-10:00	65.7		63.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	66.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	72.5	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ระยะดำเนินการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ





Ref. No. AR364/01/22

Report No. 2202/041

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 มกราคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2565  
ถนนปิ่นสักประดิษฐ์รัษฎา ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 29 มกราคม-7 กุมภาพันธ์ 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : จูตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปน	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Methanol ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Canister	U.S. EPA Method TO-15	15	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR116/02/22

Report No. 2202/238

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วันชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นสักสเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 9-17 กุมภาพันธ์ 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : รุติรัตน์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปน	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Methanol ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Canister	U.S. EPA Method TO-15	10	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR051/03/22

Report No. 2203/177

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

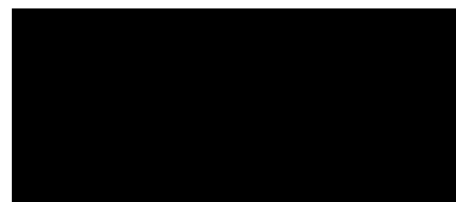
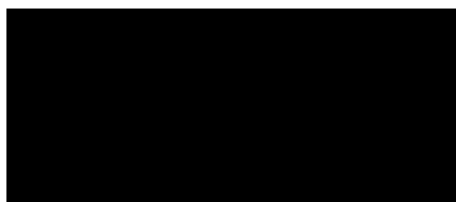
โครงการ : บริษัท วันชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 มีนาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2565  
ถนนปิ่นสักประดิษฐ์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 2-10 มีนาคม 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บรรณวิทย์ แพงสุข  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปบ	ค่ามาตรฐาน <sup>(1), (2)</sup>
Methanol ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Canister	U.S. EPA Method TO-15	5.3	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







Ref. No. AR089/04/22

Report No. 2204/140

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : อุทุมพร มูลตรี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Methanol ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Canister	U.S. EPA Method TO-15	7.2	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

Ref. No. AR001/05/22

Report No. 2205/161

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 6-13 พฤษภาคม 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : จิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปน	ค่ามาตรฐาน <sup>[1], [2]</sup>
Methanol ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Canister	U.S. EPA Method TO-15	9.6	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

Ref. No. AR046/06/22

Report No. 2206/198

R-Pro-0010-1/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : พุทธิจักร มีบุญ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

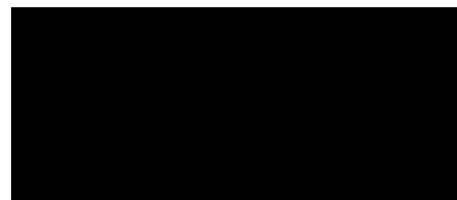
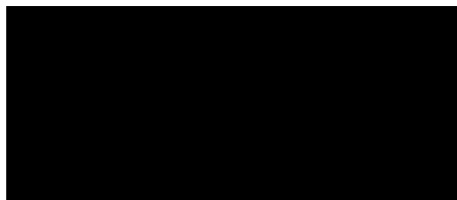
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 มิถุนายน 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มิถุนายน 2565  
วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพ	ค่ามาตรฐาน <sup>(1), (2)</sup>
Methanol ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Canister	U.S. EPA Method TO-15	5.7	-
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	HPLC/UV Method (U.S. EPA Method TO-11A)	<0.01	-

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมระดับบลิวเอชเอตวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นสักสเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
11:00-12:00	0.0205	0.0200	0.0189	0.0201	0.0196	0.0181	0.0208	-
12:00-13:00	0.0195	0.0239	0.0196	0.0167	0.0206	0.0192	0.0235	-
13:00-14:00	0.0199	0.0253	0.0206	0.0171	0.0235	0.0185	0.0179	-
14:00-15:00	0.0225	0.0204	0.0219	0.0207	0.0236	0.0227	0.0233	-
15:00-16:00	0.0172	0.0192	0.0176	0.0172	0.0196	0.0230	0.0212	-
16:00-17:00	0.0222	0.0186	0.0223	0.0154	0.0203	0.0196	0.0163	-
17:00-18:00	0.0171	0.0159	0.0196	0.0206	0.0204	0.0192	0.0189	-
18:00-19:00	0.0184	0.0141	0.0189	0.0172	0.0171	0.0195	0.0213	-
19:00-20:00	0.0160	0.0135	0.0176	0.0161	0.0139	0.0156	0.0200	-
20:00-21:00	0.0156	0.0157	0.0143	0.0152	0.0121	0.0163	0.0176	-
21:00-22:00	0.0125	0.0145	0.0113	0.0140	0.0113	0.0187	0.0150	-
22:00-23:00	0.0137	0.0125	0.0138	0.0132	0.0132	0.0178	0.0133	-
23:00-00:00	0.0122	0.0119	0.0120	0.0122	0.0120	0.0199	0.0143	-
00:00-01:00	0.0123	0.0126	0.0111	0.0147	0.0106	0.0127	0.0126	-
01:00-02:00	0.0135	0.0121	0.0109	0.0156	0.0139	0.0115	0.0099	-
02:00-03:00	0.0141	0.0100	0.0126	0.0135	0.0156	0.0111	0.0116	-
03:00-04:00	0.0173	0.0123	0.0141	0.0148	0.0178	0.0102	0.0130	-
04:00-05:00	0.0162	0.0137	0.0162	0.0161	0.0199	0.0122	0.0162	-
05:00-06:00	0.0177	0.0156	0.0187	0.0178	0.0201	0.0146	0.0195	-
06:00-07:00	0.0191	0.0193	0.0196	0.0163	0.0224	0.0175	0.0219	-
07:00-08:00	0.0202	0.0208	0.0175	0.0185	0.0179	0.0191	0.0126	-
08:00-09:00	0.0238	0.0195	0.0208	0.0200	0.0213	0.0201	0.0179	-
09:00-10:00	0.0174	0.0203	0.0185	0.0250	0.0184	0.0186	0.0189	-
10:00-11:00	0.0192	0.0226	0.0157	0.0206	0.0165	0.0199	0.0223	-
Max 1 hr [ppm]	0.0238	0.0253	0.0223	0.0250	0.0236	0.0230	0.0235	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0174	0.0168	0.0168	0.0170	0.0176	0.0173	0.0175	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R11			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 2621				

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม



Ref. No. 134/01/22

Report No. 2201/134

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28-29 มกราคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพฯ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	20.833	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	50.000	-	-	-	-
SW (214°-236°)	25.000	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. 134/01/22

Report No. 2201/134

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28-29 มกราคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปณณิสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ	
	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	1.6	WSW
11:00-12:00	3.2	SSW
12:00-13:00	4.8	S
13:00-14:00	4.8	SSW
14:00-15:00	4.8	S
15:00-16:00	3.2	SW
16:00-17:00	3.2	SW
17:00-18:00	1.6	SSW
18:00-19:00	1.6	S
19:00-20:00	3.2	SW
20:00-21:00	3.2	SSW
21:00-22:00	4.8	S
22:00-23:00	4.8	SSW
23:00-00:00	3.2	SSW
00:00-01:00	3.2	SSW
01:00-02:00	3.2	SW
02:00-03:00	1.6	SSW
03:00-04:00	1.6	SSW
04:00-05:00	1.6	SW
05:00-06:00	3.2	SSW
06:00-07:00	1.6	SSW
07:00-08:00	1.6	S
08:00-09:00	1.6	SW
09:00-10:00	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.1	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.85	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. 034/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/034

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-8 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปณณิสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพปล				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	4.167	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	25.000	-	-	-	-
SW (214°-236°)	37.500	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	8.333	-	-	-	-
W (259°-281°)	12.500	8.333	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	83.333	16.667	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. 034/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/034

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-8 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปภรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ	
	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	6.4	SSE
11:00-12:00	4.8	SSW
12:00-13:00	6.4	SW
13:00-14:00	4.8	SW
14:00-15:00	3.2	WSW
15:00-16:00	1.6	WSW
16:00-17:00	1.6	W
17:00-18:00	3.2	W
18:00-19:00	3.2	W
19:00-20:00	1.6	SSW
20:00-21:00	1.6	SW
21:00-22:00	1.6	SW
22:00-23:00	3.2	SSW
23:00-00:00	3.2	SSW
00:00-01:00	4.8	SW
01:00-02:00	4.8	SW
02:00-03:00	6.4	W
03:00-04:00	6.4	W
04:00-05:00	4.8	SW
05:00-06:00	3.2	SW
06:00-07:00	3.2	SSW
07:00-08:00	1.6	SSW
08:00-09:00	1.6	SW
09:00-10:00	1.6	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย ( $^{\circ}\text{C}$ )	29.2	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.98	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0032/03/65

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพไทย-ลาว ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	8.333	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	20.833	-	-	-	-
S (169°-191°)	50.000	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	12.500	4.167	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	95.833	4.167	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0032/03/65

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2565  
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปบ	
	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	6.4	SSW
15:00-16:00	4.8	S
16:00-17:00	4.8	S
17:00-18:00	4.8	SE
18:00-19:00	3.2	SSE
19:00-20:00	1.6	S
20:00-21:00	1.6	S
21:00-22:00	3.2	S
22:00-23:00	1.6	SSE
23:00-00:00	1.6	S
00:00-01:00	1.6	S
01:00-02:00	3.2	S
02:00-03:00	1.6	SSE
03:00-04:00	1.6	SSE
04:00-05:00	1.6	SSE
05:00-06:00	3.2	S
06:00-07:00	1.6	S
07:00-08:00	3.2	SSW
08:00-09:00	3.2	SSW
09:00-10:00	3.2	W
10:00-11:00	1.6	S
11:00-12:00	1.6	S
12:00-13:00	3.2	SSW
13:00-14:00	3.2	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.4	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.11	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0032/04/65

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2565  
ถนนปณณิสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	25.000	-	-	-	-
NE (34°-56°)	29.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	8.333	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	16.667	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	8.333	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	8.333	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	83.334	16.666	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

2/2

RY0032/04/65

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-5 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2565  
ถนนปภรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ	
	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	3.2	NW
12:00-13:00	4.8	NNE
13:00-14:00	6.4	NW
14:00-15:00	8.0	WNW
15:00-16:00	6.4	WNW
16:00-17:00	6.4	NW
17:00-18:00	4.8	WSW
18:00-19:00	3.2	WSW
19:00-20:00	1.6	WSW
20:00-21:00	3.2	WSW
21:00-22:00	1.6	SE
22:00-23:00	1.6	SE
23:00-00:00	3.2	NNE
00:00-01:00	3.2	NE
01:00-02:00	3.2	NNE
02:00-03:00	4.8	NE
03:00-04:00	4.8	NE
04:00-05:00	3.2	NE
05:00-06:00	3.2	NNE
06:00-07:00	3.2	NNE
07:00-08:00	4.8	NE
08:00-09:00	3.2	NE
09:00-10:00	4.8	NNE
10:00-11:00	4.8	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย ( $^{\circ}$ C)	29.1	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.73	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0032/05/65

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2-3 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพฯ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	20.833	4.167	-	-	-
NE (34°-56°)	58.334	8.333	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.333	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	87.500	12.500	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0032/05/65

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2-3 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานพระราม 8 ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพบ	
	WS (km/hr)	WD
18:00-19:00	4.8	NE
19:00-20:00	3.2	NE
20:00-21:00	4.8	NE
21:00-22:00	3.2	NE
22:00-23:00	3.2	ENE
23:00-00:00	3.2	NNE
00:00-01:00	4.8	NE
01:00-02:00	3.2	NE
02:00-03:00	4.8	ENE
03:00-04:00	4.8	NE
04:00-05:00	6.4	NE
05:00-06:00	4.8	NE
06:00-07:00	4.8	NNE
07:00-08:00	4.8	NE
08:00-09:00	4.8	NE
09:00-10:00	6.4	NNE
10:00-11:00	6.4	NE
11:00-12:00	4.8	NNE
12:00-13:00	4.8	NNE
13:00-14:00	4.8	NE
14:00-15:00	4.8	NNE
15:00-16:00	4.8	NE
16:00-17:00	3.2	NE
17:00-18:00	3.2	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.2	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.14	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0032/06/65

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพไทย-ลาว ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	16.667	-	-	-
SW (214°-236°)	29.167	16.667	-	-	-
WSW (236°-259°)	16.667	4.166	-	-	-
W (259°-281°)	8.333	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	62.500	37.500	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0032/06/65

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2565  
ถนนปิ่นสักประดิษฐ์รัษฎา ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปบ	
	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	4.8	SW
15:00-16:00	6.4	SW
16:00-17:00	6.4	SW
17:00-18:00	4.8	SW
18:00-19:00	4.8	SSW
19:00-20:00	6.4	SW
20:00-21:00	4.8	SSW
21:00-22:00	6.4	SSW
22:00-23:00	6.4	SSW
23:00-00:00	8.0	SSW
00:00-01:00	6.4	SSW
01:00-02:00	4.8	SW
02:00-03:00	3.2	SW
03:00-04:00	3.2	WSW
04:00-05:00	3.2	W
05:00-06:00	4.8	W
06:00-07:00	3.2	WSW
07:00-08:00	3.2	WSW
08:00-09:00	3.2	SW
09:00-10:00	4.8	SW
10:00-11:00	4.8	SW
11:00-12:00	4.8	WSW
12:00-13:00	6.4	WSW
13:00-14:00	6.4	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย ( $^{\circ}\text{C}$ )	30.7	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.29	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานพระราม 8 ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	0.595	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.381	0.595	-	-	-
NE (34°-56°)	1.190	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.786	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.571	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.786	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.381	-	-	-	-
S (169°-191°)	18.668	2.976	-	-	-
SSW (191°-214°)	25.000	4.167	-	-	-
SW (214°-236°)	18.667	1.786	-	-	-
WSW (236°-259°)	13.690	1.190	-	-	-
W (259°-281°)	2.381	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.190	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	89.286	10.714	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. 050/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพไทย-ลาว ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	7-8		8-9		9-10		10-11	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	6.4	SSE	3.2	SSW	3.2	SW	3.2	SSW
12:00-13:00	3.2	SSW	4.8	SSE	4.8	SSW	3.2	SSW
13:00-14:00	6.4	SW	4.8	SSW	3.2	SW	4.8	SSW
14:00-15:00	3.2	SW	3.2	SW	4.8	SW	4.8	SW
15:00-16:00	3.2	WSW	3.2	SW	4.8	SSW	3.2	SW
16:00-17:00	3.2	WSW	4.8	SW	4.8	S	1.6	SW
17:00-18:00	1.6	W	3.2	SSW	3.2	SW	1.6	SW
18:00-19:00	1.6	W	1.6	SW	3.2	SSW	1.6	NE
19:00-20:00	1.6	W	1.6	SSW	1.6	SSW	3.2	NW
20:00-21:00	3.2	SSW	1.6	SSW	1.6	SSW	3.2	SSW
21:00-22:00	3.2	SSW	3.2	SW	3.2	SSW	6.4	SW
22:00-23:00	1.6	SSW	3.2	SW	1.6	SSW	3.2	SW
23:00-00:00	1.6	SSW	3.2	SW	1.6	SSW	1.6	SSW
00:00-01:00	3.2	SSW	1.6	SSW	3.2	SSW	1.6	SSW
01:00-02:00	1.6	SSW	1.6	SW	3.2	SSW	1.6	SW
02:00-03:00	1.6	SSW	3.2	SSW	1.6	SSW	3.2	SW
03:00-04:00	3.2	SSW	1.6	SSW	3.2	SSW	3.2	SSW
04:00-05:00	3.2	SW	1.6	SSW	1.6	SW	1.6	SSW
05:00-06:00	4.8	SW	3.2	SSW	1.6	SSW	1.6	SSW
06:00-07:00	3.2	SW	3.2	S	3.2	SW	1.6	SSW
07:00-08:00	3.2	SW	3.2	SSW	3.2	SW	3.2	SSW
08:00-09:00	4.8	SW	1.6	SSW	6.4	SSW	3.2	SSW
09:00-10:00	6.4	SW	1.6	SSW	3.2	W	4.8	SW
10:00-11:00	3.2	SW	1.6	SW	3.2	W	3.2	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย ( $^{\circ}\text{C}$ )	29.2		30.6		30.1		27.8	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.18		757.43		757.30		756.82	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. 050/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแปบ					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565					
	11-12		12-13		13-14	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	1.6	WSW	3.2	SSW	4.8	SW
12:00-13:00	3.2	SW	1.6	WSW	3.2	SW
13:00-14:00	3.2	WSW	1.6	SSW	6.4	SSW
14:00-15:00	3.2	SW	3.2	SW	6.4	SW
15:00-16:00	4.8	SW	3.2	SSW	4.8	SW
16:00-17:00	6.4	SW	3.2	SSW	4.8	SW
17:00-18:00	3.2	SW	3.2	SW	3.2	SSW
18:00-19:00	4.8	SSW	1.6	SSW	3.2	SSE
19:00-20:00	3.2	SW	1.6	SW	3.2	SSE
20:00-21:00	3.2	SSW	1.6	SW	1.6	S
21:00-22:00	1.6	SSW	3.2	SW	1.6	S
22:00-23:00	1.6	SW	3.2	SW	1.6	S
23:00-00:00	1.6	SW	1.6	SW	3.2	SSW
00:00-01:00	3.2	SSW	1.6	S	3.2	SSW
01:00-02:00	3.2	SSW	3.2	SSW	1.6	SSE
02:00-03:00	4.8	SSW	3.2	SW	1.6	SSW
03:00-04:00	3.2	WSW	1.6	SW	1.6	SSW
04:00-05:00	1.6	WNW	1.6	SW	3.2	SSW
05:00-06:00	3.2	WNW	3.2	SW	3.2	SW
06:00-07:00	3.2	W	3.2	SSW	6.4	SW
07:00-08:00	1.6	W	6.4	SSW	4.8	SW
08:00-09:00	1.6	W	3.2	SSW	3.2	SW
09:00-10:00	1.6	WNW	3.2	SSE	3.2	NNE
10:00-11:00	3.2	W	4.8	SSW	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย ( $^{\circ}\text{C}$ )	28.0		28.5		29.9	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.91		757.03		757.23	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย





Ref. No. AR117/02/22

Report No. 2202/260

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 10 ซอยจี-14 ถนนส่งเสริมการค้า ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ยี่ซัน ลอแม (ว-011-ค-8000)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของหม้อผลิตไอน้ำ (Boiler)		ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:20-11:00		-	-
Height (m.)	-	-	20.0		-	-
Diameter (cm.)	-	-	60.0		-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.79		-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0		-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	220		-	-
Moisture (%)	-	-	5.66		-	-
Velocity (m/s)	-	-	4.78		-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	0.767		-	-
Oxygen (%)	-	-	2.2	7.0	-	-
Excess Air (%)	-	-	10.57	50.0	-	-
Oxides of Nitrogen (mg/m³)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	51	38	376	116.87
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	27	20	200	62.12
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.03912	-	-	0.118
Sulfur Dioxide (mg/m³)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.3	<0.2	157	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1	60	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	<0.00023	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 63 m³/hr
  - อัตราการผลิต 6 ton/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณผลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR118-AR120/02/22

Report No. 2202/260

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 10 ซอยจี-14 ปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 กุมภาพันธ์ 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : สีชัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ครั้งที่	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	ปล่องระบายของหม้อผลิตไอน้ำ (Boiler)		
		พารามิเตอร์		
		Oxygen (%)	Carbon Dioxide (%)	Carbon Monoxide (ppm)
1	09:40	2.2	10.8	23
2	10:00	2.8	9.90	24
3	10:20	2.5	10.5	28

#### หมายเหตุ:

- วิเคราะห์โดย Flue Gas Analyzer (U.S. EPA Method 3A)
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 63 m<sup>3</sup>/hr
- อัตราการผลิต 6 ton/hr

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR121/02/22

Report No. 2202/260

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 10 ซอยจี-14 ปกประสงค์สงเคราะห์ราษฎร ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : อุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-7147)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของ Emission Control System (ECS)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:20-10:50	-
Height (m.)	-	-	31.0	-
Diameter (cm.)	-	-	60.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.06	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	108	-
Moisture (%)	-	-	4.78	-
Velocity (m/s)	-	-	15.71	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	3.289	-
Oxygen (%)	-	-	4.0	-
Carbon Monoxide (mg/m³)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	44	996
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	38	870
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	0.14472	-

#### หมายเหตุ:

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR121/02/22

Report No. 2202/260\_1

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 10 ซอยจี-14 ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 10-17 กุมภาพันธ์ 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : อุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของ Emission Control System (ECS)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:20-10:50	-
Height (m.)	-	-	31.0	-
Diameter (cm.)	-	-	60.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.06	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	108	-
Moisture (%)	-	-	4.78	-
Velocity (m/s)	-	-	15.71	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	3.289	-
Oxygen (%)	-	-	4.0	-
Formaldehyde (mg/m³)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.2	6.0
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.2	4.89
Emission Rate of Formaldehyde (g/s)	-	Calculate	0.00066	0.0345
Methanol (mg/m³)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	15.0
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	11.46
Emission Rate of Methanol (g/s)	-	Calculate	<0.00033	0.0864

#### หมายเหตุ:

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR122/02/22

Report No. 2202/260

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 10 ซอยจี-14 ปกครองสงเคราะห์ราษฎร ตำบลมบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : อีชีน ลอแม (ว-011-ค-8000)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของ Packed Bed Scrubber	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	09:20-10:10	-
Height (m.)	-	-	18.0	-
Diameter (cm.)	-	-	20.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	756.90	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	32.0	-
Moisture (%)	-	-	4.78	-
Velocity (m/s)	-	-	13.81	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	-	0.402	-
Oxygen (%)	-	-	20.9	-
Formaldehyde (mg/m <sup>3</sup> )	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	3.1	5.0
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	2.5	4.08
Emission Rate of Formaldehyde (g/s)	-	Calculate	0.00125	0.0023
Methanol (mg/m <sup>3</sup> )	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	10.0
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	7.64
Emission Rate of Methanol (g/s)	-	Calculate	<0.00004	0.0046

#### หมายเหตุ:

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง  
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR123/02/22

Report No. 2202/260

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 10 ซอยจี-14 ถนนส่งเสริมการค้า ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : สีซัน ลอแม (ว-011-ค-8000)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของโรงงานผลิต กระดาษชุบเคลือบ	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:20-11:15	-	-
Height (m.)	-	-	30.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	150	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.65	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	82.0	-	-
Moisture (%)	-	-	4.78	-	-
Velocity (m/s)	-	-	8.78	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	12.335	-	-
Oxygen (%)	-	-	17.0	-	-
Oxides of Nitrogen (mg/m³)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	6	376	12.98
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	3	200	6.9
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.07401	-	0.3188

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 61.5 m³/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR123/02/22

Report No. 2202/260\_1

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 10 ซอยจี-14 ปกพันธ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชีวัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของโรงงานผลิต กระดาษาขลุ่ยเคลือบ	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:20-11:15	-
Height (m.)	-	-	30.0	-
Diameter (cm.)	-	-	150	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.65	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	82.0	-
Moisture (%)	-	-	4.78	-
Velocity (m/s)	-	-	8.78	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	-	12.335	-
Oxygen (%)	-	-	17.0	-
Formaldehyde (mg/m <sup>3</sup> )	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	1.4	3.0
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	1.1	2.44
Emission Rate of Formaldehyde (g/s)	-	Calculate	0.01727	0.07368

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 61.5 m<sup>3</sup>/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR486/04/22

Report No. 2205/028

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 28 เมษายน 2565  
ถนนปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 28 เมษายน-13 พฤษภาคม 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : เกษม สีมภาพล (ว-011-ค-8001)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องทดสอบด้วยถ่านกัมมันต์ (Adsorber)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:30-11:00	-
Height (m.)	-	-	11.5	-
Diameter (cm.)	-	-	40.0	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	756.10	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.0	-
Stack Temperature (°C)	-	-	37.0	-
Moisture (%)	-	-	4.78	-
Velocity (m/s)	-	-	7.55	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	0.865	-
Oxygen (%)	-	-	20.8	-
Formaldehyde (mg/m³)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	10.0
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	8.15
Emission Rate of Formaldehyde (g/s)	-	Calculate	<0.0001	0.0095
Methanol (mg/m³)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	50.0
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	38.20
Emission Rate of Methanol (g/s)	-	Calculate	<0.0001	0.0477

#### หมายเหตุ:

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่ง  
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดระดับเสียง





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

Ref. No. 050/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมระดับเอเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปรางค์กู่สายตะวันออก ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	49.8	54.8	47.8	50.0
11:05-11:10	50.0		48.3	
11:10-11:15	54.2		50.2	
11:15-11:20	55.9		51.3	
11:20-11:25	56.3		50.5	
11:25-11:30	55.4		50.0	
11:30-11:35	55.4		49.2	
11:35-11:40	55.9		50.2	
11:40-11:45	56.4		49.5	
11:45-11:50	55.4		49.1	
11:50-11:55	54.2		50.1	
11:55-12:00	53.7		50.4	
12:00-12:05	54.0	52.6	50.0	49.6
12:05-12:10	54.2		51.1	
12:10-12:15	52.4		50.4	
12:15-12:20	52.8		50.3	
12:20-12:25	53.6		50.4	
12:25-12:30	54.2		50.9	
12:30-12:35	52.8		49.6	
12:35-12:40	50.8		48.5	
12:40-12:45	51.1		48.8	
12:45-12:50	49.8		48.3	
12:50-12:55	50.4		48.7	
12:55-13:00	51.6		49.0	
13:00-13:05	50.7	54.0	48.1	49.2
13:05-13:10	50.9		48.0	
13:10-13:15	51.0		48.4	
13:15-13:20	51.9		49.0	
13:20-13:25	53.6		49.7	
13:25-13:30	56.3		50.2	
13:30-13:35	56.6		49.2	
13:35-13:40	54.5		49.9	
13:40-13:45	56.8		50.2	
13:45-13:50	55.2		49.4	
13:50-13:55	50.5		48.5	
13:55-14:00	52.4		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

Ref. No. 050/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.7	51.9	48.7	48.7
14:05-14:10	53.7		49.0	
14:10-14:15	52.9		49.8	
14:15-14:20	51.1		49.2	
14:20-14:25	51.3		48.6	
14:25-14:30	49.7		47.9	
14:30-14:35	51.3		48.3	
14:35-14:40	51.5		47.9	
14:40-14:45	52.8		50.7	
14:45-14:50	53.2		50.1	
14:50-14:55	51.2		49.1	
14:55-15:00	51.1		48.3	
15:00-15:05	50.2	51.8	48.4	48.8
15:05-15:10	52.3		48.7	
15:10-15:15	50.5		48.5	
15:15-15:20	51.3		48.8	
15:20-15:25	50.3		48.4	
15:25-15:30	50.4		48.6	
15:30-15:35	53.1		49.1	
15:35-15:40	50.9		48.8	
15:40-15:45	53.0		49.9	
15:45-15:50	53.0		49.3	
15:50-15:55	53.4		49.4	
15:55-16:00	51.4		49.1	
16:00-16:05	50.8	52.0	48.8	49.3
16:05-16:10	51.3		49.2	
16:10-16:15	52.2		49.0	
16:15-16:20	51.6		48.5	
16:20-16:25	51.3		49.4	
16:25-16:30	51.8		49.0	
16:30-16:35	52.7		49.5	
16:35-16:40	51.5		49.9	
16:40-16:45	52.7		49.7	
16:45-16:50	52.6		50.0	
16:50-16:55	52.8		49.3	
16:55-17:00	51.6		49.6	
17:00-17:05	51.9	53.2	49.0	49.7
17:05-17:10	52.1		49.7	
17:10-17:15	53.1		49.9	
17:15-17:20	53.7		50.0	
17:20-17:25	51.8		49.2	
17:25-17:30	52.9		50.0	
17:30-17:35	54.8		49.3	
17:35-17:40	53.4		50.1	
17:40-17:45	54.1		49.5	
17:45-17:50	53.8		49.9	
17:50-17:55	53.4		50.3	
17:55-18:00	51.8		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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.7	51.9	49.1	49.1
18:05-18:10	52.3		49.2	
18:10-18:15	51.8		49.1	
18:15-18:20	51.5		49.4	
18:20-18:25	50.9		48.9	
18:25-18:30	51.6		48.8	
18:30-18:35	52.1		49.1	
18:35-18:40	52.0		50.0	
18:40-18:45	52.7		50.3	
18:45-18:50	52.8		49.7	
18:50-18:55	51.3	52.3	49.0	48.9
18:55-19:00	51.8		49.3	
19:00-19:05	50.6		49.1	
19:05-19:10	51.2		49.3	
19:10-19:15	51.9		49.5	
19:15-19:20	52.2		48.9	
19:20-19:25	52.1		49.1	
19:25-19:30	50.7		48.6	
19:30-19:35	49.7		48.2	
19:35-19:40	54.0		49.4	
19:40-19:45	53.0	51.5	49.7	48.6
19:45-19:50	53.3		48.9	
19:50-19:55	53.8		48.2	
19:55-20:00	52.8		48.5	
20:00-20:05	52.5		48.6	
20:05-20:10	52.6		48.8	
20:10-20:15	51.7		49.2	
20:15-20:20	53.5		49.4	
20:20-20:25	51.4		48.7	
20:25-20:30	49.7		48.2	
20:30-20:35	50.2	49.9	48.6	48.0
20:35-20:40	49.9		48.1	
20:40-20:45	51.8		49.8	
20:45-20:50	52.0		49.5	
20:50-20:55	50.4		48.2	
20:55-21:00	49.8		48.5	
21:00-21:05	51.2		48.0	
21:05-21:10	50.4		48.4	
21:10-21:15	49.7		48.0	
21:15-21:20	48.9		47.2	
21:20-21:25	48.6	49.7	47.5	47.2
21:25-21:30	48.9		47.9	
21:30-21:35	49.5		48.1	
21:35-21:40	49.6		48.2	
21:40-21:45	51.5		49.1	
21:45-21:50	51.3		48.0	
21:50-21:55	48.9		47.2	
21:55-22:00	48.3		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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	51.1	49.8	47.8	47.4
22:05-22:10	51.6		46.2	
22:10-22:15	48.2		45.5	
22:15-22:20	48.4		47.4	
22:20-22:25	48.3		47.3	
22:25-22:30	48.1		47.2	
22:30-22:35	48.4		47.4	
22:35-22:40	50.8		47.9	
22:40-22:45	51.4		48.2	
22:45-22:50	49.5		47.9	
22:50-22:55	49.5	48.9	47.6	47.6
22:55-23:00	50.1		47.2	
23:00-23:05	48.7		47.8	
23:05-23:10	49.1		47.7	
23:10-23:15	49.6		47.0	
23:15-23:20	48.4		47.2	
23:20-23:25	48.8		47.7	
23:25-23:30	48.4		47.6	
23:30-23:35	48.5		47.3	
23:35-23:40	48.8		47.6	
23:40-23:45	48.4	49.2	47.5	47.5
23:45-23:50	49.4		47.7	
23:50-23:55	48.3		47.6	
23:55-00:00	49.7		47.8	
00:00-00:05	49.8		47.9	
00:05-00:10	48.5		47.7	
00:10-00:15	48.4		47.3	
00:15-00:20	48.5		47.0	
00:20-00:25	48.2		46.3	
00:25-00:30	51.6		45.5	
00:30-00:35	48.6	49.7	46.0	47.2
00:35-00:40	48.6		47.9	
00:40-00:45	49.2		48.2	
00:45-00:50	49.0		48.0	
00:50-00:55	49.6		48.1	
00:55-01:00	49.2		47.5	
01:00-01:05	48.7		48.0	
01:05-01:10	49.1		48.1	
01:10-01:15	49.0		47.2	
01:15-01:20	50.3		49.1	
01:20-01:25	50.6	49.7	48.0	47.2
01:25-01:30	49.5		47.2	
01:30-01:35	49.2		47.7	
01:35-01:40	50.3		49.1	
01:40-01:45	50.1		47.2	
01:45-01:50	49.9		46.2	
01:50-01:55	49.7		45.5	
01:55-02:00	49.7		46.2	





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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 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	49.9	48.8	48.9	46.6
02:05-02:10	50.1		47.2	
02:10-02:15	49.7		45.2	
02:15-02:20	48.7		46.3	
02:20-02:25	48.6		46.8	
02:25-02:30	48.5		45.5	
02:30-02:35	48.5		46.3	
02:35-02:40	48.7		47.7	
02:40-02:45	48.2		47.5	
02:45-02:50	48.2		47.0	
02:50-02:55	48.1		46.6	
02:55-03:00	48.2		46.2	
03:00-03:05	48.6	48.9	46.0	47.2
03:05-03:10	48.0		46.2	
03:10-03:15	48.5		47.7	
03:15-03:20	48.6		47.0	
03:20-03:25	48.3		47.2	
03:25-03:30	48.5		47.6	
03:30-03:35	50.7		47.3	
03:35-03:40	49.4		48.0	
03:40-03:45	48.9		47.0	
03:45-03:50	48.8		46.2	
03:50-03:55	48.6		47.8	
03:55-04:00	48.7		47.2	
04:00-04:05	48.4	49.4	46.0	48.2
04:05-04:10	48.3		47.5	
04:10-04:15	49.8		47.2	
04:15-04:20	48.8		47.7	
04:20-04:25	49.2		48.2	
04:25-04:30	49.0		48.3	
04:30-04:35	49.0		48.4	
04:35-04:40	49.5		48.0	
04:40-04:45	49.3		48.2	
04:45-04:50	49.8		48.7	
04:50-04:55	49.6		48.5	
04:55-05:00	51.1		48.2	
05:00-05:05	49.4	50.0	48.0	48.8
05:05-05:10	49.3		48.3	
05:10-05:15	49.5		48.4	
05:15-05:20	49.5		48.2	
05:20-05:25	49.9		48.6	
05:25-05:30	50.9		49.0	
05:30-05:35	50.3		48.8	
05:35-05:40	50.2		49.1	
05:40-05:45	50.1		49.0	
05:45-05:50	50.4		49.1	
05:50-05:55	50.1		49.0	
05:55-06:00	50.3		48.9	



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

6/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 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	52.1	53.0	48.8	50.6
06:05-06:10	53.2		49.9	
06:10-06:15	51.9		50.0	
06:15-06:20	52.5		50.1	
06:20-06:25	51.1		50.0	
06:25-06:30	52.9		50.7	
06:30-06:35	52.1		50.6	
06:35-06:40	53.0		51.4	
06:40-06:45	52.9		51.1	
06:45-06:50	54.0		51.4	
06:50-06:55	55.7		51.1	
06:55-07:00	53.3		51.6	
07:00-07:05	53.4	54.3	51.2	51.2
07:05-07:10	55.6		52.2	
07:10-07:15	56.6		52.4	
07:15-07:20	55.3		52.5	
07:20-07:25	54.4		52.0	
07:25-07:30	54.8		52.1	
07:30-07:35	53.2		51.0	
07:35-07:40	53.4		51.7	
07:40-07:45	54.0		51.0	
07:45-07:50	52.2		50.6	
07:50-07:55	53.0		50.4	
07:55-08:00	53.0		50.9	
08:00-08:05	54.6	52.7	51.1	49.9
08:05-08:10	53.2		50.6	
08:10-08:15	53.6		50.5	
08:15-08:20	52.1		50.1	
08:20-08:25	52.9		50.0	
08:25-08:30	51.6		49.8	
08:30-08:35	51.3		48.8	
08:35-08:40	53.6		49.7	
08:40-08:45	52.3		49.9	
08:45-08:50	52.6		50.3	
08:50-08:55	51.7		49.7	
08:55-09:00	51.5		49.6	
09:00-09:05	51.6	52.7	49.5	49.2
09:05-09:10	51.2		48.9	
09:10-09:15	53.0		49.0	
09:15-09:20	54.4		49.5	
09:20-09:25	54.3		50.5	
09:25-09:30	52.3		49.2	
09:30-09:35	52.9		49.5	
09:35-09:40	53.0		49.8	
09:40-09:45	53.2		49.5	
09:45-09:50	53.2		48.8	
09:50-09:55	51.0		48.3	
09:55-10:00	51.1		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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 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	51.5	52.1	49.1	49.2
10:05-10:10	53.7		50.6	
10:10-10:15	52.0		50.0	
10:15-10:20	51.6		49.5	
10:20-10:25	52.4		49.9	
10:25-10:30	52.0		49.2	
10:30-10:35	51.2		48.2	
10:35-10:40	52.5		47.2	
10:40-10:45	52.0		46.6	
10:45-10:50	51.3		48.0	
10:50-10:55	52.0		49.2	
10:55-11:00	52.2		50.2	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	51.8	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)]	56.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		08 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วันชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปรางค์กู่สาย 1 ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 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	52.5	51.9	49.8	49.3
11:05-11:10	52.6		49.7	
11:10-11:15	52.2		49.5	
11:15-11:20	51.3		49.1	
11:20-11:25	51.5		49.6	
11:25-11:30	51.1		49.1	
11:30-11:35	51.5		49.5	
11:35-11:40	52.9		50.1	
11:40-11:45	54.0		49.1	
11:45-11:50	51.0		49.3	
11:50-11:55	50.8	51.4	48.8	49.2
11:55-12:00	50.5		48.9	
12:00-12:05	50.9		49.1	
12:05-12:10	53.3		50.5	
12:10-12:15	52.1		49.9	
12:15-12:20	51.5		49.2	
12:20-12:25	51.7		49.5	
12:25-12:30	50.6		49.3	
12:30-12:35	51.3		49.1	
12:35-12:40	50.4		48.7	
12:40-12:45	51.5	51.0	50.3	48.7
12:45-12:50	51.9		49.2	
12:50-12:55	50.7		48.6	
12:55-13:00	49.9		48.2	
13:00-13:05	50.6		49.0	
13:05-13:10	52.2		49.6	
13:10-13:15	50.9		48.8	
13:15-13:20	53.8		48.9	
13:20-13:25	51.0		48.7	
13:25-13:30	50.8		48.9	
13:30-13:35	50.3	51.0	48.8	48.7
13:35-13:40	50.0		48.0	
13:40-13:45	49.9		48.2	
13:45-13:50	50.5		48.4	
13:50-13:55	50.4		48.7	
13:55-14:00	49.5		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 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	49.7	50.6	47.7	48.0
14:05-14:10	49.2		47.8	
14:10-14:15	49.3		47.6	
14:15-14:20	51.6		49.0	
14:20-14:25	53.1		48.4	
14:25-14:30	50.1		48.0	
14:30-14:35	50.5		48.3	
14:35-14:40	49.6		47.9	
14:40-14:45	50.4		48.9	
14:45-14:50	51.3		48.0	
14:50-14:55	50.1	50.9	48.2	48.5
14:55-15:00	50.5		48.5	
15:00-15:05	50.3		48.6	
15:05-15:10	51.0		49.0	
15:10-15:15	50.3		48.3	
15:15-15:20	51.4		48.0	
15:20-15:25	52.9		49.2	
15:25-15:30	50.2		48.6	
15:30-15:35	50.3		48.4	
15:35-15:40	50.6		48.5	
15:40-15:45	49.8	52.7	47.9	49.0
15:45-15:50	51.7		48.6	
15:50-15:55	50.7		48.8	
15:55-16:00	50.7		48.4	
16:00-16:05	51.0		48.6	
16:05-16:10	49.6		48.0	
16:10-16:15	50.3		48.3	
16:15-16:20	49.6		47.7	
16:20-16:25	50.8		49.0	
16:25-16:30	51.0		48.7	
16:30-16:35	50.7	52.2	49.2	49.4
16:35-16:40	53.8		50.0	
16:40-16:45	54.9		51.5	
16:45-16:50	54.7		50.2	
16:50-16:55	54.2		49.1	
16:55-17:00	55.2		50.0	
17:00-17:05	53.2		50.4	
17:05-17:10	51.7		49.3	
17:10-17:15	52.7		49.5	
17:15-17:20	51.7		49.8	
17:20-17:25	51.2	50.5	49.4	48.0
17:25-17:30	51.8		49.5	
17:30-17:35	51.5		49.2	
17:35-17:40	52.5		49.5	
17:40-17:45	54.8		50.1	
17:45-17:50	51.8		49.1	
17:50-17:55	50.9		48.6	
17:55-18:00	51.6		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 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	52.2	51.5	48.6	48.9
18:05-18:10	51.5		49.0	
18:10-18:15	51.8		48.9	
18:15-18:20	51.3		49.4	
18:20-18:25	50.9		48.7	
18:25-18:30	50.7		48.6	
18:30-18:35	51.6		48.7	
18:35-18:40	51.0		49.4	
18:40-18:45	51.9		49.5	
18:45-18:50	52.7		49.3	
18:50-18:55	50.7	51.7	49.0	48.8
18:55-19:00	50.9		48.9	
19:00-19:05	51.1		48.7	
19:05-19:10	51.6		49.0	
19:10-19:15	52.8		49.2	
19:15-19:20	51.7		49.0	
19:20-19:25	52.0		48.9	
19:25-19:30	49.8		48.5	
19:30-19:35	50.4		48.3	
19:35-19:40	51.7	54.8	48.6	48.5
19:40-19:45	53.2		49.7	
19:45-19:50	52.4		49.0	
19:50-19:55	51.0		48.8	
19:55-20:00	51.2		48.5	
20:00-20:05	52.3		48.0	
20:05-20:10	52.5		48.6	
20:10-20:15	51.2		49.0	
20:15-20:20	52.6		48.8	
20:20-20:25	53.0		48.3	
20:25-20:30	56.4	50.5	48.2	48.0
20:30-20:35	56.4		48.5	
20:35-20:40	55.9		48.2	
20:40-20:45	55.6		50.3	
20:45-20:50	54.9		50.5	
20:50-20:55	56.7		49.3	
20:55-21:00	55.4		48.5	
21:00-21:05	52.9		47.9	
21:05-21:10	48.9		47.8	
21:10-21:15	49.6	50.5	48.1	48.0
21:15-21:20	49.1		47.4	
21:20-21:25	49.3		48.0	
21:25-21:30	48.8		47.7	
21:30-21:35	49.2		47.8	
21:35-21:40	50.5		48.2	
21:40-21:45	50.9		49.0	
21:45-21:50	50.5		48.5	
21:50-21:55	53.1		48.3	
21:55-22:00	49.6		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

4/7

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.0	49.4	47.2	47.4
22:05-22:10	48.4		47.4	
22:10-22:15	48.6		47.5	
22:15-22:20	49.1		47.0	
22:20-22:25	48.3		47.2	
22:25-22:30	48.6		47.5	
22:30-22:35	48.1		47.0	
22:35-22:40	49.1		47.5	
22:40-22:45	51.4		48.6	
22:45-22:50	51.5		47.5	
22:50-22:55	49.8		47.2	
22:55-23:00	48.3		47.4	
23:00-23:05	48.6	48.8	47.5	47.3
23:05-23:10	48.5		47.4	
23:10-23:15	48.7		47.2	
23:15-23:20	48.7		47.6	
23:20-23:25	49.0		47.0	
23:25-23:30	48.1		46.6	
23:30-23:35	48.1		47.5	
23:35-23:40	49.0		47.2	
23:40-23:45	48.5		47.7	
23:45-23:50	50.5		47.5	
23:50-23:55	48.7		47.3	
23:55-00:00	48.7		47.0	
00:00-00:05	49.1	49.1	47.7	47.5
00:05-00:10	49.1		47.5	
00:10-00:15	48.8		47.7	
00:15-00:20	48.6		47.6	
00:20-00:25	48.7		48.0	
00:25-00:30	49.7		47.9	
00:30-00:35	49.4		47.0	
00:35-00:40	48.8		46.6	
00:40-00:45	48.8		47.8	
00:45-00:50	50.5		47.0	
00:50-00:55	48.9		46.5	
00:55-01:00	48.6		46.1	
01:00-01:05	48.3	48.5	47.2	47.2
01:05-01:10	48.5		47.6	
01:10-01:15	48.9		47.8	
01:15-01:20	49.2		47.0	
01:20-01:25	48.5		46.6	
01:25-01:30	48.5		46.2	
01:30-01:35	48.0		47.0	
01:35-01:40	48.3		47.4	
01:40-01:45	48.8		47.5	
01:45-01:50	48.4		47.0	
01:50-01:55	48.0		47.2	
01:55-02:00	48.2		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

5/7

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.0	48.2	47.1	47.0
02:05-02:10	48.0		47.3	
02:10-02:15	48.7		46.8	
02:15-02:20	48.2		46.9	
02:20-02:25	48.0		47.0	
02:25-02:30	48.1		46.2	
02:30-02:35	47.9		46.5	
02:35-02:40	48.0		47.4	
02:40-02:45	48.2		47.2	
02:45-02:50	48.4		47.0	
02:50-02:55	48.1		47.4	
02:55-03:00	48.2		47.1	
03:00-03:05	48.7	48.5	47.3	47.3
03:05-03:10	47.9		47.0	
03:10-03:15	48.3		47.5	
03:15-03:20	48.1		47.3	
03:20-03:25	48.2		47.4	
03:25-03:30	48.1		47.3	
03:30-03:35	48.3		47.0	
03:35-03:40	49.0		47.5	
03:40-03:45	49.7		47.1	
03:45-03:50	48.4		47.6	
03:50-03:55	48.3		47.4	
03:55-04:00	48.2		47.0	
04:00-04:05	48.0	49.3	47.3	47.4
04:05-04:10	48.5		47.4	
04:10-04:15	49.6		47.6	
04:15-04:20	48.3		47.4	
04:20-04:25	48.5		47.2	
04:25-04:30	48.2		47.5	
04:30-04:35	48.6		47.2	
04:35-04:40	48.5		47.0	
04:40-04:45	48.2		47.5	
04:45-04:50	48.6		47.6	
04:50-04:55	50.7		47.3	
04:55-05:00	52.7		47.8	
05:00-05:05	50.9	51.9	47.4	48.2
05:05-05:10	53.9		47.2	
05:10-05:15	52.5		47.8	
05:15-05:20	51.6		47.9	
05:20-05:25	52.8		48.4	
05:25-05:30	50.5		48.1	
05:30-05:35	51.2		48.4	
05:35-05:40	52.6		48.5	
05:40-05:45	51.7		48.8	
05:45-05:50	51.5		48.2	
05:50-05:55	51.8		48.5	
05:55-06:00	51.1		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

6/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 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	51.9	53.1	48.6	50.2
06:05-06:10	50.5		48.8	
06:10-06:15	53.1		49.1	
06:15-06:20	55.9		49.0	
06:20-06:25	50.9		49.5	
06:25-06:30	52.8		50.6	
06:30-06:35	52.9		50.3	
06:35-06:40	52.4		50.5	
06:40-06:45	52.7		50.2	
06:45-06:50	53.2		50.6	
06:50-06:55	53.8		50.8	
06:55-07:00	54.0		51.3	
07:00-07:05	54.4	53.6	52.0	51.3
07:05-07:10	53.9		51.6	
07:10-07:15	53.5		51.4	
07:15-07:20	53.8		51.6	
07:20-07:25	53.7		51.8	
07:25-07:30	53.3		51.0	
07:30-07:35	53.3		51.3	
07:35-07:40	54.2		50.2	
07:40-07:45	53.7		51.6	
07:45-07:50	53.6		50.6	
07:50-07:55	52.8		50.7	
07:55-08:00	52.9		50.9	
08:00-08:05	55.1	53.0	50.2	50.1
08:05-08:10	52.2		50.3	
08:10-08:15	54.5		50.1	
08:15-08:20	53.4		50.4	
08:20-08:25	54.3		50.6	
08:25-08:30	52.4		49.8	
08:30-08:35	52.4		50.0	
08:35-08:40	53.0		50.2	
08:40-08:45	52.6		50.0	
08:45-08:50	52.2		50.1	
08:50-08:55	51.0		49.3	
08:55-09:00	51.2		49.2	
09:00-09:05	51.5	53.4	49.5	50.4
09:05-09:10	51.9		50.0	
09:10-09:15	51.6		49.8	
09:15-09:20	54.6		50.4	
09:20-09:25	53.4		50.2	
09:25-09:30	54.9		51.5	
09:30-09:35	54.7		51.8	
09:35-09:40	53.8		51.0	
09:40-09:45	53.1		50.4	
09:45-09:50	52.7		50.5	
09:50-09:55	54.7		50.2	
09:55-10:00	51.7		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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 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	52.6	50.8	50.0
10:05-10:10	52.0		50.1	
10:10-10:15	54.9		50.7	
10:15-10:20	53.2		50.1	
10:20-10:25	53.8		50.8	
10:25-10:30	52.9		50.7	
10:30-10:35	52.8		50.0	
10:35-10:40	50.8		49.2	
10:40-10:45	51.3		49.9	
10:45-10:50	50.9		48.6	
10:50-10:55	51.0		49.0	
10:55-11:00	51.9		49.3	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	51.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	82.1	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	56.8	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_060/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานพระราม 8 ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
11:00-11:05	52.0	51.7	49.7	49.6
11:05-11:10	51.8		49.6	
11:10-11:15	51.8		49.5	
11:15-11:20	52.0		49.7	
11:20-11:25	51.6		50.0	
11:25-11:30	51.8		49.6	
11:30-11:35	52.0		49.9	
11:35-11:40	51.5		49.6	
11:40-11:45	52.3		50.0	
11:45-11:50	51.5		49.7	
11:50-11:55	51.2		49.6	
11:55-12:00	50.8		49.4	
12:00-12:05	50.8	51.7	49.1	49.1
12:05-12:10	53.7		50.3	
12:10-12:15	52.6		51.0	
12:15-12:20	52.2		50.0	
12:20-12:25	51.4		49.9	
12:25-12:30	52.2		49.8	
12:30-12:35	51.1		48.5	
12:35-12:40	51.7		49.4	
12:40-12:45	50.7		48.9	
12:45-12:50	51.1		48.6	
12:50-12:55	49.9		48.5	
12:55-13:00	51.1		48.6	
13:00-13:05	51.0	52.2	48.0	48.5
13:05-13:10	53.5		48.5	
13:10-13:15	52.4		47.7	
13:15-13:20	53.7		48.2	
13:20-13:25	54.0		49.0	
13:25-13:30	50.0		48.4	
13:30-13:35	50.6		48.7	
13:35-13:40	51.3		48.2	
13:40-13:45	50.1		48.5	
13:45-13:50	54.0		49.1	
13:50-13:55	51.5		49.0	
13:55-14:00	52.0		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	50.5	50.4	48.8	48.4
14:05-14:10	50.6		48.5	
14:10-14:15	50.5		49.0	
14:15-14:20	50.4		48.8	
14:20-14:25	50.1		48.6	
14:25-14:30	51.2		48.4	
14:30-14:35	50.2		48.3	
14:35-14:40	50.5		48.5	
14:40-14:45	50.3		48.3	
14:45-14:50	49.9		47.9	
14:50-14:55	50.4		48.0	
14:55-15:00	50.3		48.4	
15:00-15:05	51.9	53.4	48.5	50.5
15:05-15:10	52.7		50.6	
15:10-15:15	53.8		51.7	
15:15-15:20	53.2		51.6	
15:20-15:25	52.5		50.5	
15:25-15:30	54.1		51.6	
15:30-15:35	56.0		52.8	
15:35-15:40	54.4		51.0	
15:40-15:45	52.0		50.0	
15:45-15:50	52.2		49.7	
15:50-15:55	52.8		49.9	
15:55-16:00	52.6		49.0	
16:00-16:05	52.3	52.3	49.5	49.5
16:05-16:10	50.7		49.2	
16:10-16:15	53.7		50.1	
16:15-16:20	54.7		50.0	
16:20-16:25	51.4		48.6	
16:25-16:30	50.9		48.2	
16:30-16:35	51.1		48.8	
16:35-16:40	52.0		49.7	
16:40-16:45	53.0		50.7	
16:45-16:50	52.2		49.3	
16:50-16:55	52.0		49.6	
16:55-17:00	51.8		49.8	
17:00-17:05	50.9	52.0	48.9	49.7
17:05-17:10	52.5		49.7	
17:10-17:15	52.7		50.0	
17:15-17:20	53.5		50.4	
17:20-17:25	51.9		49.8	
17:25-17:30	51.5		49.9	
17:30-17:35	51.8		49.2	
17:35-17:40	51.8		49.5	
17:40-17:45	51.7		49.8	
17:45-17:50	52.2		50.0	
17:50-17:55	51.0		48.7	
17:55-18:00	51.9		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

3/7

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.9	52.6	48.6	49.6
18:05-18:10	51.5		48.4	
18:10-18:15	52.0		49.3	
18:15-18:20	51.3		49.0	
18:20-18:25	51.5		49.6	
18:25-18:30	52.0		50.0	
18:30-18:35	52.4		50.3	
18:35-18:40	52.7		51.1	
18:40-18:45	56.0		50.2	
18:45-18:50	53.7		50.3	
18:50-18:55	52.5	52.9	49.8	49.3
18:55-19:00	51.6		49.6	
19:00-19:05	51.9		49.2	
19:05-19:10	55.6		49.0	
19:10-19:15	51.7		50.0	
19:15-19:20	51.9		49.8	
19:20-19:25	52.6		49.6	
19:25-19:30	51.3		49.3	
19:30-19:35	51.2		49.0	
19:35-19:40	52.0		49.2	
19:40-19:45	54.9	52.2	49.7	48.6
19:45-19:50	54.7		50.2	
19:50-19:55	52.7		49.9	
19:55-20:00	51.2		48.7	
20:00-20:05	51.0		49.2	
20:05-20:10	52.2		49.0	
20:10-20:15	52.3		48.6	
20:15-20:20	52.0		48.6	
20:20-20:25	52.0		48.5	
20:25-20:30	51.2		47.9	
20:30-20:35	50.9	49.7	48.5	47.4
20:35-20:40	50.6		48.3	
20:40-20:45	53.3		50.7	
20:45-20:50	53.9		50.0	
20:50-20:55	52.9		48.8	
20:55-21:00	52.4		48.3	
21:00-21:05	52.4		47.5	
21:05-21:10	49.3		47.4	
21:10-21:15	51.0		48.1	
21:15-21:20	49.9		47.5	
21:20-21:25	48.5	47.2	47.3	46.0
21:25-21:30	48.4		47.5	
21:30-21:35	48.4		47.1	
21:35-21:40	49.9		47.5	
21:40-21:45	49.9		47.9	
21:45-21:50	49.4		47.0	
21:50-21:55	48.1		47.1	
21:55-22:00	49.3		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

4/7

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.3	50.1	46.7	46.9
22:05-22:10	47.9		46.2	
22:10-22:15	48.0		47.0	
22:15-22:20	53.7		48.9	
22:20-22:25	52.5		47.1	
22:25-22:30	48.5		46.2	
22:30-22:35	47.8		46.8	
22:35-22:40	48.9		47.1	
22:40-22:45	50.0		48.9	
22:45-22:50	51.4		46.7	
22:50-22:55	48.7	48.4	47.0	46.7
22:55-23:00	48.0		46.9	
23:00-23:05	47.8		46.8	
23:05-23:10	48.5		47.0	
23:10-23:15	47.9		46.0	
23:15-23:20	47.7		46.2	
23:20-23:25	47.9		46.7	
23:25-23:30	47.7		46.6	
23:30-23:35	48.0		46.2	
23:35-23:40	48.4		46.0	
23:40-23:45	48.5	47.6	47.1	46.1
23:45-23:50	48.5		47.0	
23:50-23:55	50.6		47.5	
23:55-00:00	48.5		47.3	
00:00-00:05	47.7		46.9	
00:05-00:10	48.1		46.6	
00:10-00:15	47.7		46.2	
00:15-00:20	47.7		46.7	
00:20-00:25	47.6		46.5	
00:25-00:30	47.7		46.0	
00:30-00:35	47.2	47.2	46.3	46.0
00:35-00:40	47.5		46.0	
00:40-00:45	47.3		46.1	
00:45-00:50	48.6		45.5	
00:50-00:55	47.0		45.1	
00:55-01:00	46.9		46.1	
01:00-01:05	47.6		46.4	
01:05-01:10	47.8		46.0	
01:10-01:15	47.1		45.2	
01:15-01:20	46.9		45.0	
01:20-01:25	46.8	47.2	46.0	46.0
01:25-01:30	47.0		45.2	
01:30-01:35	47.1		46.0	
01:35-01:40	47.2		46.3	
01:40-01:45	46.9		46.0	
01:45-01:50	47.3		46.4	
01:50-01:55	47.5		46.0	
01:55-02:00	47.2		45.2	





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	47.0	47.6	45.0	46.1
02:05-02:10	47.0		46.1	
02:10-02:15	50.4		46.7	
02:15-02:20	47.4		45.3	
02:20-02:25	47.3		46.1	
02:25-02:30	47.2		46.0	
02:30-02:35	47.2		45.5	
02:35-02:40	46.9		46.1	
02:40-02:45	47.8		46.6	
02:45-02:50	47.5		46.3	
02:50-02:55	47.2	47.6	46.4	45.6
02:55-03:00	47.3		46.6	
03:00-03:05	47.2		46.4	
03:05-03:10	48.0		46.2	
03:10-03:15	47.7		46.0	
03:15-03:20	47.6		45.5	
03:20-03:25	47.0		45.3	
03:25-03:30	47.0		45.0	
03:30-03:35	47.2		45.5	
03:35-03:40	47.4		45.1	
03:40-03:45	47.1	47.6	46.3	46.0
03:45-03:50	47.4		46.2	
03:50-03:55	46.8		46.0	
03:55-04:00	49.9		45.6	
04:00-04:05	47.0		45.2	
04:05-04:10	47.3		46.0	
04:10-04:15	47.2		45.5	
04:15-04:20	46.9		45.1	
04:20-04:25	46.8		46.0	
04:25-04:30	47.1		46.3	
04:30-04:35	48.0	48.2	46.2	46.5
04:35-04:40	47.2		46.5	
04:40-04:45	48.0		46.9	
04:45-04:50	48.0		46.6	
04:50-04:55	48.9		47.2	
04:55-05:00	48.3		46.0	
05:00-05:05	47.6		46.5	
05:05-05:10	48.0		46.1	
05:10-05:15	47.4		46.3	
05:15-05:20	47.5		46.5	
05:20-05:25	47.5	48.2	46.3	46.5
05:25-05:30	48.0		46.7	
05:30-05:35	48.0		47.0	
05:35-05:40	48.0		46.6	
05:40-05:45	47.7		46.5	
05:45-05:50	49.4		47.6	
05:50-05:55	49.5		47.0	
05:55-06:00	48.9		47.5	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	49.1	52.0	47.2	49.5
06:05-06:10	49.2		47.7	
06:10-06:15	51.5		48.4	
06:15-06:20	52.5		49.0	
06:20-06:25	50.7		48.2	
06:25-06:30	52.6		49.7	
06:30-06:35	51.8		49.5	
06:35-06:40	51.6		49.8	
06:40-06:45	53.1		49.9	
06:45-06:50	52.6		50.6	
06:50-06:55	52.6	53.4	50.4	50.9
06:55-07:00	54.2		51.8	
07:00-07:05	53.6		51.5	
07:05-07:10	53.9		51.4	
07:10-07:15	53.8		51.7	
07:15-07:20	53.4		51.3	
07:20-07:25	53.6		51.1	
07:25-07:30	53.3		50.9	
07:30-07:35	53.0		50.8	
07:35-07:40	52.6		50.5	
07:40-07:45	53.6	53.0	51.2	50.0
07:45-07:50	52.6		50.8	
07:50-07:55	53.9		50.3	
07:55-08:00	53.4		50.6	
08:00-08:05	55.0		50.5	
08:05-08:10	52.4		49.5	
08:10-08:15	52.5		49.7	
08:15-08:20	51.0		49.0	
08:20-08:25	52.2		50.0	
08:25-08:30	51.7		49.3	
08:30-08:35	52.1	51.2	49.6	48.1
08:35-08:40	55.4		51.5	
08:40-08:45	52.6		50.5	
08:45-08:50	52.2		50.2	
08:50-08:55	53.4		51.2	
08:55-09:00	52.8		50.5	
09:00-09:05	52.1		48.8	
09:05-09:10	51.4		48.5	
09:10-09:15	50.0		48.0	
09:15-09:20	50.6		48.1	
09:20-09:25	50.6	51.2	47.7	48.1
09:25-09:30	51.6		47.2	
09:30-09:35	49.0		47.6	
09:35-09:40	52.4		48.6	
09:40-09:45	52.7		49.2	
09:45-09:50	51.3		48.2	
09:50-09:55	50.7		47.6	
09:55-10:00	51.2		48.1	



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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	52.5	50.8	48.0	47.6
10:05-10:10	51.3		48.3	
10:10-10:15	50.3		47.2	
10:15-10:20	50.2		47.5	
10:20-10:25	50.7		47.6	
10:25-10:30	49.7		48.0	
10:30-10:35	50.2		47.5	
10:35-10:40	50.8		47.7	
10:40-10:45	48.5		46.7	
10:45-10:50	49.7		47.9	
10:50-10:55	51.9		47.5	
10:55-11:00	52.1		48.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	51.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	55.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ 2 ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพน			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	51.1	52.5	47.5	47.9
11:05-11:10	52.4		47.8	
11:10-11:15	53.4		50.5	
11:15-11:20	55.0		49.0	
11:20-11:25	54.7		49.2	
11:25-11:30	52.8		49.8	
11:30-11:35	51.4		49.4	
11:35-11:40	53.0		49.9	
11:40-11:45	51.6		47.9	
11:45-11:50	49.9		47.3	
11:50-11:55	50.2	50.6	47.5	47.4
11:55-12:00	50.2		47.4	
12:00-12:05	50.7		47.1	
12:05-12:10	52.4		49.6	
12:10-12:15	53.3		48.7	
12:15-12:20	51.0		47.0	
12:20-12:25	49.7		47.3	
12:25-12:30	50.5		47.5	
12:30-12:35	48.8		46.9	
12:35-12:40	49.4		47.0	
12:40-12:45	50.0	51.1	47.4	48.0
12:45-12:50	50.0		47.6	
12:50-12:55	50.0		47.8	
12:55-13:00	49.6		47.6	
13:00-13:05	51.1		48.0	
13:05-13:10	52.0		48.2	
13:10-13:15	50.2		47.6	
13:15-13:20	50.5		48.3	
13:20-13:25	52.3		47.2	
13:25-13:30	49.7		48.0	
13:30-13:35	49.7	51.1	47.9	48.0
13:35-13:40	49.6		47.8	
13:40-13:45	52.0		48.2	
13:45-13:50	52.2		48.3	
13:50-13:55	51.5		48.4	
13:55-14:00	50.5		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	50.2	50.9	48.4	48.5
14:05-14:10	51.5		48.0	
14:10-14:15	50.4		48.8	
14:15-14:20	51.2		48.9	
14:20-14:25	51.5		49.3	
14:25-14:30	50.7		48.3	
14:30-14:35	50.0		48.5	
14:35-14:40	49.8		47.5	
14:40-14:45	50.4		47.7	
14:45-14:50	50.9		48.5	
14:50-14:55	52.4	51.4	49.7	48.4
14:55-15:00	51.2		48.8	
15:00-15:05	50.6		48.1	
15:05-15:10	50.7		48.2	
15:10-15:15	50.8		48.4	
15:15-15:20	50.4		48.2	
15:20-15:25	52.4		48.6	
15:25-15:30	52.0		48.8	
15:30-15:35	51.1		49.5	
15:35-15:40	51.5		49.3	
15:40-15:45	51.9	54.9	49.7	50.1
15:45-15:50	52.0		48.5	
15:50-15:55	51.3		47.1	
15:55-16:00	51.1		48.1	
16:00-16:05	51.0		48.8	
16:05-16:10	51.9		49.8	
16:10-16:15	51.6		50.0	
16:15-16:20	52.2		49.4	
16:20-16:25	53.1		50.3	
16:25-16:30	52.7		50.1	
16:30-16:35	52.1	55.3	49.7	50.8
16:35-16:40	55.4		50.5	
16:40-16:45	54.5		51.0	
16:45-16:50	55.7		51.3	
16:50-16:55	57.2		51.0	
16:55-17:00	60.3		51.5	
17:00-17:05	58.6		51.7	
17:05-17:10	57.2		52.0	
17:10-17:15	56.0		53.6	
17:15-17:20	57.8		51.5	
17:20-17:25	54.2	49.8	52.2	46.3
17:25-17:30	55.5		51.0	
17:30-17:35	53.5		50.8	
17:35-17:40	52.6		50.0	
17:40-17:45	54.8		50.5	
17:45-17:50	53.2		50.3	
17:50-17:55	52.0		49.5	
17:55-18:00	50.6		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.3	53.7	48.6	49.6
18:05-18:10	51.2		49.1	
18:10-18:15	52.7		49.7	
18:15-18:20	54.2		49.3	
18:20-18:25	54.8		49.9	
18:25-18:30	53.2		49.6	
18:30-18:35	53.6		50.1	
18:35-18:40	52.3		50.0	
18:40-18:45	57.7		50.4	
18:45-18:50	53.7		50.3	
18:50-18:55	51.9	51.5	49.6	46.1
18:55-19:00	53.1		48.6	
19:00-19:05	51.8		49.0	
19:05-19:10	51.0		49.2	
19:10-19:15	53.1		48.0	
19:15-19:20	49.9		48.1	
19:20-19:25	51.3		48.7	
19:25-19:30	50.5		48.1	
19:30-19:35	50.3		48.0	
19:35-19:40	54.1		48.8	
19:40-19:45	51.9	52.7	48.4	48.0
19:45-19:50	50.7		48.0	
19:50-19:55	50.3		47.8	
19:55-20:00	51.6		48.5	
20:00-20:05	53.7		48.1	
20:05-20:10	54.8		48.4	
20:10-20:15	52.8		48.3	
20:15-20:20	51.9		48.0	
20:20-20:25	51.9		47.4	
20:25-20:30	53.8		48.0	
20:30-20:35	53.9	49.8	48.3	46.3
20:35-20:40	53.8		48.0	
20:40-20:45	51.8		49.4	
20:45-20:50	52.0		48.1	
20:50-20:55	49.7		46.0	
20:55-21:00	47.7		46.1	
21:00-21:05	48.5		46.3	
21:05-21:10	48.6		46.5	
21:10-21:15	48.4		46.6	
21:15-21:20	50.2		46.3	
21:20-21:25	47.7	49.5	46.0	45.8
21:25-21:30	50.1		46.1	
21:30-21:35	50.5		46.7	
21:35-21:40	52.0		46.9	
21:40-21:45	52.6		47.5	
21:45-21:50	48.8		46.5	
21:50-21:55	47.8		46.0	
21:55-22:00	49.5		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

4/7

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 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	47.3	47.2	45.5	45.6
22:05-22:10	47.4		45.8	
22:10-22:15	47.9		45.0	
22:15-22:20	46.7		45.6	
22:20-22:25	46.6		45.4	
22:25-22:30	47.3		45.6	
22:30-22:35	47.0		45.5	
22:35-22:40	47.1		45.2	
22:40-22:45	47.6		46.0	
22:45-22:50	47.2		45.8	
22:50-22:55	46.8		45.6	
22:55-23:00	47.0		45.8	
23:00-23:05	46.8	47.7	45.6	46.0
23:05-23:10	47.3		46.0	
23:10-23:15	48.3		45.5	
23:15-23:20	46.9		46.0	
23:20-23:25	47.6		46.1	
23:25-23:30	47.9		46.3	
23:30-23:35	47.2		46.1	
23:35-23:40	47.9		46.3	
23:40-23:45	47.8		46.6	
23:45-23:50	49.8		46.0	
23:50-23:55	47.0		45.2	
23:55-00:00	46.7		45.8	
00:00-00:05	46.9	47.6	45.5	45.9
00:05-00:10	46.8		45.3	
00:10-00:15	47.3		46.2	
00:15-00:20	51.3		46.0	
00:20-00:25	47.0		46.1	
00:25-00:30	47.1		46.3	
00:30-00:35	47.2		46.0	
00:35-00:40	46.9		45.6	
00:40-00:45	46.5		45.7	
00:45-00:50	47.0		45.8	
00:50-00:55	46.8		45.9	
00:55-01:00	47.5		46.6	
01:00-01:05	48.5	47.7	45.8	45.8
01:05-01:10	47.0		45.7	
01:10-01:15	46.8		46.0	
01:15-01:20	48.3		46.1	
01:20-01:25	46.9		46.0	
01:25-01:30	47.7		45.2	
01:30-01:35	47.0		46.1	
01:35-01:40	48.3		46.0	
01:40-01:45	46.6		45.8	
01:45-01:50	49.7		45.7	
01:50-01:55	47.3		45.5	
01:55-02:00	46.5		45.7	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 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	47.0	47.1	45.2	45.5
02:05-02:10	46.6		45.8	
02:10-02:15	47.1		46.2	
02:15-02:20	48.3		46.3	
02:20-02:25	47.2		45.5	
02:25-02:30	46.8		45.0	
02:30-02:35	46.9		44.6	
02:35-02:40	46.5		45.3	
02:40-02:45	46.6		45.9	
02:45-02:50	46.7		46.1	
02:50-02:55	47.1		45.5	
02:55-03:00	47.8		46.0	
03:00-03:05	46.9	47.6	46.1	45.3
03:05-03:10	47.2		46.3	
03:10-03:15	47.3		46.6	
03:15-03:20	48.0		45.5	
03:20-03:25	46.8		45.2	
03:25-03:30	51.4		45.9	
03:30-03:35	47.2		45.2	
03:35-03:40	46.7		45.8	
03:40-03:45	47.3		45.3	
03:45-03:50	47.2		45.0	
03:50-03:55	46.4		44.5	
03:55-04:00	46.4		44.3	
04:00-04:05	46.5	47.3	45.4	45.6
04:05-04:10	46.5		45.1	
04:10-04:15	46.4		44.3	
04:15-04:20	46.2		45.4	
04:20-04:25	46.6		45.6	
04:25-04:30	47.6		46.5	
04:30-04:35	47.5		46.7	
04:35-04:40	48.2		46.5	
04:40-04:45	49.0		45.2	
04:45-04:50	47.5		46.5	
04:50-04:55	47.6		46.1	
04:55-05:00	47.2		46.4	
05:00-05:05	47.4	48.9	46.5	46.9
05:05-05:10	48.1		46.7	
05:10-05:15	47.6		46.6	
05:15-05:20	48.0		46.7	
05:20-05:25	48.1		46.8	
05:25-05:30	48.6		46.9	
05:30-05:35	48.0		47.0	
05:35-05:40	49.0		47.3	
05:40-05:45	50.2		47.1	
05:45-05:50	51.0		47.6	
05:50-05:55	50.3		47.9	
05:55-06:00	48.9		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 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	50.6	53.0	48.2	49.9
06:05-06:10	49.3		48.0	
06:10-06:15	50.8		48.6	
06:15-06:20	54.2		49.3	
06:20-06:25	53.1		49.5	
06:25-06:30	52.8		49.9	
06:30-06:35	53.2		50.2	
06:35-06:40	53.8		50.0	
06:40-06:45	53.2		50.2	
06:45-06:50	54.3		50.5	
06:50-06:55	52.9	53.5	50.8	50.5
06:55-07:00	54.9		51.6	
07:00-07:05	55.5		51.3	
07:05-07:10	53.9		51.1	
07:10-07:15	53.5		50.3	
07:15-07:20	53.7		50.7	
07:20-07:25	53.2		51.1	
07:25-07:30	53.8		50.8	
07:30-07:35	53.2		50.4	
07:35-07:40	52.9		50.5	
07:40-07:45	53.6	52.9	51.1	49.7
07:45-07:50	52.6		50.4	
07:50-07:55	52.7		50.2	
07:55-08:00	52.8		50.3	
08:00-08:05	55.3		51.2	
08:05-08:10	54.3		51.1	
08:10-08:15	52.6		50.4	
08:15-08:20	53.6		50.0	
08:20-08:25	53.7		49.9	
08:25-08:30	52.0		49.7	
08:30-08:35	51.3	51.4	49.4	48.2
08:35-08:40	53.0		48.9	
08:40-08:45	52.6		50.0	
08:45-08:50	51.6		49.7	
08:50-08:55	50.5		48.4	
08:55-09:00	51.1		48.8	
09:00-09:05	49.9		48.0	
09:05-09:10	51.0		49.1	
09:10-09:15	52.7		49.5	
09:15-09:20	54.7		49.7	
09:20-09:25	51.5	50.0	48.5	47.5
09:25-09:30	51.7		49.4	
09:30-09:35	50.9		47.9	
09:35-09:40	50.6		48.1	
09:40-09:45	51.0		48.6	
09:45-09:50	49.9		48.0	
09:50-09:55	50.0		48.2	
09:55-10:00	50.0		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 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	49.7	50.6	47.2	47.3
10:05-10:10	50.4		47.7	
10:10-10:15	49.6		47.0	
10:15-10:20	49.1		46.6	
10:20-10:25	50.0		48.0	
10:25-10:30	50.6		47.0	
10:30-10:35	49.0		47.3	
10:35-10:40	53.5		47.8	
10:40-10:45	49.9		47.1	
10:45-10:50	50.3		47.6	
10:50-10:55	52.1	47.9		
10:55-11:00	50.1	47.3		
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	51.4	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	83.0	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	55.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pr-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปทุมคงคา-ระยอง-ท่าเรือฯ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq}$ 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	51.8	51.2	48.9	48.0
11:05-11:10	52.2		48.2	
11:10-11:15	51.0		48.1	
11:15-11:20	50.4		47.4	
11:20-11:25	50.3		48.0	
11:25-11:30	50.4		47.8	
11:30-11:35	49.9		47.9	
11:35-11:40	50.4		48.2	
11:40-11:45	53.6		48.0	
11:45-11:50	50.0		48.2	
11:50-11:55	50.4		48.0	
11:55-12:00	52.3		49.7	
12:00-12:05	52.9	50.2	47.9	47.5
12:05-12:10	51.5		48.4	
12:10-12:15	50.6		47.8	
12:15-12:20	50.9		48.3	
12:20-12:25	49.9		48.1	
12:25-12:30	50.9		47.0	
12:30-12:35	48.6		46.5	
12:35-12:40	47.9		46.4	
12:40-12:45	47.6		46.0	
12:45-12:50	48.7		46.5	
12:50-12:55	50.5		47.8	
12:55-13:00	49.4		47.5	
13:00-13:05	50.7	50.3	48.1	47.2
13:05-13:10	49.7		47.2	
13:10-13:15	50.9		47.5	
13:15-13:20	50.0		47.2	
13:20-13:25	50.1		47.5	
13:25-13:30	51.5		47.7	
13:30-13:35	51.0		46.8	
13:35-13:40	50.3		46.5	
13:40-13:45	49.3		47.4	
13:45-13:50	50.2		47.8	
13:50-13:55	49.2		46.6	
13:55-14:00	50.0		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, Chaituchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. 050/02/22

R-Pr-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq}$ 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	49.5	49.7	48.0	47.0
14:05-14:10	49.8		47.7	
14:10-14:15	49.5		47.4	
14:15-14:20	50.9		47.5	
14:20-14:25	48.9		47.0	
14:25-14:30	50.7		46.5	
14:30-14:35	48.6		46.9	
14:35-14:40	49.8		47.0	
14:40-14:45	48.5		46.5	
14:45-14:50	49.2		46.6	
14:50-14:55	50.0		47.4	
14:55-15:00	50.1		47.2	
15:00-15:05	51.4	50.6	47.6	47.2
15:05-15:10	50.4		48.3	
15:10-15:15	49.9		47.5	
15:15-15:20	52.4		49.0	
15:20-15:25	51.3		47.8	
15:25-15:30	49.8		47.4	
15:30-15:35	50.2		46.8	
15:35-15:40	51.0		46.9	
15:40-15:45	50.0		47.1	
15:45-15:50	50.1		46.8	
15:50-15:55	50.3		47.0	
15:55-16:00	49.6		47.2	
16:00-16:05	50.5	51.1	47.1	47.9
16:05-16:10	50.5		47.2	
16:10-16:15	49.6		47.3	
16:15-16:20	49.1		47.0	
16:20-16:25	50.5		48.0	
16:25-16:30	51.2		47.7	
16:30-16:35	52.5		48.4	
16:35-16:40	52.2		49.6	
16:40-16:45	52.8		49.8	
16:45-16:50	51.7		48.8	
16:50-16:55	50.7		48.3	
16:55-17:00	50.4		47.9	
17:00-17:05	50.3	51.5	47.8	48.7
17:05-17:10	51.2		48.7	
17:10-17:15	51.7		49.7	
17:15-17:20	52.2		49.1	
17:20-17:25	52.2		48.8	
17:25-17:30	50.1		48.4	
17:30-17:35	50.7		48.8	
17:35-17:40	52.5		48.7	
17:40-17:45	53.4		50.1	
17:45-17:50	51.5		49.1	
17:50-17:55	50.6		48.7	
17:55-18:00	50.5		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq}$ 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	50.8	51.4	47.5	48.4
18:05-18:10	51.8		48.5	
18:10-18:15	51.8		48.6	
18:15-18:20	51.2		48.4	
18:20-18:25	50.1		48.2	
18:25-18:30	52.2		47.8	
18:30-18:35	50.3		48.5	
18:35-18:40	52.2		49.5	
18:40-18:45	52.4		50.2	
18:45-18:50	51.9		48.9	
18:50-18:55	51.1		48.3	
18:55-19:00	50.2		48.2	
19:00-19:05	53.3	52.7	48.6	48.3
19:05-19:10	52.1		49.0	
19:10-19:15	51.1		48.3	
19:15-19:20	51.5		48.0	
19:20-19:25	52.1		48.2	
19:25-19:30	52.3		48.1	
19:30-19:35	52.0		48.3	
19:35-19:40	51.9		49.1	
19:40-19:45	54.2		49.7	
19:45-19:50	52.3		48.3	
19:50-19:55	54.3		48.0	
19:55-20:00	53.5		47.7	
20:00-20:05	51.6	51.6	47.4	47.4
20:05-20:10	54.7		47.8	
20:10-20:15	51.4		47.9	
20:15-20:20	51.6		47.7	
20:20-20:25	52.3		48.1	
20:25-20:30	49.0		47.2	
20:30-20:35	51.0		46.9	
20:35-20:40	50.2		47.0	
20:40-20:45	52.2		49.9	
20:45-20:50	51.1		47.9	
20:50-20:55	49.8		47.0	
20:55-21:00	51.5		47.3	
21:00-21:05	48.7	48.4	47.1	48.0
21:05-21:10	48.1		46.2	
21:10-21:15	47.2		46.0	
21:15-21:20	49.8		45.2	
21:20-21:25	47.1		45.4	
21:25-21:30	47.6		46.5	
21:30-21:35	47.0		45.4	
21:35-21:40	47.2		45.9	
21:40-21:45	51.0		47.4	
21:45-21:50	48.6		47.0	
21:50-21:55	48.3		46.7	
21:55-22:00	47.7		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq}$ 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	47.4	47.6	46.2	45.0
22:05-22:10	48.4		46.3	
22:10-22:15	49.2		45.7	
22:15-22:20	47.9		45.0	
22:20-22:25	46.2		45.2	
22:25-22:30	46.3		44.7	
22:30-22:35	46.5		44.4	
22:35-22:40	48.9		44.9	
22:40-22:45	46.7		45.0	
22:45-22:50	48.8		44.0	
22:50-22:55	45.4		44.1	
22:55-23:00	47.9		45.0	
23:00-23:05	47.3	48.2	44.2	44.7
23:05-23:10	45.8		44.0	
23:10-23:15	45.3		44.3	
23:15-23:20	45.6		44.1	
23:20-23:25	46.4		45.2	
23:25-23:30	46.8		46.0	
23:30-23:35	47.1		45.7	
23:35-23:40	48.8		44.6	
23:40-23:45	49.0		44.7	
23:45-23:50	50.0		45.2	
23:50-23:55	50.5		46.2	
23:55-00:00	51.0		46.0	
00:00-00:05	50.3	50.1	45.2	46.0
00:05-00:10	50.5		45.8	
00:10-00:15	51.2		46.3	
00:15-00:20	51.0		46.0	
00:20-00:25	50.3		45.5	
00:25-00:30	50.5		46.0	
00:30-00:35	49.2		44.2	
00:35-00:40	49.0		46.2	
00:40-00:45	50.0		48.5	
00:45-00:50	49.6		46.3	
00:50-00:55	48.0		47.0	
00:55-01:00	50.1		47.2	
01:00-01:05	48.1	50.6	47.0	47.0
01:05-01:10	48.7		46.8	
01:10-01:15	48.5		47.0	
01:15-01:20	47.9		46.9	
01:20-01:25	49.3		47.8	
01:25-01:30	50.2		47.0	
01:30-01:35	51.0		46.2	
01:35-01:40	51.3		48.2	
01:40-01:45	51.8		49.3	
01:45-01:50	52.3		48.0	
01:50-01:55	52.3		47.5	
01:55-02:00	51.8		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	51.1	49.9	46.6	46.6
02:05-02:10	50.4		46.9	
02:10-02:15	49.2		47.2	
02:15-02:20	48.0		47.0	
02:20-02:25	49.3		46.6	
02:25-02:30	50.9		48.2	
02:30-02:35	49.2		47.2	
02:35-02:40	50.2		46.3	
02:40-02:45	49.2		46.0	
02:45-02:50	49.9		45.2	
02:50-02:55	50.0		46.2	
02:55-03:00	50.1		47.2	
03:00-03:05	49.3	49.8	48.0	47.3
03:05-03:10	50.8		48.8	
03:10-03:15	50.3		49.0	
03:15-03:20	50.3		49.1	
03:20-03:25	50.5		47.0	
03:25-03:30	48.9		47.3	
03:30-03:35	48.7		47.2	
03:35-03:40	50.3		46.2	
03:40-03:45	49.2		45.2	
03:45-03:50	48.0		46.5	
03:50-03:55	49.4		47.8	
03:55-04:00	50.4		49.1	
04:00-04:05	50.7	48.9	49.5	46.0
04:05-04:10	50.4		47.2	
04:10-04:15	49.5		46.0	
04:15-04:20	48.7		47.4	
04:20-04:25	51.2		46.7	
04:25-04:30	48.0		46.5	
04:30-04:35	48.4		46.2	
04:35-04:40	47.5		46.0	
04:40-04:45	47.4		45.8	
04:45-04:50	47.1		45.7	
04:50-04:55	47.4		45.4	
04:55-05:00	47.0		45.3	
05:00-05:05	47.7	48.8	45.7	46.9
05:05-05:10	48.7		46.5	
05:10-05:15	48.9		47.3	
05:15-05:20	48.5		46.9	
05:20-05:25	49.1		47.2	
05:25-05:30	48.3		46.7	
05:30-05:35	48.2		46.6	
05:35-05:40	48.5		46.9	
05:40-05:45	48.8		47.0	
05:45-05:50	49.6		47.1	
05:50-05:55	49.9		47.2	
05:55-06:00	48.4		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.7	53.2	47.9	49.9
06:05-06:10	51.0		48.5	
06:10-06:15	53.5		48.7	
06:15-06:20	55.2		49.0	
06:20-06:25	53.7		49.1	
06:25-06:30	51.5		49.9	
06:30-06:35	53.3		50.7	
06:35-06:40	52.4		51.1	
06:40-06:45	53.2		51.6	
06:45-06:50	53.4		51.3	
06:50-06:55	54.1		50.8	
06:55-07:00	54.4		51.4	
07:00-07:05	53.0	54.2	50.8	50.7
07:05-07:10	53.7		51.6	
07:10-07:15	54.9		51.0	
07:15-07:20	53.3		51.1	
07:20-07:25	54.5		51.3	
07:25-07:30	54.3		50.7	
07:30-07:35	55.4		50.6	
07:35-07:40	54.6		51.2	
07:40-07:45	54.4		50.1	
07:45-07:50	55.2		50.2	
07:50-07:55	53.2		50.6	
07:55-08:00	52.8		50.3	
08:00-08:05	53.3	52.0	49.5	46.9
08:05-08:10	52.5		49.9	
08:10-08:15	51.9		49.3	
08:15-08:20	51.9		48.9	
08:20-08:25	51.8		49.6	
08:25-08:30	51.7		48.8	
08:30-08:35	51.6		48.6	
08:35-08:40	50.9		48.7	
08:40-08:45	53.1		49.4	
08:45-08:50	51.1		49.0	
08:50-08:55	50.4		48.3	
08:55-09:00	52.4		48.6	
09:00-09:05	51.4	50.6	48.4	47.9
09:05-09:10	50.9		48.7	
09:10-09:15	50.6		48.1	
09:15-09:20	50.9		48.4	
09:20-09:25	51.4		47.9	
09:25-09:30	51.8		48.1	
09:30-09:35	50.0		47.7	
09:35-09:40	49.6		47.5	
09:40-09:45	48.9		47.7	
09:45-09:50	49.6		47.5	
09:50-09:55	49.4		47.3	
09:55-10:00	51.5		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., Jomplad, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพ็ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	51.0	50.8	48.7	48.0
10:05-10:10	50.2		48.5	
10:10-10:15	49.8		47.4	
10:15-10:20	48.9		47.5	
10:20-10:25	50.6		48.0	
10:25-10:30	53.0		48.6	
10:30-10:35	50.9		48.3	
10:35-10:40	52.0		47.6	
10:40-10:45	49.5		47.7	
10:45-10:50	50.2		47.3	
10:50-10:55	50.5		48.3	
10:55-11:00	51.0		48.6	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	50.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	84.6	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{th}$ [dB(A)]	56.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมระดับชีวเอเชียนนอก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปริมังคลวงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองเพ็ง			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
11:00-11:05		51.8	48.1	48.2
11:05-11:10	51.0		48.7	
11:10-11:15	51.1		47.3	
11:15-11:20	51.1		48.2	
11:20-11:25	52.3		48.4	
11:25-11:30	50.5		47.7	
11:30-11:35	51.2		48.1	
11:35-11:40	55.0		48.6	
11:40-11:45	52.4		49.2	
11:45-11:50	51.3		48.8	
11:50-11:55	50.6	49.8	48.6	47.4
11:55-12:00	52.0		47.8	
12:00-12:05	51.1		48.1	
12:05-12:10	49.8		48.2	
12:10-12:15	49.0		47.4	
12:15-12:20	49.4		47.1	
12:20-12:25	49.9		47.6	
12:25-12:30	49.8		47.5	
12:30-12:35	49.4		46.9	
12:35-12:40	50.0		46.5	
12:40-12:45	48.8	50.5	47.3	47.9
12:45-12:50	49.4		47.4	
12:50-12:55	50.3		48.0	
12:55-13:00	50.5		47.8	
13:00-13:05	50.6		48.7	
13:05-13:10	51.1		48.4	
13:10-13:15	51.9		47.9	
13:15-13:20	50.7		48.1	
13:20-13:25	50.3		48.2	
13:25-13:30	50.5		48.4	
13:30-13:35	49.6	51.7	47.9	47.5
13:35-13:40	50.5		47.6	
13:40-13:45	49.8		47.8	
13:45-13:50	49.3		47.5	
13:50-13:55	49.7		47.9	
13:55-14:00	51.7		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

2/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	50.7	50.9	48.0	48.0
14:05-14:10	50.4		48.3	
14:10-14:15	50.4		47.9	
14:15-14:20	50.6		48.2	
14:20-14:25	51.1		48.1	
14:25-14:30	49.6		47.5	
14:30-14:35	50.3		48.2	
14:35-14:40	51.0		48.3	
14:40-14:45	50.6		47.6	
14:45-14:50	52.4		48.3	
14:50-14:55	50.5	51.4	47.5	47.8
14:55-15:00	52.2		47.8	
15:00-15:05	50.6		48.0	
15:05-15:10	52.1		48.4	
15:10-15:15	51.0		47.9	
15:15-15:20	50.9		47.3	
15:20-15:25	50.8		47.8	
15:25-15:30	49.8		47.5	
15:30-15:35	50.1		47.7	
15:35-15:40	51.2		47.8	
15:40-15:45	50.1	53.7	47.7	48.7
15:45-15:50	55.5		48.7	
15:50-15:55	50.7		48.4	
15:55-16:00	49.5		47.9	
16:00-16:05	50.9		48.5	
16:05-16:10	51.3		48.1	
16:10-16:15	57.3		47.9	
16:15-16:20	56.2		48.6	
16:20-16:25	55.5		48.8	
16:25-16:30	52.2		49.1	
16:30-16:35	52.6	52.4	48.9	49.0
16:35-16:40	51.3		49.0	
16:40-16:45	52.5		49.2	
16:45-16:50	51.5		48.5	
16:50-16:55	53.1		48.7	
16:55-17:00	53.8		49.3	
17:00-17:05	53.2		48.8	
17:05-17:10	54.1		49.7	
17:10-17:15	52.2		49.3	
17:15-17:20	51.9		49.1	
17:20-17:25	53.1	52.4	50.1	49.0
17:25-17:30	50.7		48.5	
17:30-17:35	52.9		49.0	
17:35-17:40	51.8		49.2	
17:40-17:45	52.1		48.4	
17:45-17:50	50.9		49.0	
17:50-17:55	53.1		48.5	
17:55-18:00	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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	50.3	52.0	47.6	48.1
18:05-18:10	51.3		48.0	
18:10-18:15	52.6		49.0	
18:15-18:20	52.1		48.1	
18:20-18:25	50.0		47.5	
18:25-18:30	52.8		47.9	
18:30-18:35	53.1		48.8	
18:35-18:40	53.2		49.0	
18:40-18:45	53.2		49.4	
18:45-18:50	53.1		48.7	
18:50-18:55	50.3	51.1	48.5	48.0
18:55-19:00	50.3		47.8	
19:00-19:05	52.4		48.0	
19:05-19:10	50.8		48.4	
19:10-19:15	51.9		48.7	
19:15-19:20	49.9		48.0	
19:20-19:25	49.9		47.7	
19:25-19:30	50.0		48.0	
19:30-19:35	49.6		47.9	
19:35-19:40	53.2		48.4	
19:40-19:45	51.3	52.3	48.8	47.7
19:45-19:50	51.6		48.2	
19:50-19:55	50.2		47.3	
19:55-20:00	50.1		48.1	
20:00-20:05	50.0		47.7	
20:05-20:10	54.0		47.9	
20:10-20:15	51.2		47.6	
20:15-20:20	52.6		47.9	
20:20-20:25	51.6		47.5	
20:25-20:30	52.9		47.3	
20:30-20:35	52.6	49.7	47.8	47.9
20:35-20:40	52.0		48.6	
20:40-20:45	54.4		50.6	
20:45-20:50	53.7		48.3	
20:50-20:55	49.8		47.6	
20:55-21:00	48.8		47.5	
21:00-21:05	49.5		48.2	
21:05-21:10	48.8		47.5	
21:10-21:15	48.8		47.3	
21:15-21:20	48.7		47.0	
21:20-21:25	48.6	52.4	47.5	47.9
21:25-21:30	48.5		47.7	
21:30-21:35	50.5		48.0	
21:35-21:40	51.3		48.5	
21:40-21:45	51.3		49.3	
21:45-21:50	50.8		48.6	
21:50-21:55	49.5		48.1	
21:55-22:00	49.2		47.9	



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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.1	49.2	47.8	47.1
22:05-22:10	50.1		47.2	
22:10-22:15	48.2		47.0	
22:15-22:20	48.5		47.4	
22:20-22:25	49.8		47.0	
22:25-22:30	48.2		47.3	
22:30-22:35	48.9		47.1	
22:35-22:40	48.5		47.5	
22:40-22:45	51.5		46.6	
22:45-22:50	48.0		47.0	
22:50-22:55	48.6		47.3	
22:55-23:00	49.7		46.5	
23:00-23:05	47.9	49.3	46.1	46.5
23:05-23:10	50.7		47.6	
23:10-23:15	49.4		47.7	
23:15-23:20	48.7		46.0	
23:20-23:25	48.0		46.2	
23:25-23:30	47.9		47.0	
23:30-23:35	49.6		46.5	
23:35-23:40	47.9		46.8	
23:40-23:45	49.7		47.0	
23:45-23:50	51.2		46.3	
23:50-23:55	47.8		46.5	
23:55-00:00	50.6		46.1	
00:00-00:05	47.7	48.1	46.3	46.3
00:05-00:10	48.0		46.0	
00:10-00:15	47.9		45.5	
00:15-00:20	47.9		47.0	
00:20-00:25	49.5		46.8	
00:25-00:30	47.9		46.2	
00:30-00:35	47.4		46.0	
00:35-00:40	47.7		46.9	
00:40-00:45	48.8		47.2	
00:45-00:50	48.1		46.2	
00:50-00:55	48.1		47.2	
00:55-01:00	48.3		47.4	
01:00-01:05	48.6	48.9	46.5	46.5
01:05-01:10	47.8		46.1	
01:10-01:15	47.9		46.3	
01:15-01:20	50.1		46.0	
01:20-01:25	48.2		45.2	
01:25-01:30	48.2		45.9	
01:30-01:35	47.7		46.9	
01:35-01:40	51.8		47.2	
01:40-01:45	49.8		47.4	
01:45-01:50	48.5		47.2	
01:50-01:55	48.0		47.1	
01:55-02:00	47.9		46.9	



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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	47.8	47.9	46.2	46.3
02:05-02:10	47.6		46.0	
02:10-02:15	47.5		46.2	
02:15-02:20	47.6		46.6	
02:20-02:25	47.9		46.8	
02:25-02:30	48.3		47.0	
02:30-02:35	47.9		46.3	
02:35-02:40	48.0		46.0	
02:40-02:45	47.6		46.6	
02:45-02:50	47.7		46.2	
02:50-02:55	48.1		46.9	
02:55-03:00	48.8		47.3	
03:00-03:05	48.5	48.5	47.4	46.9
03:05-03:10	49.2		47.1	
03:10-03:15	47.9		46.8	
03:15-03:20	48.2		47.1	
03:20-03:25	49.0		47.2	
03:25-03:30	50.0		47.0	
03:30-03:35	48.2		47.2	
03:35-03:40	48.0		46.9	
03:40-03:45	47.8		46.5	
03:45-03:50	47.2		46.2	
03:50-03:55	47.5		46.3	
03:55-04:00	49.3		46.5	
04:00-04:05	47.7	49.0	46.4	47.0
04:05-04:10	47.4		46.3	
04:10-04:15	47.8		46.9	
04:15-04:20	48.0		46.7	
04:20-04:25	47.9		47.0	
04:25-04:30	48.4		47.2	
04:30-04:35	50.0		46.9	
04:35-04:40	49.0		47.1	
04:40-04:45	50.2		47.4	
04:45-04:50	48.7		47.3	
04:50-04:55	51.9		47.9	
04:55-05:00	48.7		47.7	
05:00-05:05	51.9	50.8	48.1	46.9
05:05-05:10	50.5		47.9	
05:10-05:15	50.2		47.3	
05:15-05:20	50.3		46.2	
05:20-05:25	50.5		46.5	
05:25-05:30	48.3		46.2	
05:30-05:35	50.8		46.9	
05:35-05:40	50.6		46.5	
05:40-05:45	52.4		46.9	
05:45-05:50	51.0		47.2	
05:50-05:55	50.3		47.0	
05:55-06:00	51.0		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 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	50.7	52.8	47.8	49.3
06:05-06:10	51.6		47.6	
06:10-06:15	55.1		48.2	
06:15-06:20	52.9		48.6	
06:20-06:25	53.6		49.9	
06:25-06:30	52.7		50.2	
06:30-06:35	52.0		49.0	
06:35-06:40	51.6		49.3	
06:40-06:45	52.6		50.0	
06:45-06:50	52.1		49.8	
06:50-06:55	52.6		50.4	
06:55-07:00	53.8		50.1	
07:00-07:05	52.2	53.0	50.6	50.0
07:05-07:10	53.2		50.7	
07:10-07:15	53.4		51.0	
07:15-07:20	52.2		50.0	
07:20-07:25	52.3		49.7	
07:25-07:30	53.0		49.8	
07:30-07:35	53.2		50.3	
07:35-07:40	54.0		50.5	
07:40-07:45	53.9		50.4	
07:45-07:50	53.0		49.9	
07:50-07:55	53.0		49.8	
07:55-08:00	51.4		48.9	
08:00-08:05	51.7	52.0	49.5	49.0
08:05-08:10	53.4		49.0	
08:10-08:15	50.7		49.4	
08:15-08:20	53.5		49.2	
08:20-08:25	51.0		49.0	
08:25-08:30	51.7		48.7	
08:30-08:35	52.8		48.6	
08:35-08:40	51.3		49.0	
08:40-08:45	51.8		50.1	
08:45-08:50	51.7		49.9	
08:50-08:55	51.0		49.2	
08:55-09:00	52.4		48.0	
09:00-09:05	49.9	50.0	47.8	47.5
09:05-09:10	49.6		48.2	
09:10-09:15	50.2		47.9	
09:15-09:20	49.7		47.2	
09:20-09:25	48.8		47.5	
09:25-09:30	49.2		47.7	
09:30-09:35	49.7		47.0	
09:35-09:40	52.4		47.2	
09:40-09:45	48.7		47.0	
09:45-09:50	49.8		47.9	
09:50-09:55	50.7		47.7	
09:55-10:00	49.6		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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 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	48.9	49.8	47.6	47.2
10:05-10:10	49.5		47.5	
10:10-10:15	49.7		47.8	
10:15-10:20	49.0		46.5	
10:20-10:25	49.5		47.3	
10:25-10:30	51.0		47.2	
10:30-10:35	50.0		47.0	
10:35-10:40	49.5		47.2	
10:40-10:45	48.9		47.3	
10:45-10:50	51.0		46.7	
10:50-10:55	49.9		47.1	
10:55-11:00	50.4		47.8	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	50.9	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	82.5	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	56.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

Ref. No. 050/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมระดับชีวเอเชอร์วันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปริมณังสารคามราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	50.0	49.6	47.3	46.9
11:05-11:10	50.6		46.9	
11:10-11:15	48.9		47.1	
11:15-11:20	49.9		46.9	
11:20-11:25	48.7		46.6	
11:25-11:30	49.0		46.3	
11:30-11:35	48.3		46.2	
11:35-11:40	49.0		46.5	
11:40-11:45	51.1		46.1	
11:45-11:50	49.2		47.2	
11:50-11:55	50.0		47.3	
11:55-12:00	49.6		47.1	
12:00-12:05	49.1	50.3	46.9	47.2
12:05-12:10	48.6		47.0	
12:10-12:15	48.7		46.4	
12:15-12:20	49.0		46.7	
12:20-12:25	49.5		47.3	
12:25-12:30	49.6		47.2	
12:30-12:35	48.5		46.8	
12:35-12:40	49.1		47.6	
12:40-12:45	49.4		47.7	
12:45-12:50	51.3		47.9	
12:50-12:55	52.0		47.5	
12:55-13:00	54.1		48.0	
13:00-13:05	50.0	50.5	47.9	47.6
13:05-13:10	52.1		47.8	
13:10-13:15	52.4		46.1	
13:15-13:20	49.0		47.5	
13:20-13:25	49.4		47.1	
13:25-13:30	48.2		46.8	
13:30-13:35	48.9		47.4	
13:35-13:40	49.6		47.6	
13:40-13:45	49.6		47.9	
13:45-13:50	49.8		48.1	
13:50-13:55	53.4		47.8	
13:55-14:00	49.5		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

Ref. No. 050/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.9	49.6	47.5	47.2
14:05-14:10	50.4		47.8	
14:10-14:15	49.2		47.0	
14:15-14:20	48.9		47.1	
14:20-14:25	50.0		47.5	
14:25-14:30	50.5		47.7	
14:30-14:35	49.2		47.6	
14:35-14:40	48.9		47.0	
14:40-14:45	49.9		47.5	
14:45-14:50	49.4		47.2	
14:50-14:55	49.8		47.0	
14:55-15:00	48.8		47.1	
15:00-15:05	50.9	50.8	47.6	47.3
15:05-15:10	49.9		47.3	
15:10-15:15	52.1		47.5	
15:15-15:20	49.4		47.4	
15:20-15:25	49.1		47.5	
15:25-15:30	50.2		47.3	
15:30-15:35	50.7		47.0	
15:35-15:40	54.8		47.7	
15:40-15:45	49.5		47.0	
15:45-15:50	50.0		47.3	
15:50-15:55	49.0		47.1	
15:55-16:00	50.2		48.0	
16:00-16:05	50.7	52.5	48.1	48.3
16:05-16:10	51.1		48.3	
16:10-16:15	51.8		48.1	
16:15-16:20	52.4		46.8	
16:20-16:25	50.4		47.6	
16:25-16:30	51.1		48.2	
16:30-16:35	50.7		48.3	
16:35-16:40	52.3		48.9	
16:40-16:45	54.7		50.2	
16:45-16:50	55.0		51.1	
16:50-16:55	54.0		50.1	
16:55-17:00	52.6		49.5	
17:00-17:05	53.3	52.7	50.1	49.8
17:05-17:10	54.5		50.2	
17:10-17:15	53.6		50.5	
17:15-17:20	54.1		50.9	
17:20-17:25	52.5		50.0	
17:25-17:30	52.1		49.9	
17:30-17:35	50.7		48.9	
17:35-17:40	52.0		49.8	
17:40-17:45	52.4		49.7	
17:45-17:50	52.4		49.4	
17:50-17:55	52.6		49.7	
17:55-18:00	50.9		49.3	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.5	51.3	49.8	49.0
18:05-18:10	50.3		49.0	
18:10-18:15	52.2		49.4	
18:15-18:20	50.9		49.1	
18:20-18:25	50.3		48.8	
18:25-18:30	50.7		49.4	
18:30-18:35	51.9		48.8	
18:35-18:40	53.5		49.6	
18:40-18:45	52.6		50.4	
18:45-18:50	50.8		48.5	
18:50-18:55	49.6	50.3	48.4	48.2
18:55-19:00	49.9		48.1	
19:00-19:05	50.2		48.3	
19:05-19:10	49.8		48.4	
19:10-19:15	50.2		48.6	
19:15-19:20	50.8		48.2	
19:20-19:25	50.2		48.8	
19:25-19:30	50.5		48.4	
19:30-19:35	49.5		47.8	
19:35-19:40	51.3		48.0	
19:40-19:45	49.2	51.9	47.6	47.9
19:45-19:50	50.5		48.0	
19:50-19:55	51.0		48.3	
19:55-20:00	49.8		47.8	
20:00-20:05	49.5		47.9	
20:05-20:10	49.9		48.0	
20:10-20:15	54.2		48.7	
20:15-20:20	51.0		48.3	
20:20-20:25	51.7		48.7	
20:25-20:30	53.5		48.2	
20:30-20:35	54.5	52.2	48.4	47.5
20:35-20:40	52.2		47.7	
20:40-20:45	52.2		47.9	
20:45-20:50	49.4		47.5	
20:50-20:55	49.2		47.8	
20:55-21:00	50.7		47.9	
21:00-21:05	52.0		49.2	
21:05-21:10	51.0		48.6	
21:10-21:15	53.2		48.0	
21:15-21:20	54.5		47.5	
21:20-21:25	54.7	52.2	47.2	47.5
21:25-21:30	53.1		46.9	
21:30-21:35	52.0		47.0	
21:35-21:40	51.3		48.2	
21:40-21:45	52.0		47.6	
21:45-21:50	51.6		47.2	
21:50-21:55	48.6		47.4	
21:55-22:00	48.5		47.5	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.1	48.6	47.4	47.1
22:05-22:10	48.9		47.2	
22:10-22:15	48.1		47.0	
22:15-22:20	50.2		47.1	
22:20-22:25	48.4		47.2	
22:25-22:30	48.4		47.1	
22:30-22:35	48.2		47.2	
22:35-22:40	48.5		47.5	
22:40-22:45	48.5		47.2	
22:45-22:50	47.8		47.1	
22:50-22:55	48.0	49.1	47.0	47.4
22:55-23:00	48.1		46.6	
23:00-23:05	48.2		47.5	
23:05-23:10	48.5		47.6	
23:10-23:15	50.3		47.8	
23:15-23:20	50.0		47.0	
23:20-23:25	49.3		46.0	
23:25-23:30	47.8		46.7	
23:30-23:35	49.0		47.4	
23:35-23:40	48.6		47.3	
23:40-23:45	49.1	48.7	47.1	47.2
23:45-23:50	49.2		47.5	
23:50-23:55	49.1		47.7	
23:55-00:00	49.0		47.4	
00:00-00:05	48.5		47.5	
00:05-00:10	49.0		48.0	
00:10-00:15	49.7		47.9	
00:15-00:20	49.3		47.3	
00:20-00:25	48.4		47.0	
00:25-00:30	49.3		47.2	
00:30-00:35	48.0	48.2	46.9	45.9
00:35-00:40	48.3		47.2	
00:40-00:45	49.0		47.5	
00:45-00:50	48.4		47.4	
00:50-00:55	48.1		46.8	
00:55-01:00	47.5		46.2	
01:00-01:05	47.7		45.2	
01:05-01:10	47.0		46.0	
01:10-01:15	47.1		45.8	
01:15-01:20	46.6		45.4	
01:20-01:25	50.6	48.2	46.2	45.9
01:25-01:30	47.2		46.4	
01:30-01:35	50.2		46.1	
01:35-01:40	47.0		46.0	
01:40-01:45	49.9		46.2	
01:45-01:50	47.1		45.5	
01:50-01:55	47.9		45.8	
01:55-02:00	47.4		45.9	





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@spscn.com, www.spscn.com

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.2	48.5	45.8	46.0
02:05-02:10	50.1		45.7	
02:10-02:15	48.0		45.8	
02:15-02:20	47.0		45.7	
02:20-02:25	47.7		46.1	
02:25-02:30	47.2		45.6	
02:30-02:35	47.7		46.0	
02:35-02:40	48.3		46.5	
02:40-02:45	50.4		46.4	
02:45-02:50	48.2		46.3	
02:50-02:55	48.2		46.6	
02:55-03:00	48.5		46.7	
03:00-03:05	48.4	48.7	46.2	46.5
03:05-03:10	48.9		47.1	
03:10-03:15	49.6		47.0	
03:15-03:20	48.7		46.7	
03:20-03:25	48.9		46.8	
03:25-03:30	49.1		46.7	
03:30-03:35	48.0		46.0	
03:35-03:40	48.7		46.3	
03:40-03:45	48.1		45.9	
03:45-03:50	48.8		46.5	
03:50-03:55	49.0		46.6	
03:55-04:00	48.5		45.6	
04:00-04:05	48.1	49.0	46.0	46.0
04:05-04:10	48.7		46.5	
04:10-04:15	48.1		45.9	
04:15-04:20	50.0		46.6	
04:20-04:25	51.0		46.1	
04:25-04:30	50.2		45.7	
04:30-04:35	49.6		45.2	
04:35-04:40	47.7		45.4	
04:40-04:45	48.3		46.0	
04:45-04:50	48.7		46.3	
04:50-04:55	48.5		46.0	
04:55-05:00	48.0		46.1	
05:00-05:05	50.7	51.4	46.0	46.6
05:05-05:10	52.5		46.6	
05:10-05:15	50.8		46.1	
05:15-05:20	49.4		46.2	
05:20-05:25	52.0		46.5	
05:25-05:30	48.3		46.7	
05:30-05:35	51.0		46.6	
05:35-05:40	49.1		47.5	
05:40-05:45	52.0		47.9	
05:45-05:50	51.5		47.5	
05:50-05:55	52.7		48.1	
05:55-06:00	53.4		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@spscn.com, www.spscn.com

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.2	52.6	47.8	49.8
06:05-06:10	50.9		48.0	
06:10-06:15	51.9		48.4	
06:15-06:20	52.0		48.9	
06:20-06:25	52.0		49.3	
06:25-06:30	53.2		51.8	
06:30-06:35	52.9		50.6	
06:35-06:40	52.6		50.9	
06:40-06:45	52.3		49.8	
06:45-06:50	54.4		50.5	
06:50-06:55	53.1		51.1	
06:55-07:00	53.6		51.5	
07:00-07:05	55.5	54.1	52.0	51.2
07:05-07:10	54.3		51.7	
07:10-07:15	54.4		51.8	
07:15-07:20	54.5		51.0	
07:20-07:25	52.8		50.9	
07:25-07:30	52.6		51.2	
07:30-07:35	53.0		51.9	
07:35-07:40	53.7		51.7	
07:40-07:45	55.3		52.7	
07:45-07:50	54.6		51.0	
07:50-07:55	54.5		51.2	
07:55-08:00	53.1		51.0	
08:00-08:05	55.6	53.5	51.7	50.2
08:05-08:10	53.0		50.5	
08:10-08:15	53.0		50.7	
08:15-08:20	53.0		50.0	
08:20-08:25	53.4		50.3	
08:25-08:30	53.2		50.2	
08:30-08:35	51.4		49.4	
08:35-08:40	52.0		49.8	
08:40-08:45	51.5		49.5	
08:45-08:50	55.2		50.5	
08:50-08:55	53.6		51.6	
08:55-09:00	54.8		49.6	
09:00-09:05	51.0	52.6	48.8	48.5
09:05-09:10	53.9		48.5	
09:10-09:15	55.0		49.8	
09:15-09:20	53.1		49.3	
09:20-09:25	50.5		48.5	
09:25-09:30	55.6		48.2	
09:30-09:35	51.1		48.8	
09:35-09:40	51.4		48.6	
09:40-09:45	52.3		48.7	
09:45-09:50	50.7		48.1	
09:50-09:55	51.3		48.5	
09:55-10:00	50.3		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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านหนองแฟบ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	$L_{eq}$ 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	49.5	51.3	48.0	48.2
10:05-10:10	50.9		48.2	
10:10-10:15	54.6		48.9	
10:15-10:20	50.7		48.2	
10:20-10:25	51.3		48.8	
10:25-10:30	50.4		48.9	
10:30-10:35	52.5		49.2	
10:35-10:40	51.2		48.0	
10:40-10:45	52.0		47.0	
10:45-10:50	49.4		47.8	
10:50-10:55	49.7		48.1	
10:55-11:00	50.0		48.4	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	51.1	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	83.2	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	56.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R12	ACO	6236	00172040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปริมังคลาจารย์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 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	67.1	65.9	65.9	65.1
10:05-10:10	66.6		65.7	
10:10-10:15	66.2		65.3	
10:15-10:20	65.8		65.0	
10:20-10:25	65.6		65.1	
10:25-10:30	65.6		65.0	
10:30-10:35	65.5		64.9	
10:35-10:40	65.6		65.1	
10:40-10:45	65.7		65.0	
10:45-10:50	65.6		65.1	
10:50-10:55	65.7		65.2	
10:55-11:00	65.9		65.1	
11:00-11:05	65.6	65.6	65.0	64.8
11:05-11:10	65.6		65.1	
11:10-11:15	65.7		65.0	
11:15-11:20	65.6		64.9	
11:20-11:25	65.7		64.8	
11:25-11:30	65.4		64.7	
11:30-11:35	65.3		64.6	
11:35-11:40	65.6		64.8	
11:40-11:45	66.0		64.9	
11:45-11:50	65.4		64.7	
11:50-11:55	65.3		64.6	
11:55-12:00	65.4		64.9	
12:00-12:05	65.5	66.0	65.0	65.3
12:05-12:10	65.6		65.1	
12:10-12:15	66.2		65.4	
12:15-12:20	66.5		65.5	
12:20-12:25	66.0		65.2	
12:25-12:30	66.1		65.5	
12:30-12:35	66.1		65.4	
12:35-12:40	65.9		65.2	
12:40-12:45	66.0		65.5	
12:45-12:50	66.1		65.4	
12:50-12:55	66.0		65.3	
12:55-13:00	66.1		65.2	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	66.0	66.4	64.9	64.8
13:05-13:10	66.1		64.7	
13:10-13:15	66.5		64.8	
13:15-13:20	66.2		64.7	
13:20-13:25	66.9		64.8	
13:25-13:30	66.0		64.9	
13:30-13:35	66.5		65.1	
13:35-13:40	66.9		65.4	
13:40-13:45	67.1		65.2	
13:45-13:50	67.5		65.5	
13:50-13:55	66.0	65.3	64.7	64.6
13:55-14:00	65.5		64.8	
14:00-14:05	65.3		64.7	
14:05-14:10	65.8		64.8	
14:10-14:15	65.5		64.9	
14:15-14:20	65.4		64.6	
14:20-14:25	65.2		64.7	
14:25-14:30	65.7		64.6	
14:30-14:35	65.2		64.4	
14:35-14:40	65.1		64.5	
14:40-14:45	65.0	65.6	64.4	64.9
14:45-14:50	65.1		64.3	
14:50-14:55	65.2		64.6	
14:55-15:00	65.3		64.5	
15:00-15:05	65.3		64.7	
15:05-15:10	65.5		64.9	
15:10-15:15	65.8		65.2	
15:15-15:20	65.9		65.1	
15:20-15:25	65.6		64.9	
15:25-15:30	65.5		65.0	
15:30-15:35	65.6	65.8	64.8	65.1
15:35-15:40	65.5		64.9	
15:40-15:45	65.6		65.0	
15:45-15:50	65.6		64.9	
15:50-15:55	65.7		65.1	
15:55-16:00	65.7		65.0	
16:00-16:05	65.5		64.9	
16:05-16:10	65.6		65.1	
16:10-16:15	66.0		65.2	
16:15-16:20	65.8		65.1	
16:20-16:25	66.0	65.2	65.3	65.4
16:25-16:30	65.8		65.2	
16:30-16:35	65.9		65.0	
16:35-16:40	65.6		65.1	
16:40-16:45	65.8		65.2	
16:45-16:50	65.7		65.1	
16:50-16:55	65.7		65.0	
16:55-17:00	65.6		65.1	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	65.9	66.0	65.4	65.3
17:05-17:10	65.9		65.2	
17:10-17:15	66.2		65.4	
17:15-17:20	65.9		65.3	
17:20-17:25	65.8		65.2	
17:25-17:30	65.9		65.4	
17:30-17:35	66.0		65.5	
17:35-17:40	66.0		65.4	
17:40-17:45	65.9		65.2	
17:45-17:50	66.1		65.5	
17:50-17:55	66.2	66.0	65.3	65.4
17:55-18:00	65.8		65.0	
18:00-18:05	65.9		65.3	
18:05-18:10	65.9		65.4	
18:10-18:15	66.1		65.5	
18:15-18:20	66.2		65.6	
18:20-18:25	66.2		65.5	
18:25-18:30	66.1		65.4	
18:30-18:35	66.0		65.5	
18:35-18:40	66.1		65.3	
18:40-18:45	65.8	66.3	65.2	65.6
18:45-18:50	65.9		65.4	
18:50-18:55	66.0		65.3	
18:55-19:00	65.9		65.2	
19:00-19:05	66.1		65.6	
19:05-19:10	66.3		65.7	
19:10-19:15	66.2		65.5	
19:15-19:20	66.2		65.6	
19:20-19:25	66.1		65.4	
19:25-19:30	66.2		65.7	
19:30-19:35	66.3	66.2	65.8	65.4
19:35-19:40	66.3		65.6	
19:40-19:45	66.2		65.5	
19:45-19:50	66.3		65.7	
19:50-19:55	66.4		65.8	
19:55-20:00	66.4		65.5	
20:00-20:05	66.0		65.3	
20:05-20:10	66.4		65.6	
20:10-20:15	66.3		65.5	
20:15-20:20	66.2		65.4	
20:20-20:25	66.1	66.2	65.3	65.4
20:25-20:30	66.0		65.2	
20:30-20:35	66.3		65.5	
20:35-20:40	66.2		65.3	
20:40-20:45	66.1		65.4	
20:45-20:50	66.2		65.5	
20:50-20:55	66.2		65.7	
20:55-21:00	66.3		65.6	



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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	66.2	66.2	65.5	65.5
21:05-21:10	66.3		65.7	
21:10-21:15	66.3		65.4	
21:15-21:20	66.0		65.5	
21:20-21:25	66.2		65.6	
21:25-21:30	66.2		65.5	
21:30-21:35	66.1		65.6	
21:35-21:40	66.2		65.5	
21:40-21:45	66.5		65.7	
21:45-21:50	66.2		65.6	
21:50-21:55	66.3		65.5	
21:55-22:00	66.2		65.6	
22:00-22:05	66.3	66.3	65.7	65.7
22:05-22:10	66.2		65.5	
22:10-22:15	66.3		65.7	
22:15-22:20	66.2		65.5	
22:20-22:25	66.3		65.7	
22:25-22:30	66.2		65.6	
22:30-22:35	66.2		65.7	
22:35-22:40	66.4		65.8	
22:40-22:45	66.3		65.7	
22:45-22:50	66.4		65.6	
22:50-22:55	66.3		65.8	
22:55-23:00	66.3		65.5	
23:00-23:05	66.2	66.2	65.1	65.0
23:05-23:10	66.3		65.3	
23:10-23:15	66.3		65.1	
23:15-23:20	66.1		65.0	
23:20-23:25	66.2		65.2	
23:25-23:30	66.2		65.0	
23:30-23:35	66.1		64.9	
23:35-23:40	66.1		65.0	
23:40-23:45	66.0		64.9	
23:45-23:50	66.1		64.8	
23:50-23:55	66.6		65.6	
23:55-00:00	66.1		65.4	
00:00-00:05	66.1	65.5	65.3	64.7
00:05-00:10	65.8		64.9	
00:10-00:15	65.6		64.7	
00:15-00:20	65.5		64.8	
00:20-00:25	65.5		64.7	
00:25-00:30	65.4		64.6	
00:30-00:35	65.5		64.7	
00:35-00:40	65.4		64.5	
00:40-00:45	65.3		64.3	
00:45-00:50	65.2		64.4	
00:50-00:55	65.3		64.6	
00:55-01:00	65.4		64.7	



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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	65.3	65.4	64.8	64.8
01:05-01:10	65.4		64.7	
01:10-01:15	65.3		64.8	
01:15-01:20	65.4		64.7	
01:20-01:25	65.3		64.6	
01:25-01:30	65.4		64.9	
01:30-01:35	65.6		65.0	
01:35-01:40	65.5		64.9	
01:40-01:45	65.5		64.8	
01:45-01:50	65.4		64.9	
01:50-01:55	65.6		65.1	
01:55-02:00	65.6		65.0	
02:00-02:05	65.7	65.6	65.2	65.0
02:05-02:10	65.7		65.0	
02:10-02:15	65.5		64.9	
02:15-02:20	65.6		65.0	
02:20-02:25	65.6		65.1	
02:25-02:30	65.8		65.2	
02:30-02:35	65.7		65.1	
02:35-02:40	65.6		64.9	
02:40-02:45	65.6		65.0	
02:45-02:50	65.5		64.9	
02:50-02:55	65.4		64.7	
02:55-03:00	65.4		64.9	
03:00-03:05	65.5	65.6	65.0	64.9
03:05-03:10	65.5		64.8	
03:10-03:15	65.4		64.9	
03:15-03:20	65.5		65.0	
03:20-03:25	65.7		65.2	
03:25-03:30	65.7		65.1	
03:30-03:35	65.6		65.0	
03:35-03:40	65.5		64.9	
03:40-03:45	65.6		64.8	
03:45-03:50	65.5		64.9	
03:50-03:55	65.5		65.0	
03:55-04:00	65.6		64.9	
04:00-04:05	65.5	65.5	64.7	64.8
04:05-04:10	65.6		64.9	
04:10-04:15	65.5		64.8	
04:15-04:20	65.4		64.6	
04:20-04:25	65.5		64.8	
04:25-04:30	65.8		65.0	
04:30-04:35	65.8		64.9	
04:35-04:40	65.5		64.8	
04:40-04:45	65.4		64.6	
04:45-04:50	65.5		64.9	
04:50-04:55	65.5		64.8	
04:55-05:00	65.4		64.7	





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
05:00-05:05	65.3	65.5	64.6	64.9
05:05-05:10	65.5		64.9	
05:10-05:15	65.6		64.8	
05:15-05:20	65.4		64.7	
05:20-05:25	65.5		65.0	
05:25-05:30	65.6		65.1	
05:30-05:35	65.6		65.0	
05:35-05:40	65.5		64.8	
05:40-05:45	65.6		65.1	
05:45-05:50	65.6		65.0	
05:50-05:55	65.5		64.9	
05:55-06:00	65.6		65.1	
06:00-06:05	65.7	65.6	65.2	65.0
06:05-06:10	65.7		65.1	
06:10-06:15	65.6		65.0	
06:15-06:20	65.5		64.9	
06:20-06:25	65.6		65.0	
06:25-06:30	65.5		64.8	
06:30-06:35	65.6		65.0	
06:35-06:40	65.6		64.9	
06:40-06:45	65.5		64.8	
06:45-06:50	65.5		65.0	
06:50-06:55	65.6		65.1	
06:55-07:00	65.8		65.2	
07:00-07:05	65.8	65.8	65.3	65.1
07:05-07:10	65.9		65.2	
07:10-07:15	65.7		65.0	
07:15-07:20	65.6		65.1	
07:20-07:25	65.7		65.0	
07:25-07:30	66.0		65.3	
07:30-07:35	65.9		65.2	
07:35-07:40	65.8		65.0	
07:40-07:45	65.6		64.9	
07:45-07:50	65.8		65.1	
07:50-07:55	65.7		65.0	
07:55-08:00	65.6		65.1	
08:00-08:05	65.6	65.8	65.0	65.0
08:05-08:10	65.7		65.1	
08:10-08:15	65.6		65.0	
08:15-08:20	65.5		64.8	
08:20-08:25	65.3		64.6	
08:25-08:30	65.7		64.9	
08:30-08:35	65.6		64.8	
08:35-08:40	65.9		65.2	
08:40-08:45	66.0		65.3	
08:45-08:50	66.0		65.2	
08:50-08:55	66.2		65.4	
08:55-09:00	66.0		65.2	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:00-09:05	66.2	65.5	65.3	64.8
09:05-09:10	65.9		65.2	
09:10-09:15	65.7		65.1	
09:15-09:20	65.6		65.0	
09:20-09:25	65.6		64.8	
09:25-09:30	65.3		64.6	
09:30-09:35	65.1		64.5	
09:35-09:40	65.1		64.6	
09:40-09:45	65.2		64.7	
09:45-09:50	65.2		64.6	
09:50-09:55	65.5		64.9	
09:55-10:00	65.7		65.0	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	65.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	93.9	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	72.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.; Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปรังเณรสายเคระห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	65.6	65.4	64.9	64.6
10:05-10:10	65.7		65.1	
10:10-10:15	65.9		65.0	
10:15-10:20	65.6		64.3	
10:20-10:25	65.0		64.1	
10:25-10:30	65.5		64.8	
10:30-10:35	65.2		64.7	
10:35-10:40	65.5		64.5	
10:40-10:45	65.4		64.7	
10:45-10:50	65.2		64.6	
10:50-10:55	65.3	65.3	64.7	64.5
10:55-11:00	65.2		64.6	
11:00-11:05	65.3		64.7	
11:05-11:10	65.2		64.5	
11:10-11:15	65.3		64.4	
11:15-11:20	65.1		64.5	
11:20-11:25	65.6		64.8	
11:25-11:30	65.3		64.5	
11:30-11:35	65.3		64.8	
11:35-11:40	65.4		64.7	
11:40-11:45	65.3	65.4	64.6	64.7
11:45-11:50	65.4		64.5	
11:50-11:55	65.4		64.7	
11:55-12:00	65.3		64.5	
12:00-12:05	65.4		64.8	
12:05-12:10	65.4		64.7	
12:10-12:15	65.3		64.8	
12:15-12:20	65.4		64.7	
12:20-12:25	65.3		64.8	
12:25-12:30	65.5		64.7	
12:30-12:35	65.4	65.4	64.9	64.7
12:35-12:40	65.5		64.7	
12:40-12:45	65.4		64.8	
12:45-12:50	65.4		64.7	
12:50-12:55	65.3		64.6	
12:55-13:00	65.3		64.8	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	65.5	66.1	64.9	65.2
13:05-13:10	65.7		65.0	
13:10-13:15	65.5		64.8	
13:15-13:20	65.7		65.0	
13:20-13:25	66.1		65.3	
13:25-13:30	66.6		65.8	
13:30-13:35	66.8		65.6	
13:35-13:40	66.7		65.5	
13:40-13:45	66.6		65.6	
13:45-13:50	66.3		65.5	
13:50-13:55	66.0	66.3	65.2	65.3
13:55-14:00	65.8		65.1	
14:00-14:05	65.9		65.3	
14:05-14:10	65.8		65.1	
14:10-14:15	65.9		65.0	
14:15-14:20	65.6		65.1	
14:20-14:25	66.0		65.3	
14:25-14:30	66.6		65.4	
14:30-14:35	67.0		65.7	
14:35-14:40	67.2		66.1	
14:40-14:45	66.6	67.4	65.7	64.8
14:45-14:50	66.7		65.6	
14:50-14:55	66.2		65.3	
14:55-15:00	66.3		65.5	
15:00-15:05	71.0		70.2	
15:05-15:10	70.7		68.4	
15:10-15:15	68.9		66.4	
15:15-15:20	66.9		65.3	
15:20-15:25	66.0		64.9	
15:25-15:30	65.6		64.7	
15:30-15:35	65.4	65.9	64.8	65.2
15:35-15:40	65.5		64.9	
15:40-15:45	65.5		64.7	
15:45-15:50	65.9		64.8	
15:50-15:55	65.7		64.7	
15:55-16:00	65.4		64.8	
16:00-16:05	65.4		64.7	
16:05-16:10	65.6		65.0	
16:10-16:15	66.0		65.3	
16:15-16:20	66.1		65.2	
16:20-16:25	66.6	65.9	65.4	65.2
16:25-16:30	66.0		65.1	
16:30-16:35	66.0		65.3	
16:35-16:40	65.8		65.2	
16:40-16:45	66.0		65.3	
16:45-16:50	66.0		65.2	
16:50-16:55	65.8		65.1	
16:55-17:00	65.7		65.2	





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

Ref. No. 050/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	65.7	65.8	65.0	65.1
17:05-17:10	65.6		65.1	
17:10-17:15	65.8		65.0	
17:15-17:20	65.8		65.2	
17:20-17:25	65.7		65.1	
17:25-17:30	65.6		65.0	
17:30-17:35	65.7		65.2	
17:35-17:40	65.7		65.1	
17:40-17:45	65.8		65.3	
17:45-17:50	66.0		65.5	
17:50-17:55	66.1		65.4	
17:55-18:00	66.0	66.3	65.5	65.4
18:00-18:05	66.0		65.4	
18:05-18:10	66.3		65.7	
18:10-18:15	66.4		65.5	
18:15-18:20	66.3		65.3	
18:20-18:25	66.3		65.4	
18:25-18:30	66.2		65.2	
18:30-18:35	66.5		65.5	
18:35-18:40	66.4		65.4	
18:40-18:45	66.3		65.2	
18:45-18:50	66.3	65.9	65.4	65.2
18:50-18:55	66.2		65.6	
18:55-19:00	66.2		65.5	
19:00-19:05	66.4		65.8	
19:05-19:10	66.3		65.5	
19:10-19:15	66.0		65.3	
19:15-19:20	65.8		65.2	
19:20-19:25	65.7		65.0	
19:25-19:30	65.9		65.2	
19:30-19:35	65.8		65.3	
19:35-19:40	65.9	65.8	65.2	65.1
19:40-19:45	65.8		65.1	
19:45-19:50	65.9		65.3	
19:50-19:55	65.8		65.2	
19:55-20:00	65.9		65.1	
20:00-20:05	65.8		65.3	
20:05-20:10	65.9		65.1	
20:10-20:15	65.6		65.0	
20:15-20:20	65.7		65.2	
20:20-20:25	65.7		65.1	
20:25-20:30	65.8	65.8	65.2	65.1
20:30-20:35	65.7		65.1	
20:35-20:40	65.8		65.3	
20:40-20:45	65.8		65.2	
20:45-20:50	65.7		65.1	
20:50-20:55	65.8		65.2	
20:55-21:00	65.7		65.1	



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

Ref. No. 050/02/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	65.8	65.9	65.2	65.2
21:05-21:10	65.9		65.3	
21:10-21:15	65.8		65.1	
21:15-21:20	65.9		65.2	
21:20-21:25	65.8		65.3	
21:25-21:30	65.9		65.2	
21:30-21:35	65.8		65.1	
21:35-21:40	65.9		65.4	
21:40-21:45	66.0		65.3	
21:45-21:50	65.8		65.1	
21:50-21:55	66.0	66.1	65.3	65.5
21:55-22:00	66.0		65.4	
22:00-22:05	65.9		65.2	
22:05-22:10	66.0		65.5	
22:10-22:15	66.0		65.4	
22:15-22:20	65.9		65.2	
22:20-22:25	66.0		65.4	
22:25-22:30	66.0		65.5	
22:30-22:35	66.3		65.6	
22:35-22:40	66.5		65.8	
22:40-22:45	66.3	66.0	65.7	65.4
22:45-22:50	66.2		65.6	
22:50-22:55	66.1		65.5	
22:55-23:00	66.2		65.6	
23:00-23:05	66.0		65.3	
23:05-23:10	65.9		65.4	
23:10-23:15	66.0		65.5	
23:15-23:20	66.1		65.4	
23:20-23:25	66.0		65.3	
23:25-23:30	66.0		65.5	
23:30-23:35	66.1	66.1	65.4	65.3
23:35-23:40	66.0		65.3	
23:40-23:45	66.0		65.5	
23:45-23:50	66.1		65.6	
23:50-23:55	66.1		65.5	
23:55-00:00	66.0		65.3	
00:00-00:05	66.1		65.4	
00:05-00:10	66.3		65.5	
00:10-00:15	66.2		65.3	
00:15-00:20	66.1		65.1	
00:20-00:25	66.2	66.1	65.5	65.1
00:25-00:30	66.2		65.3	
00:30-00:35	66.1		65.4	
00:35-00:40	66.0		65.3	
00:40-00:45	66.1		65.4	
00:45-00:50	66.0		65.3	
00:50-00:55	65.9		65.2	
00:55-01:00	66.0		65.5	





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	66.0	65.9	65.4	65.1
01:05-01:10	65.9		65.1	
01:10-01:15	65.9		65.2	
01:15-01:20	65.8		65.1	
01:20-01:25	65.9		65.2	
01:25-01:30	65.9		65.3	
01:30-01:35	66.1		65.4	
01:35-01:40	66.1		65.2	
01:40-01:45	65.8		64.9	
01:45-01:50	65.6		65.0	
01:50-01:55	65.6	65.6	64.9	65.0
01:55-02:00	65.7		65.1	
02:00-02:05	65.6		65.0	
02:05-02:10	65.5		64.9	
02:10-02:15	65.6		65.1	
02:15-02:20	65.6		65.0	
02:20-02:25	65.5		64.9	
02:25-02:30	65.4		64.7	
02:30-02:35	65.6		65.1	
02:35-02:40	65.7		65.0	
02:40-02:45	65.7	65.8	65.1	65.2
02:45-02:50	65.6		65.0	
02:50-02:55	65.7		65.1	
02:55-03:00	65.6		65.0	
03:00-03:05	65.8		65.3	
03:05-03:10	65.8		65.0	
03:10-03:15	65.6		65.1	
03:15-03:20	65.7		65.2	
03:20-03:25	65.8		65.3	
03:25-03:30	65.8		65.2	
03:30-03:35	65.7	65.7	65.1	65.0
03:35-03:40	65.9		65.2	
03:40-03:45	65.8		65.3	
03:45-03:50	65.8		65.2	
03:50-03:55	65.7		65.1	
03:55-04:00	65.6		65.0	
04:00-04:05	65.7		65.1	
04:05-04:10	65.7		65.2	
04:10-04:15	65.8		65.1	
04:15-04:20	65.7		65.0	
04:20-04:25	65.6	65.7	65.1	65.1
04:25-04:30	65.7		65.2	
04:30-04:35	65.8		65.3	
04:35-04:40	65.8		65.2	
04:40-04:45	65.7		65.1	
04:45-04:50	65.8		65.3	
04:50-04:55	65.8		65.1	
04:55-05:00	65.7		65.2	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	65.8	65.9	65.3	65.3
05:05-05:10	65.9		65.2	
05:10-05:15	65.8		65.1	
05:15-05:20	65.9		65.4	
05:20-05:25	65.9		65.3	
05:25-05:30	65.8		65.2	
05:30-05:35	65.9		65.1	
05:35-05:40	65.8		65.3	
05:40-05:45	66.0		65.4	
05:45-05:50	65.9		65.3	
05:50-05:55	66.0	65.8	65.2	65.2
05:55-06:00	65.9		65.4	
06:00-06:05	65.9		65.3	
06:05-06:10	65.8		65.2	
06:10-06:15	65.8		65.3	
06:15-06:20	65.9		65.2	
06:20-06:25	65.8		65.0	
06:25-06:30	65.7		65.1	
06:30-06:35	65.7		65.2	
06:35-06:40	65.8		65.1	
06:40-06:45	65.7	65.7	65.0	65.0
06:45-06:50	65.8		65.2	
06:50-06:55	65.9		65.3	
06:55-07:00	65.8		65.1	
07:00-07:05	65.8		65.2	
07:05-07:10	65.9		65.3	
07:10-07:15	65.8		65.1	
07:15-07:20	65.7		65.0	
07:20-07:25	65.8		65.2	
07:25-07:30	66.0		65.1	
07:30-07:35	65.6	65.5	65.0	64.7
07:35-07:40	65.7		64.9	
07:40-07:45	65.5		64.8	
07:45-07:50	65.8		65.0	
07:50-07:55	65.5		64.8	
07:55-08:00	65.5		64.9	
08:00-08:05	65.4		64.8	
08:05-08:10	65.5		64.7	
08:10-08:15	65.3		64.8	
08:15-08:20	65.4		64.9	
08:20-08:25	65.4	65.5	64.7	64.7
08:25-08:30	66.3		65.1	
08:30-08:35	66.0		66.4	
08:35-08:40	66.9		61.9	
08:40-08:45	62.4		60.8	
08:45-08:50	62.6		60.4	
08:50-08:55	64.9		61.6	
08:55-09:00	64.7		62.4	



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) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 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	64.3	65.7	62.5	62.8
09:05-09:10	63.4		62.0	
09:10-09:15	64.2		62.8	
09:15-09:20	65.9		64.2	
09:20-09:25	66.2		64.1	
09:25-09:30	66.4		62.8	
09:30-09:35	63.3		60.6	
09:35-09:40	61.2		59.5	
09:40-09:45	67.2		64.9	
09:45-09:50	67.4		65.8	
09:50-09:55	67.3		65.1	
09:55-10:00	67.1		65.0	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	65.9	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	96.7	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{90}$ [dB(A)]	72.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมต้นขีวเอชเอตระวันออก (มาตาทุต) วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นสักเคาระห์ราษฎร์ ตำบลหัวไต้  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	$L_{eq}$ 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	68.4	67.5	66.4	64.8
10:05-10:10	69.5		66.9	
10:10-10:15	68.1		65.2	
10:15-10:20	67.8		65.0	
10:20-10:25	68.2		65.7	
10:25-10:30	67.3		64.8	
10:30-10:35	67.5		64.6	
10:35-10:40	67.9		65.7	
10:40-10:45	66.8		64.8	
10:45-10:50	65.3		64.4	
10:50-10:55	65.4	65.3	64.7	64.6
10:55-11:00	65.2		64.6	
11:00-11:05	65.3		64.4	
11:05-11:10	64.9		64.3	
11:10-11:15	65.0		64.4	
11:15-11:20	65.1		64.5	
11:20-11:25	65.2		64.6	
11:25-11:30	65.2		64.5	
11:30-11:35	65.3		64.8	
11:35-11:40	65.5		65.0	
11:40-11:45	65.5	65.4	64.9	64.7
11:45-11:50	65.9		65.0	
11:50-11:55	65.5		64.7	
11:55-12:00	65.5		64.8	
12:00-12:05	65.3		64.7	
12:05-12:10	65.4		64.6	
12:10-12:15	65.1		64.5	
12:15-12:20	65.3		64.8	
12:20-12:25	65.3		64.5	
12:25-12:30	65.0		64.4	
12:30-12:35	65.1	65.6	64.2	64.7
12:35-12:40	66.0		64.9	
12:40-12:45	65.8		65.0	
12:45-12:50	65.5		64.9	
12:50-12:55	65.6		65.1	
12:55-13:00	65.6		65.0	





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

2/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	65.7	66.1	65.2	65.1
13:05-13:10	65.7		65.1	
13:10-13:15	66.0		65.0	
13:15-13:20	66.1		64.8	
13:20-13:25	66.0		65.2	
13:25-13:30	66.6		65.5	
13:30-13:35	66.7		65.4	
13:35-13:40	67.0		65.6	
13:40-13:45	66.2		65.2	
13:45-13:50	65.7		65.1	
13:50-13:55	65.9	65.7	65.0	64.7
13:55-14:00	65.6		64.8	
14:00-14:05	66.0		64.9	
14:05-14:10	65.4		64.6	
14:10-14:15	65.7		65.1	
14:15-14:20	66.2		65.2	
14:20-14:25	66.9		65.4	
14:25-14:30	66.2		64.8	
14:30-14:35	65.3		64.5	
14:35-14:40	65.3		64.7	
14:40-14:45	65.2	65.6	64.6	64.8
14:45-14:50	65.4		64.7	
14:50-14:55	65.3		64.8	
14:55-15:00	65.5		64.7	
15:00-15:05	66.3		65.0	
15:05-15:10	65.8		65.2	
15:10-15:15	65.7		65.1	
15:15-15:20	65.6		65.0	
15:20-15:25	65.5		64.9	
15:25-15:30	65.4		64.8	
15:30-15:35	65.5	65.4	64.9	64.6
15:35-15:40	65.5		64.8	
15:40-15:45	65.3		64.6	
15:45-15:50	65.3		64.7	
15:50-15:55	65.2		64.6	
15:55-16:00	65.4		64.7	
16:00-16:05	65.4		64.6	
16:05-16:10	65.6		64.8	
16:10-16:15	65.5		64.6	
16:15-16:20	65.5		64.8	
16:20-16:25	65.4	65.4	64.7	65.1
16:25-16:30	65.4		64.6	
16:30-16:35	65.2		64.5	
16:35-16:40	65.3		64.7	
16:40-16:45	65.2		64.6	
16:45-16:50	65.4		64.8	
16:50-16:55	65.3		64.6	
16:55-17:00	65.4		64.8	



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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	65.3	65.4	64.7	64.7
17:05-17:10	65.2		64.5	
17:10-17:15	65.3		64.7	
17:15-17:20	65.2		64.5	
17:20-17:25	65.2		64.7	
17:25-17:30	65.4		64.8	
17:30-17:35	65.3		64.7	
17:35-17:40	65.5		64.6	
17:40-17:45	65.7		64.9	
17:45-17:50	65.6		65.1	
17:50-17:55	65.6	65.5	65.0	64.8
17:55-18:00	65.5		64.8	
18:00-18:05	65.3		64.7	
18:05-18:10	65.4		64.6	
18:10-18:15	65.4		64.8	
18:15-18:20	65.5		64.7	
18:20-18:25	65.6		65.0	
18:25-18:30	65.5		64.8	
18:30-18:35	65.7		65.0	
18:35-18:40	65.5		64.8	
18:40-18:45	65.5	65.5	65.0	64.9
18:45-18:50	65.7		65.1	
18:50-18:55	65.6		65.0	
18:55-19:00	65.8		65.3	
19:00-19:05	65.8		65.1	
19:05-19:10	65.6		65.0	
19:10-19:15	65.8		64.9	
19:15-19:20	65.5		64.7	
19:20-19:25	65.3		64.8	
19:25-19:30	65.5		65.0	
19:30-19:35	65.5	65.8	64.9	65.1
19:35-19:40	65.6		65.0	
19:40-19:45	65.5		64.8	
19:45-19:50	65.5		64.9	
19:50-19:55	65.4		64.7	
19:55-20:00	65.5		64.9	
20:00-20:05	65.6		64.8	
20:05-20:10	66.6		65.2	
20:10-20:15	65.8		65.0	
20:15-20:20	65.7		65.1	
20:20-20:25	65.6	65.8	65.0	65.1
20:25-20:30	65.8		65.2	
20:30-20:35	65.7		65.0	
20:35-20:40	65.8		65.2	
20:40-20:45	66.0		65.4	
20:45-20:50	65.9		65.3	
20:50-20:55	65.9		65.2	
20:55-21:00	65.7		65.1	