

## ลำดับที่ 5

ระดับเสียงในบรรยากาศ



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

RY0052/02/66

8/1/66

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	76.4	68.8	66.6	64.3
10:05-10:10	69.8		64.4	
10:10-10:15	65.5		64.3	
10:15-10:20	65.8		64.7	
10:20-10:25	65.3		64.6	
10:25-10:30	65.5		64.2	
10:30-10:35	64.8		64.0	
10:35-10:40	64.5		63.8	
10:40-10:45	64.9		64.0	
10:45-10:50	67.4		63.9	
10:50-10:55	66.5	65.8	64.9	64.0
10:55-11:00	66.6		65.4	
11:00-11:05	67.0		65.3	
11:05-11:10	67.1		65.7	
11:10-11:15	67.8		63.6	
11:15-11:20	65.4		63.5	
11:20-11:25	65.3		63.6	
11:25-11:30	64.7		64.0	
11:30-11:35	64.8		64.2	
11:35-11:40	65.4		64.0	
11:40-11:45	64.8	64.7	63.9	63.6
11:45-11:50	64.4		63.7	
11:50-11:55	65.9		64.3	
11:55-12:00	65.2		64.1	
12:00-12:05	64.9		63.6	
12:05-12:10	64.5		63.7	
12:10-12:15	64.2		63.5	
12:15-12:20	64.5		63.2	
12:20-12:25	64.2		63.4	
12:25-12:30	64.3		63.7	
12:30-12:35	65.0	64.7	63.1	63.6
12:35-12:40	63.9		63.3	
12:40-12:45	64.5		63.6	
12:45-12:50	66.0		64.3	
12:50-12:55	65.3		64.5	
12:55-13:00	65.0		64.0	



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

RY0052/02/66

8/1/66

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.4	65.5	64.5	64.3
13:05-13:10	65.4		64.2	
13:10-13:15	65.7		64.5	
13:15-13:20	65.3		64.3	
13:20-13:25	65.4		64.4	
13:25-13:30	65.8		64.5	
13:30-13:35	65.3		64.3	
13:35-13:40	64.9		64.1	
13:40-13:45	66.3		64.9	
13:45-13:50	66.0		64.3	
13:50-13:55	65.5	65.7	64.1	64.7
13:55-14:00	65.4		64.3	
14:00-14:05	65.8		64.7	
14:05-14:10	65.9		64.8	
14:10-14:15	66.3		64.8	
14:15-14:20	65.8		65.0	
14:20-14:25	65.8		64.9	
14:25-14:30	66.2		64.8	
14:30-14:35	67.2		64.9	
14:35-14:40	65.7		64.3	
14:40-14:45	64.8	65.7	63.9	63.4
14:45-14:50	64.5		63.7	
14:50-14:55	64.8		64.0	
14:55-15:00	64.9		63.6	
15:00-15:05	65.0		63.4	
15:05-15:10	65.5		63.9	
15:10-15:15	64.9		63.3	
15:15-15:20	64.0		63.2	
15:20-15:25	63.9		63.0	
15:25-15:30	64.4		63.6	
15:30-15:35	65.0	65.3	63.3	63.9
15:35-15:40	64.8		63.6	
15:40-15:45	66.9		64.4	
15:45-15:50	64.9		63.5	
15:50-15:55	64.8		63.3	
15:55-16:00	65.2		63.4	
16:00-16:05	64.9		63.0	
16:05-16:10	66.5		63.8	
16:10-16:15	64.6		63.6	
16:15-16:20	66.0		63.9	
16:20-16:25	64.8	65.3	63.5	63.9
16:25-16:30	64.7		64.0	
16:30-16:35	65.6		64.6	
16:35-16:40	65.3		64.5	
16:40-16:45	65.1		63.9	
16:45-16:50	65.0		64.1	
16:50-16:55	65.4		64.0	
16:55-17:00	65.0		63.6	



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

RY0052/02/66

8/1/66

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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)]
17:00-17:05	64.2	64.6	63.3	63.3
17:05-17:10	64.2		63.4	
17:10-17:15	65.4		63.6	
17:15-17:20	65.3		63.0	
17:20-17:25	65.1		63.3	
17:25-17:30	65.6		63.6	
17:30-17:35	64.5		63.2	
17:35-17:40	64.2		63.1	
17:40-17:45	63.9		63.2	
17:45-17:50	64.0		63.3	
17:50-17:55	64.1		63.5	
17:55-18:00	64.7		63.7	
18:00-18:05	64.4	64.4	63.4	63.4
18:05-18:10	63.9		63.1	
18:10-18:15	64.7		63.3	
18:15-18:20	64.2		63.1	
18:20-18:25	64.4		63.3	
18:25-18:30	64.6		63.8	
18:30-18:35	64.5		63.5	
18:35-18:40	64.3		63.6	
18:40-18:45	64.2		63.7	
18:45-18:50	64.3		63.4	
18:50-18:55	64.3		63.8	
18:55-19:00	64.4		63.6	
19:00-19:05	64.3	64.5	63.7	63.7
19:05-19:10	64.5		63.2	
19:10-19:15	64.6		63.6	
19:15-19:20	64.3		63.2	
19:20-19:25	64.5		63.9	
19:25-19:30	64.5		63.8	
19:30-19:35	64.6		63.7	
19:35-19:40	64.2		63.5	
19:40-19:45	64.3		63.8	
19:45-19:50	64.7		63.9	
19:50-19:55	64.6		64.1	
19:55-20:00	64.7		64.0	
20:00-20:05	64.9	64.7	63.8	63.9
20:05-20:10	64.5		63.9	
20:10-20:15	64.4		63.2	
20:15-20:20	64.5		64.0	
20:20-20:25	64.9		63.8	
20:25-20:30	64.5		64.0	
20:30-20:35	64.6		64.1	
20:35-20:40	64.9		64.0	
20:40-20:45	64.6		64.1	
20:45-20:50	64.7		64.2	
20:50-20:55	64.9		63.8	
20:55-21:00	64.5		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@spscon.com, www.spscon.com

RY0052/02/66

8/1/66

4/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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)]
21:00-21:05	66.0	65.3	64.0	63.6
21:05-21:10	64.9		63.6	
21:10-21:15	64.1		63.5	
21:15-21:20	64.0		63.4	
21:20-21:25	64.1		63.5	
21:25-21:30	64.5		63.4	
21:30-21:35	65.8		64.8	
21:35-21:40	66.5		65.6	
21:40-21:45	67.5		63.7	
21:45-21:50	64.6		64.1	
21:50-21:55	64.7		64.2	
21:55-22:00	65.7		63.6	
22:00-22:05	64.2	64.3	63.3	63.4
22:05-22:10	64.5		63.7	
22:10-22:15	64.3		63.2	
22:15-22:20	64.1		63.5	
22:20-22:25	64.0		63.3	
22:25-22:30	63.9		63.4	
22:30-22:35	64.0		63.1	
22:35-22:40	64.1		63.5	
22:40-22:45	64.0		63.3	
22:45-22:50	64.4		63.5	
22:50-22:55	64.8		64.3	
22:55-23:00	64.8		64.2	
23:00-23:05	65.0	64.7	64.5	63.9
23:05-23:10	65.0		64.3	
23:10-23:15	65.1		64.3	
23:15-23:20	64.8		64.2	
23:20-23:25	64.7		63.8	
23:25-23:30	64.6		63.7	
23:30-23:35	64.4		63.9	
23:35-23:40	64.8		64.3	
23:40-23:45	65.0		64.5	
23:45-23:50	65.4		63.4	
23:50-23:55	63.9		63.2	
23:55-00:00	63.9		63.4	
00:00-00:05	64.0	65.3	63.5	64.5
00:05-00:10	64.5		63.7	
00:10-00:15	64.7		63.5	
00:15-00:20	64.4		63.8	
00:20-00:25	64.9		64.4	
00:25-00:30	65.3		64.8	
00:30-00:35	65.8		65.1	
00:35-00:40	65.9		64.9	
00:40-00:45	65.7		65.0	
00:45-00:50	65.8		64.9	
00:50-00:55	65.8		64.6	
00:55-01:00	65.8		64.5	





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, Chachukak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0052/02/66

8/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.9	65.1	64.6	64.1
01:05-01:10	65.3		64.2	
01:10-01:15	65.1		64.0	
01:15-01:20	64.7		64.2	
01:20-01:25	65.0		64.5	
01:25-01:30	65.2		64.4	
01:30-01:35	65.3		64.0	
01:35-01:40	64.7		64.1	
01:40-01:45	65.4		63.9	
01:45-01:50	64.6		64.0	
01:50-01:55	64.5		63.9	
01:55-02:00	64.8		64.3	
02:00-02:05	65.3	64.8	63.9	63.9
02:05-02:10	64.5		63.6	
02:10-02:15	64.5		64.0	
02:15-02:20	64.6		63.8	
02:20-02:25	65.0		64.3	
02:25-02:30	64.9		64.2	
02:30-02:35	64.7		63.8	
02:35-02:40	64.8		64.0	
02:40-02:45	64.5		63.8	
02:45-02:50	64.6		63.9	
02:50-02:55	64.7		64.0	
02:55-03:00	64.9		64.1	
03:00-03:05	64.9	65.3	64.4	64.4
03:05-03:10	64.9		64.0	
03:10-03:15	64.7		64.1	
03:15-03:20	65.2		64.3	
03:20-03:25	64.9		64.2	
03:25-03:30	65.2		64.7	
03:30-03:35	65.3		64.6	
03:35-03:40	65.4		64.8	
03:40-03:45	65.9		64.2	
03:45-03:50	65.0		64.5	
03:50-03:55	65.7		64.7	
03:55-04:00	65.8		64.5	
04:00-04:05	65.1	65.0	64.3	64.1
04:05-04:10	65.2		64.0	
04:10-04:15	65.1		64.1	
04:15-04:20	65.0		64.3	
04:20-04:25	65.0		64.5	
04:25-04:30	65.3		64.1	
04:30-04:35	65.2		64.2	
04:35-04:40	64.9		64.0	
04:40-04:45	65.2		64.3	
04:45-04:50	65.0		64.2	
04:50-04:55	64.7		63.8	
04:55-05:00	64.5		63.7	



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, Chachukak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0052/02/66

8/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.2	64.6	63.6	63.4
05:05-05:10	65.0		63.8	
05:10-05:15	64.4		63.5	
05:15-05:20	64.3		63.4	
05:20-05:25	64.1		63.5	
05:25-05:30	64.0		63.3	
05:30-05:35	64.3		63.4	
05:35-05:40	64.3		63.2	
05:40-05:45	64.5		63.4	
05:45-05:50	64.2		63.3	
05:50-05:55	64.0		63.2	
05:55-06:00	64.2		63.1	
06:00-06:05	63.8	64.6	63.2	63.5
06:05-06:10	64.3		63.6	
06:10-06:15	64.5		63.5	
06:15-06:20	64.6		63.3	
06:20-06:25	64.0		63.2	
06:25-06:30	64.3		63.5	
06:30-06:35	64.7		63.7	
06:35-06:40	65.3		64.0	
06:40-06:45	65.0		64.4	
06:45-06:50	65.2		63.8	
06:50-06:55	65.0		63.6	
06:55-07:00	64.6		63.2	
07:00-07:05	64.3	64.9	63.4	63.6
07:05-07:10	64.2		63.5	
07:10-07:15	64.7		63.8	
07:15-07:20	64.5		63.4	
07:20-07:25	64.3		63.5	
07:25-07:30	64.5		63.6	
07:30-07:35	64.4		63.5	
07:35-07:40	64.9		63.8	
07:40-07:45	65.1		64.2	
07:45-07:50	65.3		64.4	
07:50-07:55	66.4		64.6	
07:55-08:00	65.9		64.7	
08:00-08:05	65.7	65.3	64.9	64.0
08:05-08:10	65.5		64.8	
08:10-08:15	65.6		64.8	
08:15-08:20	65.8		64.7	
08:20-08:25	65.9		64.4	
08:25-08:30	64.9		64.0	
08:30-08:35	64.6		63.9	
08:35-08:40	65.1		64.0	
08:40-08:45	65.5		64.3	
08:45-08:50	64.9		63.9	
08:50-08:55	65.3		63.8	
08:55-09:00	65.1		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@spscon.com, www.spscon.com

RY0052/02/66

8/1/66

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.9	67.2	64.5	64.3
09:05-09:10	65.1		64.2	
09:10-09:15	69.5		65.0	
09:15-09:20	67.5		64.5	
09:20-09:25	66.0		64.7	
09:25-09:30	69.2		64.9	
09:30-09:35	69.4		64.3	
09:35-09:40	65.4		64.2	
09:40-09:45	64.7		63.8	
09:45-09:50	68.4		64.5	
09:50-09:55	65.9		63.7	
09:55-10:00	64.2		63.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	63.9	-		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	71.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23		06 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R15	ACO	6236	00192063
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



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

RY0052/02/66

8/1/66

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคัส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคัส จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.8	66.8	64.1	65.2
10:05-10:10	66.0		64.9	
10:10-10:15	65.5		64.8	
10:15-10:20	65.8		64.9	
10:20-10:25	66.9		65.2	
10:25-10:30	67.3		65.3	
10:30-10:35	67.5		65.5	
10:35-10:40	67.3		66.5	
10:40-10:45	67.5		66.3	
10:45-10:50	67.0		65.8	
10:50-10:55	67.3	65.9	65.0	64.3
10:55-11:00	67.2		66.3	
11:00-11:05	68.3		66.4	
11:05-11:10	66.9		65.2	
11:10-11:15	65.9		64.9	
11:15-11:20	66.6		64.6	
11:20-11:25	66.7		64.5	
11:25-11:30	65.4		64.6	
11:30-11:35	65.6		64.3	
11:35-11:40	65.6		63.7	
11:40-11:45	64.9	64.9	63.1	63.5
11:45-11:50	63.9		63.0	
11:50-11:55	65.1		63.3	
11:55-12:00	64.3		63.7	
12:00-12:05	64.9		63.5	
12:05-12:10	64.2		63.4	
12:10-12:15	64.0		63.5	
12:15-12:20	64.3		63.1	
12:20-12:25	64.1		63.3	
12:25-12:30	64.2		63.6	
12:30-12:35	64.3		63.5	
12:35-12:40	64.7		64.0	
12:40-12:45	64.8		63.9	
12:45-12:50	67.0		63.5	
12:50-12:55	64.6		63.6	
12:55-13:00	64.4		63.5	



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

RY0052/02/66

8/1/66

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.9	67.3	63.7	64.7
13:05-13:10	66.0		63.9	
13:10-13:15	66.3		64.7	
13:15-13:20	68.3		65.3	
13:20-13:25	67.3		65.0	
13:25-13:30	68.0		64.7	
13:30-13:35	68.8		65.0	
13:35-13:40	66.1		64.7	
13:40-13:45	65.7		64.5	
13:45-13:50	69.5		65.8	
13:50-13:55	67.8		65.4	
13:55-14:00	65.9		64.6	
14:00-14:05	66.4	67.4	64.5	64.4
14:05-14:10	71.5		64.7	
14:10-14:15	67.8		64.1	
14:15-14:20	65.6		64.2	
14:20-14:25	66.0		64.3	
14:25-14:30	66.8		63.8	
14:30-14:35	65.8		64.0	
14:35-14:40	65.4		64.4	
14:40-14:45	67.8		64.6	
14:45-14:50	67.7		64.5	
14:50-14:55	66.8		64.6	
14:55-15:00	66.9		64.5	
15:00-15:05	65.2	65.7	64.4	64.4
15:05-15:10	65.5		64.6	
15:10-15:15	65.6		64.7	
15:15-15:20	65.3		64.6	
15:20-15:25	65.1		64.3	
15:25-15:30	65.3		64.1	
15:30-15:35	65.9		64.4	
15:35-15:40	66.6		64.7	
15:40-15:45	65.8		64.6	
15:45-15:50	65.6		64.3	
15:50-15:55	64.9		64.0	
15:55-16:00	64.5		63.7	
16:00-16:05	64.6	65.5	63.9	64.1
16:05-16:10	65.9		63.8	
16:10-16:15	66.1		64.1	
16:15-16:20	66.2		64.2	
16:20-16:25	66.3		64.3	
16:25-16:30	65.9		64.1	
16:30-16:35	65.4		64.2	
16:35-16:40	65.2		64.5	
16:40-16:45	65.0		64.4	
16:45-16:50	64.9		63.8	
16:50-16:55	64.6		63.5	
16:55-17:00	65.2		63.8	



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

RY0052/02/66

8/1/66

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.0	65.4	64.3	64.3
17:05-17:10	64.9		64.1	
17:10-17:15	64.8		63.8	
17:15-17:20	66.6		64.3	
17:20-17:25	65.0		64.4	
17:25-17:30	64.9		64.2	
17:30-17:35	65.5		64.4	
17:35-17:40	65.6		64.3	
17:40-17:45	65.8		64.5	
17:45-17:50	65.5		64.3	
17:50-17:55	65.4		64.6	
17:55-18:00	65.1		64.5	
18:00-18:05	65.5	65.6	64.7	64.5
18:05-18:10	65.4		64.6	
18:10-18:15	65.5		64.8	
18:15-18:20	65.4		64.5	
18:20-18:25	65.2		64.3	
18:25-18:30	66.6		64.7	
18:30-18:35	65.9		64.4	
18:35-18:40	65.5		64.5	
18:40-18:45	65.9		64.3	
18:45-18:50	65.1		64.6	
18:50-18:55	65.9		64.7	
18:55-19:00	65.2		64.5	
19:00-19:05	65.0	65.6	64.4	64.6
19:05-19:10	65.2		64.5	
19:10-19:15	65.1		64.7	
19:15-19:20	67.1		64.6	
19:20-19:25	65.9		64.2	
19:25-19:30	65.4		64.8	
19:30-19:35	65.9		64.7	
19:35-19:40	65.4		64.9	
19:40-19:45	65.9		64.6	
19:45-19:50	65.4		64.8	
19:50-19:55	65.3		64.6	
19:55-20:00	65.3		64.5	
20:00-20:05	65.1	65.1	64.3	64.3
20:05-20:10	65.0		64.4	
20:10-20:15	64.9		64.3	
20:15-20:20	65.0		64.5	
20:20-20:25	65.2		64.3	
20:25-20:30	64.8		64.2	
20:30-20:35	64.9		64.3	
20:35-20:40	64.9		64.2	
20:40-20:45	64.8		64.3	
20:45-20:50	65.0		64.0	
20:50-20:55	64.5		63.8	
20:55-21:00	64.6		64.0	





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

RY0052/02/66

8/1/66

4/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.9	65.0	64.3	64.0
21:05-21:10	64.9		64.1	
21:10-21:15	64.7		64.0	
21:15-21:20	64.6		64.2	
21:20-21:25	64.9		64.4	
21:25-21:30	65.5		65.0	
21:30-21:35	65.9		64.6	
21:35-21:40	65.2		63.9	
21:40-21:45	64.5		63.7	
21:45-21:50	64.7		63.9	
21:50-21:55	64.6		64.0	
21:55-22:00	64.9		63.6	
22:00-22:05	64.7	64.8	64.1	64.0
22:05-22:10	65.1		63.9	
22:10-22:15	64.7		64.0	
22:15-22:20	64.5		64.1	
22:20-22:25	64.6		63.8	
22:25-22:30	65.2		63.7	
22:30-22:35	64.6		64.0	
22:35-22:40	64.7		64.1	
22:40-22:45	64.6		63.8	
22:45-22:50	64.5		64.0	
22:50-22:55	64.7		64.2	
22:55-23:00	65.1		63.8	
23:00-23:05	64.7	64.9	64.0	63.5
23:05-23:10	65.1		63.5	
23:10-23:15	64.5		63.6	
23:15-23:20	64.1		63.7	
23:20-23:25	64.5		63.6	
23:25-23:30	64.4		63.5	
23:30-23:35	64.5		63.3	
23:35-23:40	64.1		63.2	
23:40-23:45	63.8		63.4	
23:45-23:50	64.2		63.1	
23:50-23:55	63.9		63.4	
23:55-00:00	64.5		63.8	
00:00-00:05	64.3	64.6	63.9	64.0
00:05-00:10	64.9		63.7	
00:10-00:15	64.3		63.5	
00:15-00:20	64.9		64.2	
00:20-00:25	64.8		64.0	
00:25-00:30	64.6		64.1	
00:30-00:35	64.6		63.9	
00:35-00:40	64.5		63.5	
00:40-00:45	64.5		64.0	
00:45-00:50	64.6		64.2	
00:50-00:55	64.8		64.0	
00:55-01:00	64.9		64.3	



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

RY0052/02/66

8/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.1	65.2	64.1	64.5
01:05-01:10	65.0		64.5	
01:10-01:15	65.0		64.3	
01:15-01:20	65.1		64.6	
01:20-01:25	65.5		64.5	
01:25-01:30	65.1		64.7	
01:30-01:35	65.8		64.5	
01:35-01:40	65.2		64.4	
01:40-01:45	65.0		64.5	
01:45-01:50	65.1		64.3	
01:50-01:55	65.0		64.5	
01:55-02:00	65.4		64.2	
02:00-02:05	64.9	65.2	64.5	64.4
02:05-02:10	65.1		64.4	
02:10-02:15	65.5		64.5	
02:15-02:20	65.1		64.6	
02:20-02:25	65.7		64.4	
02:25-02:30	65.3		64.8	
02:30-02:35	65.8		64.7	
02:35-02:40	65.4		64.3	
02:40-02:45	65.1		64.5	
02:45-02:50	65.9		63.6	
02:50-02:55	64.2		63.7	
02:55-03:00	64.6		64.1	
03:00-03:05	64.8	64.9	64.3	63.8
03:05-03:10	66.0		65.0	
03:10-03:15	65.9		64.0	
03:15-03:20	65.0		63.8	
03:20-03:25	64.7		64.0	
03:25-03:30	65.1		63.5	
03:30-03:35	64.2		63.7	
03:35-03:40	64.5		63.8	
03:40-03:45	64.4		63.6	
03:45-03:50	64.5		63.9	
03:50-03:55	64.4		63.5	
03:55-04:00	64.5		63.9	
04:00-04:05	64.6	64.9	63.4	63.9
04:05-04:10	64.3		63.8	
04:10-04:15	64.5		63.5	
04:15-04:20	64.4		63.9	
04:20-04:25	64.6		64.0	
04:25-04:30	64.9		63.9	
04:30-04:35	65.1		64.2	
04:35-04:40	64.9		63.9	
04:40-04:45	64.6		64.1	
04:45-04:50	65.0		64.5	
04:50-04:55	65.9		63.9	
04:55-05:00	65.3		64.5	





RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.4	64.8	65.0	64.2
05:05-05:10	65.8		64.7	
05:10-05:15	65.5		64.4	
05:15-05:20	65.2		64.2	
05:20-05:25	65.1		64.3	
05:25-05:30	65.4		64.2	
05:30-05:35	64.9		64.0	
05:35-05:40	64.8		64.1	
05:40-05:45	65.9		64.2	
05:45-05:50	64.9		63.8	
05:50-05:55	64.3		63.6	
05:55-06:00	64.6		64.0	
06:00-06:05	64.5	65.1	63.7	64.1
06:05-06:10	64.3		63.4	
06:10-06:15	64.2		63.6	
06:15-06:20	64.3		63.5	
06:20-06:25	65.3		63.7	
06:25-06:30	65.6		64.2	
06:30-06:35	64.8		64.1	
06:35-06:40	66.6		64.2	
06:40-06:45	64.8		64.1	
06:45-06:50	65.6		64.5	
06:50-06:55	65.0		64.3	
06:55-07:00	65.3		64.2	
07:00-07:05	65.1	65.4	64.3	64.4
07:05-07:10	65.2		64.1	
07:10-07:15	65.0		64.0	
07:15-07:20	65.1		64.4	
07:20-07:25	65.3		64.6	
07:25-07:30	65.2		64.4	
07:30-07:35	65.8		64.5	
07:35-07:40	65.4		64.7	
07:40-07:45	65.9		64.6	
07:45-07:50	65.4		64.8	
07:50-07:55	65.8		64.6	
07:55-08:00	65.7		64.4	
08:00-08:05	65.1	65.5	64.5	64.5
08:05-08:10	65.5		64.8	
08:10-08:15	65.3		64.5	
08:15-08:20	65.8		64.7	
08:20-08:25	66.1		65.0	
08:25-08:30	65.5		64.5	
08:30-08:35	65.6		64.8	
08:35-08:40	65.9		64.5	
08:40-08:45	65.1		64.3	
08:45-08:50	65.3		64.1	
08:50-08:55	64.7		63.6	
08:55-09:00	65.5		64.0	



RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	66.7	66.8	65.9	65.4
09:05-09:10	67.9		65.8	
09:10-09:15	68.2		65.6	
09:15-09:20	67.5		65.4	
09:20-09:25	65.9		64.7	
09:25-09:30	65.8		64.5	
09:30-09:35	66.3		64.9	
09:35-09:40	67.0		64.0	
09:40-09:45	65.3		64.2	
09:45-09:50	66.5		65.8	
09:50-09:55	66.8		65.5	
09:55-10:00	66.5		65.4	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	65.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{90}$ 24 hr [dB(A)]	64.3	-		
$L_{max}$ [dB(A)]	86.1	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{min}$ [dB(A)]	71.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23		06 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R15	ACO	6236	00192063
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้ใช้เฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.6	65.7	64.5	64.5
10:05-10:10	65.4		63.8	
10:10-10:15	65.5		64.7	
10:15-10:20	66.6		64.6	
10:20-10:25	65.5		64.6	
10:25-10:30	65.6		64.5	
10:30-10:35	66.1		64.9	
10:35-10:40	65.8		64.0	
10:40-10:45	65.3		63.6	
10:45-10:50	64.8		63.7	
10:50-10:55	65.6	65.7	64.5	64.4
10:55-11:00	65.9		64.8	
11:00-11:05	65.7		65.0	
11:05-11:10	66.5		64.7	
11:10-11:15	65.4		64.3	
11:15-11:20	65.7		64.4	
11:20-11:25	65.5		64.3	
11:25-11:30	66.0		64.5	
11:30-11:35	65.1		63.6	
11:35-11:40	66.9		64.4	
11:40-11:45	65.8	64.9	64.7	63.5
11:45-11:50	65.5		64.6	
11:50-11:55	65.3		64.1	
11:55-12:00	64.7		62.8	
12:00-12:05	63.8		62.6	
12:05-12:10	64.1		63.4	
12:10-12:15	65.6		63.6	
12:15-12:20	64.4		63.8	
12:20-12:25	64.7		63.7	
12:25-12:30	64.4		63.5	
12:30-12:35	64.5	66.1	63.8	64.6
12:35-12:40	64.7		63.5	
12:40-12:45	64.4		63.7	
12:45-12:50	64.9		62.9	
12:50-12:55	64.7		63.2	
12:55-13:00	64.9		64.1	

1/7



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, Chatchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.6	65.7	63.9	63.9
13:05-13:10	64.7		63.8	
13:10-13:15	64.9		63.9	
13:15-13:20	66.5		64.4	
13:20-13:25	66.7		64.6	
13:25-13:30	65.9		64.5	
13:30-13:35	66.4		64.8	
13:35-13:40	65.7		64.7	
13:40-13:45	66.9		64.5	
13:45-13:50	65.3		63.6	
13:50-13:55	64.4	66.4	63.4	64.5
13:55-14:00	64.3		63.2	
14:00-14:05	65.7		64.4	
14:05-14:10	65.1		64.2	
14:10-14:15	65.8		64.6	
14:15-14:20	70.3		66.6	
14:20-14:25	68.3		64.6	
14:25-14:30	65.5		64.7	
14:30-14:35	65.4		64.6	
14:35-14:40	65.1		64.5	
14:40-14:45	65.8	65.7	64.4	64.7
14:45-14:50	65.3		64.5	
14:50-14:55	65.3		64.3	
14:55-15:00	65.7		64.5	
15:00-15:05	65.3		63.6	
15:05-15:10	64.6		63.4	
15:10-15:15	64.5		63.5	
15:15-15:20	67.6		65.0	
15:20-15:25	66.0		64.7	
15:25-15:30	65.4		64.6	
15:30-15:35	65.5	66.1	64.5	64.6
15:35-15:40	66.5		64.9	
15:40-15:45	67.1		64.7	
15:45-15:50	67.2		65.3	
15:50-15:55	66.0		64.7	
15:55-16:00	66.7		65.0	
16:00-16:05	65.9		64.8	
16:05-16:10	66.7		64.9	
16:10-16:15	65.9		64.6	
16:15-16:20	65.1		64.5	
16:20-16:25	65.5	66.5	64.4	65.8
16:25-16:30	66.1		63.9	
16:30-16:35	65.2		64.0	
16:35-16:40	65.9		64.3	
16:40-16:45	66.7		65.6	
16:45-16:50	66.8		65.8	
16:50-16:55	66.5		65.5	
16:55-17:00	66.5		65.5	

2/7





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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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)]
17:00-17:05	67.2	66.1	66.4	65.0
17:05-17:10	67.0		65.3	
17:10-17:15	65.9		63.9	
17:15-17:20	65.6		64.2	
17:20-17:25	65.7		65.0	
17:25-17:30	66.2		65.2	
17:30-17:35	65.9		63.9	
17:35-17:40	65.0		63.8	
17:40-17:45	66.0		65.3	
17:45-17:50	65.9		65.0	
17:50-17:55	65.7		65.1	
17:55-18:00	66.5		65.6	
18:00-18:05	66.1	65.9	65.1	63.8
18:05-18:10	65.9		64.9	
18:10-18:15	65.4		64.7	
18:15-18:20	65.6		64.8	
18:20-18:25	65.9		64.1	
18:25-18:30	64.9		63.8	
18:30-18:35	64.3		63.6	
18:35-18:40	64.2		63.7	
18:40-18:45	64.5		63.2	
18:45-18:50	64.5		63.5	
18:50-18:55	64.8		63.5	
18:55-19:00	64.9		64.1	
19:00-19:05	64.9	64.4	63.6	63.4
19:05-19:10	64.5		63.3	
19:10-19:15	64.0		63.5	
19:15-19:20	64.3		63.4	
19:20-19:25	64.1		63.2	
19:25-19:30	64.0		63.3	
19:30-19:35	64.5		63.4	
19:35-19:40	64.8		63.5	
19:40-19:45	64.5		63.4	
19:45-19:50	64.0		63.5	
19:50-19:55	64.5		63.4	
19:55-20:00	64.7		63.5	
20:00-20:05	64.0	65.1	63.3	64.3
20:05-20:10	64.4		63.7	
20:10-20:15	64.5		63.6	
20:15-20:20	64.6		63.8	
20:20-20:25	65.0		64.5	
20:25-20:30	65.1		64.1	
20:30-20:35	65.1		64.3	
20:35-20:40	65.3		64.8	
20:40-20:45	65.4		64.9	
20:45-20:50	65.9		64.7	
20:50-20:55	65.6		64.6	
20:55-21:00	65.3		64.8	

3/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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)]
21:00-21:05	65.3	64.9	63.5	63.4
21:05-21:10	64.2		63.4	
21:10-21:15	64.1		63.5	
21:15-21:20	64.2		63.6	
21:20-21:25	64.5		63.3	
21:25-21:30	64.3		63.2	
21:30-21:35	64.5		63.4	
21:35-21:40	64.5		63.5	
21:40-21:45	64.3		63.4	
21:45-21:50	64.0		63.5	
21:50-21:55	64.1		63.6	
21:55-22:00	64.2		63.4	
22:00-22:05	64.4	64.8	63.9	63.9
22:05-22:10	64.9		63.5	
22:10-22:15	64.4		63.9	
22:15-22:20	64.5		63.8	
22:20-22:25	64.4		63.7	
22:25-22:30	64.9		63.9	
22:30-22:35	64.5		63.8	
22:35-22:40	64.4		63.2	
22:40-22:45	64.9		64.4	
22:45-22:50	65.2		64.7	
22:50-22:55	65.4		64.5	
22:55-23:00	65.2		64.3	
23:00-23:05	64.9	64.9	64.1	64.3
23:05-23:10	65.8		64.5	
23:10-23:15	65.3		64.3	
23:15-23:20	64.8		64.1	
23:20-23:25	64.9		64.4	
23:25-23:30	64.9		64.3	
23:30-23:35	64.9		64.4	
23:35-23:40	65.8		64.7	
23:40-23:45	65.5		64.4	
23:45-23:50	64.9		64.3	
23:50-23:55	65.0		64.5	
23:55-00:00	65.2		64.1	
00:00-00:05	65.4	65.5	64.9	64.5
00:05-00:10	65.8		64.7	
00:10-00:15	66.1		64.8	
00:15-00:20	66.3		64.5	
00:20-00:25	65.2		64.7	
00:25-00:30	65.7		64.6	
00:30-00:35	65.3		64.2	
00:35-00:40	65.2		64.4	
00:40-00:45	65.5		64.5	
00:45-00:50	65.1		64.3	
00:50-00:55	64.9		64.1	
00:55-01:00	64.7		64.2	

4/7





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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.9	65.1	63.9	63.5
01:05-01:10	64.6		63.5	
01:10-01:15	64.5		63.3	
01:15-01:20	63.9		63.4	
01:20-01:25	63.9		63.1	
01:25-01:30	64.1		63.5	
01:30-01:35	64.3		63.3	
01:35-01:40	64.9		63.6	
01:40-01:45	64.1		63.5	
01:45-01:50	64.9		63.3	
01:50-01:55	64.8	64.5	64.0	63.4
01:55-02:00	64.8		64.3	
02:00-02:05	65.0		64.2	
02:05-02:10	64.8		64.1	
02:10-02:15	64.7		64.0	
02:15-02:20	64.9		64.3	
02:20-02:25	65.3		63.4	
02:25-02:30	64.3		63.3	
02:30-02:35	64.0		63.2	
02:35-02:40	63.9		63.5	
02:40-02:45	64.2	64.3	63.1	63.5
02:45-02:50	64.5		63.0	
02:50-02:55	63.7		63.1	
02:55-03:00	64.2		63.7	
03:00-03:05	64.9		63.5	
03:05-03:10	64.2		63.6	
03:10-03:15	64.3		63.7	
03:15-03:20	64.2		63.5	
03:20-03:25	64.1		63.6	
03:25-03:30	64.3		63.3	
03:30-03:35	65.1	64.2	63.2	63.2
03:35-03:40	63.8		63.3	
03:40-03:45	64.3		63.5	
03:45-03:50	64.1		63.0	
03:50-03:55	64.0		63.3	
03:55-04:00	64.2		63.5	
04:00-04:05	64.5		63.1	
04:05-04:10	63.9		63.2	
04:10-04:15	63.7		63.1	
04:15-04:20	63.9		63.3	
04:20-04:25	64.1	64.2	63.4	63.2
04:25-04:30	64.5		63.1	
04:30-04:35	64.3		63.0	
04:35-04:40	63.8		63.2	
04:40-04:45	64.0		63.3	
04:45-04:50	64.2		63.6	
04:50-04:55	64.7		63.8	
04:55-05:00	64.3		63.7	

5/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.8	64.8	63.8	64.0
05:05-05:10	64.5		63.5	
05:10-05:15	64.1		63.6	
05:15-05:20	64.3		63.4	
05:20-05:25	65.4		64.0	
05:25-05:30	65.2		64.7	
05:30-05:35	65.6		64.5	
05:35-05:40	65.9		65.0	
05:40-05:45	66.0		64.4	
05:45-05:50	65.8		63.9	
05:50-05:55	65.9	65.8	64.2	65.0
05:55-06:00	65.0		64.1	
06:00-06:05	64.7		64.2	
06:05-06:10	65.0		64.1	
06:10-06:15	65.1		64.3	
06:15-06:20	65.3		64.7	
06:20-06:25	65.8		64.5	
06:25-06:30	65.9		65.0	
06:30-06:35	66.0		65.3	
06:35-06:40	66.1		65.5	
06:40-06:45	66.3	66.1	65.7	64.5
06:45-06:50	66.7		65.8	
06:50-06:55	66.5		65.5	
06:55-07:00	66.0		65.3	
07:00-07:05	66.4		65.2	
07:05-07:10	66.5		65.8	
07:10-07:15	67.0		66.4	
07:15-07:20	66.9		65.3	
07:20-07:25	66.2		65.0	
07:25-07:30	65.9		64.3	
07:30-07:35	65.5	65.6	64.1	64.5
07:35-07:40	65.7		64.5	
07:40-07:45	65.3		64.6	
07:45-07:50	66.7		64.5	
07:50-07:55	65.2		64.1	
07:55-08:00	65.1		64.4	
08:00-08:05	66.2		64.5	
08:05-08:10	65.4		64.6	
08:10-08:15	65.1		64.4	
08:15-08:20	65.7		64.5	
08:20-08:25	65.5	64.2	64.6	64.5
08:25-08:30	65.7		64.9	
08:30-08:35	65.5		64.5	
08:35-08:40	66.0		64.7	
08:40-08:45	65.5		64.2	
08:45-08:50	64.9		64.3	
08:50-08:55	65.1		64.2	
08:55-09:00	66.0		65.4	

6/7



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, Chatsuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.9	66.7	65.1	65.1
09:05-09:10	66.9		65.6	
09:10-09:15	66.8		65.4	
09:15-09:20	66.1		65.3	
09:20-09:25	68.3		65.6	
09:25-09:30	67.3		65.5	
09:30-09:35	66.5		64.9	
09:35-09:40	65.9		64.7	
09:40-09:45	66.8		64.5	
09:45-09:50	66.1		65.1	
09:50-09:55	66.7		65.4	
09:55-10:00	65.9		65.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	64.3	-		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>10</sub> [dB(A)]	71.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23		06 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R15	ACO	6236	00192063
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

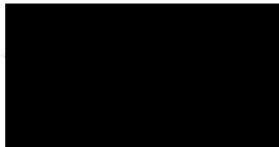
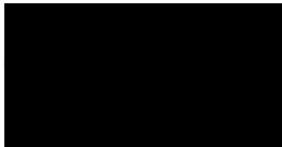
#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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, Chatsuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	66.6	67.6	64.6	65.6
10:05-10:10	65.2		63.6	
10:10-10:15	64.5		63.0	
10:15-10:20	66.6		64.0	
10:20-10:25	67.3		65.4	
10:25-10:30	66.5		65.7	
10:30-10:35	66.6		65.6	
10:35-10:40	66.8		66.0	
10:40-10:45	68.5		66.1	
10:45-10:50	69.1		66.6	
10:50-10:55	70.2		66.7	
10:55-11:00	69.1		66.4	
11:00-11:05	69.8	69.0	66.5	65.6
11:05-11:10	69.6		65.6	
11:10-11:15	68.3		65.9	
11:15-11:20	69.4		65.7	
11:20-11:25	72.0		65.8	
11:25-11:30	70.6		65.7	
11:30-11:35	71.1		65.6	
11:35-11:40	67.5		65.2	
11:40-11:45	65.9		64.7	
11:45-11:50	65.8		63.9	
11:50-11:55	65.7		63.5	
11:55-12:00	65.9		63.8	
12:00-12:05	65.1	67.2	64.6	63.8
12:05-12:10	65.8		64.5	
12:10-12:15	65.0		64.4	
12:15-12:20	64.9		63.7	
12:20-12:25	64.8		63.8	
12:25-12:30	64.9		64.0	
12:30-12:35	64.6		63.7	
12:35-12:40	64.5		63.5	
12:40-12:45	64.3		63.7	
12:45-12:50	65.0		63.8	
12:50-12:55	64.7		63.9	
12:55-13:00	64.8		63.8	





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, Chatsuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0052/02/66

8/1/66

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.0	67.2	64.2	64.3
13:05-13:10	66.0		64.7	
13:10-13:15	66.7		64.3	
13:15-13:20	66.0		64.9	
13:20-13:25	66.5		65.3	
13:25-13:30	70.4		65.0	
13:30-13:35	65.7		63.6	
13:35-13:40	65.9		63.9	
13:40-13:45	66.0		64.3	
13:45-13:50	65.4		64.2	
13:50-13:55	68.9		64.3	
13:55-14:00	69.6		64.5	
14:00-14:05	65.7	66.7	64.8	64.6
14:05-14:10	65.5		64.6	
14:10-14:15	66.9		64.9	
14:15-14:20	66.5		64.5	
14:20-14:25	66.4		63.7	
14:25-14:30	68.6		65.0	
14:30-14:35	66.1		64.4	
14:35-14:40	65.1		64.5	
14:40-14:45	65.5		64.6	
14:45-14:50	66.1		64.7	
14:50-14:55	66.2		64.5	
14:55-15:00	69.6		65.8	
15:00-15:05	67.7	65.7	64.9	64.7
15:05-15:10	69.0		65.7	
15:10-15:15	66.3		63.6	
15:15-15:20	65.6		64.1	
15:20-15:25	65.8		64.6	
15:25-15:30	66.3		65.1	
15:30-15:35	66.0		64.5	
15:35-15:40	66.1		65.0	
15:40-15:45	65.5		64.7	
15:45-15:50	65.4		64.8	
15:50-15:55	65.7		64.9	
15:55-16:00	65.6		64.7	
16:00-16:05	65.7	66.2	64.8	64.8
16:05-16:10	66.3		65.3	
16:10-16:15	66.2		65.4	
16:15-16:20	65.9		64.6	
16:20-16:25	67.7		65.5	
16:25-16:30	66.4		65.3	
16:30-16:35	66.2		64.9	
16:35-16:40	66.3		64.8	
16:40-16:45	65.9		64.4	
16:45-16:50	65.8		64.3	
16:50-16:55	65.7		64.1	
16:55-17:00	65.5		64.4	



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, Chatsuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0052/02/66

8/1/66

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.4	65.8	64.5	63.6
17:05-17:10	65.5		64.7	
17:10-17:15	66.0		64.3	
17:15-17:20	64.9		63.8	
17:20-17:25	64.6		63.3	
17:25-17:30	66.3		63.9	
17:30-17:35	64.6		63.5	
17:35-17:40	64.1		63.4	
17:40-17:45	64.3		63.5	
17:45-17:50	64.5		63.6	
17:50-17:55	64.6		63.9	
17:55-18:00	64.5		63.5	
18:00-18:05	64.6	65.9	63.6	63.6
18:05-18:10	65.6		63.9	
18:10-18:15	64.6		63.5	
18:15-18:20	64.4		63.6	
18:20-18:25	65.5		63.8	
18:25-18:30	64.5		63.6	
18:30-18:35	64.3		63.8	
18:35-18:40	64.5		63.5	
18:40-18:45	64.8		63.6	
18:45-18:50	64.9		63.5	
18:50-18:55	64.5		63.4	
18:55-19:00	64.2		63.6	
19:00-19:05	64.5	64.5	63.4	63.7
19:05-19:10	64.6		63.8	
19:10-19:15	64.5		64.0	
19:15-19:20	64.6		63.6	
19:20-19:25	64.3		63.8	
19:25-19:30	64.4		63.9	
19:30-19:35	64.9		63.7	
19:35-19:40	64.3		63.6	
19:40-19:45	64.5		63.8	
19:45-19:50	64.4		63.9	
19:50-19:55	64.6		63.6	
19:55-20:00	64.2		63.7	
20:00-20:05	65.0	65.1	64.3	64.5
20:05-20:10	65.2		64.5	
20:10-20:15	65.4		64.6	
20:15-20:20	65.3		64.5	
20:20-20:25	65.2		64.6	
20:25-20:30	65.3		64.7	
20:30-20:35	65.5		64.6	
20:35-20:40	65.6		64.7	
20:40-20:45	65.2		64.5	
20:45-20:50	65.3		64.6	
20:50-20:55	65.3		64.5	
20:55-21:00	65.0		64.4	





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

RY0052/02/66

8/1/66

4/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.5	64.7	64.6
21:05-21:10	65.8		64.6	
21:10-21:15	65.2		64.7	
21:15-21:20	65.3		64.8	
21:20-21:25	65.5		64.2	
21:25-21:30	64.9		64.3	
21:30-21:35	65.1		64.6	
21:35-21:40	65.4		64.9	
21:40-21:45	65.9		65.3	
21:45-21:50	65.9		64.6	
21:50-21:55	65.3		64.4	
21:55-22:00	65.2		64.5	
22:00-22:05	65.1	65.4	64.6	63.6
22:05-22:10	65.5		64.2	
22:10-22:15	64.8		64.3	
22:15-22:20	64.9		63.8	
22:20-22:25	65.0		63.7	
22:25-22:30	64.2		63.5	
22:30-22:35	64.4		63.9	
22:35-22:40	64.6		63.6	
22:40-22:45	64.3		63.6	
22:45-22:50	64.8		63.4	
22:50-22:55	64.0		63.5	
22:55-23:00	64.5		63.3	
23:00-23:05	64.1	64.9	63.4	63.4
23:05-23:10	64.3		63.3	
23:10-23:15	65.7		63.2	
23:15-23:20	64.6		63.7	
23:20-23:25	65.4		63.1	
23:25-23:30	64.3		63.3	
23:30-23:35	65.0		63.7	
23:35-23:40	65.4		63.4	
23:40-23:45	64.1		63.3	
23:45-23:50	64.8		63.8	
23:50-23:55	65.3		64.5	
23:55-00:00	65.1		64.4	
00:00-00:05	65.2	64.7	64.3	63.6
00:05-00:10	65.6		63.8	
00:10-00:15	64.5		63.6	
00:15-00:20	64.7		63.5	
00:20-00:25	64.3		63.8	
00:25-00:30	64.5		63.9	
00:30-00:35	64.6		63.8	
00:35-00:40	64.8		63.7	
00:40-00:45	65.2		63.6	
00:45-00:50	64.2		63.5	
00:50-00:55	64.4		63.4	
00:55-01:00	64.3		63.6	



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

RY0052/02/66

8/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.1	65.1	63.5	63.5
01:05-01:10	64.3		63.8	
01:10-01:15	64.5		63.3	
01:15-01:20	63.9		63.4	
01:20-01:25	64.1		63.6	
01:25-01:30	64.5		63.5	
01:30-01:35	64.1		63.3	
01:35-01:40	63.9		63.4	
01:40-01:45	64.9		63.7	
01:45-01:50	64.5		63.6	
01:50-01:55	64.2		63.5	
01:55-02:00	64.2		63.1	
02:00-02:05	63.8	64.4	63.3	63.7
02:05-02:10	64.6		63.9	
02:10-02:15	64.6		63.3	
02:15-02:20	63.9		63.4	
02:20-02:25	64.3		63.7	
02:25-02:30	64.2		63.5	
02:30-02:35	64.3		63.7	
02:35-02:40	64.3		63.8	
02:40-02:45	64.4		63.9	
02:45-02:50	64.6		64.1	
02:50-02:55	64.9		63.8	
02:55-03:00	64.3		63.3	
03:00-03:05	64.3	64.6	63.7	63.7
03:05-03:10	64.2		63.4	
03:10-03:15	64.5		63.7	
03:15-03:20	64.4		63.8	
03:20-03:25	64.5		64.0	
03:25-03:30	64.9		63.5	
03:30-03:35	64.5		63.8	
03:35-03:40	64.8		63.7	
03:40-03:45	64.8		63.4	
03:45-03:50	64.2		63.6	
03:50-03:55	65.0		63.9	
03:55-04:00	64.8		63.4	
04:00-04:05	64.6	64.6	63.5	63.7
04:05-04:10	64.4		63.6	
04:10-04:15	64.6		64.1	
04:15-04:20	64.9		64.0	
04:20-04:25	64.5		63.7	
04:25-04:30	64.8		63.6	
04:30-04:35	64.6		63.9	
04:35-04:40	64.8		63.7	
04:40-04:45	64.3		63.5	
04:45-04:50	64.4		63.9	
04:50-04:55	64.8		63.7	
04:55-05:00	64.5		63.3	



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.2	64.8	63.2	63.5
05:05-05:10	64.3		63.5	
05:10-05:15	64.5		63.3	
05:15-05:20	64.1		63.6	
05:20-05:25	64.5		63.3	
05:25-05:30	64.4		63.5	
05:30-05:35	64.2		63.4	
05:35-05:40	64.3		63.7	
05:40-05:45	64.2		63.5	
05:45-05:50	64.5		63.7	
05:50-05:55	64.5		63.9	
05:55-06:00	64.6		63.5	
06:00-06:05	64.6	65.4	64.0	64.4
06:05-06:10	65.0		64.5	
06:10-06:15	65.1		64.4	
06:15-06:20	65.5		64.6	
06:20-06:25	65.7		64.9	
06:25-06:30	65.5		64.2	
06:30-06:35	65.4		64.9	
06:35-06:40	65.5		64.1	
06:40-06:45	65.8		65.0	
06:45-06:50	65.7		64.7	
06:50-06:55	65.6		64.4	
06:55-07:00	65.0		64.2	
07:00-07:05	64.7	65.6	64.1	64.2
07:05-07:10	65.0		64.2	
07:10-07:15	64.7		64.1	
07:15-07:20	64.6		63.7	
07:20-07:25	65.0		64.1	
07:25-07:30	66.1		63.8	
07:30-07:35	66.8		64.7	
07:35-07:40	65.2		64.5	
07:40-07:45	65.7		64.8	
07:45-07:50	66.6		65.4	
07:50-07:55	66.2		64.9	
07:55-08:00	65.8		64.8	
08:00-08:05	65.7	67.1	64.7	64.8
08:05-08:10	66.0		64.9	
08:10-08:15	65.9		64.8	
08:15-08:20	65.4		64.3	
08:20-08:25	65.1		64.5	
08:25-08:30	66.3		64.6	
08:30-08:35	65.7		64.7	
08:35-08:40	69.7		64.9	
08:40-08:45	70.2		65.1	
08:45-08:50	68.2		65.5	
08:50-08:55	67.0		65.1	
08:55-09:00	66.0		65.5	

6/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	66.0	66.4	65.1	64.9
09:05-09:10	66.1		64.9	
09:10-09:15	65.5		64.7	
09:15-09:20	65.3		64.7	
09:20-09:25	65.5		64.6	
09:25-09:30	65.6		64.9	
09:30-09:35	66.3		65.1	
09:35-09:40	70.1		65.7	
09:40-09:45	66.2		65.3	
09:45-09:50	66.0		65.0	
09:50-09:55	65.8		64.8	
09:55-10:00	65.7		64.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	66.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	63.8	-		-
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>95</sub> [dB(A)]	71.6	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23		06 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R15	ACO	6236	00192063
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

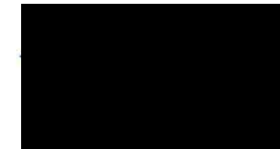
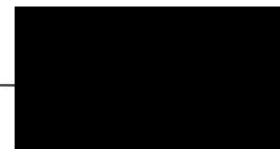
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



7/7





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

RY0052/02/66

8/1/66

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

* เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.0	66.0	63.9	64.8
10:05-10:10	65.9		63.8	
10:10-10:15	65.8		64.7	
10:15-10:20	65.6		64.8	
10:20-10:25	66.5		65.3	
10:25-10:30	66.6		65.5	
10:30-10:35	66.5		64.9	
10:35-10:40	66.2		65.1	
10:40-10:45	65.7		65.0	
10:45-10:50	65.8		64.9	
10:50-10:55	66.3	66.2	64.7	64.5
10:55-11:00	65.4		64.5	
11:00-11:05	69.0		65.8	
11:05-11:10	66.5		65.2	
11:10-11:15	66.9		65.3	
11:15-11:20	66.3		64.8	
11:20-11:25	65.3		63.8	
11:25-11:30	64.5		63.7	
11:30-11:35	66.2		63.5	
11:35-11:40	65.1		64.2	
11:40-11:45	65.3	67.2	64.5	64.5
11:45-11:50	65.2		64.4	
11:50-11:55	66.6		65.0	
11:55-12:00	65.5		64.7	
12:00-12:05	65.2		64.4	
12:05-12:10	65.3		64.6	
12:10-12:15	65.5		64.8	
12:15-12:20	65.9		65.3	
12:20-12:25	65.8		64.5	
12:25-12:30	65.0		64.2	
12:30-12:35	65.1	64.8	64.6	63.4
12:35-12:40	65.3		64.1	
12:40-12:45	66.9		64.5	
12:45-12:50	66.2		64.3	
12:50-12:55	65.5		64.4	
12:55-13:00	66.2		64.5	



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

RY0052/02/66

8/1/66

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	66.3	70.5	64.4	64.7
13:05-13:10	65.5		64.3	
13:10-13:15	65.6		64.4	
13:15-13:20	65.8		64.7	
13:20-13:25	66.4		64.8	
13:25-13:30	70.3		65.3	
13:30-13:35	72.1		70.0	
13:35-13:40	75.9		70.0	
13:40-13:45	74.6		64.8	
13:45-13:50	66.9		65.0	
13:50-13:55	65.8	65.5	64.0	63.7
13:55-14:00	70.4		64.1	
14:00-14:05	65.5		63.7	
14:05-14:10	64.8		63.6	
14:10-14:15	68.0		63.2	
14:15-14:20	64.7		63.0	
14:20-14:25	64.3		63.2	
14:25-14:30	64.7		63.3	
14:30-14:35	65.1		63.8	
14:35-14:40	65.0		63.7	
14:40-14:45	65.2	65.7	63.8	63.4
14:45-14:50	65.7		63.9	
14:50-14:55	66.0		64.6	
14:55-15:00	65.7		64.1	
15:00-15:05	65.3		63.9	
15:05-15:10	65.0		63.7	
15:10-15:15	64.9		63.3	
15:15-15:20	66.0		64.1	
15:20-15:25	65.9		64.5	
15:25-15:30	65.2		63.4	
15:30-15:35	65.1	64.8	63.1	63.4
15:35-15:40	64.5		62.9	
15:40-15:45	64.7		63.4	
15:45-15:50	65.4		63.5	
15:50-15:55	65.2		63.7	
15:55-16:00	64.6		63.3	
16:00-16:05	65.0		63.4	
16:05-16:10	64.7		63.3	
16:10-16:15	64.9		63.5	
16:15-16:20	65.7		64.0	
16:20-16:25	65.4	64.5	63.9	63.4
16:25-16:30	64.7		63.5	
16:30-16:35	64.0		63.0	
16:35-16:40	64.1		63.2	
16:40-16:45	64.3		63.3	
16:45-16:50	64.4		63.5	
16:50-16:55	64.3		63.3	
16:55-17:00	65.8		63.5	





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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.7	65.8	63.6	63.9
17:05-17:10	67.4		63.8	
17:10-17:15	64.6		63.5	
17:15-17:20	64.5		63.4	
17:20-17:25	64.4		63.3	
17:25-17:30	65.0		63.9	
17:30-17:35	65.4		64.5	
17:35-17:40	65.0		64.1	
17:40-17:45	65.1		64.2	
17:45-17:50	65.8		64.5	
17:50-17:55	65.3	65.9	64.3	63.7
17:55-18:00	65.5		64.6	
18:00-18:05	67.8		64.5	
18:05-18:10	66.0		64.6	
18:10-18:15	65.5		64.3	
18:15-18:20	65.2		64.4	
18:20-18:25	65.1		64.2	
18:25-18:30	65.3		63.7	
18:30-18:35	64.3		63.3	
18:35-18:40	64.4		63.7	
18:40-18:45	64.5	64.9	63.4	63.8
18:45-18:50	64.7		63.6	
18:50-18:55	64.5		63.7	
18:55-19:00	64.4		63.6	
19:00-19:05	65.5		63.9	
19:05-19:10	64.9		64.0	
19:10-19:15	65.9		63.9	
19:15-19:20	64.6		63.8	
19:20-19:25	64.7		64.0	
19:25-19:30	64.8		64.3	
19:30-19:35	65.3	65.1	63.8	63.6
19:35-19:40	64.5		63.9	
19:40-19:45	64.7		63.6	
19:45-19:50	64.4		63.5	
19:50-19:55	64.3		63.6	
19:55-20:00	64.5		63.5	
20:00-20:05	64.3		63.7	
20:05-20:10	64.3		63.1	
20:10-20:15	64.2		63.6	
20:15-20:20	64.5		63.8	
20:20-20:25	64.6	65.5	63.9	63.3
20:25-20:30	64.5		64.0	
20:30-20:35	64.7		63.9	
20:35-20:40	65.3		63.4	
20:40-20:45	64.4		63.8	
20:45-20:50	64.3		63.5	
20:50-20:55	64.2		63.3	
20:55-21:00	64.3		63.6	



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.5	65.5	63.4	63.3
21:05-21:10	64.0		63.3	
21:10-21:15	64.2		63.4	
21:15-21:20	63.9		63.3	
21:20-21:25	63.8		63.1	
21:25-21:30	63.6		63.0	
21:30-21:35	63.7		63.2	
21:35-21:40	64.0		63.3	
21:40-21:45	63.8		63.2	
21:45-21:50	64.5		63.7	
21:50-21:55	64.3	65.4	63.3	62.9
21:55-22:00	63.8		63.2	
22:00-22:05	63.7		63.1	
22:05-22:10	64.5		63.0	
22:10-22:15	63.7		62.9	
22:15-22:20	63.4		62.8	
22:20-22:25	63.5		62.9	
22:25-22:30	63.7		63.0	
22:30-22:35	63.6		62.9	
22:35-22:40	65.0		62.4	
22:40-22:45	63.6	64.9	62.9	63.3
22:45-22:50	63.5		62.8	
22:50-22:55	63.8		63.2	
22:55-23:00	64.3		62.9	
23:00-23:05	63.4		62.5	
23:05-23:10	63.3		62.7	
23:10-23:15	63.6		62.8	
23:15-23:20	63.9		63.1	
23:20-23:25	64.1		63.3	
23:25-23:30	64.0		63.4	
23:30-23:35	64.1	64.2	63.5	63.3
23:35-23:40	64.3		63.4	
23:40-23:45	64.3		63.2	
23:45-23:50	64.3		63.5	
23:50-23:55	64.5		63.8	
23:55-00:00	64.7		63.4	
00:00-00:05	64.3		63.5	
00:05-00:10	64.0		63.2	
00:10-00:15	64.2		63.7	
00:15-00:20	64.2		63.1	
00:20-00:25	64.1	65.2	63.4	63.3
00:25-00:30	64.4		63.3	
00:30-00:35	64.7		63.5	
00:35-00:40	64.1		63.3	
00:40-00:45	64.4		63.5	
00:45-00:50	64.1		63.3	
00:50-00:55	63.9		63.2	
00:55-01:00	64.1		63.5	



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

RY0052/02/66

8/1/66

5/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.3	65.1	63.6	63.5
01:05-01:10	64.4		63.4	
01:10-01:15	63.9		63.3	
01:15-01:20	64.3		63.6	
01:20-01:25	64.4		63.5	
01:25-01:30	64.3		63.6	
01:30-01:35	64.3		63.5	
01:35-01:40	64.1		63.3	
01:40-01:45	64.2		63.5	
01:45-01:50	64.3		63.6	
01:50-01:55	64.4		63.5	
01:55-02:00	64.0		63.3	
02:00-02:05	64.3	64.2	63.2	63.3
02:05-02:10	63.9		63.3	
02:10-02:15	64.1		63.5	
02:15-02:20	64.0		63.3	
02:20-02:25	64.2		63.4	
02:25-02:30	64.5		63.6	
02:30-02:35	64.1		63.4	
02:35-02:40	63.9		63.3	
02:40-02:45	64.2		63.5	
02:45-02:50	64.0		63.2	
02:50-02:55	64.5		63.6	
02:55-03:00	64.5		63.3	
03:00-03:05	64.0	64.3	63.4	63.3
03:05-03:10	64.4		63.8	
03:10-03:15	65.0		64.4	
03:15-03:20	65.3		63.3	
03:20-03:25	64.5		62.9	
03:25-03:30	63.8		63.1	
03:30-03:35	64.3		62.8	
03:35-03:40	63.8		63.0	
03:40-03:45	63.9		63.3	
03:45-03:50	63.8		63.1	
03:50-03:55	64.0		63.3	
03:55-04:00	64.5		63.8	
04:00-04:05	64.3	64.5	63.6	63.6
04:05-04:10	64.3		63.2	
04:10-04:15	64.0		63.3	
04:15-04:20	64.6		64.0	
04:20-04:25	64.8		64.3	
04:25-04:30	65.3		64.0	
04:30-04:35	65.1		63.6	
04:35-04:40	64.5		63.8	
04:40-04:45	64.3		63.5	
04:45-04:50	64.1		63.4	
04:50-04:55	64.4		63.7	
04:55-05:00	64.3		63.6	



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

RY0052/02/66

8/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.4	64.8	64.4	63.2
05:05-05:10	64.3		63.7	
05:10-05:15	64.0		63.3	
05:15-05:20	64.5		63.1	
05:20-05:25	63.8		63.2	
05:25-05:30	64.2		63.6	
05:30-05:35	65.9		62.9	
05:35-05:40	63.9		63.1	
05:40-05:45	65.7		63.5	
05:45-05:50	64.0		63.4	
05:50-05:55	64.3		63.0	
05:55-06:00	64.3		63.2	
06:00-06:05	64.7	65.0	63.6	63.7
06:05-06:10	64.8		63.9	
06:10-06:15	64.4		63.7	
06:15-06:20	64.6		63.8	
06:20-06:25	64.5		63.6	
06:25-06:30	64.7		63.8	
06:30-06:35	64.6		63.7	
06:35-06:40	67.2		63.5	
06:40-06:45	64.5		63.6	
06:45-06:50	64.7		63.9	
06:50-06:55	65.1		63.8	
06:55-07:00	64.8		63.5	
07:00-07:05	64.9	64.7	63.7	63.6
07:05-07:10	64.5		63.6	
07:10-07:15	64.3		63.5	
07:15-07:20	64.7		63.6	
07:20-07:25	65.4		63.7	
07:25-07:30	65.0		63.6	
07:30-07:35	64.7		63.5	
07:35-07:40	64.3		63.4	
07:40-07:45	64.6		63.6	
07:45-07:50	64.5		63.8	
07:50-07:55	64.3		63.4	
07:55-08:00	64.5		63.5	
08:00-08:05	64.3	64.9	63.6	63.5
08:05-08:10	64.3		63.4	
08:10-08:15	64.2		63.3	
08:15-08:20	63.9		63.1	
08:20-08:25	65.8		63.5	
08:25-08:30	65.5		63.6	
08:30-08:35	64.8		63.4	
08:35-08:40	64.4		63.3	
08:40-08:45	64.5		63.5	
08:45-08:50	65.7		63.6	
08:50-08:55	65.6		63.8	
08:55-09:00	64.9		63.6	





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

7/7

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.2	64.8	63.5	63.3
09:05-09:10	64.5		63.4	
09:10-09:15	65.0		63.3	
09:15-09:20	65.1		63.1	
09:20-09:25	64.7		63.2	
09:25-09:30	63.9		62.9	
09:30-09:35	65.0		63.2	
09:35-09:40	64.3		63.2	
09:40-09:45	65.8		63.7	
09:45-09:50	65.2		63.5	
09:50-09:55	64.5		63.7	
09:55-10:00	64.4		63.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	63.5	-		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	71.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23		06 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R15	ACO	6236	00192063
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

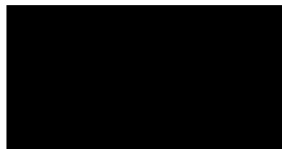
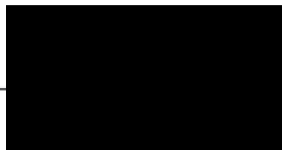
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.4	64.6	63.4	63.4
10:05-10:10	65.5		63.8	
10:10-10:15	64.9		63.4	
10:15-10:20	64.5		63.3	
10:20-10:25	64.0		63.1	
10:25-10:30	64.6		63.7	
10:30-10:35	64.8		63.9	
10:35-10:40	65.2		63.8	
10:40-10:45	64.3		63.3	
10:45-10:50	64.4		63.2	
10:50-10:55	64.3	64.6	63.5	63.3
10:55-11:00	64.4		63.4	
11:00-11:05	64.7		63.6	
11:05-11:10	65.2		64.1	
11:10-11:15	65.0		64.0	
11:15-11:20	64.5		63.5	
11:20-11:25	64.2		63.2	
11:25-11:30	64.9		63.4	
11:30-11:35	65.3		63.3	
11:35-11:40	63.8		63.0	
11:40-11:45	65.1	67.2	63.3	62.9
11:45-11:50	63.8		63.1	
11:50-11:55	64.1		63.4	
11:55-12:00	64.2		63.3	
12:00-12:05	64.4		63.5	
12:05-12:10	64.3		63.6	
12:10-12:15	64.1		63.5	
12:15-12:20	64.6		63.3	
12:20-12:25	64.3		63.0	
12:25-12:30	65.5		63.1	
12:30-12:35	64.5		62.8	
12:35-12:40	64.0		62.9	
12:40-12:45	63.8		62.7	
12:45-12:50	63.5		62.8	
12:50-12:55	64.4		62.9	
12:55-13:00	63.7		62.7	





RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.5	65.5	63.0	63.5
13:05-13:10	64.4		63.4	
13:10-13:15	64.6		63.2	
13:15-13:20	65.4		63.5	
13:20-13:25	65.8		63.7	
13:25-13:30	65.1		63.5	
13:30-13:35	65.0		63.3	
13:35-13:40	65.3		63.5	
13:40-13:45	69.2		63.8	
13:45-13:50	64.9		63.6	
13:50-13:55	64.5		63.3	
13:55-14:00	65.2		63.5	
14:00-14:05	65.1	65.3	63.3	63.6
14:05-14:10	65.8		63.6	
14:10-14:15	65.5		63.2	
14:15-14:20	64.6		63.5	
14:20-14:25	65.5		63.9	
14:25-14:30	65.2		63.8	
14:30-14:35	65.1		63.9	
14:35-14:40	64.8		63.5	
14:40-14:45	65.5		63.7	
14:45-14:50	64.6		63.6	
14:50-14:55	65.5		64.1	
14:55-15:00	65.6		64.0	
15:00-15:05	65.5	65.7	63.6	63.6
15:05-15:10	65.0		63.7	
15:10-15:15	65.4		63.8	
15:15-15:20	66.2		64.1	
15:20-15:25	65.4		64.0	
15:25-15:30	65.3		63.8	
15:30-15:35	65.1		63.8	
15:35-15:40	64.9		63.6	
15:40-15:45	64.7		63.5	
15:45-15:50	64.1		63.3	
15:50-15:55	64.4		63.6	
15:55-16:00	64.1		63.4	
16:00-16:05	64.3	64.3	63.6	63.2
16:05-16:10	65.2		63.5	
16:10-16:15	64.3		63.6	
16:15-16:20	64.1		63.2	
16:20-16:25	63.9		63.1	
16:25-16:30	64.4		63.0	
16:30-16:35	64.0		62.9	
16:35-16:40	63.6		62.8	
16:40-16:45	64.3		63.3	
16:45-16:50	64.4		63.6	
16:50-16:55	64.3		63.2	
16:55-17:00	64.6		63.1	



RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	63.8	65.8	63.1	63.3
17:05-17:10	63.9		63.2	
17:10-17:15	64.1		63.3	
17:15-17:20	64.5		63.2	
17:20-17:25	64.4		63.3	
17:25-17:30	63.9		63.2	
17:30-17:35	64.3		63.3	
17:35-17:40	64.8		63.6	
17:40-17:45	65.0		63.5	
17:45-17:50	65.2		63.4	
17:50-17:55	65.0		63.7	
17:55-18:00	64.5		63.8	
18:00-18:05	65.6	65.9	63.6	63.6
18:05-18:10	66.6		64.0	
18:10-18:15	64.9		64.1	
18:15-18:20	64.7		63.5	
18:20-18:25	64.8		63.6	
18:25-18:30	64.1		63.4	
18:30-18:35	64.3		63.3	
18:35-18:40	64.2		63.5	
18:40-18:45	64.4		63.7	
18:45-18:50	64.5		63.6	
18:50-18:55	64.6		63.7	
18:55-19:00	64.7		63.6	
19:00-19:05	64.4	64.6	63.7	63.6
19:05-19:10	64.3		63.6	
19:10-19:15	64.6		63.2	
19:15-19:20	64.9		63.8	
19:20-19:25	64.3		63.6	
19:25-19:30	64.2		63.5	
19:30-19:35	64.4		63.5	
19:35-19:40	64.5		63.4	
19:40-19:45	64.7		64.1	
19:45-19:50	65.0		64.3	
19:50-19:55	64.8		64.2	
19:55-20:00	65.0		64.3	
20:00-20:05	66.1	65.1	64.2	64.1
20:05-20:10	64.7		63.8	
20:10-20:15	64.6		63.9	
20:15-20:20	64.9		64.0	
20:20-20:25	65.6		64.9	
20:25-20:30	65.8		64.5	
20:30-20:35	65.0		63.8	
20:35-20:40	65.0		64.2	
20:40-20:45	65.5		64.5	
20:45-20:50	65.2		64.4	
20:50-20:55	65.0		64.1	
20:55-21:00	64.7		64.0	



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.7	65.5	64.4	64.2
21:05-21:10	64.9		64.2	
21:10-21:15	65.1		64.1	
21:15-21:20	65.9		64.8	
21:20-21:25	65.3		64.4	
21:25-21:30	65.0		64.3	
21:30-21:35	65.9		64.0	
21:35-21:40	64.6		63.9	
21:40-21:45	65.0		64.1	
21:45-21:50	65.1		64.1	
21:50-21:55	65.8	65.4	64.5	64.1
21:55-22:00	65.7		64.7	
22:00-22:05	65.5		64.1	
22:05-22:10	64.7		64.0	
22:10-22:15	65.5		64.2	
22:15-22:20	64.9		64.3	
22:20-22:25	65.2		64.5	
22:25-22:30	65.3		64.1	
22:30-22:35	65.2		64.6	
22:35-22:40	65.3		64.0	
22:40-22:45	64.6	64.9	64.1	63.6
22:45-22:50	64.9		64.0	
22:50-22:55	65.6		63.9	
22:55-23:00	64.5		63.8	
23:00-23:05	64.6		63.3	
23:05-23:10	64.5		63.7	
23:10-23:15	64.8		63.5	
23:15-23:20	64.4		63.7	
23:20-23:25	64.5		63.8	
23:25-23:30	64.5		63.1	
23:30-23:35	64.6	64.3	63.3	63.3
23:35-23:40	64.5		63.6	
23:40-23:45	64.9		63.5	
23:45-23:50	65.4		63.7	
23:50-23:55	65.7		64.0	
23:55-00:00	65.5		64.1	
00:00-00:05	65.3		63.7	
00:05-00:10	64.5		63.5	
00:10-00:15	64.6		63.3	
00:15-00:20	64.2		63.5	
00:20-00:25	64.5	64.5	63.4	63.6
00:25-00:30	64.3		63.1	
00:30-00:35	63.7		63.0	
00:35-00:40	64.0		63.4	
00:40-00:45	63.9		63.2	
00:45-00:50	64.2		63.5	
00:50-00:55	64.5		63.1	
00:55-01:00	64.0		63.2	

4/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.3	65.1	63.2	63.2
01:05-01:10	63.8		63.1	
01:10-01:15	64.0		63.0	
01:15-01:20	63.9		63.2	
01:20-01:25	64.0		63.3	
01:25-01:30	64.3		63.6	
01:30-01:35	64.3		63.2	
01:35-01:40	64.0		63.4	
01:40-01:45	64.2		63.5	
01:45-01:50	64.0		63.3	
01:50-01:55	64.1	64.2	63.4	63.3
01:55-02:00	63.9		63.1	
02:00-02:05	64.0		63.4	
02:05-02:10	64.1		63.5	
02:10-02:15	64.5		63.4	
02:15-02:20	64.1		63.5	
02:20-02:25	64.0		63.3	
02:25-02:30	64.3		63.6	
02:30-02:35	64.6		63.3	
02:35-02:40	64.1		63.4	
02:40-02:45	63.9	64.2	63.3	63.3
02:45-02:50	64.5		63.1	
02:50-02:55	63.9		63.3	
02:55-03:00	64.5		63.1	
03:00-03:05	63.9		63.3	
03:05-03:10	64.0		63.4	
03:10-03:15	64.3		63.3	
03:15-03:20	64.0		63.2	
03:20-03:25	63.8		63.1	
03:25-03:30	64.8		63.2	
03:30-03:35	63.9	64.5	63.3	63.6
03:35-03:40	64.0		63.1	
03:40-03:45	64.2		63.6	
03:45-03:50	64.5		63.3	
03:50-03:55	64.5		63.6	
03:55-04:00	64.5		63.5	
04:00-04:05	64.5		63.8	
04:05-04:10	64.8		63.6	
04:10-04:15	64.6		63.5	
04:15-04:20	64.2		63.4	
04:20-04:25	64.1	64.5	63.5	63.6
04:25-04:30	64.3		63.4	
04:30-04:35	64.6		63.6	
04:35-04:40	64.5		63.5	
04:40-04:45	64.4		63.6	
04:45-04:50	64.7		63.7	
04:50-04:55	64.6		63.9	
04:55-05:00	64.9		64.2	

5/7





RY0052/02/66

8/1/66

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	64.9	64.8	63.8	63.9
05:05-05:10	64.7		63.9	
05:10-05:15	64.8		63.8	
05:15-05:20	65.0		63.7	
05:20-05:25	64.4		63.8	
05:25-05:30	65.2		64.3	
05:30-05:35	66.1		64.0	
05:35-05:40	64.9		64.2	
05:40-05:45	65.0		64.0	
05:45-05:50	64.6		63.9	
05:50-05:55	65.0	65.0	64.0	63.6
05:55-06:00	65.6		63.6	
06:00-06:05	65.0		63.8	
06:05-06:10	65.2		64.5	
06:10-06:15	65.3		64.5	
06:15-06:20	65.1		64.1	
06:20-06:25	66.9		64.0	
06:25-06:30	65.1		63.6	
06:30-06:35	64.5		63.7	
06:35-06:40	64.3		63.5	
06:40-06:45	64.2	64.9	63.6	63.7
06:45-06:50	64.6		63.5	
06:50-06:55	64.9		63.6	
06:55-07:00	64.5		63.5	
07:00-07:05	64.3		63.7	
07:05-07:10	64.8		63.6	
07:10-07:15	64.1		63.2	
07:15-07:20	66.1		63.5	
07:20-07:25	64.8		63.9	
07:25-07:30	64.7		63.7	
07:30-07:35	66.0	67.0	63.9	65.1
07:35-07:40	64.7		63.8	
07:40-07:45	64.5		63.6	
07:45-07:50	64.7		63.9	
07:50-07:55	64.9		63.8	
07:55-08:00	65.0		64.0	
08:00-08:05	65.1		64.3	
08:05-08:10	65.3		64.6	
08:10-08:15	65.2		64.4	
08:15-08:20	67.1		64.7	
08:20-08:25	66.9	67.8	65.3	65.1
08:25-08:30	67.0		65.6	
08:30-08:35	67.6		65.2	
08:35-08:40	67.1		65.1	
08:40-08:45	68.7		65.2	
08:45-08:50	67.8		65.8	
08:50-08:55	67.1		65.1	
08:55-09:00	67.3		64.7	



RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	67.5	66.0	65.0	63.6
09:05-09:10	66.4		64.3	
09:10-09:15	64.9		63.4	
09:15-09:20	66.8		64.6	
09:20-09:25	67.2		64.5	
09:25-09:30	65.3		63.6	
09:30-09:35	65.4		63.5	
09:35-09:40	65.3		63.6	
09:40-09:45	65.4		63.5	
09:45-09:50	65.5		63.6	
09:50-09:55	66.0	63.7		
09:55-10:00	65.1	63.4		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	63.6	-		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>10</sub> [dB(A)]	71.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.; Noise R_084/23		06 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R15	ACO	6236	00192063
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

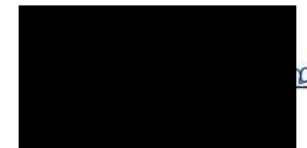
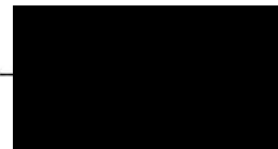
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.2	65.7	63.5	63.8
10:05-10:10	65.7		63.6	
10:10-10:15	65.4		64.1	
10:15-10:20	65.5		64.0	
10:20-10:25	64.6		63.2	
10:25-10:30	65.3		63.9	
10:30-10:35	65.6		63.8	
10:35-10:40	65.8		63.7	
10:40-10:45	65.3		64.0	
10:45-10:50	66.4		64.1	
10:50-10:55	65.4	65.0	63.8	63.3
10:55-11:00	67.6		63.9	
11:00-11:05	66.6		63.7	
11:05-11:10	64.9		63.3	
11:10-11:15	64.7		63.4	
11:15-11:20	65.4		63.8	
11:20-11:25	64.7		63.5	
11:25-11:30	64.5		63.2	
11:30-11:35	64.6		63.1	
11:35-11:40	64.8		63.3	
11:40-11:45	65.9	67.2	63.1	63.0
11:45-11:50	64.5		63.0	
11:50-11:55	64.4		63.1	
11:55-12:00	64.6		63.9	
12:00-12:05	64.5		63.2	
12:05-12:10	64.2		62.9	
12:10-12:15	64.0		62.6	
12:15-12:20	64.2		62.7	
12:20-12:25	64.5		62.8	
12:25-12:30	64.3		63.0	
12:30-12:35	64.4	63.0	63.1	63.1
12:35-12:40	66.3		63.2	
12:40-12:45	64.4		63.7	
12:45-12:50	64.6		63.1	
12:50-12:55	65.1		63.0	
12:55-13:00	64.7		63.1	

1/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.3	65.3	63.4	63.5
13:05-13:10	65.2		63.7	
13:10-13:15	65.5		63.8	
13:15-13:20	64.9		63.4	
13:20-13:25	65.1		63.5	
13:25-13:30	65.1		63.3	
13:30-13:35	65.9		63.6	
13:35-13:40	65.6		63.7	
13:40-13:45	66.2		63.9	
13:45-13:50	64.8		63.4	
13:50-13:55	64.9	65.6	63.5	63.2
13:55-14:00	65.2		63.6	
14:00-14:05	67.7		64.5	
14:05-14:10	66.6		64.0	
14:10-14:15	65.1		63.4	
14:15-14:20	64.2		63.2	
14:20-14:25	64.6		63.1	
14:25-14:30	68.0		63.2	
14:30-14:35	66.5		63.4	
14:35-14:40	64.6		63.2	
14:40-14:45	65.9	65.7	63.1	63.2
14:45-14:50	64.3		62.9	
14:50-14:55	63.9		62.7	
14:55-15:00	63.3		62.6	
15:00-15:05	63.7		62.5	
15:05-15:10	64.7		62.7	
15:10-15:15	64.6		63.5	
15:15-15:20	64.1		63.1	
15:20-15:25	64.8		63.5	
15:25-15:30	64.6		63.2	
15:30-15:35	66.4	64.5	63.6	63.1
15:35-15:40	65.4		63.8	
15:40-15:45	64.3		63.2	
15:45-15:50	63.8		63.1	
15:50-15:55	65.1		63.2	
15:55-16:00	64.0		63.0	
16:00-16:05	63.8		63.1	
16:05-16:10	64.0		62.9	
16:10-16:15	64.7		63.1	
16:15-16:20	64.6		63.2	
16:20-16:25	64.5	63.0	63.4	63.1
16:25-16:30	64.4		63.6	
16:30-16:35	64.2		63.4	
16:35-16:40	64.0		63.2	
16:40-16:45	67.1		63.5	
16:45-16:50	64.9		62.6	
16:50-16:55	63.7		62.8	
16:55-17:00	63.3		62.3	

2/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	63.4	65.8	62.5	63.4
17:05-17:10	63.4		62.4	
17:10-17:15	62.9		62.3	
17:15-17:20	63.6		62.6	
17:20-17:25	64.7		62.8	
17:25-17:30	64.2		63.4	
17:30-17:35	64.3		63.5	
17:35-17:40	66.2		63.9	
17:40-17:45	65.8		64.3	
17:45-17:50	65.3		63.5	
17:50-17:55	65.4	65.9	63.8	63.4
17:55-18:00	68.2		63.6	
18:00-18:05	64.8		63.8	
18:05-18:10	71.1		63.5	
18:10-18:15	66.5		63.6	
18:15-18:20	68.1		63.3	
18:20-18:25	65.0		63.4	
18:25-18:30	69.4		63.3	
18:30-18:35	65.2		63.8	
18:35-18:40	67.4		63.5	
18:40-18:45	64.3	66.8	63.1	63.8
18:45-18:50	67.1		63.2	
18:50-18:55	65.4		63.9	
18:55-19:00	67.1		63.3	
19:00-19:05	64.5		63.0	63.8
19:05-19:10	63.6		62.9	
19:10-19:15	68.9		63.0	
19:15-19:20	65.7		64.0	
19:20-19:25	65.9		63.8	
19:25-19:30	65.8		63.7	
19:30-19:35	65.4		63.4	
19:35-19:40	69.6		64.0	
19:40-19:45	65.5		64.7	
19:45-19:50	69.6	65.1	64.5	64.3
19:50-19:55	65.3		64.7	
19:55-20:00	65.9		64.5	
20:00-20:05	65.6		64.9	
20:05-20:10	70.4		65.6	
20:10-20:15	72.1		64.7	
20:15-20:20	65.9		64.4	
20:20-20:25	65.2		64.5	
20:25-20:30	68.0		64.1	
20:30-20:35	64.7		63.9	
20:35-20:40	69.3	64.8	64.3	63.8
20:40-20:45	65.5		64.5	
20:45-20:50	69.3		64.1	
20:50-20:55	65.0		64.2	
20:55-21:00	68.5		64.3	



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.3	65.5	64.6	64.1
21:05-21:10	68.7		64.3	
21:10-21:15	65.5		64.7	
21:15-21:20	66.1		64.5	
21:20-21:25	65.9		65.2	
21:25-21:30	66.0		65.0	
21:30-21:35	66.1		63.9	
21:35-21:40	66.6		63.8	
21:40-21:45	65.1		64.1	
21:45-21:50	64.7		64.0	
21:50-21:55	64.6	65.4	63.9	63.8
21:55-22:00	64.4		63.7	
22:00-22:05	64.3		63.8	
22:05-22:10	64.9		64.1	
22:10-22:15	65.1		64.3	
22:15-22:20	65.3		63.8	
22:20-22:25	64.6		63.7	
22:25-22:30	64.4		63.8	
22:30-22:35	64.6		64.1	
22:35-22:40	64.8		64.3	
22:40-22:45	64.9	64.9	63.8	63.9
22:45-22:50	64.3		63.6	
22:50-22:55	64.4		63.9	
22:55-23:00	65.0		63.8	
23:00-23:05	65.3		64.5	63.8
23:05-23:10	65.5		65.0	
23:10-23:15	65.8		64.8	
23:15-23:20	65.7		64.6	
23:20-23:25	65.8		64.5	
23:25-23:30	65.3		64.7	
23:30-23:35	65.5		64.8	
23:35-23:40	65.7		64.9	
23:40-23:45	65.6		64.7	
23:45-23:50	65.3	64.8	64.6	63.8
23:50-23:55	65.8		64.5	
23:55-00:00	65.4		64.4	
00:00-00:05	65.0		64.1	
00:05-00:10	65.1		63.8	
00:10-00:15	64.3		63.6	
00:15-00:20	64.5		63.4	
00:20-00:25	65.4		63.7	
00:25-00:30	64.7		64.1	
00:30-00:35	64.9		63.9	
00:35-00:40	65.2	64.3	63.8	63.8
00:40-00:45	64.3		63.6	
00:45-00:50	64.5		63.7	
00:50-00:55	64.7		63.8	
00:55-01:00	64.5		63.9	





RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
01:00-01:05	64.8	65.1	64.1	63.9
01:05-01:10	65.8		64.7	
01:10-01:15	65.2		63.9	
01:15-01:20	65.6		64.3	
01:20-01:25	64.8		63.5	
01:25-01:30	65.1		63.6	
01:30-01:35	64.5		63.6	
01:35-01:40	64.8		63.9	
01:40-01:45	64.7		63.8	
01:45-01:50	65.4		64.4	
01:50-01:55	65.5		64.8	
01:55-02:00	65.3		64.4	
02:00-02:05	65.1	65.7	64.3	64.7
02:05-02:10	65.4		64.7	
02:10-02:15	66.0		65.0	
02:15-02:20	66.1		65.4	
02:20-02:25	65.9		65.3	
02:25-02:30	66.0		64.7	
02:30-02:35	65.8		65.1	
02:35-02:40	65.9		64.7	
02:40-02:45	65.8		64.2	
02:45-02:50	65.5		64.8	
02:50-02:55	65.3		64.4	
02:55-03:00	65.0		64.0	
03:00-03:05	65.6	65.4	64.6	64.3
03:05-03:10	65.8		64.9	
03:10-03:15	65.9		63.9	
03:15-03:20	65.4		64.3	
03:20-03:25	65.3		64.5	
03:25-03:30	65.0		64.2	
03:30-03:35	65.6		64.1	
03:35-03:40	65.5		64.3	
03:40-03:45	64.8		64.0	
03:45-03:50	65.2		64.5	
03:50-03:55	65.0		64.0	
03:55-04:00	65.3		64.7	
04:00-04:05	65.3	65.1	64.0	64.0
04:05-04:10	65.3		64.5	
04:10-04:15	65.1		64.1	
04:15-04:20	65.2		64.3	
04:20-04:25	65.4		64.6	
04:25-04:30	65.3		63.9	
04:30-04:35	65.6		64.5	
04:35-04:40	65.0		64.0	
04:40-04:45	64.5		63.9	
04:45-04:50	65.0		64.3	
04:50-04:55	65.3		63.9	
04:55-05:00	64.6		63.8	



RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	13-14			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	64.5	64.8	64.0	64.0
05:05-05:10	64.5		63.7	
05:10-05:15	64.6		63.6	
05:15-05:20	64.5		64.0	
05:20-05:25	65.5		64.5	
05:25-05:30	65.2		64.4	
05:30-05:35	65.0		63.8	
05:35-05:40	64.5		63.6	
05:40-05:45	64.9		63.9	
05:45-05:50	65.0		64.1	
05:50-05:55	65.3		64.7	
05:55-06:00	65.8		65.1	
06:00-06:05	65.9	65.3	64.5	64.1
06:05-06:10	65.6		64.2	
06:10-06:15	64.7		64.0	
06:15-06:20	65.3		64.6	
06:20-06:25	65.3		63.8	
06:25-06:30	65.1		64.1	
06:30-06:35	65.6		64.8	
06:35-06:40	65.6		63.6	
06:40-06:45	64.7		64.0	
06:45-06:50	65.5		64.2	
06:50-06:55	64.9		64.1	
06:55-07:00	65.0		64.2	
07:00-07:05	65.3	66.0	64.3	64.6
07:05-07:10	65.0		64.1	
07:10-07:15	66.3		64.7	
07:15-07:20	66.1		64.9	
07:20-07:25	66.2		65.0	
07:25-07:30	66.4		64.9	
07:30-07:35	66.0		64.7	
07:35-07:40	66.6		64.8	
07:40-07:45	66.1		64.5	
07:45-07:50	66.0		64.6	
07:50-07:55	66.6		64.5	
07:55-08:00	65.6		64.3	
08:00-08:05	65.5	65.6	64.5	64.3
08:05-08:10	65.4		64.1	
08:10-08:15	65.2		64.3	
08:15-08:20	65.6		64.0	
08:20-08:25	65.4		64.1	
08:25-08:30	64.6		63.9	
08:30-08:35	64.9		63.6	
08:35-08:40	65.6		64.3	
08:40-08:45	66.1		64.7	
08:45-08:50	65.9		64.6	
08:50-08:55	66.4		64.5	
08:55-09:00	65.7		64.3	



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

RY0052/02/66

8/1/66

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	65.5	66.1	64.5	64.5
09:05-09:10	65.3		64.1	
09:10-09:15	65.6		64.3	
09:15-09:20	67.0		64.6	
09:20-09:25	66.8		64.3	
09:25-09:30	65.2		64.4	
09:30-09:35	66.1		64.8	
09:35-09:40	65.5		64.6	
09:40-09:45	67.3		64.9	
09:45-09:50	66.3		64.8	
09:50-09:55	66.2		64.9	
09:55-10:00	65.6		64.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	63.8	-		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>95</sub> [dB(A)]	71.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23		06 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R15	ACO	6236	00192063
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

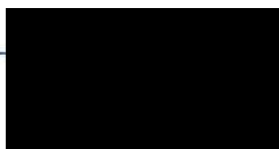
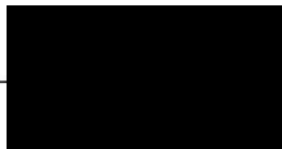
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

RY0052/02/66

8/1/66

1/3

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566

ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิสทรี จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงรบกวน แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	68.8	66.6	64.3	64.0	0.3
11:00-12:00	65.8	66.6	58.8	64.0	-5.2
12:00-13:00	64.7	66.6	57.7	64.0	-6.3
13:00-14:00	65.5	66.6	58.5	64.0	-5.5
14:00-15:00	65.7	66.6	58.7	64.0	-5.3
15:00-16:00	65.7	66.6	58.7	64.0	-5.3
16:00-17:00	65.3	66.6	58.3	64.0	-5.7
17:00-18:00	64.6	66.6	57.6	64.0	-6.4
18:00-19:00	64.4	66.6	57.4	64.0	-6.6
19:00-20:00	64.5	66.6	57.5	64.0	-6.5
20:00-21:00	64.7	66.6	57.7	64.0	-6.3
21:00-22:00	65.3	66.6	58.3	64.0	-5.7
22:00-22:05	64.2	66.8	60.2	65.0	-4.8
22:05-22:10	64.5	66.8	60.5	65.0	-4.5
22:10-22:15	64.3	66.8	60.3	65.0	-4.7
22:15-22:20	64.1	66.8	60.1	65.0	-4.9
22:20-22:25	64.0	66.8	60.0	65.0	-5.0
22:25-22:30	63.9	66.8	59.9	65.0	-5.1
22:30-22:35	64.0	66.8	60.0	65.0	-5.0
22:35-22:40	64.1	66.8	60.1	65.0	-4.9
22:40-22:45	64.0	66.8	60.0	65.0	-5.0
22:45-22:50	64.4	66.8	60.4	65.0	-4.6
22:50-22:55	64.8	66.8	60.8	65.0	-4.2
22:55-23:00	64.8	66.8	60.8	65.0	-4.2
23:00-23:05	65.0	66.8	61.0	65.0	-4.0
23:05-23:10	65.0	66.8	61.0	65.0	-4.0
23:10-23:15	65.1	66.8	61.1	65.0	-3.9
23:15-23:20	64.8	66.8	60.8	65.0	-4.2
23:20-23:25	64.7	66.8	60.7	65.0	-4.3
23:25-23:30	64.6	66.8	60.6	65.0	-4.4
23:30-23:35	64.4	66.8	60.4	65.0	-4.6
23:35-23:40	64.8	66.8	60.8	65.0	-4.2
23:40-23:45	65.0	66.8	61.0	65.0	-4.0
23:45-23:50	65.4	66.8	61.4	65.0	-3.6
23:50-23:55	65.9	66.8	61.9	65.0	-3.1
23:55-00:00	65.9	66.8	61.9	65.0	-3.1
00:00-00:05	64.0	66.8	60.0	65.0	-5.0
00:05-00:10	64.5	66.8	60.5	65.0	-4.5
00:10-00:15	64.7	66.8	60.7	65.0	-4.3
00:15-00:20	64.4	66.8	60.4	65.0	-4.6
00:20-00:25	64.9	66.8	60.9	65.0	-4.1
00:25-00:30	65.3	66.8	61.3	65.0	-3.7
00:30-00:35	65.8	66.8	61.8	65.0	-3.2
00:35-00:40	65.9	66.8	61.9	65.0	-3.1
00:40-00:45	65.7	66.8	61.7	65.0	-3.3
00:45-00:50	65.8	66.8	61.8	65.0	-3.2





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

2/3

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:50-00:55	65.8	68.8	61.8	65.0	-3.2
00:55-01:00	65.8	68.8	61.8	65.0	-3.2
01:00-01:05	65.9	68.8	61.9	65.0	-3.1
01:05-01:10	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
01:10-01:15	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
01:15-01:20	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
01:20-01:25	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
01:25-01:30	65.2	68.8	61.0	65.0	-4.0
01:30-01:35	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
01:35-01:40	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
01:40-01:45	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
01:45-01:50	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
01:50-01:55	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
01:55-02:00	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
02:00-02:05	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
02:05-02:10	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
02:10-02:15	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
02:15-02:20	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
02:20-02:25	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
02:25-02:30	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
02:30-02:35	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
02:35-02:40	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
02:40-02:45	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
02:45-02:50	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
02:50-02:55	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
02:55-03:00	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
03:00-03:05	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
03:05-03:10	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
03:10-03:15	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
03:15-03:20	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
03:20-03:25	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
03:25-03:30	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
03:30-03:35	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
03:35-03:40	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
03:40-03:45	65.9	68.8	61.9	65.0	-3.1
03:45-03:50	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
03:50-03:55	65.7	68.8	61.7	65.0	-3.3
03:55-04:00	65.8	68.8	61.8	65.0	-3.2
04:00-04:05	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
04:05-04:10	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
04:10-04:15	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
04:15-04:20	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
04:20-04:25	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
04:25-04:30	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
04:30-04:35	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
04:35-04:40	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
04:40-04:45	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
04:45-04:50	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
04:50-04:55	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
04:55-05:00	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
05:00-05:05	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
05:05-05:10	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
05:10-05:15	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
05:15-05:20	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7



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

3/3

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
05:25-05:30	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
05:30-05:35	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
05:35-05:40	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
05:40-05:45	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
05:45-05:50	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
05:50-05:55	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
05:55-06:00	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
06:00-07:00	64.6	66.6	57.6	64.0	-6.4
07:00-08:00	64.9	66.6	57.9	64.0	-6.1
08:00-09:00	65.3	66.6	58.3	64.0	-5.7
09:00-10:00	67.2	66.6	60.2	64.0	-3.8
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>
Sound Level Meter Data					06 February 2023
Calibrate Sheet No.: Noise K 064/23					
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-R51		ACO	6236	00192063	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.1			94.0		

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300066

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

การตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/3

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	66.6	66.6	59.8	64.0	-4.2
11:00-12:00	65.9	66.6	58.9	64.0	-5.1
12:00-13:00	64.9	66.6	57.9	64.0	-6.1
13:00-14:00	67.3	66.6	60.3	64.0	-3.7
14:00-15:00	67.4	66.6	60.4	64.0	-3.6
15:00-16:00	65.7	66.6	58.7	64.0	-5.3
16:00-17:00	65.5	66.6	58.5	64.0	-5.5
17:00-18:00	65.4	66.6	58.4	64.0	-5.6
18:00-19:00	65.6	66.6	58.6	64.0	-5.4
19:00-20:00	65.6	66.6	58.6	64.0	-5.4
20:00-21:00	65.1	66.6	58.1	64.0	-5.9
21:00-22:00	65.0	66.6	58.0	64.0	-6.0
22:00-22:05	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
22:05-22:10	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
22:10-22:15	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
22:15-22:20	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
22:20-22:25	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
22:25-22:30	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
22:30-22:35	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
22:35-22:40	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
22:40-22:45	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
22:45-22:50	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
22:50-22:55	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
22:55-23:00	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
23:00-23:05	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
23:05-23:10	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
23:10-23:15	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
23:15-23:20	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
23:20-23:25	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
23:25-23:30	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
23:30-23:35	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
23:35-23:40	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
23:40-23:45	63.8	68.8	59.8	65.0	-5.2
23:45-23:50	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
23:50-23:55	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
23:55-00:00	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
00:00-00:05	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
00:05-00:10	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
00:10-00:15	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
00:15-00:20	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
00:20-00:25	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
00:25-00:30	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
00:30-00:35	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
00:35-00:40	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
00:40-00:45	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
00:45-00:50	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4



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

2/3

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:50-00:55	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
00:55-01:00	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
01:00-01:05	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
01:05-01:10	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
01:10-01:15	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
01:15-01:20	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
01:20-01:25	65.5	68.8	61.5	65.0	-3.5
01:25-01:30	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
01:30-01:35	65.8	68.8	61.8	65.0	-3.2
01:35-01:40	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
01:40-01:45	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
01:45-01:50	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
01:50-01:55	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
01:55-02:00	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
02:00-02:05	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
02:05-02:10	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
02:10-02:15	65.5	68.8	61.5	65.0	-3.5
02:15-02:20	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
02:20-02:25	65.7	68.8	61.7	65.0	-3.3
02:25-02:30	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
02:30-02:35	65.8	68.8	61.8	65.0	-3.2
02:35-02:40	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
02:40-02:45	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
02:45-02:50	65.9	68.8	61.9	65.0	-3.1
02:50-02:55	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
02:55-03:00	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
03:00-03:05	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
03:05-03:10	66.0	68.8	62.0	65.0	-2.0
03:10-03:15	65.9	68.8	61.9	65.0	-3.1
03:15-03:20	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
03:20-03:25	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
03:25-03:30	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
03:30-03:35	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
03:35-03:40	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
03:40-03:45	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
03:45-03:50	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.5
03:50-03:55	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
03:55-04:00	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
04:00-04:05	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
04:05-04:10	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
04:10-04:15	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
04:15-04:20	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
04:20-04:25	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
04:25-04:30	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
04:30-04:35	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
04:35-04:40	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
04:40-04:45	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
04:45-04:50	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
04:50-04:55	65.9	68.8	61.9	65.0	-3.1
04:55-05:00	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
05:00-05:05	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
05:05-05:10	65.8	68.8	61.8	65.0	-3.2
05:10-05:15	65.5	68.8	61.5	65.0	-3.5
05:15-05:20	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8





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

3/3

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{min}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{max}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
05:25-05:30	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
05:30-05:35	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
05:35-05:40	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
05:40-05:45	65.9	68.8	61.9	65.0	-3.1
05:45-05:50	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
05:50-05:55	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
05:55-06:00	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
06:00-07:00	65.1	66.6	58.1	64.0	-5.9
07:00-08:00	65.4	66.6	58.4	64.0	-5.6
08:00-09:00	65.5	66.6	58.5	64.0	-5.5
09:00-10:00	66.6	66.6	59.8	64.0	-4.2
ตามมาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0 [dB(A)]
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 084/23					06 February 2023
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-R51 ACO 6236 00192063					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment After Adjustment					
94.1 94.0					

#### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือวัดเสียงทำทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
- \*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
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

1/3

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{min}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{max}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	65.7	66.6	58.7	64.0	-5.3
11:00-12:00	65.7	66.6	58.7	64.0	-5.3
12:00-13:00	64.9	66.6	57.9	64.0	-6.1
13:00-14:00	65.7	66.6	58.7	64.0	-5.3
14:00-15:00	66.4	66.6	59.4	64.0	-4.6
15:00-16:00	65.7	66.6	58.7	64.0	-5.3
16:00-17:00	66.1	66.6	59.1	64.0	-4.9
17:00-18:00	66.1	66.6	59.1	64.0	-4.9
18:00-19:00	65.9	66.6	58.9	64.0	-5.1
19:00-20:00	64.4	66.6	57.4	64.0	-6.6
20:00-21:00	65.1	66.6	58.1	64.0	-5.9
21:00-22:00	64.9	66.6	57.9	64.0	-6.1
22:00-22:05	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
22:05-22:10	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
22:10-22:15	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
22:15-22:20	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
22:20-22:25	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
22:25-22:30	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
22:30-22:35	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
22:35-22:40	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
22:40-22:45	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
22:45-22:50	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
22:50-22:55	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
22:55-23:00	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
23:00-23:05	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
23:05-23:10	65.8	68.8	61.8	65.0	-3.2
23:10-23:15	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
23:15-23:20	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
23:20-23:25	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
23:25-23:30	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
23:30-23:35	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
23:35-23:40	65.8	68.8	61.8	65.0	-3.2
23:40-23:45	65.5	68.8	61.5	65.0	-3.5
23:45-23:50	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
23:50-23:55	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
23:55-00:00	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
00:00-00:05	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
00:05-00:10	65.8	68.8	61.8	65.0	-3.2
00:10-00:15	66.1	68.8	62.1	65.0	-2.9
00:15-00:20	66.3	68.8	62.3	65.0	-2.7
00:20-00:25	66.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
00:25-00:30	65.7	68.8	61.7	65.0	-3.3
00:30-00:35	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
00:35-00:40	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
00:40-00:45	65.5	68.8	61.5	65.0	-3.5
00:45-00:50	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:50-00:55	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
00:55-01:00	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
01:00-01:05	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
01:05-01:10	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
01:10-01:15	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
01:15-01:20	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
01:20-01:25	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
01:25-01:30	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
01:30-01:35	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
01:35-01:40	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
01:40-01:45	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
01:45-01:50	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
01:50-01:55	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
01:55-02:00	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
02:00-02:05	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
02:05-02:10	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
02:10-02:15	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
02:15-02:20	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
02:20-02:25	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
02:25-02:30	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
02:30-02:35	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
02:35-02:40	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
02:40-02:45	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
02:45-02:50	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
02:50-02:55	63.7	68.8	59.7	65.0	-5.3
02:55-03:00	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
03:00-03:05	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
03:05-03:10	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
03:10-03:15	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
03:15-03:20	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
03:20-03:25	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
03:25-03:30	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
03:30-03:35	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
03:35-03:40	63.8	68.8	59.8	65.0	-5.2
03:40-03:45	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
03:45-03:50	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
03:50-03:55	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
03:55-04:00	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
04:00-04:05	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
04:05-04:10	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
04:10-04:15	63.7	68.8	59.7	65.0	-5.3
04:15-04:20	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
04:20-04:25	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
04:25-04:30	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
04:30-04:35	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
04:35-04:40	63.8	68.8	59.8	65.0	-5.2
04:40-04:45	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
04:45-04:50	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
04:50-04:55	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
04:55-05:00	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
05:00-05:05	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
05:05-05:10	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
05:10-05:15	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
05:15-05:20	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
05:25-05:30	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
05:30-05:35	65.6	68.8	61.6	65.0	-3.4
05:35-05:40	65.9	68.8	61.9	65.0	-3.1
05:40-05:45	66.0	68.8	62.0	65.0	-3.0
05:45-05:50	65.8	68.8	61.8	65.0	-3.2
05:50-05:55	65.9	68.8	61.9	65.0	-3.1
05:55-06:00	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
06:00-07:00	66.6	68.8	58.8	64.0	-5.2
07:00-08:00	66.1	66.6	59.1	64.0	-4.9
08:00-09:00	66.6	66.6	58.6	64.0	-5.4
09:00-10:00	66.7	66.6	59.7	64.0	-4.3
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0 <sup>1)2)</sup>
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23					08 February 2023
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-R61		ACO	6236	00192063	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.1			94.0		

หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน<sup>1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- คำมาตรฐาน<sup>2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท





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

1/3

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิสทรี จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{min}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{max}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	67.6	66.6	60.6	64.0	-3.4
11:00-12:00	69.0	66.6	64.5	64.0	0.5
12:00-13:00	67.2	66.6	60.2	64.0	-3.8
13:00-14:00	67.2	66.6	60.2	64.0	-3.8
14:00-15:00	66.7	66.6	59.7	64.0	-4.3
15:00-16:00	65.7	66.6	58.7	64.0	-5.3
16:00-17:00	66.2	66.6	59.2	64.0	-4.8
17:00-18:00	65.8	66.6	58.8	64.0	-5.2
18:00-19:00	65.9	66.6	58.9	64.0	-5.1
19:00-20:00	64.5	66.6	57.5	64.0	-6.5
20:00-21:00	65.1	66.6	58.1	64.0	-5.9
21:00-22:00	65.5	66.6	58.5	64.0	-5.5
22:00-22:05	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
22:05-22:10	65.5	68.8	61.5	65.0	-3.5
22:10-22:15	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
22:15-22:20	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
22:20-22:25	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
22:25-22:30	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
22:30-22:35	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
22:35-22:40	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
22:40-22:45	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
22:45-22:50	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
22:50-22:55	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
22:55-23:00	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
23:00-23:05	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
23:05-23:10	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
23:10-23:15	65.7	68.8	61.7	65.0	-3.3
23:15-23:20	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
23:20-23:25	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
23:25-23:30	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
23:30-23:35	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
23:35-23:40	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
23:40-23:45	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
23:45-23:50	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
23:50-23:55	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
23:55-00:00	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
00:00-00:05	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
00:05-00:10	65.6	68.8	61.6	65.0	-3.4
00:10-00:15	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
00:15-00:20	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
00:20-00:25	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
00:25-00:30	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
00:30-00:35	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
00:35-00:40	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
00:40-00:45	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
00:45-00:50	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8



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

2/3

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{min}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{max}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:50-00:55	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
00:55-01:00	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
01:00-01:05	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
01:05-01:10	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
01:10-01:15	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
01:15-01:20	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
01:20-01:25	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
01:25-01:30	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
01:30-01:35	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
01:35-01:40	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
01:40-01:45	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
01:45-01:50	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
01:50-01:55	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
01:55-02:00	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
02:00-02:05	63.8	68.8	59.8	65.0	-5.2
02:05-02:10	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
02:10-02:15	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
02:15-02:20	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
02:20-02:25	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
02:25-02:30	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
02:30-02:35	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
02:35-02:40	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
02:40-02:45	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
02:45-02:50	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
02:50-02:55	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
02:55-03:00	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
03:00-03:05	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
03:05-03:10	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
03:10-03:15	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
03:15-03:20	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
03:20-03:25	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
03:25-03:30	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
03:30-03:35	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
03:35-03:40	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
03:40-03:45	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
03:45-03:50	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
03:50-03:55	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
03:55-04:00	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
04:00-04:05	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
04:05-04:10	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
04:10-04:15	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
04:15-04:20	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
04:20-04:25	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
04:25-04:30	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
04:30-04:35	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
04:35-04:40	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
04:40-04:45	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
04:45-04:50	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
04:50-04:55	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
04:55-05:00	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
05:00-05:05	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
05:05-05:10	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
05:10-05:15	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
05:15-05:20	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	[dB(A)]
05:20-05:25	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
05:25-05:30	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
05:30-05:35	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
05:35-05:40	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
05:40-05:45	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
05:45-05:50	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
05:50-05:55	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
05:55-06:00	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
06:00-07:00	65.4	66.6	58.4	64.0	-5.6
07:00-08:00	65.6	66.6	58.6	64.0	-5.4
08:00-09:00	67.1	66.6	60.1	64.0	-3.9
09:00-10:00	66.4	66.6	59.4	64.0	-4.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0 <sup>(กรม)</sup>
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 084/23					06 February 2023
SLM No.					Model
ACO-R51					6236
					Serial No.
					00192063
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					After Adjustment
94.1					94.0

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

คำมาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550  
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นอันขาด



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคัส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคัส จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	[dB(A)]
10:00-11:00	66.0	66.6	59.0	64.0	-5.0
11:00-12:00	66.2	66.6	59.2	64.0	-4.8
12:00-13:00	67.2	66.6	60.2	64.0	-3.8
13:00-14:00	70.5	66.6	68.5	64.0	-4.5
14:00-15:00	65.5	66.6	58.5	64.0	-5.5
15:00-16:00	65.7	66.6	58.7	64.0	-5.3
16:00-17:00	64.8	66.6	57.8	64.0	-6.2
17:00-18:00	65.8	66.6	58.8	64.0	-5.2
18:00-19:00	65.9	66.6	58.9	64.0	-5.1
19:00-20:00	64.9	66.6	57.9	64.0	-6.1
20:00-21:00	65.1	66.6	58.1	64.0	-5.9
21:00-22:00	65.5	66.6	58.5	64.0	-5.5
22:00-22:05	63.7	68.8	59.7	65.0	-5.3
22:05-22:10	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
22:10-22:15	63.7	68.8	59.7	65.0	-5.3
22:15-22:20	63.4	68.8	59.4	65.0	-5.6
22:20-22:25	63.5	68.8	59.5	65.0	-5.5
22:25-22:30	63.7	68.8	59.7	65.0	-5.3
22:30-22:35	63.6	68.8	59.6	65.0	-5.4
22:35-22:40	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
22:40-22:45	63.6	68.8	59.6	65.0	-5.4
22:45-22:50	63.5	68.8	59.5	65.0	-5.5
22:50-22:55	63.8	68.8	59.8	65.0	-5.2
22:55-23:00	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
23:00-23:05	63.4	68.8	59.4	65.0	-5.6
23:05-23:10	63.3	68.8	59.3	65.0	-5.7
23:10-23:15	63.6	68.8	59.6	65.0	-5.4
23:15-23:20	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
23:20-23:25	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
23:25-23:30	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
23:30-23:35	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
23:35-23:40	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
23:40-23:45	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
23:45-23:50	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
23:50-23:55	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
23:55-00:00	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
00:00-00:05	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
00:05-00:10	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
00:10-00:15	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
00:15-00:20	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
00:20-00:25	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
00:25-00:30	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
00:30-00:35	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
00:35-00:40	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
00:40-00:45	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
00:45-00:50	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9





RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{nq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:50-00:55	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
00:55-01:00	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
01:00-01:05	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
01:05-01:10	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
01:10-01:15	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
01:15-01:20	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
01:20-01:25	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
01:25-01:30	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
01:30-01:35	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
01:35-01:40	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
01:40-01:45	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
01:45-01:50	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
01:50-01:55	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
01:55-02:00	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
02:00-02:05	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
02:05-02:10	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
02:10-02:15	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
02:15-02:20	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
02:20-02:25	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
02:25-02:30	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
02:30-02:35	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
02:35-02:40	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
02:40-02:45	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
02:45-02:50	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
02:50-02:55	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
02:55-03:00	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
03:00-03:05	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
03:05-03:10	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
03:10-03:15	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
03:15-03:20	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
03:20-03:25	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
03:25-03:30	63.8	68.8	59.8	65.0	-5.2
03:30-03:35	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
03:35-03:40	63.8	68.8	59.8	65.0	-5.2
03:40-03:45	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
03:45-03:50	63.8	68.8	59.8	65.0	-5.2
03:50-03:55	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
03:55-04:00	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
04:00-04:05	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
04:05-04:10	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
04:10-04:15	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
04:15-04:20	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
04:20-04:25	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
04:25-04:30	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
04:30-04:35	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
04:35-04:40	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
04:40-04:45	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
04:45-04:50	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
04:50-04:55	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
04:55-05:00	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
05:00-05:05	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
05:05-05:10	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
05:10-05:15	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
05:15-05:20	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{nq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	63.8	68.8	59.8	65.0	-5.2
05:25-05:30	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
05:30-05:35	65.9	68.8	61.9	65.0	-3.1
05:35-05:40	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
05:40-05:45	65.7	68.8	61.7	65.0	-3.3
05:45-05:50	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
05:50-05:55	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
05:55-06:00	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
06:00-07:00	65.0	66.6	58.0	64.0	-6.0
07:00-08:00	64.7	66.6	57.7	64.0	-6.3
08:00-09:00	64.9	66.6	57.9	64.0	-6.1
09:00-10:00	64.8	66.6	57.8	64.0	-6.2
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 084/23				06 February 2023
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R51	ACO	6236	00192063	
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
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

1/3

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิสทรี จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	64.6	66.6	67.6	64.0	-6.4
11:00-12:00	64.6	66.6	67.6	64.0	-6.4
12:00-13:00	67.2	66.6	68.2	64.0	-3.8
13:00-14:00	65.5	66.6	68.5	64.0	-5.5
14:00-15:00	65.3	66.6	68.3	64.0	-5.7
15:00-16:00	65.7	66.6	68.7	64.0	-5.3
16:00-17:00	64.3	66.6	67.3	64.0	-6.7
17:00-18:00	65.8	66.6	68.8	64.0	-5.2
18:00-19:00	65.9	66.6	68.9	64.0	-5.1
19:00-20:00	64.6	66.6	67.6	64.0	-6.4
20:00-21:00	65.1	66.6	68.1	64.0	-5.9
21:00-22:00	65.5	66.6	68.5	64.0	-5.5
22:00-22:05	65.5	68.8	61.5	65.0	-3.5
22:05-22:10	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
22:10-22:15	65.5	68.8	61.5	65.0	-3.5
22:15-22:20	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
22:20-22:25	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
22:25-22:30	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
22:30-22:35	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
22:35-22:40	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
22:40-22:45	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
22:45-22:50	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
22:50-22:55	65.6	68.8	61.6	65.0	-3.4
22:55-23:00	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
23:00-23:05	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
23:05-23:10	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
23:10-23:15	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
23:15-23:20	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
23:20-23:25	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
23:25-23:30	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
23:30-23:35	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
23:35-23:40	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
23:40-23:45	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
23:45-23:50	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
23:50-23:55	65.7	68.8	61.7	65.0	-3.3
23:55-00:00	65.5	68.8	61.5	65.0	-3.5
00:00-00:05	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
00:05-00:10	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
00:10-00:15	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
00:15-00:20	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
00:20-00:25	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
00:25-00:30	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
00:30-00:35	63.7	68.8	59.7	65.0	-5.3
00:35-00:40	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
00:40-00:45	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
00:45-00:50	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8



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

2/3

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:50-00:55	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
00:55-01:00	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
01:00-01:05	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
01:05-01:10	63.8	68.8	59.8	65.0	-5.2
01:10-01:15	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
01:15-01:20	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
01:20-01:25	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
01:25-01:30	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
01:30-01:35	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
01:35-01:40	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
01:40-01:45	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
01:45-01:50	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
01:50-01:55	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
01:55-02:00	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
02:00-02:05	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
02:05-02:10	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
02:10-02:15	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
02:15-02:20	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
02:20-02:25	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
02:25-02:30	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
02:30-02:35	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
02:35-02:40	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
02:40-02:45	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
02:45-02:50	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
02:50-02:55	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
02:55-03:00	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
03:00-03:05	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
03:05-03:10	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
03:10-03:15	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
03:15-03:20	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
03:20-03:25	63.8	68.8	59.8	65.0	-5.2
03:25-03:30	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
03:30-03:35	63.9	68.8	59.9	65.0	-5.1
03:35-03:40	64.0	68.8	60.0	65.0	-5.0
03:40-03:45	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
03:45-03:50	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
03:50-03:55	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
03:55-04:00	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
04:00-04:05	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
04:05-04:10	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
04:10-04:15	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
04:15-04:20	64.2	68.8	60.2	65.0	-4.8
04:20-04:25	64.1	68.8	60.1	65.0	-4.9
04:25-04:30	64.3	68.8	60.3	65.0	-4.7
04:30-04:35	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
04:35-04:40	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
04:40-04:45	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
04:45-04:50	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
04:50-04:55	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
04:55-05:00	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
05:00-05:05	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
05:05-05:10	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
05:10-05:15	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
05:15-05:20	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0





RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	64.4	68.8	60.4	65.0	-4.6
05:25-05:30	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
05:30-05:35	66.1	68.8	62.1	65.0	-2.9
05:35-05:40	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
05:40-05:45	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
05:45-05:50	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
05:50-05:55	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
05:55-06:00	65.6	68.8	61.6	65.0	-3.4
06:00-07:00	65.0	66.6	58.0	64.0	-6.0
07:00-08:00	64.9	66.6	57.9	64.0	-6.1
08:00-09:00	67.0	66.6	60.0	64.0	-4.0
09:00-10:00	66.0	66.6	59.0	64.0	-5.0
ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 (111)mm					
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 084/23 06 February 2023					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-R51 ACO 6236 00192063					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment 94.1 After Adjustment 94.0					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้รับจ้างตรวจวัดผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566

ที่ตั้งโครงการ : (โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด

(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	65.7	66.6	58.7	64.0	-5.3
11:00-12:00	65.0	66.6	58.0	64.0	-6.0
12:00-13:00	67.2	66.6	60.2	64.0	-3.8
13:00-14:00	65.3	66.6	58.3	64.0	-5.7
14:00-15:00	65.6	66.6	58.6	64.0	-5.4
15:00-16:00	65.7	66.6	58.7	64.0	-5.3
16:00-17:00	64.5	66.6	57.5	64.0	-6.5
17:00-18:00	65.8	66.6	58.8	64.0	-5.2
18:00-19:00	65.9	66.6	58.9	64.0	-5.1
19:00-20:00	66.8	66.6	59.8	64.0	-4.2
20:00-21:00	65.1	66.6	58.1	64.0	-5.9
21:00-22:00	65.5	66.6	58.5	64.0	-5.5
22:00-22:05	64.3	66.8	60.3	65.0	-4.7
22:05-22:10	64.9	66.8	60.9	65.0	-4.1
22:10-22:15	65.1	66.8	61.1	65.0	-3.9
22:15-22:20	65.3	66.8	61.3	65.0	-3.7
22:20-22:25	64.6	66.8	60.6	65.0	-4.4
22:25-22:30	64.4	66.8	60.4	65.0	-4.6
22:30-22:35	64.6	66.8	60.6	65.0	-4.4
22:35-22:40	64.8	66.8	60.8	65.0	-4.2
22:40-22:45	64.9	66.8	60.9	65.0	-4.1
22:45-22:50	64.3	66.8	60.3	65.0	-4.7
22:50-22:55	64.4	66.8	60.4	65.0	-4.6
22:55-23:00	65.0	66.8	61.0	65.0	-4.0
23:00-23:05	65.3	66.8	61.3	65.0	-3.7
23:05-23:10	65.5	66.8	61.5	65.0	-3.5
23:10-23:15	65.8	66.8	61.8	65.0	-3.2
23:15-23:20	65.7	66.8	61.7	65.0	-3.3
23:20-23:25	65.8	66.8	61.8	65.0	-3.2
23:25-23:30	65.3	66.8	61.3	65.0	-3.7
23:30-23:35	65.5	66.8	61.5	65.0	-3.5
23:35-23:40	65.7	66.8	61.7	65.0	-3.3
23:40-23:45	65.6	66.8	61.6	65.0	-3.4
23:45-23:50	65.3	66.8	61.3	65.0	-3.7
23:50-23:55	65.8	66.8	61.8	65.0	-3.2
23:55-00:00	65.4	66.8	61.4	65.0	-3.6
00:00-00:05	65.0	66.8	61.0	65.0	-4.0
00:05-00:10	65.1	66.8	61.1	65.0	-3.9
00:10-00:15	64.3	66.8	60.3	65.0	-4.7
00:15-00:20	64.5	66.8	60.5	65.0	-4.5
00:20-00:25	65.4	66.8	61.4	65.0	-3.6
00:25-00:30	64.7	66.8	60.7	65.0	-4.3
00:30-00:35	64.9	66.8	60.9	65.0	-4.1
00:35-00:40	65.2	66.8	61.2	65.0	-3.8
00:40-00:45	64.3	66.8	60.3	65.0	-4.7
00:45-00:50	64.5	66.8	60.5	65.0	-4.5



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:50-00:55	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
00:55-01:00	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
01:00-01:05	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
01:05-01:10	65.8	68.8	61.8	65.0	-3.2
01:10-01:15	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
01:15-01:20	65.6	68.8	61.6	65.0	-3.4
01:20-01:25	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
01:25-01:30	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
01:30-01:35	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
01:35-01:40	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
01:40-01:45	64.7	68.8	60.7	65.0	-4.3
01:45-01:50	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
01:50-01:55	65.5	68.8	61.5	65.0	-3.5
01:55-02:00	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
02:00-02:05	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
02:05-02:10	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
02:10-02:15	66.0	68.8	62.0	65.0	-3.0
02:15-02:20	66.1	68.8	62.1	65.0	-2.9
02:20-02:25	65.9	68.8	61.9	65.0	-3.1
02:25-02:30	66.0	68.8	62.0	65.0	-3.0
02:30-02:35	65.8	68.8	61.8	65.0	-3.2
02:35-02:40	65.9	68.8	61.9	65.0	-3.1
02:40-02:45	65.8	68.8	61.8	65.0	-3.2
02:45-02:50	65.5	68.8	61.5	65.0	-3.5
02:50-02:55	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
02:55-03:00	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
03:00-03:05	65.6	68.8	61.6	65.0	-3.4
03:05-03:10	65.8	68.8	61.8	65.0	-3.2
03:10-03:15	65.9	68.8	61.9	65.0	-3.1
03:15-03:20	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
03:20-03:25	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
03:25-03:30	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
03:30-03:35	65.6	68.8	61.6	65.0	-3.4
03:35-03:40	65.5	68.8	61.5	65.0	-3.5
03:40-03:45	64.8	68.8	60.8	65.0	-4.2
03:45-03:50	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
03:50-03:55	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
03:55-04:00	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
04:00-04:05	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
04:05-04:10	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
04:10-04:15	65.1	68.8	61.1	65.0	-3.9
04:15-04:20	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
04:20-04:25	65.4	68.8	61.4	65.0	-3.6
04:25-04:30	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
04:30-04:35	65.6	68.8	61.6	65.0	-3.4
04:35-04:40	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
04:40-04:45	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
04:45-04:50	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
04:50-04:55	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
04:55-05:00	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
05:00-05:05	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
05:05-05:10	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
05:10-05:15	64.6	68.8	60.6	65.0	-4.4
05:15-05:20	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	65.5	68.8	61.5	65.0	-3.5
05:25-05:30	65.2	68.8	61.2	65.0	-3.8
05:30-05:35	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
05:35-05:40	64.5	68.8	60.5	65.0	-4.5
05:40-05:45	64.9	68.8	60.9	65.0	-4.1
05:45-05:50	65.0	68.8	61.0	65.0	-4.0
05:50-05:55	65.3	68.8	61.3	65.0	-3.7
05:55-06:00	65.8	68.8	61.8	65.0	-3.2
06:00-07:00	66.3	66.6	58.3	64.0	-5.7
07:00-08:00	66.0	66.6	59.0	64.0	-5.0
08:00-09:00	66.6	66.6	58.6	64.0	-5.4
09:00-10:00	66.1	66.6	59.1	64.0	-4.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0 <sup>(1)(2)</sup>
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 084/23					08 February 2023
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-R51		ACO	6236	00192063	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.1			94.0		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

\*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (08:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
งานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น

10 / 02 / 66

20 / 02 / 66





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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	57.8	53.4	49.8	47.7
10:05-10:10	55.6		48.4	
10:10-10:15	50.1		47.7	
10:15-10:20	51.4		46.8	
10:20-10:25	51.6		47.3	
10:25-10:30	50.9		48.2	
10:30-10:35	54.5		48.0	
10:35-10:40	50.2		46.6	
10:40-10:45	52.3		47.0	
10:45-10:50	52.1		47.7	
10:50-10:55	52.3	53.4	48.5	49.5
10:55-11:00	54.3		48.2	
11:00-11:05	51.8		49.2	
11:05-11:10	52.0		47.8	
11:10-11:15	53.5		48.8	
11:15-11:20	51.1		48.2	
11:20-11:25	53.2		49.6	
11:25-11:30	53.1		49.3	
11:30-11:35	54.6		50.5	
11:35-11:40	54.9		49.7	
11:40-11:45	53.2	52.5	49.5	49.4
11:45-11:50	54.3		49.9	
11:50-11:55	53.9		50.2	
11:55-12:00	53.3		50.0	
12:00-12:05	53.0		49.9	
12:05-12:10	52.1		49.2	
12:10-12:15	54.1		49.9	
12:15-12:20	53.6		50.2	
12:20-12:25	52.3		49.4	
12:25-12:30	51.4		49.5	
12:30-12:35	52.3	53.4	49.1	49.1
12:35-12:40	52.6		49.4	
12:40-12:45	52.1		49.2	
12:45-12:50	52.6		49.6	
12:50-12:55	52.2		49.5	
12:55-13:00	51.2		49.0	

1/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	51.0	54.1	49.2	49.4
13:05-13:10	52.0		48.7	
13:10-13:15	51.2		48.5	
13:15-13:20	52.3		49.3	
13:20-13:25	53.4		49.5	
13:25-13:30	53.5		49.4	
13:30-13:35	54.6		50.0	
13:35-13:40	55.7		49.5	
13:40-13:45	55.3		49.3	
13:45-13:50	56.1		51.0	
13:50-13:55	54.4	54.1	50.5	50.1
13:55-14:00	56.0		50.6	
14:00-14:05	54.6		50.1	
14:05-14:10	53.0		50.0	
14:10-14:15	53.9		50.6	
14:15-14:20	53.1		50.1	
14:20-14:25	52.1		49.5	
14:25-14:30	52.4		49.7	
14:30-14:35	53.0		49.1	
14:35-14:40	52.1		49.4	
14:40-14:45	53.9	53.8	50.4	49.4
14:45-14:50	55.7		51.4	
14:50-14:55	55.5		52.2	
14:55-15:00	57.1		51.8	
15:00-15:05	56.1		52.3	
15:05-15:10	54.1		51.1	
15:10-15:15	54.0		50.1	
15:15-15:20	54.3		50.3	
15:20-15:25	53.6		50.0	
15:25-15:30	52.5		48.7	
15:30-15:35	54.7	53.4	49.4	49.1
15:35-15:40	53.6		49.3	
15:40-15:45	53.3		49.1	
15:45-15:50	53.2		49.3	
15:50-15:55	52.5		49.1	
15:55-16:00	52.6		49.8	
16:00-16:05	52.9		49.2	
16:05-16:10	54.8		50.1	
16:10-16:15	54.2		50.0	
16:15-16:20	54.9		49.4	
16:20-16:25	53.0	53.4	49.2	49.1
16:25-16:30	54.2		49.1	
16:30-16:35	52.4		48.4	
16:35-16:40	53.4		49.0	
16:40-16:45	52.7		48.4	
16:45-16:50	51.9		48.3	
16:50-16:55	53.2		49.7	
16:55-17:00	51.3		49.1	

2/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	51.8	51.2	48.7	47.9
17:05-17:10	52.1		48.6	
17:10-17:15	50.2		47.7	
17:15-17:20	51.0		47.9	
17:20-17:25	50.9		47.7	
17:25-17:30	52.1		48.0	
17:30-17:35	53.0		48.6	
17:35-17:40	50.8		48.0	
17:40-17:45	49.5		47.5	
17:45-17:50	50.3		47.6	
17:50-17:55	51.2	51.4	47.9	47.6
17:55-18:00	50.5		48.2	
18:00-18:05	54.6		48.3	
18:05-18:10	51.6		47.9	
18:10-18:15	51.3		47.3	
18:15-18:20	49.4		46.9	
18:20-18:25	49.6		47.7	
18:25-18:30	49.5		47.6	
18:30-18:35	51.9		48.0	
18:35-18:40	51.5		47.7	
18:40-18:45	50.7	51.1	47.3	47.8
18:45-18:50	49.4		47.2	
18:50-18:55	54.2		47.6	
18:55-19:00	48.8		47.2	
19:00-19:05	49.5		47.0	
19:05-19:10	52.1		47.8	
19:10-19:15	51.2		47.2	
19:15-19:20	50.5		47.1	
19:20-19:25	49.8		47.8	
19:25-19:30	53.1		48.1	
19:30-19:35	50.1	50.9	47.8	48.7
19:35-19:40	50.5		47.9	
19:40-19:45	51.5		48.6	
19:45-19:50	50.3		48.6	
19:50-19:55	52.8		49.9	
19:55-20:00	50.5		49.4	
20:00-20:05	50.7		49.3	
20:05-20:10	50.6		48.9	
20:10-20:15	52.4		48.8	
20:15-20:20	52.9		48.7	
20:20-20:25	50.2	50.2	48.8	48.8
20:25-20:30	50.0		48.7	
20:30-20:35	49.8		48.6	
20:35-20:40	49.6		48.5	
20:40-20:45	49.7		48.7	
20:45-20:50	50.7		49.8	
20:50-20:55	52.7		49.1	
20:55-21:00	49.8		48.6	

3/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	50.8	51.3	49.4	48.3
21:05-21:10	49.9		48.6	
21:10-21:15	49.8		48.7	
21:15-21:20	54.2		49.4	
21:20-21:25	52.4		48.8	
21:25-21:30	51.9		48.0	
21:30-21:35	49.8		48.2	
21:35-21:40	51.2		48.1	
21:40-21:45	52.2		48.3	
21:45-21:50	49.8		48.0	
21:50-21:55	50.1	50.7	48.5	47.6
21:55-22:00	50.5		48.1	
22:00-22:05	55.0		48.0	
22:05-22:10	54.2		47.4	
22:10-22:15	50.2		47.3	
22:15-22:20	48.8		47.8	
22:20-22:25	49.5		47.5	
22:25-22:30	48.9		47.6	
22:30-22:35	48.8		48.0	
22:35-22:40	48.7		47.5	
22:40-22:45	50.1	50.6	47.8	48.6
22:45-22:50	48.8		47.5	
22:50-22:55	48.7		47.7	
22:55-23:00	49.2		48.3	
23:00-23:05	48.6		47.7	
23:05-23:10	49.3		48.3	
23:10-23:15	49.4		48.5	
23:15-23:20	49.7		48.7	
23:20-23:25	54.4		48.6	
23:25-23:30	49.6		48.2	
23:30-23:35	49.7	50.2	48.6	48.8
23:35-23:40	49.6		48.5	
23:40-23:45	50.3		49.4	
23:45-23:50	50.4		49.2	
23:50-23:55	52.2		49.5	
23:55-00:00	50.1		48.8	
00:00-00:05	50.0		48.9	
00:05-00:10	49.8		48.8	
00:10-00:15	49.9		48.7	
00:15-00:20	50.1		49.1	
00:20-00:25	49.6	50.2	48.9	48.8
00:25-00:30	49.7		48.8	
00:30-00:35	52.6		49.0	
00:35-00:40	50.2		49.1	
00:40-00:45	49.4		48.5	
00:45-00:50	49.9		48.9	
00:50-00:55	50.4		48.6	
00:55-01:00	49.6		48.7	

4/7





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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนคากวน-อ่าวประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	49.8	49.6	48.8	48.3
01:05-01:10	49.6		48.5	
01:10-01:15	49.9		48.4	
01:15-01:20	49.9		48.7	
01:20-01:25	49.2		48.3	
01:25-01:30	49.6		48.6	
01:30-01:35	48.9		48.0	
01:35-01:40	48.8		47.8	
01:40-01:45	49.3		48.3	
01:45-01:50	49.9		47.9	
01:50-01:55	50.9		47.6	
01:55-02:00	48.5		47.4	
02:00-02:05	48.3	50.1	47.1	47.7
02:05-02:10	49.0		47.7	
02:10-02:15	49.2		47.9	
02:15-02:20	51.5		48.2	
02:20-02:25	49.0		47.5	
02:25-02:30	48.9		46.9	
02:30-02:35	49.5		47.5	
02:35-02:40	52.9		48.2	
02:40-02:45	51.2		48.7	
02:45-02:50	49.0		47.1	
02:50-02:55	49.8		48.3	
02:55-03:00	50.0		48.2	
03:00-03:05	49.2	51.8	47.8	48.3
03:05-03:10	52.8		47.6	
03:10-03:15	50.6		47.8	
03:15-03:20	51.7		48.6	
03:20-03:25	50.6		48.8	
03:25-03:30	50.8		48.2	
03:30-03:35	50.7		47.9	
03:35-03:40	51.9		49.0	
03:40-03:45	52.1		48.4	
03:45-03:50	52.0		48.3	
03:50-03:55	52.1		48.9	
03:55-04:00	54.3		49.4	
04:00-04:05	55.1	54.3	50.1	50.0
04:05-04:10	54.3		49.7	
04:10-04:15	54.5		50.0	
04:15-04:20	54.0		50.1	
04:20-04:25	54.9		50.2	
04:25-04:30	54.0		50.1	
04:30-04:35	54.4		50.6	
04:35-04:40	54.0		50.0	
04:40-04:45	54.1		49.8	
04:45-04:50	54.2		49.7	
04:50-04:55	55.3		48.5	
04:55-05:00	52.7		47.2	

5/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนคากวน-อ่าวประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	53.1	53.6	47.8	47.8
05:05-05:10	53.9		48.4	
05:10-05:15	55.1		48.5	
05:15-05:20	54.0		48.6	
05:20-05:25	55.0		48.2	
05:25-05:30	53.9		48.5	
05:30-05:35	53.4		48.7	
05:35-05:40	52.0		47.4	
05:40-05:45	53.2		47.5	
05:45-05:50	53.9		46.7	
05:50-05:55	51.9		45.3	
05:55-06:00	51.8		46.5	
06:00-06:05	49.6	51.8	43.3	44.8
06:05-06:10	49.8		42.5	
06:10-06:15	49.3		45.5	
06:15-06:20	50.9		44.0	
06:20-06:25	50.8		46.5	
06:25-06:30	51.3		46.3	
06:30-06:35	51.9		44.8	
06:35-06:40	51.3		45.7	
06:40-06:45	52.1		49.3	
06:45-06:50	56.0		48.8	
06:50-06:55	52.3		44.5	
06:55-07:00	51.3		42.4	
07:00-07:05	49.0	49.0	42.5	42.4
07:05-07:10	49.2		43.6	
07:10-07:15	50.1		42.4	
07:15-07:20	49.3		42.9	
07:20-07:25	49.6		43.7	
07:25-07:30	49.5		43.4	
07:30-07:35	48.2		41.9	
07:35-07:40	48.9		41.8	
07:40-07:45	48.6		42.2	
07:45-07:50	48.3		41.8	
07:50-07:55	48.2		41.9	
07:55-08:00	48.1		42.8	
08:00-08:05	48.9	49.3	41.7	44.7
08:05-08:10	48.7		42.3	
08:10-08:15	47.0		42.7	
08:15-08:20	48.0		42.5	
08:20-08:25	49.3		42.6	
08:25-08:30	49.5		45.5	
08:30-08:35	49.6		47.3	
08:35-08:40	53.8		46.7	
08:40-08:45	51.5		44.7	
08:45-08:50	51.1		46.1	
08:50-08:55	51.3		45.4	
08:55-09:00	52.4		45.6	

6/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	48.6	49.7	42.9	43.5
09:05-09:10	49.6		43.2	
09:10-09:15	49.6		43.0	
09:15-09:20	49.3		42.8	
09:20-09:25	49.5		44.3	
09:25-09:30	49.8		43.5	
09:30-09:35	49.2		43.1	
09:35-09:40	49.8		43.7	
09:40-09:45	49.9		44.8	
09:45-09:50	50.0		43.9	
09:50-09:55	50.3		47.5	
09:55-10:00	50.9		49.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	48.3	-		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	58.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23		06 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

7/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกส จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	53.0	50.2	44.0	44.0
10:05-10:10	50.3		46.4	
10:10-10:15	50.9		44.6	
10:15-10:20	50.2		43.4	
10:20-10:25	48.7		43.2	
10:25-10:30	49.0		44.5	
10:30-10:35	47.3		43.4	
10:35-10:40	49.5		44.5	
10:40-10:45	50.7		43.9	
10:45-10:50	50.0		44.0	
10:50-10:55	51.0		44.9	
10:55-11:00	48.7		45.1	
11:00-11:05	50.8	50.0	44.4	45.3
11:05-11:10	50.4		44.5	
11:10-11:15	50.0		45.0	
11:15-11:20	49.9		45.7	
11:20-11:25	52.0		45.8	
11:25-11:30	52.5		44.9	
11:30-11:35	51.3		47.4	
11:35-11:40	51.0		49.9	
11:40-11:45	50.8		45.7	
11:45-11:50	52.5		45.6	
11:50-11:55	51.1		45.3	
11:55-12:00	48.5		45.1	
12:00-12:05	51.4	50.3	46.1	46.0
12:05-12:10	52.8		46.2	
12:10-12:15	52.6		45.5	
12:15-12:20	51.3		45.7	
12:20-12:25	50.2		45.1	
12:25-12:30	51.3		45.8	
12:30-12:35	52.0		47.1	
12:35-12:40	51.1		46.1	
12:40-12:45	52.3		46.0	
12:45-12:50	51.9		45.9	
12:50-12:55	52.3		51.5	
12:55-13:00	57.2		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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	53.3	51.3	47.1	47.7
13:05-13:10	53.2		48.2	
13:10-13:15	53.3		47.5	
13:15-13:20	50.3		47.0	
13:20-13:25	52.3		46.3	
13:25-13:30	53.2		47.8	
13:30-13:35	51.3		47.7	
13:35-13:40	53.2		47.1	
13:40-13:45	53.3		48.2	
13:45-13:50	53.6		48.3	
13:50-13:55	54.6	53.0	48.0	51.1
13:55-14:00	54.9		48.8	
14:00-14:05	55.3		49.0	
14:05-14:10	52.6		48.4	
14:10-14:15	53.2		51.7	
14:15-14:20	55.5		49.9	
14:20-14:25	55.3		51.6	
14:25-14:30	56.2		55.0	
14:30-14:35	60.7		54.6	
14:35-14:40	59.2		52.8	
14:40-14:45	57.2	54.5	50.4	49.6
14:45-14:50	57.3		51.1	
14:50-14:55	56.3		53.4	
14:55-15:00	55.4		50.9	
15:00-15:05	57.2		50.6	
15:05-15:10	55.4		50.0	
15:10-15:15	52.9		49.9	
15:15-15:20	52.7		49.6	
15:20-15:25	52.8		49.3	
15:25-15:30	55.6		49.7	
15:30-15:35	55.6	53.4	49.6	49.4
15:35-15:40	55.5		49.4	
15:40-15:45	53.4		49.6	
15:45-15:50	52.3		49.0	
15:50-15:55	53.0		49.8	
15:55-16:00	54.1		50.0	
16:00-16:05	54.2		50.3	
16:05-16:10	54.9		50.5	
16:10-16:15	54.0		50.6	
16:15-16:20	54.1		50.1	
16:20-16:25	53.2	53.4	49.6	47.6
16:25-16:30	54.2		49.3	
16:30-16:35	53.0		49.1	
16:35-16:40	51.9		49.3	
16:40-16:45	52.5		49.4	
16:45-16:50	52.5		49.3	
16:50-16:55	52.7		49.4	
16:55-17:00	52.6		49.5	

2/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	54.5	53.4	49.8	49.6
17:05-17:10	52.9		49.6	
17:10-17:15	53.3		49.3	
17:15-17:20	54.7		49.0	
17:20-17:25	54.4		49.6	
17:25-17:30	51.0		49.4	
17:30-17:35	52.7		48.8	
17:35-17:40	54.7		49.1	
17:40-17:45	53.4		50.4	
17:45-17:50	52.6		49.6	
17:50-17:55	52.9	52.3	50.1	49.7
17:55-18:00	52.7		50.0	
18:00-18:05	53.1		49.9	
18:05-18:10	53.0		51.3	
18:10-18:15	53.5		50.6	
18:15-18:20	52.2		50.2	
18:20-18:25	53.3		50.4	
18:25-18:30	52.3		49.2	
18:30-18:35	51.9		49.7	
18:35-18:40	51.7		49.9	
18:40-18:45	50.9	50.5	49.2	48.4
18:45-18:50	52.5		49.3	
18:50-18:55	50.7		48.9	
18:55-19:00	50.9		49.2	
19:00-19:05	51.2		49.5	
19:05-19:10	51.7		48.8	
19:10-19:15	49.8		48.1	
19:15-19:20	50.3		48.2	
19:20-19:25	50.9		48.7	
19:25-19:30	50.5		49.1	
19:30-19:35	49.8	49.8	48.4	47.6
19:35-19:40	49.0		47.7	
19:40-19:45	48.9		47.8	
19:45-19:50	50.2		48.5	
19:50-19:55	49.8		48.3	
19:55-20:00	52.3		48.9	
20:00-20:05	52.0		48.6	
20:05-20:10	50.3		48.4	
20:10-20:15	48.9		47.6	
20:15-20:20	49.1		47.5	
20:20-20:25	49.8	49.8	47.8	47.6
20:25-20:30	48.7		47.5	
20:30-20:35	48.9		47.6	
20:35-20:40	51.5		47.8	
20:40-20:45	48.7		47.5	
20:45-20:50	48.9		47.6	
20:50-20:55	49.1		47.3	
20:55-21:00	50.0		47.0	

3/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนคาทอน-ลำน้ำประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	50.9	49.0	47.8	47.4
21:05-21:10	48.9		47.4	
21:10-21:15	48.2		47.3	
21:15-21:20	48.4		47.0	
21:20-21:25	48.1		47.1	
21:25-21:30	49.0		47.7	
21:30-21:35	49.3		47.8	
21:35-21:40	49.0		47.2	
21:40-21:45	48.7		47.4	
21:45-21:50	48.8		47.8	
21:50-21:55	49.4		47.6	
21:55-22:00	48.9		47.9	
22:00-22:05	50.9	49.1	47.6	47.6
22:05-22:10	49.3		47.7	
22:10-22:15	48.7		47.6	
22:15-22:20	48.8		47.7	
22:20-22:25	49.3		48.2	
22:25-22:30	49.9		48.0	
22:30-22:35	49.5		47.9	
22:35-22:40	48.4		47.4	
22:40-22:45	49.4		47.7	
22:45-22:50	48.2		47.2	
22:50-22:55	48.5		47.3	
22:55-23:00	47.9		46.7	
23:00-23:05	48.2	49.2	47.1	47.5
23:05-23:10	48.6		47.5	
23:10-23:15	49.4		47.9	
23:15-23:20	49.5		48.1	
23:20-23:25	52.2		48.3	
23:25-23:30	49.1		47.5	
23:30-23:35	48.4		47.4	
23:35-23:40	48.8		47.3	
23:40-23:45	48.6		47.5	
23:45-23:50	48.3		47.0	
23:50-23:55	49.0		47.8	
23:55-00:00	48.6		47.4	
00:00-00:05	48.3	48.8	46.8	46.4
00:05-00:10	50.4		47.1	
00:10-00:15	47.9		46.8	
00:15-00:20	48.0		46.5	
00:20-00:25	47.3		46.4	
00:25-00:30	47.1		45.8	
00:30-00:35	47.2		46.1	
00:35-00:40	49.3		46.7	
00:40-00:45	49.9		46.0	
00:45-00:50	47.4		45.6	
00:50-00:55	52.3		46.5	
00:55-01:00	47.2		46.1	

4/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนคาทอน-ลำน้ำประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	47.5	48.6	46.3	46.6
01:05-01:10	47.6		46.4	
01:10-01:15	48.3		45.8	
01:15-01:20	49.3		46.3	
01:20-01:25	50.9		46.6	
01:25-01:30	48.9		47.2	
01:30-01:35	48.7		46.8	
01:35-01:40	49.2		46.7	
01:40-01:45	48.3		46.9	
01:45-01:50	47.8		46.8	
01:50-01:55	47.5		46.4	
01:55-02:00	48.3		46.7	
02:00-02:05	49.1	50.1	47.2	47.2
02:05-02:10	48.5		47.0	
02:10-02:15	50.9		47.7	
02:15-02:20	49.1		47.1	
02:20-02:25	50.2		47.0	
02:25-02:30	51.2		48.2	
02:30-02:35	50.5		48.1	
02:35-02:40	50.3		47.3	
02:40-02:45	48.8		46.3	
02:45-02:50	48.6		47.0	
02:50-02:55	50.4		48.1	
02:55-03:00	52.1		48.4	
03:00-03:05	51.0	51.2	48.3	48.1
03:05-03:10	50.2		47.9	
03:10-03:15	50.4		48.9	
03:15-03:20	50.9		48.7	
03:20-03:25	50.4		48.3	
03:25-03:30	51.6		48.8	
03:30-03:35	50.8		47.8	
03:35-03:40	51.2		47.6	
03:40-03:45	52.0		48.0	
03:45-03:50	52.0		48.1	
03:50-03:55	51.5		47.8	
03:55-04:00	52.3		48.9	
04:00-04:05	52.4	54.2	49.6	49.6
04:05-04:10	54.8		50.4	
04:10-04:15	55.0		49.5	
04:15-04:20	54.7		49.7	
04:20-04:25	54.5		49.9	
04:25-04:30	53.6		49.3	
04:30-04:35	53.8		50.2	
04:35-04:40	53.7		50.1	
04:40-04:45	54.4		49.7	
04:45-04:50	53.2		49.4	
04:50-04:55	55.3		49.1	
04:55-05:00	54.6		49.5	

5/7





RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนคาเวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	54.0	54.7	49.3	49.6
05:05-05:10	54.4		50.0	
05:10-05:15	55.7		51.1	
05:15-05:20	54.9		50.5	
05:20-05:25	54.2		50.9	
05:25-05:30	54.4		49.6	
05:30-05:35	54.5		49.7	
05:35-05:40	53.7		49.3	
05:40-05:45	56.3		49.4	
05:45-05:50	54.6		48.5	
05:50-05:55	53.6		48.9	
05:55-06:00	55.1		50.2	
06:00-06:05	56.6	56.2	50.4	51.2
06:05-06:10	53.7		48.7	
06:10-06:15	54.3		50.0	
06:15-06:20	54.6		50.7	
06:20-06:25	54.6		51.2	
06:25-06:30	55.3		55.3	
06:30-06:35	59.7		53.2	
06:35-06:40	58.4		53.0	
06:40-06:45	56.9		52.1	
06:45-06:50	55.6		50.6	
06:50-06:55	56.3		51.2	
06:55-07:00	54.3		52.6	
07:00-07:05	54.7	55.6	47.6	49.8
07:05-07:10	53.0		50.2	
07:10-07:15	57.1		49.6	
07:15-07:20	54.1		48.2	
07:20-07:25	53.0		47.3	
07:25-07:30	54.0		50.8	
07:30-07:35	55.0		51.2	
07:35-07:40	57.2		51.9	
07:40-07:45	56.9		53.3	
07:45-07:50	57.1		49.8	
07:50-07:55	56.3		49.5	
07:55-08:00	56.0		50.2	
08:00-08:05	56.5	55.2	47.2	49.1
08:05-08:10	54.0		53.9	
08:10-08:15	58.2		49.1	
08:15-08:20	56.0		51.0	
08:20-08:25	56.7		50.0	
08:25-08:30	54.3		48.4	
08:30-08:35	54.4		48.6	
08:35-08:40	55.3		46.7	
08:40-08:45	53.0		45.6	
08:45-08:50	52.3		50.8	
08:50-08:55	54.0		50.1	
08:55-09:00	54.5		49.1	



RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนคาเวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	54.1	55.2	49.3	48.1
09:05-09:10	55.7		48.8	
09:10-09:15	55.0		54.2	
09:15-09:20	60.2		50.9	
09:20-09:25	55.3		48.1	
09:25-09:30	54.3		47.7	
09:30-09:35	54.2		48.0	
09:35-09:40	54.2		47.4	
09:40-09:45	51.5		47.3	
09:45-09:50	53.0		47.6	
09:50-09:55	54.3		49.7	
09:55-10:00	54.2		50.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	48.1	-		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	58.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23		06 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิสทรี จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	56.6	53.2	48.9	47.3
10:05-10:10	54.7		47.6	
10:10-10:15	54.0		50.0	
10:15-10:20	55.0		48.0	
10:20-10:25	50.5		47.1	
10:25-10:30	50.8		47.3	
10:30-10:35	53.5		48.1	
10:35-10:40	51.0		46.5	
10:40-10:45	52.0		47.1	
10:45-10:50	50.9		46.8	
10:50-10:55	51.2	53.9	46.9	50.1
10:55-11:00	53.0		48.5	
11:00-11:05	54.3		53.9	
11:05-11:10	59.2		52.6	
11:10-11:15	58.3		52.3	
11:15-11:20	58.2		54.2	
11:20-11:25	60.8		55.5	
11:25-11:30	55.6		52.0	
11:30-11:35	54.9		48.3	
11:35-11:40	55.3		50.1	
11:40-11:45	56.3	56.0	49.1	49.8
11:45-11:50	55.9		48.5	
11:50-11:55	55.2		49.0	
11:55-12:00	51.4		48.1	
12:00-12:05	54.8		49.5	
12:05-12:10	55.7		49.6	
12:10-12:15	55.6		50.8	
12:15-12:20	55.7		54.5	
12:20-12:25	57.4		49.7	
12:25-12:30	55.8		47.5	
12:30-12:35	54.3	56.1	47.8	51.1
12:35-12:40	54.3		49.8	
12:40-12:45	55.0		50.6	
12:45-12:50	57.3		51.8	
12:50-12:55	56.5		51.1	
12:55-13:00	57.9		50.8	

1/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	57.3	56.1	55.2	51.1
13:05-13:10	59.7		53.8	
13:10-13:15	58.8		53.3	
13:15-13:20	56.4		47.9	
13:20-13:25	54.3		48.9	
13:25-13:30	54.3		50.6	
13:30-13:35	57.5		51.1	
13:35-13:40	56.9		54.0	
13:40-13:45	57.4		51.1	
13:45-13:50	57.6		48.3	
13:50-13:55	55.0	55.3	51.9	52.9
13:55-14:00	56.3		52.8	
14:00-14:05	57.0		55.0	
14:05-14:10	60.9		56.0	
14:10-14:15	60.7		52.0	
14:15-14:20	58.0		52.9	
14:20-14:25	59.1		52.7	
14:25-14:30	59.3		56.9	
14:30-14:35	63.8		56.5	
14:35-14:40	63.7		57.2	
14:40-14:45	60.3	54.7	53.4	49.7
14:45-14:50	58.5		50.5	
14:50-14:55	57.0		52.0	
14:55-15:00	55.5		50.8	
15:00-15:05	54.9		50.0	
15:05-15:10	56.9		50.8	
15:10-15:15	53.9		50.2	
15:15-15:20	55.0		50.3	
15:20-15:25	55.3		49.7	
15:25-15:30	54.0		49.9	
15:30-15:35	53.7	54.0	49.3	49.0
15:35-15:40	55.3		50.4	
15:40-15:45	54.9		49.1	
15:45-15:50	55.0		48.9	
15:50-15:55	52.8		49.7	
15:55-16:00	52.9		49.5	
16:00-16:05	52.3		49.0	
16:05-16:10	54.4		49.4	
16:10-16:15	55.0		49.1	
16:15-16:20	54.2		49.5	
16:20-16:25	54.5	54.0	49.6	49.0
16:25-16:30	54.3		48.4	
16:30-16:35	54.6		49.2	
16:35-16:40	53.1		49.0	
16:40-16:45	55.3		48.5	
16:45-16:50	54.2		49.7	
16:50-16:55	53.7		47.9	
16:55-17:00	50.9	56.0	48.2	51.1

2/7





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@spscn.com, www.spscn.com

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	52.0	51.0	48.5	47.6
17:05-17:10	53.2		48.6	
17:10-17:15	49.2		46.9	
17:15-17:20	51.6		47.6	
17:20-17:25	51.4		47.7	
17:25-17:30	49.4		47.5	
17:30-17:35	49.1		46.9	
17:35-17:40	50.6		47.1	
17:40-17:45	52.6		47.7	
17:45-17:50	49.1		47.5	
17:50-17:55	50.8		47.9	
17:55-18:00	50.5		47.7	
18:00-18:05	52.7	50.9	47.1	47.2
18:05-18:10	51.6		47.3	
18:10-18:15	52.1		46.9	
18:15-18:20	50.9		47.2	
18:20-18:25	49.6		47.3	
18:25-18:30	49.8		47.0	
18:30-18:35	51.8		47.3	
18:35-18:40	51.9		46.6	
18:40-18:45	49.3		47.3	
18:45-18:50	49.6		46.9	
18:50-18:55	50.2		47.3	
18:55-19:00	49.9		47.2	
19:00-19:05	51.1	50.2	47.5	47.3
19:05-19:10	52.6		47.9	
19:10-19:15	51.6		47.5	
19:15-19:20	50.4		47.6	
19:20-19:25	51.2		47.3	
19:25-19:30	48.4		46.8	
19:30-19:35	49.1		47.3	
19:35-19:40	48.3		46.7	
19:40-19:45	48.2		47.0	
19:45-19:50	48.5		47.5	
19:50-19:55	48.3		46.9	
19:55-20:00	50.9		47.2	
20:00-20:05	48.8	50.7	46.6	46.5
20:05-20:10	50.1		45.7	
20:10-20:15	50.2		46.3	
20:15-20:20	48.0		45.3	
20:20-20:25	49.4		46.4	
20:25-20:30	50.1		47.0	
20:30-20:35	52.0		46.6	
20:35-20:40	51.8		46.5	
20:40-20:45	51.1		46.6	
20:45-20:50	53.0		46.5	
20:50-20:55	47.2		46.2	
20:55-21:00	53.0		47.0	

3/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	51.5	49.3	46.3	46.7
21:05-21:10	47.8		46.5	
21:10-21:15	48.7		46.6	
21:15-21:20	48.5		46.3	
21:20-21:25	49.2		46.4	
21:25-21:30	48.5		46.7	
21:30-21:35	49.2		47.5	
21:35-21:40	48.3		47.2	
21:40-21:45	51.6		47.8	
21:45-21:50	48.8		47.9	
21:50-21:55	48.5		47.5	
21:55-22:00	49.0		46.7	
22:00-22:05	49.9	49.3	46.9	46.7
22:05-22:10	52.4		46.6	
22:10-22:15	48.5		46.7	
22:15-22:20	48.9		46.8	
22:20-22:25	48.0		46.5	
22:25-22:30	49.4		47.3	
22:30-22:35	49.2		46.7	
22:35-22:40	49.0		46.6	
22:40-22:45	48.0		46.9	
22:45-22:50	49.6		46.6	
22:50-22:55	48.2		47.3	
22:55-23:00	47.9		47.7	
23:00-23:05	48.0	49.1	47.1	47.4
23:05-23:10	48.2		47.2	
23:10-23:15	49.5		47.5	
23:15-23:20	48.6		47.4	
23:20-23:25	48.5		47.6	
23:25-23:30	48.6		47.7	
23:30-23:35	48.1		47.0	
23:35-23:40	53.1		47.4	
23:40-23:45	48.5		47.5	
23:45-23:50	48.5		47.7	
23:50-23:55	47.9		46.6	
23:55-00:00	48.5		47.3	
00:00-00:05	49.3	49.2	48.1	47.2
00:05-00:10	49.4		47.2	
00:10-00:15	49.0		47.6	
00:15-00:20	49.3		47.8	
00:20-00:25	48.4		47.0	
00:25-00:30	48.9		47.0	
00:30-00:35	49.9		47.8	
00:35-00:40	49.7		47.4	
00:40-00:45	50.2		47.5	
00:45-00:50	49.7		46.9	
00:50-00:55	48.6		47.2	
00:55-01:00	48.0		46.8	

4/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	48.3	48.2	46.6	46.5
01:05-01:10	48.4		46.3	
01:10-01:15	47.5		46.5	
01:15-01:20	47.1		46.1	
01:20-01:25	48.5		46.5	
01:25-01:30	47.7		46.4	
01:30-01:35	49.8		47.2	
01:35-01:40	48.9		45.0	
01:40-01:45	47.3		46.1	
01:45-01:50	47.7		46.8	
01:50-01:55	48.7	49.4	46.9	46.6
01:55-02:00	48.2		47.0	
02:00-02:05	48.7		47.4	
02:05-02:10	48.9		46.6	
02:10-02:15	48.1		47.1	
02:15-02:20	49.9		47.0	
02:20-02:25	50.5		47.3	
02:25-02:30	49.7		47.1	
02:30-02:35	49.6		46.7	
02:35-02:40	49.1		45.9	
02:40-02:45	48.9	52.3	46.0	47.5
02:45-02:50	49.0		46.4	
02:50-02:55	50.3		45.9	
02:55-03:00	49.7		46.1	
03:00-03:05	48.9		45.8	
03:05-03:10	49.8		46.1	
03:10-03:15	50.3		46.5	
03:15-03:20	52.2		46.8	
03:20-03:25	52.5		47.5	
03:25-03:30	52.0		46.6	
03:30-03:35	50.3	54.1	47.5	49.4
03:35-03:40	52.1		48.6	
03:40-03:45	55.0		48.0	
03:45-03:50	53.1		47.8	
03:50-03:55	53.4		47.6	
03:55-04:00	53.7		48.2	
04:00-04:05	55.0		51.1	
04:05-04:10	54.7		50.7	
04:10-04:15	53.6		49.6	
04:15-04:20	52.9		49.4	
04:20-04:25	54.3	52.4	49.4	46.8
04:25-04:30	54.6		49.6	
04:30-04:35	53.3		49.1	
04:35-04:40	54.3		49.3	
04:40-04:45	53.5		49.5	
04:45-04:50	53.1		49.1	
04:50-04:55	53.7		49.7	
04:55-05:00	55.6		49.0	

5/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	54.8	55.3	49.9	50.1
05:05-05:10	56.6		50.4	
05:10-05:15	55.8		51.5	
05:15-05:20	53.0		49.5	
05:20-05:25	53.7		49.9	
05:25-05:30	53.1		49.5	
05:30-05:35	54.2		50.1	
05:35-05:40	54.5		49.0	
05:40-05:45	55.0		50.7	
05:45-05:50	54.9		53.7	
05:50-05:55	56.9	55.9	52.4	52.0
05:55-06:00	58.0		51.4	
06:00-06:05	58.3		51.0	
06:05-06:10	57.0		49.3	
06:10-06:15	55.2		50.7	
06:15-06:20	55.0		52.0	
06:20-06:25	55.1		53.0	
06:25-06:30	60.0		54.3	
06:30-06:35	58.3		52.1	
06:35-06:40	57.0		53.7	
06:40-06:45	57.3	55.8	52.0	49.0
06:45-06:50	58.9		53.4	
06:50-06:55	59.0		54.7	
06:55-07:00	58.0		48.4	
07:00-07:05	55.0		52.0	
07:05-07:10	58.5		48.7	
07:10-07:15	55.3		48.0	
07:15-07:20	55.0		50.7	
07:20-07:25	55.1		48.6	
07:25-07:30	53.7		47.0	
07:30-07:35	54.0	52.4	50.7	46.8
07:35-07:40	57.1		49.7	
07:40-07:45	55.9		50.7	
07:45-07:50	55.6		52.3	
07:50-07:55	58.3		49.0	
07:55-08:00	52.2		46.8	
08:00-08:05	51.1		46.2	
08:05-08:10	51.2		46.3	
08:10-08:15	50.8		46.6	
08:15-08:20	52.1		46.8	
08:20-08:25	53.8	53.3	46.6	47.1
08:25-08:30	53.6		48.1	
08:30-08:35	55.0		49.0	
08:35-08:40	50.5		46.8	
08:40-08:45	49.9		46.0	
08:45-08:50	52.6		47.5	
08:50-08:55	52.3		47.7	
08:55-09:00	53.3		47.1	

6/7





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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนดงควน-อ่าวประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	53.8	53.8	47.2	48.2
09:05-09:10	54.0		47.7	
09:10-09:15	54.3		48.4	
09:15-09:20	52.0		47.1	
09:20-09:25	53.4		47.4	
09:25-09:30	52.9		47.0	
09:30-09:35	52.4		48.2	
09:35-09:40	52.7		49.1	
09:40-09:45	52.9		49.9	
09:45-09:50	54.0		50.1	
09:50-09:55	56.1		50.4	
09:55-10:00	55.1		49.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	47.5	-		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	59.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23		06 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

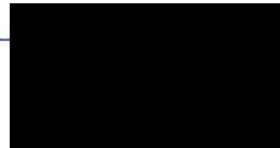
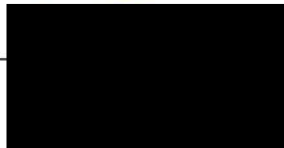
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



7/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนดงควน-อ่าวประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	55.0	52.8	48.6	47.4
10:05-10:10	54.6		48.4	
10:10-10:15	49.7		47.0	
10:15-10:20	48.8		46.9	
10:20-10:25	51.9		47.8	
10:25-10:30	50.7		46.4	
10:30-10:35	51.3		47.4	
10:35-10:40	52.1		46.8	
10:40-10:45	51.5		47.4	
10:45-10:50	52.3		48.1	
10:50-10:55	54.9		48.7	
10:55-11:00	55.3		54.9	
11:00-11:05	61.9	53.6	58.2	50.3
11:05-11:10	60.2		51.4	
11:10-11:15	56.3		52.2	
11:15-11:20	54.3		49.3	
11:20-11:25	54.7		50.8	
11:25-11:30	56.3		50.3	
11:30-11:35	57.0		51.9	
11:35-11:40	55.6		50.1	
11:40-11:45	57.0		51.0	
11:45-11:50	51.3		48.2	
11:50-11:55	54.8		47.3	
11:55-12:00	54.0		48.0	
12:00-12:05	54.3	52.1	48.6	47.6
12:05-12:10	54.0		48.2	
12:10-12:15	53.9		47.6	
12:15-12:20	51.9		47.4	
12:20-12:25	50.4		47.5	
12:25-12:30	50.2		47.2	
12:30-12:35	50.4		47.6	
12:35-12:40	51.9		48.5	
12:40-12:45	49.8		48.0	
12:45-12:50	51.7		47.8	
12:50-12:55	49.8		47.9	
12:55-13:00	53.2		47.6	

1/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนดาวาน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	51.9	53.7	48.9	49.1
13:05-13:10	52.2		48.8	
13:10-13:15	53.1		49.6	
13:15-13:20	53.5		48.7	
13:20-13:25	54.6		49.0	
13:25-13:30	55.3		50.1	
13:30-13:35	56.5		49.5	
13:35-13:40	51.4		49.0	
13:40-13:45	51.6		49.1	
13:45-13:50	54.3		50.3	
13:50-13:55	53.6		49.7	
13:55-14:00	52.6		50.0	
14:00-14:05	54.8	55.7	49.5	51.4
14:05-14:10	52.9		49.7	
14:10-14:15	53.6		50.2	
14:15-14:20	54.3		51.5	
14:20-14:25	58.3		51.4	
14:25-14:30	55.3		52.1	
14:30-14:35	54.6		49.9	
14:35-14:40	55.7		51.9	
14:40-14:45	58.2		54.7	
14:45-14:50	55.9		52.2	
14:50-14:55	56.1		51.4	
14:55-15:00	55.0		50.5	
15:00-15:05	54.5	54.3	50.5	50.4
15:05-15:10	55.1		50.2	
15:10-15:15	55.3		50.7	
15:15-15:20	56.0		50.9	
15:20-15:25	54.2		50.3	
15:25-15:30	54.7		50.4	
15:30-15:35	54.1		49.9	
15:35-15:40	52.4		49.4	
15:40-15:45	53.1		50.1	
15:45-15:50	52.9		50.5	
15:50-15:55	53.7		50.4	
15:55-16:00	53.9		50.9	
16:00-16:05	55.2	52.8	50.8	48.0
16:05-16:10	54.2		50.4	
16:10-16:15	54.9		50.0	
16:15-16:20	52.3		49.7	
16:20-16:25	52.0		48.0	
16:25-16:30	54.3		47.6	
16:30-16:35	52.9		48.3	
16:35-16:40	51.4		46.5	
16:40-16:45	49.6		46.8	
16:45-16:50	51.5		47.6	
16:50-16:55	50.4		48.1	
16:55-17:00	51.2		47.5	

2/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนดาวาน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	51.0	52.8	47.7	48.3
17:05-17:10	52.2		48.3	
17:10-17:15	50.6		47.6	
17:15-17:20	53.4		47.3	
17:20-17:25	52.0		48.6	
17:25-17:30	52.6		48.3	
17:30-17:35	51.5		49.0	
17:35-17:40	53.4		49.3	
17:40-17:45	55.0		49.5	
17:45-17:50	52.6		49.6	
17:50-17:55	53.4		47.2	
17:55-18:00	54.2		50.5	
18:00-18:05	54.9	54.6	50.4	49.5
18:05-18:10	54.8		51.2	
18:10-18:15	55.4		49.6	
18:15-18:20	54.9		49.1	
18:20-18:25	54.0		48.7	
18:25-18:30	53.4		49.3	
18:30-18:35	55.1		49.5	
18:35-18:40	54.5		49.0	
18:40-18:45	54.4		49.7	
18:45-18:50	53.2		49.1	
18:50-18:55	55.3		49.6	
18:55-19:00	54.9		50.1	
19:00-19:05	55.3	52.2	50.3	48.2
19:05-19:10	51.5		47.4	
19:10-19:15	51.3		47.0	
19:15-19:20	52.9		49.1	
19:20-19:25	49.2		46.4	
19:25-19:30	51.7		47.6	
19:30-19:35	51.5		48.4	
19:35-19:40	52.5		48.5	
19:40-19:45	52.7		49.3	
19:45-19:50	52.2		48.6	
19:50-19:55	51.1		48.1	
19:55-20:00	51.5		48.2	
20:00-20:05	50.9	51.8	48.0	47.8
20:05-20:10	50.8		47.3	
20:10-20:15	54.3		47.8	
20:15-20:20	49.3		47.1	
20:20-20:25	54.1		47.0	
20:25-20:30	49.1		47.4	
20:30-20:35	49.8		47.1	
20:35-20:40	51.6		48.7	
20:40-20:45	51.0		48.6	
20:45-20:50	51.3		48.8	
20:50-20:55	51.5		48.9	
20:55-21:00	53.6		49.2	

3/7





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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนคาทอน-อ่าวประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	52.4	50.7	50.2	47.2
21:05-21:10	54.9		48.9	
21:10-21:15	49.4		47.4	
21:15-21:20	48.7		47.1	
21:20-21:25	53.2		47.3	
21:25-21:30	48.4		47.5	
21:30-21:35	48.8		47.4	
21:35-21:40	48.5		47.2	
21:40-21:45	51.7		46.9	
21:45-21:50	48.2		46.8	
21:50-21:55	48.4		46.7	
21:55-22:00	48.0		46.5	
22:00-22:05	48.2	48.8	46.9	47.3
22:05-22:10	48.8		47.0	
22:10-22:15	49.2		47.2	
22:15-22:20	48.5		47.4	
22:20-22:25	48.7		47.5	
22:25-22:30	48.2		47.0	
22:30-22:35	48.3		47.2	
22:35-22:40	48.8		47.8	
22:40-22:45	49.4		47.3	
22:45-22:50	49.2		47.4	
22:50-22:55	48.9		47.6	
22:55-23:00	48.7		47.7	
23:00-23:05	49.1	49.4	48.1	48.1
23:05-23:10	48.9		47.6	
23:10-23:15	49.6		47.9	
23:15-23:20	49.9		48.5	
23:20-23:25	49.4		48.1	
23:25-23:30	49.8		48.6	
23:30-23:35	49.5		48.3	
23:35-23:40	49.4		47.5	
23:40-23:45	49.1		47.7	
23:45-23:50	49.4		48.4	
23:50-23:55	49.2		48.1	
23:55-00:00	48.9		47.8	
00:00-00:05	48.3	48.7	47.5	46.9
00:05-00:10	48.1		46.9	
00:10-00:15	47.9		46.5	
00:15-00:20	48.2		47.1	
00:20-00:25	49.5		47.3	
00:25-00:30	49.0		46.5	
00:30-00:35	47.2		46.2	
00:35-00:40	47.5		46.6	
00:40-00:45	48.1		46.5	
00:45-00:50	48.6		47.4	
00:50-00:55	49.2		47.7	
00:55-01:00	51.0		47.8	

4/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนคาทอน-อ่าวประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	48.2	49.0	47.2	47.2
01:05-01:10	48.7		47.1	
01:10-01:15	48.2		47.0	
01:15-01:20	48.1		47.2	
01:20-01:25	49.3		47.4	
01:25-01:30	49.5		46.9	
01:30-01:35	49.4		47.2	
01:35-01:40	48.9		46.8	
01:40-01:45	49.7		47.6	
01:45-01:50	48.5		47.5	
01:50-01:55	50.2		47.2	
01:55-02:00	48.5		47.0	
02:00-02:05	52.0	51.1	47.3	48.2
02:05-02:10	48.7		47.2	
02:10-02:15	49.0		47.4	
02:15-02:20	49.1		47.2	
02:20-02:25	50.3		46.7	
02:25-02:30	51.8		48.8	
02:30-02:35	49.8		47.8	
02:35-02:40	52.9		49.3	
02:40-02:45	51.3		48.4	
02:45-02:50	50.8		48.2	
02:50-02:55	53.0		48.6	
02:55-03:00	51.7		49.0	
03:00-03:05	54.0	53.7	49.8	48.4
03:05-03:10	55.3		47.6	
03:10-03:15	51.9		47.8	
03:15-03:20	54.6		48.1	
03:20-03:25	51.6		47.5	
03:25-03:30	52.3		48.4	
03:30-03:35	53.3		48.6	
03:35-03:40	53.1		48.5	
03:40-03:45	52.4		48.1	
03:45-03:50	53.1		49.6	
03:50-03:55	54.7		49.1	
03:55-04:00	55.6		50.8	
04:00-04:05	55.3	54.7	50.5	49.8
04:05-04:10	55.3		50.4	
04:10-04:15	54.0		50.5	
04:15-04:20	53.7		49.6	
04:20-04:25	54.8		50.1	
04:25-04:30	54.6		49.3	
04:30-04:35	55.0		50.3	
04:35-04:40	54.5		49.8	
04:40-04:45	53.7		49.8	
04:45-04:50	54.2		50.4	
04:50-04:55	56.4		49.8	
04:55-05:00	54.2		49.6	

5/7



RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	55.0	53.6	50.1	48.5
05:05-05:10	54.5		48.9	
05:10-05:15	52.9		48.5	
05:15-05:20	53.3		48.1	
05:20-05:25	54.0		49.1	
05:25-05:30	53.8		48.8	
05:30-05:35	52.6		47.9	
05:35-05:40	52.9		48.0	
05:40-05:45	51.7		47.7	
05:45-05:50	52.8		48.2	
05:50-05:55	53.5		48.9	
05:55-06:00	55.1		49.8	
06:00-06:05	56.2	55.0	50.1	52.5
06:05-06:10	56.0		53.7	
06:10-06:15	56.7		53.3	
06:15-06:20	56.2		51.6	
06:20-06:25	58.2		53.5	
06:25-06:30	58.7		53.6	
06:30-06:35	58.2		53.8	
06:35-06:40	59.7		51.0	
06:40-06:45	56.4		51.2	
06:45-06:50	56.3		52.5	
06:50-06:55	56.5		52.1	
06:55-07:00	55.8		52.5	
07:00-07:05	56.3	56.7	52.2	50.7
07:05-07:10	56.7		50.7	
07:10-07:15	56.3		55.2	
07:15-07:20	57.8		51.1	
07:20-07:25	57.4		51.5	
07:25-07:30	57.9		50.6	
07:30-07:35	56.0		51.8	
07:35-07:40	56.3		53.7	
07:40-07:45	57.9		49.4	
07:45-07:50	56.3		50.0	
07:50-07:55	54.9		49.1	
07:55-08:00	55.0		49.3	
08:00-08:05	54.5	55.4	49.1	48.2
08:05-08:10	55.3		49.6	
08:10-08:15	56.6		48.2	
08:15-08:20	54.3		47.4	
08:20-08:25	53.9		48.0	
08:25-08:30	54.0		50.2	
08:30-08:35	55.0		52.3	
08:35-08:40	59.1		53.9	
08:40-08:45	57.0		48.3	
08:45-08:50	54.3		47.2	
08:50-08:55	53.1		46.8	
08:55-09:00	53.4		47.5	



RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	54.0	53.3	48.0	46.6
09:05-09:10	55.0		51.6	
09:10-09:15	57.5		51.9	
09:15-09:20	54.8		49.7	
09:20-09:25	53.5		48.6	
09:25-09:30	53.3		46.6	
09:30-09:35	51.2		45.7	
09:35-09:40	50.9		46.6	
09:40-09:45	52.7		46.1	
09:45-09:50	48.8		45.1	
09:50-09:55	50.4		45.8	
09:55-10:00	48.7		45.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	48.2	-		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	58.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23		06 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Citrus	CR161B	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

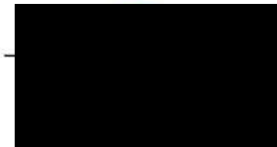
หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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)]
10:00-10:05	53.1	51.8	45.5	46.6
10:05-10:10	51.6		46.6	
10:10-10:15	53.6		46.4	
10:15-10:20	50.9		46.0	
10:20-10:25	51.3		47.0	
10:25-10:30	49.4		45.9	
10:30-10:35	50.6		46.8	
10:35-10:40	52.0		47.0	
10:40-10:45	50.0		46.5	
10:45-10:50	51.7		47.8	
10:50-10:55	53.1	52.2	48.7	48.1
10:55-11:00	52.4		47.5	
11:00-11:05	51.6		46.4	
11:05-11:10	49.5		46.7	
11:10-11:15	53.7		48.2	
11:15-11:20	51.5		48.1	
11:20-11:25	51.3		48.2	
11:25-11:30	53.0		48.3	
11:30-11:35	52.6		48.2	
11:35-11:40	53.5		48.9	
11:40-11:45	51.7	52.9	47.8	48.1
11:45-11:50	51.5		47.3	
11:50-11:55	52.1		47.7	
11:55-12:00	53.2		48.1	
12:00-12:05	51.7		47.8	
12:05-12:10	54.3		48.6	
12:10-12:15	53.9		49.1	
12:15-12:20	51.8		48.6	
12:20-12:25	50.3		48.1	
12:25-12:30	53.2		47.9	
12:30-12:35	51.7	52.9	48.1	48.1
12:35-12:40	52.1		48.7	
12:40-12:45	53.3		48.8	
12:45-12:50	52.5		47.8	
12:50-12:55	53.7		47.9	
12:55-13:00	54.3		48.8	

1/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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)]
13:00-13:05	51.3	52.3	47.8	47.8
13:05-13:10	52.7		47.9	
13:10-13:15	53.2		47.8	
13:15-13:20	51.1		47.9	
13:20-13:25	52.0		48.5	
13:25-13:30	50.6		47.5	
13:30-13:35	53.2		47.7	
13:35-13:40	51.0		48.0	
13:40-13:45	54.0		47.5	
13:45-13:50	53.6		47.8	
13:50-13:55	51.6	53.4	46.9	48.6
13:55-14:00	52.0		47.8	
14:00-14:05	53.3		48.0	
14:05-14:10	52.9		49.1	
14:10-14:15	53.7		48.8	
14:15-14:20	54.7		48.2	
14:20-14:25	53.0		48.6	
14:25-14:30	51.7		48.1	
14:30-14:35	50.7		48.5	
14:35-14:40	51.9		49.0	
14:40-14:45	54.8	55.4	48.6	49.5
14:45-14:50	54.3		49.1	
14:50-14:55	55.0		49.7	
14:55-15:00	52.2		48.8	
15:00-15:05	54.6		48.9	
15:05-15:10	53.4		48.1	
15:10-15:15	54.6		49.4	
15:15-15:20	54.7		48.6	
15:20-15:25	55.0		50.0	
15:25-15:30	55.3		50.8	
15:30-15:35	54.8	55.9	49.5	51.4
15:35-15:40	56.0		50.5	
15:40-15:45	56.2		49.5	
15:45-15:50	55.3		51.1	
15:50-15:55	57.0		52.0	
15:55-16:00	56.7		51.2	
16:00-16:05	54.9		51.1	
16:05-16:10	55.9		50.8	
16:10-16:15	54.9		51.4	
16:15-16:20	55.2		50.5	
16:20-16:25	55.3	55.9	51.3	51.4
16:25-16:30	55.4		51.6	
16:30-16:35	56.3		50.0	
16:35-16:40	55.2		51.7	
16:40-16:45	54.8		52.0	
16:45-16:50	54.3		52.3	
16:50-16:55	55.9		54.7	
16:55-17:00	55.6		52.8	

2/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประตู			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	55.4	56.1	52.3	52.3
17:05-17:10	55.1		51.3	
17:10-17:15	54.3		52.7	
17:15-17:20	54.6		53.0	
17:20-17:25	55.6		52.1	
17:25-17:30	55.2		51.2	
17:30-17:35	54.3		52.3	
17:35-17:40	55.1		52.1	
17:40-17:45	55.3		53.2	
17:45-17:50	54.2		52.4	
17:50-17:55	53.6		51.2	
17:55-18:00	55.1		52.4	
18:00-18:05	54.2	57.0	53.1	52.3
18:05-18:10	55.3		52.3	
18:10-18:15	54.9		51.3	
18:15-18:20	55.4		52.3	
18:20-18:25	55.1		52.7	
18:25-18:30	54.8		53.2	
18:30-18:35	54.3		53.1	
18:35-18:40	54.8		52.3	
18:40-18:45	54.3		51.2	
18:45-18:50	54.2		52.1	
18:50-18:55	54.3		52.0	
18:55-19:00	55.3		53.1	
19:00-19:05	54.8	54.9	53.4	52.6
19:05-19:10	55.3		52.3	
19:10-19:15	55.2		52.4	
19:15-19:20	55.1		52.6	
19:20-19:25	55.3		49.7	
19:25-19:30	55.1		55.0	
19:30-19:35	55.0		54.1	
19:35-19:40	55.1		53.6	
19:40-19:45	54.3		52.1	
19:45-19:50	53.2		52.6	
19:50-19:55	54.2		52.7	
19:55-20:00	55.3		51.9	
20:00-20:05	54.0	54.9	53.2	52.3
20:05-20:10	55.0		52.3	
20:10-20:15	55.1		51.3	
20:15-20:20	54.9		51.8	
20:20-20:25	55.2		51.9	
20:25-20:30	55.1		52.3	
20:30-20:35	54.9		52.7	
20:35-20:40	55.1		53.0	
20:40-20:45	54.8		50.7	
20:45-20:50	54.7		51.3	
20:50-20:55	54.6		53.5	
20:55-21:00	55.1		55.1	

3/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประตู			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	55.2	53.2	51.0	49.3
21:05-21:10	54.9		51.2	
21:10-21:15	54.8		49.4	
21:15-21:20	54.7		49.6	
21:20-21:25	54.3		48.9	
21:25-21:30	50.9		48.4	
21:30-21:35	51.3		48.2	
21:35-21:40	49.5		47.9	
21:40-21:45	49.7		48.2	
21:45-21:50	51.6		49.3	
21:50-21:55	52.7		50.6	
21:55-22:00	53.7		50.5	
22:00-22:05	51.8	52.7	49.7	49.7
22:05-22:10	51.9		49.2	
22:10-22:15	53.6		50.0	
22:15-22:20	51.2		49.5	
22:20-22:25	52.7		49.5	
22:25-22:30	51.9		50.1	
22:30-22:35	55.5		50.0	
22:35-22:40	53.7		50.1	
22:40-22:45	52.0		49.7	
22:45-22:50	52.4		49.4	
22:50-22:55	51.6		50.1	
22:55-23:00	51.4		49.7	
23:00-23:05	52.2	51.4	50.3	49.1
23:05-23:10	52.9		50.3	
23:10-23:15	52.5		49.7	
23:15-23:20	51.9		48.8	
23:20-23:25	50.9		48.9	
23:25-23:30	50.5		49.0	
23:30-23:35	50.3		49.1	
23:35-23:40	51.3		49.4	
23:40-23:45	50.7		49.2	
23:45-23:50	51.4		49.0	
23:50-23:55	50.0		48.8	
23:55-00:00	50.6		49.1	
00:00-00:05	50.5	50.9	49.2	49.2
00:05-00:10	51.3		49.0	
00:10-00:15	50.6		49.6	
00:15-00:20	50.9		49.5	
00:20-00:25	51.1		49.4	
00:25-00:30	50.5		49.2	
00:30-00:35	50.7		49.4	
00:35-00:40	51.5		48.7	
00:40-00:45	51.9		49.2	
00:45-00:50	50.5		49.2	
00:50-00:55	50.7		49.4	
00:55-01:00	50.9		49.3	

4/7





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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	50.8	51.2	49.4	49.0
01:05-01:10	51.7		49.5	
01:10-01:15	50.3		49.1	
01:15-01:20	50.0		48.6	
01:20-01:25	52.0		49.2	
01:25-01:30	50.2		48.9	
01:30-01:35	51.8		48.4	
01:35-01:40	50.2		48.6	
01:40-01:45	52.2		49.4	
01:45-01:50	53.0		50.2	
01:50-01:55	50.7		48.9	
01:55-02:00	50.4		49.0	
02:00-02:05	49.9	51.1	48.6	48.7
02:05-02:10	49.8		48.7	
02:10-02:15	51.7		49.0	
02:15-02:20	50.0		48.5	
02:20-02:25	48.8		47.6	
02:25-02:30	50.7		48.4	
02:30-02:35	50.6		48.5	
02:35-02:40	51.2		49.0	
02:40-02:45	53.2		49.3	
02:45-02:50	52.1		49.8	
02:50-02:55	50.7		49.0	
02:55-03:00	52.5		49.3	
03:00-03:05	51.2	54.1	48.9	49.9
03:05-03:10	52.1		48.4	
03:10-03:15	54.4		49.1	
03:15-03:20	52.9		49.9	
03:20-03:25	52.3		50.0	
03:25-03:30	53.4		49.6	
03:30-03:35	53.9		49.8	
03:35-03:40	54.7		50.6	
03:40-03:45	54.4		50.0	
03:45-03:50	53.4		50.2	
03:50-03:55	55.0		51.3	
03:55-04:00	57.8		52.1	
04:00-04:05	54.5	54.7	51.6	50.6
04:05-04:10	54.7		51.5	
04:10-04:15	55.6		51.7	
04:15-04:20	53.4		51.0	
04:20-04:25	55.4		51.3	
04:25-04:30	55.5		51.1	
04:30-04:35	54.4		50.5	
04:35-04:40	55.1		50.6	
04:40-04:45	53.0		50.0	
04:45-04:50	54.3		50.4	
04:50-04:55	54.9		50.4	
04:55-05:00	54.3		50.3	

5/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	54.2	53.8	50.1	49.9
05:05-05:10	53.9		49.8	
05:10-05:15	55.8		49.6	
05:15-05:20	52.9		49.9	
05:20-05:25	54.2		50.3	
05:25-05:30	54.7		49.7	
05:30-05:35	52.5		49.5	
05:35-05:40	54.1		50.2	
05:40-05:45	53.0		50.0	
05:45-05:50	53.6		49.9	
05:50-05:55	53.3		50.3	
05:55-06:00	52.8		49.7	
06:00-06:05	52.6	53.8	49.5	49.5
06:05-06:10	52.8		48.8	
06:10-06:15	53.4		48.4	
06:15-06:20	53.1		48.6	
06:20-06:25	51.6		48.4	
06:25-06:30	54.2		49.8	
06:30-06:35	56.0		50.0	
06:35-06:40	54.3		50.2	
06:40-06:45	53.1		50.3	
06:45-06:50	54.8		50.0	
06:50-06:55	53.8		49.7	
06:55-07:00	54.7		49.5	
07:00-07:05	52.0	53.0	49.2	49.1
07:05-07:10	52.8		49.6	
07:10-07:15	54.2		50.2	
07:15-07:20	54.6		49.7	
07:20-07:25	52.0		49.1	
07:25-07:30	51.3		49.0	
07:30-07:35	52.3		49.1	
07:35-07:40	51.6		48.3	
07:40-07:45	54.4		48.9	
07:45-07:50	53.2		48.8	
07:50-07:55	53.9		48.9	
07:55-08:00	52.6		49.2	
08:00-08:05	52.4	51.9	48.9	48.1
08:05-08:10	51.6		48.0	
08:10-08:15	50.3		47.9	
08:15-08:20	51.3		48.1	
08:20-08:25	50.9		47.9	
08:25-08:30	51.1		48.1	
08:30-08:35	50.5		48.0	
08:35-08:40	54.0		48.7	
08:40-08:45	52.9		48.4	
08:45-08:50	52.3		49.4	
08:50-08:55	51.9		49.5	
08:55-09:00	51.7		49.2	

6/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-ลำประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	52.4	51.9	48.2	47.8
09:05-09:10	52.6		48.8	
09:10-09:15	53.3		48.2	
09:15-09:20	53.1		47.8	
09:20-09:25	50.8		46.7	
09:25-09:30	50.3		47.8	
09:30-09:35	51.0		47.7	
09:35-09:40	51.7		47.6	
09:40-09:45	51.0		48.2	
09:45-09:50	51.0		48.7	
09:50-09:55	52.4		48.0	
09:55-10:00	51.4		47.7	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	53.7	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{90}$ 24 hr [dB(A)]	49.2	-		
$L_{max}$ [dB(A)]	88.6	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{dr}$ [dB(A)]	59.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23		06 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดที่รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

7/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคัส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคัส จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-ลำประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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)]
10:00-10:05	50.3	51.4	47.6	47.5
10:05-10:10	52.1		47.5	
10:10-10:15	51.4		46.9	
10:15-10:20	52.3		47.1	
10:20-10:25	51.8		47.4	
10:25-10:30	51.5		47.7	
10:30-10:35	50.6		47.5	
10:35-10:40	51.6		47.5	
10:40-10:45	51.2		47.3	
10:45-10:50	50.5		47.9	
10:50-10:55	51.0		47.7	
10:55-11:00	52.3		48.4	
11:00-11:05	54.0	52.7	48.6	49.3
11:05-11:10	51.8		49.4	
11:10-11:15	51.2		49.5	
11:15-11:20	50.9		48.3	
11:20-11:25	52.2		48.7	
11:25-11:30	54.9		49.3	
11:30-11:35	51.4		49.6	
11:35-11:40	53.4		49.7	
11:40-11:45	52.4		49.5	
11:45-11:50	53.1		49.3	
11:50-11:55	53.3		48.4	
11:55-12:00	52.1		49.2	
12:00-12:05	52.2	52.6	50.1	48.7
12:05-12:10	51.7		49.6	
12:10-12:15	52.6		49.6	
12:15-12:20	53.9		48.3	
12:20-12:25	53.0		48.1	
12:25-12:30	53.3		48.6	
12:30-12:35	52.8		49.1	
12:35-12:40	53.6		48.2	
12:40-12:45	51.6		48.7	
12:45-12:50	51.5		48.9	
12:50-12:55	51.6		48.7	
12:55-13:00	52.0		49.4	

1/7





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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	52.6	52.5	49.8	49.3
13:05-13:10	53.1		49.6	
13:10-13:15	50.5		48.5	
13:15-13:20	51.3		50.0	
13:20-13:25	51.7		48.7	
13:25-13:30	54.0		49.2	
13:30-13:35	53.7		50.0	
13:35-13:40	53.1		49.3	
13:40-13:45	52.5		49.0	
13:45-13:50	52.8		49.3	
13:50-13:55	52.0	53.9	49.0	49.4
13:55-14:00	51.3		49.4	
14:00-14:05	53.9		49.1	
14:05-14:10	54.6		49.4	
14:10-14:15	52.2		49.2	
14:15-14:20	53.3		49.5	
14:20-14:25	53.5		49.3	
14:25-14:30	56.3		49.6	
14:30-14:35	54.7		49.7	
14:35-14:40	52.8		49.4	
14:40-14:45	53.2	54.6	49.5	50.1
14:45-14:50	52.7		49.7	
14:50-14:55	52.5		49.2	
14:55-15:00	55.2		49.9	
15:00-15:05	55.1		50.3	
15:05-15:10	55.2		49.5	
15:10-15:15	54.3		49.7	
15:15-15:20	55.3		49.5	
15:20-15:25	53.0		50.1	
15:25-15:30	53.2		51.0	
15:30-15:35	54.9	54.2	50.9	49.5
15:35-15:40	55.3		51.0	
15:40-15:45	55.4		50.2	
15:45-15:50	55.1		51.1	
15:50-15:55	53.4		49.5	
15:55-16:00	54.3		48.9	
16:00-16:05	55.3		49.3	
16:05-16:10	55.1		51.6	
16:10-16:15	57.7		51.0	
16:15-16:20	54.5		49.8	
16:20-16:25	54.7	50.8	49.5	47.6
16:25-16:30	54.3		49.6	
16:30-16:35	51.6		48.9	
16:35-16:40	53.9		48.5	
16:40-16:45	50.9		49.4	
16:45-16:50	51.7		49.6	
16:50-16:55	54.0		49.4	
16:55-17:00	51.8		49.6	

2/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	52.3	52.4	49.4	48.7
17:05-17:10	51.9		49.3	
17:10-17:15	51.7		48.9	
17:15-17:20	52.5		48.6	
17:20-17:25	51.5		48.3	
17:25-17:30	54.3		48.8	
17:30-17:35	50.0		48.2	
17:35-17:40	51.5		48.7	
17:40-17:45	53.0		49.6	
17:45-17:50	55.3		48.3	
17:50-17:55	50.3	50.9	48.8	47.9
17:55-18:00	50.7		48.3	
18:00-18:05	50.6		47.9	
18:05-18:10	49.9		48.3	
18:10-18:15	51.7		48.0	
18:15-18:20	50.8		48.3	
18:20-18:25	53.7		48.5	
18:25-18:30	48.9		47.7	
18:30-18:35	50.0		47.4	
18:35-18:40	51.3		47.9	
18:40-18:45	50.5	51.2	47.8	47.3
18:45-18:50	48.6		47.3	
18:50-18:55	50.9		47.9	
18:55-19:00	51.7		47.0	
19:00-19:05	52.3		46.7	
19:05-19:10	48.7		47.0	
19:10-19:15	49.8		47.4	
19:15-19:20	50.3		47.5	
19:20-19:25	51.3		47.3	
19:25-19:30	50.0		47.6	
19:30-19:35	49.3	50.8	47.4	47.6
19:35-19:40	50.1		47.5	
19:40-19:45	54.5		47.4	
19:45-19:50	49.5		46.8	
19:50-19:55	50.9		46.4	
19:55-20:00	53.2		46.8	
20:00-20:05	51.4		47.1	
20:05-20:10	53.4		47.3	
20:10-20:15	50.0		47.8	
20:15-20:20	49.9		47.5	
20:20-20:25	52.2	49.1	47.0	47.4
20:25-20:30	48.7		47.8	
20:30-20:35	51.1		47.7	
20:35-20:40	49.6		47.9	
20:40-20:45	52.5		47.7	
20:45-20:50	48.6		47.6	
20:50-20:55	49.3		47.9	
20:55-21:00	49.1		47.4	

3/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	49.3	49.5	48.1	47.9
21:05-21:10	50.0		48.0	
21:10-21:15	51.3		48.7	
21:15-21:20	49.3		47.9	
21:20-21:25	49.2		48.0	
21:25-21:30	49.8		48.2	
21:30-21:35	49.3		48.1	
21:35-21:40	48.9		47.5	
21:40-21:45	48.5		47.6	
21:45-21:50	48.8		47.9	
21:50-21:55	50.2		47.8	
21:55-22:00	49.2		47.4	
22:00-22:05	51.5	50.0	47.9	48.1
22:05-22:10	49.5		48.2	
22:10-22:15	49.9		48.6	
22:15-22:20	49.6		48.7	
22:20-22:25	50.2		48.4	
22:25-22:30	50.9		47.8	
22:30-22:35	49.4		48.4	
22:35-22:40	49.5		47.9	
22:40-22:45	49.6		48.0	
22:45-22:50	49.3		48.3	
22:50-22:55	50.3		47.8	
22:55-23:00	49.6		48.1	
23:00-23:05	49.4	50.0	48.3	48.4
23:05-23:10	49.5		48.0	
23:10-23:15	49.1		48.1	
23:15-23:20	52.0		48.7	
23:20-23:25	49.4		48.4	
23:25-23:30	49.8		48.6	
23:30-23:35	50.0		48.8	
23:35-23:40	49.7		48.6	
23:40-23:45	50.1		48.1	
23:45-23:50	50.0		48.4	
23:50-23:55	50.0		48.7	
23:55-00:00	49.9		48.5	
00:00-00:05	50.1	50.5	48.8	48.4
00:05-00:10	49.8		48.6	
00:10-00:15	50.1		48.8	
00:15-00:20	51.2		48.4	
00:20-00:25	50.4		48.6	
00:25-00:30	50.7		48.7	
00:30-00:35	49.5		47.9	
00:35-00:40	49.8		48.5	
00:40-00:45	52.5		48.4	
00:45-00:50	51.4		48.3	
00:50-00:55	49.7		48.1	
00:55-01:00	49.5		48.3	

4/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	49.3	50.8	48.4	48.5
01:05-01:10	49.2		48.1	
01:10-01:15	52.3		48.9	
01:15-01:20	53.2		48.4	
01:20-01:25	50.4		49.2	
01:25-01:30	52.8		49.7	
01:30-01:35	51.4		49.3	
01:35-01:40	49.9		48.6	
01:40-01:45	49.7		48.5	
01:45-01:50	49.6		48.1	
01:50-01:55	49.7		48.3	
01:55-02:00	49.9		48.5	
02:00-02:05	50.5	51.4	49.5	48.7
02:05-02:10	50.4		49.0	
02:10-02:15	50.5		49.2	
02:15-02:20	51.7		48.6	
02:20-02:25	50.5		48.5	
02:25-02:30	50.2		48.6	
02:30-02:35	50.3		48.7	
02:35-02:40	51.9		48.4	
02:40-02:45	52.1		48.7	
02:45-02:50	52.6		48.5	
02:50-02:55	53.3		48.8	
02:55-03:00	51.2		48.9	
03:00-03:05	51.3	53.3	49.0	49.4
03:05-03:10	51.9		49.2	
03:10-03:15	52.9		48.5	
03:15-03:20	50.6		48.7	
03:20-03:25	51.4		48.5	
03:25-03:30	51.4		49.4	
03:30-03:35	52.6		49.5	
03:35-03:40	54.6		50.1	
03:40-03:45	55.0		50.5	
03:45-03:50	54.9		50.6	
03:50-03:55	55.4		51.4	
03:55-04:00	54.4		51.0	
04:00-04:05	54.7	54.8	51.1	50.3
04:05-04:10	55.8		51.8	
04:10-04:15	54.1		51.0	
04:15-04:20	54.0		51.3	
04:20-04:25	55.5		50.8	
04:25-04:30	54.7		50.0	
04:30-04:35	53.8		50.3	
04:35-04:40	54.2		49.9	
04:40-04:45	56.0		49.7	
04:45-04:50	53.0		49.1	
04:50-04:55	55.1		50.3	
04:55-05:00	55.9		50.4	

5/7





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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	54.9	54.3	50.6	49.7
05:05-05:10	55.3		50.8	
05:10-05:15	53.9		49.4	
05:15-05:20	54.8		50.4	
05:20-05:25	53.4		49.4	
05:25-05:30	54.8		50.8	
05:30-05:35	54.0		49.5	
05:35-05:40	54.4		49.3	
05:40-05:45	54.3		50.1	
05:45-05:50	54.2		50.3	
05:50-05:55	52.7		49.7	
05:55-06:00	53.8		49.1	
06:00-06:05	53.7	53.9	49.3	49.3
06:05-06:10	55.0		49.9	
06:10-06:15	55.4		50.3	
06:15-06:20	55.3		49.8	
06:20-06:25	54.0		50.1	
06:25-06:30	54.3		50.4	
06:30-06:35	53.1		49.1	
06:35-06:40	52.6		49.3	
06:40-06:45	55.0		49.1	
06:45-06:50	51.6		49.0	
06:50-06:55	51.9		49.3	
06:55-07:00	52.9		49.0	
07:00-07:05	52.7	52.1	48.5	47.5
07:05-07:10	53.4		48.7	
07:10-07:15	51.4		48.3	
07:15-07:20	50.9		47.1	
07:20-07:25	53.2		47.5	
07:25-07:30	52.2		47.5	
07:30-07:35	53.1		47.7	
07:35-07:40	52.4		47.5	
07:40-07:45	50.7		47.3	
07:45-07:50	51.1		46.7	
07:50-07:55	51.8		47.6	
07:55-08:00	51.0		47.8	
08:00-08:05	49.7	50.9	47.3	47.4
08:05-08:10	50.8		46.9	
08:10-08:15	49.9		47.4	
08:15-08:20	50.1		46.6	
08:20-08:25	50.0		47.3	
08:25-08:30	50.4		47.4	
08:30-08:35	52.2		48.2	
08:35-08:40	52.7		47.9	
08:40-08:45	50.9		47.8	
08:45-08:50	51.3		47.7	
08:50-08:55	50.6		48.0	
08:55-09:00	50.9		47.0	

6/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	50.8	52.7	47.5	48.7
09:05-09:10	51.5		47.4	
09:10-09:15	54.1		47.7	
09:15-09:20	52.6		49.6	
09:20-09:25	51.1		49.0	
09:25-09:30	51.5		48.2	
09:30-09:35	52.8		48.3	
09:35-09:40	54.3		52.6	
09:40-09:45	53.9		49.0	
09:45-09:50	54.0		49.5	
09:50-09:55	51.1		48.7	
09:55-10:00	52.8		49.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	48.7	-		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	58.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23		06 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



7/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	57.0	52.9	49.5	47.7
10:05-10:10	55.1		49.3	
10:10-10:15	53.4		48.0	
10:15-10:20	54.7		49.1	
10:20-10:25	51.7		46.8	
10:25-10:30	50.3		46.5	
10:30-10:35	49.9		47.2	
10:35-10:40	50.2		46.8	
10:40-10:45	52.3		46.5	
10:45-10:50	51.4		47.7	
10:50-10:55	50.7	52.3	47.9	48.3
10:55-11:00	50.3		48.2	
11:00-11:05	51.5		48.6	
11:05-11:10	51.9		48.1	
11:10-11:15	51.3		47.7	
11:15-11:20	50.5		47.2	
11:20-11:25	51.1		47.8	
11:25-11:30	54.2		48.6	
11:30-11:35	55.3		48.2	
11:35-11:40	51.5		48.5	
11:40-11:45	50.9	52.2	48.6	47.8
11:45-11:50	50.6		48.4	
11:50-11:55	52.9		48.9	
11:55-12:00	52.4		48.3	
12:00-12:05	53.3		47.8	
12:05-12:10	51.7		48.1	
12:10-12:15	51.3		48.7	
12:15-12:20	52.9		49.7	
12:20-12:25	53.3		49.3	
12:25-12:30	52.5		48.6	
12:30-12:35	50.2	54.3	47.6	49.1
12:35-12:40	49.8		47.7	
12:40-12:45	54.7		48.4	
12:45-12:50	51.9		47.8	
12:50-12:55	50.4		47.6	
12:55-13:00	52.3		47.8	

1/7



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) 913-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	51.5	51.9	48.7	47.6
13:05-13:10	52.3		48.4	
13:10-13:15	50.7		47.6	
13:15-13:20	50.0		46.9	
13:20-13:25	50.2		46.5	
13:25-13:30	52.0		47.3	
13:30-13:35	52.1		48.2	
13:35-13:40	50.6		47.4	
13:40-13:45	54.3		47.8	
13:45-13:50	52.4		47.6	
13:50-13:55	50.7	53.9	47.7	48.2
13:55-14:00	53.4		48.3	
14:00-14:05	50.7		47.9	
14:05-14:10	51.2		47.8	
14:10-14:15	52.3		48.1	
14:15-14:20	53.1		48.2	
14:20-14:25	52.3		48.1	
14:25-14:30	50.7		47.9	
14:30-14:35	54.3		49.5	
14:35-14:40	54.1		50.5	
14:40-14:45	56.7	54.3	50.3	49.7
14:45-14:50	57.1		50.6	
14:50-14:55	53.9		49.0	
14:55-15:00	54.8		50.6	
15:00-15:05	55.4		51.4	
15:05-15:10	54.9		50.9	
15:10-15:15	53.3		50.7	
15:15-15:20	55.4		50.4	
15:20-15:25	53.3		49.4	
15:25-15:30	53.6		49.7	
15:30-15:35	52.9	54.2	49.4	49.1
15:35-15:40	56.2		49.8	
15:40-15:45	54.7		49.7	
15:45-15:50	51.7		49.6	
15:50-15:55	54.0		48.9	
15:55-16:00	54.1		49.7	
16:00-16:05	54.5		49.0	
16:05-16:10	55.6		49.1	
16:10-16:15	55.9		49.9	
16:15-16:20	54.3		49.8	
16:20-16:25	53.4	54.2	49.6	49.1
16:25-16:30	54.7		50.4	
16:30-16:35	55.7		50.4	
16:35-16:40	54.4		49.7	
16:40-16:45	50.3		48.0	
16:45-16:50	52.2		49.0	
16:50-16:55	52.9		48.7	
16:55-17:00	53.1		49.1	

2/7





RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนคากวน-อ่าวประตู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	54.0	52.2	49.4	47.9
17:05-17:10	53.3		48.4	
17:10-17:15	51.9		48.6	
17:15-17:20	51.8		48.2	
17:20-17:25	54.4		48.2	
17:25-17:30	51.6		47.3	
17:30-17:35	51.0		47.5	
17:35-17:40	53.7		47.4	
17:40-17:45	50.4		48.2	
17:45-17:50	49.6		47.9	
17:50-17:55	50.5		47.6	
17:55-18:00	51.1		47.4	
18:00-18:05	52.4	49.9	48.7	45.8
18:05-18:10	51.3		47.8	
18:10-18:15	49.7		47.2	
18:15-18:20	51.9		47.0	
18:20-18:25	48.9		45.8	
18:25-18:30	48.7		45.4	
18:30-18:35	48.6		46.0	
18:35-18:40	47.6		45.5	
18:40-18:45	47.7		45.7	
18:45-18:50	50.6		45.0	
18:50-18:55	49.1		46.1	
18:55-19:00	48.8		45.2	
19:00-19:05	49.2	50.6	44.8	46.7
19:05-19:10	49.6		45.7	
19:10-19:15	51.1		47.0	
19:15-19:20	52.3		47.3	
19:20-19:25	51.7		46.7	
19:25-19:30	48.1		46.0	
19:30-19:35	48.7		46.5	
19:35-19:40	48.6		46.1	
19:40-19:45	52.3		46.8	
19:45-19:50	53.1		47.1	
19:50-19:55	49.1		47.6	
19:55-20:00	49.7		48.2	
20:00-20:05	49.9	49.9	48.3	48.3
20:05-20:10	50.3		48.4	
20:10-20:15	50.6		48.7	
20:15-20:20	49.7		48.8	
20:20-20:25	49.5		48.3	
20:25-20:30	50.1		48.6	
20:30-20:35	49.6		48.2	
20:35-20:40	50.3		48.3	
20:40-20:45	49.2		48.1	
20:45-20:50	49.6		47.6	
20:50-20:55	48.2		47.2	
20:55-21:00	51.4		47.8	

3/7



RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนคากวน-อ่าวประตู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	53.6	49.9	47.5	47.9
21:05-21:10	48.5		47.4	
21:10-21:15	50.9		47.5	
21:15-21:20	49.1		47.9	
21:20-21:25	48.3		47.1	
21:25-21:30	48.9		47.9	
21:30-21:35	48.6		47.8	
21:35-21:40	49.5		47.9	
21:40-21:45	49.7		48.0	
21:45-21:50	49.2		48.2	
21:50-21:55	49.5		48.5	
21:55-22:00	49.6		48.3	
22:00-22:05	49.4	50.9	48.1	48.8
22:05-22:10	50.7		49.7	
22:10-22:15	51.0		49.1	
22:15-22:20	49.9		48.7	
22:20-22:25	50.5		49.0	
22:25-22:30	50.1		48.7	
22:30-22:35	50.4		48.5	
22:35-22:40	50.0		48.8	
22:40-22:45	54.7		49.6	
22:45-22:50	50.4		48.9	
22:50-22:55	49.9		48.6	
22:55-23:00	50.4		49.3	
23:00-23:05	51.5	50.2	47.5	48.6
23:05-23:10	49.4		47.8	
23:10-23:15	49.5		48.3	
23:15-23:20	49.9		48.4	
23:20-23:25	50.8		49.5	
23:25-23:30	49.9		48.6	
23:30-23:35	50.2		49.0	
23:35-23:40	49.7		48.6	
23:40-23:45	50.1		49.0	
23:45-23:50	50.5		48.7	
23:50-23:55	50.6		48.8	
23:55-00:00	50.3		49.1	
00:00-00:05	50.3	51.8	49.0	49.0
00:05-00:10	50.1		49.1	
00:10-00:15	49.9		48.5	
00:15-00:20	49.4		48.2	
00:20-00:25	50.3		49.0	
00:25-00:30	50.7		48.9	
00:30-00:35	51.8		49.3	
00:35-00:40	53.1		49.5	
00:40-00:45	51.0		49.1	
00:45-00:50	51.6		48.6	
00:50-00:55	55.3		49.2	
00:55-01:00	53.7		49.0	

4/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนคาทอน-อ่าวประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	50.0	50.1	48.5	48.5
01:05-01:10	49.4		48.0	
01:10-01:15	50.4		49.3	
01:15-01:20	50.6		49.2	
01:20-01:25	50.5		49.5	
01:25-01:30	49.9		48.6	
01:30-01:35	50.3		48.2	
01:35-01:40	50.2		49.0	
01:40-01:45	49.4		48.2	
01:45-01:50	49.2		47.9	
01:50-01:55	50.9		48.7	
01:55-02:00	50.2		48.3	
02:00-02:05	49.4	50.5	47.9	48.3
02:05-02:10	49.3		48.0	
02:10-02:15	49.6		48.3	
02:15-02:20	50.3		48.7	
02:20-02:25	50.8		48.5	
02:25-02:30	49.7		47.9	
02:30-02:35	50.4		48.2	
02:35-02:40	50.2		48.3	
02:40-02:45	50.4		48.8	
02:45-02:50	51.7		48.9	
02:50-02:55	51.6		48.7	
02:55-03:00	51.5		49.0	
03:00-03:05	51.4	52.4	48.6	48.6
03:05-03:10	53.3		49.0	
03:10-03:15	50.9		49.3	
03:15-03:20	50.4		48.4	
03:20-03:25	50.8		48.1	
03:25-03:30	50.9		48.8	
03:30-03:35	54.8		49.6	
03:35-03:40	52.6		48.8	
03:40-03:45	54.5		48.5	
03:45-03:50	52.2		48.6	
03:50-03:55	53.5		49.5	
03:55-04:00	51.0		48.3	
04:00-04:05	53.6	54.6	48.7	50.8
04:05-04:10	54.0		49.6	
04:10-04:15	54.3		50.8	
04:15-04:20	54.9		51.9	
04:20-04:25	54.9		52.0	
04:25-04:30	55.0		51.9	
04:30-04:35	55.4		52.0	
04:35-04:40	55.7		51.2	
04:40-04:45	54.3		50.9	
04:45-04:50	54.3		50.5	
04:50-04:55	54.2		50.1	
04:55-05:00	54.5		50.4	

5/7



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

RY0052/02/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนคาทอน-อ่าวประดู่			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	55.0	54.8	50.6	50.6
05:05-05:10	55.2		50.2	
05:10-05:15	54.7		50.4	
05:15-05:20	54.8		50.1	
05:20-05:25	54.5		50.3	
05:25-05:30	55.0		51.3	
05:30-05:35	55.4		51.6	
05:35-05:40	55.1		50.8	
05:40-05:45	54.1		50.4	
05:45-05:50	54.4		50.7	
05:50-05:55	55.2		51.4	
05:55-06:00	53.9		50.6	
06:00-06:05	55.0	53.2	50.2	48.7
06:05-06:10	54.1		48.9	
06:10-06:15	53.0		49.2	
06:15-06:20	52.5		48.7	
06:20-06:25	52.9		48.8	
06:25-06:30	53.6		49.9	
06:30-06:35	53.6		49.3	
06:35-06:40	53.9		48.6	
06:40-06:45	52.9		47.0	
06:45-06:50	52.5		46.8	
06:50-06:55	51.7		45.6	
06:55-07:00	51.4		45.3	
07:00-07:05	51.5	51.1	44.7	45.7
07:05-07:10	51.2		43.9	
07:10-07:15	49.5		44.8	
07:15-07:20	51.7		44.9	
07:20-07:25	50.4		45.0	
07:25-07:30	51.3		45.7	
07:30-07:35	49.9		47.6	
07:35-07:40	52.3		48.3	
07:40-07:45	53.1		46.5	
07:45-07:50	49.2		45.9	
07:50-07:55	50.6		46.2	
07:55-08:00	50.7		47.3	
08:00-08:05	48.5	48.8	45.0	44.7
08:05-08:10	48.2		45.2	
08:10-08:15	48.5		45.3	
08:15-08:20	49.6		45.4	
08:20-08:25	49.5		44.5	
08:25-08:30	50.2		44.9	
08:30-08:35	47.7		44.7	
08:35-08:40	47.1		43.4	
08:40-08:45	50.0		42.6	
08:45-08:50	47.3		42.7	
08:50-08:55	48.5		43.3	
08:55-09:00	49.3		45.8	

6/7





RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			
	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	52.3	51.6	47.2	46.1
09:05-09:10	53.4		48.0	
09:10-09:15	53.4		48.3	
09:15-09:20	54.2		48.5	
09:20-09:25	50.2		47.4	
09:25-09:30	51.0		46.1	
09:30-09:35	48.5		44.1	
09:35-09:40	50.0		44.5	
09:40-09:45	48.0		43.6	
09:45-09:50	50.6		45.1	
09:50-09:55	50.8		45.3	
09:55-10:00	51.9		46.7	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	52.2	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{90}$ 24 hr [dB(A)]	48.3	-		
$L_{max}$ [dB(A)]	90.9	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{dn}$ [dB(A)]	58.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23		06 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0052/02/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด (โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	53.4	50.9	49.8	47.7	2.1
11:00-12:00	53.4	50.9	49.8	47.7	2.1
12:00-13:00	52.5	50.9	47.5	47.7	-0.2
13:00-14:00	54.1	50.9	51.3	47.7	3.6
14:00-15:00	54.1	50.9	51.4	47.7	3.7
15:00-16:00	53.8	50.9	50.7	47.7	3.0
16:00-17:00	53.4	50.9	49.7	47.7	2.0
17:00-18:00	51.2	50.9	39.7	47.7	-8.0
18:00-19:00	51.4	50.9	42.2	47.7	-5.5
19:00-20:00	51.1	50.9	38.5	47.7	-9.2
20:00-21:00	50.9	50.9	28.6	47.7	-19.1
21:00-22:00	51.3	50.9	40.4	47.7	-7.3
22:00-22:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
22:05-22:10	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
22:10-22:15	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
22:15-22:20	48.8	50.2	*	47.2	*
22:20-22:25	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
22:25-22:30	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
22:30-22:35	48.8	50.2	*	47.2	*
22:35-22:40	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
22:40-22:45	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
22:45-22:50	48.8	50.2	*	47.2	*
22:50-22:55	49.4	50.2	*	47.2	*
22:55-23:00	49.6	50.2	*	47.2	*
23:00-23:05	48.6	50.2	*	47.2	*
23:05-23:10	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
23:10-23:15	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
23:15-23:20	49.7	50.2	*	47.2	*
23:20-23:25	49.4	50.2	*	47.2	*
23:25-23:30	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
23:30-23:35	49.7	50.2	*	47.2	*
23:35-23:40	49.5	50.2	*	47.2	*
23:40-23:45	52.1	50.2	50.6	47.2	3.4
23:45-23:50	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
23:50-23:55	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
23:55-00:00	49.8	50.2	*	47.2	*
00:00-00:05	50.0	50.2	*	47.2	*
00:05-00:10	50.1	50.2	*	47.2	*
00:10-00:15	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
00:15-00:20	50.1	50.2	*	47.2	*
00:20-00:25	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
00:25-00:30	52.8	50.2	52.3	47.2	5.1
00:30-00:35	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
00:35-00:40	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1
00:40-00:45	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
00:45-00:50	49.9	50.2	*	47.2	*



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนลาเวน-อ่าวประจักษ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:50-00:55	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
00:55-01:00	50.2	50.2	*	47.2	*
01:00-01:05	49.8	50.2	*	47.2	*
01:05-01:10	49.8	50.2	*	47.2	*
01:10-01:15	49.6	50.2	*	47.2	*
01:15-01:20	49.9	50.2	*	47.2	*
01:20-01:25	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1
01:25-01:30	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
01:30-01:35	48.9	50.2	*	47.2	*
01:35-01:40	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
01:40-01:45	49.9	50.2	*	47.2	*
01:45-01:50	49.9	50.2	*	47.2	*
01:50-01:55	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
01:55-02:00	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
02:00-02:05	48.3	50.2	*	47.2	*
02:05-02:10	49.8	50.2	*	47.2	*
02:10-02:15	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
02:15-02:20	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
02:20-02:25	49.8	50.2	*	47.2	*
02:25-02:30	50.1	50.2	*	47.2	*
02:30-02:35	49.5	50.2	*	47.2	*
02:35-02:40	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
02:40-02:45	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
02:45-02:50	49.0	50.2	*	47.2	*
02:50-02:55	46.8	50.2	*	47.2	*
02:55-03:00	49.5	50.2	*	47.2	*
03:00-03:05	49.2	50.2	*	47.2	*
03:05-03:10	48.8	50.2	*	47.2	*
03:10-03:15	48.7	50.2	*	47.2	*
03:15-03:20	51.7	50.2	49.4	47.2	2.2
03:20-03:25	48.8	50.2	*	47.2	*
03:25-03:30	48.7	50.2	*	47.2	*
03:30-03:35	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1
03:35-03:40	48.6	50.2	*	47.2	*
03:40-03:45	49.3	50.2	*	47.2	*
03:45-03:50	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
03:50-03:55	49.7	50.2	*	47.2	*
03:55-04:00	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
04:00-04:05	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
04:05-04:10	49.7	50.2	*	47.2	*
04:10-04:15	49.6	50.2	*	47.2	*
04:15-04:20	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
04:20-04:25	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
04:25-04:30	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
04:30-04:35	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
04:35-04:40	50.0	50.2	*	47.2	*
04:40-04:45	49.8	50.2	*	47.2	*
04:45-04:50	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
04:50-04:55	50.1	50.2	*	47.2	*
04:55-05:00	49.6	50.2	*	47.2	*
05:00-05:05	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
05:05-05:10	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนลาเวน-อ่าวประจักษ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:10-05:15	50.2	50.2	*	47.2	*
05:15-05:20	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
05:20-05:25	49.9	50.2	*	47.2	*
05:25-05:30	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
05:30-05:35	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
05:35-05:40	49.8	50.2	*	47.2	*
05:40-05:45	49.6	50.2	*	47.2	*
05:45-05:50	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
05:50-05:55	49.9	50.2	*	47.2	*
05:55-06:00	49.2	50.2	*	47.2	*
06:00-07:00	51.8	50.9	44.4	47.7	-3.3
07:00-08:00	49.0	50.9	*	47.7	*
08:00-09:00	49.3	50.9	*	47.7	*
09:00-10:00	49.7	50.9	*	47.7	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 084/23			06 February 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G501407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนลาเวน-อ่าวประจักษ์ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565
- คำมาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต่อความเจริญสงบ (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น

20, 02, 66





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

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนดาวาน-อ่าวประดู่				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	50.2	50.9	*	47.7	*
11:00-12:00	50.0	50.9	*	47.7	*
12:00-13:00	50.3	50.9	*	47.7	*
13:00-14:00	51.3	50.9	40.7	47.7	-7.0
14:00-15:00	53.0	50.9	48.8	47.7	1.1
15:00-16:00	54.5	50.9	52.0	47.7	4.3
16:00-17:00	53.4	50.9	49.8	47.7	2.1
17:00-18:00	53.4	50.9	49.9	47.7	2.2
18:00-19:00	52.3	50.9	46.6	47.7	-1.1
19:00-20:00	50.5	50.9	*	47.7	*
20:00-21:00	49.8	50.9	*	47.7	*
21:00-22:00	49.0	50.9	*	47.7	*
22:00-22:05	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
22:05-22:10	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
22:10-22:15	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
22:15-22:20	48.8	50.2	*	47.2	*
22:20-22:25	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
22:25-22:30	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
22:30-22:35	49.5	50.2	*	47.2	*
22:35-22:40	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
22:40-22:45	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
22:45-22:50	48.2	50.2	*	47.2	*
22:50-22:55	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
22:55-23:00	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
23:00-23:05	48.2	50.2	*	47.2	*
23:05-23:10	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
23:10-23:15	51.7	50.2	49.4	47.2	2.2
23:15-23:20	49.5	50.2	*	47.2	*
23:20-23:25	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
23:25-23:30	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1
23:30-23:35	48.4	50.2	*	47.2	*
23:35-23:40	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
23:40-23:45	51.7	50.2	49.4	47.2	2.2
23:45-23:50	48.3	50.2	*	47.2	*
23:50-23:55	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
23:55-00:00	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
00:00-00:05	48.3	50.2	*	47.2	*
00:05-00:10	49.8	50.2	*	47.2	*
00:10-00:15	49.0	50.2	*	47.2	*
00:15-00:20	48.0	50.2	*	47.2	*
00:20-00:25	50.2	50.2	*	47.2	*
00:25-00:30	49.8	50.2	*	47.2	*
00:30-00:35	47.2	50.2	*	47.2	*
00:35-00:40	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
00:40-00:45	30.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
00:45-00:50	47.4	50.2	*	47.2	*

1/3



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

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนดาวาน-อ่าวประดู่				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:50-00:55	49.1	50.2	*	47.2	*
00:55-01:00	49.8	50.2	*	47.2	*
01:00-01:05	47.5	50.2	*	47.2	*
01:05-01:10	48.9	50.2	*	47.2	*
01:10-01:15	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
01:15-01:20	49.3	50.2	*	47.2	*
01:20-01:25	48.9	50.2	*	47.2	*
01:25-01:30	49.1	50.2	*	47.2	*
01:30-01:35	48.7	50.2	*	47.2	*
01:35-01:40	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
01:40-01:45	48.9	50.2	*	47.2	*
01:45-01:50	47.8	50.2	*	47.2	*
01:50-01:55	48.4	50.2	*	47.2	*
01:55-02:00	48.1	50.2	*	47.2	*
02:00-02:05	49.1	50.2	*	47.2	*
02:05-02:10	49.3	50.2	*	47.2	*
02:10-02:15	49.0	50.2	*	47.2	*
02:15-02:20	49.1	50.2	*	47.2	*
02:20-02:25	48.8	50.2	*	47.2	*
02:25-02:30	49.4	50.2	*	47.2	*
02:30-02:35	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
02:35-02:40	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
02:40-02:45	49.3	50.2	*	47.2	*
02:45-02:50	48.6	50.2	*	47.2	*
02:50-02:55	48.8	50.2	*	47.2	*
02:55-03:00	49.3	50.2	*	47.2	*
03:00-03:05	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
03:05-03:10	49.5	50.2	*	47.2	*
03:10-03:15	48.4	50.2	*	47.2	*
03:15-03:20	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
03:20-03:25	48.2	50.2	*	47.2	*
03:25-03:30	48.5	50.2	*	47.2	*
03:30-03:35	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
03:35-03:40	48.2	50.2	*	47.2	*
03:40-03:45	48.6	50.2	*	47.2	*
03:45-03:50	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
03:50-03:55	49.5	50.2	*	47.2	*
03:55-04:00	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
04:00-04:05	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
04:05-04:10	48.4	50.2	*	47.2	*
04:10-04:15	48.8	50.2	*	47.2	*
04:15-04:20	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
04:20-04:25	48.3	50.2	*	47.2	*
04:25-04:30	49.0	50.2	*	47.2	*
04:30-04:35	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
04:35-04:40	48.3	50.2	*	47.2	*
04:40-04:45	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
04:45-04:50	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
04:50-04:55	48.0	50.2	*	47.2	*
04:55-05:00	47.3	50.2	*	47.2	*
05:00-05:05	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
05:05-05:10	47.2	50.2	*	47.2	*

2/3



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:10-05:15	49.3	50.2	*	47.2	*
05:15-05:20	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
05:20-05:25	47.4	50.2	*	47.2	*
05:25-05:30	52.3	50.2	51.1	47.2	3.9
05:30-05:35	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
05:35-05:40	47.5	50.2	*	47.2	*
05:40-05:45	47.6	50.2	*	47.2	*
05:45-05:50	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
05:50-05:55	49.3	50.2	*	47.2	*
05:55-06:00	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
06:00-07:00	56.2	50.9	54.7	47.7	7.0
07:00-08:00	55.6	50.9	53.8	47.7	6.1
08:00-09:00	55.2	50.9	53.2	47.7	5.5
09:00-10:00	55.2	50.9	53.2	47.7	5.5
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 084/23					
SLM No.			06 February 2023		
Brand		Model		Serial No.	
CR-B10		Cirrus		CR161B	
		Actual Reading [dB]		G301407	
Before Adjustment		After Adjustment			
94.0		94.0			

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565
- คำมาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเรียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด (โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	53.2	50.9	49.4	47.7	1.7
11:00-12:00	53.9	50.9	50.9	47.7	3.2
12:00-13:00	56.0	50.9	54.4	47.7	6.7
13:00-14:00	56.1	50.9	54.5	47.7	6.8
14:00-15:00	55.3	50.9	53.3	47.7	5.6
15:00-16:00	54.7	50.9	52.3	47.7	4.6
16:00-17:00	54.0	50.9	51.1	47.7	3.4
17:00-18:00	51.0	50.9	34.7	47.7	-13.0
18:00-19:00	50.9	50.9	29.7	47.7	-18.0
19:00-20:00	50.2	50.9	*	47.7	*
20:00-21:00	50.7	50.9	*	47.7	*
21:00-22:00	49.3	50.9	*	47.7	*
22:00-22:05	49.9	50.2	*	47.2	*
22:05-22:10	49.1	50.2	*	47.2	*
22:10-22:15	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
22:15-22:20	48.9	50.2	*	47.2	*
22:20-22:25	49.1	50.2	*	47.2	*
22:25-22:30	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
22:30-22:35	49.2	50.2	*	47.2	*
22:35-22:40	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
22:40-22:45	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
22:45-22:50	49.6	50.2	*	47.2	*
22:50-22:55	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
22:55-23:00	49.6	50.2	*	47.2	*
23:00-23:05	48.0	50.2	*	47.2	*
23:05-23:10	51.8	50.2	49.7	47.2	2.5
23:10-23:15	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
23:15-23:20	48.6	50.2	*	47.2	*
23:20-23:25	49.6	50.2	*	47.2	*
23:25-23:30	50.2	50.2	*	47.2	*
23:30-23:35	48.1	50.2	*	47.2	*
23:35-23:40	51.1	50.2	46.8	47.2	-0.4
23:40-23:45	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
23:45-23:50	48.3	50.2	*	47.2	*
23:50-23:55	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
23:55-00:00	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
00:00-00:05	49.3	50.2	*	47.2	*
00:05-00:10	49.1	50.2	*	47.2	*
00:10-00:15	48.3	50.2	*	47.2	*
00:15-00:20	49.3	50.2	*	47.2	*
00:20-00:25	48.5	50.2	*	47.2	*
00:25-00:30	48.3	50.2	*	47.2	*
00:30-00:35	49.9	50.2	*	47.2	*
00:35-00:40	48.8	50.2	*	47.2	*
00:40-00:45	50.1	50.2	*	47.2	*
00:45-00:50	49.7	50.2	*	47.2	*





RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประตู่				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:50-00:55	48.0	50.2	*	47.2	*
00:55-01:00	49.4	50.2	*	47.2	*
01:00-01:05	48.3	50.2	*	47.2	*
01:05-01:10	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
01:10-01:15	51.8	50.2	49.7	47.2	2.5
01:15-01:20	47.1	50.2	*	47.2	*
01:20-01:25	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
01:25-01:30	47.2	50.2	*	47.2	*
01:30-01:35	49.5	50.2	*	47.2	*
01:35-01:40	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
01:40-01:45	47.8	50.2	*	47.2	*
01:45-01:50	47.7	50.2	*	47.2	*
01:50-01:55	48.5	50.2	*	47.2	*
01:55-02:00	49.2	50.2	*	47.2	*
02:00-02:05	48.7	50.2	*	47.2	*
02:05-02:10	49.2	50.2	*	47.2	*
02:10-02:15	48.3	50.2	*	47.2	*
02:15-02:20	49.9	50.2	*	47.2	*
02:20-02:25	48.8	50.2	*	47.2	*
02:25-02:30	48.5	50.2	*	47.2	*
02:30-02:35	49.6	50.2	*	47.2	*
02:35-02:40	49.9	50.2	*	47.2	*
02:40-02:45	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
02:45-02:50	49.0	50.2	*	47.2	*
02:50-02:55	48.9	50.2	*	47.2	*
02:55-03:00	48.0	50.2	*	47.2	*
03:00-03:05	48.9	50.2	*	47.2	*
03:05-03:10	49.2	50.2	*	47.2	*
03:10-03:15	49.0	50.2	*	47.2	*
03:15-03:20	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
03:20-03:25	49.6	50.2	*	47.2	*
03:25-03:30	48.2	50.2	*	47.2	*
03:30-03:35	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
03:35-03:40	48.0	50.2	*	47.2	*
03:40-03:45	48.2	50.2	*	47.2	*
03:45-03:50	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
03:50-03:55	48.6	50.2	*	47.2	*
03:55-04:00	48.5	50.2	*	47.2	*
04:00-04:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
04:05-04:10	48.1	50.2	*	47.2	*
04:10-04:15	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
04:15-04:20	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
04:20-04:25	48.5	50.2	*	47.2	*
04:25-04:30	47.9	50.2	*	47.2	*
04:30-04:35	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
04:35-04:40	49.3	50.2	*	47.2	*
04:40-04:45	49.4	50.2	*	47.2	*
04:45-04:50	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
04:50-04:55	49.3	50.2	*	47.2	*
04:55-05:00	48.4	50.2	*	47.2	*
05:00-05:05	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
05:05-05:10	49.9	50.2	*	47.2	*



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประตู่				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:10-05:15	49.7	50.2	*	47.2	*
05:15-05:20	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
05:20-05:25	49.7	50.2	*	47.2	*
05:25-05:30	48.6	50.2	*	47.2	*
05:30-05:35	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
05:35-05:40	48.3	50.2	*	47.2	*
05:40-05:45	48.4	50.2	*	47.2	*
05:45-05:50	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
05:50-05:55	47.1	50.2	*	47.2	*
05:55-06:00	48.5	50.2	*	47.2	*
06:00-07:00	55.9	50.9	54.2	47.7	6.5
07:00-08:00	53.8	50.9	54.1	47.7	6.4
08:00-09:00	52.4	50.9	47.2	47.7	-0.5
09:00-10:00	53.8	50.9	50.6	47.7	2.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23					06 February 2023
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
CR-B10		Cirrus	CR161B	G301407	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

- หมายเหตุ : \*
- ช่วงเวลาที่จะวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
  - \*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประตู่ ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565
- ค่ามาตรฐาน =
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
  - ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRKUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น

20, 02, 66



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

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด (โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	52.8	50.9	50.9	47.7	0.7
11:00-12:00	53.6	50.9	50.3	47.7	2.6
12:00-13:00	52.1	50.9	45.9	47.7	-1.8
13:00-14:00	53.7	50.9	50.4	47.7	2.7
14:00-15:00	55.7	50.9	53.9	47.7	6.2
15:00-16:00	54.3	50.9	51.6	47.7	3.9
16:00-17:00	52.8	50.9	48.4	47.7	0.7
17:00-18:00	52.8	50.9	48.4	47.7	0.7
18:00-19:00	54.6	50.9	52.2	47.7	4.5
19:00-20:00	52.2	50.9	46.3	47.7	-1.4
20:00-21:00	51.8	50.9	44.4	47.7	-3.3
21:00-22:00	50.7	50.9	*	47.7	*
22:00-22:05	48.2	50.2	*	47.2	*
22:05-22:10	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
22:10-22:15	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
22:15-22:20	48.5	50.2	*	47.2	*
22:20-22:25	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
22:25-22:30	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
22:30-22:35	48.3	50.2	*	47.2	*
22:35-22:40	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
22:40-22:45	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
22:45-22:50	49.2	50.2	*	47.2	*
22:50-22:55	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
22:55-23:00	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
23:00-23:05	49.1	50.2	*	47.2	*
23:05-23:10	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
23:10-23:15	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
23:15-23:20	49.9	50.2	*	47.2	*
23:20-23:25	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
23:25-23:30	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
23:30-23:35	49.5	50.2	*	47.2	*
23:35-23:40	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
23:40-23:45	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
23:45-23:50	49.4	50.2	*	47.2	*
23:50-23:55	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
23:55-00:00	49.2	50.2	*	47.2	*
00:00-00:05	48.3	50.2	*	47.2	*
00:05-00:10	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
00:10-00:15	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
00:15-00:20	48.2	50.2	*	47.2	*
00:20-00:25	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
00:25-00:30	51.1	50.2	46.8	47.2	-0.4
00:30-00:35	47.2	50.2	*	47.2	*
00:35-00:40	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
00:40-00:45	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
00:45-00:50	48.6	50.2	*	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

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:50-00:55	49.3	50.2	*	47.2	*
00:55-01:00	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
01:00-01:05	48.2	50.2	*	47.2	*
01:05-01:10	49.8	50.2	*	47.2	*
01:10-01:15	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
01:15-01:20	48.1	50.2	*	47.2	*
01:20-01:25	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
01:25-01:30	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
01:30-01:35	49.4	50.2	*	47.2	*
01:35-01:40	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
01:40-01:45	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
01:45-01:50	48.5	50.2	*	47.2	*
01:50-01:55	48.7	50.2	*	47.2	*
01:55-02:00	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
02:00-02:05	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
02:05-02:10	48.8	50.2	*	47.2	*
02:10-02:15	48.5	50.2	*	47.2	*
02:15-02:20	49.1	50.2	*	47.2	*
02:20-02:25	48.2	50.2	*	47.2	*
02:25-02:30	48.4	50.2	*	47.2	*
02:30-02:35	49.8	50.2	*	47.2	*
02:35-02:40	48.2	50.2	*	47.2	*
02:40-02:45	48.8	50.2	*	47.2	*
02:45-02:50	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
02:50-02:55	48.5	50.2	*	47.2	*
02:55-03:00	48.7	50.2	*	47.2	*
03:00-03:05	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
03:05-03:10	48.3	50.2	*	47.2	*
03:10-03:15	48.8	50.2	*	47.2	*
03:15-03:20	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
03:20-03:25	49.2	50.2	*	47.2	*
03:25-03:30	48.9	50.2	*	47.2	*
03:30-03:35	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
03:35-03:40	49.1	50.2	*	47.2	*
03:40-03:45	48.9	50.2	*	47.2	*
03:45-03:50	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
03:50-03:55	49.9	50.2	*	47.2	*
03:55-04:00	49.4	50.2	*	47.2	*
04:00-04:05	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
04:05-04:10	49.5	50.2	*	47.2	*
04:10-04:15	49.4	50.2	*	47.2	*
04:15-04:20	53.7	50.2	54.1	47.2	6.9
04:20-04:25	49.4	50.2	*	47.2	*
04:25-04:30	49.2	50.2	*	47.2	*
04:30-04:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
04:35-04:40	48.3	50.2	*	47.2	*
04:40-04:45	48.1	50.2	*	47.2	*
04:45-04:50	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
04:50-04:55	48.2	50.2	*	47.2	*
04:55-05:00	49.5	50.2	*	47.2	*
05:00-05:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
05:05-05:10	47.2	50.2	*	47.2	*





RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:10-05:15	47.5	50.2	*	47.2	*
05:15-05:20	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
05:20-05:25	48.6	50.2	*	47.2	*
05:25-05:30	49.2	50.2	*	47.2	*
05:30-05:35	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
05:35-05:40	48.2	50.2	*	47.2	*
05:40-05:45	48.7	50.2	*	47.2	*
05:45-05:50	52.8	50.2	52.3	47.2	5.1
05:50-05:55	48.1	50.2	*	47.2	*
05:55-06:00	49.3	50.2	*	47.2	*
06:00-07:00	55.0	50.9	52.9	47.7	5.2
07:00-08:00	56.7	50.9	55.3	47.7	7.6
08:00-09:00	55.4	50.9	53.5	47.7	5.8
09:00-10:00	53.3	50.9	49.6	47.7	1.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 084/23					
06 February 2023					
SLM No. Brand Model Serial No.					
CR-B10 Cirrus CR161B G301407					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment After Adjustment					
94.0 94.0					

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2560) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยวิธี Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด (โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	51.8	50.9	44.6	47.7	-3.1
11:00-12:00	52.2	50.9	46.5	47.7	-1.2
12:00-13:00	52.9	50.9	48.3	47.7	0.8
13:00-14:00	52.3	50.9	46.8	47.7	-0.9
14:00-15:00	53.4	50.9	49.8	47.7	2.1
15:00-16:00	55.4	50.9	53.5	47.7	5.8
16:00-17:00	55.9	50.9	54.2	47.7	6.5
17:00-18:00	56.1	50.9	54.5	47.7	6.8
18:00-19:00	57.0	50.9	55.8	47.7	8.1
19:00-20:00	54.9	50.9	52.6	47.7	4.9
20:00-21:00	54.9	50.9	52.7	47.7	5.0
21:00-22:00	53.2	50.9	49.4	47.7	1.7
22:00-22:05	51.8	50.2	49.7	47.2	2.5
22:05-22:10	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
22:10-22:15	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
22:15-22:20	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
22:20-22:25	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
22:25-22:30	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
22:30-22:35	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
22:35-22:40	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
22:40-22:45	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
22:45-22:50	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
22:50-22:55	55.4	50.2	56.8	47.2	9.6
22:55-23:00	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
23:00-23:05	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
23:05-23:10	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
23:10-23:15	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
23:15-23:20	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
23:20-23:25	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
23:25-23:30	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
23:30-23:35	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
23:35-23:40	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
23:40-23:45	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
23:45-23:50	51.4	50.2	48.2	47.2	1.0
23:50-23:55	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
23:55-00:00	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
00:00-00:05	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
00:05-00:10	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
00:10-00:15	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
00:15-00:20	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
00:20-00:25	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
00:25-00:30	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
00:30-00:35	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1
00:35-00:40	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
00:40-00:45	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
00:45-00:50	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:50-00:55	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
00:55-01:00	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
01:00-01:05	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
01:05-01:10	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
01:10-01:15	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
01:15-01:20	50.0	50.2	*	47.2	*
01:20-01:25	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
01:25-01:30	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
01:30-01:35	51.8	50.2	49.7	47.2	2.5
01:35-01:40	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
01:40-01:45	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
01:45-01:50	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
01:50-01:55	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
01:55-02:00	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
02:00-02:05	49.9	50.2	*	47.2	*
02:05-02:10	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
02:10-02:15	49.5	50.2	*	47.2	*
02:15-02:20	50.0	50.2	*	47.2	*
02:20-02:25	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
02:25-02:30	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
02:30-02:35	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
02:35-02:40	51.8	50.2	49.7	47.2	2.5
02:40-02:45	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
02:45-02:50	52.1	50.2	50.6	47.2	3.4
02:50-02:55	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
02:55-03:00	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
03:00-03:05	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
03:05-03:10	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
03:10-03:15	53.7	50.2	54.1	47.2	6.9
03:15-03:20	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
03:20-03:25	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
03:25-03:30	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
03:30-03:35	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
03:35-03:40	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
03:40-03:45	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
03:45-03:50	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
03:50-03:55	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
03:55-04:00	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
04:00-04:05	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
04:05-04:10	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
04:10-04:15	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
04:15-04:20	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
04:20-04:25	51.4	50.2	48.2	47.2	1.0
04:25-04:30	50.0	50.2	*	47.2	*
04:30-04:35	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
04:35-04:40	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
04:40-04:45	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
04:45-04:50	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
04:50-04:55	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
04:55-05:00	51.1	50.2	46.8	47.2	-0.4
05:00-05:05	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
05:05-05:10	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1



RY0052/02/66  
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:10-05:15	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
05:15-05:20	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
05:20-05:25	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
05:25-05:30	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1
05:30-05:35	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
05:35-05:40	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
05:40-05:45	51.7	50.2	49.4	47.2	2.2
05:45-05:50	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
05:50-05:55	50.0	50.2	*	47.2	*
05:55-06:00	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
06:00-07:00	53.8	50.9	50.8	47.7	3.1
07:00-08:00	53.0	50.9	49.0	47.7	1.3
08:00-09:00	51.9	50.9	44.9	47.7	-2.8
09:00-10:00	51.9	50.9	44.8	47.7	-2.9
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_084/23			06 February 2023	
	SLM No.	Brand		Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus		CR161B	G301407
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565
- คำมาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยวิธี Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

20, 02, 66





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

1/3

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนละแวก-อ่าวประจักษ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	51.4	50.9	42.1	47.7	-5.6
11:00-12:00	52.7	50.9	48.1	47.7	0.4
12:00-13:00	52.6	50.9	47.6	47.7	-0.1
13:00-14:00	52.5	50.9	47.4	47.7	-0.3
14:00-15:00	53.9	50.9	50.9	47.7	3.2
15:00-16:00	54.6	50.9	52.2	47.7	4.5
16:00-17:00	54.2	50.9	51.5	47.7	3.8
17:00-18:00	52.4	50.9	46.9	47.7	-0.8
18:00-19:00	50.9	50.9	27.6	47.7	-20.1
19:00-20:00	51.2	50.9	39.0	47.7	-8.7
20:00-21:00	50.8	50.9	*	47.7	*
21:00-22:00	49.5	50.9	*	47.7	*
22:00-22:05	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
22:05-22:10	50.0	50.2	*	47.2	*
22:10-22:15	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
22:15-22:20	49.6	50.2	*	47.2	*
22:20-22:25	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
22:25-22:30	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
22:30-22:35	49.4	50.2	*	47.2	*
22:35-22:40	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
22:40-22:45	49.9	50.2	*	47.2	*
22:45-22:50	49.3	50.2	*	47.2	*
22:50-22:55	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
22:55-23:00	53.7	50.2	54.1	47.2	6.9
23:00-23:05	49.4	50.2	*	47.2	*
23:05-23:10	50.0	50.2	*	47.2	*
23:10-23:15	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
23:15-23:20	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
23:20-23:25	48.6	50.2	*	47.2	*
23:25-23:30	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
23:30-23:35	50.0	50.2	*	47.2	*
23:35-23:40	52.3	50.2	51.1	47.2	3.9
23:40-23:45	48.7	50.2	*	47.2	*
23:45-23:50	50.0	50.2	*	47.2	*
23:50-23:55	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
23:55-00:00	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
00:00-00:05	50.1	50.2	*	47.2	*
00:05-00:10	49.3	50.2	*	47.2	*
00:10-00:15	50.1	50.2	*	47.2	*
00:15-00:20	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
00:20-00:25	49.5	50.2	*	47.2	*
00:25-00:30	50.9	50.2	45.6	47.2	-1.6
00:30-00:35	49.5	50.2	*	47.2	*
00:35-00:40	51.4	50.2	48.2	47.2	1.0
00:40-00:45	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
00:45-00:50	51.4	50.2	48.2	47.2	1.0



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

2/3

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนละแวก-อ่าวประจักษ์				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:50-00:55	49.9	50.2	*	47.2	*
00:55-01:00	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
01:00-01:05	49.3	50.2	*	47.2	*
01:05-01:10	51.1	50.2	46.8	47.2	-0.4
01:10-01:15	49.6	50.2	*	47.2	*
01:15-01:20	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
01:20-01:25	48.6	50.2	*	47.2	*
01:25-01:30	49.3	50.2	*	47.2	*
01:30-01:35	51.4	50.2	48.2	47.2	1.0
01:35-01:40	49.3	50.2	*	47.2	*
01:40-01:45	50.0	50.2	*	47.2	*
01:45-01:50	50.2	50.2	*	47.2	*
01:50-01:55	49.3	50.2	*	47.2	*
01:55-02:00	49.2	50.2	*	47.2	*
02:00-02:05	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
02:05-02:10	49.3	50.2	*	47.2	*
02:10-02:15	48.9	50.2	*	47.2	*
02:15-02:20	51.7	50.2	49.4	47.2	2.2
02:20-02:25	48.8	50.2	*	47.2	*
02:25-02:30	50.2	50.2	*	47.2	*
02:30-02:35	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
02:35-02:40	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
02:40-02:45	49.5	50.2	*	47.2	*
02:45-02:50	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
02:50-02:55	49.6	50.2	*	47.2	*
02:55-03:00	50.2	50.2	*	47.2	*
03:00-03:05	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
03:05-03:10	49.4	50.2	*	47.2	*
03:10-03:15	49.5	50.2	*	47.2	*
03:15-03:20	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
03:20-03:25	49.3	50.2	*	47.2	*
03:25-03:30	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
03:30-03:35	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
03:35-03:40	49.4	50.2	*	47.2	*
03:40-03:45	49.5	50.2	*	47.2	*
03:45-03:50	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
03:50-03:55	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
03:55-04:00	49.4	50.2	*	47.2	*
04:00-04:05	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
04:05-04:10	50.0	50.2	*	47.2	*
04:10-04:15	49.7	50.2	*	47.2	*
04:15-04:20	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
04:20-04:25	50.0	50.2	*	47.2	*
04:25-04:30	50.0	50.2	*	47.2	*
04:30-04:35	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
04:35-04:40	50.1	50.2	*	47.2	*
04:40-04:45	49.8	50.2	*	47.2	*
04:45-04:50	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
04:50-04:55	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
04:55-05:00	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
05:00-05:05	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
05:05-05:10	49.5	50.2	*	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

3/3

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประตู				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:10-05:15	49.8	50.2	*	47.2	*
05:15-05:20	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
05:20-05:25	51.4	50.2	48.2	47.2	1.0
05:25-05:30	49.7	50.2	*	47.2	*
05:30-05:35	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
05:35-05:40	49.3	50.2	*	47.2	*
05:40-05:45	49.2	50.2	*	47.2	*
05:45-05:50	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
05:50-05:55	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
05:55-06:00	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
06:00-07:00	53.9	50.9	50.9	47.7	3.2
07:00-08:00	52.1	50.9	45.9	47.7	-1.8
08:00-09:00	50.9	50.9	*	47.7	*
09:00-10:00	52.7	50.9	48.1	47.7	0.4
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 084/23					06 February 2023
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
CR-B10		Cirrus	CR161B	G301407	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประตู ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
งานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/3

RY0052/02/66  
8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

- โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 กุมภาพันธ์ 2566  
(โครงการผลิตน้ำยา เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566
- ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
- ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัส จำกัด
- (โครงการผลิตน้ำยา เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
- ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประตู				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	52.9	50.9	48.5	47.7	0.8
11:00-12:00	52.3	50.9	46.6	47.7	-1.1
12:00-13:00	52.2	50.9	46.3	47.7	-1.2
13:00-14:00	51.9	50.9	44.9	47.7	-2.8
14:00-15:00	53.9	50.9	50.9	47.7	3.2
15:00-16:00	54.3	50.9	51.6	47.7	3.9
16:00-17:00	54.2	50.9	51.4	47.7	3.7
17:00-18:00	52.2	50.9	46.3	47.7	-1.4
18:00-19:00	49.9	50.9	*	47.7	*
19:00-20:00	50.6	- 50.9	*	47.7	*
20:00-21:00	49.9	50.9	*	47.7	*
21:00-22:00	49.9	50.9	*	47.7	*
22:00-22:05	49.4	50.2	*	47.2	*
22:05-22:10	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
22:10-22:15	53.7	50.2	54.1	47.2	6.9
22:15-22:20	49.9	50.2	*	47.2	*
22:20-22:25	49.6	50.2	*	47.2	*
22:25-22:30	50.5	50.2	*	47.2	*
22:30-22:35	50.4	50.2	41.7	47.2	-5.5
22:35-22:40	52.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
22:40-22:45	51.3	50.2	51.4	47.2	4.2
22:45-22:50	50.4	50.2	47.8	47.2	0.6
22:50-22:55	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
22:55-23:00	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
23:00-23:05	48.9	50.2	*	47.2	*
23:05-23:10	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
23:10-23:15	48.6	50.2	*	47.2	*
23:15-23:20	47.6	50.2	*	47.2	*
23:20-23:25	49.9	50.2	*	47.2	*
23:25-23:30	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
23:30-23:35	49.1	50.2	*	47.2	*
23:35-23:40	50.2	50.2	*	47.2	*
23:40-23:45	49.2	50.2	*	47.2	*
23:45-23:50	49.6	50.2	*	47.2	*
23:50-23:55	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
23:55-00:00	52.3	50.2	51.1	47.2	3.9
00:00-00:05	51.7	50.2	49.4	47.2	2.2
00:05-00:10	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
00:10-00:15	48.7	50.2	*	47.2	*
00:15-00:20	48.6	50.2	*	47.2	*
00:20-00:25	49.4	50.2	*	47.2	*
00:25-00:30	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
00:30-00:35	49.1	50.2	*	47.2	*
00:35-00:40	51.8	50.2	49.7	47.2	2.5
00:40-00:45	49.9	50.2	*	47.2	*
00:45-00:50	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
00:50-00:55	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8





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@spscs.com, www.spscs.com

RY0052/02/66  
8/1/66

2/3



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@spscs.com, www.spscs.com

RY0052/02/66  
8/1/66

3/3

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-ลำประดู่				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:30-00:55	49.7	50.2	*	47.2	*
00:55-01:00	49.5	50.2	*	47.2	*
01:00-01:05	50.0	50.2	*	47.2	*
01:05-01:10	49.6	50.2	*	47.2	*
01:10-01:15	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
01:15-01:20	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
01:20-01:25	49.6	50.2	*	47.2	*
01:25-01:30	48.2	50.2	*	47.2	*
01:30-01:35	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
01:35-01:40	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
01:40-01:45	48.5	50.2	*	47.2	*
01:45-01:50	49.2	50.2	*	47.2	*
01:50-01:55	49.1	50.2	*	47.2	*
01:55-02:00	48.3	50.2	*	47.2	*
02:00-02:05	49.4	50.2	*	47.2	*
02:05-02:10	48.6	50.2	*	47.2	*
02:10-02:15	49.5	50.2	*	47.2	*
02:15-02:20	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
02:20-02:25	49.2	50.2	*	47.2	*
02:25-02:30	49.5	50.2	*	47.2	*
02:30-02:35	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
02:35-02:40	49.4	50.2	*	47.2	*
02:40-02:45	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1
02:45-02:50	51.7	50.2	49.4	47.2	2.2
02:50-02:55	49.9	50.2	*	47.2	*
02:55-03:00	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
03:00-03:05	51.4	50.2	48.2	47.2	1.0
03:05-03:10	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
03:10-03:15	50.0	50.2	*	47.2	*
03:15-03:20	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
03:20-03:25	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
03:25-03:30	49.9	50.2	*	47.2	*
03:30-03:35	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
03:35-03:40	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
03:40-03:45	49.4	50.2	*	47.2	*
03:45-03:50	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
03:50-03:55	49.9	50.2	*	47.2	*
03:55-04:00	50.6	50.2	44.9	47.2	-2.3
04:00-04:05	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
04:05-04:10	50.2	50.2	*	47.2	*
04:10-04:15	49.7	50.2	*	47.2	*
04:15-04:20	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
04:20-04:25	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
04:25-04:30	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
04:30-04:35	55.4	50.2	56.8	47.2	9.6
04:35-04:40	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
04:40-04:45	50.1	50.2	*	47.2	*
04:45-04:50	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
04:50-04:55	49.4	50.2	*	47.2	*
04:55-05:00	50.3	50.2	36.9	47.2	-10.3
05:00-05:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
05:05-05:10	51.8	50.2	49.7	47.2	2.5

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนตากวน-ลำประดู่				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:10-05:15	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
05:15-05:20	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
05:20-05:25	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
05:25-05:30	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
05:30-05:35	55.4	50.2	56.8	47.2	9.6
05:35-05:40	50.0	50.2	*	47.2	*
05:40-05:45	49.4	50.2	*	47.2	*
05:45-05:50	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
05:50-05:55	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
05:55-06:00	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
06:00-07:00	53.2	50.9	49.3	47.7	1.6
07:00-08:00	51.1	50.9	37.4	47.7	-10.3
08:00-09:00	48.8	50.9	*	47.7	*
09:00-10:00	51.6	50.9	43.2	47.7	-4.5
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					06 February 2023
Calibrate Sheet No.: Noise R 084/23					
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
CR-B10		Cirrus	CR161B	G301407	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนตากวน-ลำประดู่ ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดมีบรรณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ลำดับที่ 6

คุณภาพดิน





Ref. No. SR011/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-01	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
Total Arsenic (mg/kg)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050 B & U.S. EPA 7061A)	9.3	27
Total Cadmium (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.21	810
Total Lead (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	7.6	750
Total Manganese (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	202	32,000
Total Mercury (mg/kg)	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.12	610
Total Zinc (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	35	1,000
VOCs			
- Benzene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	15
- Carbon Tetrachloride (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	5.3
- 1,2-Dichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	7.6
- 1,1-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	1.2
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	150
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	210
- Dichloromethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	210



Ref. No. SR011/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

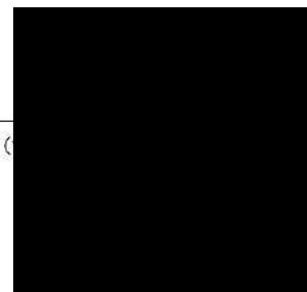
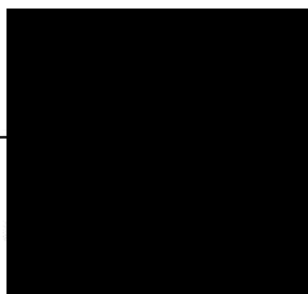
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-01	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
VOCs			
- Ethylbenzene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	230
- Styrene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	1,700
- Tetrachloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	190
- Toluene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	520
- Trichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	61
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	1,400
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	19
- Total Xylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	210
- Vinyl Chloride (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	8.3

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. SR011/04/23

Report No. 2304/278\_1

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-01	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	7.80	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. SR011/04/23

Report No. 2304/278\_2

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

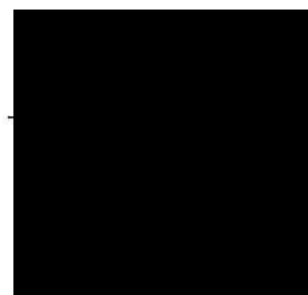
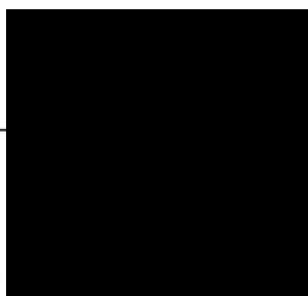
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-01	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
1,3-Butadiene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.002	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. SR012/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-02	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
Total Arsenic (mg/kg)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050 B & U.S. EPA 7061A)	6.6	27
Total Cadmium (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.15	810
Total Lead (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	43	750
Total Manganese (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	397	32,000
Total Mercury (mg/kg)	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	<0.05	610
Total Zinc (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	103	1,000
VOCs			
- Benzene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	15
- Carbon Tetrachloride (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	5.3
- 1,2-Dichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	7.6
- 1,1-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	1.2
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	150
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	210
- Dichloromethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	210



Ref. No. SR012/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-02	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
VOCs			
- Ethylbenzene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	230
- Styrene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	1,700
- Tetrachloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	190
- Toluene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	520
- Trichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	61
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	1,400
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	19
- Total Xylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	210
- Vinyl Chloride (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	8.3

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----





Ref. No. SR012/04/23

Report No. 2304/278\_1

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

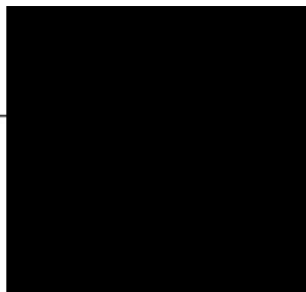
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-02	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	7.82	-

#### หมายเหตุ:

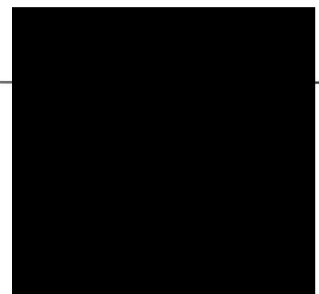
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. SR012/04/23

Report No. 2304/278\_2

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

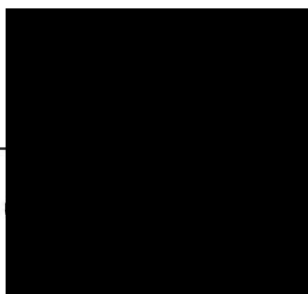
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-02	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
1,3-Butadiene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.002	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. SR013/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-03	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
Total Arsenic (mg/kg)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050 B & U.S. EPA 7061A)	9.0	27
Total Cadmium (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.30	810
Total Lead (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	4.3	750
Total Manganese (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	140	32,000
Total Mercury (mg/kg)	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	<0.05	610
Total Zinc (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	44	1,000
VOCs			
- Benzene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	15
- Carbon Tetrachloride (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	5.3
- 1,2-Dichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	7.6
- 1,1-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	1.2
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	150
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	210
- Dichloromethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	210



Ref. No. SR013/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

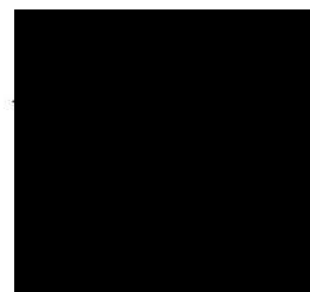
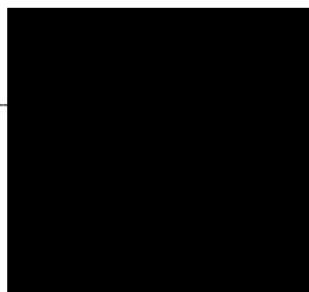
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-03	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
VOCs			
- Ethylbenzene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	230
- Styrene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	1,700
- Tetrachloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	190
- Toluene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	520
- Trichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	61
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	1,400
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	19
- Total Xylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	210
- Vinyl Chloride (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	8.3

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. SR013/04/23

Report No. 2304/278\_1

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

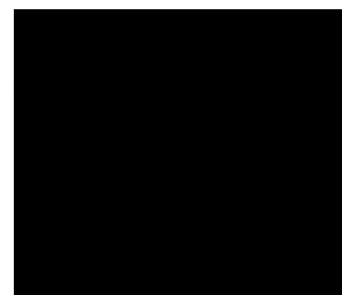
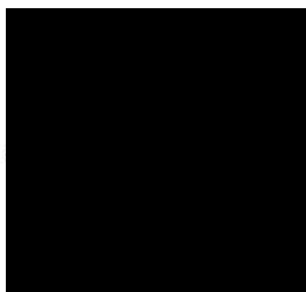
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-03	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	8.07	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. SR013/04/23

Report No. 2304/278\_2

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

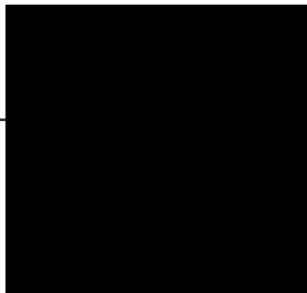
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-03	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
1,3-Butadiene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.002	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. SR014/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-04	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
Total Arsenic (mg/kg)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050 B & U.S. EPA 7061A)	1.7	27
Total Cadmium (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.15	810
Total Lead (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	6.8	750
Total Manganese (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	157	32,000
Total Mercury (mg/kg)	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.15	610
Total Zinc (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	68	1,000
VOCs			
- Benzene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	15
- Carbon Tetrachloride (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	5.3
- 1,2-Dichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	7.6
- 1,1-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	1.2
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	150
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	210
- Dichloromethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	210



Ref. No. SR014/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

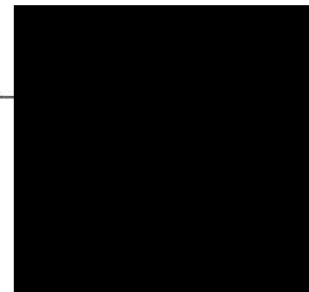
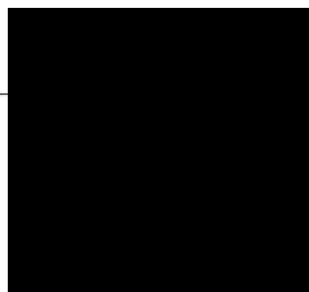
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-04	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
VOCs			
- Ethylbenzene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	230
- Styrene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	1,700
- Tetrachloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	190
- Toluene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	520
- Trichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	61
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	1,400
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	19
- Total Xylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	210
- Vinyl Chloride (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	8.3

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. SR014/04/23

Report No. 2304/278\_1

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

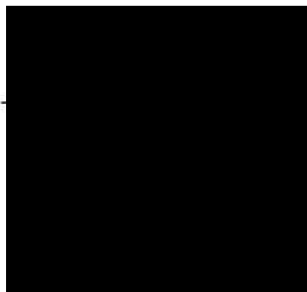
โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-04	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	7.45	-

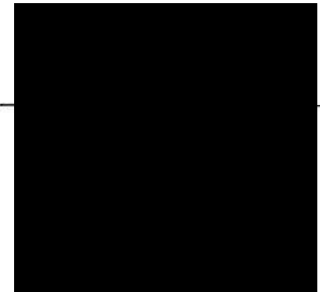
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. SR014/04/23

Report No. 2304/278\_2

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

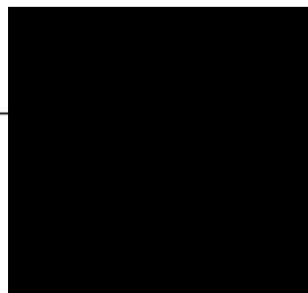
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-04	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
1,3-Butadiene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.002	-

#### หมายเหตุ:

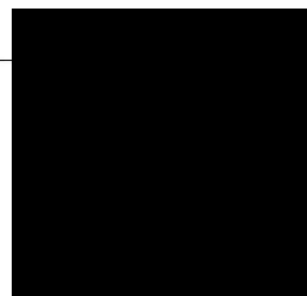
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----







Ref. No. SR015/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-05	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
Total Arsenic (mg/kg)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050 B & U.S. EPA 7061A)	3.6	27
Total Cadmium (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.20	810
Total Lead (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	4.3	750
Total Manganese (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	116	32,000
Total Mercury (mg/kg)	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.13	610
Total Zinc (mg/kg)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	40	1,000
VOCs			
- Benzene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	15
- Carbon Tetrachloride (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	5.3
- 1,2-Dichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	7.6
- 1,1-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	1.2
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	150
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	210
- Dichloromethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	210



Ref. No. SR015/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

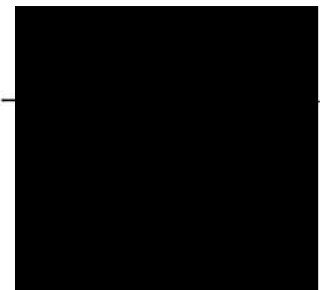
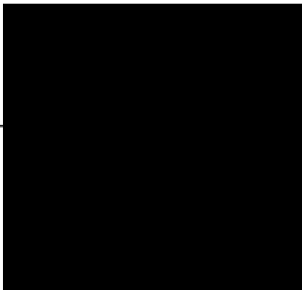
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-05	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
VOCs			
- Ethylbenzene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	230
- Styrene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	1,700
- Tetrachloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	190
- Toluene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	520
- Trichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	61
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	1,400
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	19
- Total Xylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	210
- Vinyl Chloride (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	8.3

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. SR015/04/23

Report No. 2304/278\_1

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

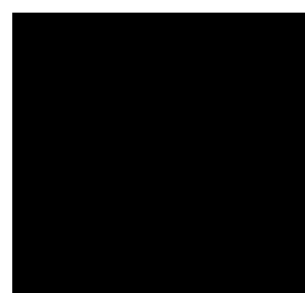
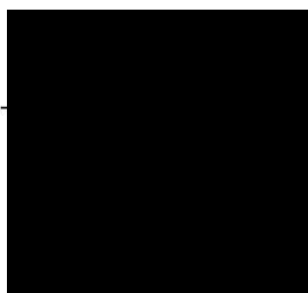
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-05	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	7.81	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. SR015/04/23

Report No. 2304/278\_2

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-05	ค่ามาตรฐาน
		ระดับผิวดินถึง 30 เซนติเมตร	
1,3-Butadiene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.002	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

แจ้ง

----- End of Report -----



Ref. No. SR016-SR017/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Trip Blank	Field Blank
VOCs			
- Benzene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	<0.001
- Carbon Tetrachloride (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	<0.001
- 1,2-Dichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	<0.001
- 1,1-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	<0.001
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	<0.01
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	<0.01
- Dichloromethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	<0.001
- Ethylbenzene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	<0.01
- Styrene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	<0.01
- Tetrachloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	<0.001
- Toluene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	<0.01
- Trichloroethylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	<0.001





Ref. No. SR016-SR017/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Trip Blank	Field Blank
VOCs			
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	<0.01
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	<0.001
- Total Xylene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	<0.01
- Vinyl Chloride (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	<0.01
- 1,3-Butadiene (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	<0.001
- Acrylonitrile (mg/kg)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.002	<0.002

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----

ลำดับที่ 7

คุณภาพน้ำใต้ดิน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

Ref. No. WR216/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด  
วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-01	ค่ามาตรฐาน
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0503	0.1
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	2.0
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.260	33
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.178	10
VOCs			
- Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- Carbon Tetrachloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.4
- 1,2-Dichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.5
- 1,1-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.1
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	5.0
- Dichloromethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	6.0
- Ethylbenzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0





Ref. No. WR216/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-01	ค่ามาตรฐาน
VOCs - Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Tetrachloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.9
- Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
- Trichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0007	4.4
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.8
- Total Xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Vinyl Chloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0006	0.03

หมายเหตุ:

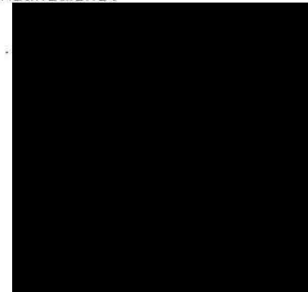
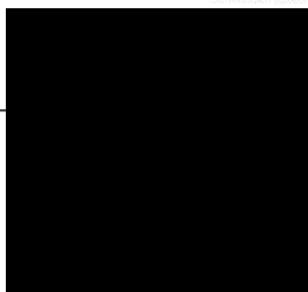
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. WR216/04/23

Report No. 2304/278\_1

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-01	ค่ามาตรฐาน
Total Hardness (mg/L as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	91	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	22	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	14	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

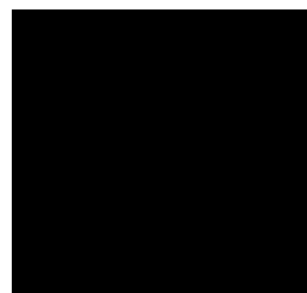
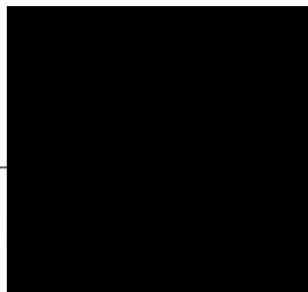
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

Method\*\* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. WR216/04/23

Report No. 2304/278\_2

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด  
วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-01	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	5.79	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

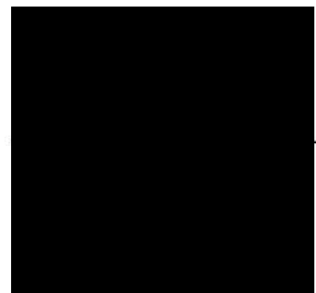
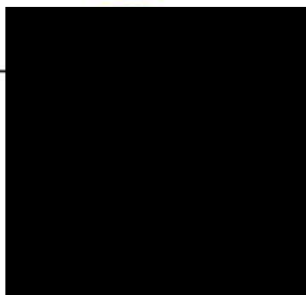
(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. WR216/04/23

Report No. 2304/278\_3

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-01	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

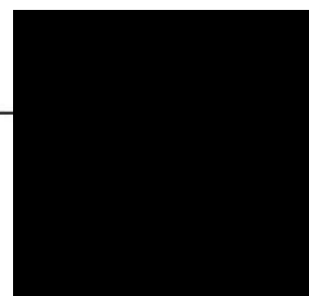
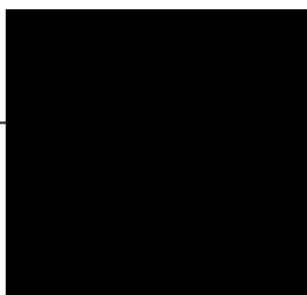
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

Method\*\* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. WR217/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-02	ค่ามาตรฐาน
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	<0.0003	0.1
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	2.0
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.145	33
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.080	10
VOCs			
- Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- Carbon Tetrachloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.4
- 1,2-Dichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.5
- 1,1-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.1
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	5.0
- Dichloromethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	6.0
- Ethylbenzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0



Ref. No. WR217/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-02	ค่ามาตรฐาน
VOCs - Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Tetrachloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.9
- Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
- Trichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0007	4.4
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.8
- Total Xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Vinyl Chloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0006	0.03

**หมายเหตุ:**

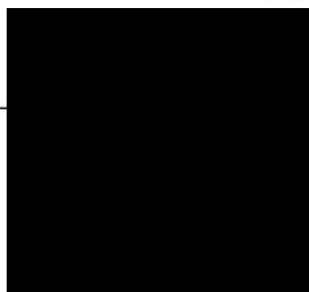
ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. WR217/04/23

Report No. 2304/278\_1

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-02	ค่ามาตรฐาน
Total Hardness (mg/L as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	115	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	34	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	22	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

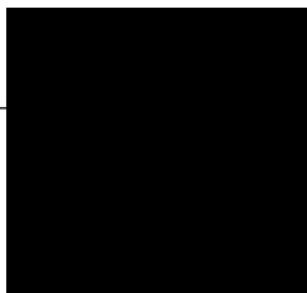
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

Method\*\* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. WR217/04/23

Report No. 2304/278\_2

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-02	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.81	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

<sup>(1)</sup> ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 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. WR217/04/23

Report No. 2304/278\_3

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-02	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

Method\*\* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----

(นาง





Ref. No. WR218/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-03	ค่ามาตรฐาน
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0025	0.1
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	2.0
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.8550	33
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.091	10
VOCs			
- Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- Carbon Tetrachloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.4
- 1,2-Dichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.5
- 1,1-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.1
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	5.0
- Dichloromethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	6.0
- Ethylbenzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0



Ref. No. WR218/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-03	ค่ามาตรฐาน
VOCs			
- Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Tetrachloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.9
- Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
- Trichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0007	4.4
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.8
- Total Xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Vinyl Chloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0006	0.03

#### หมายเหตุ:

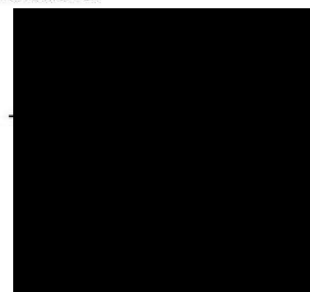
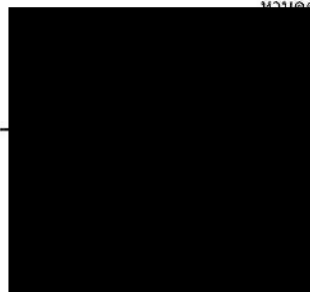
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนปานกลาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. WR218/04/23

Report No. 2304/278\_1

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-03	ค่ามาตรฐาน
Total Hardness (mg/L as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	192	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนปานกลาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

Method\*\* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----





Ref. No. WR218/04/23

Report No. 2304/278\_2

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-03	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.61	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนปานกลาง

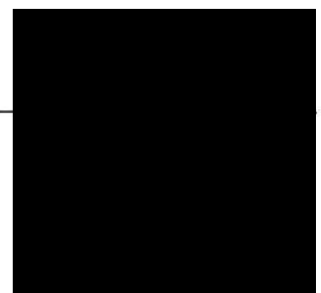
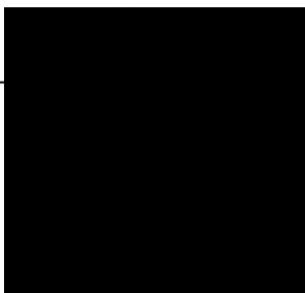
(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. WR218/04/23

Report No. 2304/278\_3

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-03	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนปานกลาง

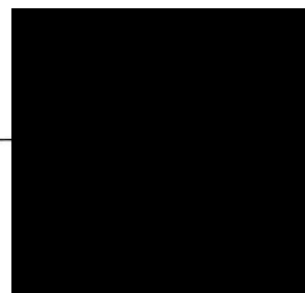
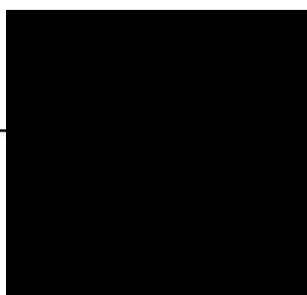
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

Method\*\* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. WR219/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-04	ค่ามาตรฐาน
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0006	0.1
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	2.0
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.075	33
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.078	10
VOCs			
- Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- Carbon Tetrachloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.4
- 1,2-Dichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.5
- 1,1-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.1
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	5.0
- Dichloromethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	6.0
- Ethylbenzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0





Ref. No. WR219/04/23

Report No. 2304/276

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-04	ค่ามาตรฐาน
VOCs - Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Tetrachloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.9
- Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
- Trichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0007	4.4
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.8
- Total Xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Vinyl Chloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0006	0.03

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. WR219/04/23

Report No. 2304/278\_1

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-04	ค่ามาตรฐาน
Total Hardness (mg/L as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	37	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	11	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

Method\*\* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. WR219/04/23

Report No. 2304/278\_2

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-04	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.61	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

(<sup>1</sup>) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----





Ref. No. WR219/04/23

Report No. 2304/278\_3

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-04	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

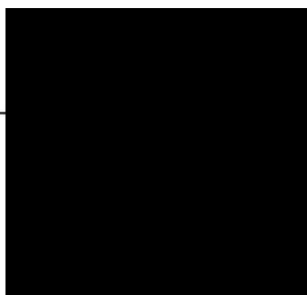
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

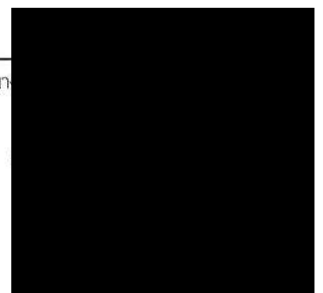
Method\*\* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(น



----- End of Report -----



Ref. No. WR220/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-05	ค่ามาตรฐาน
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3114 C.)	0.0137	0.1
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	2.0
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.545	33
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.060	10
VOCs - Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- Carbon Tetrachloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.4
- 1,2-Dichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.5
- 1,1-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.1
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	5.0
- Dichloromethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	6.0
- Ethylbenzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	2.0



Ref. No. WR220/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-05	ค่ามาตรฐาน
VOCs - Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Tetrachloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.9
- Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
- Trichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0007	4.4
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	0.8
- Total Xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
- Vinyl Chloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0006	0.03

#### หมายเหตุ:

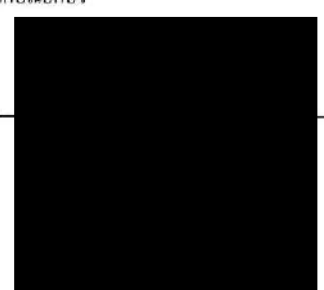
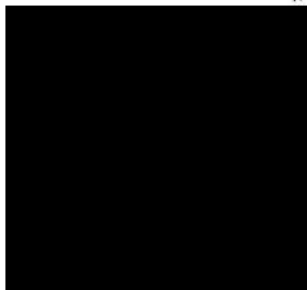
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. WR220/04/23

Report No. 2304/278\_1

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิทรี จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิทรี จำกัด  
วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-05	ค่ามาตรฐาน
Total Hardness (mg/L as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	103	-
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

Method\*\* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. WR220/04/23

Report No. 2304/278\_2

08/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-05	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	5.67	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

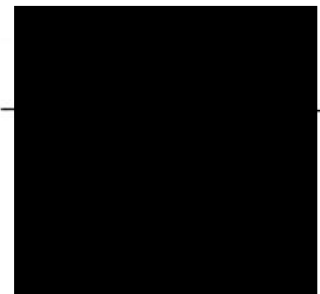
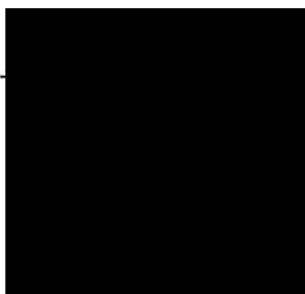
(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. WR220/04/23

Report No. 2304/278\_3

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	NBL MW-05	ค่ามาตรฐาน
1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (8200 B.)	<0.001	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

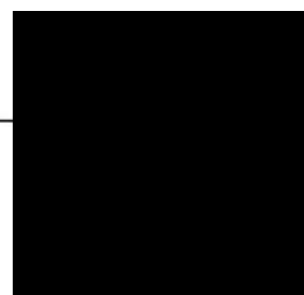
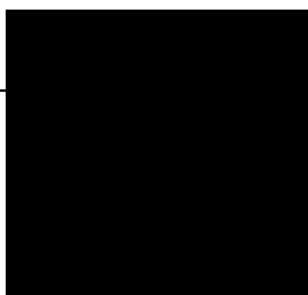
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล  
รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ  
น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

Method\*\* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. WR221-WR222/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 12 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 12-20 เมษายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Trip Blank	Field Blank
VOCs			
- Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	<0.0008
- Carbon Tetrachloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	<0.001
- 1,2-Dichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	<0.0008
- 1,1-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	<0.0008
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	<0.0008
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	<0.0008
- Dichloromethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	<0.001
- Ethylbenzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	<0.0008
- Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	<0.0008
- Tetrachloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	<0.001
- Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	<0.0009
- Trichloroethylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0007	<0.0007



Ref. No. WR221-WR222/04/23

Report No. 2304/278

08/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Trip Blank	Field Blank
VOCs - 1,1,1-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	<0.0008
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.001	<0.001
- Total Xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	<0.0008
- Vinyl Chloride (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0006	<0.0006
- 1,3-Butadiene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method	<0.001	<0.001
- Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (Method 8260C**)	<0.002	<0.002

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. Trip Blank : ใส

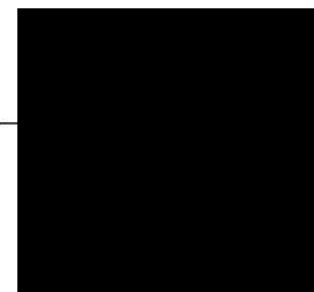
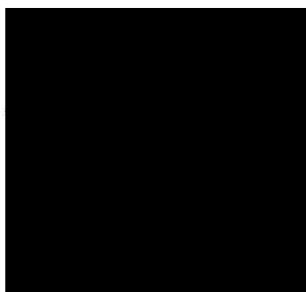
2. Field Blank : ใส

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

Method\*\* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method.

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----

## ลำดับที่ 8

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ





Ref. No. AR313/03/23

Report No. 2303/525

8/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม-3 เมษายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2566

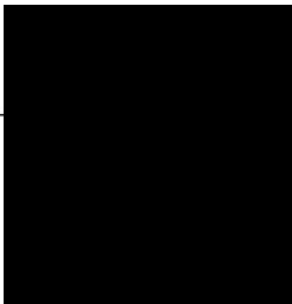
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณทดสอบซับอะคริโลไนไตรล์ (AN absorber)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR314/03/23

Report No. 2303/525

8/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

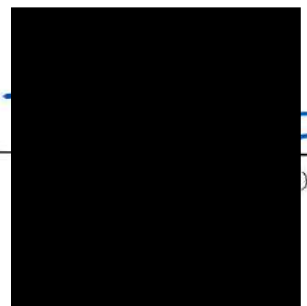
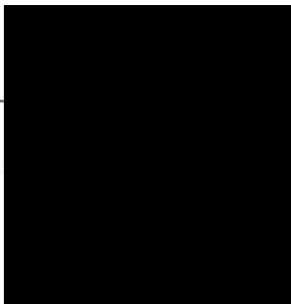
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม-3 เมษายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบิวทาไดเอนคอมเพรสเซอร์ (Butadiene Compressor)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR315/03/23

Report No. 2303/525

8/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม-3 เมษายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2566

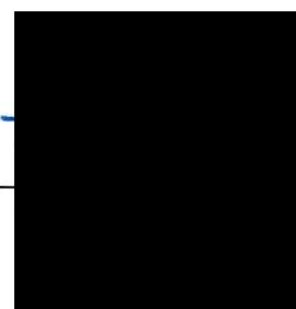
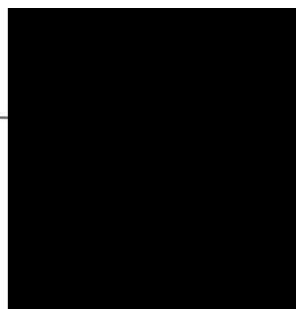
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อน้ำบาดน้ำเสีย บ่อพักน้ำเสีย (Surge basin)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. AR316/03/23

Report No. 2303/525

8/1/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิติส จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิติส จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม-3 เมษายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต ทั้ง 3 สาขาการผลิต	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(1)  
เจ้า

(1)

----- End of Report -----



Ref. No. AR317/03/23

Report No. 2303/525

8/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม-3 เมษายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต (สายการผลิตใหม่)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร 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

1/1

Ref. No. AR014/06/23

Report No. 2306/060

8/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 1-8 มิถุนายน 2566  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิติพันธ์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

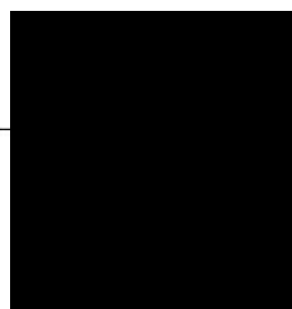
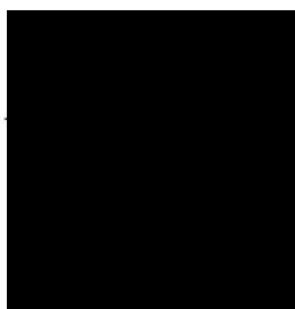
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหอดูดซับอะคริโลไนไตรล์ (AN absorber)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----





Ref. No. AR015/06/23

Report No. 2306/060

8/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 1-8 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566

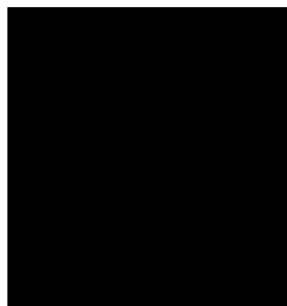
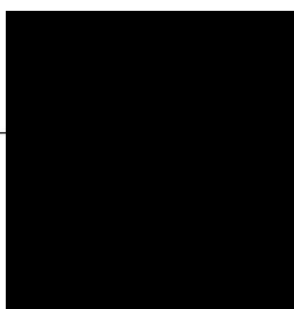
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณปีทาไดอินคอมเพรสเซอร์ (Butadiene Compressor)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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. AR016/06/23

Report No. 2306/060

8/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 1-8 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566

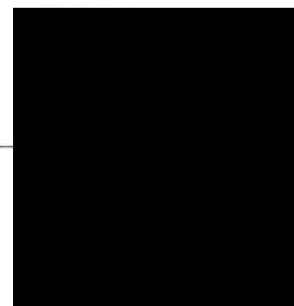
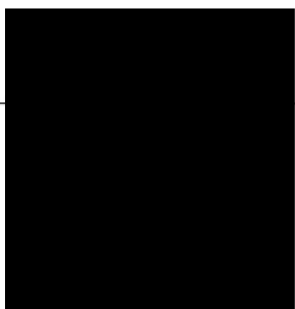
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อพักน้ำเสีย (Surge basin)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



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

1/1

Ref. No. AR017/06/23

Report No. 2306/060

8/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 1-8 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566

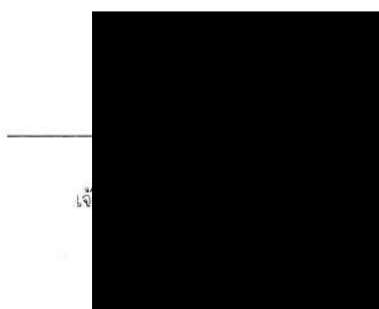
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต ทั้ง 3 สายการผลิต	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



V.  
(สจ.จ.)  
ราช  
6.6

----- End of Report -----





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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. AR018/06/23

Report No. 2306/060

8/1/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 1-8 มิถุนายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2566

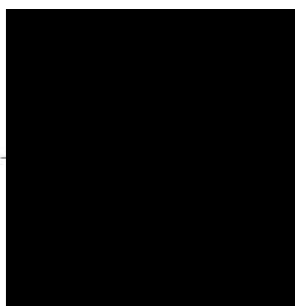
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต (สายการผลิตใหม่)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----

## ลำดับที่ 9

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



RY011/06/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 มิถุนายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ส่วนกระบวนการผลิต				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณคอมเพรสเซอร์ (สายการผลิตที่ 1-4)				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]				
09:30-10:30	84.8				-
10:30-11:30	84.8				-
11:30-12:30	85.5				-
12:30-13:30	84.9				-
13:30-14:30	83.1				-
14:30-15:30	82.1				-
15:30-16:30	84.3				-
16:30-17:30	84.1				-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	84.3				ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	107.0				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 286/23			31 May 2023	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

(นางสาว  
ผู้ดำเนินการตรวจวัด





RY011/06/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ จินตนิมิต จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 มิถุนายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ จินตนิมิต จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ส่วนกระบวนการผลิต	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ Vacuum Pump (Train 1-4)					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	82.4	-				
10:00-11:00	81.1	-				
11:00-12:00	84.2	-				
12:00-13:00	79.2	-				
13:00-14:00	79.8	-				
14:00-15:00	80.6	-				
15:00-16:00	80.9	-				
16:00-17:00	80.5	-				
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	81.4	ไม่เกิน 90.0				
L <sub>max</sub> [dB(A)]	113.0	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 286/23			31 May 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ห้ามคัดถ่าย

ทำการตรวจวัดเท่านั้น

อนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

หรือ)

ภาวะการทำงาน



RY011/06/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 มิถุนายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ส่วนกระบวนการผลิต	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณบ่มในพื้นที่เก็บผลิตภัณฑ์ (สายการผลิตที่ 1-4)					
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$					
09:00-10:00	76.3	-				
10:00-11:00	76.3	-				
11:00-12:00	75.5	-				
12:00-13:00	75.1	-				
13:00-14:00	76.4	-				
14:00-15:00	78.2	-				
15:00-16:00	75.3	-				
16:00-17:00	74.2	-				
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	75.7	ไม่เกิน 90.0				
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	88.6	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 286/23			31 May 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.0		94.0			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงตามมาตรฐาน  
ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY011/06/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 มิถุนายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ส่วนกระบวนการผลิต				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณคอมเพรสเซอร์ (สายการผลิตที่ 1-4)					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	84.8				-	
10:30-11:30	84.8				-	
11:30-12:30	85.5				-	
12:30-13:30	84.9				-	
13:30-14:30	83.1				-	
14:30-15:30	82.1				-	
15:30-16:30	84.3				-	
16:30-17:30	84.1				-	
17:30-18:30	82.3				-	
18:30-19:30	82.4				-	
19:30-20:30	83.1				-	
20:30-21:30	83.3				-	
L <sub>eq</sub> 12 hr [dB(A)]	83.9				ไม่เกิน 87.0	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	107.0				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 286/23			31 May 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.0		94.0			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการ

งาน





RY011/06/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 มิถุนายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ส่วนกระบวนการผลิต	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ Vacuum Pump (Train 1-4)					
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	82.4	-				
10:00-11:00	81.1	-				
11:00-12:00	84.2	-				
12:00-13:00	79.2	-				
13:00-14:00	79.8	-				
14:00-15:00	80.6	-				
15:00-16:00	80.9	-				
16:00-17:00	80.5	-				
17:00-18:00	82.8	-				
18:00-19:00	81.5	-				
19:00-20:00	80.3	-				
20:00-21:00	80.5	-				
$L_{eq}$ 12 hr [dB(A)]	81.4	ไม่เกิน 87.0				
$L_{max}$ [dB(A)]	113.0	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 286/23					
	31 May 2023					
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO		6236	00192053	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
94.1		94.0				

**หมายเหตุ:**

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการ

ทำงาน



RY011/06/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 1 มิถุนายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	พื้นที่ส่วนกระบวนการผลิต		ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณบ่มในพื้นที่ถังเก็บผลิตภัณฑ์ (สายการผลิตที่ 1-4)					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	76.3		-			
10:00-11:00	75.5		-			
11:00-12:00	75.1		-			
12:00-13:00	76.4		-			
13:00-14:00	78.2		-			
14:00-15:00	75.3		-			
15:00-16:00	74.2		-			
16:00-17:00	73.0		-			
17:00-18:00	72.7		-			
18:00-19:00	71.1		-			
19:00-20:00	71.3		-			
20:00-21:00	71.1		-			
L <sub>eq</sub> 12 hr [dB(A)]	74.7		ไม่เกิน 87.0			
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.6		ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data			-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 286/23		31 May 2023			
	Equipment	Brand	Model		Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236		00192062	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.0		94.0			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนิน

งาน

ลำดับที่ 10

---

ระดับเสียงติดตัวพนักงาน (Noise Dose)





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY210/04/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	ส่วนงาน	ตำแหน่งงาน	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	การผลิต (MT2)	หัวหน้ากะผลิต	คุณสุภัศ เบ้าคำ	17/04/66	07:00 น.-19:00 น.	1.90	66.0
2	การผลิต (MT2)	Unit Supervisor (NBL)	คุณณรงศักดิ์ ปทุมสูตร	17/04/66	07:00 น.-19:00 น.	74.80	82.0
3	การผลิต (MT2)	พนักงานปฏิบัติการผลิต	คุณรัฐพล ปิปริต	17/04/66	07:00 น.-19:00 น.	21.40	76.5
4	การผลิต (MT2)	พนักงานปฏิบัติการผลิต	คุณอัศพรพร ศรีลพ	17/04/66	07:00 น.-19:00 น.	17.00	75.5
5	การผลิต (MT2)	พนักงานปฏิบัติการผลิต	คุณวันชัย บุรีวงศ์	17/04/66	07:00 น.-19:00 น.	22.70	76.8
6	การผลิต (MT2)	หัวหน้างานผลิต (Day)	คุณสุจิตร์ นามบุตตา	17/04/66	07:00 น.-19:00 น.	76.03	82.0
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 83.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_167/23				16 April 2023			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	113.5	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	113.5	113.6
4	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	113.6	113.6
5	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	113.6	113.6
6	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	113.5	113.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย  
ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัด : [Redacted]  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัด  
[Redacted] บริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการ : [Redacted] งาน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY224/04/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 18 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 21 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	ส่วนงาน	ตำแหน่งงาน	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	การผลิต (MT2)	หัวหน้ากะผลิต	คุณอนุสิษฐ์ นิยม	18/04/66	07:00 น.-19:00 น.	13.10	74.4
2	การผลิต (MT2)	Unit Supervisor (NBL)	คุณอิตชัย มั่นใจ	18/04/66	07:00 น.-19:00 น.	79.27	82.2
3	การผลิต (MT2)	พนักงานปฏิบัติการผลิต	คุณอัศวพล เขียวขุ่ม	18/04/66	07:00 น.-19:00 น.	57.30	80.8
4	การผลิต (MT2)	พนักงานปฏิบัติการผลิต	คุณอภิศักดิ์ ปัญญาใหญ่	18/04/66	07:00 น.-19:00 น.	35.20	78.7
5	การผลิต (MT2)	พนักงานปฏิบัติการผลิต	คุณธนพล จันทิ	18/04/66	07:00 น.-19:00 น.	34.50	78.6
6	การผลิต (MT2)	พนักงานปฏิบัติการผลิต	คุณพีรพล อารมย์ปริ่ม	18/04/66	07:00 น.-19:00 น.	68.70	81.5
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 83.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_175/23				17 April 2023			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	113.5	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	113.5	113.6
4	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	113.6	113.6
5	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	113.6	113.6
6	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	113.5	113.6

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY250/04/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	ส่วนงาน	ตำแหน่งงาน	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	การผลิต (RD3)	หัวหน้างาน (Pilot Plant)	คุณประสิทธิ์ สุขกล่อม	19/04/66	07:00 น.-19:00 น.	1.90	66.0
2	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคเครื่องกล	คุณณรงค์ เลื่อนเงิน	19/04/66	07:00 น.-19:00 น.	78.74	82.2
3	การผลิต (RD3)	Pilot Plant Operator	คุณบุญเทอด บรรลือทรัพย์	19/04/66	07:00 น.-19:00 น.	4.40	69.7
4	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคเครื่องกล	คุณปิยะพงษ์ เจ้จันทนาพร	19/04/66	07:00 น.-19:00 น.	71.17	81.8
5	การผลิต (RD3)	Pilot Plant Operator	คุณจิรสิน แก้วกลยา	19/04/66	07:00 น.-19:00 น.	15.50	75.1
6	การผลิต (MT2)	หัวหน้ากะผลิต	คุณวิรัช ศรีโพธิ์	19/04/66	07:00 น.-19:00 น.	3.60	68.8
7	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคไฟฟ้า	คุณวุฒิพงษ์ วิเวก	19/04/66	07:00 น.-19:00 น.	9.00	72.8
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 83.0

#### Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: Noise Dose R\_183/23

18 April 2023

ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	113.5	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	113.5	113.6
4	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	113.6	113.6
5	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	113.6	113.6
6	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	113.5	113.6
7	Noise Dosimeter (No.B09)	SVANTEK	SV-104IS	80829	IEC 61252	113.6	113.6

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัด  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัด  
ผู้ดำเนินการ





RY269/04/66

8/1/66

## รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	ส่วนงาน	ตำแหน่งงาน	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	การผลิต (MT2)	หัวหน้างานผลิต (Day)	คุณสันติ หิรัญธอร์	20/04/66	07:00 น.-19:00 น.	6.20	71.2
2	การผลิต (MT2)	พนักงานปฏิบัติการผลิต	คุณธีระยุทธ ศรีลาอาจ	20/04/66	07:00 น.-19:00 น.	19.10	76.0
3	การผลิต (MT2)	พนักงานปฏิบัติการผลิต	คุณศักดิ์พล ทองคุณ	20/04/66	07:00 น.-19:00 น.	27.80	77.7
4	การผลิต (MT2)	Unit Supervisor (NBL)	คุณหลักชัย บุญคำ	20/04/66	07:00 น.-19:00 น.	36.90	78.9
5	การผลิต (MT2)	พนักงานปฏิบัติการผลิต	คุณอนุวัฒน์ สุขอ้วน	20/04/66	07:00 น.-19:00 น.	21.20	76.5
6	การผลิต (MT2)	พนักงานปฏิบัติการผลิต	คุณสุระชัย อุดรภักษ์	20/04/66	07:00 น.-19:00 น.	81.90	82.4
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 83.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_185/23				19 April 2023			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	113.5	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	113.5	113.6
4	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	113.6	113.6
5	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	113.5	113.6
6	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	113.5	113.6

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัด



RY271/04/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	ส่วนงาน	ตำแหน่งงาน	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	การผลิต (RD3)	หัวหน้างาน (Pilot Plant)	คุณสุมน จิตต์ใจดี	21/04/66	07:00 น.-19:00 น.	46.50	79.9
2	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคเครื่องกล	คุณเจษฎา ปัญญาดี	21/04/66	07:00 น.-19:00 น.	53.80	80.5
3	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคเครื่องกล	คุณกฤษฎา สนาคิณิตร	21/04/66	07:00 น.-19:00 น.	79.90	82.3
4	การผลิต (RD3)	Pilot Plant Operator	คุณธีระชัย แก่นทอง	21/04/66	07:00 น.-19:00 น.	9.50	73.0
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 83.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_190/23				20 April 2023			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	113.6	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	113.5	113.6
4	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	113.6	113.6

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัด



RY279/04/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2566

ลำดับ	ส่วนงาน	ตำแหน่งงาน	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	การผลิต (RD3)	หัวหน้างาน (Pilot Plant)	คุณภัทร เรืองสกุล	22/04/66	07:00 น.-19:00 น.	33.50	78.5
2	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคเครื่องกล	คุณสุทธิพงษ์ เสมพูล	22/04/66	07:00 น.-19:00 น.	8.40	72.5
3	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคเครื่องกล	คุณชำนาญ กิจประยูร	22/04/66	07:00 น.-19:00 น.	0.10	53.2
4	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคเครื่องมือวัดและระบบควบคุม	คุณชวลิต พวงรัตน์	22/04/66	07:00 น.-19:00 น.	4.10	69.4
5	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคเครื่องมือวัดและระบบควบคุม	คุณธนศ ทองเดช	22/04/66	07:00 น.-19:00 น.	10.50	73.5
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 83.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_198/23				21 April 2023			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	113.6	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	113.5	113.6
4	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	113.6	113.6
5	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	113.5	113.6

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดและการตรวจวัดที่ดำเนินการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดจากผู้ตรวจวัด  
อนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

การดำเนินงาน

26 04 66  
..... / ..... / .....





RY280/04/66

8/1/66

## รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นป๊อว์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นป๊อว์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 27 เมษายน 2566

ลำดับ	ส่วนงาน	ตำแหน่งงาน	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	การผลิต (MT2)	พนักงานปฏิบัติการผลิต	คุณนันทวัฒน์ โพธิ์ศรีวัง	24/04/66	07:00 น.-19:00 น.	12.30	74.1
2	การผลิต (MT2)	พนักงานปฏิบัติการผลิต	คุณวีระศักดิ์ วัฒชัยภูมิ	24/04/66	07:00 น.-19:00 น.	83.20	82.4
3	การผลิต (MT2)	พนักงานปฏิบัติการผลิต	คุณวราวุฒิ ศิริสุขไพบุลย์	24/04/66	07:00 น.-19:00 น.	11.20	73.7
4	การผลิต (RD3)	Pilot Plant Operator	คุณวิรัช ภูมิศิริ	24/04/66	07:00 น.-19:00 น.	36.10	78.8
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 83.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_205/23				23 April 2023			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	113.5	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	113.5	113.6
4	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	113.6	113.6

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจ

การทำงาน



RY298/04/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2566  
วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2566

ลำดับ	ส่วนงาน	ตำแหน่งงาน	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคเครื่องกล	คุณสมยศ มีมุข	25/04/66	07:00 น.-19:00 น.	14.30	74.8
2	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคเครื่องมือวัดและระบบควบคุม	คุณอนุสรณ์ ภูสมพงษ์	25/04/66	07:00 น.-19:00 น.	30.50	78.1
3	การผลิต (RD3)	Pilot Plant Operator	คุณอัษฎาวุธ นามบุตร	25/04/66	07:00 น.-19:00 น.	59.70	81.0
4	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคเครื่องกล	คุณสุทัศน์ ทลวงเรือง	25/04/66	07:00 น.-19:00 น.	19.00	76.0
5	การผลิต (RD3)	Pilot Plant Operator	คุณกันตชาติ คำศรี	25/04/66	07:00 น.-19:00 น.	25.90	77.4
6	การผลิต (MT2)	พนักงานปฏิบัติการผลิต	คุณสิทธิพงษ์ อินรัตน์สมบูรณ์	25/04/66	07:00 น.-19:00 น.	23.60	77.0
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 83.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_210/23				24 April 2023			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	113.6	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	113.5	113.6
4	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	113.6	113.6
5	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	113.5	113.6
6	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	113.6	113.6

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดไปใช้จากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัด : [Redacted]  
ผู้ดำเนินการทำงาน : [Redacted]



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

1/2

RY299/04/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด  
 (โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
 วันที่ตรวจวัด : 26, 27 เมษายน 2566  
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
 วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2566  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด  
 (โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	ส่วนงาน	ตำแหน่งงาน	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						% Dose	TWA [dB(A)]
1	การผลิต (MT2)	เจ้าหน้าที่ประสานงานผลิต	คุณพรนิมิต เพ็ญพูลเดช	26/04/66	08:00 น.-17:00 น.	82.50	83.7
2	EPM1	ช่างเทคนิคตรวจสอบและวิเคราะห์	คุณคมกริช เสงฤทธิ์	26/04/66	08:00 น.-17:00 น.	7.40	73.2
3	บำรุงรักษา (MT3)	หัวหน้างานเครื่องกล	คุณวิจิตร พรหมกลัป	26/04/66	08:00 น.-17:00 น.	19.80	77.5
4	บำรุงรักษา (MT3)	หัวหน้างานบำรุงรักษา	คุณธนชัยรุจน์ หมายหมั่น	26/04/66	08:00 น.-17:00 น.	6.80	72.8
5	SD1	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัย	คุณสันติ ทองลี	26/04/66	08:00 น.-17:00 น.	2.10	67.7
6	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคไฟฟ้า	คุณปรเมศ ติรยาศุกลิน	26/04/66	08:00 น.-17:00 น.	22.20	78.0
7	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคไฟฟ้า	คุณวรกรฤต พิพัฒน์สุทธิพงศ์	26/04/66	08:00 น.-17:00 น.	94.20	84.2
8	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคเครื่องกล	คุณเมกโนช นพรัตน์	26/04/66	08:00 น.-17:00 น.	12.60	75.5
9	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคไฟฟ้า	คุณโกวิท หินญ	26/04/66	08:00 น.-17:00 น.	14.90	76.2
10	บำรุงรักษา (MT3)	หัวหน้างานเครื่องมือวัดและระบบควบคุม	คุณรัชชานนท์ งามเมืองปัก	26/04/66	08:00 น.-17:00 น.	3.90	70.4
11	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคไฟฟ้า	คุณวินัย ศิริคำ	26/04/66	08:00 น.-17:00 น.	78.60	83.4
12	การผลิต (MT4)	หัวหน้างานโครงการ (ความปลอดภัย)	คุณเทอดศักดิ์ ภูชัย	27/04/66	08:00 น.-17:00 น.	100.60	84.5
13	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคเครื่องมือวัดและระบบควบคุม	คุณอดุลย์ สร้อยสอ	27/04/66	08:00 น.-17:00 น.	14.90	76.2
14	การผลิต (MT4)	ช่างเทคนิคโครงการ (ไฟฟ้า)	คุณโสพล สมรัมย์	27/04/66	08:00 น.-17:00 น.	2.50	68.5
15	การผลิต (MT4)	ช่างเทคนิคโครงการ (เครื่องกล)	คุณศรายุทธ เจ๊ะหวัง	27/04/66	08:00 น.-17:00 น.	10.30	74.6
16	การผลิต (MT4)	ช่างเทคนิคโครงการ (เครื่องมือวัดและระบบควบคุม)	คุณศุภกิจ ประกิจตภิบาล	27/04/66	08:00 น.-17:00 น.	10.70	74.8
17	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิค DCS	คุณภาณุกร คำสูงเนิน	27/04/66	08:00 น.-17:00 น.	17.30	76.9
18	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคเครื่องมือวัดและระบบควบคุม	คุณวิชาญ ศรีโสภาก	27/04/66	08:00 น.-17:00 น.	7.20	73.1
19	บำรุงรักษา (MT3)	ช่างเทคนิคเครื่องมือวัดและระบบควบคุม	คุณรัตนกร กรมจีน	27/04/66	08:00 น.-17:00 น.	2.10	67.7
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0





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

2/2

RY299/04/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_214/23				25 April 2023			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	113.6	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61252	113.5	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	113.6	113.6
4	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	113.6	113.6
5	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	113.5	113.6
6	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	113.5	113.6
7	Noise Dosimeter (No.B09)	SVANTEK	SV-104IS	80829	IEC 61252	113.6	113.6
8	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-104IS	80830	IEC 61252	113.5	113.6
9	Noise Dosimeter (No.B11)	SVANTEK	SV-104IS	80831	IEC 61252	113.6	113.6
10	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80832	IEC 61252	113.6	113.6
11	Noise Dosimeter (No.B13)	SVANTEK	SV-104IS	80834	IEC 61252	113.6	113.6

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้อุปกรณ์ได้รับเฉลี่ย  
ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดเสียงสะสม  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัด  
ผู้ดำเนินการตรวจวัด

ผู้ดำเนินการตรวจวัด

## ลำดับที่ 11

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ



RY308/04/66

8/1/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2566  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด  
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Thermal Oxidizer				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:00 น.-12:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.		
DB (°C)	32.1	32.5	33.1	33.6	32.8	
GT (°C)	38.6	39.1	42.1	42.8	40.7	
NWB (°C)	28.4	29.6	30.4	30.6	29.8	
WBGT (°C)	31.5	32.5	33.9	34.3	33.0	ไม่เกิน 34.0
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจสอบกระบวนการผลิต					ลักษณะงานเบา
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Q22088341		2 September 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R09)	3M	QUESTemp <sup>®</sup> 36	TKE060012	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R09) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 27 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดไปเป็นข้อมูลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการ