



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	$L_{eq}$ 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	65.6	65.9	65.0	65.2
21:05-21:10	65.7		65.2	
21:10-21:15	66.0		65.3	
21:15-21:20	65.9		65.4	
21:20-21:25	66.2		65.3	
21:25-21:30	65.9		65.4	
21:30-21:35	65.9		65.2	
21:35-21:40	65.8		65.1	
21:40-21:45	65.6		65.0	
21:45-21:50	65.8		65.2	
21:50-21:55	65.8	66.0	65.0	65.3
21:55-22:00	66.0		65.4	
22:00-22:05	65.9		65.3	
22:05-22:10	66.0		65.2	
22:10-22:15	66.1		65.3	
22:15-22:20	65.9		65.2	
22:20-22:25	66.0		65.3	
22:25-22:30	66.0		65.5	
22:30-22:35	66.3		65.6	
22:35-22:40	66.1		65.5	
22:40-22:45	66.0	65.8	65.4	65.0
22:45-22:50	65.9		65.2	
22:50-22:55	66.1		65.5	
22:55-23:00	66.0		65.4	
23:00-23:05	65.9		65.2	
23:05-23:10	65.9		65.4	
23:10-23:15	66.1		65.5	
23:15-23:20	66.0		65.4	
23:20-23:25	65.9		65.2	
23:25-23:30	65.7		64.9	
23:30-23:35	65.6	65.7	65.0	65.1
23:35-23:40	65.5		64.8	
23:40-23:45	65.6		64.9	
23:45-23:50	65.5		64.8	
23:50-23:55	65.6		65.0	
23:55-00:00	65.7		65.1	
00:00-00:05	65.6		65.0	
00:05-00:10	65.7		65.1	
00:10-00:15	65.6		65.0	
00:15-00:20	65.7		65.1	
00:20-00:25	65.6	65.5	65.0	64.9
00:25-00:30	65.7		65.1	
00:30-00:35	65.6		65.0	
00:35-00:40	65.8		65.2	
00:40-00:45	65.7		65.1	
00:45-00:50	65.8		65.2	
00:50-00:55	65.7		65.1	
00:55-01:00	65.6		65.0	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	$L_{eq}$ 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	65.5	65.4	64.8	64.8
05:05-05:10	65.4		64.7	
05:10-05:15	65.3		64.8	
05:15-05:20	65.3		64.7	
05:20-05:25	65.4		64.9	
05:25-05:30	65.5		64.8	
05:30-05:35	65.4		64.9	
05:35-05:40	65.4		64.8	
05:40-05:45	65.5		64.9	
05:45-05:50	65.4		64.7	
05:50-05:55	65.3		64.8	
05:55-06:00	65.4		64.9	
06:00-06:05	65.6	65.5	64.8	64.9
06:05-06:10	65.4		64.9	
06:10-06:15	65.5		64.8	
06:15-06:20	65.4		64.7	
06:20-06:25	65.5		64.9	
06:25-06:30	65.5		65.0	
06:30-06:35	65.6		64.9	
06:35-06:40	65.6		65.0	
06:40-06:45	65.5		64.8	
06:45-06:50	65.6		65.1	
06:50-06:55	65.7		65.0	
06:55-07:00	65.6		64.9	
07:00-07:05	65.7	65.4	64.4	61.6
07:05-07:10	66.0		64.2	
07:10-07:15	65.7		64.1	
07:15-07:20	65.9		64.2	
07:20-07:25	66.0		63.7	
07:25-07:30	65.7		62.0	
07:30-07:35	65.6		61.6	
07:35-07:40	65.8		61.5	
07:40-07:45	65.2		61.0	
07:45-07:50	64.5		61.4	
07:50-07:55	63.9		61.0	
07:55-08:00	63.5		61.2	
08:00-08:05	62.7	62.1	61.0	60.6
08:05-08:10	62.5		61.2	
08:10-08:15	62.0		61.0	
08:15-08:20	61.5		60.5	
08:20-08:25	61.0		60.4	
08:25-08:30	60.9		60.3	
08:30-08:35	61.5		60.4	
08:35-08:40	61.2		60.5	
08:40-08:45	62.0		60.6	
08:45-08:50	63.1		61.7	
08:50-08:55	62.7		61.5	
08:55-09:00	62.8		61.8	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

1 / 7

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	63.7	65.8	62.0	64.4
10:05-10:10	64.1		62.5	
10:10-10:15	64.6		63.3	
10:15-10:20	65.0		63.0	
10:20-10:25	65.9		64.2	
10:25-10:30	66.4		64.4	
10:30-10:35	67.3		65.3	
10:35-10:40	66.6		65.0	
10:40-10:45	66.7		65.3	
10:45-10:50	66.2		65.0	
10:50-10:55	65.6	65.7	64.8	64.9
10:55-11:00	65.7		65.1	
11:00-11:05	65.9		64.9	
11:05-11:10	65.4		64.7	
11:10-11:15	65.5		64.8	
11:15-11:20	65.6		65.0	
11:20-11:25	65.5		64.7	
11:25-11:30	66.1		64.9	
11:30-11:35	65.4		64.6	
11:35-11:40	65.3		65.0	
11:40-11:45	65.5	65.4	64.9	64.8
11:45-11:50	66.1		65.3	
11:50-11:55	65.8		65.2	
11:55-12:00	65.7		65.0	
12:00-12:05	65.6		64.8	
12:05-12:10	65.3		64.4	
12:10-12:15	65.5		64.9	
12:15-12:20	65.5		64.8	
12:20-12:25	65.4		64.7	
12:25-12:30	65.5		64.9	
12:30-12:35	65.4	65.4	64.8	64.8
12:35-12:40	65.5		64.8	
12:40-12:45	65.3		64.7	
12:45-12:50	65.4		64.7	
12:50-12:55	65.3		64.6	
12:55-13:00	65.4		64.8	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

2 / 7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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





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

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 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	66.4	66.4	65.5	65.6
01:05-01:10	66.0		65.3	
01:10-01:15	66.3		65.5	
01:15-01:20	66.1		65.3	
01:20-01:25	66.6		65.8	
01:25-01:30	66.3		65.6	
01:30-01:35	66.4		65.8	
01:35-01:40	66.4		65.7	
01:40-01:45	66.3		65.6	
01:45-01:50	66.4		65.8	
01:50-01:55	66.4		65.9	
01:55-02:00	66.6		65.7	
02:00-02:05	66.2	66.3	65.4	65.5
02:05-02:10	66.5		65.6	
02:10-02:15	66.2		65.4	
02:15-02:20	66.5		65.5	
02:20-02:25	66.1		65.3	
02:25-02:30	66.3		65.5	
02:30-02:35	66.2		65.4	
02:35-02:40	66.3		65.6	
02:40-02:45	66.2		65.5	
02:45-02:50	66.3		65.7	
02:50-02:55	66.3		65.6	
02:55-03:00	66.1		65.4	
03:00-03:05	66.4	66.4	65.6	65.6
03:05-03:10	66.1		65.5	
03:10-03:15	66.5		65.6	
03:15-03:20	66.3		65.4	
03:20-03:25	66.5		65.6	
03:25-03:30	66.1		65.4	
03:30-03:35	66.2		65.5	
03:35-03:40	66.3		65.7	
03:40-03:45	66.6		65.9	
03:45-03:50	66.4		65.8	
03:50-03:55	66.3		65.7	
03:55-04:00	66.5		65.6	
04:00-04:05	66.2	66.3	65.5	65.5
04:05-04:10	66.3		65.4	
04:10-04:15	66.1		65.2	
04:15-04:20	66.5		65.5	
04:20-04:25	66.0		65.3	
04:25-04:30	66.3		65.6	
04:30-04:35	66.2		65.7	
04:35-04:40	66.5		65.8	
04:40-04:45	66.4		65.7	
04:45-04:50	66.2		65.6	
04:50-04:55	66.4		65.5	
04:55-05:00	66.2		65.7	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 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	66.3	66.1	65.8	65.4
05:05-05:10	66.3		65.7	
05:10-05:15	66.4		65.6	
05:15-05:20	66.1		65.4	
05:20-05:25	66.3		65.5	
05:25-05:30	66.0		65.3	
05:30-05:35	66.2		65.4	
05:35-05:40	65.9		65.2	
05:40-05:45	66.1		65.3	
05:45-05:50	65.9		65.2	
05:50-05:55	66.0		65.4	
05:55-06:00	66.2		65.6	
06:00-06:05	66.1	66.2	65.5	65.5
06:05-06:10	66.2		65.3	
06:10-06:15	65.8		65.1	
06:15-06:20	66.2		65.4	
06:20-06:25	65.9		65.2	
06:25-06:30	66.3		65.5	
06:30-06:35	66.0		65.3	
06:35-06:40	66.6		65.9	
06:40-06:45	66.4		65.8	
06:45-06:50	66.5		65.9	
06:50-06:55	66.4		65.7	
06:55-07:00	66.5		65.9	
07:00-07:05	67.1	66.4	66.0	65.2
07:05-07:10	66.5		65.3	
07:10-07:15	66.8		65.4	
07:15-07:20	66.2		65.2	
07:20-07:25	66.4		65.3	
07:25-07:30	66.1		65.1	
07:30-07:35	66.3		65.3	
07:35-07:40	66.2		65.2	
07:40-07:45	66.1		65.0	
07:45-07:50	66.2		65.1	
07:50-07:55	66.0		64.7	
07:55-08:00	66.5		65.0	
08:00-08:05	66.2	66.4	64.5	64.5
08:05-08:10	66.4		64.6	
08:10-08:15	66.1		64.4	
08:15-08:20	66.3		64.5	
08:20-08:25	66.0		64.3	
08:25-08:30	66.5		64.6	
08:30-08:35	66.3		64.4	
08:35-08:40	66.4		64.5	
08:40-08:45	66.5		64.7	
08:45-08:50	66.5		64.6	
08:50-08:55	66.8		64.7	
08:55-09:00	67.1		65.0	



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

7/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [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	68.0	66.3	66.2	65.0
10:05-10:10	67.7		66.1	
10:10-10:15	67.5		65.7	
10:15-10:20	66.2		65.0	
10:20-10:25	65.8		65.2	
10:25-10:30	65.9		65.1	
10:30-10:35	65.6		65.0	
10:35-10:40	65.5		64.8	
10:40-10:45	65.8		65.1	
10:45-10:50	65.4		64.9	
10:50-10:55	66.0		65.0	
10:55-11:00	65.5		64.7	
11:00-11:05	65.8	65.6	65.0	64.7
11:05-11:10	65.7		64.8	
11:10-11:15	65.9		65.0	
11:15-11:20	65.5		64.8	
11:20-11:25	65.6		64.9	
11:25-11:30	65.6		64.8	
11:30-11:35	65.4		64.6	
11:35-11:40	65.5		64.7	
11:40-11:45	65.4		64.4	
11:45-11:50	65.7		64.6	
11:50-11:55	65.1		64.3	
11:55-12:00	65.7		64.5	
12:00-12:05	65.3	65.4	64.8	64.6
12:05-12:10	65.1		64.5	
12:10-12:15	65.4		64.6	
12:15-12:20	65.1		64.4	
12:20-12:25	65.6		64.8	
12:25-12:30	65.3		64.4	
12:30-12:35	65.7		64.7	
12:35-12:40	65.2		64.5	
12:40-12:45	65.6		64.8	
12:45-12:50	65.5		64.7	
12:50-12:55	65.7		64.9	
12:55-13:00	65.7		64.8	





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

2/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq}$ 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	65.9	66.1	65.3	65.3
21:05-21:10	65.9		65.2	
21:10-21:15	66.1		65.4	
21:15-21:20	66.0		65.3	
21:20-21:25	65.9		65.2	
21:25-21:30	66.2		65.3	
21:30-21:35	66.0		65.4	
21:35-21:40	66.0		65.3	
21:40-21:45	66.2		65.4	
21:45-21:50	66.5		65.5	
21:50-21:55	66.1		65.4	
21:55-22:00	66.1		65.2	
22:00-22:05	65.7	65.8	65.0	65.1
22:05-22:10	66.0		65.4	
22:10-22:15	66.0		65.2	
22:15-22:20	65.8		65.1	
22:20-22:25	65.9		65.2	
22:25-22:30	65.8		65.0	
22:30-22:35	65.9		65.2	
22:35-22:40	65.9		65.3	
22:40-22:45	66.1		65.2	
22:45-22:50	65.8		65.1	
22:50-22:55	65.6		64.9	
22:55-23:00	65.4		64.8	
23:00-23:05	65.5	65.6	64.7	64.8
23:05-23:10	65.4		64.8	
23:10-23:15	65.3		64.6	
23:15-23:20	65.2		64.7	
23:20-23:25	65.3		64.8	
23:25-23:30	65.3		64.6	
23:30-23:35	65.1		64.4	
23:35-23:40	65.3		64.8	
23:40-23:45	65.4		64.9	
23:45-23:50	66.1		65.4	
23:50-23:55	66.6		65.8	
23:55-00:00	66.6		65.9	
00:00-00:05	66.8	67.3	66.0	66.5
00:05-00:10	67.1		66.3	
00:10-00:15	67.4		66.5	
00:15-00:20	67.7		66.8	
00:20-00:25	67.3		66.6	
00:25-00:30	67.6		66.7	
00:30-00:35	67.2		66.6	
00:35-00:40	67.5		66.7	
00:40-00:45	67.2		66.5	
00:45-00:50	67.3		66.4	
00:50-00:55	66.9		66.0	
00:55-01:00	67.5		66.5	



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

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq}$ 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	67.0	67.5	66.2	66.8
01:05-01:10	67.4		66.5	
01:10-01:15	67.2		66.6	
01:15-01:20	67.5		67.0	
01:20-01:25	67.5		66.9	
01:25-01:30	67.9		67.1	
01:30-01:35	67.6		66.8	
01:35-01:40	67.7		67.0	
01:40-01:45	67.5		66.9	
01:45-01:50	67.5		66.7	
01:50-01:55	67.4		66.8	
01:55-02:00	67.6		67.0	
02:00-02:05	67.6	67.4	66.8	66.7
02:05-02:10	67.3		66.6	
02:10-02:15	67.5		66.7	
02:15-02:20	67.3		66.5	
02:20-02:25	67.3		66.6	
02:25-02:30	67.4		66.7	
02:30-02:35	67.3		66.6	
02:35-02:40	67.3		66.7	
02:40-02:45	67.4		66.8	
02:45-02:50	67.5		66.7	
02:50-02:55	67.4		66.6	
02:55-03:00	67.5		66.9	
03:00-03:05	67.4	67.3	66.7	66.5
03:05-03:10	67.5		66.9	
03:10-03:15	67.5		66.8	
03:15-03:20	67.4		66.6	
03:20-03:25	67.3		66.7	
03:25-03:30	67.3		66.5	
03:30-03:35	67.2		66.6	
03:35-03:40	67.4		66.5	
03:40-03:45	67.1		66.3	
03:45-03:50	67.2		66.5	
03:50-03:55	67.1		66.4	
03:55-04:00	67.2		66.3	
04:00-04:05	67.3	67.2	66.6	66.6
04:05-04:10	67.3		66.7	
04:10-04:15	67.2		66.5	
04:15-04:20	67.3		66.8	
04:20-04:25	67.3		66.7	
04:25-04:30	67.2		66.6	
04:30-04:35	67.3		66.5	
04:35-04:40	67.1		66.6	
04:40-04:45	67.2		66.7	
04:45-04:50	67.3		66.6	
04:50-04:55	67.1		66.4	
04:55-05:00	67.2		66.6	





Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบโดยใช้ 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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	66.6	66.6	65.7	65.7
10:05-10:10	66.3		65.6	
10:10-10:15	67.1		66.0	
10:15-10:20	66.5		65.6	
10:20-10:25	67.3		65.9	
10:25-10:30	66.4		65.5	
10:30-10:35	66.5		65.8	
10:35-10:40	66.3		65.6	
10:40-10:45	66.5		65.7	
10:45-10:50	66.2		65.5	
10:50-10:55	66.5	66.5	65.7	65.8
10:55-11:00	66.3		65.8	
11:00-11:05	66.3		65.7	
11:05-11:10	66.4		65.6	
11:10-11:15	66.2		65.7	
11:15-11:20	66.4		65.8	
11:20-11:25	66.3		65.7	
11:25-11:30	66.3		65.8	
11:30-11:35	66.7		65.9	
11:35-11:40	67.0		65.8	
11:40-11:45	66.3	66.5	65.5	65.7
11:45-11:50	66.6		66.0	
11:50-11:55	66.6		66.1	
11:55-12:00	66.7		66.2	
12:00-12:05	66.7		66.1	
12:05-12:10	66.6		66.0	
12:10-12:15	66.6		65.9	
12:15-12:20	66.4		65.8	
12:20-12:25	66.4		65.7	
12:25-12:30	66.3		65.8	
12:30-12:35	66.4	66.5	65.7	65.7
12:35-12:40	66.2		65.6	
12:40-12:45	66.3		65.5	
12:45-12:50	66.6		65.7	
12:50-12:55	66.3		65.6	
12:55-13:00	66.8		66.1	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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





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

3/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

4/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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





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

7/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	66.6	67.1	65.8	66.0
09:05-09:10	66.5		65.9	
09:10-09:15	66.8		66.0	
09:15-09:20	66.5		65.8	
09:20-09:25	66.6		65.9	
09:25-09:30	66.4		65.8	
09:30-09:35	67.3		66.2	
09:35-09:40	67.7		67.0	
09:40-09:45	67.6		67.1	
09:45-09:50	67.7		67.0	
09:50-09:55	67.9		67.1	
09:55-10:00	67.7		66.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	66.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	73.1	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

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



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

Report No. 2202/050

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

Report No. 2202/050

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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





รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

Report No. 2202/050

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

Report No. 2202/050

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

1/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	62.5	60.6	58.2	56.5
10:05-10:10	60.3		57.0	
10:10-10:15	61.9		56.6	
10:15-10:20	61.0		55.4	
10:20-10:25	59.2		55.8	
10:25-10:30	61.1		56.5	
10:30-10:35	60.3		56.2	
10:35-10:40	60.5		56.5	
10:40-10:45	58.9		56.7	
10:45-10:50	60.9		57.2	
10:50-10:55	58.1	60.6	56.8	56.2
10:55-11:00	60.6		56.3	
11:00-11:05	59.7		56.5	
11:05-11:10	60.5		56.2	
11:10-11:15	59.0		56.5	
11:15-11:20	59.1		55.9	
11:20-11:25	60.7		56.0	
11:25-11:30	59.5		56.1	
11:30-11:35	58.7		56.3	
11:35-11:40	61.5		56.5	
11:40-11:45	61.6	59.3	56.6	56.2
11:45-11:50	60.3		56.3	
11:50-11:55	62.8		56.1	
11:55-12:00	61.7		56.0	
12:00-12:05	61.2		56.4	
12:05-12:10	58.0		56.2	
12:10-12:15	59.7		56.3	
12:15-12:20	59.3		56.2	
12:20-12:25	60.0		56.4	
12:25-12:30	58.5		56.2	
12:30-12:35	58.7	59.3	56.3	56.2
12:35-12:40	59.5		56.1	
12:40-12:45	58.6		56.2	
12:45-12:50	57.5		55.9	
12:50-12:55	59.4		56.4	
12:55-13:00	59.9		56.3	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	60.4	60.6	56.6	56.4
13:05-13:10	60.0		56.2	
13:10-13:15	59.7		56.3	
13:15-13:20	58.6		56.8	
13:20-13:25	61.2		56.5	
13:25-13:30	60.7		56.4	
13:30-13:35	61.8		56.6	
13:35-13:40	59.3		56.5	
13:40-13:45	61.9		56.8	
13:45-13:50	60.2		56.1	
13:50-13:55	61.9	58.8	56.3	55.7
13:55-14:00	59.8		55.6	
14:00-14:05	60.2		56.0	
14:05-14:10	59.2		55.8	
14:10-14:15	59.0		55.9	
14:15-14:20	59.6		56.1	
14:20-14:25	58.2		55.5	
14:25-14:30	57.1		55.9	
14:30-14:35	59.6		55.6	
14:35-14:40	56.9		55.7	
14:40-14:45	59.8	59.3	55.5	56.7
14:45-14:50	57.2		55.6	
14:50-14:55	59.3		55.5	
14:55-15:00	58.0		56.0	
15:00-15:05	59.4		55.6	
15:05-15:10	57.5		56.3	
15:10-15:15	58.3		55.3	
15:15-15:20	60.3		55.7	
15:20-15:25	59.5		56.0	
15:25-15:30	59.2		55.8	
15:30-15:35	57.6	59.9	55.6	55.4
15:35-15:40	61.5		55.7	
15:40-15:45	59.7		55.8	
15:45-15:50	58.4		56.2	
15:50-15:55	58.6		55.6	
15:55-16:00	60.2		56.1	
16:00-16:05	57.7		55.9	
16:05-16:10	60.5		56.3	
16:10-16:15	59.7		55.7	
16:15-16:20	60.5		55.0	
16:20-16:25	62.6	59.9	55.5	55.4
16:25-16:30	60.4		55.3	
16:30-16:35	58.8		55.2	
16:35-16:40	58.5		55.7	
16:40-16:45	59.5		55.3	
16:45-16:50	58.1		55.5	
16:50-16:55	59.1		55.4	
16:55-17:00	61.0		52.3	



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

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	58.4	59.9	53.9	53.1
17:05-17:10	60.0		53.8	
17:10-17:15	61.4		52.1	
17:15-17:20	60.6		53.1	
17:20-17:25	60.3		54.3	
17:25-17:30	59.4		53.2	
17:30-17:35	61.0		53.0	
17:35-17:40	61.5		53.5	
17:40-17:45	60.9		52.4	
17:45-17:50	58.3		52.8	
17:50-17:55	57.5		53.3	
17:55-18:00	56.6		51.4	
18:00-18:05	59.5	57.4	50.4	50.3
18:05-18:10	58.4		52.3	
18:10-18:15	57.6		52.6	
18:15-18:20	55.8		51.0	
18:20-18:25	59.3		51.1	
18:25-18:30	56.8		51.1	
18:30-18:35	58.1		50.3	
18:35-18:40	54.3		50.0	
18:40-18:45	57.2		50.0	
18:45-18:50	55.0		49.6	
18:50-18:55	57.5		49.9	
18:55-19:00	56.2		50.0	
19:00-19:05	55.2	56.5	50.3	50.2
19:05-19:10	56.1		50.8	
19:10-19:15	57.2		50.9	
19:15-19:20	55.7		50.2	
19:20-19:25	54.5		50.1	
19:25-19:30	57.1		50.1	
19:30-19:35	54.8		50.0	
19:35-19:40	57.2		50.1	
19:40-19:45	55.5		50.3	
19:45-19:50	55.9		50.1	
19:50-19:55	56.1		51.1	
19:55-20:00	59.5		51.3	
20:00-20:05	58.0	56.6	51.7	50.6
20:05-20:10	59.1		52.5	
20:10-20:15	58.3		52.3	
20:15-20:20	56.4		50.1	
20:20-20:25	54.5		50.3	
20:25-20:30	56.2		50.5	
20:30-20:35	55.3		50.8	
20:35-20:40	57.2		50.8	
20:40-20:45	55.8		50.8	
20:45-20:50	53.0		50.4	
20:50-20:55	54.7		50.3	
20:55-21:00	56.9		50.7	



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

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.1	54.7	50.3	50.0
21:05-21:10	54.4		50.6	
21:10-21:15	52.9		50.9	
21:15-21:20	54.1		50.1	
21:20-21:25	55.2		49.8	
21:25-21:30	56.6		50.0	
21:30-21:35	53.9		50.1	
21:35-21:40	54.5		49.7	
21:40-21:45	55.1		49.6	
21:45-21:50	55.9		49.7	
21:50-21:55	54.5		49.8	
21:55-22:00	52.3		50.7	
22:00-22:05	55.2	52.8	50.8	49.7
22:05-22:10	55.4		50.2	
22:10-22:15	54.1		49.8	
22:15-22:20	53.0		49.7	
22:20-22:25	52.9		49.3	
22:25-22:30	51.0		49.5	
22:30-22:35	52.3		49.6	
22:35-22:40	52.1		49.7	
22:40-22:45	52.4		49.9	
22:45-22:50	50.9		49.1	
22:50-22:55	50.4		49.8	
22:55-23:00	50.5		49.0	
23:00-23:05	50.4	51.9	49.8	49.4
23:05-23:10	51.7		50.1	
23:10-23:15	53.0		49.7	
23:15-23:20	52.2		49.8	
23:20-23:25	52.0		49.4	
23:25-23:30	53.0		49.3	
23:30-23:35	52.6		49.7	
23:35-23:40	51.9		49.1	
23:40-23:45	50.4		49.4	
23:45-23:50	51.8		49.0	
23:50-23:55	52.2		49.2	
23:55-00:00	50.2		48.6	
00:00-00:05	50.3	51.0	49.5	49.0
00:05-00:10	51.5		49.6	
00:10-00:15	50.9		49.3	
00:15-00:20	52.8		49.4	
00:20-00:25	53.3		49.1	
00:25-00:30	50.8		48.7	
00:30-00:35	50.0		49.1	
00:35-00:40	50.6		49.0	
00:40-00:45	51.4		48.7	
00:45-00:50	49.7		48.3	
00:50-00:55	49.3		48.1	
00:55-01:00	48.7		47.8	





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.2	50.3	48.1	48.6
01:05-01:10	49.7		48.4	
01:10-01:15	51.6		48.6	
01:15-01:20	49.6		48.3	
01:20-01:25	49.4		48.4	
01:25-01:30	49.6		48.6	
01:30-01:35	50.1		49.1	
01:35-01:40	50.2		49.3	
01:40-01:45	50.1		49.2	
01:45-01:50	50.0		49.1	
01:50-01:55	51.2		49.3	
01:55-02:00	51.6		49.5	
02:00-02:05	50.3	50.6	49.4	49.2
02:05-02:10	51.6		50.1	
02:10-02:15	52.2		50.2	
02:15-02:20	50.9		50.0	
02:20-02:25	50.6		49.2	
02:25-02:30	50.3		49.5	
02:30-02:35	50.7		49.1	
02:35-02:40	50.3		49.3	
02:40-02:45	49.9		48.8	
02:45-02:50	49.7		48.2	
02:50-02:55	50.0		48.7	
02:55-03:00	50.1		49.1	
03:00-03:05	53.4	50.7	48.2	48.8
03:05-03:10	50.0		49.0	
03:10-03:15	51.1		48.6	
03:15-03:20	49.9		49.1	
03:20-03:25	50.4		49.2	
03:25-03:30	50.7		49.0	
03:30-03:35	50.0		48.3	
03:35-03:40	49.5		48.8	
03:40-03:45	49.7		48.9	
03:45-03:50	50.6		49.1	
03:50-03:55	51.7		48.2	
03:55-04:00	49.4		48.8	
04:00-04:05	49.8	50.5	48.5	49.0
04:05-04:10	49.6		48.8	
04:10-04:15	50.4		49.0	
04:15-04:20	49.8		48.2	
04:20-04:25	49.5		48.6	
04:25-04:30	49.9		49.2	
04:30-04:35	50.0		49.0	
04:35-04:40	50.5		48.8	
04:40-04:45	50.0		49.0	
04:45-04:50	53.0		49.4	
04:50-04:55	50.4		49.1	
04:55-05:00	51.5		49.4	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	50.3	51.2	49.3	49.3
05:05-05:10	51.8		49.5	
05:10-05:15	52.2		49.6	
05:15-05:20	50.6		49.2	
05:20-05:25	50.5		49.5	
05:25-05:30	50.2		49.7	
05:30-05:35	51.5		49.0	
05:35-05:40	50.6		49.1	
05:40-05:45	50.9		49.2	
05:45-05:50	52.7		49.0	
05:50-05:55	50.7		49.7	
05:55-06:00	51.3		49.9	
06:00-06:05	52.0	52.8	50.0	50.9
06:05-06:10	51.4		50.8	
06:10-06:15	52.0		50.9	
06:15-06:20	54.0		51.3	
06:20-06:25	52.1		51.5	
06:25-06:30	53.3		51.9	
06:30-06:35	52.6		50.4	
06:35-06:40	51.4		50.7	
06:40-06:45	52.0		50.6	
06:45-06:50	53.0		51.5	
06:50-06:55	52.4		51.8	
06:55-07:00	55.5		51.9	
07:00-07:05	53.6	59.4	52.5	56.2
07:05-07:10	54.2		52.0	
07:10-07:15	56.1		53.8	
07:15-07:20	57.6		53.1	
07:20-07:25	59.2		56.7	
07:25-07:30	58.1		56.5	
07:30-07:35	60.3		56.0	
07:35-07:40	57.5		56.2	
07:40-07:45	59.6		56.9	
07:45-07:50	58.5		57.4	
07:50-07:55	61.4		56.8	
07:55-08:00	64.5		56.6	
08:00-08:05	64.9	62.6	57.1	55.9
08:05-08:10	64.7		57.2	
08:10-08:15	62.9		56.0	
08:15-08:20	63.5		56.2	
08:20-08:25	61.0		55.4	
08:25-08:30	62.7		56.5	
08:30-08:35	61.7		56.0	
08:35-08:40	61.4		55.7	
08:40-08:45	61.2		55.3	
08:45-08:50	63.3		55.6	
08:50-08:55	58.9		55.9	
08:55-09:00	61.2		55.5	



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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	61.4	60.8	55.0	55.8
09:05-09:10	59.8		55.2	
09:10-09:15	60.6		56.1	
09:15-09:20	64.2		55.8	
09:20-09:25	58.6		55.7	
09:25-09:30	61.1		56.4	
09:30-09:35	60.2		55.9	
09:35-09:40	61.4		56.0	
09:40-09:45	59.2		55.3	
09:45-09:50	59.6		55.8	
09:50-09:55	60.6		56.3	
09:55-10:00	59.5		55.5	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	57.9	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	87.2	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	60.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R21	ACO	6236	00182004
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	63.4	61.2	56.9	55.9
10:05-10:10	62.2		56.7	
10:10-10:15	61.0		56.9	
10:15-10:20	61.8		55.7	
10:20-10:25	60.6		56.1	
10:25-10:30	60.0		55.8	
10:30-10:35	59.3		55.9	
10:35-10:40	62.5		55.8	
10:40-10:45	61.2		56.0	
10:45-10:50	60.7		55.9	
10:50-10:55	58.4	59.9	55.8	55.5
10:55-11:00	60.9		55.5	
11:00-11:05	60.7		56.0	
11:05-11:10	60.0		55.7	
11:10-11:15	60.1		56.1	
11:15-11:20	58.6		55.4	
11:20-11:25	57.5		55.3	
11:25-11:30	58.4		55.9	
11:30-11:35	60.4		55.3	
11:35-11:40	59.7		55.6	
11:40-11:45	60.3	59.4	55.9	55.4
11:45-11:50	62.4		55.2	
11:50-11:55	60.1		55.1	
11:55-12:00	59.1		55.5	
12:00-12:05	59.3		55.4	
12:05-12:10	61.3		55.6	
12:10-12:15	60.1		55.3	
12:15-12:20	60.0		55.5	
12:20-12:25	58.3		55.1	
12:25-12:30	59.2		55.5	
12:30-12:35	58.8	59.4	56.0	55.4
12:35-12:40	58.1		55.4	
12:40-12:45	58.6		55.5	
12:45-12:50	58.1		55.1	
12:50-12:55	58.8		55.6	
12:55-13:00	60.8		55.3	





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.9	60.3	55.5	56.0
13:05-13:10	60.3		55.3	
13:10-13:15	60.7		55.9	
13:15-13:20	60.2		55.7	
13:20-13:25	59.1		56.0	
13:25-13:30	61.0		56.3	
13:30-13:35	60.1		56.4	
13:35-13:40	61.9		56.6	
13:40-13:45	60.7		56.2	
13:45-13:50	59.4		56.0	
13:50-13:55	60.4	60.3	56.3	56.0
13:55-14:00	59.4		55.7	
14:00-14:05	60.1		56.0	
14:05-14:10	59.6		55.8	
14:10-14:15	59.3		55.5	
14:15-14:20	60.9		55.4	
14:20-14:25	61.0		56.3	
14:25-14:30	61.1		56.1	
14:30-14:35	59.0		56.0	
14:35-14:40	59.3		56.3	
14:40-14:45	60.0	59.5	56.0	55.7
14:45-14:50	60.1		56.1	
14:50-14:55	62.0		56.2	
14:55-15:00	60.3		55.8	
15:00-15:05	57.9		55.7	
15:05-15:10	59.5		56.2	
15:10-15:15	58.0		55.7	
15:15-15:20	60.0		56.1	
15:20-15:25	59.6		55.7	
15:25-15:30	60.6		55.3	
15:30-15:35	62.6	59.4	55.7	55.7
15:35-15:40	59.2		55.2	
15:40-15:45	58.1		55.7	
15:45-15:50	58.3		55.4	
15:50-15:55	58.0		55.2	
15:55-16:00	59.5		55.7	
16:00-16:05	58.2		56.0	
16:05-16:10	60.2		56.2	
16:10-16:15	59.0		55.3	
16:15-16:20	58.5		55.7	
16:20-16:25	60.5	59.4	56.0	55.7
16:25-16:30	59.0		55.7	
16:30-16:35	58.8		56.0	
16:35-16:40	59.2		55.9	
16:40-16:45	59.1		55.7	
16:45-16:50	60.4		55.6	
16:50-16:55	60.0		55.2	
16:55-17:00	59.5		56.0	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	59.2	60.2	55.7	51.5
17:05-17:10	63.6		54.6	
17:10-17:15	61.4		53.2	
17:15-17:20	61.6		52.4	
17:20-17:25	60.0		51.3	
17:25-17:30	60.7		51.5	
17:30-17:35	59.5		51.1	
17:35-17:40	58.9		51.4	
17:40-17:45	59.4		51.8	
17:45-17:50	60.5		51.5	
17:50-17:55	57.3	57.9	51.3	51.7
17:55-18:00	55.0		50.8	
18:00-18:05	57.9		51.5	
18:05-18:10	58.6		51.6	
18:10-18:15	59.9		52.3	
18:15-18:20	56.4		51.8	
18:20-18:25	58.7		52.2	
18:25-18:30	56.4		51.7	
18:30-18:35	55.9		52.2	
18:35-18:40	56.3	56.9	52.0	51.0
18:40-18:45	57.5		51.5	
18:45-18:50	56.1		51.8	
18:50-18:55	57.4		51.4	
18:55-19:00	60.7		51.5	
19:00-19:05	56.7		51.4	
19:05-19:10	57.7		52.1	
19:10-19:15	57.2		51.3	
19:15-19:20	57.9		51.0	
19:20-19:25	56.3		51.3	
19:25-19:30	57.5	55.3	51.3	51.2
19:30-19:35	56.8		50.7	
19:35-19:40	56.3		50.2	
19:40-19:45	54.3		50.7	
19:45-19:50	56.1		51.1	
19:50-19:55	58.0		50.9	
19:55-20:00	56.3		50.5	
20:00-20:05	57.6		51.3	
20:05-20:10	56.2		52.6	
20:10-20:15	55.3	55.3	51.1	51.2
20:15-20:20	56.6		50.2	
20:20-20:25	57.0		50.8	
20:25-20:30	53.4		51.4	
20:30-20:35	53.7		51.5	
20:35-20:40	54.1		51.8	
20:40-20:45	56.1		51.5	
20:45-20:50	54.6		51.2	
20:50-20:55	52.9		50.3	
20:55-21:00	53.1		51.2	



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

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

5/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	54.3	53.5	51.1	51.1
21:05-21:10	54.7		51.4	
21:10-21:15	54.0		51.5	
21:15-21:20	53.3		50.4	
21:20-21:25	51.8		51.0	
21:25-21:30	53.0		51.2	
21:30-21:35	54.0		51.1	
21:35-21:40	52.0		51.2	
21:40-21:45	52.6		51.5	
21:45-21:50	53.6		51.8	
21:50-21:55	54.3		51.1	
21:55-22:00	53.3		50.6	
22:00-22:05	52.9	53.3	51.7	50.7
22:05-22:10	53.7		50.8	
22:10-22:15	52.2		50.2	
22:15-22:20	54.4		51.5	
22:20-22:25	55.9		51.7	
22:25-22:30	54.1		51.6	
22:30-22:35	54.2		50.8	
22:35-22:40	53.7		50.1	
22:40-22:45	51.2		50.4	
22:45-22:50	51.5		50.7	
22:50-22:55	51.7		50.3	
22:55-23:00	51.5		50.6	
23:00-23:05	52.2	52.1	50.2	50.4
23:05-23:10	53.0		50.8	
23:10-23:15	51.5		50.4	
23:15-23:20	51.2		50.3	
23:20-23:25	51.3		49.5	
23:25-23:30	50.9		50.0	
23:30-23:35	51.1		50.0	
23:35-23:40	53.3		50.6	
23:40-23:45	51.7		50.7	
23:45-23:50	53.4		51.0	
23:50-23:55	52.6		51.2	
23:55-00:00	52.4		51.1	
00:00-00:05	54.7	54.2	51.5	52.2
00:05-00:10	53.7		51.9	
00:10-00:15	54.4		51.8	
00:15-00:20	54.7		52.2	
00:20-00:25	53.9		52.3	
00:25-00:30	53.1		52.0	
00:30-00:35	54.4		52.8	
00:35-00:40	54.1		52.4	
00:40-00:45	54.2		52.7	
00:45-00:50	54.1		52.4	
00:50-00:55	54.4		52.5	
00:55-01:00	53.9		52.2	

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	53.7	52.9	51.1	51.4
01:05-01:10	52.7		51.4	
01:10-01:15	52.9		51.7	
01:15-01:20	53.0		51.8	
01:20-01:25	53.6		51.2	
01:25-01:30	52.2		50.6	
01:30-01:35	52.8		50.3	
01:35-01:40	52.2		51.1	
01:40-01:45	52.6		51.5	
01:45-01:50	53.5		51.6	
01:50-01:55	52.5		51.7	
01:55-02:00	53.0		52.0	
02:00-02:05	54.1	53.6	52.3	51.9
02:05-02:10	53.1		51.9	
02:10-02:15	54.6		52.0	
02:15-02:20	52.9		51.8	
02:20-02:25	53.3		51.9	
02:25-02:30	53.4		52.0	
02:30-02:35	53.6		51.7	
02:35-02:40	53.2		51.9	
02:40-02:45	54.0		51.8	
02:45-02:50	52.9		51.2	
02:50-02:55	53.7		52.1	
02:55-03:00	54.3		52.9	
03:00-03:05	54.0	54.2	51.8	52.5
03:05-03:10	53.5		52.2	
03:10-03:15	53.7		52.5	
03:15-03:20	54.0		52.6	
03:20-03:25	54.5		53.0	
03:25-03:30	54.2		52.9	
03:30-03:35	54.0		52.6	
03:35-03:40	54.2		52.5	
03:40-03:45	55.8		52.2	
03:45-03:50	54.0		52.5	
03:50-03:55	53.8		52.7	
03:55-04:00	54.0		52.8	
04:00-04:05	53.7	53.7	52.1	52.0
04:05-04:10	53.5		51.8	
04:10-04:15	53.8		52.5	
04:15-04:20	53.2		52.0	
04:20-04:25	53.9		52.5	
04:25-04:30	53.8		52.6	
04:30-04:35	53.9		52.0	
04:35-04:40	53.7		52.4	
04:40-04:45	53.9		52.5	
04:45-04:50	53.8		51.3	
04:50-04:55	52.5		51.0	
04:55-05:00	54.1		50.5	





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.1	54.7	52.1	53.0
05:05-05:10	54.3		51.6	
05:10-05:15	53.3		51.4	
05:15-05:20	54.6		52.2	
05:20-05:25	55.0		53.7	
05:25-05:30	54.9		53.7	
05:30-05:35	55.2		53.6	
05:35-05:40	54.4		52.3	
05:40-05:45	53.6		53.0	
05:45-05:50	54.8		53.6	
05:50-05:55	56.5		53.5	
05:55-06:00	55.0		53.0	
06:00-06:05	59.6	59.2	54.0	53.5
06:05-06:10	56.1		52.9	
06:10-06:15	58.2		52.8	
06:15-06:20	58.1		53.2	
06:20-06:25	57.9		53.5	
06:25-06:30	59.6		53.5	
06:30-06:35	57.5		53.3	
06:35-06:40	58.6		53.5	
06:40-06:45	58.0		53.6	
06:45-06:50	60.3		55.8	
06:50-06:55	61.3		56.1	
06:55-07:00	62.0		56.8	
07:00-07:05	61.2	63.0	58.4	56.8
07:05-07:10	61.5		58.9	
07:10-07:15	62.0		57.5	
07:15-07:20	62.7		57.3	
07:20-07:25	62.8		57.4	
07:25-07:30	63.7		56.8	
07:30-07:35	63.3		56.2	
07:35-07:40	63.6		56.6	
07:40-07:45	62.2		56.1	
07:45-07:50	64.6		56.8	
07:50-07:55	63.8		56.0	
07:55-08:00	63.3		56.8	
08:00-08:05	65.0	62.3	56.7	56.3
08:05-08:10	64.1		57.0	
08:10-08:15	63.5		56.3	
08:15-08:20	63.3		56.8	
08:20-08:25	63.8		57.1	
08:25-08:30	61.6		56.6	
08:30-08:35	61.1		56.2	
08:35-08:40	60.3		55.8	
08:40-08:45	59.4		55.7	
08:45-08:50	58.4		55.5	
08:50-08:55	61.5		56.9	
08:55-09:00	60.9		56.3	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	59.9	60.7	56.2	56.1
09:05-09:10	60.7		56.7	
09:10-09:15	59.0		56.0	
09:15-09:20	60.5		56.4	
09:20-09:25	59.4		56.0	
09:25-09:30	61.0		56.4	
09:30-09:35	61.3		56.1	
09:35-09:40	60.4		56.2	
09:40-09:45	61.9		55.9	
09:45-09:50	59.5		56.1	
09:50-09:55	61.4		56.2	
09:55-10:00	62.2		55.4	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	58.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	88.7	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{90}$ [dB(A)]	62.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R21	ACO	6236	00182004
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ 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 Sai Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.3	59.8	57.1	56.2
10:05-10:10	59.4		56.3	
10:10-10:15	59.9		56.9	
10:15-10:20	61.1		56.5	
10:20-10:25	59.4		55.7	
10:25-10:30	58.0		55.9	
10:30-10:35	59.3		56.2	
10:35-10:40	61.1		56.6	
10:40-10:45	59.4		56.4	
10:45-10:50	60.3		55.7	
10:50-10:55	58.7	60.2	56.0	56.1
10:55-11:00	60.2		56.1	
11:00-11:05	59.3		56.6	
11:05-11:10	59.0		55.9	
11:10-11:15	58.7		55.8	
11:15-11:20	58.9		56.5	
11:20-11:25	57.9		55.7	
11:25-11:30	58.4		56.2	
11:30-11:35	61.5		57.4	
11:35-11:40	60.3		56.5	
11:40-11:45	62.7	60.1	56.1	55.7
11:45-11:50	59.5		56.0	
11:50-11:55	61.6		56.4	
11:55-12:00	61.3		55.8	
12:00-12:05	61.0		56.1	
12:05-12:10	62.2		56.5	
12:10-12:15	59.2		56.2	
12:15-12:20	59.8		55.5	
12:20-12:25	58.6		55.7	
12:25-12:30	60.9		55.6	
12:30-12:35	57.7	60.0	55.4	56.2
12:35-12:40	58.2		55.5	
12:40-12:45	60.3		55.7	
12:45-12:50	59.7		56.1	
12:50-12:55	60.3		56.5	
12:55-13:00	61.0		56.3	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	60.5	60.7	56.0	56.0
13:05-13:10	60.3		55.3	
13:10-13:15	60.1		55.7	
13:15-13:20	60.6		56.0	
13:20-13:25	60.5		55.9	
13:25-13:30	60.7		56.1	
13:30-13:35	60.4		56.7	
13:35-13:40	61.1		56.5	
13:40-13:45	60.7		56.0	
13:45-13:50	59.7		56.3	
13:50-13:55	62.4	60.2	57.4	56.2
13:55-14:00	61.3		55.2	
14:00-14:05	60.6		56.5	
14:05-14:10	61.0		56.6	
14:10-14:15	59.6		56.7	
14:15-14:20	61.8		56.8	
14:20-14:25	60.2		56.2	
14:25-14:30	59.1		56.6	
14:30-14:35	61.3		56.2	
14:35-14:40	60.7		56.1	
14:40-14:45	57.1	60.0	56.0	56.3
14:45-14:50	58.9		56.3	
14:50-14:55	60.7		56.0	
14:55-15:00	59.8		55.9	
15:00-15:05	59.4		56.2	
15:05-15:10	61.6		56.9	
15:10-15:15	60.6		56.7	
15:15-15:20	58.5		56.3	
15:20-15:25	61.2		56.5	
15:25-15:30	58.6		56.6	
15:30-15:35	60.5	60.0	55.9	56.2
15:35-15:40	57.8		55.4	
15:40-15:45	59.3		56.0	
15:45-15:50	60.1		56.7	
15:50-15:55	58.7		56.3	
15:55-16:00	61.8		56.5	
16:00-16:05	60.0		56.4	
16:05-16:10	59.9		56.1	
16:10-16:15	60.1		56.2	
16:15-16:20	60.6		56.3	
16:20-16:25	60.5	60.0	56.2	56.2
16:25-16:30	59.2		56.3	
16:30-16:35	58.7		56.0	
16:35-16:40	60.4		55.9	
16:40-16:45	60.3		56.2	
16:45-16:50	61.3		56.3	
16:50-16:55	60.1		56.0	
16:55-17:00	58.7		54.0	





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

3/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	59.1	59.5	54.3	52.9
17:05-17:10	60.3		53.3	
17:10-17:15	59.6		54.0	
17:15-17:20	59.8		53.1	
17:20-17:25	58.0		52.9	
17:25-17:30	58.5		52.6	
17:30-17:35	61.0		53.1	
17:35-17:40	60.6		53.2	
17:40-17:45	58.6		52.3	
17:45-17:50	58.8		51.9	
17:50-17:55	60.2	58.1	52.2	52.5
17:55-18:00	58.9		52.0	
18:00-18:05	57.2		51.8	
18:05-18:10	57.0		51.7	
18:10-18:15	57.3		52.3	
18:15-18:20	56.8		52.1	
18:20-18:25	58.2		51.9	
18:25-18:30	59.5		52.5	
18:30-18:35	59.7		53.0	
18:35-18:40	58.9		52.8	
18:40-18:45	56.4	57.3	53.0	52.3
18:45-18:50	55.9		52.9	
18:50-18:55	58.4		53.5	
18:55-19:00	59.7		53.4	
19:00-19:05	57.2		53.8	
19:05-19:10	58.2		53.2	
19:10-19:15	58.1		53.4	
19:15-19:20	56.9		52.3	
19:20-19:25	57.9		52.8	
19:25-19:30	57.3		52.3	
19:30-19:35	55.5	57.6	52.0	53.1
19:35-19:40	56.4		51.8	
19:40-19:45	55.9		52.5	
19:45-19:50	56.3		52.3	
19:50-19:55	57.1		52.2	
19:55-20:00	59.3		52.1	
20:00-20:05	58.0		52.3	
20:05-20:10	56.3		52.6	
20:10-20:15	57.8		52.5	
20:15-20:20	57.5		53.8	
20:20-20:25	57.2	57.6	53.5	53.1
20:25-20:30	57.9		53.0	
20:30-20:35	61.0		53.2	
20:35-20:40	58.8		53.5	
20:40-20:45	56.6		53.8	
20:45-20:50	55.1		53.1	
20:50-20:55	56.2		53.2	
20:55-21:00	55.2		52.5	



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

4/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.1	55.4	51.7	51.3
21:05-21:10	54.1		51.2	
21:10-21:15	55.3		52.3	
21:15-21:20	55.1		52.2	
21:20-21:25	53.2		52.1	
21:25-21:30	55.1		51.9	
21:30-21:35	56.4		52.1	
21:35-21:40	57.5		51.3	
21:40-21:45	57.2		51.0	
21:45-21:50	53.1		51.2	
21:50-21:55	57.0	53.9	50.9	51.0
21:55-22:00	52.4		50.6	
22:00-22:05	54.7		50.8	
22:05-22:10	53.9		50.9	
22:10-22:15	52.0		50.2	
22:15-22:20	53.9		51.4	
22:20-22:25	55.1		51.0	
22:25-22:30	55.0		51.4	
22:30-22:35	54.1		50.8	
22:35-22:40	53.5		51.3	
22:40-22:45	54.9	53.2	51.0	51.0
22:45-22:50	51.9		50.6	
22:50-22:55	52.4		51.1	
22:55-23:00	54.1		51.4	
23:00-23:05	55.0		51.3	
23:05-23:10	53.6		51.0	
23:10-23:15	52.0		51.2	
23:15-23:20	53.4		50.8	
23:20-23:25	52.0		51.1	
23:25-23:30	53.7		51.3	
23:30-23:35	52.8	51.9	51.7	50.2
23:35-23:40	53.6		51.5	
23:40-23:45	52.5		51.0	
23:45-23:50	54.6		50.3	
23:50-23:55	52.1		50.7	
23:55-00:00	51.6		50.5	
00:00-00:05	52.2	51.9	50.4	
00:05-00:10	51.4		50.3	
00:10-00:15	52.9		50.6	
00:15-00:20	53.0		51.0	
00:20-00:25	53.1		50.2	
00:25-00:30	51.3		50.5	
00:30-00:35	51.6		50.0	
00:35-00:40	51.3		50.1	
00:40-00:45	50.9		49.9	
00:45-00:50	51.2		50.2	
00:50-00:55	52.0	51.3	49.5	50.0
00:55-01:00	51.3		50.0	



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

5/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	51.9	51.9	50.2	50.6
01:05-01:10	51.8		50.4	
01:10-01:15	51.1		50.2	
01:15-01:20	51.9		50.9	
01:20-01:25	51.7		50.3	
01:25-01:30	51.6		50.7	
01:30-01:35	51.7		50.8	
01:35-01:40	52.7		51.4	
01:40-01:45	52.4		51.1	
01:45-01:50	52.5		51.3	
01:50-01:55	52.3	52.7	50.6	50.6
01:55-02:00	51.5		50.2	
02:00-02:05	51.8		50.8	
02:05-02:10	52.5		50.3	
02:10-02:15	53.4		50.5	
02:15-02:20	54.1		51.1	
02:20-02:25	53.8		50.3	
02:25-02:30	51.9		50.8	
02:30-02:35	52.5		50.2	
02:35-02:40	52.0		51.0	
02:40-02:45	53.8	52.2	51.3	50.6
02:45-02:50	52.5		51.4	
02:50-02:55	52.0		50.4	
02:55-03:00	51.5		50.6	
03:00-03:05	52.9		51.8	
03:05-03:10	53.2		52.3	
03:10-03:15	53.0		50.3	
03:15-03:20	52.0		51.4	
03:20-03:25	52.4		51.3	
03:25-03:30	52.1		50.4	
03:30-03:35	51.9	52.9	51.1	50.4
03:35-03:40	52.3		50.4	
03:40-03:45	51.5		50.5	
03:45-03:50	51.8		50.8	
03:50-03:55	51.6		50.6	
03:55-04:00	51.5		50.4	
04:00-04:05	51.4		50.1	
04:05-04:10	50.9		49.8	
04:10-04:15	51.4		50.4	
04:15-04:20	51.8		50.7	
04:20-04:25	51.5	52.9	50.5	50.4
04:25-04:30	51.9		50.7	
04:30-04:35	53.9		50.5	
04:35-04:40	51.4		50.2	
04:40-04:45	53.1		50.2	
04:45-04:50	54.8		50.8	
04:50-04:55	53.8		50.5	
04:55-05:00	55.4		50.2	



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

6/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.3	53.2	50.6	50.4
05:05-05:10	52.0		50.5	
05:10-05:15	51.5		50.0	
05:15-05:20	51.1		50.1	
05:20-05:25	52.6		50.4	
05:25-05:30	51.4		50.2	
05:30-05:35	51.7		50.5	
05:35-05:40	55.8		50.4	
05:40-05:45	52.4		50.1	
05:45-05:50	53.9		50.3	
05:50-05:55	55.7	56.2	51.2	52.9
05:55-06:00	53.6		52.0	
06:00-06:05	54.6		52.3	
06:05-06:10	52.9		52.1	
06:10-06:15	54.0		52.7	
06:15-06:20	53.3		52.4	
06:20-06:25	55.1		52.9	
06:25-06:30	57.1		52.8	
06:30-06:35	57.5		53.8	
06:35-06:40	56.5		54.7	
06:40-06:45	56.8	61.2	54.9	56.0
06:45-06:50	57.3		54.7	
06:50-06:55	58.2		54.6	
06:55-07:00	56.8		56.0	
07:00-07:05	57.6		56.1	
07:05-07:10	59.4		55.5	
07:10-07:15	60.8		56.0	
07:15-07:20	60.6		56.4	
07:20-07:25	61.2		55.3	
07:25-07:30	60.7		55.1	
07:30-07:35	60.6	63.2	55.7	55.8
07:35-07:40	61.0		56.2	
07:40-07:45	61.8		56.0	
07:45-07:50	62.9		55.9	
07:50-07:55	62.8		56.4	
07:55-08:00	62.6		56.2	
08:00-08:05	65.3		57.2	
08:05-08:10	66.0		56.3	
08:10-08:15	64.7		57.9	
08:15-08:20	62.2		55.5	
08:20-08:25	64.2	55.7	56.8	55.7
08:25-08:30	61.9		56.1	
08:30-08:35	59.8		54.8	
08:35-08:40	62.3		55.8	
08:40-08:45	63.3		56.1	
08:45-08:50	62.0		55.4	
08:50-08:55	60.5		55.2	
08:55-09:00	61.4		55.7	





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

7/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	59.3	60.5	56.5	55.7
09:05-09:10	59.5		56.1	
09:10-09:15	62.1		55.7	
09:15-09:20	61.5		55.2	
09:20-09:25	60.9		55.5	
09:25-09:30	60.4		56.0	
09:30-09:35	61.2		55.4	
09:35-09:40	63.2		56.1	
09:40-09:45	59.1		55.3	
09:45-09:50	57.0		55.5	
09:50-09:55	58.6		56.3	
09:55-10:00	59.8		55.8	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	58.4	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	89.8	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	61.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R21	ACO	6236	00182004
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.9	61.3	57.1	55.5
10:05-10:10	61.6		56.3	
10:10-10:15	63.9		57.3	
10:15-10:20	60.1		55.2	
10:20-10:25	59.5		55.7	
10:25-10:30	63.3		55.5	
10:30-10:35	61.5		55.6	
10:35-10:40	60.9		55.5	
10:40-10:45	61.2		55.1	
10:45-10:50	59.0		55.7	
10:50-10:55	61.4	61.0	55.0	55.3
10:55-11:00	58.6		54.8	
11:00-11:05	58.7		55.3	
11:05-11:10	62.4		54.9	
11:10-11:15	61.1		55.3	
11:15-11:20	59.8		55.2	
11:20-11:25	58.0		54.9	
11:25-11:30	60.8		56.5	
11:30-11:35	61.9		56.0	
11:35-11:40	60.8		55.8	
11:40-11:45	59.2		55.3	
11:45-11:50	61.2		55.6	
11:50-11:55	62.3		55.4	
11:55-12:00	62.7		55.7	
12:00-12:05	62.6	59.8	55.1	55.5
12:05-12:10	58.6		55.5	
12:10-12:15	60.3		55.3	
12:15-12:20	60.7		56.0	
12:20-12:25	59.1		55.3	
12:25-12:30	58.7		55.5	
12:30-12:35	58.6		55.2	
12:35-12:40	57.8		55.7	
12:40-12:45	58.7		55.5	
12:45-12:50	61.0		55.6	
12:50-12:55	60.0		55.9	
12:55-13:00	59.0		55.8	



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

2/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	60.9	60.5	55.5	56.0
13:05-13:10	61.3		55.6	
13:10-13:15	58.9		55.7	
13:15-13:20	60.5		55.6	
13:20-13:25	60.9		55.3	
13:25-13:30	60.3		56.3	
13:30-13:35	60.7		56.0	
13:35-13:40	59.0		56.4	
13:40-13:45	62.4		56.3	
13:45-13:50	60.5		56.2	
13:50-13:55	59.8	59.2	56.5	56.0
13:55-14:00	58.9		56.1	
14:00-14:05	60.3		56.3	
14:05-14:10	59.6		56.1	
14:10-14:15	58.8		56.0	
14:15-14:20	59.3		55.7	
14:20-14:25	58.4		56.0	
14:25-14:30	59.6		56.3	
14:30-14:35	59.8		56.0	
14:35-14:40	59.1		55.7	
14:40-14:45	58.8	60.1	56.3	55.8
14:45-14:50	58.0		56.4	
14:50-14:55	59.1		55.9	
14:55-15:00	58.8		55.8	
15:00-15:05	59.9		55.6	
15:05-15:10	58.5		56.0	
15:10-15:15	59.6		56.2	
15:15-15:20	59.7		55.8	
15:20-15:25	61.9		56.0	
15:25-15:30	60.3		55.8	
15:30-15:35	58.9	60.7	55.7	55.8
15:35-15:40	60.3		56.7	
15:40-15:45	60.7		55.6	
15:45-15:50	61.1		55.7	
15:50-15:55	59.6		55.5	
15:55-16:00	59.9		55.9	
16:00-16:05	61.4		55.8	
16:05-16:10	61.3		56.0	
16:10-16:15	62.6		56.3	
16:15-16:20	60.6		55.8	
16:20-16:25	59.8	54.6	56.0	50.7
16:25-16:30	61.4		55.9	
16:30-16:35	58.3		55.9	
16:35-16:40	61.4		56.0	
16:40-16:45	60.5		56.4	
16:45-16:50	61.6		55.8	
16:50-16:55	58.6		54.2	
16:55-17:00	59.2		53.6	



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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.1	60.4	55.2	55.5
17:05-17:10	61.4		56.1	
17:10-17:15	59.8		57.0	
17:15-17:20	58.2		55.5	
17:20-17:25	59.0		55.8	
17:25-17:30	58.6		56.0	
17:30-17:35	60.8		55.9	
17:35-17:40	61.1		55.7	
17:40-17:45	62.3		54.3	
17:45-17:50	61.6		54.5	
17:50-17:55	59.2	59.6	53.9	53.4
17:55-18:00	60.4		53.3	
18:00-18:05	61.2		53.4	
18:05-18:10	60.7		53.5	
18:10-18:15	59.0		54.1	
18:15-18:20	61.6		53.9	
18:20-18:25	58.1		53.8	
18:25-18:30	59.0		53.3	
18:30-18:35	58.6		53.0	
18:35-18:40	58.7		53.1	
18:40-18:45	59.6	57.8	53.2	53.2
18:45-18:50	59.4		53.7	
18:50-18:55	58.2		53.9	
18:55-19:00	59.4		53.2	
19:00-19:05	58.4		52.5	
19:05-19:10	57.0		54.7	
19:10-19:15	56.4		53.2	
19:15-19:20	57.4		53.0	
19:20-19:25	58.0		53.3	
19:25-19:30	58.2		53.2	
19:30-19:35	57.2	54.6	53.0	50.7
19:35-19:40	58.3		52.7	
19:40-19:45	58.0		53.4	
19:45-19:50	59.3		53.7	
19:50-19:55	57.9		53.3	
19:55-20:00	56.9		53.1	
20:00-20:05	56.1		53.6	
20:05-20:10	58.4		54.2	
20:10-20:15	57.2		52.6	
20:15-20:20	54.5		51.5	
20:20-20:25	53.5	50.7	50.9	50.7
20:25-20:30	52.2		50.6	
20:30-20:35	53.2		51.0	
20:35-20:40	52.6		50.0	
20:40-20:45	51.2		50.4	
20:45-20:50	52.2		50.7	
20:50-20:55	51.8		50.2	
20:55-21:00	55.6		50.7	





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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	51.9	53.3	50.5	50.6
21:05-21:10	53.8		50.9	
21:10-21:15	53.0		51.1	
21:15-21:20	52.5		50.7	
21:20-21:25	51.9		50.1	
21:25-21:30	53.9		50.4	
21:30-21:35	53.5		50.6	
21:35-21:40	54.1		50.8	
21:40-21:45	55.3		51.0	
21:45-21:50	54.6		50.6	
21:50-21:55	52.3	53.3	50.4	50.8
21:55-22:00	51.3		50.3	
22:00-22:05	52.4		50.8	
22:05-22:10	53.0		51.2	
22:10-22:15	52.4		51.3	
22:15-22:20	54.4		50.5	
22:20-22:25	55.1		51.1	
22:25-22:30	53.3		51.4	
22:30-22:35	54.8		50.2	
22:35-22:40	51.4		50.3	
22:40-22:45	53.0	53.2	50.8	51.1
22:45-22:50	51.9		50.6	
22:50-22:55	51.6		50.8	
22:55-23:00	54.3		51.2	
23:00-23:05	53.2		51.1	
23:05-23:10	55.1		51.6	
23:10-23:15	54.0		51.5	
23:15-23:20	52.6		51.2	
23:20-23:25	53.8		50.9	
23:25-23:30	51.7		50.8	
23:30-23:35	53.0	53.5	51.1	51.3
23:35-23:40	53.3		51.0	
23:40-23:45	51.8		50.8	
23:45-23:50	52.0		51.2	
23:50-23:55	53.7		51.5	
23:55-00:00	52.4		50.8	
00:00-00:05	55.7		50.7	
00:05-00:10	53.7		51.8	
00:10-00:15	53.1		50.7	
00:15-00:20	52.4		51.3	
00:20-00:25	53.9	52.1	50.3	50.7
00:25-00:30	53.0		51.1	
00:30-00:35	54.4		52.3	
00:35-00:40	53.4		51.4	
00:40-00:45	52.8		50.5	
00:45-00:50	52.7		51.9	
00:50-00:55	52.6		51.8	
00:55-01:00	52.9		51.9	



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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	53.0	53.1	52.1	50.8
01:05-01:10	53.3		50.7	
01:10-01:15	52.3		50.3	
01:15-01:20	53.1		51.1	
01:20-01:25	52.8		50.1	
01:25-01:30	53.2		52.4	
01:30-01:35	54.9		51.3	
01:35-01:40	53.1		50.1	
01:40-01:45	52.8		50.0	
01:45-01:50	53.0		51.2	
01:50-01:55	52.6	51.8	50.8	50.5
01:55-02:00	52.1		51.0	
02:00-02:05	52.0		51.1	
02:05-02:10	51.7		50.9	
02:10-02:15	51.6		50.8	
02:15-02:20	51.8		50.3	
02:20-02:25	51.6		50.1	
02:25-02:30	51.2		50.4	
02:30-02:35	51.9		50.6	
02:35-02:40	52.8		50.1	
02:40-02:45	51.3	52.1	50.5	50.5
02:45-02:50	51.6		50.7	
02:50-02:55	51.7		50.9	
02:55-03:00	51.6		50.2	
03:00-03:05	51.2		50.3	
03:05-03:10	51.6		50.7	
03:10-03:15	52.0		50.0	
03:15-03:20	51.3		50.5	
03:20-03:25	53.9		50.8	
03:25-03:30	52.2		50.1	
03:30-03:35	51.6	52.1	50.9	50.7
03:35-03:40	51.7		50.8	
03:40-03:45	51.6		50.3	
03:45-03:50	53.3		50.9	
03:50-03:55	51.6		50.8	
03:55-04:00	52.0		50.4	
04:00-04:05	51.9		51.0	
04:05-04:10	51.6		50.7	
04:10-04:15	52.0		50.2	
04:15-04:20	51.2		50.0	
04:20-04:25	50.7	52.1	50.0	50.7
04:25-04:30	50.9		50.1	
04:30-04:35	51.2		50.5	
04:35-04:40	51.6		50.9	
04:40-04:45	52.3		51.1	
04:45-04:50	53.3		51.0	
04:50-04:55	52.0		51.2	
04:55-05:00	54.8		51.3	



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

6/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดบริเวณโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	54.2	53.4	51.2	51.5
05:05-05:10	52.2		50.7	
05:10-05:15	52.4		51.0	
05:15-05:20	52.8		51.6	
05:20-05:25	52.4		51.7	
05:25-05:30	52.8		51.4	
05:30-05:35	54.1		51.3	
05:35-05:40	52.4		51.6	
05:40-05:45	52.9		51.7	
05:45-05:50	55.2		51.6	
05:50-05:55	53.1		51.5	
05:55-06:00	54.8		51.8	
06:00-06:05	53.5	57.6	52.3	53.0
06:05-06:10	54.2		52.9	
06:10-06:15	55.9		53.0	
06:15-06:20	54.5		52.3	
06:20-06:25	55.6		52.5	
06:25-06:30	53.2		52.4	
06:30-06:35	59.8		53.3	
06:35-06:40	60.3		53.6	
06:40-06:45	58.4		56.1	
06:45-06:50	57.5		55.2	
06:50-06:55	59.3		55.9	
06:55-07:00	60.5		56.1	
07:00-07:05	57.5	61.9	55.5	55.7
07:05-07:10	60.8		57.2	
07:10-07:15	62.6		55.9	
07:15-07:20	61.5		55.7	
07:20-07:25	61.1		55.0	
07:25-07:30	60.4		56.3	
07:30-07:35	61.3		54.9	
07:35-07:40	62.6		55.7	
07:40-07:45	61.8		55.3	
07:45-07:50	62.3		56.5	
07:50-07:55	63.0		56.8	
07:55-08:00	64.4		56.5	
08:00-08:05	65.4	62.3	56.7	55.6
08:05-08:10	65.9		56.8	
08:10-08:15	62.3		56.1	
08:15-08:20	62.5		55.5	
08:20-08:25	63.3		55.6	
08:25-08:30	60.3		54.5	
08:30-08:35	59.7		55.8	
08:35-08:40	61.1		54.8	
08:40-08:45	59.8		55.6	
08:45-08:50	60.2		56.1	
08:50-08:55	61.2		55.4	
08:55-09:00	58.8		55.3	



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

7/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	61.4	60.7	56.2	56.0
09:05-09:10	61.2		56.0	
09:10-09:15	60.4		55.6	
09:15-09:20	61.9		55.9	
09:20-09:25	61.1		56.4	
09:25-09:30	60.7		55.9	
09:30-09:35	61.5		56.1	
09:35-09:40	60.3		56.2	
09:40-09:45	60.1		56.0	
09:45-09:50	60.3		56.2	
09:50-09:55	58.8		56.1	
09:55-10:00	60.4		55.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	61.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R21	ACO	6236	00182004
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pre-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.8	60.8	57.2	58.6
10:05-10:10	62.9		58.1	
10:10-10:15	59.6		56.5	
10:15-10:20	60.3		55.9	
10:20-10:25	61.4		55.3	
10:25-10:30	61.1		55.9	
10:30-10:35	63.6		55.6	
10:35-10:40	59.1		55.2	
10:40-10:45	57.8		55.1	
10:45-10:50	58.3		55.6	
10:50-10:55	59.6	60.5	55.2	55.7
10:55-11:00	61.5		55.7	
11:00-11:05	59.9		55.4	
11:05-11:10	62.2		55.8	
11:10-11:15	60.5		55.6	
11:15-11:20	58.8		56.5	
11:20-11:25	59.7		55.8	
11:25-11:30	61.8		55.7	
11:30-11:35	60.5		55.9	
11:35-11:40	61.8		55.6	
11:40-11:45	59.3	60.2	56.0	55.8
11:45-11:50	60.2		55.6	
11:50-11:55	58.6		55.5	
11:55-12:00	60.4		56.0	
12:00-12:05	60.6		56.8	
12:05-12:10	58.4		56.2	
12:10-12:15	59.1		55.7	
12:15-12:20	60.5		55.9	
12:20-12:25	60.3		55.4	
12:25-12:30	62.6		55.7	
12:30-12:35	61.6	59.5	56.3	54.7
12:35-12:40	58.1		55.8	
12:40-12:45	58.5		56.0	
12:45-12:50	60.2		55.2	
12:50-12:55	60.0		55.8	
12:55-13:00	60.8		55.7	



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

2/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pre-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	60.3	60.4	55.8	56.0
13:05-13:10	60.2		56.0	
13:10-13:15	60.5		55.3	
13:15-13:20	61.7		56.1	
13:20-13:25	59.9		56.2	
13:25-13:30	62.3		55.8	
13:30-13:35	60.4		56.1	
13:35-13:40	59.3		56.4	
13:40-13:45	59.2		56.2	
13:45-13:50	59.7		55.9	
13:50-13:55	59.2	60.8	56.3	56.0
13:55-14:00	60.3		56.0	
14:00-14:05	62.7		56.3	
14:05-14:10	60.1		56.5	
14:10-14:15	60.2		56.0	
14:15-14:20	64.6		56.7	
14:20-14:25	62.5		56.3	
14:25-14:30	59.5		55.9	
14:30-14:35	60.4		56.1	
14:35-14:40	58.9		55.9	
14:40-14:45	57.9	60.1	55.3	56.0
14:45-14:50	57.8		56.2	
14:50-14:55	60.3		55.7	
14:55-15:00	58.1		56.0	
15:00-15:05	57.9		56.3	
15:05-15:10	63.8		56.0	
15:10-15:15	60.3		56.2	
15:15-15:20	59.2		55.8	
15:20-15:25	58.5		56.0	
15:25-15:30	59.5		56.2	
15:30-15:35	57.7	59.5	55.9	54.7
15:35-15:40	59.8		55.8	
15:40-15:45	60.9		56.8	
15:45-15:50	61.8		56.1	
15:50-15:55	58.9		56.0	
15:55-16:00	58.3		56.1	
16:00-16:05	58.7		56.3	
16:05-16:10	61.4		56.7	
16:10-16:15	59.9		55.8	
16:15-16:20	60.5		56.0	
16:20-16:25	60.7	59.5	55.5	54.7
16:25-16:30	59.2		55.6	
16:30-16:35	58.7		54.7	
16:35-16:40	59.5		53.7	
16:40-16:45	59.0		53.6	
16:45-16:50	59.2		53.1	
16:50-16:55	58.5		53.2	
16:55-17:00	56.6		52.9	



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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.3	58.0	52.8	51.2
17:05-17:10	56.2		55.3	
17:10-17:15	57.5		52.8	
17:15-17:20	58.5		52.4	
17:20-17:25	61.5		52.2	
17:25-17:30	58.4		51.0	
17:30-17:35	58.6		50.9	
17:35-17:40	59.4		51.2	
17:40-17:45	59.6		51.3	
17:45-17:50	56.7		50.8	
17:50-17:55	53.4	56.1	50.3	51.4
17:55-18:00	55.1		50.9	
18:00-18:05	54.4		51.1	
18:05-18:10	57.4		51.0	
18:10-18:15	55.8		51.1	
18:15-18:20	53.1		51.7	
18:20-18:25	56.0		51.4	
18:25-18:30	55.2		51.7	
18:30-18:35	57.5		51.5	
18:35-18:40	54.0		51.6	
18:40-18:45	58.7	56.9	51.3	50.5
18:45-18:50	56.6		51.5	
18:50-18:55	54.3		52.0	
18:55-19:00	56.8		51.2	
19:00-19:05	59.7		50.8	
19:05-19:10	58.8		52.5	
19:10-19:15	58.0		52.1	
19:15-19:20	59.0		50.5	
19:20-19:25	57.9		50.2	
19:25-19:30	57.6		50.4	
19:30-19:35	55.0	55.9	49.9	50.0
19:35-19:40	53.9		50.3	
19:40-19:45	52.6		50.9	
19:45-19:50	54.0		50.5	
19:50-19:55	55.3		51.4	
19:55-20:00	53.5		51.1	
20:00-20:05	54.4		51.2	
20:05-20:10	57.1		51.9	
20:10-20:15	59.7		51.0	
20:15-20:20	57.9		50.7	
20:20-20:25	58.3	55.9	49.2	50.0
20:25-20:30	56.1		50.4	
20:30-20:35	55.0		50.0	
20:35-20:40	51.7		49.1	
20:40-20:45	54.2		49.9	
20:45-20:50	52.9		50.1	
20:50-20:55	52.0		49.7	
20:55-21:00	51.0		49.6	



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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.7	52.9	49.0	49.8
21:05-21:10	53.9		50.3	
21:10-21:15	51.4		49.8	
21:15-21:20	53.4		49.4	
21:20-21:25	53.3		49.0	
21:25-21:30	55.2		50.0	
21:30-21:35	51.2		50.1	
21:35-21:40	51.9		50.2	
21:40-21:45	52.4		50.3	
21:45-21:50	53.3		50.5	
21:50-21:55	51.9	53.1	49.5	49.5
21:55-22:00	50.9		49.7	
22:00-22:05	52.1		49.5	
22:05-22:10	52.5		50.0	
22:10-22:15	53.0		49.9	
22:15-22:20	55.5		49.5	
22:20-22:25	54.2		49.5	
22:25-22:30	53.3		49.4	
22:30-22:35	54.6		49.8	
22:35-22:40	54.4		50.3	
22:40-22:45	51.1	52.3	50.0	49.5
22:45-22:50	52.3		49.1	
22:50-22:55	50.5		49.2	
22:55-23:00	50.1		49.4	
23:00-23:05	50.5		49.6	
23:05-23:10	51.7		50.0	
23:10-23:15	52.4		49.5	
23:15-23:20	51.6		49.6	
23:20-23:25	50.5		49.2	
23:25-23:30	52.0		49.5	
23:30-23:35	53.9	53.4	49.4	51.4
23:35-23:40	50.9		49.0	
23:40-23:45	51.1		49.2	
23:45-23:50	54.7		50.5	
23:50-23:55	53.0		51.2	
23:55-00:00	52.5		50.3	
00:00-00:05	53.6		51.5	
00:05-00:10	52.6		50.1	
00:10-00:15	53.1		51.6	
00:15-00:20	52.8		50.2	
00:20-00:25	53.0	53.4	51.4	51.4
00:25-00:30	54.1		52.3	
00:30-00:35	53.6		51.5	
00:35-00:40	54.5		51.1	
00:40-00:45	52.8		50.7	
00:45-00:50	53.0		51.3	
00:50-00:55	53.3		52.1	
00:55-01:00	53.8		51.5	





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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	53.0	54.2	52.0	52.0
01:05-01:10	53.2		51.1	
01:10-01:15	54.3		52.3	
01:15-01:20	53.1		52.2	
01:20-01:25	54.9		51.3	
01:25-01:30	53.0		52.0	
01:30-01:35	55.9		51.6	
01:35-01:40	55.4		52.0	
01:40-01:45	54.6		51.7	
01:45-01:50	54.1		53.1	
01:50-01:55	53.8		53.0	
01:55-02:00	54.0		52.0	
02:00-02:05	53.0	53.5	51.2	51.6
02:05-02:10	52.0		51.0	
02:10-02:15	51.8		51.1	
02:15-02:20	52.3		51.3	
02:20-02:25	53.0		52.5	
02:25-02:30	53.2		52.0	
02:30-02:35	54.1		52.4	
02:35-02:40	55.2		51.6	
02:40-02:45	53.0		52.4	
02:45-02:50	53.9		52.7	
02:50-02:55	55.1		52.1	
02:55-03:00	53.4		51.6	
03:00-03:05	52.8	52.2	51.0	50.5
03:05-03:10	52.1		51.4	
03:10-03:15	52.4		51.1	
03:15-03:20	51.6		50.2	
03:20-03:25	51.2		50.5	
03:25-03:30	54.8		50.1	
03:30-03:35	50.8		49.8	
03:35-03:40	51.5		49.5	
03:40-03:45	50.9		50.2	
03:45-03:50	53.0		50.6	
03:50-03:55	51.6		50.7	
03:55-04:00	52.2		50.5	
04:00-04:05	52.5	53.1	51.8	51.8
04:05-04:10	52.8		52.0	
04:10-04:15	53.1		52.5	
04:15-04:20	53.7		52.0	
04:20-04:25	53.2		51.4	
04:25-04:30	52.7		51.9	
04:30-04:35	53.0		52.0	
04:35-04:40	52.7		51.8	
04:40-04:45	54.4		51.1	
04:45-04:50	53.0		51.9	
04:50-04:55	52.8		51.2	
04:55-05:00	52.4		51.6	



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

6/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.0	52.8	51.0	51.9
05:05-05:10	52.4		51.3	
05:10-05:15	52.9		51.1	
05:15-05:20	51.8		51.0	
05:20-05:25	52.0		50.8	
05:25-05:30	52.1		51.3	
05:30-05:35	52.7		51.4	
05:35-05:40	53.1		51.5	
05:40-05:45	54.4		51.4	
05:45-05:50	52.6		51.6	
05:50-05:55	53.4		51.4	
05:55-06:00	52.5		51.7	
06:00-06:05	53.2	57.2	51.8	52.7
06:05-06:10	52.7		51.5	
06:10-06:15	53.0		51.2	
06:15-06:20	55.3		52.2	
06:20-06:25	57.4		52.4	
06:25-06:30	58.3		53.0	
06:30-06:35	57.4		53.6	
06:35-06:40	58.7		53.8	
06:40-06:45	57.0		53.1	
06:45-06:50	58.6		52.7	
06:50-06:55	57.9		53.0	
06:55-07:00	59.9		53.5	
07:00-07:05	60.5	60.9	53.3	54.3
07:05-07:10	60.1		54.3	
07:10-07:15	58.1		54.8	
07:15-07:20	59.2		55.6	
07:20-07:25	60.3		54.2	
07:25-07:30	61.4		53.7	
07:30-07:35	60.9		53.3	
07:35-07:40	59.2		54.3	
07:40-07:45	61.8		55.9	
07:45-07:50	62.9		55.6	
07:50-07:55	62.1		56.1	
07:55-08:00	61.7		55.4	
08:00-08:05	62.8	61.8	55.7	55.1
08:05-08:10	64.6		56.2	
08:10-08:15	63.4		55.0	
08:15-08:20	63.3		55.5	
08:20-08:25	61.6		55.6	
08:25-08:30	60.0		55.5	
08:30-08:35	61.2		54.8	
08:35-08:40	59.6		55.0	
08:40-08:45	60.2		55.1	
08:45-08:50	58.5		54.7	
08:50-08:55	60.1		54.6	
08:55-09:00	61.6		55.8	



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

7/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:00-09:05	58.7	59.9	55.2	55.5
09:05-09:10	59.0		55.0	
09:10-09:15	60.4		55.3	
09:15-09:20	58.0		55.5	
09:20-09:25	63.4		55.7	
09:25-09:30	57.6		55.3	
09:30-09:35	59.6		55.5	
09:35-09:40	61.0		56.1	
09:40-09:45	60.4		55.8	
09:45-09:50	59.8		55.6	
09:50-09:55	59.7		55.0	
09:55-10:00	58.3		55.5	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	58.1	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	93.1	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	61.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R21	ACO	6236	00182004
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	59.1	58.3	55.8	55.0
10:05-10:10	58.4		56.1	
10:10-10:15	58.0		56.3	
10:15-10:20	58.2		55.0	
10:20-10:25	57.0		54.8	
10:25-10:30	56.8		54.7	
10:30-10:35	57.3		54.8	
10:35-10:40	58.1		54.2	
10:40-10:45	58.4		54.6	
10:45-10:50	59.1		56.0	
10:50-10:55	58.4	59.2	55.4	55.6
10:55-11:00	59.6		55.2	
11:00-11:05	58.6		55.8	
11:05-11:10	57.3		55.2	
11:10-11:15	59.9		56.0	
11:15-11:20	58.2		55.6	
11:20-11:25	57.4		56.1	
11:25-11:30	59.3		55.9	
11:30-11:35	60.2		55.2	
11:35-11:40	58.4		55.3	
11:40-11:45	60.3	58.5	55.0	55.3
11:45-11:50	58.6		54.3	
11:50-11:55	59.7		55.6	
11:55-12:00	60.6		55.7	
12:00-12:05	59.7		55.9	
12:05-12:10	58.4		55.8	
12:10-12:15	60.7		55.6	
12:15-12:20	58.1		55.5	
12:20-12:25	57.3		55.8	
12:25-12:30	58.2		54.6	
12:30-12:35	57.9	58.5	55.3	55.3
12:35-12:40	58.1		55.3	
12:40-12:45	56.7		54.6	
12:45-12:50	57.3		55.3	
12:50-12:55	58.2		54.8	
12:55-13:00	59.4		55.3	





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.8	59.3	55.4	56.2
13:05-13:10	57.4		55.0	
13:10-13:15	59.7		54.9	
13:15-13:20	59.9		55.3	
13:20-13:25	60.5		55.3	
13:25-13:30	59.9		55.7	
13:30-13:35	60.3		55.8	
13:35-13:40	60.7		55.8	
13:40-13:45	59.6		55.2	
13:45-13:50	56.7		55.1	
13:50-13:55	57.3	58.2	55.0	55.0
13:55-14:00	58.0		55.2	
14:00-14:05	58.1		55.6	
14:05-14:10	57.0		55.1	
14:10-14:15	55.9		54.9	
14:15-14:20	56.3		55.1	
14:20-14:25	57.6		55.0	
14:25-14:30	58.6		54.5	
14:30-14:35	59.3		55.0	
14:35-14:40	58.1		54.7	
14:40-14:45	59.9	57.7	55.3	55.0
14:45-14:50	57.3		54.9	
14:50-14:55	59.7		55.5	
14:55-15:00	58.5		55.2	
15:00-15:05	56.9		54.9	
15:05-15:10	57.0		55.6	
15:10-15:15	58.0		55.2	
15:15-15:20	56.0		55.0	
15:20-15:25	57.5		55.1	
15:25-15:30	57.4		55.0	
15:30-15:35	57.2	58.1	54.9	54.2
15:35-15:40	56.5		55.1	
15:40-15:45	59.4		54.9	
15:45-15:50	58.2		55.0	
15:50-15:55	57.4		55.4	
15:55-16:00	59.2		55.0	
16:00-16:05	58.6		55.3	
16:05-16:10	60.1		55.8	
16:10-16:15	58.5		55.4	
16:15-16:20	57.6		55.0	
16:20-16:25	59.6	54.8	55.5	50.2
16:25-16:30	60.3		55.3	
16:30-16:35	58.9		54.2	
16:35-16:40	58.1		53.0	
16:40-16:45	56.6		52.4	
16:45-16:50	54.7		51.0	
16:50-16:55	53.6		50.8	
16:55-17:00	54.0		50.5	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.8	55.4	50.2	50.5
17:05-17:10	55.1		52.1	
17:10-17:15	53.6		51.8	
17:15-17:20	54.7		50.9	
17:20-17:25	55.0		50.4	
17:25-17:30	52.2		50.5	
17:30-17:35	57.4		50.8	
17:35-17:40	57.1		50.7	
17:40-17:45	56.0		50.3	
17:45-17:50	55.3		49.8	
17:50-17:55	56.0	54.6	50.2	49.7
17:55-18:00	56.1		50.6	
18:00-18:05	55.3		50.1	
18:05-18:10	54.7		49.4	
18:10-18:15	52.5		50.0	
18:15-18:20	51.9		49.8	
18:20-18:25	52.9		49.7	
18:25-18:30	51.5		49.5	
18:30-18:35	54.9		49.9	
18:35-18:40	55.2		50.1	
18:40-18:45	56.9	55.1	49.2	50.2
18:45-18:50	55.8		49.1	
18:50-18:55	55.5		49.4	
18:55-19:00	54.6		49.9	
19:00-19:05	54.3		49.7	
19:05-19:10	54.0		50.3	
19:10-19:15	55.8		49.9	
19:15-19:20	55.1		50.3	
19:20-19:25	56.3		49.9	
19:25-19:30	54.0		50.6	
19:30-19:35	53.8	54.8	50.2	50.2
19:35-19:40	53.4		50.5	
19:40-19:45	54.6		50.2	
19:45-19:50	56.9		50.4	
19:50-19:55	54.7		50.0	
19:55-20:00	56.7		50.3	
20:00-20:05	55.3		50.1	
20:05-20:10	54.9		52.1	
20:10-20:15	53.6		50.7	
20:15-20:20	54.0		50.2	
20:20-20:25	55.8	50.8	50.3	50.8
20:25-20:30	54.4		48.9	
20:30-20:35	55.2		49.0	
20:35-20:40	55.6		50.0	
20:40-20:45	53.8		49.7	
20:45-20:50	53.4		50.3	
20:50-20:55	55.6		50.9	
20:55-21:00	55.2		51.0	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.0	53.0	50.9	50.6
21:05-21:10	51.6		50.3	
21:10-21:15	53.0		50.8	
21:15-21:20	53.7		50.9	
21:20-21:25	54.2		50.8	
21:25-21:30	52.3		50.4	
21:30-21:35	54.8		51.2	
21:35-21:40	52.2		50.4	
21:40-21:45	51.6		50.3	
21:45-21:50	53.5		50.1	
21:50-21:55	51.4		50.6	
21:55-22:00	54.2		51.0	
22:00-22:05	56.7	54.2	50.6	49.7
22:05-22:10	53.3		50.7	
22:10-22:15	55.6		51.1	
22:15-22:20	56.0		51.2	
22:20-22:25	54.8		50.5	
22:25-22:30	54.1		50.0	
22:30-22:35	55.3		49.5	
22:35-22:40	52.3		49.6	
22:40-22:45	53.6		49.7	
22:45-22:50	51.0		49.6	
22:50-22:55	53.1		49.2	
22:55-23:00	50.5		49.6	
23:00-23:05	51.2	51.8	50.1	49.5
23:05-23:10	53.3		50.3	
23:10-23:15	54.1		50.2	
23:15-23:20	51.2		49.1	
23:20-23:25	51.3		50.4	
23:25-23:30	52.1		50.2	
23:30-23:35	52.2		49.2	
23:35-23:40	50.6		49.6	
23:40-23:45	50.5		49.4	
23:45-23:50	50.6		49.5	
23:50-23:55	52.2		49.2	
23:55-00:00	50.3		49.3	
00:00-00:05	51.0	53.0	49.5	50.2
00:05-00:10	53.4		49.8	
00:10-00:15	53.7		50.0	
00:15-00:20	54.7		50.5	
00:20-00:25	52.1		50.1	
00:25-00:30	52.9		51.2	
00:30-00:35	52.7		50.3	
00:35-00:40	51.3		50.2	
00:40-00:45	52.4		50.6	
00:45-00:50	52.2		50.1	
00:50-00:55	51.6		50.6	
00:55-01:00	55.5		51.0	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	52.8	53.3	51.5	51.3
01:05-01:10	53.1		51.9	
01:10-01:15	53.0		51.8	
01:15-01:20	53.4		51.7	
01:20-01:25	54.5		51.0	
01:25-01:30	52.7		51.3	
01:30-01:35	52.4		51.1	
01:35-01:40	53.5		51.9	
01:40-01:45	55.4		50.7	
01:45-01:50	52.8		51.4	
01:50-01:55	52.3		51.2	
01:55-02:00	52.5		50.5	
02:00-02:05	53.5	52.7	51.4	51.1
02:05-02:10	53.1		51.0	
02:10-02:15	52.2		51.1	
02:15-02:20	53.0		51.8	
02:20-02:25	52.8		51.6	
02:25-02:30	53.7		51.1	
02:30-02:35	51.9		50.7	
02:35-02:40	51.7		50.3	
02:40-02:45	52.6		51.7	
02:45-02:50	52.5		51.0	
02:50-02:55	52.1		51.5	
02:55-03:00	52.5		51.1	
03:00-03:05	52.0	52.5	50.6	50.2
03:05-03:10	53.8		52.1	
03:10-03:15	54.6		51.4	
03:15-03:20	53.8		51.2	
03:20-03:25	53.0		50.7	
03:25-03:30	51.9		50.0	
03:30-03:35	51.2		50.2	
03:35-03:40	51.4		50.1	
03:40-03:45	51.7		50.0	
03:45-03:50	51.4		50.3	
03:50-03:55	51.3		50.1	
03:55-04:00	51.5		49.8	
04:00-04:05	52.0	52.4	50.4	49.7
04:05-04:10	51.4		49.6	
04:10-04:15	51.1		49.4	
04:15-04:20	52.5		49.7	
04:20-04:25	53.4		49.9	
04:25-04:30	51.3		49.2	
04:30-04:35	52.9		50.1	
04:35-04:40	51.7		50.0	
04:40-04:45	53.4		49.0	
04:45-04:50	53.8		48.6	
04:50-04:55	50.9		49.7	
04:55-05:00	53.4		50.1	





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.5	52.6	49.9	50.1
05:05-05:10	53.2		50.3	
05:10-05:15	51.3		49.9	
05:15-05:20	52.5		50.4	
05:20-05:25	52.1		49.9	
05:25-05:30	52.4		50.3	
05:30-05:35	51.8		50.1	
05:35-05:40	52.2		50.4	
05:40-05:45	51.7		50.2	
05:45-05:50	52.4		50.1	
05:50-05:55	52.6		49.2	
05:55-06:00	54.5		50.0	
06:00-06:05	55.5	56.2	51.4	52.2
06:05-06:10	56.3		52.2	
06:10-06:15	53.8		52.3	
06:15-06:20	54.7		52.8	
06:20-06:25	56.9		52.0	
06:25-06:30	55.9		52.2	
06:30-06:35	56.2		52.0	
06:35-06:40	57.9		51.6	
06:40-06:45	56.1		52.5	
06:45-06:50	54.8		52.8	
06:50-06:55	57.6		53.0	
06:55-07:00	56.4		54.6	
07:00-07:05	57.8	60.2	52.7	53.1
07:05-07:10	60.6		52.2	
07:10-07:15	61.0		52.2	
07:15-07:20	60.5		52.6	
07:20-07:25	61.1		52.4	
07:25-07:30	59.8		53.4	
07:30-07:35	59.1		53.1	
07:35-07:40	59.4		53.8	
07:40-07:45	61.4		54.6	
07:45-07:50	58.3		53.3	
07:50-07:55	60.7		55.2	
07:55-08:00	61.2		54.1	
08:00-08:05	59.9	58.3	53.8	53.5
08:05-08:10	60.3		54.3	
08:10-08:15	60.4		55.2	
08:15-08:20	58.4		54.0	
08:20-08:25	59.2		53.9	
08:25-08:30	57.7		53.5	
08:30-08:35	56.3		54.0	
08:35-08:40	55.8		52.6	
08:40-08:45	57.7		52.2	
08:45-08:50	57.5		50.2	
08:50-08:55	55.8		52.6	
08:55-09:00	56.6		52.1	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.8	59.9	52.3	54.4
09:05-09:10	58.6		54.6	
09:10-09:15	61.6		54.3	
09:15-09:20	59.9		54.4	
09:20-09:25	60.6		53.5	
09:25-09:30	58.9		54.4	
09:30-09:35	57.7		53.0	
09:35-09:40	58.4		55.6	
09:40-09:45	61.2		56.1	
09:45-09:50	59.4		57.2	
09:50-09:55	61.0		59.0	
09:55-10:00	60.9		59.4	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	56.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	92.6	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	60.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R21	ACO	6236	00182004
	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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	59.0	57.9	55.2	54.4
10:05-10:10	57.7		53.5	
10:10-10:15	56.3		53.0	
10:15-10:20	55.2		53.7	
10:20-10:25	57.1		54.2	
10:25-10:30	56.4		54.0	
10:30-10:35	57.2		54.8	
10:35-10:40	58.6		55.6	
10:40-10:45	58.8		54.8	
10:45-10:50	59.2		55.3	
10:50-10:55	59.3	60.1	54.4	55.6
10:55-11:00	58.2		55.9	
11:00-11:05	59.8		55.8	
11:05-11:10	58.2		55.6	
11:10-11:15	59.2		55.1	
11:15-11:20	60.9		55.2	
11:20-11:25	60.2		56.5	
11:25-11:30	58.8		54.9	
11:30-11:35	59.2		55.0	
11:35-11:40	61.3		55.1	
11:40-11:45	60.9	59.6	56.8	55.3
11:45-11:50	61.1		56.3	
11:50-11:55	59.7		55.7	
11:55-12:00	60.5		56.1	
12:00-12:05	61.4		55.7	
12:05-12:10	60.6		55.8	
12:10-12:15	58.5		55.2	
12:15-12:20	58.5		56.0	
12:20-12:25	60.1		56.5	
12:25-12:30	60.2		55.1	
12:30-12:35	60.4	59.6	55.0	55.3
12:35-12:40	57.3		55.5	
12:40-12:45	57.5		54.9	
12:45-12:50	59.0		55.6	
12:50-12:55	59.7		55.3	
12:55-13:00	59.5		55.0	



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

2/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	56.9	58.6	54.4	54.6
13:05-13:10	57.2		54.8	
13:10-13:15	59.1		54.4	
13:15-13:20	57.4		55.3	
13:20-13:25	58.3		54.1	
13:25-13:30	59.2		53.7	
13:30-13:35	57.9		54.6	
13:35-13:40	58.1		54.2	
13:40-13:45	59.8		55.7	
13:45-13:50	57.9		55.3	
13:50-13:55	60.0	57.1	55.2	53.9
13:55-14:00	59.8		55.1	
14:00-14:05	56.2		54.3	
14:05-14:10	58.2		54.0	
14:10-14:15	57.0		54.4	
14:15-14:20	56.4		53.7	
14:20-14:25	58.8		54.7	
14:25-14:30	56.9		53.9	
14:30-14:35	58.4		54.3	
14:35-14:40	57.0		53.9	
14:40-14:45	55.5	54.9	53.6	52.5
14:45-14:50	58.7		53.3	
14:50-14:55	54.6		53.1	
14:55-15:00	54.9		53.7	
15:00-15:05	55.3		53.1	
15:05-15:10	54.8		53.4	
15:10-15:15	55.2		53.3	
15:15-15:20	54.8		53.4	
15:20-15:25	55.0		52.7	
15:25-15:30	54.1		52.0	
15:30-15:35	54.4	56.4	53.3	50.9
15:35-15:40	55.7		52.2	
15:40-15:45	56.5		51.1	
15:45-15:50	52.5		50.9	
15:50-15:55	54.1		52.6	
15:55-16:00	55.1		52.3	
16:00-16:05	55.8		51.8	
16:05-16:10	56.1		52.0	
16:10-16:15	57.0		51.9	
16:15-16:20	56.9		52.0	
16:20-16:25	53.1	56.4	50.5	50.9
16:25-16:30	54.3		50.3	
16:30-16:35	57.7		51.6	
16:35-16:40	54.9		50.8	
16:40-16:45	56.2		51.2	
16:45-16:50	55.4		50.5	
16:50-16:55	58.8		50.4	
16:55-17:00	57.7		50.9	





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	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)]
17:00-17:05	57.2	55.5	50.7	51.4
17:05-17:10	58.2		51.4	
17:10-17:15	56.3		51.7	
17:15-17:20	57.8		52.9	
17:20-17:25	55.2		52.2	
17:25-17:30	53.2		51.9	
17:30-17:35	55.7		51.7	
17:35-17:40	53.0		51.4	
17:40-17:45	54.5		51.7	
17:45-17:50	53.4		51.1	
17:50-17:55	52.6	54.8	50.6	50.2
17:55-18:00	54.1		51.2	
18:00-18:05	56.5		51.9	
18:05-18:10	57.0		50.2	
18:10-18:15	55.0		50.4	
18:15-18:20	56.2		50.3	
18:20-18:25	53.7		50.2	
18:25-18:30	54.4		50.0	
18:30-18:35	51.5		50.1	
18:35-18:40	54.1		50.2	
18:40-18:45	55.6	54.6	50.1	50.5
18:45-18:50	52.4		50.4	
18:50-18:55	53.0		50.2	
18:55-19:00	54.1		50.9	
19:00-19:05	55.3		50.6	
19:05-19:10	53.9		50.5	
19:10-19:15	54.1		50.2	
19:15-19:20	55.4		50.4	
19:20-19:25	55.1		50.5	
19:25-19:30	53.8		50.9	
19:30-19:35	52.2	53.8	50.7	50.9
19:35-19:40	55.5		50.3	
19:40-19:45	56.2		50.4	
19:45-19:50	54.4		51.1	
19:50-19:55	53.8		51.0	
19:55-20:00	54.1		50.4	
20:00-20:05	53.5		51.2	
20:05-20:10	52.4		51.0	
20:10-20:15	55.3		51.7	
20:15-20:20	53.6		51.6	
20:20-20:25	52.9	53.8	50.8	50.9
20:25-20:30	52.1		51.3	
20:30-20:35	54.7		50.9	
20:35-20:40	53.8		50.7	
20:40-20:45	54.1		50.9	
20:45-20:50	54.2		50.8	
20:50-20:55	53.6		50.9	
20:55-21:00	54.4		50.2	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	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)]
21:00-21:05	51.4	53.4	50.4	50.8
21:05-21:10	53.9		50.3	
21:10-21:15	51.9		50.0	
21:15-21:20	53.2		50.4	
21:20-21:25	53.5		51.1	
21:25-21:30	53.8		51.5	
21:30-21:35	52.4		51.3	
21:35-21:40	55.1		50.4	
21:40-21:45	52.0		51.1	
21:45-21:50	55.0		51.2	
21:50-21:55	54.7	54.0	50.9	49.9
21:55-22:00	51.7		50.8	
22:00-22:05	52.6		50.2	
22:05-22:10	53.5		50.0	
22:10-22:15	53.5		49.2	
22:15-22:20	55.0		49.8	
22:20-22:25	54.3		49.3	
22:25-22:30	56.0		49.9	
22:30-22:35	55.0		50.5	
22:35-22:40	54.3		49.0	
22:40-22:45	53.6	51.7	51.1	50.3
22:45-22:50	54.4		50.5	
22:50-22:55	52.2		49.5	
22:55-23:00	51.3		50.4	
23:00-23:05	51.5		50.1	
23:05-23:10	52.0		50.8	
23:10-23:15	51.5		50.5	
23:15-23:20	51.1		50.3	
23:20-23:25	51.2		50.0	
23:25-23:30	51.1		50.3	
23:30-23:35	51.9	52.3	50.5	50.5
23:35-23:40	52.1		51.1	
23:40-23:45	52.0		50.2	
23:45-23:50	51.8		50.7	
23:50-23:55	51.5		50.6	
23:55-00:00	52.5		50.3	
00:00-00:05	51.5		50.6	
00:05-00:10	52.4		50.1	
00:10-00:15	51.8		50.0	
00:15-00:20	51.7		50.6	
00:20-00:25	51.9	52.3	50.9	50.5
00:25-00:30	51.5		50.3	
00:30-00:35	52.3		51.5	
00:35-00:40	52.6		50.9	
00:40-00:45	53.5		51.2	
00:45-00:50	54.8		50.3	
00:50-00:55	51.4		50.5	
00:55-01:00	51.1		50.3	



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

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	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	53.2	52.0	50.4	49.8
01:05-01:10	54.2		50.1	
01:10-01:15	53.4		49.8	
01:15-01:20	52.2		49.3	
01:20-01:25	51.6		49.4	
01:25-01:30	50.7		49.5	
01:30-01:35	51.4		50.1	
01:35-01:40	51.2		50.4	
01:40-01:45	51.5		50.3	
01:45-01:50	51.0		50.1	
01:50-01:55	51.1		49.5	
01:55-02:00	50.6		49.3	
02:00-02:05	50.2	50.7	49.2	48.6
02:05-02:10	52.5		48.6	
02:10-02:15	49.6		48.5	
02:15-02:20	50.2		48.6	
02:20-02:25	49.4		48.2	
02:25-02:30	50.1		48.4	
02:30-02:35	49.6		48.6	
02:35-02:40	49.4		48.5	
02:40-02:45	52.5		48.4	
02:45-02:50	49.6		48.7	
02:50-02:55	49.5		48.6	
02:55-03:00	52.9		48.7	
03:00-03:05	52.5	49.4	48.4	47.0
03:05-03:10	49.1		48.1	
03:10-03:15	50.1		48.6	
03:15-03:20	49.7		48.1	
03:20-03:25	48.7		47.0	
03:25-03:30	47.7		46.7	
03:30-03:35	48.1		47.0	
03:35-03:40	47.9		47.1	
03:40-03:45	48.1		46.8	
03:45-03:50	48.0		46.5	
03:50-03:55	51.3		47.0	
03:55-04:00	48.3		47.4	
04:00-04:05	51.6	52.1	48.5	48.3
04:05-04:10	53.7		48.4	
04:10-04:15	52.6		48.2	
04:15-04:20	53.8		48.3	
04:20-04:25	51.3		48.7	
04:25-04:30	51.0		48.2	
04:30-04:35	50.4		48.3	
04:35-04:40	50.3		48.0	
04:40-04:45	52.4		47.8	
04:45-04:50	50.1		48.1	
04:50-04:55	53.1		48.5	
04:55-05:00	52.3		48.4	



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

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	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	53.3	53.1	50.3	51.2
05:05-05:10	51.1		50.1	
05:10-05:15	51.5		50.6	
05:15-05:20	52.9		50.4	
05:20-05:25	51.6		50.3	
05:25-05:30	52.6		51.6	
05:30-05:35	52.7		51.7	
05:35-05:40	53.2		51.6	
05:40-05:45	54.1		51.2	
05:45-05:50	52.7		51.7	
05:50-05:55	54.4		53.2	
05:55-06:00	55.4		52.3	
06:00-06:05	54.0	57.7	52.0	54.3
06:05-06:10	56.7		53.5	
06:10-06:15	55.6		53.8	
06:15-06:20	58.2		53.6	
06:20-06:25	57.1		54.7	
06:25-06:30	57.9		54.1	
06:30-06:35	57.6		54.3	
06:35-06:40	57.5		54.8	
06:40-06:45	58.5		55.7	
06:45-06:50	58.8		56.3	
06:50-06:55	58.7		56.0	
06:55-07:00	59.2		55.5	
07:00-07:05	61.3	62.4	55.0	56.7
07:05-07:10	62.0		56.9	
07:10-07:15	63.7		56.8	
07:15-07:20	61.4		56.7	
07:20-07:25	60.6		55.9	
07:25-07:30	60.3		56.5	
07:30-07:35	61.6		57.0	
07:35-07:40	60.5		56.8	
07:40-07:45	62.0		56.8	
07:45-07:50	62.5		55.7	
07:50-07:55	64.1		56.9	
07:55-08:00	65.2		57.2	
08:00-08:05	63.6	62.1	57.8	55.0
08:05-08:10	64.9		58.2	
08:10-08:15	63.7		57.2	
08:15-08:20	60.8		56.3	
08:20-08:25	62.3		55.7	
08:25-08:30	62.0		55.0	
08:30-08:35	60.4		55.5	
08:35-08:40	61.2		55.0	
08:40-08:45	60.2		54.5	
08:45-08:50	61.9		54.9	
08:50-08:55	61.8		54.3	
08:55-09:00	59.3		54.9	





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

7/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	60.6	58.9	55.4	55.6
09:05-09:10	58.3		55.1	
09:10-09:15	59.1		55.9	
09:15-09:20	58.8		55.8	
09:20-09:25	57.4		56.2	
09:25-09:30	59.4		55.6	
09:30-09:35	58.4		55.4	
09:35-09:40	59.0		55.0	
09:40-09:45	59.8		55.9	
09:45-09:50	59.2		55.6	
09:50-09:55	58.3		55.5	
09:55-10:00	57.5		55.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	93.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	60.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R21	ACO	6236	00182004
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

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



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

2/7

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

Report No. 2202/050

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

3/7

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

Report No. 2202/050

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.1	55.1	53.6	53.8
01:05-01:10	54.8		53.8	
01:10-01:15	54.7		53.8	
01:15-01:20	54.7		54.0	
01:20-01:25	54.5		53.9	
01:25-01:30	55.8		54.1	
01:30-01:35	55.5		54.2	
01:35-01:40	56.3		54.4	
01:40-01:45	55.2		53.3	
01:45-01:50	54.4		53.8	
01:50-01:55	55.0		53.0	
01:55-02:00	55.9		54.8	
02:00-02:05	57.1	55.7	55.8	54.0
02:05-02:10	58.6		55.1	
02:10-02:15	57.3		53.9	
02:15-02:20	54.7		54.1	
02:20-02:25	54.7		54.0	
02:25-02:30	54.5		53.5	
02:30-02:35	54.7		54.0	
02:35-02:40	54.8		54.1	
02:40-02:45	54.6		53.6	
02:45-02:50	54.5		54.0	
02:50-02:55	54.8		54.2	
02:55-03:00	55.0		53.3	
03:00-03:05	54.4	54.9	53.8	53.7
03:05-03:10	54.3		53.7	
03:10-03:15	55.6		54.1	
03:15-03:20	56.5		53.5	
03:20-03:25	54.5		54.0	
03:25-03:30	54.5		53.2	
03:30-03:35	54.6		53.9	
03:35-03:40	54.3		53.7	
03:40-03:45	54.7		53.9	
03:45-03:50	54.7		53.0	
03:50-03:55	54.3		53.7	
03:55-04:00	55.5		54.4	
04:00-04:05	55.8	56.8	53.2	54.6
04:05-04:10	54.9		54.3	
04:10-04:15	54.8		52.8	
04:15-04:20	55.7		54.6	
04:20-04:25	57.2		53.0	
04:25-04:30	56.0		55.0	
04:30-04:35	58.2		56.5	
04:35-04:40	57.1		55.5	
04:40-04:45	57.2		56.5	
04:45-04:50	56.8		56.3	
04:50-04:55	59.1		56.1	
04:55-05:00	56.5		54.2	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.2	61.2	54.9	56.8
09:05-09:10	61.7		56.9	
09:10-09:15	59.3		56.8	
09:15-09:20	61.4		57.3	
09:20-09:25	64.6		56.3	
09:25-09:30	61.4		56.9	
09:30-09:35	63.6		57.2	
09:35-09:40	60.7		57.4	
09:40-09:45	59.8		56.8	
09:45-09:50	60.3		56.6	
09:50-09:55	60.1		55.9	
09:55-10:00	59.1		55.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	93.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pr-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

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



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pr-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	62.6	59.4	55.8	54.8
17:05-17:10	59.5		54.6	
17:10-17:15	60.8		54.3	
17:15-17:20	60.1		54.9	
17:20-17:25	58.1		55.0	
17:25-17:30	58.2		54.9	
17:30-17:35	59.4		55.0	
17:35-17:40	60.3		54.8	
17:40-17:45	59.9		55.0	
17:45-17:50	56.8		54.6	
17:50-17:55	55.6	58.3	54.7	55.1
17:55-18:00	57.3		54.6	
18:00-18:05	57.9		55.1	
18:05-18:10	58.2		55.3	
18:10-18:15	57.3		55.4	
18:15-18:20	57.9		55.1	
18:20-18:25	58.1		55.2	
18:25-18:30	61.0		55.0	
18:30-18:35	59.0		55.3	
18:35-18:40	58.1		55.1	
18:40-18:45	57.1	57.8	54.6	54.5
18:45-18:50	57.0		54.7	
18:50-18:55	59.0		54.5	
18:55-19:00	56.9		55.0	
19:00-19:05	57.3		54.3	
19:05-19:10	56.9		54.4	
19:10-19:15	59.1		54.5	
19:15-19:20	56.7		54.6	
19:20-19:25	58.3		55.0	
19:25-19:30	58.3		54.7	
19:30-19:35	58.6	56.7	54.6	54.0
19:35-19:40	57.4		54.0	
19:40-19:45	58.4		54.5	
19:45-19:50	56.8		54.6	
19:50-19:55	56.4		53.9	
19:55-20:00	58.8		54.1	
20:00-20:05	57.1		54.3	
20:05-20:10	58.1		54.5	
20:10-20:15	56.4		54.0	
20:15-20:20	57.9		54.8	
20:20-20:25	55.7	56.2	54.2	54.1
20:25-20:30	55.4		53.6	
20:30-20:35	57.8		53.8	
20:35-20:40	56.9		54.0	
20:40-20:45	56.3		54.1	
20:45-20:50	54.9		53.8	
20:50-20:55	56.8		54.0	
20:55-21:00	55.2		53.6	



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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.1	55.9	53.8	54.1
21:05-21:10	56.7		54.1	
21:10-21:15	55.8		53.8	
21:15-21:20	54.4		53.6	
21:20-21:25	56.6		54.2	
21:25-21:30	55.6		54.0	
21:30-21:35	56.3		54.1	
21:35-21:40	54.8		54.0	
21:40-21:45	55.5		54.3	
21:45-21:50	56.0		54.4	
21:50-21:55	57.3	56.3	54.3	54.4
21:55-22:00	55.2		54.1	
22:00-22:05	56.6		53.8	
22:05-22:10	59.1		54.6	
22:10-22:15	57.4		54.5	
22:15-22:20	56.0		55.1	
22:20-22:25	56.6		55.2	
22:25-22:30	56.0		54.7	
22:30-22:35	55.9		54.4	
22:35-22:40	55.9		54.6	
22:40-22:45	55.2	55.5	54.1	54.0
22:45-22:50	54.5		53.9	
22:50-22:55	54.8		54.0	
22:55-23:00	55.4		54.1	
23:00-23:05	56.3		54.0	
23:05-23:10	55.8		53.6	
23:10-23:15	54.7		53.8	
23:15-23:20	55.5		54.0	
23:20-23:25	54.9		53.9	
23:25-23:30	55.7		54.1	
23:30-23:35	56.1	56.2	54.3	54.1
23:35-23:40	54.8		53.9	
23:40-23:45	54.7		54.0	
23:45-23:50	56.0		54.2	
23:50-23:55	55.6		54.4	
23:55-00:00	55.5		54.1	
00:00-00:05	55.2		54.0	
00:05-00:10	56.0		53.9	
00:10-00:15	55.5		54.6	
00:15-00:20	56.7		54.6	
00:20-00:25	59.7	56.2	55.1	54.1
00:25-00:30	57.1		55.3	
00:30-00:35	57.0		54.0	
00:35-00:40	54.9		53.9	
00:40-00:45	54.8		54.1	
00:45-00:50	54.9		54.2	
00:50-00:55	54.7		54.1	
00:55-01:00	54.6		53.9	





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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.4	55.2	53.8	53.9
01:05-01:10	55.1		53.9	
01:10-01:15	54.6		53.3	
01:15-01:20	54.8		53.6	
01:20-01:25	54.9		54.3	
01:25-01:30	54.7		54.0	
01:30-01:35	55.5		53.9	
01:35-01:40	54.8		54.3	
01:40-01:45	55.4		53.5	
01:45-01:50	54.9		54.0	
01:50-01:55	55.2	55.6	54.3	54.0
01:55-02:00	57.2		55.2	
02:00-02:05	55.8		54.7	
02:05-02:10	55.8		54.8	
02:10-02:15	56.0		54.0	
02:15-02:20	56.1		55.1	
02:20-02:25	56.9		54.7	
02:25-02:30	55.0		54.0	
02:30-02:35	54.8		54.2	
02:35-02:40	55.7		53.8	
02:40-02:45	55.3	56.1	52.6	54.0
02:45-02:50	55.9		54.0	
02:50-02:55	55.0		53.0	
02:55-03:00	54.4		53.6	
03:00-03:05	54.5		53.3	
03:05-03:10	54.7		54.0	
03:10-03:15	56.0		54.2	
03:15-03:20	55.0		54.3	
03:20-03:25	54.7		53.9	
03:25-03:30	54.6		54.0	
03:30-03:35	56.2	57.4	53.8	56.6
03:35-03:40	55.4		54.0	
03:40-03:45	57.6		56.7	
03:45-03:50	57.3		56.0	
03:50-03:55	57.2		56.6	
03:55-04:00	57.9		56.5	
04:00-04:05	57.9		57.1	
04:05-04:10	57.7		56.8	
04:10-04:15	57.1		56.3	
04:15-04:20	57.5		56.9	
04:20-04:25	57.7	57.1	56.5	56.6
04:25-04:30	57.2		56.6	
04:30-04:35	57.3		56.7	
04:35-04:40	57.6		56.6	
04:40-04:45	57.2		56.7	
04:45-04:50	57.5		56.5	
04:50-04:55	57.1		56.6	
04:55-05:00	57.1		56.5	



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

6/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	57.3	56.9	56.8	55.0
05:05-05:10	57.3		55.0	
05:10-05:15	57.3		55.2	
05:15-05:20	56.0		54.0	
05:20-05:25	56.8		54.9	
05:25-05:30	55.3		54.7	
05:30-05:35	57.4		55.3	
05:35-05:40	56.0		53.0	
05:40-05:45	57.1		54.1	
05:45-05:50	56.9		55.1	
05:50-05:55	56.9	59.0	55.0	55.9
05:55-06:00	57.5		55.3	
06:00-06:05	56.5		54.8	
06:05-06:10	55.8		54.7	
06:10-06:15	57.9		55.5	
06:15-06:20	60.5		56.9	
06:20-06:25	59.5		56.4	
06:25-06:30	56.7		55.4	
06:30-06:35	59.2		55.9	
06:35-06:40	60.0		57.1	
06:40-06:45	58.8	62.2	57.0	56.0
06:45-06:50	59.4		56.1	
06:50-06:55	59.8		55.2	
06:55-07:00	61.0		56.0	
07:00-07:05	62.0		56.8	
07:05-07:10	60.3		56.6	
07:10-07:15	58.7		56.7	
07:15-07:20	61.3		56.4	
07:20-07:25	61.8		56.5	
07:25-07:30	62.7		57.2	
07:30-07:35	60.3	59.9	56.6	54.6
07:35-07:40	62.6		56.0	
07:40-07:45	63.7		55.3	
07:45-07:50	62.9		54.6	
07:50-07:55	63.2		54.9	
07:55-08:00	64.0		55.0	
08:00-08:05	61.8		54.2	
08:05-08:10	60.1		54.3	
08:10-08:15	60.2		54.5	
08:15-08:20	59.7		53.9	
08:20-08:25	59.7	57.2	53.8	54.6
08:25-08:30	61.1		55.0	
08:30-08:35	59.9		55.4	
08:35-08:40	59.9		54.9	
08:40-08:45	57.2		55.0	
08:45-08:50	60.1		55.3	
08:50-08:55	58.8		54.6	
08:55-09:00	58.3		55.0	



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

7/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	61.9	60.7	55.1	57.2
09:05-09:10	58.2		54.2	
09:10-09:15	58.0		54.9	
09:15-09:20	59.2		55.2	
09:20-09:25	59.8		57.2	
09:25-09:30	59.2		57.4	
09:30-09:35	60.8		57.6	
09:35-09:40	60.9		57.9	
09:40-09:45	62.2		58.6	
09:45-09:50	63.0		56.6	
09:50-09:55	59.3		57.5	
09:55-10:00	62.3		57.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.5	60.4	56.8	55.8
10:05-10:10	60.4		56.0	
10:10-10:15	60.4		56.1	
10:15-10:20	58.6		55.7	
10:20-10:25	60.4		56.4	
10:25-10:30	61.4		57.0	
10:30-10:35	62.6		56.9	
10:35-10:40	62.0		56.0	
10:40-10:45	59.3		55.6	
10:45-10:50	58.8		55.3	
10:50-10:55	61.5	60.6	55.8	55.7
10:55-11:00	58.8		55.6	
11:00-11:05	58.4		55.7	
11:05-11:10	60.9		56.4	
11:10-11:15	58.6		55.9	
11:15-11:20	58.5		55.6	
11:20-11:25	60.5		55.5	
11:25-11:30	62.4		57.1	
11:30-11:35	60.7		56.0	
11:35-11:40	62.1		55.5	
11:40-11:45	60.7	59.1	56.0	54.6
11:45-11:50	62.0		58.5	
11:50-11:55	59.3		55.7	
11:55-12:00	61.1		55.1	
12:00-12:05	58.0		55.2	
12:05-12:10	58.4		55.5	
12:10-12:15	63.1		54.6	
12:15-12:20	59.9		54.1	
12:20-12:25	58.3		54.3	
12:25-12:30	55.5		53.9	
12:30-12:35	58.9	59.1	54.7	54.6
12:35-12:40	59.7		54.6	
12:40-12:45	56.9		54.5	
12:45-12:50	58.2		54.8	
12:50-12:55	58.8		55.0	
12:55-13:00	59.0		55.1	





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

2/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

3/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	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	56.4	56.7	54.8	54.4
21:05-21:10	56.8		54.6	
21:10-21:15	55.4		54.5	
21:15-21:20	56.9		54.0	
21:20-21:25	55.5		54.2	
21:25-21:30	56.6		54.4	
21:30-21:35	55.6		54.7	
21:35-21:40	58.1		54.5	
21:40-21:45	58.4		54.0	
21:45-21:50	55.0		54.4	
21:50-21:55	55.3	56.4	54.1	54.3
21:55-22:00	55.8		54.4	
22:00-22:05	56.1		55.2	
22:05-22:10	56.8		54.9	
22:10-22:15	58.9		55.1	
22:15-22:20	57.1		54.2	
22:20-22:25	56.4		54.3	
22:25-22:30	56.6		54.2	
22:30-22:35	55.6		54.5	
22:35-22:40	55.8		54.0	
22:40-22:45	55.0	56.5	53.6	54.5
22:45-22:50	55.9		54.2	
22:50-22:55	55.5		54.8	
22:55-23:00	56.3		55.0	
23:00-23:05	56.5		54.7	
23:05-23:10	57.4		54.4	
23:10-23:15	56.6		56.1	
23:15-23:20	57.4		55.3	
23:20-23:25	55.7		54.2	
23:25-23:30	56.3		55.1	
23:30-23:35	56.6	55.9	55.0	54.4
23:35-23:40	57.4		53.6	
23:40-23:45	55.1		54.4	
23:45-23:50	56.8		54.1	
23:50-23:55	55.4		54.5	
23:55-00:00	56.0		54.6	
00:00-00:05	55.2		54.1	
00:05-00:10	55.7		54.6	
00:10-00:15	56.4		54.9	
00:15-00:20	56.4		54.4	
00:20-00:25	56.9	55.9	54.8	54.4
00:25-00:30	56.3		54.0	
00:30-00:35	55.9		53.3	
00:35-00:40	55.9		54.8	
00:40-00:45	56.1		55.1	
00:45-00:50	55.7		55.0	
00:50-00:55	55.4		54.4	
00:55-01:00	55.0		54.2	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	55.1	55.8	54.3	54.6
01:05-01:10	55.7		54.4	
01:10-01:15	55.2		53.6	
01:15-01:20	55.8		54.7	
01:20-01:25	55.5		54.6	
01:25-01:30	56.0		54.2	
01:30-01:35	55.8		54.7	
01:35-01:40	56.7		54.8	
01:40-01:45	55.2		54.5	
01:45-01:50	55.4		54.7	
01:50-01:55	56.3	56.3	55.0	54.8
01:55-02:00	56.4		55.5	
02:00-02:05	57.5		55.6	
02:05-02:10	57.1		55.3	
02:10-02:15	56.0		54.9	
02:15-02:20	56.1		54.8	
02:20-02:25	55.9		54.7	
02:25-02:30	55.4		54.5	
02:30-02:35	55.7		53.9	
02:35-02:40	55.0		54.3	
02:40-02:45	56.2	55.8	54.7	54.6
02:45-02:50	56.1		54.8	
02:50-02:55	55.9		54.9	
02:55-03:00	57.4		55.3	
03:00-03:05	55.7		54.8	
03:05-03:10	55.3		54.7	
03:10-03:15	55.5		54.6	
03:15-03:20	56.0		54.8	
03:20-03:25	55.4		54.5	
03:25-03:30	56.8		54.9	
03:30-03:35	55.4	57.2	54.2	54.3
03:35-03:40	55.6		54.4	
03:40-03:45	54.9		54.1	
03:45-03:50	55.8		54.8	
03:50-03:55	55.5		54.3	
03:55-04:00	57.1		54.6	
04:00-04:05	59.0		55.1	
04:05-04:10	59.8		56.0	
04:10-04:15	57.0		55.0	
04:15-04:20	56.5		54.3	
04:20-04:25	54.9	57.2	54.1	54.3
04:25-04:30	55.2		54.4	
04:30-04:35	57.1		54.5	
04:35-04:40	55.8		54.2	
04:40-04:45	55.6		53.6	
04:45-04:50	56.6		55.0	
04:50-04:55	57.5		54.3	
04:55-05:00	58.2		54.0	





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

6/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	59.5	56.3	55.2	54.2
05:05-05:10	56.2		53.0	
05:10-05:15	54.8		54.2	
05:15-05:20	54.6		53.9	
05:20-05:25	54.9		54.1	
05:25-05:30	55.8		54.4	
05:30-05:35	56.2		54.8	
05:35-05:40	56.4		54.7	
05:40-05:45	57.0		54.2	
05:45-05:50	55.1		54.1	
05:50-05:55	56.3	58.2	54.5	55.0
05:55-06:00	56.6		54.4	
06:00-06:05	56.3		54.6	
06:05-06:10	58.8		56.3	
06:10-06:15	57.6		55.7	
06:15-06:20	58.1		55.0	
06:20-06:25	55.6		53.9	
06:25-06:30	57.8		54.3	
06:30-06:35	57.7		54.5	
06:35-06:40	59.0		57.5	
06:40-06:45	60.2	61.9	55.3	54.8
06:45-06:50	58.9		55.5	
06:50-06:55	57.6		55.3	
06:55-07:00	59.1		55.0	
07:00-07:05	60.2		54.8	
07:05-07:10	61.0		57.7	
07:10-07:15	62.4		55.6	
07:15-07:20	59.6		54.7	
07:20-07:25	61.9		55.4	
07:25-07:30	59.7		54.7	
07:30-07:35	61.5	61.6	54.9	56.2
07:35-07:40	61.9		54.3	
07:40-07:45	62.4		53.6	
07:45-07:50	63.0		53.3	
07:50-07:55	63.0		55.0	
07:55-08:00	64.2		56.0	
08:00-08:05	63.1		56.2	
08:05-08:10	61.5		55.7	
08:10-08:15	62.8		55.5	
08:15-08:20	61.5		57.4	
08:20-08:25	64.4	60.5	56.6	56.2
08:25-08:30	59.3		56.2	
08:30-08:35	57.1		55.3	
08:35-08:40	59.2		54.9	
08:40-08:45	61.9		57.6	
08:45-08:50	62.0		58.9	
08:50-08:55	60.9		58.5	
08:55-09:00	60.5		58.0	



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

7/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	62.3	60.6	58.3	57.4
09:05-09:10	60.7		57.2	
09:10-09:15	61.5		59.5	
09:15-09:20	60.9		59.0	
09:20-09:25	61.7		60.6	
09:25-09:30	62.7		58.6	
09:30-09:35	60.3		57.4	
09:35-09:40	58.2		56.2	
09:40-09:45	60.3		57.7	
09:45-09:50	58.9		56.1	
09:50-09:55	57.8	55.9		
09:55-10:00	58.6	56.5		
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	58.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	89.8	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{90}$ [dB(A)]	63.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <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	59.0	60.7	56.3	56.6
10:05-10:10	61.2		56.6	
10:10-10:15	59.0		55.5	
10:15-10:20	59.6		55.9	
10:20-10:25	60.2		55.7	
10:25-10:30	59.8		56.1	
10:30-10:35	60.0		56.8	
10:35-10:40	59.9		56.6	
10:40-10:45	63.3		56.9	
10:45-10:50	60.2		58.2	
10:50-10:55	62.7	61.2	59.0	55.6
10:55-11:00	61.0		57.2	
11:00-11:05	60.7		55.8	
11:05-11:10	58.3		54.8	
11:10-11:15	61.4		55.7	
11:15-11:20	60.7		57.6	
11:20-11:25	60.3		55.5	
11:25-11:30	58.7		55.6	
11:30-11:35	61.6		55.9	
11:35-11:40	60.5		55.6	
11:40-11:45	60.4	57.8	54.0	54.2
11:45-11:50	63.7		59.6	
11:50-11:55	63.4		55.7	
11:55-12:00	60.9		55.3	
12:00-12:05	59.0		54.1	
12:05-12:10	56.4		53.5	
12:10-12:15	56.1		53.7	
12:15-12:20	56.9		54.2	
12:20-12:25	56.2		54.0	
12:25-12:30	57.3		53.8	
12:30-12:35	58.8	57.4	54.4	56.0
12:35-12:40	57.2		54.6	
12:40-12:45	56.0		54.4	
12:45-12:50	57.1		54.5	
12:50-12:55	60.2		55.1	
12:55-13:00	59.2		55.3	



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

2/7

Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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





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

3/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

4/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

5/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.0	55.9	53.3	53.9
01:05-01:10	54.5		53.8	
01:10-01:15	54.8		53.9	
01:15-01:20	54.4		53.8	
01:20-01:25	54.7		53.9	
01:25-01:30	55.8		53.6	
01:30-01:35	55.9		54.3	
01:35-01:40	56.1		54.2	
01:40-01:45	57.2		54.8	
01:45-01:50	57.0		54.1	
01:50-01:55	58.0		54.4	
01:55-02:00	56.3		54.7	
02:00-02:05	55.8	55.7	55.0	54.3
02:05-02:10	56.0		54.3	
02:10-02:15	55.6		54.8	
02:15-02:20	55.2		54.5	
02:20-02:25	58.0		54.8	
02:25-02:30	55.4		54.4	
02:30-02:35	55.2		54.1	
02:35-02:40	55.7		54.3	
02:40-02:45	55.9		54.0	
02:45-02:50	54.7		54.2	
02:50-02:55	54.8		53.8	
02:55-03:00	54.4		53.2	
03:00-03:05	54.8	56.2	53.9	54.4
03:05-03:10	56.8		53.3	
03:10-03:15	54.8		54.1	
03:15-03:20	55.7		54.6	
03:20-03:25	57.3		53.0	
03:25-03:30	55.3		54.6	
03:30-03:35	55.1		54.4	
03:35-03:40	55.3		54.5	
03:40-03:45	56.4		54.4	
03:45-03:50	56.8		54.8	
03:50-03:55	57.5		56.8	
03:55-04:00	57.6		57.1	
04:00-04:05	57.9	57.7	57.2	56.7
04:05-04:10	58.1		57.0	
04:10-04:15	57.5		56.7	
04:15-04:20	58.1		56.5	
04:20-04:25	57.2		56.7	
04:25-04:30	57.7		56.1	
04:30-04:35	58.0		56.8	
04:35-04:40	57.7		56.0	
04:40-04:45	57.3		56.6	
04:45-04:50	58.0		56.9	
04:50-04:55	57.7		56.8	
04:55-05:00	57.4		56.9	



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

6/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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





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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

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



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

2/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	65.6	63.2	58.3	59.1
13:05-13:10	65.6		60.4	
13:10-13:15	65.9		60.0	
13:15-13:20	63.0		61.2	
13:20-13:25	61.9		59.8	
13:25-13:30	64.1		59.7	
13:30-13:35	61.4		59.9	
13:35-13:40	60.6		58.8	
13:40-13:45	60.5		58.6	
13:45-13:50	61.2		58.9	
13:50-13:55	61.6		59.1	
13:55-14:00	61.4		59.0	
14:00-14:05	62.6	62.3	59.5	57.0
14:05-14:10	66.2		58.3	
14:10-14:15	65.3		57.7	
14:15-14:20	62.8		57.2	
14:20-14:25	60.0		57.0	
14:25-14:30	61.1		56.4	
14:30-14:35	60.5		56.3	
14:35-14:40	60.3		57.4	
14:40-14:45	61.4		57.2	
14:45-14:50	60.9		56.3	
14:50-14:55	58.5		55.2	
14:55-15:00	60.5		56.6	
15:00-15:05	57.9	59.9	55.1	55.1
15:05-15:10	60.9		55.5	
15:10-15:15	58.5		55.1	
15:15-15:20	59.6		55.9	
15:20-15:25	59.8		55.6	
15:25-15:30	60.4		55.0	
15:30-15:35	58.0		54.8	
15:35-15:40	59.0		54.5	
15:40-15:45	62.4		56.0	
15:45-15:50	59.2		54.5	
15:50-15:55	60.0		54.6	
15:55-16:00	61.1		55.4	
16:00-16:05	59.5	58.6	55.2	54.1
16:05-16:10	59.7		54.9	
16:10-16:15	59.8		55.8	
16:15-16:20	59.7		55.6	
16:20-16:25	58.7		55.2	
16:25-16:30	58.4		54.4	
16:30-16:35	59.4		54.1	
16:35-16:40	57.0		53.8	
16:40-16:45	57.4		54.0	
16:45-16:50	57.3		53.3	
16:50-16:55	55.9		53.8	
16:55-17:00	57.8		53.7	



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

3/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	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)]
17:00-17:05	61.2	58.1	54.0	53.4
17:05-17:10	61.1		54.1	
17:10-17:15	59.2		53.9	
17:15-17:20	56.0		53.2	
17:20-17:25	56.3		53.1	
17:25-17:30	56.5		53.4	
17:30-17:35	57.7		53.5	
17:35-17:40	59.3		54.3	
17:40-17:45	58.3		53.1	
17:45-17:50	54.9		53.2	
17:50-17:55	55.4		53.3	
17:55-18:00	55.2		53.8	
18:00-18:05	57.8	57.4	54.0	53.5
18:05-18:10	57.1		54.5	
18:10-18:15	55.6		54.0	
18:15-18:20	56.9		54.5	
18:20-18:25	59.4		53.8	
18:25-18:30	58.3		53.5	
18:30-18:35	55.2		53.3	
18:35-18:40	57.0		53.4	
18:40-18:45	56.2		53.2	
18:45-18:50	59.2		53.5	
18:50-18:55	56.1		53.3	
18:55-19:00	58.0		53.1	
19:00-19:05	58.9	57.4	53.6	53.2
19:05-19:10	58.9		54.5	
19:10-19:15	59.0		53.9	
19:15-19:20	56.6		53.4	
19:20-19:25	56.9		53.2	
19:25-19:30	57.3		52.9	
19:30-19:35	56.7		53.1	
19:35-19:40	58.0		53.6	
19:40-19:45	56.9		53.0	
19:45-19:50	56.8		53.5	
19:50-19:55	55.0		52.9	
19:55-20:00	55.0		53.1	
20:00-20:05	55.6	56.1	54.1	53.1
20:05-20:10	56.8		53.4	
20:10-20:15	56.5		53.8	
20:15-20:20	55.6		54.0	
20:20-20:25	59.7		53.2	
20:25-20:30	54.7		52.9	
20:30-20:35	54.6		53.3	
20:35-20:40	56.3		53.0	
20:40-20:45	54.7		53.1	
20:45-20:50	54.5		52.7	
20:50-20:55	55.0		52.0	
20:55-21:00	55.6		53.1	





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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.7	58.7	54.3	53.5
09:05-09:10	59.8		53.8	
09:10-09:15	57.0		53.1	
09:15-09:20	58.4		52.7	
09:20-09:25	56.2		53.5	
09:25-09:30	58.0		54.3	
09:30-09:35	58.8		53.5	
09:35-09:40	59.3		53.4	
09:40-09:45	57.3		53.2	
09:45-09:50	59.0		56.6	
09:50-09:55	60.5		58.7	
09:55-10:00	59.9		58.6	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	59.3	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	88.6	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	63.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.9	59.8	54.6	55.0
10:05-10:10	63.0		55.8	
10:10-10:15	60.1		56.5	
10:15-10:20	58.7		56.2	
10:20-10:25	59.9		56.7	
10:25-10:30	61.3		54.3	
10:30-10:35	57.7		54.8	
10:35-10:40	59.4		55.1	
10:40-10:45	58.5		55.0	
10:45-10:50	57.9		54.5	
10:50-10:55	56.4	59.7	54.4	54.8
10:55-11:00	59.0		55.8	
11:00-11:05	56.8		53.9	
11:05-11:10	58.6		53.7	
11:10-11:15	58.9		54.8	
11:15-11:20	62.7		56.3	
11:20-11:25	58.3		54.8	
11:25-11:30	58.6		54.9	
11:30-11:35	63.2		56.2	
11:35-11:40	58.1		53.9	
11:40-11:45	59.4	59.7	55.0	57.6
11:45-11:50	59.4		53.3	
11:50-11:55	59.6		54.1	
11:55-12:00	56.9		55.0	
12:00-12:05	58.3		55.5	
12:05-12:10	60.0		57.9	
12:10-12:15	60.4		58.1	
12:15-12:20	59.1		58.0	
12:20-12:25	59.2		57.8	
12:25-12:30	58.3		57.6	
12:30-12:35	58.6	59.7	57.3	
12:35-12:40	59.4		57.6	
12:40-12:45	58.8		57.2	
12:45-12:50	59.4		57.8	
12:50-12:55	63.5		57.7	
12:55-13:00	58.7		57.3	



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

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.2	58.4	57.8	53.4
13:05-13:10	58.1		53.0	
13:10-13:15	62.2		53.2	
13:15-13:20	57.2		52.9	
13:20-13:25	54.9		52.3	
13:25-13:30	58.4		52.8	
13:30-13:35	57.2		53.4	
13:35-13:40	57.3		53.5	
13:40-13:45	58.2		54.4	
13:45-13:50	58.7		54.7	
13:50-13:55	57.5	58.9	54.2	54.7
13:55-14:00	57.3		54.6	
14:00-14:05	59.6		54.7	
14:05-14:10	59.4		53.3	
14:10-14:15	57.9		53.4	
14:15-14:20	57.6		53.3	
14:20-14:25	59.7		55.0	
14:25-14:30	58.8		54.6	
14:30-14:35	57.5		55.0	
14:35-14:40	59.7		54.7	
14:40-14:45	60.1	58.7	54.8	54.0
14:45-14:50	59.7		55.1	
14:50-14:55	57.7		54.7	
14:55-15:00	58.0		54.5	
15:00-15:05	57.6		54.6	
15:05-15:10	60.1		54.2	
15:10-15:15	59.8		54.5	
15:15-15:20	58.7		54.6	
15:20-15:25	57.2		53.9	
15:25-15:30	58.1		53.3	
15:30-15:35	58.3	58.6	54.3	54.3
15:35-15:40	55.8		53.3	
15:40-15:45	58.2		53.9	
15:45-15:50	60.6		54.0	
15:50-15:55	58.4		53.6	
15:55-16:00	59.0		54.6	
16:00-16:05	57.4		54.1	
16:05-16:10	58.9		54.3	
16:10-16:15	57.6		54.1	
16:15-16:20	57.3		54.0	
16:20-16:25	58.2	58.6	54.9	54.3
16:25-16:30	59.7		56.0	
16:30-16:35	59.3		55.7	
16:35-16:40	59.5		55.1	
16:40-16:45	59.6		55.6	
16:45-16:50	58.6		54.7	
16:50-16:55	57.2		53.8	
16:55-17:00	59.0		53.7	



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

3/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

4/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	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	53.7	54.4	52.4	52.1
21:05-21:10	54.1		52.5	
21:10-21:15	54.3		52.2	
21:15-21:20	53.9		52.0	
21:20-21:25	54.6		52.2	
21:25-21:30	53.4		52.0	
21:30-21:35	56.7		52.6	
21:35-21:40	55.0		52.0	
21:40-21:45	53.3		52.1	
21:45-21:50	54.8		51.9	
21:50-21:55	53.5	55.2	52.0	52.9
21:55-22:00	54.7		52.2	
22:00-22:05	58.0		52.8	
22:05-22:10	54.6		53.1	
22:10-22:15	56.5		52.9	
22:15-22:20	55.0		53.0	
22:20-22:25	53.9		53.3	
22:25-22:30	55.4		52.8	
22:30-22:35	54.5		53.0	
22:35-22:40	53.6		52.9	
22:40-22:45	54.7	54.0	53.3	52.5
22:45-22:50	55.8		53.4	
22:50-22:55	54.0		52.9	
22:55-23:00	53.6		52.6	
23:00-23:05	53.6		52.7	
23:05-23:10	54.5		53.0	
23:10-23:15	54.8		53.1	
23:15-23:20	53.6		52.9	
23:20-23:25	54.4		53.0	
23:25-23:30	56.2		52.8	
23:30-23:35	54.7	54.4	52.0	52.8
23:35-23:40	53.0		52.4	
23:40-23:45	52.8		52.3	
23:45-23:50	53.1		52.4	
23:50-23:55	53.3		52.0	
23:55-00:00	53.0		52.5	
00:00-00:05	53.8		52.8	
00:05-00:10	54.1		53.1	
00:10-00:15	55.0		53.5	
00:15-00:20	55.6		54.1	
00:20-00:25	54.4	54.4	53.1	52.8
00:25-00:30	54.0		53.0	
00:30-00:35	53.7		52.9	
00:35-00:40	53.2		52.6	
00:40-00:45	53.4		52.5	
00:45-00:50	53.7		52.3	
00:50-00:55	55.2		52.6	
00:55-01:00	55.5		52.7	





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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

6/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <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	53.3	54.3	52.7	52.9
05:05-05:10	53.9		53.1	
05:10-05:15	53.4		52.7	
05:15-05:20	54.2		52.8	
05:20-05:25	53.6		52.9	
05:25-05:30	54.4		52.5	
05:30-05:35	53.6		52.9	
05:35-05:40	54.0		53.2	
05:40-05:45	54.4		53.4	
05:45-05:50	54.1		53.3	
05:50-05:55	56.9	56.9	53.7	52.8
05:55-06:00	54.2		52.9	
06:00-06:05	55.0		52.8	
06:05-06:10	56.6		52.7	
06:10-06:15	59.0		54.0	
06:15-06:20	55.6		53.4	
06:20-06:25	55.4		53.0	
06:25-06:30	56.0		53.6	
06:30-06:35	58.4		54.1	
06:35-06:40	55.7		52.4	
06:40-06:45	57.0	59.4	52.3	52.6
06:45-06:50	57.5		53.0	
06:50-06:55	57.0		52.0	
06:55-07:00	57.1		52.5	
07:00-07:05	60.7		54.1	
07:05-07:10	58.8		53.0	
07:10-07:15	61.8		52.0	
07:15-07:20	60.3		52.9	
07:20-07:25	60.2		52.9	
07:25-07:30	59.0		52.7	
07:30-07:35	57.3	58.7	52.5	53.8
07:35-07:40	59.3		52.1	
07:40-07:45	57.9		53.1	
07:45-07:50	57.2		52.0	
07:50-07:55	59.6		52.4	
07:55-08:00	58.4		52.6	
08:00-08:05	61.7		52.0	
08:05-08:10	59.7		53.8	
08:10-08:15	55.4		52.3	
08:15-08:20	58.8		51.8	
08:20-08:25	59.3	58.7	53.2	53.8
08:25-08:30	56.8		52.8	
08:30-08:35	59.4		54.7	
08:35-08:40	56.8		54.2	
08:40-08:45	58.1		53.9	
08:45-08:50	57.4		54.3	
08:50-08:55	59.4		55.4	
08:55-09:00	57.4		54.8	



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

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.2	58.6	55.2	54.8
09:05-09:10	58.2		55.4	
09:10-09:15	60.7		54.2	
09:15-09:20	59.7		55.8	
09:20-09:25	59.9		55.0	
09:25-09:30	56.7		54.2	
09:30-09:35	55.6		53.3	
09:35-09:40	58.5		54.0	
09:40-09:45	56.9		53.9	
09:45-09:50	58.8		54.8	
09:50-09:55	59.0		55.3	
09:55-10:00	57.9		55.4	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	57.5	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	91.4	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{dn}$ [dB(A)]	62.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.2	60.6	55.4	55.7
10:05-10:10	60.6		55.6	
10:10-10:15	61.0		54.8	
10:15-10:20	62.9		55.7	
10:20-10:25	57.6		55.2	
10:25-10:30	58.6		56.3	
10:30-10:35	58.8		55.8	
10:35-10:40	60.3		57.5	
10:40-10:45	60.0		57.8	
10:45-10:50	62.1		55.7	
10:50-10:55	61.5	60.8	56.8	56.1
10:55-11:00	62.5		56.9	
11:00-11:05	59.4		55.9	
11:05-11:10	61.8		56.1	
11:10-11:15	63.3		57.1	
11:15-11:20	62.3		56.0	
11:20-11:25	60.9		55.9	
11:25-11:30	59.0		56.1	
11:30-11:35	60.9		56.5	
11:35-11:40	58.7		56.0	
11:40-11:45	61.4	58.2	57.7	54.6
11:45-11:50	59.5		57.0	
11:50-11:55	60.9		56.5	
11:55-12:00	58.6		55.7	
12:00-12:05	58.8		55.5	
12:05-12:10	57.9		55.7	
12:10-12:15	57.9		55.9	
12:15-12:20	59.0		56.1	
12:20-12:25	59.1		55.5	
12:25-12:30	59.4		54.2	
12:30-12:35	56.1	58.2	54.5	54.6
12:35-12:40	56.8		54.6	
12:40-12:45	57.0		54.5	
12:45-12:50	58.7		54.8	
12:50-12:55	59.0		54.4	
12:55-13:00	57.6		54.0	





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

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

Report No. 2202/050

2/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

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

Report No. 2202/050

3/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	58.4	57.2	54.1	52.8
17:05-17:10	59.9		53.4	
17:10-17:15	58.9		52.9	
17:15-17:20	56.1		52.5	
17:20-17:25	55.6		52.9	
17:25-17:30	57.0		53.1	
17:30-17:35	57.5		52.8	
17:35-17:40	55.4		52.7	
17:40-17:45	57.0		52.9	
17:45-17:50	55.9		52.4	
17:50-17:55	55.7		52.8	
17:55-18:00	55.4		52.0	
18:00-18:05	55.2	56.5	52.4	52.8
18:05-18:10	56.9		52.8	
18:10-18:15	57.5		51.8	
18:15-18:20	55.2		51.7	
18:20-18:25	54.7		52.5	
18:25-18:30	54.7		52.9	
18:30-18:35	54.5		52.8	
18:35-18:40	57.1		53.1	
18:40-18:45	59.6		53.9	
18:45-18:50	57.1		52.9	
18:50-18:55	56.8		53.0	
18:55-19:00	56.1		52.0	
19:00-19:05	56.6	55.5	52.3	52.0
19:05-19:10	54.4		51.8	
19:10-19:15	56.2		52.0	
19:15-19:20	54.2		51.8	
19:20-19:25	55.2		52.1	
19:25-19:30	56.4		51.8	
19:30-19:35	56.1		52.2	
19:35-19:40	56.4		52.1	
19:40-19:45	55.9		52.7	
19:45-19:50	54.0		52.0	
19:50-19:55	56.0		52.1	
19:55-20:00	52.6		52.0	
20:00-20:05	53.8	57.5	51.5	53.0
20:05-20:10	54.1		51.9	
20:10-20:15	57.9		52.1	
20:15-20:20	57.2		53.3	
20:20-20:25	56.3		53.0	
20:25-20:30	56.2		54.2	
20:30-20:35	55.3		53.1	
20:35-20:40	56.8		53.3	
20:40-20:45	56.0		53.4	
20:45-20:50	57.7		52.8	
20:50-20:55	60.3		52.2	
20:55-21:00	61.4		53.5	



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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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





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

6/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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



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

7/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	60.4	60.5	56.5	56.1
09:05-09:10	57.4		55.8	
09:10-09:15	57.8		56.5	
09:15-09:20	60.3		56.1	
09:20-09:25	60.1		54.4	
09:25-09:30	58.8		56.2	
09:30-09:35	63.6		56.5	
09:35-09:40	61.8		55.6	
09:40-09:45	59.8		55.3	
09:45-09:50	59.0		55.6	
09:50-09:55	60.3		56.5	
09:55-10:00	62.2		58.5	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	58.3	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	94.6	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{dn}$ [dB(A)]	62.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236	00192062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	61.8	56.8	52.6	52.9
10:05-10:10	55.4		52.7	
10:10-10:15	56.1		52.9	
10:15-10:20	56.1		53.1	
10:20-10:25	55.4		53.0	
10:25-10:30	54.8		52.5	
10:30-10:35	58.9		53.0	
10:35-10:40	54.9		53.1	
10:40-10:45	55.2		52.8	
10:45-10:50	55.0		52.9	
10:50-10:55	55.6	54.5	53.4	52.5
10:55-11:00	54.5		52.9	
11:00-11:05	55.6		53.1	
11:05-11:10	55.7		53.3	
11:10-11:15	55.2		52.9	
11:15-11:20	54.0		53.0	
11:20-11:25	54.5		52.5	
11:25-11:30	53.8		52.0	
11:30-11:35	54.3		53.0	
11:35-11:40	54.4		52.7	
11:40-11:45	54.5	53.9	52.3	51.6
11:45-11:50	53.6		52.2	
11:50-11:55	54.3		52.1	
11:55-12:00	53.8		51.6	
12:00-12:05	54.3		52.2	
12:05-12:10	53.9		52.0	
12:10-12:15	53.4		51.3	
12:15-12:20	53.9		51.5	
12:20-12:25	53.4		51.2	
12:25-12:30	53.4		51.0	
12:30-12:35	53.4	56.9	50.5	53.1
12:35-12:40	52.9		51.6	
12:40-12:45	53.0		51.8	
12:45-12:50	53.6		52.3	
12:50-12:55	55.9		53.5	
12:55-13:00	54.9		53.9	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.2	56.5	54.2	55.0
13:05-13:10	55.3		53.0	
13:10-13:15	54.7		52.5	
13:15-13:20	56.3		54.1	
13:20-13:25	56.3		54.6	
13:25-13:30	57.4		55.4	
13:30-13:35	57.0		55.5	
13:35-13:40	57.6		55.7	
13:40-13:45	56.8		55.6	
13:45-13:50	57.0		55.3	
13:50-13:55	57.1	58.4	55.0	54.4
13:55-14:00	57.5		55.6	
14:00-14:05	57.3		56.7	
14:05-14:10	57.1		55.5	
14:10-14:15	57.2		55.7	
14:15-14:20	57.0		55.1	
14:20-14:25	57.2		55.2	
14:25-14:30	56.3		54.0	
14:30-14:35	56.0		54.4	
14:35-14:40	55.7		54.0	
14:40-14:45	55.0	57.1	53.3	55.3
14:45-14:50	55.6		54.4	
14:50-14:55	55.4		54.3	
14:55-15:00	56.6		54.5	
15:00-15:05	56.0		54.9	
15:05-15:10	57.1		55.3	
15:10-15:15	56.9		55.4	
15:15-15:20	57.7		55.9	
15:20-15:25	57.5		55.7	
15:25-15:30	57.4		55.2	
15:30-15:35	56.4	56.9	54.8	53.1
15:35-15:40	56.3		54.6	
15:40-15:45	57.2		55.2	
15:45-15:50	57.5		55.5	
15:50-15:55	57.3		55.4	
15:55-16:00	57.2		55.5	
16:00-16:05	56.7		55.0	
16:05-16:10	58.2		54.2	
16:10-16:15	57.7		53.0	
16:15-16:20	56.5		52.2	
16:20-16:25	56.0	56.9	52.0	53.1
16:25-16:30	56.5		53.1	
16:30-16:35	57.1		52.5	
16:35-16:40	56.8		53.0	
16:40-16:45	57.9		54.0	
16:45-16:50	55.9		54.4	
16:50-16:55	57.0		54.5	
16:55-17:00	55.7		53.2	





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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.0	54.8	53.0	53.0
17:05-17:10	55.3		52.1	
17:10-17:15	55.3		52.3	
17:15-17:20	54.8		53.0	
17:20-17:25	54.8		52.5	
17:25-17:30	54.7		53.7	
17:30-17:35	54.9		53.5	
17:35-17:40	54.5		53.2	
17:40-17:45	54.8		52.0	
17:45-17:50	54.1		52.2	
17:50-17:55	54.4	55.4	53.3	53.2
17:55-18:00	54.3		53.1	
18:00-18:05	57.5		53.8	
18:05-18:10	55.7		54.1	
18:10-18:15	55.3		53.3	
18:15-18:20	55.1		54.0	
18:20-18:25	55.0		53.3	
18:25-18:30	55.3		52.5	
18:30-18:35	54.9		52.9	
18:35-18:40	55.2		54.1	
18:40-18:45	55.6	54.3	53.2	52.1
18:45-18:50	54.8		52.0	
18:50-18:55	55.0		52.5	
18:55-19:00	54.5		53.0	
19:00-19:05	54.8		53.3	
19:05-19:10	54.9		52.6	
19:10-19:15	54.4		53.2	
19:15-19:20	54.2		52.5	
19:20-19:25	53.7		52.0	
19:25-19:30	56.6		52.1	
19:30-19:35	54.1	54.1	52.5	51.8
19:35-19:40	53.6		52.0	
19:40-19:45	53.4		51.8	
19:45-19:50	54.3		51.5	
19:50-19:55	53.1		51.1	
19:55-20:00	53.4		52.4	
20:00-20:05	53.8		52.6	
20:05-20:10	53.6		51.8	
20:10-20:15	54.1		52.8	
20:15-20:20	55.5		52.2	
20:20-20:25	53.4	54.1	52.4	51.2
20:25-20:30	53.8		52.6	
20:30-20:35	56.4		51.8	
20:35-20:40	53.6		51.6	
20:40-20:45	53.9		52.6	
20:45-20:50	53.7		51.5	
20:50-20:55	53.2		51.3	
20:55-21:00	53.4		51.0	

FRS01/10-11-15/V013/Noise2204



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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.1	54.1	50.5	52.0
21:05-21:10	53.2		51.3	
21:10-21:15	54.1		52.5	
21:15-21:20	54.5		52.8	
21:20-21:25	53.8		52.0	
21:25-21:30	53.2		52.2	
21:30-21:35	53.7		52.3	
21:35-21:40	54.1		52.0	
21:40-21:45	54.5		53.5	
21:45-21:50	56.5		52.2	
21:50-21:55	54.1	54.2	51.3	52.2
21:55-22:00	53.4		52.0	
22:00-22:05	54.5		51.5	
22:05-22:10	54.5		53.5	
22:10-22:15	54.5		52.0	
22:15-22:20	54.5		52.2	
22:20-22:25	54.6		51.3	
22:25-22:30	54.6		51.8	
22:30-22:35	54.2		52.8	
22:35-22:40	53.7		52.7	
22:40-22:45	53.9	53.5	52.8	51.6
22:45-22:50	53.6		52.6	
22:50-22:55	53.5		52.4	
22:55-23:00	53.6		52.0	
23:00-23:05	53.2		52.1	
23:05-23:10	53.4		52.4	
23:10-23:15	54.0		52.7	
23:15-23:20	53.9		52.2	
23:20-23:25	53.7		52.0	
23:25-23:30	53.4		51.6	
23:30-23:35	53.3	52.6	51.0	51.2
23:35-23:40	53.5		51.3	
23:40-23:45	53.7		52.0	
23:45-23:50	53.8		51.1	
23:50-23:55	53.3		51.0	
23:55-00:00	52.9		51.3	
00:00-00:05	53.4		52.1	
00:05-00:10	53.1		51.7	
00:10-00:15	52.8		51.4	
00:15-00:20	52.7		51.6	
00:20-00:25	52.7	52.6	51.1	50.8
00:25-00:30	52.3		51.2	
00:30-00:35	52.3		51.3	
00:35-00:40	52.6		51.4	
00:40-00:45	52.3		51.2	
00:45-00:50	51.9		50.8	
00:50-00:55	52.3		51.1	
00:55-01:00	52.3		51.2	

FRS01/10-11-15/V013/Noise2204



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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	52.4	53.3	51.4	51.8
01:05-01:10	54.0		51.1	
01:10-01:15	54.0		51.6	
01:15-01:20	52.4		51.2	
01:20-01:25	52.6		51.5	
01:25-01:30	53.4		51.7	
01:30-01:35	54.0		51.9	
01:35-01:40	53.5		52.2	
01:40-01:45	53.4		51.8	
01:45-01:50	52.6		51.5	
01:50-01:55	53.0		51.7	
01:55-02:00	53.9		52.2	
02:00-02:05	54.3	53.1	52.0	51.8
02:05-02:10	53.6		52.1	
02:10-02:15	53.1		51.9	
02:15-02:20	52.8		51.8	
02:20-02:25	53.0		51.9	
02:25-02:30	52.6		51.2	
02:30-02:35	52.8		51.6	
02:35-02:40	53.4		52.2	
02:40-02:45	53.1		51.9	
02:45-02:50	53.0		51.8	
02:50-02:55	52.9		51.7	
02:55-03:00	52.8		51.2	
03:00-03:05	52.5	53.1	51.0	51.5
03:05-03:10	52.5		51.5	
03:10-03:15	52.9		51.6	
03:15-03:20	55.6		51.5	
03:20-03:25	52.7		51.3	
03:25-03:30	53.2		52.0	
03:30-03:35	52.7		51.7	
03:35-03:40	52.7		51.3	
03:40-03:45	52.8		51.6	
03:45-03:50	52.5		51.4	
03:50-03:55	52.7		51.6	
03:55-04:00	53.4		52.2	
04:00-04:05	54.2	53.6	52.3	52.1
04:05-04:10	53.1		52.1	
04:10-04:15	53.3		52.3	
04:15-04:20	53.2		52.1	
04:20-04:25	53.0		52.3	
04:25-04:30	54.0		52.2	
04:30-04:35	53.3		52.0	
04:35-04:40	53.1		52.1	
04:40-04:45	53.0		52.0	
04:45-04:50	53.0		51.9	
04:50-04:55	56.2		51.8	
04:55-05:00	52.6		51.5	



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

6/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	52.6	52.8	51.4	51.4
05:05-05:10	52.7		51.5	
05:10-05:15	54.0		52.0	
05:15-05:20	52.7		51.4	
05:20-05:25	52.6		51.5	
05:25-05:30	52.5		51.1	
05:30-05:35	52.4		51.3	
05:35-05:40	53.2		51.6	
05:40-05:45	52.4		51.1	
05:45-05:50	52.2		51.0	
05:50-05:55	52.8		51.6	
05:55-06:00	53.4		51.3	
06:00-06:05	52.8	54.0	51.6	51.7
06:05-06:10	53.0		51.7	
06:10-06:15	53.6		52.1	
06:15-06:20	55.0		52.7	
06:20-06:25	55.6		52.9	
06:25-06:30	53.5		52.5	
06:30-06:35	54.2		52.8	
06:35-06:40	54.5		52.7	
06:40-06:45	55.0		51.7	
06:45-06:50	53.2		51.5	
06:50-06:55	53.4		51.7	
06:55-07:00	52.6		51.4	
07:00-07:05	55.5	55.0	52.0	51.4
07:05-07:10	53.5		51.4	
07:10-07:15	54.0		51.2	
07:15-07:20	55.6		51.8	
07:20-07:25	56.0		51.3	
07:25-07:30	55.0		51.8	
07:30-07:35	54.4		51.7	
07:35-07:40	55.5		51.5	
07:40-07:45	54.1		51.7	
07:45-07:50	54.8		50.8	
07:50-07:55	56.8		51.1	
07:55-08:00	54.1		51.3	
08:00-08:05	55.6	56.1	51.1	51.7
08:05-08:10	55.0		51.6	
08:10-08:15	56.3		51.5	
08:15-08:20	54.2		51.6	
08:20-08:25	55.0		51.2	
08:25-08:30	53.6		51.7	
08:30-08:35	55.1		51.9	
08:35-08:40	57.4		52.5	
08:40-08:45	58.5		53.4	
08:45-08:50	56.3		52.8	
08:50-08:55	54.5		52.4	
08:55-09:00	58.0		53.0	





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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	7-8			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.1	58.5	53.5	54.5
09:05-09:10	56.6		54.0	
09:10-09:15	56.5		53.9	
09:15-09:20	60.0		55.2	
09:20-09:25	56.2		53.9	
09:25-09:30	58.7		54.9	
09:30-09:35	60.8		54.6	
09:35-09:40	58.8		54.2	
09:40-09:45	57.4		54.8	
09:45-09:50	57.8		54.5	
09:50-09:55	60.4		55.1	
09:55-10:00	58.5		54.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	55.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	60.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R38	ACO	6236	00192050
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.4	57.5	54.6	53.8
10:05-10:10	59.6		55.0	
10:10-10:15	60.1		55.1	
10:15-10:20	56.4		53.7	
10:20-10:25	56.0		54.7	
10:25-10:30	56.7		53.6	
10:30-10:35	58.6		53.0	
10:35-10:40	56.2		53.9	
10:40-10:45	56.6		53.7	
10:45-10:50	57.0		54.1	
10:50-10:55	56.7		53.8	
10:55-11:00	56.7		53.7	
11:00-11:05	56.6	55.7	53.5	52.9
11:05-11:10	56.5		53.6	
11:10-11:15	56.3		52.9	
11:15-11:20	56.4		53.5	
11:20-11:25	56.7		53.2	
11:25-11:30	56.4		53.0	
11:30-11:35	56.7		53.1	
11:35-11:40	54.5		52.3	
11:40-11:45	54.6		52.4	
11:45-11:50	53.7		52.0	
11:50-11:55	54.5		51.5	
11:55-12:00	53.3		51.8	
12:00-12:05	52.9	54.1	51.0	52.6
12:05-12:10	53.5		52.0	
12:10-12:15	53.6		52.1	
12:15-12:20	53.6		52.0	
12:20-12:25	54.2		52.7	
12:25-12:30	53.9		52.3	
12:30-12:35	54.2		52.6	
12:35-12:40	54.3		52.9	
12:40-12:45	53.9		52.6	
12:45-12:50	54.7		53.2	
12:50-12:55	55.3		53.1	
12:55-13:00	54.5		52.7	



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

2/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.9	56.4	53.2	53.7
13:05-13:10	54.8		53.4	
13:10-13:15	56.1		53.6	
13:15-13:20	56.0		53.5	
13:20-13:25	56.6		53.8	
13:25-13:30	57.7		54.4	
13:30-13:35	56.8		53.7	
13:35-13:40	56.2		53.1	
13:40-13:45	56.1		54.3	
13:45-13:50	57.0		54.9	
13:50-13:55	57.2	56.5	55.2	53.8
13:55-14:00	56.9		54.8	
14:00-14:05	57.1		55.0	
14:05-14:10	57.0		54.3	
14:10-14:15	56.0		53.6	
14:15-14:20	55.2		53.8	
14:20-14:25	55.5		53.7	
14:25-14:30	55.5		54.0	
14:30-14:35	56.0		53.9	
14:35-14:40	56.4		54.4	
14:40-14:45	56.1	55.9	53.6	53.5
14:45-14:50	57.0		53.6	
14:50-14:55	59.1		53.5	
14:55-15:00	55.5		53.6	
15:00-15:05	56.5		54.0	
15:05-15:10	56.5		54.2	
15:10-15:15	56.1		53.5	
15:15-15:20	55.0		53.0	
15:20-15:25	55.4		53.4	
15:25-15:30	56.3		53.9	
15:30-15:35	55.7	56.4	53.3	54.0
15:35-15:40	55.0		53.1	
15:40-15:45	56.0		53.6	
15:45-15:50	55.6		53.5	
15:50-15:55	55.4		53.4	
15:55-16:00	56.6		54.6	
16:00-16:05	56.1		54.2	
16:05-16:10	55.9		54.1	
16:10-16:15	56.1		54.5	
16:15-16:20	56.0		54.4	
16:20-16:25	55.8	56.4	54.2	52.9
16:25-16:30	56.3		53.8	
16:30-16:35	56.3		54.0	
16:35-16:40	56.9		54.1	
16:40-16:45	56.8		54.0	
16:45-16:50	57.6		53.7	
16:50-16:55	56.9		53.4	
16:55-17:00	56.1		53.6	



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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.4	55.1	53.8	53.5
17:05-17:10	56.4		53.6	
17:10-17:15	54.7		53.4	
17:15-17:20	54.7		53.5	
17:20-17:25	54.6		53.6	
17:25-17:30	54.3		53.1	
17:30-17:35	54.9		53.5	
17:35-17:40	54.8		53.3	
17:40-17:45	54.7		53.4	
17:45-17:50	54.7		53.6	
17:50-17:55	54.6	54.8	53.7	53.3
17:55-18:00	54.5		53.5	
18:00-18:05	54.6		53.8	
18:05-18:10	54.9		53.8	
18:10-18:15	56.4		54.0	
18:15-18:20	54.5		53.3	
18:20-18:25	54.5		52.9	
18:25-18:30	54.7		53.3	
18:30-18:35	55.0		53.5	
18:35-18:40	54.6		53.3	
18:40-18:45	54.4	54.2	53.1	53.0
18:45-18:50	54.6		53.7	
18:50-18:55	54.9		53.5	
18:55-19:00	54.6		53.2	
19:00-19:05	53.9		52.8	
19:05-19:10	54.1		53.0	
19:10-19:15	54.2		52.7	
19:15-19:20	54.2		53.1	
19:20-19:25	54.2		53.2	
19:25-19:30	54.3		53.1	
19:30-19:35	55.2	54.3	53.3	52.9
19:35-19:40	53.8		52.5	
19:40-19:45	53.6		52.7	
19:45-19:50	54.4		53.1	
19:50-19:55	54.2		53.0	
19:55-20:00	53.9		52.6	
20:00-20:05	54.2		53.1	
20:05-20:10	54.5		53.3	
20:10-20:15	54.0		52.7	
20:15-20:20	55.2		53.5	
20:20-20:25	54.3	54.3	53.1	52.9
20:25-20:30	53.6		52.5	
20:30-20:35	54.2		52.8	
20:35-20:40	54.1		52.7	
20:40-20:45	54.3		53.2	
20:45-20:50	54.6		52.9	
20:50-20:55	54.2		53.1	
20:55-21:00	53.9		52.7	





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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	54.0	54.5	52.5	53.0
21:05-21:10	53.9		52.6	
21:10-21:15	54.0		52.9	
21:15-21:20	53.9		52.7	
21:20-21:25	54.5		53.0	
21:25-21:30	54.6		53.3	
21:30-21:35	54.4		52.9	
21:35-21:40	54.4		53.2	
21:40-21:45	54.2		53.0	
21:45-21:50	54.4		53.2	
21:50-21:55	54.8	54.5	53.4	53.2
21:55-22:00	56.1		53.0	
22:00-22:05	54.1		52.8	
22:05-22:10	54.7		53.2	
22:10-22:15	55.8		53.5	
22:15-22:20	54.8		53.6	
22:20-22:25	54.9		53.8	
22:25-22:30	54.6		53.6	
22:30-22:35	54.8		53.3	
22:35-22:40	54.6		53.4	
22:40-22:45	54.3	53.8	53.2	52.5
22:45-22:50	53.8		52.6	
22:50-22:55	53.1		52.2	
22:55-23:00	53.8		53.0	
23:00-23:05	54.0		52.9	
23:05-23:10	53.5		52.7	
23:10-23:15	54.5		52.6	
23:15-23:20	53.6		52.5	
23:20-23:25	53.8		52.7	
23:25-23:30	53.6		52.4	
23:30-23:35	53.8	53.6	52.6	52.4
23:35-23:40	53.5		52.5	
23:40-23:45	53.3		52.4	
23:45-23:50	53.3		52.5	
23:50-23:55	53.8		52.8	
23:55-00:00	54.2		52.5	
00:00-00:05	53.0		51.7	
00:05-00:10	53.1		52.1	
00:10-00:15	53.5		52.5	
00:15-00:20	53.5		51.6	
00:20-00:25	54.7	53.6	52.6	52.4
00:25-00:30	53.9		52.6	
00:30-00:35	54.4		53.1	
00:35-00:40	53.6		52.5	
00:40-00:45	53.0		51.8	
00:45-00:50	53.7		52.6	
00:50-00:55	53.1		52.2	
00:55-01:00	53.3		52.4	



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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	53.2	53.9	52.0	52.6
01:05-01:10	53.7		52.2	
01:10-01:15	53.4		52.3	
01:15-01:20	53.8		52.9	
01:20-01:25	53.6		52.5	
01:25-01:30	54.0		53.1	
01:30-01:35	54.1		52.5	
01:35-01:40	54.2		53.1	
01:40-01:45	53.8		52.8	
01:45-01:50	53.8		52.6	
01:50-01:55	53.8	54.5	52.7	52.9
01:55-02:00	54.9		53.2	
02:00-02:05	55.5		53.4	
02:05-02:10	54.0		52.3	
02:10-02:15	54.9		53.6	
02:15-02:20	56.0		53.5	
02:20-02:25	54.7		53.6	
02:25-02:30	54.4		53.0	
02:30-02:35	53.5		52.5	
02:35-02:40	53.9		52.7	
02:40-02:45	54.2	54.6	52.9	52.8
02:45-02:50	54.0		52.7	
02:50-02:55	54.1		53.3	
02:55-03:00	54.2		52.9	
03:00-03:05	53.4		52.5	
03:05-03:10	54.1		53.1	
03:10-03:15	54.0		52.8	
03:15-03:20	54.3		53.0	
03:20-03:25	54.2		52.8	
03:25-03:30	54.3		53.1	
03:30-03:35	55.3	53.6	52.8	52.5
03:35-03:40	57.8		53.7	
03:40-03:45	54.2		53.3	
03:45-03:50	53.8		53.1	
03:50-03:55	53.7		52.5	
03:55-04:00	54.5		52.7	
04:00-04:05	54.0		53.2	
04:05-04:10	54.4		53.0	
04:10-04:15	53.7		53.1	
04:15-04:20	53.9		53.0	
04:20-04:25	54.0	53.6	52.9	52.5
04:25-04:30	53.5		52.6	
04:30-04:35	53.5		52.5	
04:35-04:40	53.4		52.4	
04:40-04:45	53.3		52.3	
04:45-04:50	53.3		52.2	
04:50-04:55	53.3		52.1	
04:55-05:00	53.3		52.4	



Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.3	53.9	52.3	52.7
05:05-05:10	53.9		52.8	
05:10-05:15	53.3		52.6	
05:15-05:20	53.7		52.7	
05:20-05:25	53.9		52.8	
05:25-05:30	53.4		52.6	
05:30-05:35	53.7		52.9	
05:35-05:40	53.8		53.1	
05:40-05:45	54.4		53.3	
05:45-05:50	53.8		52.5	
05:50-05:55	55.6		52.8	
05:55-06:00	53.7		52.4	
06:00-06:05	54.1	54.2	53.2	53.0
06:05-06:10	54.0		53.1	
06:10-06:15	54.0		53.0	
06:15-06:20	54.2		53.3	
06:20-06:25	54.8		52.5	
06:25-06:30	54.4		53.0	
06:30-06:35	54.0		52.8	
06:35-06:40	54.4		53.0	
06:40-06:45	54.3		52.7	
06:45-06:50	54.0		53.0	
06:50-06:55	53.9		52.7	
06:55-07:00	54.3		52.8	
07:00-07:05	55.9	54.4	52.8	52.6
07:05-07:10	54.1		52.7	
07:10-07:15	53.8		52.6	
07:15-07:20	53.7		52.4	
07:20-07:25	53.8		52.5	
07:25-07:30	53.7		52.4	
07:30-07:35	55.1		52.6	
07:35-07:40	53.6		52.4	
07:40-07:45	54.4		52.7	
07:45-07:50	54.6		52.4	
07:50-07:55	55.2		52.6	
07:55-08:00	54.6		52.8	
08:00-08:05	54.7	55.1	52.5	52.4
08:05-08:10	53.6		51.9	
08:10-08:15	53.5		52.1	
08:15-08:20	53.5		52.2	
08:20-08:25	53.3		51.9	
08:25-08:30	53.8		52.4	
08:30-08:35	53.9		52.3	
08:35-08:40	54.6		52.9	
08:40-08:45	55.2		52.7	
08:45-08:50	55.7		53.2	
08:50-08:55	55.7		53.5	
08:55-09:00	59.4		54.9	



Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	8-9			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.2	56.2	55.2	53.8
09:05-09:10	56.2		52.9	
09:10-09:15	54.3		52.7	
09:15-09:20	55.7		53.5	
09:20-09:25	55.4		53.8	
09:25-09:30	56.4		53.7	
09:30-09:35	56.5		54.0	
09:35-09:40	55.8		53.9	
09:40-09:45	56.4		54.1	
09:45-09:50	55.9		53.6	
09:50-09:55	56.5		53.9	
09:55-10:00	56.1		54.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	55.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	60.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R38	ACO	6236	00192050
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	56.7	56.3	54.2	54.0
10:05-10:10	57.2		54.6	
10:10-10:15	56.9		54.5	
10:15-10:20	55.9		54.1	
10:20-10:25	55.4		54.0	
10:25-10:30	54.8		53.6	
10:30-10:35	57.9		54.0	
10:35-10:40	55.4		54.1	
10:40-10:45	56.7		53.7	
10:45-10:50	54.3		53.1	
10:50-10:55	56.2	55.9	53.4	53.6
10:55-11:00	56.7		54.0	
11:00-11:05	56.3		54.3	
11:05-11:10	56.2		53.6	
11:10-11:15	56.1		54.0	
11:15-11:20	56.4		54.2	
11:20-11:25	56.0		53.7	
11:25-11:30	56.6		54.1	
11:30-11:35	56.1		54.0	
11:35-11:40	55.9		53.2	
11:40-11:45	55.9	54.7	53.4	52.4
11:45-11:50	54.8		52.9	
11:50-11:55	55.4		52.8	
11:55-12:00	54.5		53.3	
12:00-12:05	54.1		52.5	
12:05-12:10	54.0		52.6	
12:10-12:15	55.0		53.1	
12:15-12:20	53.8		52.4	
12:20-12:25	53.7		52.5	
12:25-12:30	53.4		52.3	
12:30-12:35	54.0	54.7	52.2	52.4
12:35-12:40	54.1		52.8	
12:40-12:45	55.1		52.0	
12:45-12:50	55.8		52.3	
12:50-12:55	57.5		52.8	
12:55-13:00	53.7		52.3	



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

2/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.6	57.2	52.9	54.1
13:05-13:10	57.1		53.7	
13:10-13:15	56.0		52.7	
13:15-13:20	58.0		54.1	
13:20-13:25	59.1		52.9	
13:25-13:30	57.2		53.4	
13:30-13:35	57.0		54.8	
13:35-13:40	55.6		54.2	
13:40-13:45	57.6		55.7	
13:45-13:50	58.2		55.9	
13:50-13:55	57.6	55.8	55.3	53.3
13:55-14:00	57.0		54.7	
14:00-14:05	55.9		54.0	
14:05-14:10	55.2		54.1	
14:10-14:15	54.9		53.9	
14:15-14:20	55.5		54.0	
14:20-14:25	59.1		53.6	
14:25-14:30	54.2		51.8	
14:30-14:35	55.0		53.0	
14:35-14:40	54.2		52.3	
14:40-14:45	57.2	55.4	54.0	53.0
14:45-14:50	55.6		53.2	
14:50-14:55	54.5		52.4	
14:55-15:00	55.9		53.3	
15:00-15:05	56.3		54.1	
15:05-15:10	55.4		53.0	
15:10-15:15	55.1		52.9	
15:15-15:20	55.1		52.8	
15:20-15:25	55.3		53.0	
15:25-15:30	54.9		52.9	
15:30-15:35	55.0	56.2	53.0	54.0
15:35-15:40	55.3		53.2	
15:40-15:45	55.7		53.7	
15:45-15:50	55.5		53.3	
15:50-15:55	55.5		53.2	
15:55-16:00	55.6		54.0	
16:00-16:05	55.6		54.4	
16:05-16:10	56.1		54.7	
16:10-16:15	56.8		55.2	
16:15-16:20	56.1		55.0	
16:20-16:25	56.0	56.2	54.8	54.0
16:25-16:30	55.3		53.9	
16:30-16:35	55.4		54.0	
16:35-16:40	54.7		53.7	
16:40-16:45	55.6		53.8	
16:45-16:50	58.4		54.2	
16:50-16:55	57.7		53.8	
16:55-17:00	54.3		53.3	



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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.1	54.8	53.6	53.2
17:05-17:10	54.2		53.2	
17:10-17:15	54.8		53.8	
17:15-17:20	55.1		54.0	
17:20-17:25	54.5		53.4	
17:25-17:30	54.2		53.0	
17:30-17:35	54.8		53.2	
17:35-17:40	54.2		53.0	
17:40-17:45	57.2		53.1	
17:45-17:50	54.0		52.5	
17:50-17:55	54.1		52.7	
17:55-18:00	54.5		53.5	
18:00-18:05	54.8	54.9	53.6	53.1
18:05-18:10	54.7		52.8	
18:10-18:15	56.2		54.2	
18:15-18:20	54.9		53.1	
18:20-18:25	54.9		53.9	
18:25-18:30	54.7		53.5	
18:30-18:35	55.3		53.7	
18:35-18:40	55.6		52.9	
18:40-18:45	54.9		53.6	
18:45-18:50	54.3		53.0	
18:50-18:55	54.2		53.1	
18:55-19:00	54.1		53.0	
19:00-19:05	54.1	54.4	52.9	52.9
19:05-19:10	54.9		53.8	
19:10-19:15	54.1		52.7	
19:15-19:20	53.4		52.6	
19:20-19:25	53.5		52.5	
19:25-19:30	54.3		53.0	
19:30-19:35	54.0		52.9	
19:35-19:40	53.9		52.7	
19:40-19:45	53.9		52.8	
19:45-19:50	55.5		53.8	
19:50-19:55	56.0		53.6	
19:55-20:00	54.4		53.0	
20:00-20:05	54.6	54.7	53.1	53.5
20:05-20:10	55.0		53.6	
20:10-20:15	54.9		53.7	
20:15-20:20	54.9		53.6	
20:20-20:25	54.9		53.5	
20:25-20:30	54.2		53.1	
20:30-20:35	55.3		53.3	
20:35-20:40	54.1		53.1	
20:40-20:45	54.7		53.2	
20:45-20:50	54.5		53.5	
20:50-20:55	55.2		53.8	
20:55-21:00	54.5		53.6	



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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.3	54.8	53.9	53.4
21:05-21:10	55.5		53.7	
21:10-21:15	54.6		53.3	
21:15-21:20	54.9		53.5	
21:20-21:25	54.6		53.1	
21:25-21:30	54.5		53.4	
21:30-21:35	55.0		53.9	
21:35-21:40	54.7		53.7	
21:40-21:45	54.8		53.6	
21:45-21:50	54.4		53.3	
21:50-21:55	54.0		52.5	
21:55-22:00	54.9		53.1	
22:00-22:05	55.1	55.0	54.0	53.9
22:05-22:10	54.8		53.9	
22:10-22:15	55.4		53.7	
22:15-22:20	55.1		53.7	
22:20-22:25	54.4		53.4	
22:25-22:30	54.3		53.2	
22:30-22:35	54.5		53.5	
22:35-22:40	55.1		53.9	
22:40-22:45	55.5		54.1	
22:45-22:50	55.1		54.0	
22:50-22:55	54.9		53.9	
22:55-23:00	55.5		54.0	
23:00-23:05	55.0	55.2	53.7	53.4
23:05-23:10	54.9		53.4	
23:10-23:15	56.6		55.0	
23:15-23:20	56.1		54.0	
23:20-23:25	54.5		53.4	
23:25-23:30	55.7		54.2	
23:30-23:35	54.5		53.1	
23:35-23:40	55.6		53.6	
23:40-23:45	54.3		53.0	
23:45-23:50	54.5		52.5	
23:50-23:55	54.5		53.3	
23:55-00:00	55.0		53.5	
00:00-00:05	54.1	54.9	52.9	53.5
00:05-00:10	54.1		53.0	
00:10-00:15	56.8		54.4	
00:15-00:20	54.9		53.5	
00:20-00:25	54.9		53.6	
00:25-00:30	55.3		53.8	
00:30-00:35	54.7		53.5	
00:35-00:40	54.7		53.6	
00:40-00:45	55.4		54.0	
00:45-00:50	54.9		53.6	
00:50-00:55	54.1		53.0	
00:55-01:00	54.0		53.1	





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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.8	55.1	53.5	53.6
01:05-01:10	54.9		53.4	
01:10-01:15	54.5		53.1	
01:15-01:20	54.8		53.5	
01:20-01:25	55.1		53.8	
01:25-01:30	55.6		53.3	
01:30-01:35	55.6		54.1	
01:35-01:40	55.3		54.0	
01:40-01:45	55.1		53.8	
01:45-01:50	54.8		53.6	
01:50-01:55	54.6		53.7	
01:55-02:00	55.6		54.2	
02:00-02:05	55.7	55.3	54.3	53.8
02:05-02:10	55.3		54.1	
02:10-02:15	55.3		54.0	
02:15-02:20	55.4		53.6	
02:20-02:25	55.4		54.0	
02:25-02:30	55.3		53.6	
02:30-02:35	55.1		53.4	
02:35-02:40	54.7		53.5	
02:40-02:45	55.0		53.8	
02:45-02:50	55.4		54.0	
02:50-02:55	55.1		53.7	
02:55-03:00	55.8		54.2	
03:00-03:05	55.1	55.0	53.8	53.5
03:05-03:10	54.5		53.4	
03:10-03:15	54.8		53.7	
03:15-03:20	55.8		54.2	
03:20-03:25	55.0		53.5	
03:25-03:30	55.0		53.4	
03:30-03:35	55.0		53.3	
03:35-03:40	54.8		53.2	
03:40-03:45	55.2		53.6	
03:45-03:50	55.0		53.8	
03:50-03:55	55.2		53.7	
03:55-04:00	54.5		53.5	
04:00-04:05	54.9	54.4	53.5	53.3
04:05-04:10	55.2		54.0	
04:10-04:15	54.5		53.5	
04:15-04:20	54.5		53.3	
04:20-04:25	54.2		53.1	
04:25-04:30	54.1		53.0	
04:30-04:35	54.6		53.5	
04:35-04:40	54.3		53.4	
04:40-04:45	54.0		53.1	
04:45-04:50	54.5		53.2	
04:50-04:55	53.9		53.0	
04:55-05:00	54.1		53.3	



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

6/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	54.0	54.4	53.2	53.2
05:05-05:10	54.3		53.4	
05:10-05:15	54.1		53.1	
05:15-05:20	54.3		53.2	
05:20-05:25	53.7		53.0	
05:25-05:30	54.0		53.2	
05:30-05:35	54.7		53.6	
05:35-05:40	54.6		53.7	
05:40-05:45	54.8		53.6	
05:45-05:50	55.3		53.9	
05:50-05:55	54.4		53.4	
05:55-06:00	54.0		53.0	
06:00-06:05	53.7	54.2	52.8	52.7
06:05-06:10	54.2		53.0	
06:10-06:15	54.6		52.5	
06:15-06:20	54.9		52.7	
06:20-06:25	53.3		52.2	
06:25-06:30	53.7		52.3	
06:30-06:35	54.2		52.5	
06:35-06:40	54.6		53.3	
06:40-06:45	54.6		52.9	
06:45-06:50	54.6		53.0	
06:50-06:55	53.5		52.7	
06:55-07:00	53.7		52.5	
07:00-07:05	53.8	54.0	52.2	51.3
07:05-07:10	55.4		52.5	
07:10-07:15	54.1		52.1	
07:15-07:20	54.4		52.4	
07:20-07:25	53.8		52.1	
07:25-07:30	53.7		51.5	
07:30-07:35	53.4		51.3	
07:35-07:40	52.8		50.9	
07:40-07:45	54.2		51.1	
07:45-07:50	53.3		50.8	
07:50-07:55	54.5		50.9	
07:55-08:00	53.7		51.3	
08:00-08:05	53.4	56.4	51.6	53.2
08:05-08:10	54.4		52.7	
08:10-08:15	54.6		52.8	
08:15-08:20	56.1		53.2	
08:20-08:25	57.3		54.2	
08:25-08:30	55.4		53.2	
08:30-08:35	54.5		53.0	
08:35-08:40	56.3		53.3	
08:40-08:45	58.9		54.8	
08:45-08:50	57.8		54.2	
08:50-08:55	56.2		54.1	
08:55-09:00	58.2		54.7	



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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	9-10			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.9	58.6	55.2	55.0
09:05-09:10	57.6		54.9	
09:10-09:15	57.7		55.0	
09:15-09:20	56.8		54.7	
09:20-09:25	58.8		55.6	
09:25-09:30	58.4		55.0	
09:30-09:35	57.4		54.7	
09:35-09:40	59.8		55.6	
09:40-09:45	59.7		55.4	
09:45-09:50	56.5		54.6	
09:50-09:55	59.6		55.3	
09:55-10:00	60.5		55.4	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	55.5	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	92.6	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{min}$ [dB(A)]	61.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R38	ACO	6236	00192050
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	59.2	57.9	55.9	54.7
10:05-10:10	58.4		55.7	
10:10-10:15	60.3		55.0	
10:15-10:20	59.4		54.9	
10:20-10:25	58.6		54.3	
10:25-10:30	56.8		54.2	
10:30-10:35	56.8		54.8	
10:35-10:40	55.7		54.2	
10:40-10:45	57.9		54.7	
10:45-10:50	56.6		54.8	
10:50-10:55	56.2	56.5	54.7	53.2
10:55-11:00	56.7		54.2	
11:00-11:05	55.8		53.7	
11:05-11:10	56.7		54.0	
11:10-11:15	58.0		54.4	
11:15-11:20	56.5		53.2	
11:20-11:25	56.7		53.6	
11:25-11:30	57.3		54.0	
11:30-11:35	57.4		53.8	
11:35-11:40	57.6		53.1	
11:40-11:45	54.4		52.3	52.1
11:45-11:50	57.0	54.1	52.5	
11:50-11:55	55.6		52.9	
11:55-12:00	56.2		52.4	
12:00-12:05	55.8		52.9	
12:05-12:10	53.9		52.3	
12:10-12:15	53.8		52.1	
12:15-12:20	53.3		52.0	
12:20-12:25	53.0		51.8	
12:25-12:30	53.1		51.6	
12:30-12:35	53.8		52.0	
12:35-12:40	53.8		52.5	
12:40-12:45	54.3		52.1	
12:45-12:50	53.6		52.6	
12:50-12:55	54.2		53.0	
12:55-13:00	55.5		52.2	





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

2/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.9	56.4	52.9	54.3
13:05-13:10	55.0		53.0	
13:10-13:15	55.5		54.3	
13:15-13:20	55.2		53.7	
13:20-13:25	56.2		53.9	
13:25-13:30	57.8		54.4	
13:30-13:35	55.7		53.4	
13:35-13:40	56.3		54.8	
13:40-13:45	57.9		54.9	
13:45-13:50	56.9		55.0	
13:50-13:55	56.3	58.1	54.7	54.9
13:55-14:00	58.0		55.5	
14:00-14:05	59.1		54.9	
14:05-14:10	58.0		55.0	
14:10-14:15	57.4		55.8	
14:15-14:20	58.2		55.1	
14:20-14:25	56.0		54.9	
14:25-14:30	58.5		55.0	
14:30-14:35	59.0		56.4	
14:35-14:40	57.5		55.2	
14:40-14:45	59.7	57.8	54.7	54.3
14:45-14:50	58.6		54.5	
14:50-14:55	56.0		54.1	
14:55-15:00	57.2		54.5	
15:00-15:05	58.1		54.7	
15:05-15:10	59.3		54.9	
15:10-15:15	58.3		54.1	
15:15-15:20	57.5		53.8	
15:20-15:25	59.2		55.3	
15:25-15:30	58.1		55.7	
15:30-15:35	58.6	55.3	54.4	53.0
15:35-15:40	55.4		54.2	
15:40-15:45	56.0		54.3	
15:45-15:50	55.7		54.2	
15:50-15:55	55.4		54.3	
15:55-16:00	59.3		54.1	
16:00-16:05	54.9		53.7	
16:05-16:10	54.7		53.5	
16:10-16:15	56.3		52.1	
16:15-16:20	55.5		53.3	
16:20-16:25	54.3	55.3	52.6	53.0
16:25-16:30	54.4		52.6	
16:30-16:35	54.5		53.0	
16:35-16:40	55.1		52.6	
16:40-16:45	53.6		53.1	
16:45-16:50	56.5		53.0	
16:50-16:55	56.0		53.5	
16:55-17:00	57.0		53.5	



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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	58.2	55.7	54.2	52.7
17:05-17:10	57.1		53.9	
17:10-17:15	55.7		53.7	
17:15-17:20	57.5		54.0	
17:20-17:25	56.1		52.7	
17:25-17:30	53.5		52.7	
17:30-17:35	55.0		52.0	
17:35-17:40	53.2		52.1	
17:40-17:45	54.7		52.3	
17:45-17:50	53.2		52.0	
17:50-17:55	53.4	55.1	52.6	53.0
17:55-18:00	56.7		52.9	
18:00-18:05	57.5		52.7	
18:05-18:10	56.1		53.1	
18:10-18:15	54.6		53.3	
18:15-18:20	55.0		53.0	
18:20-18:25	54.6		53.5	
18:25-18:30	55.0		53.6	
18:30-18:35	55.2		52.8	
18:35-18:40	53.6		52.3	
18:40-18:45	54.8	55.1	53.0	52.7
18:45-18:50	54.6		52.7	
18:50-18:55	54.0		53.0	
18:55-19:00	54.3		52.8	
19:00-19:05	54.1		52.7	
19:05-19:10	54.2		52.1	
19:10-19:15	53.7		52.0	
19:15-19:20	54.9		53.3	
19:20-19:25	54.0		52.2	
19:25-19:30	53.9		52.1	
19:30-19:35	54.3	54.7	53.3	53.1
19:35-19:40	57.6		52.5	
19:40-19:45	54.2		53.3	
19:45-19:50	54.5		53.0	
19:50-19:55	57.9		53.5	
19:55-20:00	54.5		53.6	
20:00-20:05	55.0		53.1	
20:05-20:10	54.5		53.7	
20:10-20:15	54.2		53.1	
20:15-20:20	55.0		52.9	
20:20-20:25	53.5	54.7	52.6	53.1
20:25-20:30	54.1		53.3	
20:30-20:35	56.7		53.1	
20:35-20:40	54.8		53.7	
20:40-20:45	54.9		53.0	
20:45-20:50	54.1		53.4	
20:50-20:55	54.6		53.8	
20:55-21:00	54.4		53.3	



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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	54.2	54.3	53.1	53.1
21:05-21:10	55.1		53.2	
21:10-21:15	53.9		52.9	
21:15-21:20	54.4		53.5	
21:20-21:25	54.1		53.2	
21:25-21:30	55.3		53.0	
21:30-21:35	54.2		53.1	
21:35-21:40	53.8		53.0	
21:40-21:45	54.6		53.2	
21:45-21:50	54.0		52.8	
21:50-21:55	53.7		52.9	
21:55-22:00	54.5		53.3	
22:00-22:05	54.3		53.4	
22:05-22:10	54.5		53.0	
22:10-22:15	55.6		53.5	
22:15-22:20	54.6		52.5	
22:20-22:25	53.8	54.2	53.1	52.9
22:25-22:30	53.6		52.8	
22:30-22:35	54.2		53.0	
22:35-22:40	54.2		53.1	
22:40-22:45	54.7		52.9	
22:45-22:50	53.4		52.5	
22:50-22:55	53.5		52.7	
22:55-23:00	53.8		52.1	
23:00-23:05	53.6		52.7	
23:05-23:10	53.2		52.0	
23:10-23:15	52.7	53.4	51.9	52.1
23:15-23:20	54.2		52.1	
23:20-23:25	53.8		52.7	
23:25-23:30	53.3		52.3	
23:30-23:35	53.1		52.4	
23:35-23:40	53.2		52.1	
23:40-23:45	53.4		52.5	
23:45-23:50	54.4		52.3	
23:50-23:55	52.9		51.7	
23:55-00:00	52.5		51.6	
00:00-00:05	52.8	53.4	52.0	52.1
00:05-00:10	53.4		51.9	
00:10-00:15	52.9		52.3	
00:15-00:20	54.4		52.1	
00:20-00:25	53.3		52.3	
00:25-00:30	53.2		52.5	
00:30-00:35	54.0		53.0	
00:35-00:40	53.5		52.7	
00:40-00:45	53.3		52.1	
00:45-00:50	52.7		52.0	
00:50-00:55	53.5		51.8	
00:55-01:00	53.4		52.5	



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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	53.1	54.0	52.0	52.6
01:05-01:10	52.9		51.8	
01:10-01:15	53.3		52.5	
01:15-01:20	53.6		52.6	
01:20-01:25	53.4		52.5	
01:25-01:30	53.7		52.1	
01:30-01:35	53.7		52.6	
01:35-01:40	55.4		53.3	
01:40-01:45	54.1		53.4	
01:45-01:50	54.2		53.3	
01:50-01:55	54.9		53.6	
01:55-02:00	54.7		53.2	
02:00-02:05	54.3	53.9	53.4	52.7
02:05-02:10	54.1		53.0	
02:10-02:15	54.4		52.8	
02:15-02:20	54.1		53.2	
02:20-02:25	53.9		53.0	
02:25-02:30	54.6		52.7	
02:30-02:35	53.5		52.2	
02:35-02:40	53.8		52.7	
02:40-02:45	53.9		52.8	
02:45-02:50	53.3		52.1	
02:50-02:55	53.5		52.7	
02:55-03:00	53.7		52.0	
03:00-03:05	53.4	54.2	52.1	53.3
03:05-03:10	54.0		52.8	
03:10-03:15	53.9		52.9	
03:15-03:20	54.3		53.4	
03:20-03:25	54.4		53.0	
03:25-03:30	54.3		53.4	
03:30-03:35	54.1		52.5	
03:35-03:40	54.2		53.4	
03:40-03:45	54.4		53.6	
03:45-03:50	54.2		53.3	
03:50-03:55	54.7		53.6	
03:55-04:00	54.3		53.7	
04:00-04:05	54.6	54.6	53.8	53.4
04:05-04:10	54.5		53.5	
04:10-04:15	54.7		53.4	
04:15-04:20	54.2		53.1	
04:20-04:25	54.5		53.2	
04:25-04:30	54.4		53.3	
04:30-04:35	54.1		53.2	
04:35-04:40	54.4		53.0	
04:40-04:45	55.3		53.7	
04:45-04:50	54.2		53.4	
04:50-04:55	55.1		53.9	
04:55-05:00	54.7		53.4	





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

6/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	54.2	54.3	53.3	53.2
05:05-05:10	54.0		53.2	
05:10-05:15	54.1		53.0	
05:15-05:20	54.2		53.4	
05:20-05:25	54.1		53.1	
05:25-05:30	53.9		53.0	
05:30-05:35	54.3		53.1	
05:35-05:40	54.8		53.8	
05:40-05:45	54.5		53.4	
05:45-05:50	54.1		53.2	
05:50-05:55	54.5	55.2	53.3	53.8
05:55-06:00	54.4		53.4	
06:00-06:05	54.5		53.6	
06:05-06:10	54.8		53.8	
06:10-06:15	55.0		53.5	
06:15-06:20	54.3		53.6	
06:20-06:25	55.7		54.0	
06:25-06:30	55.0		54.1	
06:30-06:35	55.4		54.0	
06:35-06:40	55.7		54.5	
06:40-06:45	55.9	55.6	54.0	53.1
06:45-06:50	55.1		53.3	
06:50-06:55	55.0		53.5	
06:55-07:00	55.2		53.9	
07:00-07:05	55.2		53.8	
07:05-07:10	57.9		53.7	
07:10-07:15	55.4		53.5	
07:15-07:20	55.3		53.3	
07:20-07:25	55.1		52.8	
07:25-07:30	55.6		53.3	
07:30-07:35	54.0	55.8	52.0	53.4
07:35-07:40	55.4		53.0	
07:40-07:45	54.6		53.1	
07:45-07:50	54.7		52.9	
07:50-07:55	56.6		53.1	
07:55-08:00	56.0		53.4	
08:00-08:05	57.0		52.8	
08:05-08:10	54.9		53.4	
08:10-08:15	55.9		53.3	
08:15-08:20	54.5		52.9	
08:20-08:25	55.8	55.8	53.4	53.4
08:25-08:30	54.3		53.2	
08:30-08:35	54.2		53.2	
08:35-08:40	55.6		53.7	
08:40-08:45	57.2		54.1	
08:45-08:50	56.2		54.2	
08:50-08:55	56.1		54.4	
08:55-09:00	56.2		53.6	



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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	10-11			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.3	58.4	54.0	54.4
09:05-09:10	59.2		54.4	
09:10-09:15	60.4		56.0	
09:15-09:20	57.5		56.7	
09:20-09:25	58.2		56.5	
09:25-09:30	59.0		56.5	
09:30-09:35	58.1		54.6	
09:35-09:40	57.5		53.8	
09:40-09:45	57.7		54.7	
09:45-09:50	58.4		54.0	
09:50-09:55	56.4	-	53.6	-
09:55-10:00	59.0		54.4	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	55.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	92.2	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{90}$ [dB(A)]	60.9	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R38	ACO	6236	00192050
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.8	57.6	54.1	53.4
10:05-10:10	57.4		53.0	
10:10-10:15	58.1		53.4	
10:15-10:20	59.1		53.7	
10:20-10:25	59.3		54.4	
10:25-10:30	59.4		54.0	
10:30-10:35	57.6		54.3	
10:35-10:40	56.4		54.0	
10:40-10:45	55.7		53.3	
10:45-10:50	55.0		53.1	
10:50-10:55	55.8	56.3	53.4	53.3
10:55-11:00	55.2		53.3	
11:00-11:05	57.7		53.5	
11:05-11:10	56.5		54.4	
11:10-11:15	57.2		53.3	
11:15-11:20	56.0		53.5	
11:20-11:25	57.0		53.7	
11:25-11:30	57.4		54.5	
11:30-11:35	55.5		52.4	
11:35-11:40	55.7		52.6	
11:40-11:45	56.3	53.8	53.8	52.6
11:45-11:50	54.6		52.5	
11:50-11:55	55.5		52.2	
11:55-12:00	55.0		52.5	
12:00-12:05	53.8		52.6	
12:05-12:10	53.6		52.3	
12:10-12:15	54.3		52.2	
12:15-12:20	53.0		52.1	
12:20-12:25	54.0		52.7	
12:25-12:30	53.5		52.4	
12:30-12:35	53.4	53.9	52.6	52.2
12:35-12:40	53.7		52.5	
12:40-12:45	54.0		52.8	
12:45-12:50	53.9		52.6	
12:50-12:55	53.5		52.9	
12:55-13:00	54.8		52.8	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.4	56.9	53.1	53.8
13:05-13:10	55.1		53.2	
13:10-13:15	53.9		52.8	
13:15-13:20	54.7		53.5	
13:20-13:25	56.0		53.8	
13:25-13:30	57.1		54.4	
13:30-13:35	58.3		54.2	
13:35-13:40	58.4		53.8	
13:40-13:45	57.6		55.0	
13:45-13:50	57.4		54.9	
13:50-13:55	56.6	57.6	55.5	54.5
13:55-14:00	57.8		54.7	
14:00-14:05	58.0		55.6	
14:05-14:10	57.4		54.8	
14:10-14:15	58.2		54.5	
14:15-14:20	59.1		54.9	
14:20-14:25	57.5		54.0	
14:25-14:30	56.9		54.6	
14:30-14:35	57.1		54.8	
14:35-14:40	57.5		54.4	
14:40-14:45	57.4	56.6	54.5	53.5
14:45-14:50	56.9		53.4	
14:50-14:55	57.2		54.0	
14:55-15:00	56.9		53.5	
15:00-15:05	54.9		52.8	
15:05-15:10	56.6		53.5	
15:10-15:15	55.6		53.2	
15:15-15:20	57.3		54.1	
15:20-15:25	57.0		53.9	
15:25-15:30	57.6		53.6	
15:30-15:35	56.1	54.9	53.2	52.2
15:35-15:40	56.8		53.5	
15:40-15:45	57.2		53.8	
15:45-15:50	56.8		53.0	
15:50-15:55	56.5		53.1	
15:55-16:00	55.6		53.5	
16:00-16:05	56.5		53.7	
16:05-16:10	56.0		53.4	
16:10-16:15	56.4		53.5	
16:15-16:20	56.3		53.8	
16:20-16:25	55.3	53.9	52.6	52.2
16:25-16:30	53.2		52.2	
16:30-16:35	53.8		52.0	
16:35-16:40	53.3		52.1	
16:40-16:45	53.9		52.2	
16:45-16:50	54.1		52.3	
16:50-16:55	53.9		52.0	
16:55-17:00	54.5		51.4	





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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.6	53.3	51.8	51.9
17:05-17:10	54.0		52.3	
17:10-17:15	53.7		52.0	
17:15-17:20	53.0		51.9	
17:20-17:25	52.8		51.6	
17:25-17:30	53.0		51.8	
17:30-17:35	52.7		51.3	
17:35-17:40	53.6		52.1	
17:40-17:45	52.8		51.6	
17:45-17:50	53.0		52.0	
17:50-17:55	53.4		52.1	
17:55-18:00	53.3		52.3	
18:00-18:05	53.2	53.5	51.9	51.8
18:05-18:10	53.4		52.5	
18:10-18:15	53.3		52.1	
18:15-18:20	54.7		52.8	
18:20-18:25	53.6		51.8	
18:25-18:30	53.5		52.0	
18:30-18:35	53.1		52.1	
18:35-18:40	54.1		51.4	
18:40-18:45	52.7		51.0	
18:45-18:50	53.9		51.8	
18:50-18:55	53.1		51.5	
18:55-19:00	53.6		51.6	
19:00-19:05	53.5	53.1	52.1	51.5
19:05-19:10	53.2		52.0	
19:10-19:15	53.7		51.4	
19:15-19:20	53.2		51.8	
19:20-19:25	52.8		51.5	
19:25-19:30	52.8		51.3	
19:30-19:35	53.4		51.6	
19:35-19:40	53.8		51.8	
19:40-19:45	53.0		51.5	
19:45-19:50	52.7		51.1	
19:50-19:55	52.4		51.2	
19:55-20:00	52.8		51.4	
20:00-20:05	53.2	53.1	51.1	50.7
20:05-20:10	53.5		50.6	
20:10-20:15	53.2		50.7	
20:15-20:20	54.1		51.5	
20:20-20:25	53.4		50.7	
20:25-20:30	53.2		50.5	
20:30-20:35	52.9		50.7	
20:35-20:40	53.7		51.1	
20:40-20:45	52.6		50.4	
20:45-20:50	52.2		50.2	
20:50-20:55	52.6		50.0	
20:55-21:00	52.0		50.8	



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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	51.5	51.9	50.6	50.5
21:05-21:10	51.9		51.1	
21:10-21:15	52.5		50.7	
21:15-21:20	51.4		50.2	
21:20-21:25	51.1		50.5	
21:25-21:30	52.1		50.6	
21:30-21:35	51.5		51.0	
21:35-21:40	52.1		51.1	
21:40-21:45	52.9		50.2	
21:45-21:50	51.1		50.0	
21:50-21:55	52.5		50.1	
21:55-22:00	52.0		50.4	
22:00-22:05	53.2	53.5	52.2	52.2
22:05-22:10	53.7		52.3	
22:10-22:15	53.2		52.6	
22:15-22:20	53.3		52.3	
22:20-22:25	54.9		52.0	
22:25-22:30	53.2		52.2	
22:30-22:35	53.3		52.1	
22:35-22:40	53.1		51.8	
22:40-22:45	53.2		52.1	
22:45-22:50	53.7		52.9	
22:50-22:55	53.9		52.6	
22:55-23:00	53.5		52.5	
23:00-23:05	53.6	54.1	52.6	52.2
23:05-23:10	54.0		52.8	
23:10-23:15	53.7		52.6	
23:15-23:20	53.3		52.2	
23:20-23:25	53.1		52.0	
23:25-23:30	52.9		51.7	
23:30-23:35	52.8		51.8	
23:35-23:40	53.4		52.2	
23:40-23:45	55.4		52.7	
23:45-23:50	55.6		53.5	
23:50-23:55	56.0		52.3	
23:55-00:00	54.2		51.9	
00:00-00:05	55.5	55.4	51.2	51.9
00:05-00:10	54.2		51.9	
00:10-00:15	56.1		52.2	
00:15-00:20	55.8		53.3	
00:20-00:25	56.3		52.4	
00:25-00:30	57.2		52.5	
00:30-00:35	56.9		52.8	
00:35-00:40	55.5		51.8	
00:40-00:45	55.1		51.4	
00:45-00:50	53.6		52.0	
00:50-00:55	52.9		51.3	
00:55-01:00	52.5		51.0	



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

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	53.3	55.3	51.6	54.2
01:05-01:10	53.1		51.5	
01:10-01:15	53.3		51.9	
01:15-01:20	54.5		53.0	
01:20-01:25	56.2		55.1	
01:25-01:30	56.0		54.6	
01:30-01:35	56.6		55.0	
01:35-01:40	56.1		54.3	
01:40-01:45	55.0		54.1	
01:45-01:50	55.3		54.6	
01:50-01:55	56.3		55.7	
01:55-02:00	56.4		54.2	
02:00-02:05	55.4	55.2	52.8	52.7
02:05-02:10	54.8		52.0	
02:10-02:15	53.7		51.1	
02:15-02:20	55.2		53.1	
02:20-02:25	55.4		53.3	
02:25-02:30	55.1		52.8	
02:30-02:35	54.7		52.0	
02:35-02:40	54.1		52.2	
02:40-02:45	54.7		52.7	
02:45-02:50	56.8		52.1	
02:50-02:55	56.0		53.4	
02:55-03:00	55.3		53.0	
03:00-03:05	55.0	53.6	53.7	51.9
03:05-03:10	55.1		53.7	
03:10-03:15	54.8		53.8	
03:15-03:20	54.2		52.2	
03:20-03:25	53.2		51.9	
03:25-03:30	52.9		51.8	
03:30-03:35	53.1		51.9	
03:35-03:40	53.0		51.7	
03:40-03:45	52.5		51.1	
03:45-03:50	52.3		51.3	
03:50-03:55	52.5		51.4	
03:55-04:00	53.7		52.5	
04:00-04:05	54.0	52.9	52.8	50.5
04:05-04:10	54.2		53.1	
04:10-04:15	54.4		52.7	
04:15-04:20	53.3		51.8	
04:20-04:25	53.1		51.7	
04:25-04:30	52.9		50.2	
04:30-04:35	51.6		50.4	
04:35-04:40	52.8		50.3	
04:40-04:45	51.5		50.2	
04:45-04:50	51.7		50.5	
04:50-04:55	52.2		50.7	
04:55-05:00	52.3		50.3	



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

6/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	51.7	51.9	50.6	50.3
05:05-05:10	52.3		51.2	
05:10-05:15	52.2		50.2	
05:15-05:20	51.4		50.4	
05:20-05:25	51.3		50.2	
05:25-05:30	51.1		50.1	
05:30-05:35	52.3		50.3	
05:35-05:40	51.2		50.1	
05:40-05:45	51.4		50.3	
05:45-05:50	53.0		51.2	
05:50-05:55	52.6		50.4	
05:55-06:00	51.7		50.6	
06:00-06:05	52.4	53.3	51.0	51.7
06:05-06:10	51.7		50.3	
06:10-06:15	52.8		51.5	
06:15-06:20	52.5		51.8	
06:20-06:25	53.5		52.0	
06:25-06:30	54.0		52.5	
06:30-06:35	53.2		52.0	
06:35-06:40	53.9		52.3	
06:40-06:45	53.7		52.1	
06:45-06:50	53.2		50.3	
06:50-06:55	53.9		51.9	
06:55-07:00	53.9		51.7	
07:00-07:05	53.6	54.3	50.2	51.1
07:05-07:10	54.5		51.4	
07:10-07:15	53.7		52.0	
07:15-07:20	54.5		52.6	
07:20-07:25	53.8		52.0	
07:25-07:30	52.9		51.2	
07:30-07:35	54.5		50.7	
07:35-07:40	54.9		51.1	
07:40-07:45	53.9		51.5	
07:45-07:50	54.6		50.9	
07:50-07:55	56.8		50.5	
07:55-08:00	52.8		50.9	
08:00-08:05	52.9	54.1	51.0	51.9
08:05-08:10	53.6		50.4	
08:10-08:15	51.8		50.5	
08:15-08:20	52.9		50.9	
08:20-08:25	55.5		51.0	
08:25-08:30	56.1		51.9	
08:30-08:35	53.9		52.3	
08:35-08:40	53.7		52.6	
08:40-08:45	55.1		52.9	
08:45-08:50	54.2		52.5	
08:50-08:55	54.3		52.9	
08:55-09:00	53.9		52.4	





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

7/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	11-12			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	54.6	54.4	53.2	51.9
09:05-09:10	55.8		52.6	
09:10-09:15	53.4		51.9	
09:15-09:20	55.2		51.8	
09:20-09:25	52.9		51.7	
09:25-09:30	53.4		51.9	
09:30-09:35	54.2		51.8	
09:35-09:40	53.5		51.7	
09:40-09:45	52.9		51.8	
09:45-09:50	53.1		52.0	
09:50-09:55	56.4		52.3	
09:55-10:00	55.2		52.7	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	54.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	88.5	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{min}$ [dB(A)]	60.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R38	ACO	6236	00192050
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0	94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.9	57.1	53.5	53.5
10:05-10:10	58.0		54.2	
10:10-10:15	56.6		53.0	
10:15-10:20	57.0		52.0	
10:20-10:25	55.9		53.2	
10:25-10:30	56.9		54.0	
10:30-10:35	56.0		52.6	
10:35-10:40	57.8		53.9	
10:40-10:45	58.0		55.8	
10:45-10:50	59.1		55.5	
10:50-10:55	56.4		52.8	
10:55-11:00	56.3		53.5	
11:00-11:05	54.5	55.9	52.5	52.1
11:05-11:10	55.5		52.0	
11:10-11:15	56.5		52.9	
11:15-11:20	56.9		52.8	
11:20-11:25	55.9		51.9	
11:25-11:30	56.2		52.2	
11:30-11:35	56.6		53.1	
11:35-11:40	56.1		52.5	
11:40-11:45	56.0		52.1	
11:45-11:50	55.0		51.6	
11:50-11:55	56.0		51.3	
11:55-12:00	54.3		51.1	
12:00-12:05	54.2	53.1	50.9	49.9
12:05-12:10	51.6		50.1	
12:10-12:15	53.7		50.8	
12:15-12:20	55.9		50.6	
12:20-12:25	54.7		49.9	
12:25-12:30	51.6		49.8	
12:30-12:35	51.2		49.3	
12:35-12:40	50.8		48.5	
12:40-12:45	51.4		49.8	
12:45-12:50	51.5		49.9	
12:50-12:55	54.9		50.0	
12:55-13:00	51.3		50.1	



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

2 / 7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	51.7	54.2	50.3	51.0
13:05-13:10	51.7		50.4	
13:10-13:15	54.2		50.2	
13:15-13:20	51.8		50.7	
13:20-13:25	53.5		50.9	
13:25-13:30	53.5		51.0	
13:30-13:35	54.5		51.6	
13:35-13:40	55.5		52.2	
13:40-13:45	55.5		52.8	
13:45-13:50	56.4		53.2	
13:50-13:55	54.9		52.5	
13:55-14:00	54.6		52.4	
14:00-14:05	55.4	56.9	52.1	53.1
14:05-14:10	55.2		51.8	
14:10-14:15	55.1		51.5	
14:15-14:20	55.6		52.1	
14:20-14:25	56.8		53.7	
14:25-14:30	57.2		53.0	
14:30-14:35	59.6		54.1	
14:35-14:40	56.0		53.5	
14:40-14:45	58.2		54.0	
14:45-14:50	59.2		53.6	
14:50-14:55	55.9		53.1	
14:55-15:00	55.2		53.7	
15:00-15:05	55.9	55.8	53.2	52.6
15:05-15:10	56.2		53.4	
15:10-15:15	56.8		53.7	
15:15-15:20	56.6		53.3	
15:20-15:25	54.8		52.3	
15:25-15:30	56.5		52.5	
15:30-15:35	54.7		52.6	
15:35-15:40	54.9		52.4	
15:40-15:45	55.0		52.7	
15:45-15:50	55.7		52.1	
15:50-15:55	56.0		52.4	
15:55-16:00	55.4		53.0	
16:00-16:05	55.0	56.1	52.9	53.1
16:05-16:10	55.9		53.1	
16:10-16:15	56.1		53.3	
16:15-16:20	56.1		53.1	
16:20-16:25	56.9		53.9	
16:25-16:30	57.1		53.8	
16:30-16:35	55.6		53.0	
16:35-16:40	56.1		53.3	
16:40-16:45	56.0		53.4	
16:45-16:50	56.0		53.2	
16:50-16:55	56.2		52.4	
16:55-17:00	55.6		52.3	



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

3 / 7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.0	55.7	51.6	52.8
17:05-17:10	57.0		52.3	
17:10-17:15	55.1		52.8	
17:15-17:20	55.6		52.9	
17:20-17:25	55.9		53.2	
17:25-17:30	55.6		53.0	
17:30-17:35	55.9		53.4	
17:35-17:40	55.9		53.2	
17:40-17:45	55.0		52.2	
17:45-17:50	56.3		52.9	
17:50-17:55	55.7		52.2	
17:55-18:00	55.6		52.5	
18:00-18:05	55.5	56.2	52.6	52.7
18:05-18:10	56.0		52.8	
18:10-18:15	56.0		53.1	
18:15-18:20	56.3		52.9	
18:20-18:25	56.7		52.5	
18:25-18:30	55.5		52.7	
18:30-18:35	56.9		53.4	
18:35-18:40	56.4		53.1	
18:40-18:45	55.6		52.4	
18:45-18:50	56.3		52.2	
18:50-18:55	56.4		52.4	
18:55-19:00	57.0		53.0	
19:00-19:05	55.0	52.9	52.1	51.2
19:05-19:10	52.6		51.1	
19:10-19:15	52.6		51.4	
19:15-19:20	52.1		50.9	
19:20-19:25	53.1		51.1	
19:25-19:30	52.6		51.7	
19:30-19:35	52.2		51.3	
19:35-19:40	52.4		51.2	
19:40-19:45	54.0		51.8	
19:45-19:50	52.4		51.2	
19:50-19:55	52.3		51.5	
19:55-20:00	52.4		51.1	
20:00-20:05	53.0	53.2	51.5	51.9
20:05-20:10	53.4		51.9	
20:10-20:15	52.9		52.0	
20:15-20:20	54.0		52.3	
20:20-20:25	52.8		52.0	
20:25-20:30	52.9		52.1	
20:30-20:35	54.5		52.7	
20:35-20:40	53.0		52.2	
20:40-20:45	53.3		51.9	
20:45-20:50	54.0		50.0	
20:50-20:55	51.5		50.6	
20:55-21:00	51.6		50.7	





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

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.0	52.2	51.0	50.6
21:05-21:10	54.8		50.2	
21:10-21:15	51.6		50.8	
21:15-21:20	52.7		51.1	
21:20-21:25	51.5		50.6	
21:25-21:30	51.9		51.0	
21:30-21:35	52.6		50.0	
21:35-21:40	51.6		50.5	
21:40-21:45	51.5		50.7	
21:45-21:50	51.5		50.3	
21:50-21:55	50.9		50.0	
21:55-22:00	52.4		51.0	
22:00-22:05	53.3	53.1	51.6	51.5
22:05-22:10	53.3		51.0	
22:10-22:15	52.0		51.5	
22:15-22:20	53.6		52.4	
22:20-22:25	54.0		50.5	
22:25-22:30	52.2		51.2	
22:30-22:35	52.1		51.4	
22:35-22:40	52.9		51.9	
22:40-22:45	53.7		52.2	
22:45-22:50	53.4		51.9	
22:50-22:55	53.4		51.0	
22:55-23:00	53.1		51.8	
23:00-23:05	53.6	53.0	51.9	51.3
23:05-23:10	54.3		51.1	
23:10-23:15	52.9		51.7	
23:15-23:20	52.8		51.3	
23:20-23:25	53.5		51.7	
23:25-23:30	53.3		51.6	
23:30-23:35	53.4		51.7	
23:35-23:40	52.6		51.3	
23:40-23:45	52.6		51.2	
23:45-23:50	52.7		51.4	
23:50-23:55	51.8		51.0	
23:55-00:00	51.5		50.7	
00:00-00:05	51.9	52.2	51.2	50.9
00:05-00:10	51.8		51.0	
00:10-00:15	51.9		50.6	
00:15-00:20	53.4		51.9	
00:20-00:25	52.7		51.7	
00:25-00:30	52.9		50.0	
00:30-00:35	51.9		50.9	
00:35-00:40	51.9		51.1	
00:40-00:45	52.1		51.0	
00:45-00:50	51.9		50.2	
00:50-00:55	51.6		50.7	
00:55-01:00	51.6		50.5	



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

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	51.2	52.0	50.4	50.8
01:05-01:10	51.5		50.7	
01:10-01:15	52.2		49.5	
01:15-01:20	51.1		50.2	
01:20-01:25	51.9		50.3	
01:25-01:30	53.0		51.6	
01:30-01:35	52.5		51.2	
01:35-01:40	52.0		51.1	
01:40-01:45	52.0		51.0	
01:45-01:50	51.9		50.9	
01:50-01:55	51.8		50.8	
01:55-02:00	52.8		51.5	
02:00-02:05	52.3	52.9	51.6	51.6
02:05-02:10	54.0		51.4	
02:10-02:15	52.9		51.7	
02:15-02:20	52.5		51.6	
02:20-02:25	53.2		51.7	
02:25-02:30	53.9		52.5	
02:30-02:35	53.0		51.8	
02:35-02:40	53.6		52.0	
02:40-02:45	52.6		50.5	
02:45-02:50	51.6		50.8	
02:50-02:55	51.6		50.3	
02:55-03:00	52.5		51.0	
03:00-03:05	52.6	52.9	51.5	51.3
03:05-03:10	52.2		51.1	
03:10-03:15	53.5		51.8	
03:15-03:20	52.5		51.0	
03:20-03:25	52.1		50.9	
03:25-03:30	52.5		50.8	
03:30-03:35	51.9		51.0	
03:35-03:40	52.4		51.3	
03:40-03:45	52.6		51.5	
03:45-03:50	53.2		51.8	
03:50-03:55	52.5		51.4	
03:55-04:00	55.7		51.6	
04:00-04:05	53.3	52.8	52.2	51.5
04:05-04:10	53.3		52.1	
04:10-04:15	54.1		51.4	
04:15-04:20	52.4		51.6	
04:20-04:25	52.5		51.5	
04:25-04:30	51.9		51.3	
04:30-04:35	52.5		51.4	
04:35-04:40	52.3		51.1	
04:40-04:45	52.0		51.0	
04:45-04:50	52.4		51.5	
04:50-04:55	53.6		52.0	
04:55-05:00	53.2		51.7	



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

6/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.5	53.2	51.1	51.5
05:05-05:10	53.0		51.6	
05:10-05:15	53.2		51.8	
05:15-05:20	53.7		51.5	
05:20-05:25	53.6		51.6	
05:25-05:30	53.9		51.3	
05:30-05:35	52.6		51.1	
05:35-05:40	52.8		51.6	
05:40-05:45	53.1		52.0	
05:45-05:50	53.2		51.4	
05:50-05:55	52.4		51.6	
05:55-06:00	53.4		51.4	
06:00-06:05	51.8		51.0	
06:05-06:10	54.3	52.7	51.4	50.5
06:10-06:15	54.3		51.5	
06:15-06:20	52.6		50.8	
06:20-06:25	52.2		50.6	
06:25-06:30	52.8		50.8	
06:30-06:35	52.1		50.0	
06:35-06:40	54.7		50.2	
06:40-06:45	51.8		50.5	
06:45-06:50	51.7		50.1	
06:50-06:55	50.8		49.7	
06:55-07:00	51.8		49.9	
07:00-07:05	54.0	53.1	50.5	49.9
07:05-07:10	53.3		49.9	
07:10-07:15	53.0		49.8	
07:15-07:20	52.2		49.9	
07:20-07:25	53.7		50.2	
07:25-07:30	51.6		49.3	
07:30-07:35	51.9		50.1	
07:35-07:40	52.4		50.5	
07:40-07:45	51.8		50.0	
07:45-07:50	53.0		50.1	
07:50-07:55	54.5		49.5	
07:55-08:00	54.6		49.6	
08:00-08:05	52.7	53.1	49.8	51.2
08:05-08:10	51.5		49.2	
08:10-08:15	50.8		49.0	
08:15-08:20	51.2		49.1	
08:20-08:25	53.9		51.0	
08:25-08:30	52.1		51.2	
08:30-08:35	54.6		52.0	
08:35-08:40	53.8		52.3	
08:40-08:45	53.6		52.2	
08:45-08:50	54.0		52.1	
08:50-08:55	53.3		51.8	
08:55-09:00	53.4		51.7	



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

7/7

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

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	12-13			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.7	53.8	51.3	51.6
09:05-09:10	54.6		51.7	
09:10-09:15	53.2		51.6	
09:15-09:20	53.9		52.1	
09:20-09:25	55.1		52.2	
09:25-09:30	54.5		50.0	
09:30-09:35	52.0		50.9	
09:35-09:40	53.5		51.5	
09:40-09:45	53.0		51.4	
09:45-09:50	53.4		51.8	
09:50-09:55	55.7		52.0	
09:55-10:00	53.1		52.1	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	54.2	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{max}$ [dB(A)]	83.4	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
$L_{90}$ [dB(A)]	59.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R38	ACO	6236	00192050
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	52.9	55.8	51.6	52.7
10:05-10:10	54.3		52.2	
10:10-10:15	57.8		51.5	
10:15-10:20	54.9		52.6	
10:20-10:25	55.5		52.8	
10:25-10:30	54.4		52.9	
10:30-10:35	56.2		52.7	
10:35-10:40	55.2		52.2	
10:40-10:45	57.4		53.5	
10:45-10:50	56.4		53.0	
10:50-10:55	56.8	55.3	53.4	52.6
10:55-11:00	55.5		52.8	
11:00-11:05	56.7		53.4	
11:05-11:10	56.3		53.5	
11:10-11:15	56.0		53.3	
11:15-11:20	55.4		52.8	
11:20-11:25	55.4		52.6	
11:25-11:30	54.0		51.9	
11:30-11:35	55.0		52.1	
11:35-11:40	55.4		52.6	
11:40-11:45	55.3	53.3	52.8	51.4
11:45-11:50	55.3		52.0	
11:50-11:55	55.1		51.9	
11:55-12:00	53.2		51.1	
12:00-12:05	52.5		50.9	
12:05-12:10	53.2		51.2	
12:10-12:15	54.5		51.8	
12:15-12:20	53.1		51.7	
12:20-12:25	53.2		51.6	
12:25-12:30	53.1		51.3	
12:30-12:35	52.9	51.3	51.4	51.4
12:35-12:40	53.4		51.6	
12:40-12:45	52.6		51.3	
12:45-12:50	53.2		51.4	
12:50-12:55	54.2		51.7	
12:55-13:00	52.9		51.4	



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

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.7	54.6	51.5	52.3
13:05-13:10	53.7		52.2	
13:10-13:15	54.0		52.5	
13:15-13:20	53.2		51.8	
13:20-13:25	53.2		51.1	
13:25-13:30	53.7		52.3	
13:30-13:35	54.0		52.6	
13:35-13:40	55.9		53.2	
13:40-13:45	56.7		52.7	
13:45-13:50	56.0		53.7	
13:50-13:55	55.4	55.3	52.3	52.8
13:55-14:00	55.1		52.7	
14:00-14:05	55.1		52.1	
14:05-14:10	55.0		52.8	
14:10-14:15	55.6		53.3	
14:15-14:20	56.6		54.0	
14:20-14:25	55.6		53.5	
14:25-14:30	55.5		53.2	
14:30-14:35	55.0		53.0	
14:35-14:40	55.0	55.7	52.4	52.7
14:40-14:45	55.2		52.2	
14:45-14:50	55.9		53.2	
14:50-14:55	55.0		52.1	
14:55-15:00	53.9		52.0	
15:00-15:05	54.5		52.3	
15:05-15:10	55.5		53.3	
15:10-15:15	55.6		52.6	
15:15-15:20	56.4		53.6	
15:20-15:25	56.4		53.7	
15:25-15:30	55.5	57.2	52.9	52.3
15:30-15:35	55.7		52.7	
15:35-15:40	56.6		53.8	
15:40-15:45	56.2		53.3	
15:45-15:50	54.7		51.7	
15:50-15:55	54.8		51.6	
15:55-16:00	56.0		52.7	
16:00-16:05	56.7		52.3	
16:05-16:10	55.5		52.1	
16:10-16:15	59.5		52.0	
16:15-16:20	55.7	51.3	52.3	51.4
16:20-16:25	57.0		52.6	
16:25-16:30	54.9		52.8	
16:30-16:35	57.2		52.3	
16:35-16:40	58.6		52.4	
16:40-16:45	59.8		52.7	
16:45-16:50	55.7		52.3	
16:50-16:55	56.4		51.8	
16:55-17:00	56.2		53.1	



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

3/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.8	55.9	52.6	51.6
17:05-17:10	57.1		51.9	
17:10-17:15	53.4		51.1	
17:15-17:20	54.8		51.6	
17:20-17:25	55.5		51.9	
17:25-17:30	56.1		52.1	
17:30-17:35	54.0		51.0	
17:35-17:40	55.0		52.1	
17:40-17:45	57.0		51.8	
17:45-17:50	54.4		51.3	
17:50-17:55	55.0	52.4	51.1	50.0
17:55-18:00	57.8		50.1	
18:00-18:05	55.0		50.0	
18:05-18:10	52.9		50.7	
18:10-18:15	52.9		48.9	
18:15-18:20	51.3		49.6	
18:20-18:25	50.7		49.7	
18:25-18:30	52.1		50.8	
18:30-18:35	52.3		50.6	
18:35-18:40	52.6		51.0	
18:40-18:45	52.6	51.3	50.6	49.6
18:45-18:50	51.7		50.4	
18:50-18:55	51.2		50.0	
18:55-19:00	51.4		49.6	
19:00-19:05	51.4		49.4	
19:05-19:10	50.8		49.6	
19:10-19:15	50.3		49.2	
19:15-19:20	51.2		49.6	
19:20-19:25	50.8		49.4	
19:25-19:30	50.4		49.2	
19:30-19:35	52.2	52.7	50.4	50.3
19:35-19:40	51.3		50.0	
19:40-19:45	51.3		49.8	
19:45-19:50	51.0		50.0	
19:50-19:55	53.0		50.1	
19:55-20:00	50.9		50.0	
20:00-20:05	50.7		49.6	
20:05-20:10	51.5		49.7	
20:10-20:15	51.6		49.9	
20:15-20:20	51.5		50.3	
20:20-20:25	52.5	52.2	51.6	50.1
20:25-20:30	53.1		51.3	
20:30-20:35	53.0		51.1	
20:35-20:40	53.0		51.3	
20:40-20:45	52.7		49.9	
20:45-20:50	52.0		50.1	
20:50-20:55	54.4		51.0	
20:55-21:00	54.5		51.4	



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

4/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.9	52.9	51.0	50.8
21:05-21:10	53.6		51.4	
21:10-21:15	52.5		50.8	
21:15-21:20	51.4		50.0	
21:20-21:25	50.4		49.5	
21:25-21:30	52.2		50.1	
21:30-21:35	52.4		50.7	
21:35-21:40	53.0		51.5	
21:40-21:45	53.7		51.1	
21:45-21:50	52.6		51.3	
21:50-21:55	51.9	53.0	50.7	51.1
21:55-22:00	53.2		51.1	
22:00-22:05	52.8		51.4	
22:05-22:10	53.9		52.3	
22:10-22:15	53.1		51.3	
22:15-22:20	52.7		51.2	
22:20-22:25	52.4		50.9	
22:25-22:30	53.3		51.1	
22:30-22:35	52.6		50.4	
22:35-22:40	52.9		51.3	
22:40-22:45	53.4	52.6	51.2	51.1
22:45-22:50	52.9		51.1	
22:50-22:55	52.3		50.3	
22:55-23:00	53.6		50.8	
23:00-23:05	53.3		51.5	
23:05-23:10	53.1		51.2	
23:10-23:15	51.8		50.6	
23:15-23:20	53.7		51.8	
23:20-23:25	52.4		51.0	
23:25-23:30	52.9		51.2	
23:30-23:35	52.5	52.2	51.1	50.1
23:35-23:40	52.7		51.0	
23:40-23:45	51.9		50.6	
23:45-23:50	52.5		51.1	
23:50-23:55	52.5		51.2	
23:55-00:00	51.8		50.7	
00:00-00:05	52.4		51.0	
00:05-00:10	52.5		51.4	
00:10-00:15	52.6		51.1	
00:15-00:20	52.8		51.7	
00:20-00:25	52.8	52.2	51.8	50.1
00:25-00:30	53.4		50.0	
00:30-00:35	51.9		49.1	
00:35-00:40	50.9		49.5	
00:40-00:45	52.0		50.7	
00:45-00:50	51.9		49.1	
00:50-00:55	50.7		49.9	
00:55-01:00	51.2		50.1	





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@spscon.com, www.spscon.com

5/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.7	52.6	50.7	50.8
01:05-01:10	52.3		51.3	
01:10-01:15	52.2		50.8	
01:15-01:20	52.6		51.1	
01:20-01:25	52.7		51.2	
01:25-01:30	51.6		50.5	
01:30-01:35	51.6		50.6	
01:35-01:40	52.6		51.1	
01:40-01:45	52.4		50.3	
01:45-01:50	53.3		50.9	
01:50-01:55	52.2	52.1	50.8	50.7
01:55-02:00	52.3		51.1	
02:00-02:05	52.3		51.5	
02:05-02:10	52.9		51.2	
02:10-02:15	52.6		51.0	
02:15-02:20	52.4		51.1	
02:20-02:25	52.3		50.7	
02:25-02:30	51.3		50.0	
02:30-02:35	51.1		50.3	
02:35-02:40	51.8		50.7	
02:40-02:45	51.9	52.1	50.2	50.8
02:45-02:50	51.1		49.9	
02:50-02:55	52.4		50.3	
02:55-03:00	52.2		50.8	
03:00-03:05	52.7		51.2	
03:05-03:10	52.5		51.1	
03:10-03:15	52.4		50.8	
03:15-03:20	51.5		50.5	
03:20-03:25	52.0		50.3	
03:25-03:30	51.4		50.1	
03:30-03:35	51.1	52.2	50.2	50.5
03:35-03:40	52.2		50.9	
03:40-03:45	52.3		50.8	
03:45-03:50	51.6		50.1	
03:50-03:55	52.1		50.8	
03:55-04:00	52.8		51.7	
04:00-04:05	53.6		50.5	
04:05-04:10	52.2		50.1	
04:10-04:15	53.0		51.7	
04:15-04:20	53.3		51.8	
04:20-04:25	52.8	52.2	51.6	50.6
04:25-04:30	52.5		51.2	
04:30-04:35	52.4		50.9	
04:35-04:40	51.5		50.5	
04:40-04:45	51.1		50.1	
04:45-04:50	51.4		49.0	
04:50-04:55	50.5		49.5	
04:55-05:00	50.6		49.8	



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

6/7

Ref. No. 050/02/22

R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2202/050

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	52.2	52.0	50.6	50.2
05:05-05:10	52.9		50.2	
05:10-05:15	51.4		50.5	
05:15-05:20	52.1		50.4	
05:20-05:25	52.4		50.7	
05:25-05:30	51.8		50.2	
05:30-05:35	51.6		50.0	
05:35-05:40	53.7		50.5	
05:40-05:45	51.5		50.1	
05:45-05:50	51.2		49.6	
05:50-05:55	51.0	51.4	49.9	49.3
05:55-06:00	51.0		50.0	
06:00-06:05	53.0		50.5	
06:05-06:10	51.5		50.1	
06:10-06:15	50.6		49.5	
06:15-06:20	50.2		49.4	
06:20-06:25	50.7		49.5	
06:25-06:30	52.0		49.3	
06:30-06:35	51.1		49.4	
06:35-06:40	51.5		49.3	
06:40-06:45	50.3	54.1	49.0	49.5
06:45-06:50	50.7		48.9	
06:50-06:55	51.8		49.1	
06:55-07:00	52.8		49.3	
07:00-07:05	55.2		49.6	
07:05-07:10	53.4		49.7	
07:10-07:15	56.0		49.5	
07:15-07:20	52.9		49.3	
07:20-07:25	53.2		49.5	
07:25-07:30	55.0		51.0	
07:30-07:35	53.1	52.8	50.6	50.6
07:35-07:40	52.4		50.6	
07:40-07:45	54.3		49.7	
07:45-07:50	54.2		49.4	
07:50-07:55	55.0		50.7	
07:55-08:00	55.0		48.9	
08:00-08:05	53.1		49.3	
08:05-08:10	51.8		49.5	
08:10-08:15	53.4		49.1	
08:15-08:20	52.3		50.6	
08:20-08:25	53.0	52.8	50.4	50.6
08:25-08:30	54.4		50.8	
08:30-08:35	52.8		50.9	
08:35-08:40	52.6		51.2	
08:40-08:45	53.6		51.3	
08:45-08:50	52.5		51.8	
08:50-08:55	51.9		51.0	
08:55-09:00	52.8		50.5	



Ref. No. 050/02/22

Report No. 2202/050

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			
	13-14			
	$L_{eq}$ 5 min [dB(A)]	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{90}$ 5 min [dB(A)]	$L_{90}$ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	55.7	55.8	51.1	52.6
09:05-09:10	54.7		50.8	
09:10-09:15	55.0		52.6	
09:15-09:20	54.7		51.6	
09:20-09:25	54.4		52.4	
09:25-09:30	55.2		52.6	
09:30-09:35	55.4		53.0	
09:35-09:40	55.4		53.1	
09:40-09:45	56.0		55.3	
09:45-09:50	56.3		55.0	
09:50-09:55	57.3		55.2	
09:55-10:00	57.6		54.6	
$L_{eq}$ 24 hr [dB(A)]	53.9	ค่ามาตรฐาน $L_{eq}$ 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
$L_{max}$ [dB(A)]	84.2	ค่ามาตรฐาน $L_{max}$	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
$L_{min}$ [dB(A)]	59.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_080/22		06 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R38	ACO	6236	00192050
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. WR372/01/22

Report No. 2202/041

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มกราคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาตาบุตร) วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 29 มกราคม-4 กุมภาพันธ์ 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (011-9-8722)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทั้งก่อนส่งไประบบน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.62	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	216	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	22	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.05	ไม่เกิน 1

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

Method\*\* = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR158/02/22

Report No. 2202/238

R-Pro-0010-1/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : จูตินันท์ เรืองรัมย์ (1-011-จ-8722)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 9-15 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนส่งไประบบน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.69	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	190	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.03	ไม่เกิน 1

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

Method\*\* = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR034/03/22

Report No. 2203/177

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บรรณวิทย์ แพงสุข (ว-011-จ-8899)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 2-9 มีนาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนส่งไประบบน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.6	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	188	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	<2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<20	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.04	ไม่เกิน 1

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี เหลือง

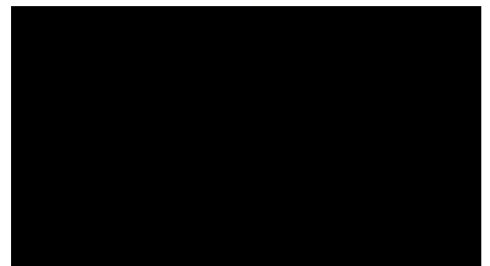
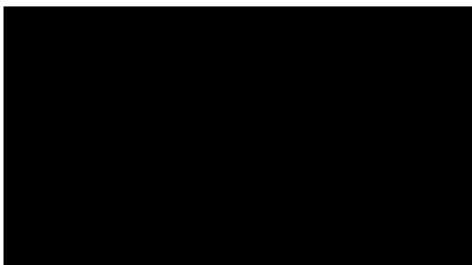
ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

Method\*\* = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







Ref. No. WR038/04/22

Report No. 2204/140

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-18 เมษายน 2565  
วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : อุทุมพร มุลตรี (ว-011-จ-8403)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนส่งไประบบน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.38	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	142	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	22	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.05	ไม่เกิน 1

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

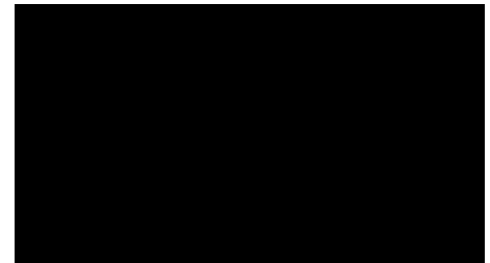
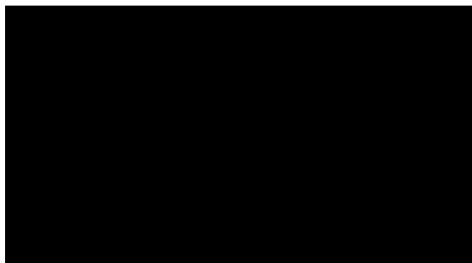
ค่ามาตรฐาน = ประกาศนียบัตรอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

Method\*\* = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/1

Ref. No. WR009/05/22

Report No. 2205/161

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 6-12 พฤษภาคม 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : สุทินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-8722)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนส่งไประบบน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.3	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	170	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	<2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	22	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.06	ไม่เกิน 1

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

Method\*\* = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR120/06/22

Report No. 2206/198

R-Pro-0010-1/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565  
ถนนปภังกรวิบูลย์ ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 7-10 มิถุนายน 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : พุทธจักร มีบุญ (ว-011-จ-8022)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนส่งไประบบน้ำเสียรวม ของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.46	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	198	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<20	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.03	ไม่เกิน 1

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

Method\*\* = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน





Ref. No. WR159-WR161/02/22

Report No. 2202/235

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาตาพูด)  
ถนนปภังกรวิบูลย์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (1-011-จ-8722)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 9-15 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคาร คลังสินค้า 1 (MW-1)	บริเวณโรงงาน ผลิตกระดาษซับ เคลือบ 2 (MW-2)	บริเวณโรงงาน ผลิตกระดาษซับ เคลือบ 1 (MW-3)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.61	6.52	6.28	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
Methanol (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method	<2.0	<2.0	<2.0	60
Total Petroleum Hydrocarbon (C <sub>9</sub> -C <sub>35</sub> ) - TPH (C <sub>9</sub> -C <sub>8</sub> ) (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 5030C & 8015D**)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	1.4
- TPH (C <sub>9</sub> -C <sub>16</sub> ) (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 3510C & 8015D**)	<0.00024	<0.00024	<0.00024	1.7
- TPH (C <sub>16</sub> -C <sub>35</sub> ) (mg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic/Flame Ionization Detector Method (Method 3510C & 8015D**)	<0.00024	<0.00024	<0.00024	0.1



Ref. No. WR159-WR161/02/22

Report No. 2202/235

R-Pro-0010-1/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

### หมายเหตุ:

#### ลักษณะตัวอย่าง:

1. บริเวณอาคารคลังสินค้า 1 (MW-1) : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
2. บริเวณโรงงานผลิตกระดาษซูปเปอร์เคลือบ 2 (MW-2) : ใส่เหล็กล้าง ตะกอนเล็กน้อย
3. บริเวณโรงงานผลิตกระดาษซูปเปอร์เคลือบ 1 (MW-3) : ใส่เหล็กล้าง ตะกอนเล็กน้อย

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่บริโภค คือ 6.5-9.2

- TPH ( $C_5-C_8$ ): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane

- TPH ( $C_9-C_{10}$ ): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane

- TPH ( $C_{11}-C_{30}$ ): Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR159-WR161/02/22

Report No. 2202/235\_1

R-Pro-0010-1/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปภังกรวิบูลย์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 9-15 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคาร คลังสินค้า 1 (MW-1)	บริเวณโรงงาน ผลิตกระดาษซับ เคลือบ 2 (MW-2)	บริเวณโรงงาน ผลิตกระดาษซับ เคลือบ 1 (MW-3)	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method	0.02	0.03	0.01	-

### หมายเหตุ:

#### ลักษณะตัวอย่าง:

- บริเวณอาคารคลังสินค้า 1 (MW-1) : สี ตะกอนเล็กน้อย
- บริเวณโรงงานผลิตกระดาษซับเคลือบ 2 (MW-2) : สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย
- บริเวณโรงงานผลิตกระดาษซับเคลือบ 1 (MW-3) : สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

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

Method = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ





Ref. No. AR162/02/22

Report No. 2202/296

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วันชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปภังกรวิบูลย์-ถนนสุขุมวิท ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 10-18 กุมภาพันธ์ 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ศรีทองหล่อ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณลานอับเก็บฟอร์มัลดีไฮด์	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 <sup>[1]</sup>
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 <sup>[2]</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR163/02/22

Report No. 2202/296

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ศรีทองหล่อ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 10-18 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณห้องควบคุมการผลิต	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 <sup>[1]</sup>
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 <sup>[2]</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR164/02/22

Report No. 2202/296

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ศรีทองหล่อ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 10-18 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 <sup>[1]</sup>
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 <sup>[2]</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR165/02/22

Report No. 2202/296

R-Pro-0010-1/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 10-18 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 <sup>[1]</sup>
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 <sup>[2]</sup>

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR166/02/22

Report No. 2202/296

R-Pro-0010-1/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาตาปุด)  
ถนนปริมณังเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ศรีทองหล่อ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 10-18 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณกระบวนการผลิตฟอร์มัลดีไฮด์	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	0.01	0.75 <sup>[1]</sup>
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 <sup>[2]</sup>

### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR167/02/22

Report No. 2202/296

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปกรณโสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : กิตติ ศรีทองหล่อ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 10-18 กุมภาพันธ์ 2565  
วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณกระบวนการผลิตทางยูเรีย ฟอร์มัลดีไฮด์และเมลามีนยูเรียฟอร์มัลดีไฮด์	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	0.01	0.75 <sup>[1]</sup>
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 <sup>[2]</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR048/05/22

Report No. 2205/180

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-18 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : จูตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานที่เก็บฟอร์มัลดีไฮด์	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	0.02	0.75 <sup>(1)</sup>
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 <sup>(2)</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR049/05/22

Report No. 2205/180

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วันชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพ 2 ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-18 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วันชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : รุตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณห้องควบคุมการผลิต	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 <sup>[1]</sup>
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 <sup>[2]</sup>

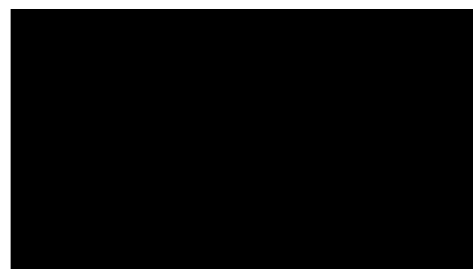
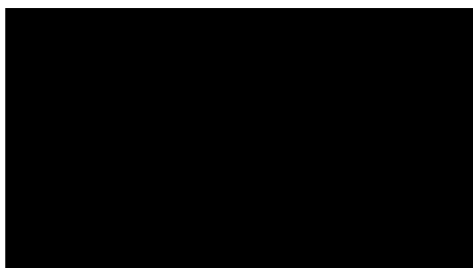
#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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. AR050/05/22

Report No. 2205/180

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปิ่นสักเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-18 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : จิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 <sup>(1)</sup>
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 <sup>(2)</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)  
ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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. AR051/05/22

Report No. 2205/180

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-18 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดสทรีส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : จิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

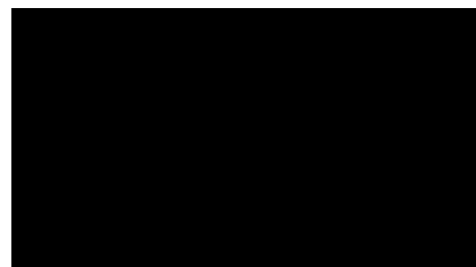
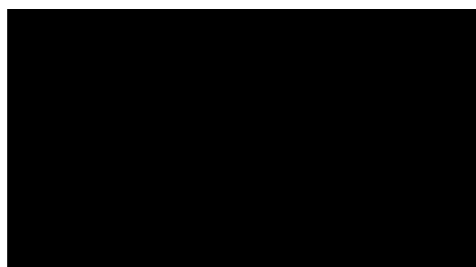
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	<0.01	0.75 <sup>[1]</sup>
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 <sup>[2]</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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. AR052/05/22  
R-Pro-0010-1/2022

Report No. 2205/180

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

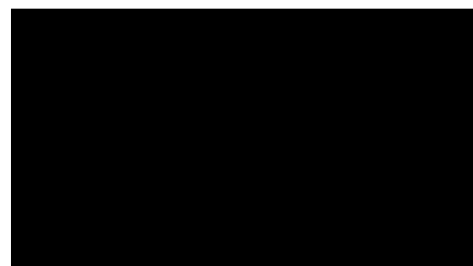
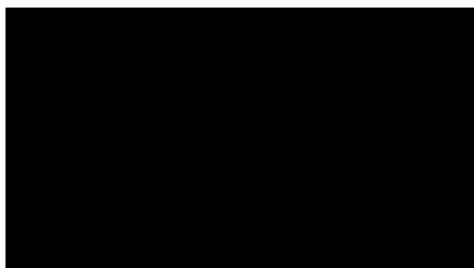
โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด วันทำการวิเคราะห์ : 6-18 พฤษภาคม 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : จิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณกระบวนการผลิตฟอร์มัลดีไฮด์	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	0.02	0.75 <sup>(1)</sup>
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 <sup>(2)</sup>

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR053/05/22

Report No. 2205/180

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ตำบลมาบตาพุด วันที่วิเคราะห์ : 6-18 พฤษภาคม 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัยเคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : จูตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณกระบวนการผลิตกาวยูเรีย ฟอร์มัลดีไฮด์และเมลามีนยูเรียฟอร์มัลดีไฮด์	ค่ามาตรฐาน
Formaldehyde (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2541)	0.02	0.75 <sup>[1]</sup>
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	200 <sup>[2]</sup>

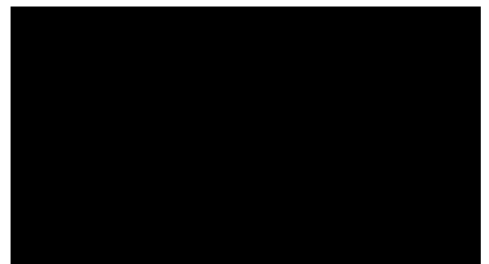
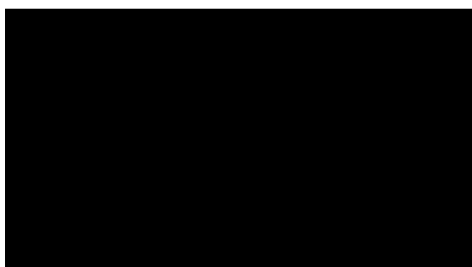
#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ  
และเสียงติดตัวบุคคล





Ref. No. 043/02/22

Report No. 2202/043

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา 3 กิโลเมตร ตำบลห้วยโป่ง วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2565  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Control Room				ค่ามาตรฐาน
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	60.9		80.5		-
10:00-11:00	60.2		80.6		-
11:00-12:00	60.5		76.8		-
12:00-13:00	59.6		77.9		-
13:00-14:00	62.1		80.7		-
14:00-15:00	60.9		74.9		-
15:00-16:00	60.2		81.8		-
16:00-17:00	62.4		85.5		-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	60.9		-		ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-		85.5		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_082/22			08 February 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

#### หมายเหตุ:

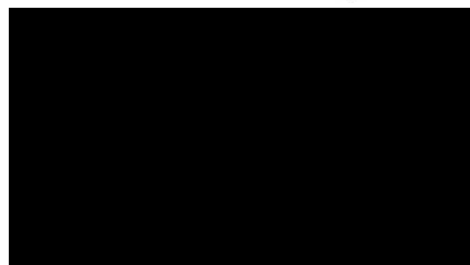
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. 043/02/22

Report No. 2202/043

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-นครราชสีมา ราชบุรี ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ MCC Room FA		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	
09:30-10:30	82.3	85.4	-
10:30-11:30	82.2	85.4	-
11:30-12:30	82.3	85.2	-
12:30-13:30	82.5	85.5	-
13:30-14:30	82.3	85.5	-
14:30-15:30	82.9	85.8	-
15:30-16:30	82.9	85.8	-
16:30-17:30	83.0	85.7	-
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	82.6	-	ไม่เกิน 90.0
$L_{max}$ [dB(A)]	-	85.8	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_082/22		
	08 February 2022		
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO 6236 00192053 IEC 61672	
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment	After Adjustment	
	94.0	94.0	

#### หมายเหตุ:

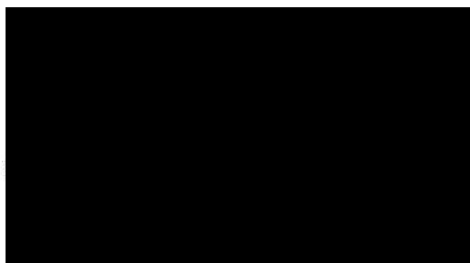
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. 043/02/22

Report No. 2202/043

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานพระราม 8 ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน่วยผลิตถาวร		ค่ามาตรฐาน			
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]				
09:30-10:30	75.5	92.8	-			
10:30-11:30	73.9	83.1	-			
11:30-12:30	76.0	80.4	-			
12:30-13:30	75.9	83.6	-			
13:30-14:30	74.3	86.6	-			
14:30-15:30	73.7	81.5	-			
15:30-16:30	73.6	83.5	-			
16:30-17:30	73.7	90.1	-			
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	74.7	-	ไม่เกิน 90.0			
$L_{max}$ [dB(A)]	-	92.8	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_082/22			08 February 2022		
	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:

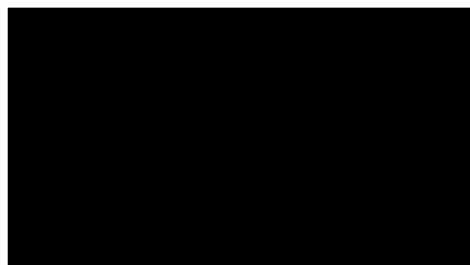
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







Ref. No. 043/02/22

Report No. 2202/043

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Boiler				ค่ามาตรฐาน	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]			
09:30-10:30	79.8		90.7		-	
10:30-11:30	76.3		83.7		-	
11:30-12:30	76.1		78.6		-	
12:30-13:30	76.2		82.6		-	
13:30-14:30	76.4		81.5		-	
14:30-15:30	76.4		83.2		-	
15:30-16:30	76.5		82.9		-	
16:30-17:30	76.2		84.2		-	
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	76.9		-		ไม่เกิน 90.0	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-		90.7		ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_082/22			08 February 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

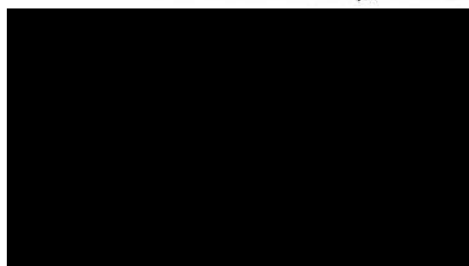
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร 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. 043/02/22

Report No. 2202/043

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงผลิตกระดาษชุป 1				ค่ามาตรฐาน
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>max</sub> 1 hr [dB(A)]		
09:30-10:30	72.6		94.1		-
10:30-11:30	72.3		77.7		-
11:30-12:30	73.5		92.2		-
12:30-13:30	73.2		92.0		-
13:30-14:30	75.5		91.9		-
14:30-15:30	73.2		76.5		-
15:30-16:30	73.2		76.0		-
16:30-17:30	74.6		92.8		-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	73.6		-		ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-		94.1		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_082/22			08 February 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B03)	Cirrus	CR161B	G301155	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

#### หมายเหตุ:

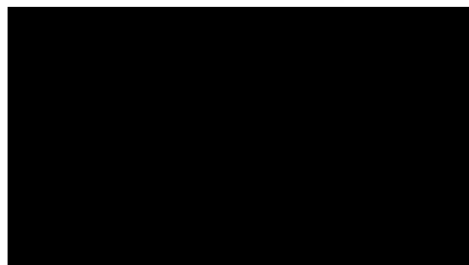
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. 043/02/22

Report No. 2202/043

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปภรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน่วยผลิตฟอร์มัลดีไฮด์		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]	$L_{max}$ 1 hr [dB(A)]	
09:30-10:30	83.2	101.0	-
10:30-11:30	83.0	105.1	-
11:30-12:30	80.1	89.2	-
12:30-13:30	80.9	80.4	-
13:30-14:30	81.2	103.4	-
14:30-15:30	80.0	101.0	-
15:30-16:30	84.6	105.0	-
16:30-17:30	81.5	102.5	-
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	82.1	-	ไม่เกิน 90.0
$L_{max}$ [dB(A)]	-	105.1	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_082/22		
	08 February 2022		
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO 6236 00192083 IEC 61672	
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment	After Adjustment	
	94.1	94.0	

#### หมายเหตุ:

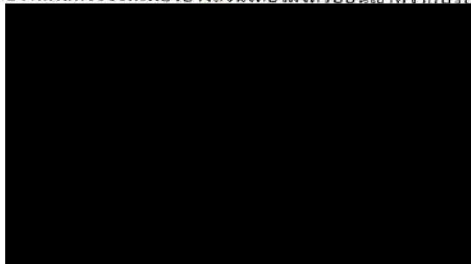
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







RY0192/05/65

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2565  
ถนนปิ่นเกล้า-สะพานมิตรภาพฯ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Blower Room		ค่ามาตรฐาน			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} 1 \text{ hr [dB(A)]}$				
08:30-09:30	80.4	89.6	-			
09:30-10:30	80.9	88.4	-			
10:30-11:30	80.8	89.0	-			
11:30-12:30	80.8	84.9	-			
12:30-13:30	80.8	88.0	-			
13:30-14:30	81.0	90.5	-			
14:30-15:30	80.7	82.1	-			
15:30-16:30	80.7	85.4	-			
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	80.8	-	ไม่เกิน 90.0			
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	-	90.5	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_224/22			06 May 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

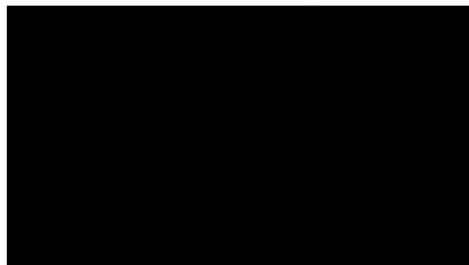
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. 043/02/22

Report No. 2202/043

R-Pro-0010-1/2022

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9 กุมภาพันธ์ 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่พิมพ์รายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2565  
ถนนปภกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรีส์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล		วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	บริเวณผลิตโรงกา			09/02/65	08:30 น.-16:30 น.	7.56	73.8
2	บริเวณผลิตกระดาษหุบ			09/02/65	08:30 น.-16:30 น.	37.16	80.7
3	บริเวณซ่อมบำรุงเครื่องกล			09/02/65	08:30 น.-16:30 น.	3.20	70.1
4	บริเวณพัสดุ			09/02/65	08:30 น.-16:30 น.	40.09	81.0
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_083/22				08 February 2022			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B17)	SVANTEK	SV-104IS	106122	IEC 61252	113.6	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B20)	SVANTEK	SV-104IS	106131	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B19)	SVANTEK	SV-104IS	106124	IEC 61252	113.6	113.6
4	Noise Dosimeter (No.B18)	SVANTEK	SV-104IS	106123	IEC 61252	113.5	113.6

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง  
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33146, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

