

# ภาคผนวกที่ 3

## ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ	3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชน
เอกสารแนบ	3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณอุตสาหกรรมบางปู
เอกสารแนบ	3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเตาเผา
เอกสารแนบ	3-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)
เอกสารแนบ	3-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
เอกสารแนบ	3-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงของเครื่องจักร
เอกสารแนบ	3-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย
เอกสารแนบ	3-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน
เอกสารแนบ	3-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์การรั่วซึมของถังเก็บน้ำเสีย
เอกสารแนบ	3-10	ผลการตรวจวัดคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
เอกสารแนบ	3-11	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน
เอกสารแนบ	3-12	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน
เอกสารแนบ	3-13	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA)
เอกสารแนบ	3-14	ผลการตรวจวัดความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (WBGT)
เอกสารแนบ	3-15	ผลการตรวจวัดความร้อนที่พนักงานได้รับจากการปฏิบัติงาน
เอกสารแนบ	3-16	ผลการตรวจวัดสารเคมีในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน

### เอกสารแนบ 3-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชน



BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
12:00-13:00	0.0027	0.0025	0.0024	0.0022	0.0023	0.0023	0.0030	-
13:00-14:00	0.0024	0.0027	0.0020	0.0021	0.0026	0.0021	0.0021	-
14:00-15:00	0.0029	0.0022	0.0020	0.0027	0.0024	0.0025	0.0022	-
15:00-16:00	0.0022	0.0030	0.0022	0.0021	0.0027	0.0024	0.0021	-
16:00-17:00	0.0021	0.0021	0.0021	0.0022	0.0021	0.0020	0.0024	-
17:00-18:00	0.0025	0.0020	0.0022	0.0023	0.0020	0.0025	0.0023	-
18:00-19:00	0.0024	0.0022	0.0025	0.0024	0.0021	0.0022	0.0021	-
19:00-20:00	0.0026	0.0021	0.0024	0.0025	0.0024	0.0025	0.0026	-
20:00-21:00	0.0027	0.0023	0.0022	0.0025	0.0021	0.0024	0.0024	-
21:00-22:00	0.0023	0.0021	0.0021	0.0023	0.0025	0.0023	0.0020	-
22:00-23:00	0.0025	0.0023	0.0023	0.0024	0.0022	0.0021	0.0024	-
23:00-00:00	0.0023	0.0023	0.0020	0.0026	0.0025	0.0020	0.0023	-
00:00-01:00	0.0023	0.0027	0.0024	0.0022	0.0022	0.0025	0.0026	-
01:00-02:00	0.0027	0.0026	0.0021	0.0023	0.0024	0.0024	0.0021	-
02:00-03:00	0.0021	0.0025	0.0022	0.0023	0.0022	0.0026	0.0026	-
03:00-04:00	0.0024	0.0027	0.0024	0.0025	0.0024	0.0023	0.0024	-
04:00-05:00	0.0023	0.0024	0.0021	0.0024	0.0021	0.0023	0.0020	-
05:00-06:00	0.0021	0.0020	0.0025	0.0023	0.0022	0.0020	0.0024	-
06:00-07:00	0.0027	0.0025	0.0025	0.0021	0.0025	0.0026	0.0029	-
07:00-08:00	0.0025	0.0027	0.0026	0.0020	0.0024	0.0021	0.0024	-
08:00-09:00	0.0026	0.0021	0.0024	0.0024	0.0026	0.0021	0.0025	-
09:00-10:00	0.0026	0.0025	0.0023	0.0023	0.0022	0.0023	0.0022	-
10:00-11:00	0.0021	0.0021	0.0023	0.0022	0.0021	0.0022	0.0023	-
11:00-12:00	0.0022	0.0023	0.0022	0.0024	0.0020	0.0027	0.0024	-
Max 1 hr [ppm]	0.0029	0.0030	0.0026	0.0027	0.0027	0.0027	0.0030	ไม่เกิน 0.30 <sup>(1)</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0024	0.0024	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0024	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B05		Brand : API					-
	Model : 100E		Serial No. : 3270					

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 68



BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเหนืออาคารสมุทรปราการ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
13:00-14:00	0.0025	0.0025	0.0024	0.0023	0.0026	0.0025	0.0024	-
14:00-15:00	0.0022	0.0023	0.0020	0.0022	0.0026	0.0028	0.0030	-
15:00-16:00	0.0023	0.0023	0.0026	0.0026	0.0022	0.0022	0.0022	-
16:00-17:00	0.0024	0.0022	0.0027	0.0023	0.0020	0.0025	0.0020	-
17:00-18:00	0.0025	0.0021	0.0028	0.0025	0.0020	0.0027	0.0023	-
18:00-19:00	0.0026	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0028	0.0025	-
19:00-20:00	0.0022	0.0029	0.0025	0.0023	0.0023	0.0025	0.0024	-
20:00-21:00	0.0022	0.0022	0.0024	0.0025	0.0025	0.0022	0.0023	-
21:00-22:00	0.0023	0.0027	0.0028	0.0028	0.0027	0.0025	0.0026	-
22:00-23:00	0.0023	0.0024	0.0024	0.0021	0.0022	0.0027	0.0028	-
23:00-00:00	0.0024	0.0026	0.0022	0.0022	0.0029	0.0024	0.0021	-
00:00-01:00	0.0028	0.0028	0.0025	0.0023	0.0024	0.0027	0.0022	-
01:00-02:00	0.0022	0.0021	0.0027	0.0022	0.0021	0.0023	0.0024	-
02:00-03:00	0.0024	0.0020	0.0022	0.0024	0.0025	0.0028	0.0026	-
03:00-04:00	0.0024	0.0027	0.0025	0.0026	0.0026	0.0023	0.0022	-
04:00-05:00	0.0024	0.0023	0.0023	0.0021	0.0027	0.0025	0.0026	-
05:00-06:00	0.0025	0.0021	0.0020	0.0028	0.0021	0.0021	0.0021	-
06:00-07:00	0.0025	0.0025	0.0026	0.0024	0.0027	0.0022	0.0023	-
07:00-08:00	0.0025	0.0021	0.0026	0.0024	0.0030	0.0029	0.0024	-
08:00-09:00	0.0025	0.0027	0.0022	0.0027	0.0026	0.0022	0.0025	-
09:00-10:00	0.0027	0.0021	0.0029	0.0025	0.0021	0.0028	0.0025	-
10:00-11:00	0.0026	0.0023	0.0026	0.0027	0.0020	0.0026	0.0020	-
11:00-12:00	0.0029	0.0025	0.0022	0.0023	0.0025	0.0022	0.0025	-
12:00-13:00	0.0022	0.0025	0.0024	0.0029	0.0026	0.0023	0.0022	-
Max 1 hr [ppm]	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0030	0.0029	0.0030	ไม่เกิน 0.30 <sup>(1)</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0024	0.0024	0.0025	0.0024	0.0024	0.0025	0.0024	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B02		Brand : API					-
	Model : 100A		Serial No. : 1847					

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 68





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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลเจ้าหล่อใต้เทียบนก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
15:00-16:00	0.0025	0.0020	0.0024	0.0025	0.0022	0.0022	0.0029	-
16:00-17:00	0.0026	0.0025	0.0026	0.0023	0.0024	0.0024	0.0022	-
17:00-18:00	0.0022	0.0021	0.0024	0.0024	0.0024	0.0023	0.0026	-
18:00-19:00	0.0025	0.0027	0.0027	0.0024	0.0027	0.0025	0.0022	-
19:00-20:00	0.0024	0.0021	0.0024	0.0022	0.0023	0.0023	0.0024	-
20:00-21:00	0.0025	0.0027	0.0023	0.0024	0.0025	0.0022	0.0023	-
21:00-22:00	0.0023	0.0027	0.0021	0.0024	0.0027	0.0022	0.0021	-
22:00-23:00	0.0025	0.0023	0.0026	0.0026	0.0025	0.0024	0.0024	-
23:00-00:00	0.0024	0.0026	0.0024	0.0026	0.0022	0.0024	0.0022	-
00:00-01:00	0.0024	0.0024	0.0019	0.0024	0.0027	0.0022	0.0025	-
01:00-02:00	0.0024	0.0024	0.0025	0.0023	0.0024	0.0025	0.0024	-
02:00-03:00	0.0026	0.0022	0.0025	0.0025	0.0023	0.0024	0.0023	-
03:00-04:00	0.0023	0.0023	0.0021	0.0022	0.0027	0.0025	0.0027	-
04:00-05:00	0.0025	0.0024	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0026	-
05:00-06:00	0.0024	0.0026	0.0024	0.0024	0.0024	0.0023	0.0022	-
06:00-07:00	0.0023	0.0025	0.0025	0.0026	0.0026	0.0024	0.0023	-
07:00-08:00	0.0025	0.0027	0.0022	0.0021	0.0019	0.0025	0.0025	-
08:00-09:00	0.0023	0.0030	0.0021	0.0024	0.0024	0.0026	0.0025	-
09:00-10:00	0.0026	0.0022	0.0025	0.0021	0.0024	0.0024	0.0020	-
10:00-11:00	0.0022	0.0027	0.0021	0.0024	0.0028	0.0027	0.0027	-
11:00-12:00	0.0024	0.0021	0.0023	0.0027	0.0030	0.0025	0.0022	-
12:00-13:00	0.0027	0.0022	0.0025	0.0025	0.0024	0.0023	0.0023	-
13:00-14:00	0.0024	0.0023	0.0022	0.0022	0.0023	0.0021	0.0024	-
14:00-15:00	0.0023	0.0026	0.0026	0.0025	0.0024	0.0025	0.0023	-
Max 1 hr [ppm]	0.0027	0.0030	0.0027	0.0027	0.0030	0.0027	0.0029	ไม่เกิน 0.30 <sup>(1)</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0025	0.0024	0.0024	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R01		Brand : API					-
	Model : 100E		Serial No. : 3415					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง  
ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68

RS/8062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนแพรกษาวิทยศึกษ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
17:00-18:00	0.0024	0.0023	0.0029	0.0024	0.0027	0.0023	0.0026	-
18:00-19:00	0.0025	0.0026	0.0026	0.0028	0.0024	0.0024	0.0022	-
19:00-20:00	0.0023	0.0022	0.0027	0.0026	0.0025	0.0026	0.0026	-
20:00-21:00	0.0027	0.0021	0.0022	0.0027	0.0023	0.0025	0.0025	-
21:00-22:00	0.0025	0.0026	0.0024	0.0024	0.0025	0.0025	0.0023	-
22:00-23:00	0.0024	0.0026	0.0025	0.0027	0.0021	0.0023	0.0026	-
23:00-00:00	0.0025	0.0024	0.0023	0.0025	0.0025	0.0024	0.0026	-
00:00-01:00	0.0022	0.0026	0.0026	0.0025	0.0025	0.0023	0.0023	-
01:00-02:00	0.0023	0.0025	0.0028	0.0024	0.0025	0.0025	0.0020	-
02:00-03:00	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0026	0.0022	-
03:00-04:00	0.0024	0.0022	0.0026	0.0025	0.0026	0.0025	0.0024	-
04:00-05:00	0.0024	0.0022	0.0026	0.0024	0.0025	0.0025	0.0023	-
05:00-06:00	0.0020	0.0023	0.0023	0.0026	0.0024	0.0024	0.0025	-
06:00-07:00	0.0024	0.0022	0.0025	0.0022	0.0025	0.0026	0.0024	-
07:00-08:00	0.0024	0.0020	0.0022	0.0024	0.0022	0.0024	0.0023	-
08:00-09:00	0.0023	0.0024	0.0021	0.0021	0.0024	0.0023	0.0022	-
09:00-10:00	0.0025	0.0024	0.0022	0.0021	0.0022	0.0026	0.0025	-
10:00-11:00	0.0027	0.0025	0.0022	0.0022	0.0023	0.0025	0.0024	-
11:00-12:00	0.0024	0.0024	0.0026	0.0026	0.0025	0.0024	0.0027	-
12:00-13:00	0.0026	0.0025	0.0025	0.0026	0.0026	0.0021	0.0024	-
13:00-14:00	0.0024	0.0027	0.0024	0.0025	0.0021	0.0026	0.0021	-
14:00-15:00	0.0024	0.0022	0.0027	0.0023	0.0025	0.0026	0.0022	-
15:00-16:00	0.0028	0.0023	0.0026	0.0025	0.0026	0.0026	0.0024	-
16:00-17:00	0.0024	0.0025	0.0022	0.0023	0.0025	0.0031	0.0023	-
Max 1 hr [ppm]	0.0028	0.0027	0.0029	0.0028	0.0027	0.0031	0.0027	ไม่เกิน 0.30 <sup>(1)</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0024	0.0024	0.0025	0.0025	0.0024	0.0025	0.0024	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B08		Brand : API					-
	Model : 100A		Serial No. : 1003					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง  
ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68

RS/8062/25/AUG





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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
12:00-13:00	0.0175	0.0166	0.0116	0.0147	0.0135	0.0112	0.0167	-
13:00-14:00	0.0121	0.0163	0.0168	0.0139	0.0198	0.0156	0.0168	-
14:00-15:00	0.0129	0.0113	0.0143	0.0101	0.0139	0.0149	0.0128	-
15:00-16:00	0.0135	0.0101	0.0157	0.0142	0.0110	0.0117	0.0121	-
16:00-17:00	0.0082	0.0148	0.0132	0.0154	0.0162	0.0138	0.0123	-
17:00-18:00	0.0101	0.0167	0.0153	0.0122	0.0132	0.0111	0.0112	-
18:00-19:00	0.0107	0.0150	0.0170	0.0179	0.0079	0.0079	0.0107	-
19:00-20:00	0.0084	0.0160	0.0098	0.0138	0.0112	0.0112	0.0131	-
20:00-21:00	0.0106	0.0132	0.0078	0.0102	0.0142	0.0142	0.0090	-
21:00-22:00	0.0153	0.0123	0.0089	0.0114	0.0123	0.0123	0.0104	-
22:00-23:00	0.0166	0.0124	0.0097	0.0120	0.0122	0.0122	0.0152	-
23:00-00:00	0.0135	0.0123	0.0088	0.0076	0.0130	0.0124	0.0139	-
00:00-01:00	0.0111	0.0113	0.0085	0.0064	0.0073	0.0082	0.0141	-
01:00-02:00	0.0101	0.0159	0.0126	0.0055	0.0059	0.0061	0.0067	-
02:00-03:00	0.0098	0.0120	0.0102	0.0059	0.0070	0.0073	0.0088	-
03:00-04:00	0.0139	0.0080	0.0081	0.0070	0.0091	0.0065	0.0131	-
04:00-05:00	0.0102	0.0085	0.0111	0.0079	0.0097	0.0080	0.0065	-
05:00-06:00	0.0095	0.0080	0.0086	0.0118	0.0116	0.0095	0.0079	-
06:00-07:00	0.0142	0.0107	0.0121	0.0141	0.0075	0.0142	0.0087	-
07:00-08:00	0.0090	0.0085	0.0179	0.0207	0.0112	0.0175	0.0128	-
08:00-09:00	0.0092	0.0104	0.0171	0.0148	0.0141	0.0089	0.0162	-
09:00-10:00	0.0137	0.0154	0.0143	0.0192	0.0107	0.0126	0.0141	-
10:00-11:00	0.0195	0.0202	0.0148	0.0145	0.0159	0.0098	0.0125	-
11:00-12:00	0.0121	0.0195	0.0185	0.0121	0.0158	0.0145	0.0112	-
Max 1 hr [ppm]	0.0195	0.0202	0.0185	0.0207	0.0198	0.0175	0.0168	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0122	0.0131	0.0126	0.0122	0.0118	0.0113	0.0120	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B11			Brand : API			-	
	Model : 200E			Serial No. : 4467				

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมนิตดา มะเริงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68

RS/8062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเอื้ออาทรสมุทรปราการ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
13:00-14:00	0.0114	0.0096	0.0155	0.0095	0.0125	0.0154	0.0144	-
14:00-15:00	0.0154	0.0115	0.0133	0.0110	0.0149	0.0130	0.0110	-
15:00-16:00	0.0094	0.0166	0.0140	0.0144	0.0126	0.0111	0.0136	-
16:00-17:00	0.0105	0.0190	0.0108	0.0115	0.0135	0.0086	0.0153	-
17:00-18:00	0.0128	0.0148	0.0112	0.0115	0.0118	0.0101	0.0148	-
18:00-19:00	0.0145	0.0123	0.0109	0.0126	0.0127	0.0118	0.0142	-
19:00-20:00	0.0123	0.0157	0.0155	0.0134	0.0124	0.0134	0.0097	-
20:00-21:00	0.0155	0.0132	0.0115	0.0126	0.0117	0.0201	0.0109	-
21:00-22:00	0.0126	0.0087	0.0118	0.0123	0.0097	0.0177	0.0135	-
22:00-23:00	0.0084	0.0097	0.0112	0.0144	0.0139	0.0183	0.0091	-
23:00-00:00	0.0067	0.0111	0.0105	0.0124	0.0145	0.0110	0.0107	-
00:00-01:00	0.0097	0.0097	0.0081	0.0088	0.0112	0.0134	0.0081	-
01:00-02:00	0.0101	0.0111	0.0112	0.0099	0.0092	0.0092	0.0086	-
02:00-03:00	0.0098	0.0091	0.0072	0.0085	0.0070	0.0102	0.0065	-
03:00-04:00	0.0078	0.0085	0.0078	0.0100	0.0078	0.0069	0.0096	-
04:00-05:00	0.0114	0.0087	0.0111	0.0081	0.0093	0.0102	0.0128	-
05:00-06:00	0.0115	0.0113	0.0165	0.0086	0.0071	0.0096	0.0129	-
06:00-07:00	0.0137	0.0142	0.0169	0.0100	0.0106	0.0142	0.0133	-
07:00-08:00	0.0120	0.0115	0.0122	0.0133	0.0158	0.0131	0.0106	-
08:00-09:00	0.0180	0.0110	0.0189	0.0144	0.0120	0.0124	0.0115	-
09:00-10:00	0.0159	0.0147	0.0105	0.0156	0.0133	0.0099	0.0110	-
10:00-11:00	0.0124	0.0131	0.0106	0.0121	0.0114	0.0146	0.0110	-
11:00-12:00	0.0104	0.0114	0.0148	0.0125	0.0144	0.0161	0.0103	-
12:00-13:00	0.0152	0.0135	0.0137	0.0094	0.0141	0.0138	0.0098	-
Max 1 hr [ppm]	0.0180	0.0190	0.0189	0.0156	0.0158	0.0201	0.0153	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0120	0.0121	0.0123	0.0115	0.0118	0.0127	0.0114	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R09			Brand : API			-	
	Model : 200E			Serial No. : 252				

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมนิตดา มะเริงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68

RS/8062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

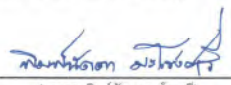
เวลา	บริเวณศาลเจ้าพ่อโต้เทียนกง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
15:00-16:00	0.0138	0.0118	0.0114	0.0138	0.0117	0.0134	0.0180	-
16:00-17:00	0.0128	0.0177	0.0156	0.0157	0.0155	0.0136	0.0119	-
17:00-18:00	0.0105	0.0152	0.0149	0.0119	0.0132	0.0111	0.0107	-
18:00-19:00	0.0070	0.0167	0.0119	0.0109	0.0120	0.0107	0.0099	-
19:00-20:00	0.0098	0.0200	0.0089	0.0096	0.0132	0.0112	0.0109	-
20:00-21:00	0.0143	0.0074	0.0122	0.0106	0.0139	0.0118	0.0161	-
21:00-22:00	0.0117	0.0103	0.0149	0.0123	0.0087	0.0092	0.0124	-
22:00-23:00	0.0165	0.0117	0.0095	0.0071	0.0104	0.0114	0.0079	-
23:00-00:00	0.0121	0.0117	0.0072	0.0056	0.0074	0.0081	0.0072	-
00:00-01:00	0.0086	0.0105	0.0049	0.0043	0.0058	0.0057	0.0105	-
01:00-02:00	0.0071	0.0104	0.0047	0.0062	0.0052	0.0053	0.0043	-
02:00-03:00	0.0065	0.0054	0.0066	0.0087	0.0066	0.0047	0.0062	-
03:00-04:00	0.0097	0.0072	0.0072	0.0057	0.0057	0.0058	0.0076	-
04:00-05:00	0.0057	0.0089	0.0107	0.0085	0.0081	0.0071	0.0054	-
05:00-06:00	0.0070	0.0102	0.0128	0.0120	0.0097	0.0068	0.0066	-
06:00-07:00	0.0089	0.0147	0.0109	0.0179	0.0145	0.0082	0.0095	-
07:00-08:00	0.0128	0.0220	0.0147	0.0199	0.0216	0.0117	0.0142	-
08:00-09:00	0.0191	0.0147	0.0149	0.0140	0.0169	0.0164	0.0165	-
09:00-10:00	0.0124	0.0136	0.0133	0.0209	0.0139	0.0113	0.0174	-
10:00-11:00	0.0144	0.0176	0.0180	0.0143	0.0116	0.0134	0.0120	-
11:00-12:00	0.0188	0.0123	0.0160	0.0116	0.0172	0.0135	0.0190	-
12:00-13:00	0.0060	0.0151	0.0146	0.0150	0.0164	0.0098	0.0171	-
13:00-14:00	0.0081	0.0109	0.0094	0.0164	0.0114	0.0110	0.0162	-
14:00-15:00	0.0110	0.0142	0.0109	0.0135	0.0093	0.0146	0.0147	-
Max 1 hr [ppm]	0.0191	0.0220	0.0180	0.0209	0.0216	0.0164	0.0190	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0110	0.0129	0.0115	0.0119	0.0117	0.0102	0.0118	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B18 Brand : API							-
	Model : TML-41M Serial No. : N07543							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรจศิริ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68

RS/8062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

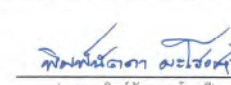
เวลา	บริเวณโรงเรียนแพรกษาภิเษกศึกษา							ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
17:00-18:00	0.0172	0.0143	0.0156	0.0131	0.0092	0.0139	0.0173	-
18:00-19:00	0.0107	0.0090	0.0090	0.0138	0.0124	0.0170	0.0086	-
19:00-20:00	0.0150	0.0129	0.0113	0.0170	0.0157	0.0081	0.0077	-
20:00-21:00	0.0109	0.0116	0.0098	0.0151	0.0145	0.0120	0.0080	-
21:00-22:00	0.0141	0.0125	0.0097	0.0120	0.0198	0.0159	0.0117	-
22:00-23:00	0.0188	0.0089	0.0110	0.0105	0.0162	0.0155	0.0079	-
23:00-00:00	0.0089	0.0107	0.0084	0.0086	0.0085	0.0089	0.0116	-
00:00-01:00	0.0074	0.0096	0.0126	0.0128	0.0068	0.0072	0.0121	-
01:00-02:00	0.0108	0.0086	0.0146	0.0101	0.0083	0.0083	0.0084	-
02:00-03:00	0.0101	0.0085	0.0073	0.0075	0.0103	0.0083	0.0125	-
03:00-04:00	0.0081	0.0097	0.0097	0.0070	0.0115	0.0100	0.0149	-
04:00-05:00	0.0099	0.0113	0.0143	0.0102	0.0136	0.0099	0.0096	-
05:00-06:00	0.0095	0.0159	0.0123	0.0069	0.0123	0.0132	0.0132	-
06:00-07:00	0.0102	0.0144	0.0116	0.0103	0.0117	0.0059	0.0159	-
07:00-08:00	0.0094	0.0181	0.0133	0.0131	0.0130	0.0079	0.0094	-
08:00-09:00	0.0117	0.0087	0.0073	0.0089	0.0143	0.0073	0.0107	-
09:00-10:00	0.0089	0.0107	0.0087	0.0088	0.0152	0.0082	0.0091	-
10:00-11:00	0.0076	0.0127	0.0112	0.0124	0.0119	0.0075	0.0093	-
11:00-12:00	0.0075	0.0186	0.0168	0.0154	0.0144	0.0109	0.0130	-
12:00-13:00	0.0112	0.0169	0.0118	0.0187	0.0208	0.0112	0.0092	-
13:00-14:00	0.0084	0.0185	0.0162	0.0119	0.0189	0.0074	0.0092	-
14:00-15:00	0.0081	0.0194	0.0179	0.0119	0.0175	0.0098	0.0098	-
15:00-16:00	0.0118	0.0111	0.0113	0.0125	0.0155	0.0147	0.0106	-
16:00-17:00	0.0190	0.0146	0.0103	0.0104	0.0140	0.0140	0.0115	-
Max 1 hr [ppm]	0.0190	0.0194	0.0179	0.0187	0.0208	0.0170	0.0173	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0111	0.0128	0.0118	0.0116	0.0136	0.0105	0.0109	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B19 Brand : API Model : 200E Serial No. : 353							-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรจศิริ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68

RS/8062/25/AUG



Ref. No. A639(1)-A639(7)/08/25  
2/8/68

Report No. 2508/382

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 28 สิงหาคม-10 กันยายน 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2568							
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.062	0.050	0.079	0.051	0.076	0.078	0.076	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.030	0.024	0.038	0.025	0.034	0.037	0.037	ไม่เกิน 0.12
Nickel (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-
Cadmium (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-
Arsenic (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	AAS Method (U.S. EPA Method 044)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	-
Lead (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-
Mercury (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Cold vapor AAS Method	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-
Beryllium (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปรีชา นุช ธีระจรย์)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
11 / 09 / 68

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

Ref. No. A640(1)-A640(7)/08/25  
2/8/68

Report No. 2508/382

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ


โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 28 สิงหาคม-10 กันยายน 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเอื้ออาทรสมุทรปราการ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2568								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.038	0.040	0.035	0.025	0.023	0.039	0.028	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.019	0.019	0.016	0.012	0.011	0.019	0.013	ไม่เกิน 0.12	
Nickel (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	
Cadmium (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	
Arsenic (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	AAS Method (U.S. EPA Method 044)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	-	
Lead (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	
Mercury (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Cold vapor AAS Method	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	
Beryllium (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	-	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปรีชา นุช ธีระจรย์)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
11 / 09 / 68

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



Ref. No. A641(1)-A641(7)/08/25

Report No. 2508/382

2/8/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ


โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 สิงหาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2568  
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 28 สิงหาคม-10 กันยายน 2568  
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2568  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูเมทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณศาลเจ้าหล่อใต้เทียนกง							ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2568							
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.027	0.032	0.039	0.040	0.030	0.042	0.041	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.016	0.018	0.018	0.014	0.020	0.019	ไม่เกิน 0.12
Nickel (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-
Cadmium (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-
Arsenic (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	AAS Method (U.S. EPA Method 044)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	-
Lead (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-
Mercury (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Cold vapor AAS Method	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-
Beryllium (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางปริญญ์ ทิศจรย์)  
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
 11 / 09 / 68

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

Ref. No. A642(1)-A642(7)/08/25

Report No. 2508/382

2/8/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 สิงหาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2568  
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 28 สิงหาคม-10 กันยายน 2568  
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2568  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูเมทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนแพรกษาวิทยาคาร							ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2568							
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.029	0.029	0.028	0.024	0.034	0.042	0.027	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.015	0.014	0.013	0.011	0.016	0.019	0.013	ไม่เกิน 0.12
Nickel (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-
Cadmium (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-
Arsenic (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	AAS Method (U.S. EPA Method 044)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	-
Lead (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-
Mercury (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Cold vapor AAS Method	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-
Beryllium (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางปริญญ์ ทิศจรย์)  
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
 11 / 09 / 68

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



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

1/3

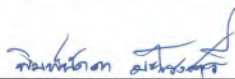
BY257/08/68  
2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	1.190	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	7.738	0.595	-	-
S (169°-191°)	0.595	3.571	8.333	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	8.333	2.976	-	-
SW (214°-236°)	14.881	19.048	5.952	-	-
WSW (236°-259°)	3.571	2.976	0.595	-	-
W (259°-281°)	5.357	5.357	0.595	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	32.737	48.213	19.046	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมณิดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 09 / 68

RS/8062/25/AUG



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

2/3

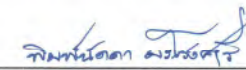
BY257/08/68  
2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ										
	เดือนสิงหาคม 2568										
	21-22			22-23			23-24			24-25	
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS	
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr
12:00-13:00	3.6	12.9	SW	3.1	11.3	S	3.1	11.3	W	3.6	12.9
13:00-14:00	4.0	14.5	SSW	3.6	12.9	SW	3.6	12.9	SW	4.0	14.5
14:00-15:00	4.0	14.5	SSW	3.1	11.3	SW	3.6	12.9	SW	4.0	14.5
15:00-16:00	3.1	11.3	SE	2.7	9.7	SW	4.9	17.7	SW	3.1	11.3
16:00-17:00	3.1	11.3	SSE	2.7	9.7	SW	4.5	16.1	SW	3.1	11.3
17:00-18:00	3.1	11.3	SSE	2.2	8.0	SSW	4.5	16.1	SW	3.1	11.3
18:00-19:00	3.1	11.3	SSE	3.1	11.3	SW	3.6	12.9	WSW	3.1	11.3
19:00-20:00	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	WSW	2.7	9.7
20:00-21:00	1.8	6.4	SSE	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	W	1.8	6.4
21:00-22:00	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	W	1.8	6.4
22:00-23:00	1.3	4.8	SSW	2.7	9.7	SW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8
23:00-00:00	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	W	0.9	3.2
00:00-01:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	W	0.4	1.6
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	W	0.4	1.6
02:00-03:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	W	1.3	4.8
03:00-04:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	W	1.3	4.8
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6
05:00-06:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	W	0.4	1.6
06:00-07:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	W	0.9	3.2
07:00-08:00	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	W	1.8	6.4
08:00-09:00	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	W	2.7	9.7
09:00-10:00	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	WSW	2.7	9.7
10:00-11:00	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	WSW	2.2	8.0
11:00-12:00	3.6	12.9	S	3.1	11.3	W	3.6	12.9	W	3.1	11.3
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.5			31.2			31.5			31.2	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.75			757.79			756.46			754.93	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมณิดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 09 / 68

RS/8062/25/AUG





BY257/08/68  
2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
	เดือนสิงหาคม 2568								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	3.6	12.9	S	4.0	14.5	S	3.1	11.3	S
13:00-14:00	3.6	12.9	S	3.6	12.9	SSW	3.6	12.9	SW
14:00-15:00	3.6	12.9	S	4.0	14.5	S	3.1	11.3	SW
15:00-16:00	3.6	12.9	S	4.0	14.5	S	2.7	9.7	SW
16:00-17:00	3.6	12.9	SSE	3.6	12.9	S	2.7	9.7	SW
17:00-18:00	4.0	14.5	S	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	SSW
18:00-19:00	3.1	11.3	SSE	0.9	3.2	SW	3.1	11.3	SW
19:00-20:00	3.1	11.3	SSE	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	SW
20:00-21:00	3.1	11.3	SSE	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SW
21:00-22:00	3.6	12.9	S	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SW
22:00-23:00	3.1	11.3	S	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	SW
23:00-00:00	3.6	12.9	SW	1.3	4.8	S	2.2	8.0	SW
00:00-01:00	3.1	11.3	SW	0.4	1.6	SSW	2.2	8.0	WSW
01:00-02:00	3.1	11.3	SW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	WSW
02:00-03:00	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW
03:00-04:00	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SW
04:00-05:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW
05:00-06:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
06:00-07:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW
07:00-08:00	2.2	8	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W
08:00-09:00	2.2	8	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW
09:00-10:00	3.1	11.3	S	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW
10:00-11:00	3.6	12.9	S	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SW
11:00-12:00	3.6	12.9	S	3.6	12.9	S	2.7	9.7	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.0			29.1			31.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.58			756.58			757.02		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

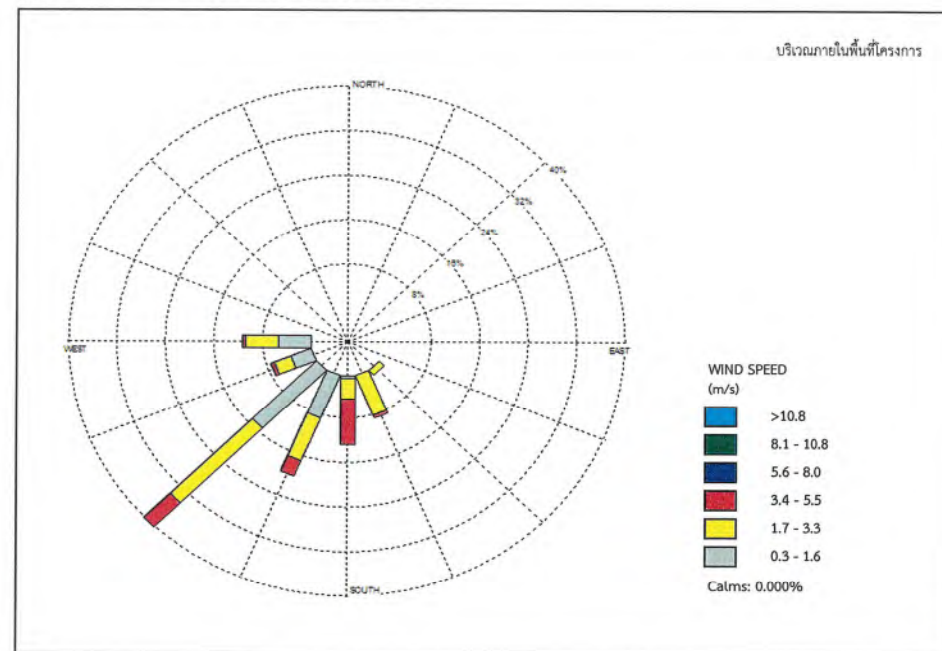
(นางสาวพินิตดา มะโรงศรี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 08 / 68



BY257/08/68  
2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด







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

1/3

BY257/08/68

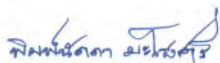
2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณเอื้ออาทรสมุทรปราการ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	3.571	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.381	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	3.571	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.762	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.786	1.786	-	-	-
SW (214°-236°)	29.167	13.095	-	-	-
WSW (236°-259°)	20.238	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	6.548	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.976	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1.786	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.786	-	-	-	-
Total	82.739	17.261	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 68



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

2/3

BY257/08/68

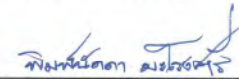
2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเอื้ออาทรสมุทรปราการ										
	เดือนสิงหาคม 2568										
	21-22			22-23			23-24			24-25	
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS	
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr
13:00-14:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8
14:00-15:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8
15:00-16:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SW	1.3	4.8
16:00-17:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SW	1.3	4.8
17:00-18:00	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SW	1.8	6.4
18:00-19:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SW	1.8	6.4
19:00-20:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8
20:00-21:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2
21:00-22:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2
22:00-23:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	W	0.4	1.6
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.9	8.0
01:00-02:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6
02:00-03:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6
03:00-04:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6
04:00-05:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6
05:00-06:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6
06:00-07:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6
07:00-08:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2
08:00-09:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8
09:00-10:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8
10:00-11:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8
11:00-12:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8
12:00-13:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.7			28.0			30.0			30.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.40			755.35			754.94			753.51	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 68



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

3/3

BY257/08/68  
2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเอื้ออาทรสมุทรปราการ								
	เดือนสิงหาคม 2568								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	WSW
14:00-15:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW
15:00-16:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	WSW
16:00-17:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	WSW
17:00-18:00	2.2	8	S	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WSW
18:00-19:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SW
19:00-20:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
20:00-21:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
21:00-22:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW
22:00-23:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SW
23:00-00:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW
00:00-01:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW
01:00-02:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	W
04:00-05:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW
05:00-06:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	W
06:00-07:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	N	0.4	1.6	W
07:00-08:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WNW
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW
09:00-10:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
10:00-11:00	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
11:00-12:00	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SW
12:00-13:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.7			28.2			30.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	753.30			755.13			755.63		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 09 / 68

RS/8062/25/AUG



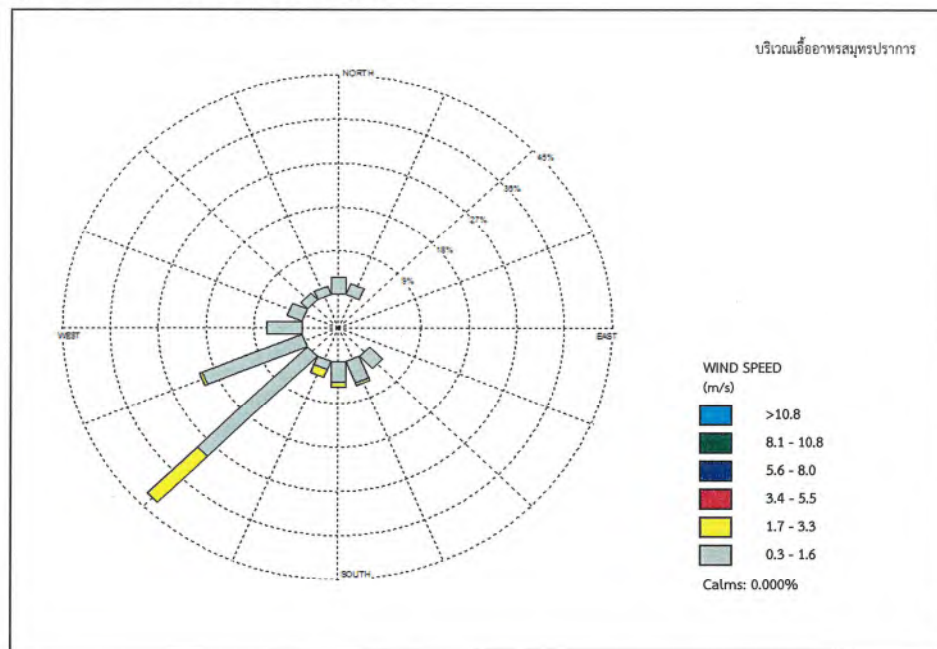
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,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

1/1

BY257/08/68  
2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 09 / 68

RS/8062/25/AUG





BY257/08/68  
2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณศาลเจ้าหล่อใต้เทียนกง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.786	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.381	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	-	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.357	5.952	-	-	-
SW (214°-236°)	6.548	32.143	2.381	-	-
WSW (236°-259°)	6.548	11.310	-	-	-
W (259°-281°)	3.571	1.786	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.357	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	2.976	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.167	0.595	-	-	-
Total	39.286	58.333	2.381	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 09 / 68



BY257/08/68  
2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลเจ้าหล่อใต้เทียนกง											
	เดือนสิงหาคม 2568											
	21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW	3.6	12.9	SW	2.2	8.0	SSW
16:00-17:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	3.6	12.9	SW	1.8	6.4	S
17:00-18:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	SSW
18:00-19:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSE	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	SSW
19:00-20:00	1.8	6.4	S	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	WSW	2.7	9.7	SW
20:00-21:00	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	SW
21:00-22:00	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	WSW
22:00-23:00	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	WSW
23:00-00:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	W	1.8	6.4	NNW
00:00-01:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	NNW
01:00-02:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	W	1.3	4.8	NNW
02:00-03:00	1.8	6.4	N	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	W	1.3	8.0	W
03:00-04:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	WNW
04:00-05:00	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WNW
05:00-06:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WNW
06:00-07:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	WSW
07:00-08:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	N	1.8	6.4	WSW
08:00-09:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	NW	2.2	8.0	WSW
09:00-10:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	W	2.2	8.0	W
10:00-11:00	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	WSW	2.7	9.7	WNW
11:00-12:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SW
12:00-13:00	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	SW	3.6	12.9	SW
13:00-14:00	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SW
14:00-15:00	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	WSW	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.2			27.8			30.0			29.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.77			757.82			757.23			755.82		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 09 / 68





BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลเจ้าหล่อใต้เทียนกง								
	เดือนสิงหาคม 2568								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	WSW
16:00-17:00	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	WSW
17:00-18:00	3.1	11.3	SW	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	SW
18:00-19:00	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	SSW	2.2	8.0	WSW
19:00-20:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	WSW	2.2	8.0	WSW
20:00-21:00	2.2	8	SW	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	WSW
21:00-22:00	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	WSW
22:00-23:00	3.1	11.3	SW	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SW
23:00-00:00	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	WSW
00:00-01:00	2.7	9.7	SW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	WSW
01:00-02:00	3.1	11.3	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	W
02:00-03:00	3.1	11.3	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	W
03:00-04:00	2.2	8	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW
04:00-05:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW
06:00-07:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW
07:00-08:00	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW
08:00-09:00	2.2	8	SW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW
09:00-10:00	3.1	11.3	SW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WSW
10:00-11:00	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SW
11:00-12:00	3.6	12.9	SW	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	SW
12:00-13:00	3.1	11.3	WSW	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	WSW
13:00-14:00	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SW
14:00-15:00	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	WSW	2.7	9.7	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			28.3			30.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.79			757.63			757.88		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 09 / 68

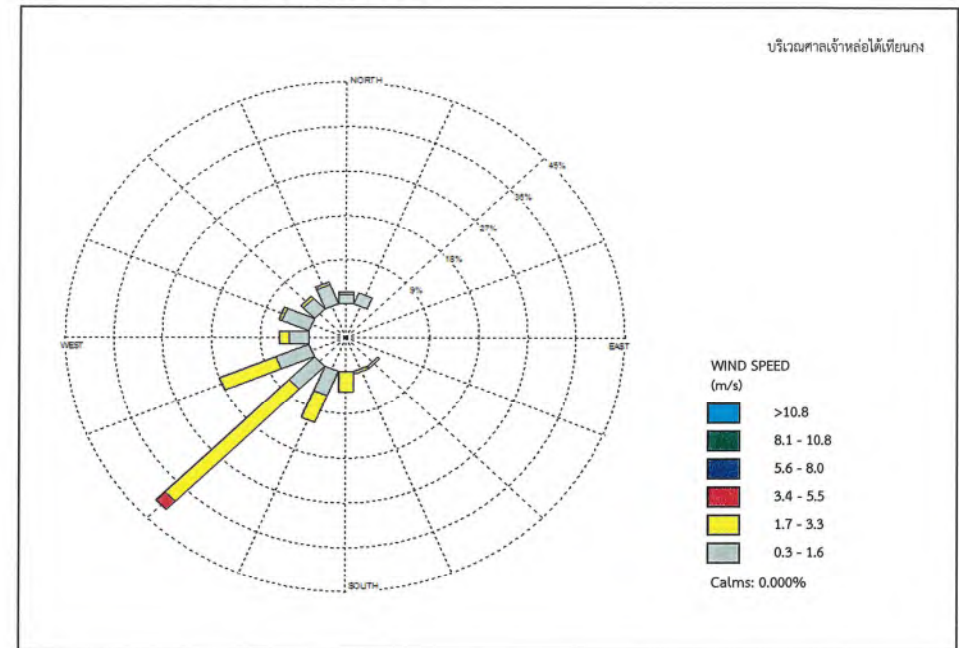


BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 09 / 68



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

1/3

BY257/08/68  
2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนแพรวกาวิเทศศึกษา				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.786	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.786	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.976	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	3.571	2.381	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	20.238	18.452	2.976	-	-
WSW (236°-259°)	11.905	10.714	0.595	-	-
W (259°-281°)	1.786	2.976	-	-	-
WNW (281°-304°)	3.571	-	-	-	-
NW (304°-326°)	0.595	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.952	-	-	-	-
Total	58.928	37.499	3.571	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพินัดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 09 / 68



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

2/3

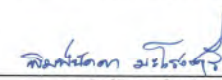
BY257/08/68  
2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนแพรวกาวิเทศศึกษา											
	เดือนสิงหาคม 2568											
	21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
17:00-18:00	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	S	4.5	16.1	SW	2.2	8.0	S
18:00-19:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSE	3.6	12.9	WSW	1.8	6.4	S
19:00-20:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SW	3.1	11.3	WSW	1.3	4.8	SSW
20:00-21:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SW	3.1	11.3	W	1.3	4.8	S
21:00-22:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	2.7	9.7	W	1.8	6.4	SW
22:00-23:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SW
23:00-00:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	W	1.8	6.4	SW
00:00-01:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	WSW
01:00-02:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	SW
02:00-03:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SW
03:00-04:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SW
04:00-05:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW	0.9	8.0	W
05:00-06:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	W
07:00-08:00	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW
08:00-09:00	0.4	1.6	SE	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SW
09:00-10:00	0.4	1.6	SSE	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WSW
10:00-11:00	0.9	3.2	SSE	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	SW
11:00-12:00	0.9	3.2	SSE	3.1	11.3	W	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW
12:00-13:00	0.9	3.2	SW	3.1	11.3	W	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW
13:00-14:00	1.3	4.8	SW	3.6	12.9	SW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW
14:00-15:00	1.3	4.8	SW	3.6	12.9	SW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW
15:00-16:00	1.3	4.8	S	4.9	17.7	SW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW
16:00-17:00	1.3	4.8	S	4.5	16.1	SW	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.3			30.3			30.4			30.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.40			756.93			754.08			753.61		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพินัดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 09 / 68





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

3/3

BY257/08/68


2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โครงการปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนแพรกษาวิทยศึกษาศา								
	เดือนสิงหาคม 2568								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
17:00-18:00	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW
18:00-19:00	0.9	3.2	WSW	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	WSW	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	WSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	WSW
21:00-22:00	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	WSW
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SW
23:00-00:00	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	WSW
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	2.7	9.7	SW
01:00-02:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	3.1	11.3	SW
02:00-03:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	3.1	11.3	SW
03:00-04:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	WSW
04:00-05:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	WSW
07:00-08:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	WNW
08:00-09:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WSW
09:00-10:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WSW
10:00-11:00	2.2	8	SW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	WSW
11:00-12:00	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SW	1.3	4.8	SW
12:00-13:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SW	1.8	6.4	SW
13:00-14:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SW	1.3	4.8	SW
14:00-15:00	2.7	9.7	WSW	2.7	9.7	WSW	1.3	4.8	SW
15:00-16:00	2.2	8	WSW	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	SSW
16:00-17:00	2.2	8	WSW	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.2			29.5			30.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.86			757.75			755.73		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก			ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 09 / 68

RS/8062/25/AUG



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

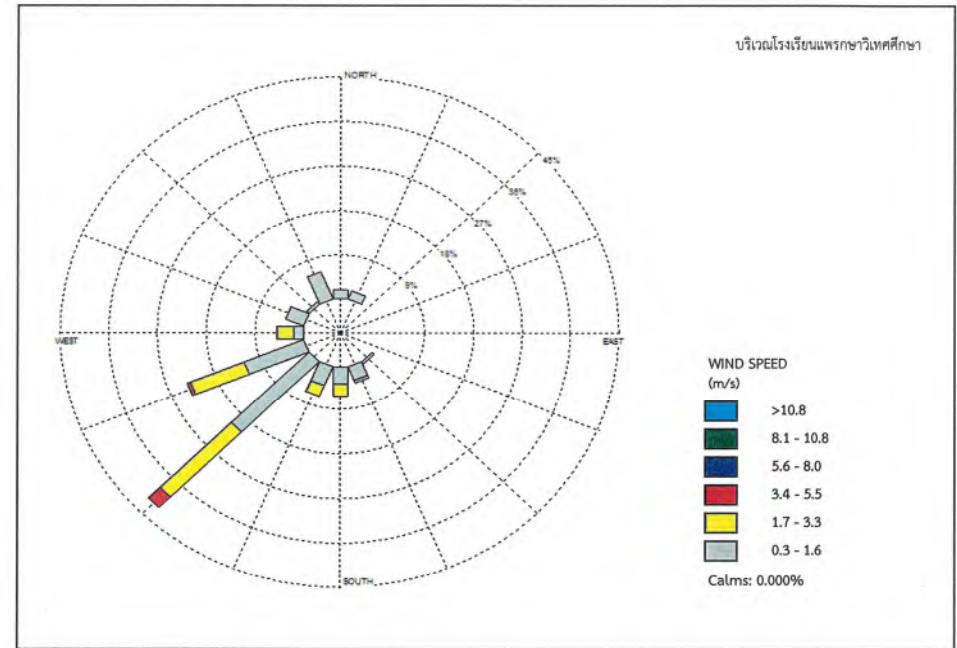
1/1

BY257/08/68


2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โครงการปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 09 / 68

RS/8062/25/AUG



### เอกสารแนบ 3-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณอุตสาหกรรมบางปู



Ref. No. A532/08/25

Report No. 2508/382

2/8/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม-4 กันยายน 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 5 กันยายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพระพงษ์ สุพรรณศรี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบริษัท ไทยนิสชิน เซฟุง จำกัด (บริษัทข้างเคียงพื้นที่โครงการ)
Arsenic (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	AAS Method (U.S. EPA Method 044)	<0.00003
Nickel (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	ICP Method (U.S. EPA Method 044)	<0.0004

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปริญญช ทัศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 09 / 68

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



### เอกสารแนบ 3-3

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเตาเผา



Ref. No. A513/08/25

Report No. 2508/367

2/8/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 21 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 21 สิงหาคม-3 กันยายน 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสราวุธ พรหมกระโทก (ว-011-จ-0026)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:10-11:58		-	-
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	120		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	760.39		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.5		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	74.0		-	-
Moisture	%	-	-	8.00		-	-
Velocity	m/s	-	-	14.53		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	12.992		-	-
Oxygen	%	-	-	9.5	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	81.07	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.2	5.1	≤35	≤24
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.055	-	-	≤0.51
Sulfur Dioxide	mg/m <sup>3</sup>	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	3	4	≤80	≤41.88
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.039	-	-	≤0.88
Oxides of Nitrogen	mg/m <sup>3</sup>	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	23	28	≤150	≤105.36
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.299	-	-	≤2.23
Carbon Monoxide	mg/m <sup>3</sup>	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	18	22	≤115	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.234	-	-	-
Hydrogen Chloride	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26A)	1.8	2.2	≤40	≤31.98
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.023	-	-	≤0.68
Hydrogen Fluoride	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26A)	<0.01	<0.01	-	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-





Ref. No. A513/08/25

Report No. 2508/367

2/8/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:10-11:58		-	-
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	120		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	760.39		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.5		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	74.0		-	-
Moisture	%	-	-	8.00		-	-
Velocity	m/s	-	-	14.53		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	12.992		-	-
Oxygen	%	-	-	9.5	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	81.07	50.0	-	-
Mercury	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	U.S. EPA Method 29	0.0002	0.0002	≤0.1	≤1.48×10 <sup>-3</sup>
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	≤3.11×10 <sup>-5</sup>
Semi Volatile Metals	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	U.S. EPA Method 29	0.0206	0.0251	≤0.2	≤6.42×10 <sup>-2</sup>
Emission Rate of Semi Volatile Metals	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	≤1.35×10 <sup>-3</sup>
- Cadmium	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	U.S. EPA Method 29	0.0009	0.0011	-	-
- Emission Rate of Cadmium	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
- Lead	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	U.S. EPA Method 29	0.0197	0.0240	-	-
- Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
Low Volatile Metals	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	U.S. EPA Method 29	0.00505	0.00616	≤1	≤0.35
Emission Rate of Low Volatile Metals	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	≤7.37×10 <sup>-3</sup>
- Arsenic	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	U.S. EPA Method 29	0.00155	0.00189	-	-
- Emission Rate of Arsenic	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
- Beryllium	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0009	-	-
- Emission Rate of Beryllium	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-
- Chromium	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	U.S. EPA Method 29	0.0035	0.0043	-	-
- Emission Rate of Chromium	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-



Ref. No. A513/08/25

Report No. 2508/367

2/8/68

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : กากของเสียอุตสาหกรรม
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 104.45 ตัน/วัน
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะตั้ง  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ  
หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน  
อย่างรุนแรง โครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/11300  
ลงวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาพัชร์ ศิริจรย)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 09 / 68

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





Ref. No. A001/10/25

Report No. 2510/006\_1

135/8/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 29 ตุลาคม 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี (ว-011-จ-0027)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack		ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-13:00		-
Height	m.	-	-	30.0		-
Diameter	cm.	-	-	120		-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56		-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.14		-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0		-
Stack Temperature	°C	-	-	59.5		-
Moisture	%	-	-	7.36		-
Velocity	m/s	-	-	8.64		-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	8.095		-
Oxygen	%	-	-	9.5	7.0	-
Excess Air	%	-	-	81.03	50.0	-
Dioxins/Furans (I-TEQ)	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.028	0.034	0.5
Emission Rate of Dioxins/Furans (I-TEQ)	ng/s	-	Calculate	0.227	-	-

#### หมายเหตุ:

วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง (Cheng Shiu University, Super Micro Mass Research and Technology Center)

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทบทวนโดย

  
(นางปรียานุช ทัศจารย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 11 / 68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 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. A513/08/25

Report No. 2508/367\_1

70/8/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 21 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 21 สิงหาคม-3 กันยายน 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 4 กันยายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสราวุธ พรหมกระโทก  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:10-11:50		-	-
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	120		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	760.39		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.5		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	74.0		-	-
Moisture	%	-	-	8.00		-	-
Velocity	m/s	-	-	14.53		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	12.992		-	-
Oxygen	%	-	-	9.5	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	81.07	50.0	-	-
Dichlorodifluoromethane	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	<0.1	-	-
Emission Rate of Dichlorodifluoromethane	g/s	-	Calculate	<0.006	-	-	-

#### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : ขยะอุตสาหกรรม

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 104.45 ตัน/วัน

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 (ที่ 7% O<sub>2</sub>)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน อย่างรุนแรง โครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/11300 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปริยา นุช ทัศกร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 09 / 68

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





BY259/08/68

2/8/68

### แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล่อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

ประเภทโรงงาน : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม

ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (เลขทะเบียนโรงงาน : 72020000125477)

ที่ตั้ง : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู

พิกัดปล่อง : 47P 679094, UTM 1497196

ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ

จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อปล่อง : ปล่อง Stack

กำลังการผลิตไอน้ำ	: 13.3	ตัน/ชั่วโมง	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	: 120	cm.
อัตราการการใช้เชื้อเพลิง	: 4.35	ตัน/ชั่วโมง	(104.45	ตัน/วัน)	
ประเภทเชื้อเพลิง	กากของเสียอุตสาหกรรม				
ระยะเวลาดำเนินกระบวนการผลิต	ตลอด 24 ชั่วโมง				
ระบบควบคุมเขม่าควัน	Bag Filter, Wet Scrubber และ Activated Carbon Adsorption				
ข้อมูลการตรวจวัด	วันที่ : 21 สิงหาคม 2568		เวลา : 11:30 น.-11:45 น.		

วินาที	15	30	45	60
นาที่				
0	5	10	10	10
1	5	5	10	10
2	5	10	5	5
3	10	5	5	10
4	5	10	5	10
5	10	5	5	5
6	5	10	10	5
7	5	5	10	10
8	5	10	5	10
9	10	5	10	5
10	5	10	10	5
11	5	10	5	10
12	5	10	5	10
13	10	5	5	10
14	5	5	10	5
ผลรวมของความทึบแสง	440			
จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล	60			

ความสูงปล่อง (Y) = 30 เมตร

ระยะห่างระหว่างปล่องและผู้ตรวจวัด (X) = 150 เมตร (ไม่เกิน 400 เมตร)

$$\frac{X}{Y} = \frac{150}{30} = 5.00 \text{ (ไม่น้อยกว่า 3 เท่า)}$$

**แสงพื้นฐาน (Background Lighting)**  
(สภาพของท้องฟ้าและฉากหลังของปล่องที่ทำการตรวจวัด)

☒ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆ ☐ อื่นๆ -

**ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่อง**

$$= \frac{\text{ผลรวมค่าความทึบแสงที่อ่านได้}}{\text{จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล}} = \frac{440}{60} = 7.33 \%$$

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจวัดที่ 1

สมประสงค์ มั่งมี

ว-011-ค-0029



BY259/08/68

2/8/68

## แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล่อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

ประเภทโรงงาน : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม

ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (เลขทะเบียนโรงงาน : 72020000125477)

ที่ตั้ง : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู

พิกัดปล่อง : 47P 679094, UTM 1497196

ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ

จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อปล่อง : ปล่อง Stack

กำลังการผลิตไอน้ำ : 13.3 ตัน/ชั่วโมง	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง : 120 cm.
อัตราการการใช้เชื้อเพลิง : 4.35 ตัน/ชั่วโมง (104.45 ตัน/วัน)	
ประเภทเชื้อเพลิง : กากของเสียอุตสาหกรรม	
ระยะเวลาดำเนินการกระบวนการผลิต : ตลอด 24 ชั่วโมง	
ระบบควบคุมเขม่าควัน : Bag Filter, Wet Scrubber และ Activated Carbon Adsorption	
ข้อมูลการตรวจวัด : วันที่ : 21 สิงหาคม 2568	เวลา : 11:30 น.-11:45 น.

วินาที	15	30	45	60
0	5	5	10	10
1	10	5	5	5
2	5	5	5	10
3	10	5	5	5
4	5	5	10	10
5	10	10	5	5
6	10	5	5	10
7	10	10	5	5
8	5	5	10	10
9	5	10	5	10
10	5	5	5	5
11	10	5	5	10
12	10	10	5	10
13	5	5	10	10
14	10	10	5	5
ผลรวมของความทึบแสง	430			
จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล	60			

ความสูงปล่อง (Y) = 30 เมตร

ระยะห่างระหว่างปล่องและผู้ตรวจวัด (X) = 150 เมตร (ไม่เกิน 400 เมตร)

$\frac{X}{Y} = \frac{150}{30} = 5.00$  (ไม่น้อยกว่า 3 เท่า)

แสงพื้นฐาน (Background Lighting)  
(สภาพของท้องฟ้าและฉากหลังของปล่องที่ทำการตรวจวัด)

☒ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆ ☐ อื่นๆ -

ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่อง

=  $\frac{\text{ผลรวมค่าความทึบแสงที่อ่านได้}}{\text{จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล}} = \frac{430}{60}$

= 7.17 %

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจวัดที่ 2

อดุลย์ แดงกล่อม

ว-011-ค-0023



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

3/3

BY259/08/68

2/8/68

### แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล่อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

ประเภทโรงงาน : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม

ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (เลขทะเบียนโรงงาน : 72020000125477)

ที่ตั้ง : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วิธีการตรวจวัด : แผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์

ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ

พิกัดปล่อง : 47P 679094, UTM 1497196

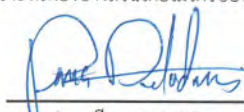
จังหวัดสมุทรปราการ 10280

วันที่ตรวจวัด : 21 สิงหาคม 2568

ชื่อปล่อง : ปล่อง Stack	
ผู้ตรวจวัดคนที่ 1	ผู้ตรวจวัดคนที่ 2
สมประสงค์ มั่งมี	อดุลย์ แดงกล่อม
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม
ค่าความทึบแสงที่ตรวจวัดได้ 7.33 %	ค่าความทึบแสงที่ตรวจวัดได้ 7.17 %
ค่าความแตกต่างของผลการตรวจวัดระหว่างผู้ตรวจแต่ละคน	
= ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 1 - ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 2	
= $7.33 - 7.17$	
= 0.16 <input type="checkbox"/> เกินกว่า 3 (ต้องตรวจวัดใหม่) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกิน 3 ใช้เทียบกับมาตรฐานได้	
ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน	
= $\frac{\text{ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 1} + \text{ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 2}}{2}$	= $\frac{7.33 + 7.17}{2}$
= 7.25 %	
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบการที่ใช้หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2548 (กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 10% เมื่อตรวจวัดด้วยแผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์)	
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 (กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 10%)	
<input type="checkbox"/> เกินมาตรฐานค่าความทึบแสง <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกินมาตรฐานค่าความทึบแสง	

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นายพีระ เดชอุดม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

ว-011-ค-0036

04 / 09 / 68



### เอกสารแนบ 3-4

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
7/1/2025 0:00	12	19	12	11	8	16	7/4/2025 17:00	6	15	36	12	9	20
7/1/2025 1:00	14	16	30	12	7	12	7/4/2025 18:00	3	17	17	12	8	10
7/1/2025 2:00	17	19	75	11	7	19	7/4/2025 19:00	5	17	20	12	8	17
7/1/2025 3:00	11	23	25	11	7	13	7/4/2025 20:00	2	18	18	12	8	13
7/1/2025 4:00	9	23	26	11	7	13	7/4/2025 21:00	3	17	36	12	8	8
7/1/2025 5:00	9	25	27	10	7	11	7/4/2025 22:00	4	16	29	12	8	10
7/1/2025 6:00	11	23	40	10	7	23	7/4/2025 23:00	4	13	30	13	8	12
7/1/2025 7:00	9	25	29	10	8	16	7/5/2025 0:00	6	15	40	13	8	20
7/1/2025 8:00	10	22	27	11	8	16	7/5/2025 1:00	3	15	20	13	8	13
7/1/2025 9:00	9	22	38	10	9	20	7/5/2025 2:00	3	16	24	12	8	13
7/1/2025 10:00	8	23	38	10	9	25	7/5/2025 3:00	3	16	23	12	8	14
7/1/2025 11:00	7	21	34	10	10	17	7/5/2025 4:00	3	15	30	13	8	16
7/1/2025 12:00	6	21	27	11	10	19	7/5/2025 5:00	3	15	22	13	8	12
7/1/2025 13:00	4	20	23	11	10	11	7/5/2025 6:00	3	15	25	13	9	14
7/1/2025 14:00	7	22	33	10	10	14	7/5/2025 7:00	3	14	16	13	9	8
7/1/2025 15:00	9	23	46	10	9	21	7/5/2025 8:00	3	14	20	13	9	13
7/1/2025 16:00	8	19	34	11	8	17	7/5/2025 9:00	5	14	20	13	10	12
7/1/2025 17:00	9	21	34	10	9	19	7/5/2025 10:00	3	14	20	13	9	12
7/1/2025 18:00	9	21	33	10	9	20	7/5/2025 11:00	6	21	21	11	8	14
7/1/2025 19:00	13	22	41	10	6	12	7/5/2025 12:00	7	21	23	11	8	13
7/1/2025 20:00	14	21	54	10	9	22	7/5/2025 13:00	4	22	38	11	9	13
7/1/2025 21:00	11	23	33	10	7	28	7/5/2025 14:00	8	22	62	10	8	16
7/1/2025 22:00	12	24	47	10	6	29	7/5/2025 15:00	8	22	64	10	7	17
7/1/2025 23:00	7	21	61	11	6	17	7/5/2025 16:00	7	21	27	11	8	15
7/2/2025 0:00	7	20	49	11	5	10	7/5/2025 17:00	8	20	16	11	8	12
7/2/2025 1:00	16	19	30	11	5	14	7/5/2025 18:00	7	18	32	11	8	9
7/2/2025 2:00	11	22	31	11	5	17	7/5/2025 19:00	9	20	64	11	9	15
7/2/2025 3:00	9	23	28	10	6	12	7/5/2025 20:00	7	18	44	11	8	13
7/2/2025 4:00	9	22	36	10	6	21	7/5/2025 21:00	8	20	32	11	8	12
7/2/2025 5:00	12	22	39	10	6	21	7/5/2025 22:00	8	17	30	11	8	16
7/2/2025 6:00	8	21	35	11	6	19	7/5/2025 23:00	8	17	55	12	8	17
7/2/2025 7:00	9	21	40	10	6	24	7/6/2025 0:00	12	13	75	13	8	25
7/2/2025 8:00	5	21	27	11	7	12	7/6/2025 1:00	10	14	30	12	8	15
7/2/2025 9:00	4	15	21	15	8	10	7/6/2025 2:00	11	19	62	11	8	20
7/2/2025 10:00	5	17	25	13	8	13	7/6/2025 3:00	9	20	32	11	8	24
7/2/2025 11:00	8	21	56	10	8	17	7/6/2025 4:00	9	22	28	10	8	16
7/2/2025 12:00	8	25	50	9	9	18	7/6/2025 5:00	6	20	31	11	8	11
7/2/2025 13:00	5	21	29	11	10	6	7/6/2025 6:00	8	22	46	10	8	21
7/2/2025 14:00	9	22	73	10	10	17	7/6/2025 7:00	7	23	41	10	7	22
7/2/2025 15:00	10	24	46	10	9	8	7/6/2025 8:00	7	24	45	10	7	23
7/2/2025 16:00	9	22	72	10	9	18	7/6/2025 9:00	7	23	44	10	7	25
7/2/2025 17:00	8	20	29	11	9	11	7/6/2025 10:00	7	21	45	10	8	25
7/2/2025 18:00	8	23	28	10	8	12	7/6/2025 11:00	10	23	59	9	8	32
7/2/2025 19:00	9	21	46	11	8	17	7/6/2025 12:00	8	24	45	10	8	25
7/2/2025 20:00	13	22	34	10	8	20	7/6/2025 13:00	9	23	55	9	8	30
7/2/2025 21:00	12	20	60	11	8	10	7/6/2025 14:00	10	21	49	11	8	23
7/2/2025 22:00	8	17	43	12	7	12	7/6/2025 15:00	8	25	54	9	8	30
7/2/2025 23:00	7	22	29	11	8	9	7/6/2025 16:00	9	20	45	11	8	27
7/3/2025 0:00	10	18	79	12	7	9	7/6/2025 17:00	7	23	41	10	8	26
7/3/2025 1:00	17	16	63	12	6	5	7/6/2025 18:00	5	23	31	10	8	17
7/3/2025 2:00	13	17	74	12	6	9	7/6/2025 19:00	6	21	31	11	8	19
7/3/2025 3:00	10	20	69	11	7	17	7/6/2025 20:00	5	23	25	10	9	14
7/3/2025 4:00	7	24	39	11	6	10	7/6/2025 21:00	6	21	21	11	9	11
7/3/2025 5:00	8	17	22	13	5	14	7/6/2025 22:00	5	22	34	10	8	17
7/3/2025 6:00	6	20	45	11	5	15	7/6/2025 23:00	7	22	29	11	8	17
7/3/2025 7:00	6	22	43	11	5	18	7/7/2025 0:00	7	20	34	11	8	20
7/3/2025 8:00	5	20	29	11	5	9	7/7/2025 1:00	10	20	41	10	8	22
7/3/2025 9:00	8	22	33	11	6	19	7/7/2025 2:00	4	19	21	11	8	13
7/3/2025 10:00	9	23	50	10	7	19	7/7/2025 3:00	6	20	36	11	8	17
7/3/2025 11:00	7	23	53	10	7	19	7/7/2025 4:00	8	20	43	10	8	20
7/3/2025 12:00	5	23	25	10	8	16	7/7/2025 5:00	8	20	39	10	7	20
7/3/2025 13:00	6	21	49	11	8	15	7/7/2025 6:00	5	20	33	11	8	17
7/3/2025 14:00	9	16	67	12	9	19	7/7/2025 7:00	5	18	28	11	8	14
7/3/2025 15:00	8	17	61	12	9	23	7/7/2025 8:00	5	21	35	11	8	19
7/3/2025 16:00	8	22	48	10	8	12	7/7/2025 9:00	5	17	23	14	8	13
7/3/2025 17:00	9	19	44	11	8	12	7/7/2025 10:00	7	19	46	11	7	22
7/3/2025 18:00	10	23	39	10	8	16	7/7/2025 11:00	7	22	42	10	7	21
7/3/2025 19:00	16	23	67	10	8	21	7/7/2025 12:00	7	22	40	10	7	23
7/3/2025 20:00	17	22	72	11	8	33	7/7/2025 13:00	4	21	24	11	8	19
7/3/2025 21:00	17	20	30	10	8	18	7/7/2025 14:00	4	24	30	10	8	19
7/3/2025 22:00	17	18	62	11	8	31	7/7/2025 15:00	5	23	24	10	8	13
7/3/2025 23:00	12	18	61	12	8	9	7/7/2025 16:00	6	21	40	11	8	25
7/4/2025 0:00	17	14	70	13	8	9	7/7/2025 17:00	7	23	33	10	8	17
7/4/2025 1:00	17	16	30	12	7	9	7/7/2025 18:00	5	23	14	10	8	8
7/4/2025 2:00	17	17	62	12	7	25	7/7/2025 19:00	6	23	54	10	8	16
7/4/2025 3:00	10	20	30	11	7	18	7/7/2025 20:00	7	20	33	11	8	10
7/4/2025 4:00	7	22	23	11	7	14	7/7/2025 21:00	7	16	78	12	8	12
7/4/2025 5:00	8	22	23	11	7	14	7/7/2025 22:00	11	18	30	11	8	27
7/4/2025 6:00	7	20	34	11	7	15	7/7/2025 23:00	11	21	66	10	7	28
7/4/2025 7:00	6	20	28	11	8	14	7/8/2025 0:00	12	23	51	10	7	32
7/4/2025 8:00	7	19	27	12	8	15	7/8/2025 1:00	5	9	17	17	7	9
7/4/2025 9:00	4	13	6	18	10	2	7/8/2025 2:00	8	19	43	12	7	25
7/4/2025 10:00	2	11	0	19	9	1	7/8/2025 3:00	10	24	37	11	8	20
7/4/2025 11:00	5	12	13	16	9	11	7/8/2025 4:00	7	23	42	10	8	24
7/4/2025 12:00	4	18	18	12	7	14	7/8/2025 5:00	10	20	39	13	7	30
7/4/2025 13:00	3	9	13	17	10	2	7/8/2025 6:00	2	12	0	19	10	1
7/4/2025 14:00	5	18	24	12	9	10	7/8/2025 7:00	1	12	0	19	9	1
7/4/2025 15:00	5	18	28	12	9	7	7/8/2025 8:00	1	12	0	19	9	1
7/4/2025 16:00	4	17	24	12	9	10	7/8/2025 9:00	1	9	0	19	9	1

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
7/8/2025 10:00	1	6	0	19	9	1	7/12/2025 3:00	9	23	47	10	5	22
7/8/2025 11:00	1	9	1	18	9	1	7/12/2025 4:00	6	25	32	10	6	21
7/8/2025 12:00	10	22	49	10	6	39	7/12/2025 5:00	8	28	51	10	6	29
7/8/2025 13:00	5	27	33	9	4	26	7/12/2025 6:00	8	23	35	10	5	19
7/8/2025 14:00	6	24	57	9	6	29	7/12/2025 7:00	7	25	28	10	5	14
7/8/2025 15:00	7	23	56	9	6	43	7/12/2025 8:00	7	22	26	11	6	10
7/8/2025 16:00	6	21	32	11	5	31	7/12/2025 9:00	8	24	27	10	7	8
7/8/2025 17:00	4	26	23	9	5	24	7/12/2025 10:00	6	24	16	10	7	6
7/8/2025 18:00	6	22	31	10	4	21	7/12/2025 11:00	7	24	36	9	8	15
7/8/2025 19:00	6	25	68	10	4	15	7/12/2025 12:00	6	27	32	9	7	16
7/8/2025 20:00	5	24	30	11	4	8	7/12/2025 13:00	6	26	31	9	8	9
7/8/2025 21:00	7	24	30	10	4	29	7/12/2025 14:00	7	15	21	13	8	11
7/8/2025 22:00	5	26	70	10	5	18	7/12/2025 15:00	8	21	39	10	8	27
7/8/2025 23:00	4	24	30	10	5	8	7/12/2025 16:00	13	26	64	9	7	33
7/9/2025 0:00	6	23	48	10	4	22	7/12/2025 17:00	8	23	23	10	6	20
7/9/2025 1:00	8	27	57	9	4	41	7/12/2025 18:00	10	21	36	11	6	23
7/9/2025 2:00	6	17	34	14	4	26	7/12/2025 19:00	8	22	67	10	7	12
7/9/2025 3:00	10	28	46	10	4	48	7/12/2025 20:00	10	24	30	10	10	16
7/9/2025 4:00	10	28	51	9	4	34	7/12/2025 21:00	7	25	30	10	9	5
7/9/2025 5:00	11	27	61	9	4	38	7/12/2025 22:00	6	24	30	10	8	7
7/9/2025 6:00	8	26	51	9	4	32	7/12/2025 23:00	6	19	45	11	7	16
7/9/2025 7:00	7	17	34	13	4	19	13/07/2025 00:00:00	6	25	42	10	6	20
7/9/2025 8:00	7	23	55	9	5	37	13/07/2025 01:00:00	4	25	28	10	6	17
7/9/2025 9:00	5	19	24	13	5	16	13/07/2025 02:00:00	4	22	28	10	6	18
7/9/2025 10:00	5	26	46	9	6	25	13/07/2025 03:00:00	5	26	41	9	5	25
7/9/2025 11:00	4	25	34	9	6	16	13/07/2025 04:00:00	6	20	44	11	5	21
7/9/2025 12:00	4	26	34	9	6	17	13/07/2025 05:00:00	6	24	50	9	5	28
7/9/2025 13:00	4	24	27	10	6	21	13/07/2025 06:00:00	3	18	14	15	6	11
7/9/2025 14:00	3	25	21	9	6	15	13/07/2025 07:00:00	2	9	3	19	8	0
7/9/2025 15:00	4	20	39	10	6	28	13/07/2025 08:00:00	4	21	28	11	6	15
7/9/2025 16:00	4	27	41	10	6	22	13/07/2025 09:00:00	5	24	35	10	6	23
7/9/2025 17:00	4	28	30	10	5	16	13/07/2025 10:00:00	5	21	38	11	7	21
7/9/2025 18:00	5	25	39	9	5	22	13/07/2025 11:00:00	3	12	15	16	8	7
7/9/2025 19:00	4	25	49	9	4	20	13/07/2025 12:00:00	9	21	50	11	8	25
7/9/2025 20:00	6	23	41	10	4	26	13/07/2025 13:00:00	8	24	43	9	9	23
7/9/2025 21:00	5	25	31	10	4	18	13/07/2025 14:00:00	5	23	36	11	9	21
7/9/2025 22:00	6	24	33	9	5	19	13/07/2025 15:00:00	7	25	47	9	8	26
7/9/2025 23:00	5	24	38	10	5	20	13/07/2025 16:00:00	7	25	47	10	7	25
7/10/2025 0:00	6	23	30	10	5	9	13/07/2025 17:00:00	10	24	53	10	7	34
7/10/2025 1:00	5	17	41	12	5	8	13/07/2025 18:00:00	6	15	29	14	7	18
7/10/2025 2:00	7	23	41	10	5	18	13/07/2025 19:00:00	9	22	57	10	6	33
7/10/2025 3:00	5	22	41	10	4	18	13/07/2025 20:00:00	9	24	59	10	6	31
7/10/2025 4:00	6	23	50	10	4	24	13/07/2025 21:00:00	8	27	58	9	10	35
7/10/2025 5:00	6	22	51	10	4	23	13/07/2025 22:00:00	6	27	42	9	8	29
7/10/2025 6:00	6	21	58	11	4	21	13/07/2025 23:00:00	4	16	21	14	7	10
7/10/2025 7:00	7	24	44	10	4	23	14/07/2025 00:00:00	6	17	35	13	6	21
7/10/2025 8:00	5	26	46	9	5	20	14/07/2025 01:00:00	7	26	44	9	6	30
7/10/2025 9:00	9	23	36	11	6	17	14/07/2025 02:00:00	9	25	54	9	5	33
7/10/2025 10:00	8	30	45	10	6	29	14/07/2025 03:00:00	7	28	45	9	5	29
7/10/2025 11:00	4	28	33	9	7	16	14/07/2025 04:00:00	5	11	23	16	5	10
7/10/2025 12:00	6	28	46	9	7	25	14/07/2025 05:00:00	8	26	50	9	6	29
7/10/2025 13:00	6	30	37	10	8	27	14/07/2025 06:00:00	6	23	42	10	6	27
7/10/2025 14:00	9	28	51	10	8	27	14/07/2025 07:00:00	5	22	35	10	6	27
7/10/2025 15:00	7	27	42	9	8	8	14/07/2025 08:00:00	6	20	36	11	6	23
7/10/2025 16:00	7	28	38	9	7	9	14/07/2025 09:00:00	4	17	20	14	6	12
7/10/2025 17:00	6	27	20	9	6	2	14/07/2025 10:00:00	6	25	37	10	7	24
7/10/2025 18:00	6	27	24	9	6	12	14/07/2025 11:00:00	6	25	44	9	8	23
7/10/2025 19:00	10	22	33	11	6	16	14/07/2025 12:00:00	5	25	35	10	8	20
7/10/2025 20:00	6	27	24	9	5	27	14/07/2025 13:00:00	2	18	18	12	9	16
7/10/2025 21:00	7	26	36	10	6	23	14/07/2025 14:00:00	7	20	42	10	9	24
7/10/2025 22:00	7	24	40	10	6	17	14/07/2025 15:00:00	7	23	38	10	8	25
7/10/2025 23:00	6	25	27	10	6	12	14/07/2025 16:00:00	4	21	20	10	8	16
7/11/2025 0:00	9	26	52	9	5	19	14/07/2025 17:00:00	4	23	25	10	7	17
7/11/2025 1:00	9	26	40	10	5	21	14/07/2025 18:00:00	5	15	33	14	5	17
7/11/2025 2:00	6	29	36	9	5	21	14/07/2025 19:00:00	6	23	34	10	5	22
7/11/2025 3:00	5	27	35	9	5	23	14/07/2025 20:00:00	4	25	31	10	6	19
7/11/2025 4:00	6	22	37	10	5	21	14/07/2025 21:00:00	3	22	15	11	6	12
7/11/2025 5:00	5	24	43	10	5	22	14/07/2025 22:00:00	3	25	34	10	6	18
7/11/2025 6:00	4	19	22	11	5	10	14/07/2025 23:00:00	6	23	33	9	6	23
7/11/2025 7:00	7	26	53	9	5	28	15/07/2025 00:00:00	6	25	34	9	6	19
7/11/2025 8:00	4	23	23	11	5	14	15/07/2025 01:00:00	6	25	36	9	5	18
7/11/2025 9:00	4	18	20	13	6	12	15/07/2025 02:00:00	8	25	42	9	5	24
7/11/2025 10:00	6	23	29	10	5	16	15/07/2025 03:00:00	10	23	43	9	5	34
7/11/2025 11:00	5	26	28	9	7	13	15/07/2025 04:00:00	6	25	33	10	5	19
7/11/2025 12:00	10	25	51	9	8	27	15/07/2025 05:00:00	6	25	37	9	6	21
7/11/2025 13:00	8	23	27	10	7	14	15/07/2025 06:00:00	5	25	28	9	5	16
7/11/2025 14:00	8	25	43	9	8	11	15/07/2025 07:00:00	5	25	28	9	6	14
7/11/2025 15:00	9	22	54	10	8	14	15/07/2025 08:00:00	3	19	17	13	6	7
7/11/2025 16:00	8	25	35	10	8	17	15/07/2025 09:00:00	5	19	24	12	6	11
7/11/2025 17:00	7	26	37	9	8	19	15/07/2025 10:00:00	3	24	30	11	6	16
7/11/2025 18:00	8	24	29	10	7	34	15/07/2025 11:00:00	3	21	30	11	6	19
7/11/2025 19:00	7	19	42	12	6	23	15/07/2025 12:00:00	3	24	38	10	6	21
7/11/2025 20:00	6	24	30	10	6	11	15/07/2025 13:00:00	3	23	36	10	7	17
7/11/2025 21:00	9	23	58	10	6	38	15/07/2025 14:00:00	2	23	24	10	8	19
7/11/2025 22:00	6	20	24	11	6	28	15/07/2025 15:00:00	6	27	43	9	8	30
7/11/2025 23:00	7	22	21	11	6	31	15/07/2025 16:00:00	4	28	50	10	7	19
7/12/2025 0:00	7	23	37	10	6	14	15/07/2025 17:00:00	3	29	26	9	6	17
7/12/2025 1:00	10	21	30	10	6	19	15/07/2025 18:00:00	5	26	32	10	6	24
7/12/2025 2:00	9	23	52	9	6	17	15/07/2025 19:00:00	4	25	21	11	6	17



Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
15/07/2025 20:00:00	4	25	12	11	5	12	19/07/2025 13:00:00	6	26	27	10	9	15
15/07/2025 21:00:00	2	32	27	10	5	21	19/07/2025 14:00:00	7	27	42	10	9	7
15/07/2025 22:00:00	3	30	57	10	5	36	19/07/2025 15:00:00	8	23	48	10	10	18
15/07/2025 23:00:00	5	28	27	9	6	18	19/07/2025 16:00:00	9	24	42	10	9	27
16/07/2025 00:00:00	4	28	36	10	5	26	19/07/2025 17:00:00	12	29	64	10	8	49
16/07/2025 01:00:00	3	26	37	10	6	14	19/07/2025 18:00:00	8	24	29	12	7	27
16/07/2025 02:00:00	4	25	31	10	6	12	19/07/2025 19:00:00	7	26	58	10	6	25
16/07/2025 03:00:00	2	25	34	10	6	17	19/07/2025 20:00:00	8	27	66	9	5	24
16/07/2025 04:00:00	3	23	30	11	5	19	19/07/2025 21:00:00	7	26	40	10	5	12
16/07/2025 05:00:00	2	26	27	10	5	22	19/07/2025 22:00:00	7	18	46	12	5	11
16/07/2025 06:00:00	3	22	31	11	5	19	19/07/2025 23:00:00	11	19	30	11	5	11
16/07/2025 07:00:00	3	25	27	10	9	19	20/07/2025 00:00:00	7	23	50	11	5	8
16/07/2025 08:00:00	3	22	11	12	7	9	20/07/2025 01:00:00	9	26	36	10	5	19
16/07/2025 09:00:00	3	15	9	17	6	4	20/07/2025 02:00:00	6	26	25	10	5	17
16/07/2025 10:00:00	1	12	1	19	9	1	20/07/2025 03:00:00	6	28	36	9	6	22
16/07/2025 11:00:00	1	12	1	19	8	1	20/07/2025 04:00:00	6	29	27	9	7	25
16/07/2025 12:00:00	1	11	1	19	8	1	20/07/2025 05:00:00	6	30	24	9	8	25
16/07/2025 13:00:00	6	16	39	13	8	26	20/07/2025 06:00:00	7	29	16	10	8	17
16/07/2025 14:00:00	7	21	30	11	6	18	20/07/2025 07:00:00	7	30	26	9	8	24
16/07/2025 15:00:00	7	26	30	9	7	19	20/07/2025 08:00:00	9	31	45	10	8	41
16/07/2025 16:00:00	5	26	31	10	8	10	20/07/2025 09:00:00	6	30	39	10	8	27
16/07/2025 17:00:00	5	25	35	10	7	52	20/07/2025 10:00:00	5	26	28	10	9	26
16/07/2025 18:00:00	5	25	40	10	8	30	20/07/2025 11:00:00	7	28	40	9	10	33
16/07/2025 19:00:00	4	27	35	10	8	26	20/07/2025 12:00:00	4	30	26	9	10	21
16/07/2025 20:00:00	3	25	31	10	8	17	20/07/2025 13:00:00	7	28	33	9	6	29
16/07/2025 21:00:00	4	26	31	9	8	33	20/07/2025 14:00:00	6	33	39	10	6	30
16/07/2025 22:00:00	6	27	37	9	8	56	20/07/2025 15:00:00	6	27	23	10	7	18
16/07/2025 23:00:00	4	27	35	9	9	55	20/07/2025 16:00:00	7	30	50	10	7	37
17/07/2025 00:00:00	7	25	47	9	9	44	20/07/2025 17:00:00	5	30	35	9	7	26
17/07/2025 01:00:00	3	25	30	10	8	15	20/07/2025 18:00:00	7	26	36	10	6	21
17/07/2025 02:00:00	6	26	45	10	8	20	20/07/2025 19:00:00	4	28	18	10	6	13
17/07/2025 03:00:00	4	28	24	9	8	11	20/07/2025 20:00:00	5	24	28	10	6	20
17/07/2025 04:00:00	3	27	25	10	8	15	20/07/2025 21:00:00	7	20	26	12	6	20
17/07/2025 05:00:00	5	27	39	9	8	28	20/07/2025 22:00:00	8	21	28	12	6	19
17/07/2025 06:00:00	6	27	37	10	8	25	20/07/2025 23:00:00	6	28	35	9	6	22
17/07/2025 07:00:00	7	24	37	11	8	22	21/07/2025 00:00:00	6	27	37	10	7	26
17/07/2025 08:00:00	9	19	43	12	7	24	21/07/2025 01:00:00	8	25	44	10	6	23
17/07/2025 09:00:00	8	23	27	10	7	19	21/07/2025 02:00:00	7	28	42	9	6	24
17/07/2025 10:00:00	12	23	26	12	6	19	21/07/2025 03:00:00	6	24	38	10	6	21
17/07/2025 11:00:00	8	20	13	12	6	16	21/07/2025 04:00:00	7	25	38	10	6	26
17/07/2025 12:00:00	8	17	20	12	7	14	21/07/2025 05:00:00	6	24	34	10	6	20
17/07/2025 13:00:00	6	22	22	11	8	11	21/07/2025 06:00:00	6	25	35	10	7	24
17/07/2025 14:00:00	9	25	16	10	8	12	21/07/2025 07:00:00	6	26	40	9	7	23
17/07/2025 15:00:00	5	27	5	10	8	5	21/07/2025 08:00:00	9	26	59	9	7	41
17/07/2025 16:00:00	7	26	15	10	8	11	21/07/2025 09:00:00	4	17	16	14	7	9
17/07/2025 17:00:00	9	26	40	9	9	23	21/07/2025 10:00:00	8	22	40	11	7	23
17/07/2025 18:00:00	7	27	19	10	8	16	21/07/2025 11:00:00	9	15	32	14	7	19
17/07/2025 19:00:00	7	24	23	11	7	9	21/07/2025 12:00:00	7	25	36	10	7	23
17/07/2025 20:00:00	8	22	26	11	7	17	21/07/2025 13:00:00	8	25	41	10	7	23
17/07/2025 21:00:00	9	23	22	11	7	17	21/07/2025 14:00:00	4	24	25	11	8	16
17/07/2025 22:00:00	8	24	31	11	7	21	21/07/2025 15:00:00	5	26	32	10	8	19
17/07/2025 23:00:00	9	25	48	11	7	19	21/07/2025 16:00:00	6	26	23	10	8	12
18/07/2025 00:00:00	10	25	30	10	7	3	21/07/2025 17:00:00	4	25	11	10	8	8
18/07/2025 01:00:00	11	27	66	9	6	20	21/07/2025 18:00:00	6	26	30	10	8	28
18/07/2025 02:00:00	8	29	34	9	6	26	21/07/2025 19:00:00	6	25	44	10	8	26
18/07/2025 03:00:00	10	28	44	9	6	31	21/07/2025 20:00:00	4	26	12	10	8	14
18/07/2025 04:00:00	9	29	37	9	7	24	21/07/2025 21:00:00	4	26	17	10	7	18
18/07/2025 05:00:00	7	24	17	11	6	15	21/07/2025 22:00:00	5	21	16	11	7	21
18/07/2025 06:00:00	4	13	0	19	8	1	21/07/2025 23:00:00	3	24	34	10	7	17
18/07/2025 07:00:00	4	12	0	19	9	1	22/07/2025 00:00:00	4	19	8	12	8	18
18/07/2025 08:00:00	2	11	0	19	9	1	22/07/2025 01:00:00	11	17	52	12	8	33
18/07/2025 09:00:00	1	9	0	19	9	1	22/07/2025 02:00:00	17	17	30	11	7	23
18/07/2025 10:00:00	4	15	11	14	8	9	22/07/2025 03:00:00	13	21	57	12	8	17
18/07/2025 11:00:00	8	19	16	14	7	36	22/07/2025 04:00:00	5	22	22	11	6	12
18/07/2025 12:00:00	5	13	9	16	8	16	22/07/2025 05:00:00	5	22	19	11	6	12
18/07/2025 13:00:00	6	26	32	10	9	25	22/07/2025 06:00:00	4	23	18	11	6	10
18/07/2025 14:00:00	3	26	22	10	9	12	22/07/2025 07:00:00	7	21	25	11	5	21
18/07/2025 15:00:00	4	26	32	10	9	13	22/07/2025 08:00:00	12	20	18	13	7	30
18/07/2025 16:00:00	3	24	16	10	8	14	22/07/2025 09:00:00	4	18	23	13	7	10
18/07/2025 17:00:00	3	25	19	10	7	26	22/07/2025 10:00:00	4	24	22	11	6	15
18/07/2025 18:00:00	3	27	16	10	7	20	22/07/2025 11:00:00	7	24	27	11	7	17
18/07/2025 19:00:00	4	25	23	10	8	16	22/07/2025 12:00:00	6	24	23	11	7	21
18/07/2025 20:00:00	6	27	34	9	8	23	22/07/2025 13:00:00	3	24	20	11	7	15
18/07/2025 21:00:00	5	27	23	9	8	25	22/07/2025 14:00:00	3	25	27	10	8	12
18/07/2025 22:00:00	5	22	22	12	8	25	22/07/2025 15:00:00	3	26	27	10	8	9
18/07/2025 23:00:00	3	25	12	10	7	19	22/07/2025 16:00:00	3	24	24	10	7	21
19/07/2025 00:00:00	4	27	30	9	7	27	22/07/2025 17:00:00	4	27	27	10	8	22
19/07/2025 01:00:00	7	27	45	10	7	46	22/07/2025 18:00:00	4	26	21	10	7	17
19/07/2025 02:00:00	5	28	33	9	7	39	22/07/2025 19:00:00	4	27	41	10	8	21
19/07/2025 03:00:00	3	17	11	14	7	9	22/07/2025 20:00:00	5	25	43	10	8	25
19/07/2025 04:00:00	7	25	47	9	7	24	22/07/2025 21:00:00	5	22	26	11	8	19
19/07/2025 05:00:00	6	28	40	9	7	29	22/07/2025 22:00:00	3	25	19	10	8	14
19/07/2025 06:00:00	6	25	36	10	7	26	22/07/2025 23:00:00	3	21	27	11	8	12
19/07/2025 07:00:00	3	28	23	9	7	17	23/07/2025 00:00:00	6	20	75	11	7	12
19/07/2025 08:00:00	3	27	9	10	8	13	23/07/2025 01:00:00	11	21	30	10	6	24
19/07/2025 09:00:00	7	25	19	10	8	16	23/07/2025 02:00:00	8	23	41	10	6	24
19/07/2025 10:00:00	3	31	9	9	8	9	23/07/2025 03:00:00	6	23	35	10	6	27
19/07/2025 11:00:00	5	27	20	10	9	16	23/07/2025 04:00:00	8	23	37	11	7	27
19/07/2025 12:00:00	4	27	13	10	9	12	23/07/2025 05:00:00	7	20	21	12	7	19

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
23/07/2025 06:00:00	6	24	29	11	7	25	26/07/2025 23:00:00	5	28	34	10	10	20
23/07/2025 07:00:00	8	23	46	10	8	27	27/07/2025 00:00:00	7	27	29	10	10	23
23/07/2025 08:00:00	9	24	46	10	8	27	27/07/2025 01:00:00	10	29	43	9	10	29
23/07/2025 09:00:00	5	17	25	14	9	17	27/07/2025 02:00:00	9	24	43	11	10	27
23/07/2025 10:00:00	4	17	18	14	8	13	27/07/2025 03:00:00	9	26	39	11	10	26
23/07/2025 11:00:00	4	17	19	15	8	15	27/07/2025 04:00:00	9	26	42	11	10	29
23/07/2025 12:00:00	8	15	26	15	9	18	27/07/2025 05:00:00	7	30	50	9	10	29
23/07/2025 13:00:00	4	24	40	12	9	32	27/07/2025 06:00:00	5	27	40	9	10	21
23/07/2025 14:00:00	5	27	31	10	8	32	27/07/2025 07:00:00	6	26	40	10	9	23
23/07/2025 15:00:00	5	26	40	10	8	36	27/07/2025 08:00:00	8	26	39	10	9	25
23/07/2025 16:00:00	3	29	28	9	9	19	27/07/2025 09:00:00	7	26	42	10	8	24
23/07/2025 17:00:00	3	29	18	9	7	15	27/07/2025 10:00:00	8	27	42	10	8	22
23/07/2025 18:00:00	7	26	34	9	7	37	27/07/2025 11:00:00	5	24	31	10	8	17
23/07/2025 19:00:00	5	27	35	10	8	30	27/07/2025 12:00:00	3	17	12	15	9	6
23/07/2025 20:00:00	5	26	43	10	8	15	27/07/2025 13:00:00	1	12	0	19	9	1
23/07/2025 21:00:00	2	25	12	10	8	11	27/07/2025 14:00:00	9	14	26	15	9	17
23/07/2025 22:00:00	2	25	13	10	8	17	27/07/2025 15:00:00	6	28	37	9	9	23
23/07/2025 23:00:00	3	26	19	10	8	17	27/07/2025 16:00:00	8	27	43	9	9	21
24/07/2025 00:00:00	5	25	38	10	8	29	27/07/2025 17:00:00	8	24	44	10	9	22
24/07/2025 01:00:00	5	20	28	11	8	20	27/07/2025 18:00:00	7	26	40	10	9	22
24/07/2025 02:00:00	5	20	31	11	8	14	27/07/2025 19:00:00	10	26	51	9	9	32
24/07/2025 03:00:00	2	22	4	11	8	3	27/07/2025 20:00:00	10	24	49	10	9	29
24/07/2025 04:00:00	3	22	22	11	8	13	27/07/2025 21:00:00	10	27	53	10	9	30
24/07/2025 05:00:00	4	21	24	11	7	13	27/07/2025 22:00:00	7	23	35	11	9	23
24/07/2025 06:00:00	2	18	7	12	8	4	27/07/2025 23:00:00	10	25	44	11	9	30
24/07/2025 07:00:00	4	23	34	10	8	19	28/07/2025 00:00:00	5	18	31	13	9	16
24/07/2025 08:00:00	4	23	18	11	8	18	28/07/2025 01:00:00	10	22	40	12	9	22
24/07/2025 09:00:00	4	21	18	11	9	11	28/07/2025 02:00:00	5	11	22	16	9	10
24/07/2025 10:00:00	4	18	15	13	8	12	28/07/2025 03:00:00	6	22	31	12	9	18
24/07/2025 11:00:00	2	3	0	20	7	1	28/07/2025 04:00:00	12	22	39	12	9	29
24/07/2025 12:00:00	3	8	12	18	8	5	28/07/2025 05:00:00	12	26	53	10	9	34
24/07/2025 13:00:00	7	26	46	9	9	27	28/07/2025 06:00:00	5	18	22	14	9	16
24/07/2025 14:00:00	5	24	26	11	9	19	28/07/2025 07:00:00	9	23	39	11	9	30
24/07/2025 15:00:00	4	29	33	9	8	15	28/07/2025 08:00:00	3	22	5	12	9	7
24/07/2025 16:00:00	5	27	22	10	9	16	28/07/2025 09:00:00	9	24	31	12	9	30
24/07/2025 17:00:00	5	27	17	10	9	17	28/07/2025 10:00:00	6	13	22	16	9	17
24/07/2025 18:00:00	6	26	34	10	5	21	28/07/2025 11:00:00	4	13	14	16	9	9
24/07/2025 19:00:00	7	25	76	10	6	12	28/07/2025 12:00:00	10	27	39	10	8	38
24/07/2025 20:00:00	7	21	40	12	5	15	28/07/2025 13:00:00	4	25	19	10	8	18
24/07/2025 21:00:00	13	25	52	10	6	31	28/07/2025 14:00:00	3	26	14	10	8	13
24/07/2025 22:00:00	5	25	12	11	7	12	28/07/2025 15:00:00	4	25	18	10	9	19
24/07/2025 23:00:00	7	20	51	11	7	14	28/07/2025 16:00:00	6	24	26	10	9	24
25/07/2025 00:00:00	8	20	69	11	7	9	28/07/2025 17:00:00	4	24	22	11	10	19
25/07/2025 01:00:00	7	18	27	12	8	7	28/07/2025 18:00:00	6	24	36	10	8	35
25/07/2025 02:00:00	4	26	18	10	8	11	28/07/2025 19:00:00	6	28	29	10	8	21
25/07/2025 03:00:00	4	25	24	10	8	15	28/07/2025 20:00:00	4	27	18	10	8	18
25/07/2025 04:00:00	4	22	20	11	8	13	28/07/2025 21:00:00	3	25	16	10	8	18
25/07/2025 05:00:00	6	26	32	10	8	18	28/07/2025 22:00:00	6	25	29	10	8	24
25/07/2025 06:00:00	8	25	27	11	8	25	28/07/2025 23:00:00	7	18	27	13	8	19
25/07/2025 07:00:00	4	23	22	11	8	11	29/07/2025 00:00:00	13	23	48	11	8	30
25/07/2025 08:00:00	4	23	28	10	8	15	29/07/2025 01:00:00	9	28	38	10	9	27
25/07/2025 09:00:00	2	14	4	18	7	1	29/07/2025 02:00:00	9	28	43	9	9	28
25/07/2025 10:00:00	1	12	0	19	7	1	29/07/2025 03:00:00	11	28	54	9	9	34
25/07/2025 11:00:00	4	13	2	18	8	2	29/07/2025 04:00:00	9	26	47	9	9	25
25/07/2025 12:00:00	2	12	1	19	8	0	29/07/2025 05:00:00	9	28	46	9	9	31
25/07/2025 13:00:00	2	13	1	17	8	1	29/07/2025 06:00:00	9	22	36	11	9	25
25/07/2025 14:00:00	2	21	15	10	8	10	29/07/2025 07:00:00	7	23	25	12	9	15
25/07/2025 15:00:00	3	24	23	10	7	16	29/07/2025 08:00:00	5	28	22	9	9	15
25/07/2025 16:00:00	4	27	36	10	7	27	29/07/2025 09:00:00	10	29	42	9	8	29
25/07/2025 17:00:00	4	28	23	10	7	24	29/07/2025 10:00:00	16	26	58	10	7	43
25/07/2025 18:00:00	6	28	34	9	8	29	29/07/2025 11:00:00	9	26	37	11	7	21
25/07/2025 19:00:00	8	31	50	9	8	37	29/07/2025 12:00:00	9	27	36	10	7	24
25/07/2025 20:00:00	10	24	64	10	8	47	29/07/2025 13:00:00	7	25	36	11	7	17
25/07/2025 21:00:00	10	27	73	9	8	37	29/07/2025 14:00:00	5	25	22	11	7	12
25/07/2025 22:00:00	9	30	62	10	8	40	29/07/2025 15:00:00	3	19	10	14	9	11
25/07/2025 23:00:00	11	28	52	9	8	40	29/07/2025 16:00:00	3	15	1	18	9	2
26/07/2025 00:00:00	6	30	37	9	8	29	29/07/2025 17:00:00	4	22	28	13	9	17
26/07/2025 01:00:00	7	29	38	9	9	28	29/07/2025 18:00:00	3	27	17	10	9	11
26/07/2025 02:00:00	5	30	24	9	9	16	29/07/2025 19:00:00	3	24	32	10	9	21
26/07/2025 03:00:00	7	28	49	9	9	24	29/07/2025 20:00:00	3	24	17	11	9	15
26/07/2025 04:00:00	6	29	35	9	9	22	29/07/2025 21:00:00	5	29	46	9	8	30
26/07/2025 05:00:00	4	28	19	10	9	13	29/07/2025 22:00:00	7	31	44	9	8	22
26/07/2025 06:00:00	3	26	19	10	9	13	29/07/2025 23:00:00	5	28	41	9	8	19
26/07/2025 07:00:00	6	26	34	10	9	21	30/07/2025 00:00:00	6	30	52	10	8	25
26/07/2025 08:00:00	4	25	25	11	8	23	30/07/2025 01:00:00	6	27	47	10	8	24
26/07/2025 09:00:00	5	22	34	11	8	21	30/07/2025 02:00:00	10	31	51	10	8	34
26/07/2025 10:00:00	3	28	32	10	8	20	30/07/2025 03:00:00	7	28	52	9	9	25
26/07/2025 11:00:00	4	29	30	10	7	17	30/07/2025 04:00:00	6	25	50	11	9	25
26/07/2025 12:00:00	4	28	31	10	7	18	30/07/2025 05:00:00	7	32	55	10	9	39
26/07/2025 13:00:00	2	26	17	10	6	9	30/07/2025 06:00:00	7	26	47	10	9	31
26/07/2025 14:00:00	4	26	28	10	7	20	30/07/2025 07:00:00	5	25	34	11	9	21
26/07/2025 15:00:00	7	24	33	11	7	20	30/07/2025 08:00:00	8	17	32	14	8	18
26/07/2025 16:00:00	3	26	22	10	8	16	30/07/2025 09:00:00	4	17	14	15	10	8
26/07/2025 17:00:00	3	28	16	10	8	13	30/07/2025 10:00:00	5	23	20	11	8	17
26/07/2025 18:00:00	4	27	27	10	8	20	30/07/2025 11:00:00	4	23	18	11	7	14
26/07/2025 19:00:00	4	28	21	10	9	18	30/07/2025 12:00:00	9	25	40	10	7	30
26/07/2025 20:00:00	5	22	26	12	10	23	30/07/2025 13:00:00	8	21	27	13	7	14
26/07/2025 21:00:00	2	25	7	11	9	13	30/07/2025 14:00:00	2	16	6	14	8	2
26/07/2025 22:00:00	5	27	32	10	9	19	30/07/2025 15:00:00	4	28	35	9	8	22

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
30/07/2025 16:00:00	4	30	34	9	8	8	8/3/2025 9:00	5	27	21	11	9	14
30/07/2025 17:00:00	3	30	16	9	9	21	8/3/2025 10:00	6	21	25	13	9	13
30/07/2025 18:00:00	4	29	25	9	9	20	8/3/2025 11:00	7	24	33	12	9	26
30/07/2025 19:00:00	5	26	46	10	9	25	8/3/2025 12:00	5	20	18	14	8	9
30/07/2025 20:00:00	5	26	20	10	9	8	8/3/2025 13:00	5	26	24	11	8	19
30/07/2025 21:00:00	4	26	16	10	9	9	8/3/2025 14:00	6	6	7	19	8	6
30/07/2025 22:00:00	5	21	17	12	9	7	8/3/2025 15:00	5	16	17	15	8	12
30/07/2025 23:00:00	3	26	13	10	9	9	8/3/2025 16:00	5	15	23	16	8	11
31/07/2025 00:00:00	4	24	18	11	9	15	8/3/2025 17:00	5	16	26	14	9	13
31/07/2025 01:00:00	4	26	15	10	10	9	8/3/2025 18:00	5	17	22	15	9	17
31/07/2025 02:00:00	5	27	28	10	9	13	8/3/2025 19:00	4	17	19	15	9	15
31/07/2025 03:00:00	6	27	30	10	9	14	8/3/2025 20:00	8	24	33	12	9	24
31/07/2025 04:00:00	5	27	30	10	9	15	8/3/2025 21:00	4	9	15	18	9	9
31/07/2025 05:00:00	2	4	6	19	9	0	8/3/2025 22:00	5	19	26	14	9	14
31/07/2025 06:00:00	6	22	25	12	10	12	8/3/2025 23:00	4	18	22	14	9	15
31/07/2025 07:00:00	6	23	33	10	9	19	8/4/2025 0:00	3	17	15	15	10	8
31/07/2025 08:00:00	5	18	27	13	9	11	8/4/2025 1:00	2	12	10	17	10	5
31/07/2025 09:00:00	4	24	26	11	9	13	8/4/2025 2:00	3	17	17	15	10	13
31/07/2025 10:00:00	7	20	48	13	7	10	8/4/2025 3:00	4	15	12	15	10	13
31/07/2025 11:00:00	7	29	43	9	7	22	8/4/2025 4:00	3	15	14	15	9	10
31/07/2025 12:00:00	3	20	10	12	7	9	8/4/2025 5:00	4	10	20	17	9	8
31/07/2025 13:00:00	3	27	15	10	7	16	8/4/2025 6:00	4	23	24	12	10	15
31/07/2025 14:00:00	4	28	28	10	7	18	8/4/2025 7:00	5	23	23	12	10	16
31/07/2025 15:00:00	3	18	12	16	8	8	8/4/2025 8:00	3	19	11	14	10	5
31/07/2025 16:00:00	2	13	0	19	9	1	8/4/2025 9:00	2	15	3	16	10	2
31/07/2025 17:00:00	2	12	0	19	9	1	8/4/2025 10:00	4	10	12	17	10	6
31/07/2025 18:00:00	2	11	0	19	9	1	8/4/2025 11:00	5	16	18	15	9	9
31/07/2025 19:00:00	2	10	0	19	10	1	8/4/2025 12:00	7	13	22	16	9	14
31/07/2025 20:00:00	2	9	0	19	8	1	8/4/2025 13:00	3	11	16	17	8	9
31/07/2025 21:00:00	2	8	0	19	7	1	8/4/2025 14:00	5	25	45	11	8	26
31/07/2025 22:00:00	2	7	0	19	9	1	8/4/2025 15:00	2	9	8	18	8	6
31/07/2025 23:00:00	2	9	0	18	10	3	8/4/2025 16:00	4	20	14	13	8	16
8/1/2025 0:00	2	13	0	16	9	14	8/4/2025 17:00	2	20	8	13	8	5
8/1/2025 1:00	3	18	10	12	9	8	8/4/2025 18:00	4	24	32	10	9	19
8/1/2025 2:00	4	25	18	10	9	16	8/4/2025 19:00	2	12	9	16	9	5
8/1/2025 3:00	5	23	25	11	9	17	8/4/2025 20:00	3	23	9	12	8	9
8/1/2025 4:00	7	32	37	10	9	27	8/4/2025 21:00	3	16	11	14	8	6
8/1/2025 5:00	2	4	6	19	9	2	8/4/2025 22:00	3	16	6	15	8	4
8/1/2025 6:00	5	12	17	16	9	14	8/4/2025 23:00	3	14	1	18	8	8
8/1/2025 7:00	7	13	20	16	9	11	8/5/2025 0:00	4	13	1	17	10	4
8/1/2025 8:00	9	23	41	12	9	23	8/5/2025 1:00	4	17	26	12	7	16
8/1/2025 9:00	3	6	5	19	9	3	8/5/2025 2:00	3	17	12	14	9	7
8/1/2025 10:00	7	28	45	10	9	38	8/5/2025 3:00	4	18	15	14	9	7
8/1/2025 11:00	4	32	23	10	9	22	8/5/2025 4:00	4	8	12	18	7	11
8/1/2025 12:00	7	30	43	10	10	41	8/5/2025 5:00	5	12	20	16	6	6
8/1/2025 13:00	5	31	53	10	9	33	8/5/2025 6:00	3	7	10	18	7	5
8/1/2025 14:00	2	4	3	20	7	0	8/5/2025 7:00	3	11	12	17	7	7
8/1/2025 15:00	4	25	18	10	7	22	8/5/2025 8:00	3	15	15	15	6	9
8/1/2025 16:00	4	24	12	11	7	14	8/5/2025 9:00	3	14	16	15	6	6
8/1/2025 17:00	3	29	12	9	8	15	8/5/2025 10:00	3	22	25	11	6	12
8/1/2025 18:00	2	31	15	9	7	11	8/5/2025 11:00	3	26	25	10	6	15
8/1/2025 19:00	4	29	31	9	7	18	8/5/2025 12:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/1/2025 20:00	6	32	41	10	7	16	8/5/2025 13:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/1/2025 21:00	6	26	33	11	7	11	8/5/2025 14:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/1/2025 22:00	6	25	31	12	7	9	8/5/2025 15:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/1/2025 23:00	7	25	41	12	8	18	8/5/2025 16:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 0:00	6	30	27	9	9	19	8/5/2025 17:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 1:00	9	29	53	9	8	23	8/5/2025 18:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 2:00	14	24	77	11	8	36	8/5/2025 19:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 3:00	9	33	45	10	9	26	8/5/2025 20:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 4:00	7	31	44	10	8	30	8/5/2025 21:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 5:00	6	31	35	9	9	25	8/5/2025 22:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 6:00	5	24	17	12	9	16	8/5/2025 23:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 7:00	6	20	28	12	9	10	8/6/2025 0:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 8:00	2	24	15	11	9	10	8/6/2025 1:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 9:00	4	17	27	14	9	13	8/6/2025 2:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 10:00	5	23	29	12	9	16	8/6/2025 3:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 11:00	6	29	36	10	8	24	8/6/2025 4:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 12:00	5	23	28	12	8	14	8/6/2025 5:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 13:00	2	20	16	13	8	8	8/6/2025 6:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 14:00	5	21	22	12	7	16	8/6/2025 7:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 15:00	3	16	21	14	8	18	8/6/2025 8:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 16:00	3	31	28	9	7	23	8/6/2025 9:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 17:00	5	27	30	10	7	18	8/6/2025 10:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 18:00	3	27	21	10	7	16	8/6/2025 11:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 19:00	6	23	46	10	7	24	8/6/2025 12:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 20:00	4	23	18	12	7	12	8/6/2025 13:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 21:00	5	21	22	12	7	9	8/6/2025 14:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 22:00	4	25	33	10	8	9	8/6/2025 15:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/2/2025 23:00	3	19	12	12	8	9	8/6/2025 16:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/3/2025 0:00	3	19	1	13	8	10	8/6/2025 17:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/3/2025 1:00	6	24	35	12	9	17	8/6/2025 18:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/3/2025 2:00	6	20	35	14	9	8	8/6/2025 19:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/3/2025 3:00	5	24	28	12	9	17	8/6/2025 20:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/3/2025 4:00	4	30	35	10	9	21	8/6/2025 21:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/3/2025 5:00	4	28	27	10	9	19	8/6/2025 22:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/3/2025 6:00	4	30	25	9	9	18	8/6/2025 23:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/3/2025 7:00	5	25	26	11	9	16	8/7/2025 0:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
8/3/2025 8:00	3	15	12	16	9	5	8/7/2025 1:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance



Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>		Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
8/7/2025 2:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	8/10/2025 19:00	9	30	34	9	9	32
8/7/2025 3:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	8/10/2025 20:00	10	30	43	9	9	33
8/7/2025 4:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	8/10/2025 21:00	11	29	39	9	9	41
8/7/2025 5:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	8/10/2025 22:00	18	29	54	9	9	51
8/7/2025 6:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	8/10/2025 23:00	17	25	53	10	10	48
8/7/2025 7:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	8/11/2025 0:00	11	26	39	10	9	39
8/7/2025 8:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	8/11/2025 1:00	12	26	44	10	9	39
8/7/2025 9:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	8/11/2025 2:00	14	23	49	10	9	33
8/7/2025 10:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	8/11/2025 3:00	11	23	44	11	9	31
8/7/2025 11:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	8/11/2025 4:00	8	30	29	10	9	24
8/7/2025 12:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	8/11/2025 5:00	8	29	27	10	9	23
8/7/2025 13:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	8/11/2025 6:00	10	29	36	10	9	29
8/7/2025 14:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	8/11/2025 7:00	5	29	21	10	7	17
8/7/2025 15:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	8/11/2025 8:00	5	26	27	10	9	17
8/7/2025 16:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	8/11/2025 9:00	4	19	13	14	9	9
8/7/2025 17:00	3	16	14	15	8	7	8/11/2025 10:00	6	24	26	11	7	14
8/7/2025 18:00	4	20	22	14	8	27	8/11/2025 11:00	7	24	30	11	7	17
8/7/2025 19:00	4	12	14	17	8	7	8/11/2025 12:00	6	22	26	11	9	18
8/7/2025 20:00	6	30	64	9	8	28	8/11/2025 13:00	4	21	24	11	7	14
8/7/2025 21:00	4	26	18	11	8	20	8/11/2025 14:00	3	22	18	11	9	14
8/7/2025 22:00	3	9	12	17	8	6	8/11/2025 15:00	2	22	13	11	9	12
8/7/2025 23:00	4	15	29	15	8	8	8/11/2025 16:00	4	22	25	10	7	16
8/8/2025 0:00	3	13	16	16	8	10	8/11/2025 17:00	3	20	14	11	7	8
8/8/2025 1:00	4	15	26	15	8	13	8/11/2025 18:00	3	19	11	12	7	6
8/8/2025 2:00	2	10	12	18	8	7	8/11/2025 19:00	3	22	11	11	7	11
8/8/2025 3:00	3	14	19	16	8	10	8/11/2025 20:00	5	22	28	11	7	14
8/8/2025 4:00	2	6	7	19	8	2	8/11/2025 21:00	6	22	21	11	7	11
8/8/2025 5:00	2	7	5	19	8	1	8/11/2025 22:00	6	23	24	10	7	14
8/8/2025 6:00	3	6	5	19	8	4	8/11/2025 23:00	6	22	31	11	7	13
8/8/2025 7:00	4	13	16	16	8	8	8/12/2025 0:00	8	23	45	10	7	13
8/8/2025 8:00	3	7	10	18	9	4	8/12/2025 1:00	8	25	31	10	7	14
8/8/2025 9:00	1	2	0	21	10	1	8/12/2025 2:00	8	25	37	9	7	20
8/8/2025 10:00	1	2	0	20	9	1	8/12/2025 3:00	8	26	42	9	7	22
8/8/2025 11:00	1	5	0	20	9	1	8/12/2025 4:00	6	26	32	9	7	22
8/8/2025 12:00	2	9	14	18	8	6	8/12/2025 5:00	5	28	26	9	7	17
8/8/2025 13:00	3	10	15	17	7	6	8/12/2025 6:00	5	27	27	9	7	14
8/8/2025 14:00	3	27	27	10	7	13	8/12/2025 7:00	5	27	23	9	7	11
8/8/2025 15:00	3	14	16	16	7	7	8/12/2025 8:00	7	27	34	9	7	20
8/8/2025 16:00	3	11	21	17	8	8	8/12/2025 9:00	7	26	38	9	7	27
8/8/2025 17:00	2	4	4	20	8	0	8/12/2025 10:00	6	23	39	10	7	21
8/8/2025 18:00	1	2	0	20	8	1	8/12/2025 11:00	8	16	25	13	7	23
8/8/2025 19:00	3	19	14	13	8	14	8/12/2025 12:00	8	27	55	10	7	38
8/8/2025 20:00	3	28	17	10	8	12	8/12/2025 13:00	7	26	48	9	7	35
8/8/2025 21:00	3	19	17	14	8	7	8/12/2025 14:00	6	23	44	9	7	22
8/8/2025 22:00	3	17	10	15	8	12	8/12/2025 15:00	16	25	30	10	7	42
8/8/2025 23:00	2	18	11	14	9	8	8/12/2025 16:00	10	21	43	11	7	23
8/9/2025 0:00	3	20	22	13	8	8	8/12/2025 17:00	9	22	40	10	7	24
8/9/2025 1:00	4	26	34	10	8	15	8/12/2025 18:00	10	22	48	10	7	26
8/9/2025 2:00	4	15	15	15	8	6	8/12/2025 19:00	6	26	26	10	7	18
8/9/2025 3:00	2	11	6	17	8	3	8/12/2025 20:00	7	27	25	9	7	13
8/9/2025 4:00	4	20	17	13	8	10	8/12/2025 21:00	5	25	21	10	7	12
8/9/2025 5:00	2	7	6	19	8	3	8/12/2025 22:00	7	24	28	10	7	13
8/9/2025 6:00	2	14	12	16	8	5	8/12/2025 23:00	8	23	37	10	7	22
8/9/2025 7:00	1	2	0	20	9	1	13/08/2025 00:00:00	9	23	39	10	7	17
8/9/2025 8:00	1	2	0	20	9	1	13/08/2025 01:00:00	9	21	29	12	7	20
8/9/2025 9:00	19	15	34	16	8	9	13/08/2025 02:00:00	2	13	1	19	7	0
8/9/2025 10:00	4	28	24	10	8	15	13/08/2025 03:00:00	8	24	52	9	7	27
8/9/2025 11:00	6	28	22	9	8	15	13/08/2025 04:00:00	11	25	46	9	7	28
8/9/2025 12:00	7	28	29	9	8	27	13/08/2025 05:00:00	5	16	15	16	7	10
8/9/2025 13:00	5	23	27	10	8	22	13/08/2025 06:00:00	1	12	0	19	7	1
8/9/2025 14:00	3	22	19	10	8	14	13/08/2025 07:00:00	1	11	0	19	7	1
8/9/2025 15:00	3	24	16	10	8	16	13/08/2025 08:00:00	2	11	0	19	7	1
8/9/2025 16:00	3	29	13	9	8	10	13/08/2025 09:00:00	2	9	0	19	7	1
8/9/2025 17:00	2	24	2	11	8	6	13/08/2025 10:00:00	2	6	0	19	7	1
8/9/2025 18:00	5	26	21	10	8	21	13/08/2025 11:00:00	2	7	0	19	7	1
8/9/2025 19:00	5	24	25	10	8	23	13/08/2025 12:00:00	8	18	28	11	7	29
8/9/2025 20:00	5	26	20	9	9	21	13/08/2025 13:00:00	10	26	44	9	7	27
8/9/2025 21:00	5	26	23	10	8	25	13/08/2025 14:00:00	12	30	62	10	7	34
8/9/2025 22:00	5	26	31	9	8	9	13/08/2025 15:00:00	9	23	47	10	7	22
8/9/2025 23:00	7	25	50	10	8	12	13/08/2025 16:00:00	16	26	30	10	6	40
8/10/2025 0:00	7	24	59	10	8	12	13/08/2025 17:00:00	8	27	34	9	5	24
8/10/2025 1:00	5	24	16	10	8	9	13/08/2025 18:00:00	9	21	41	11	6	28
8/10/2025 2:00	6	23	17	11	8	25	13/08/2025 19:00:00	12	27	52	9	5	31
8/10/2025 3:00	4	24	10	11	9	10	13/08/2025 20:00:00	8	28	58	9	6	18
8/10/2025 4:00	7	26	23	10	9	19	13/08/2025 21:00:00	8	26	29	10	6	20
8/10/2025 5:00	7	27	23	10	9	25	13/08/2025 22:00:00	11	26	46	9	6	25
8/10/2025 6:00	7	28	26	10	9	26	13/08/2025 23:00:00	9	21	42	11	7	14
8/10/2025 7:00	8	28	27	9	9	28	14/08/2025 00:00:00	11	21	49	10	8	18
8/10/2025 8:00	9	31	32	9	9	25	14/08/2025 01:00:00	9	22	32	11	8	15
8/10/2025 9:00	12	30	51	9	10	43	14/08/2025 02:00:00	9	27	34	10	8	19
8/10/2025 10:00	13	29	49	9	9	44	14/08/2025 03:00:00	7	18	21	14	9	13
8/10/2025 11:00	9	32	36	9	10	28	14/08/2025 04:00:00	7	28	25	9	9	14
8/10/2025 12:00	10	31	45	9	9	34	14/08/2025 05:00:00	8	30	31	10	8	20
8/10/2025 13:00	11	32	44	9	10	32	14/08/2025 06:00:00	8	29	34	9	8	19
8/10/2025 14:00	7	32	28	9	10	22	14/08/2025 07:00:00	8	29	40	9	8	22
8/10/2025 15:00	5	31	20	9	9	19	14/08/2025 08:00:00	7	27	50	9	8	23
8/10/2025 16:00	9	30	34	9	10	31	14/08/2025 09:00:00	5	27	34	9	7	17
8/10/2025 17:00	7	30	27	9	10	28	14/08/2025 10:00:00	6	21	35	11	7	20
8/10/2025 18:00	7	31	31	9	8	36	14/08/2025 11:00:00	7	28	44	10	5	29

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
14/08/2025 12:00:00	4	28	22	9	6	15	18/08/2025 05:00:00	2	3	0	20	6	1
14/08/2025 13:00:00	5	24	25	10	6	12	18/08/2025 06:00:00	2	3	0	20	6	1
14/08/2025 14:00:00	6	25	70	10	6	14	18/08/2025 07:00:00	1	3	0	20	7	1
14/08/2025 15:00:00	5	26	25	10	6	6	18/08/2025 08:00:00	1	3	0	20	4	1
14/08/2025 16:00:00	4	25	10	10	6	7	18/08/2025 09:00:00	1	3	0	20	4	1
14/08/2025 17:00:00	3	25	6	10	7	5	18/08/2025 10:00:00	1	3	0	20	5	1
14/08/2025 18:00:00	3	23	12	10	7	12	18/08/2025 11:00:00	2	4	1	20	5	1
14/08/2025 19:00:00	2	24	9	11	7	7	18/08/2025 12:00:00	12	17	36	11	9	28
14/08/2025 20:00:00	3	25	17	10	7	6	18/08/2025 13:00:00	7	24	35	9	9	20
14/08/2025 21:00:00	5	26	25	9	7	10	18/08/2025 14:00:00	3	22	19	10	6	11
14/08/2025 22:00:00	6	25	30	10	7	19	18/08/2025 15:00:00	3	24	11	10	4	8
14/08/2025 23:00:00	4	25	24	10	8	13	18/08/2025 16:00:00	3	26	18	10	8	11
15/08/2025 00:00:00	8	24	30	10	8	16	18/08/2025 17:00:00	3	24	12	10	9	5
15/08/2025 01:00:00	10	20	30	11	9	13	18/08/2025 18:00:00	5	26	56	9	9	15
15/08/2025 02:00:00	9	24	71	10	9	15	18/08/2025 19:00:00	5	24	40	10	9	14
15/08/2025 03:00:00	6	26	26	10	9	17	18/08/2025 20:00:00	6	21	74	11	9	16
15/08/2025 04:00:00	8	24	49	10	9	29	18/08/2025 21:00:00	8	22	55	10	9	23
15/08/2025 05:00:00	9	27	40	9	9	26	18/08/2025 22:00:00	11	25	45	10	8	29
15/08/2025 06:00:00	6	27	35	9	9	21	18/08/2025 23:00:00	9	22	51	10	7	27
15/08/2025 07:00:00	6	25	38	10	9	19	19/08/2025 00:00:00	8	23	72	10	7	13
15/08/2025 08:00:00	4	27	28	9	9	15	19/08/2025 01:00:00	10	26	50	9	7	16
15/08/2025 09:00:00	5	18	19	13	8	16	19/08/2025 02:00:00	8	27	43	9	7	23
15/08/2025 10:00:00	3	23	17	11	7	11	19/08/2025 03:00:00	7	27	43	9	7	24
15/08/2025 11:00:00	5	25	28	10	5	18	19/08/2025 04:00:00	7	29	33	9	7	21
15/08/2025 12:00:00	9	28	50	10	6	32	19/08/2025 05:00:00	7	27	28	9	7	16
15/08/2025 13:00:00	2	24	11	10	6	8	19/08/2025 06:00:00	6	25	23	10	8	15
15/08/2025 14:00:00	4	24	26	10	7	12	19/08/2025 07:00:00	5	31	17	10	8	12
15/08/2025 15:00:00	5	26	52	9	7	14	19/08/2025 08:00:00	6	37	28	10	8	9
15/08/2025 16:00:00	8	24	53	9	7	26	19/08/2025 09:00:00	6	40	20	9	8	11
15/08/2025 17:00:00	5	24	22	10	7	7	19/08/2025 10:00:00	4	39	20	9	9	12
15/08/2025 18:00:00	6	23	35	10	8	12	19/08/2025 11:00:00	4	27	33	9	10	20
15/08/2025 19:00:00	8	24	39	9	9	24	19/08/2025 12:00:00	5	26	30	9	10	19
15/08/2025 20:00:00	8	26	79	9	9	30	19/08/2025 13:00:00	3	26	14	9	9	7
15/08/2025 21:00:00	7	25	42	9	9	18	19/08/2025 14:00:00	5	24	37	10	8	15
15/08/2025 22:00:00	6	25	38	10	9	23	19/08/2025 15:00:00	4	22	20	11	8	3
15/08/2025 23:00:00	6	25	63	10	7	22	19/08/2025 16:00:00	4	30	11	10	8	8
16/08/2025 00:00:00	5	24	62	11	7	13	19/08/2025 17:00:00	5	27	31	9	8	18
16/08/2025 01:00:00	8	27	43	9	7	31	19/08/2025 18:00:00	3	26	10	10	8	7
16/08/2025 02:00:00	9	27	43	9	7	32	19/08/2025 19:00:00	3	24	15	10	9	8
16/08/2025 03:00:00	9	24	46	9	7	35	19/08/2025 20:00:00	4	21	51	10	8	13
16/08/2025 04:00:00	9	25	49	10	7	29	19/08/2025 21:00:00	7	22	64	10	8	12
16/08/2025 05:00:00	8	27	48	9	7	29	19/08/2025 22:00:00	4	24	20	10	8	9
16/08/2025 06:00:00	8	23	39	10	7	30	19/08/2025 23:00:00	8	20	54	11	8	21
16/08/2025 07:00:00	7	26	41	10	7	21	20/08/2025 00:00:00	1	5	2	20	8	1
16/08/2025 08:00:00	9	27	52	9	7	30	20/08/2025 01:00:00	0	5	2	20	8	1
16/08/2025 09:00:00	10	27	56	9	7	29	20/08/2025 02:00:00	1	6	3	21	8	1
16/08/2025 10:00:00	10	24	46	10	8	26	20/08/2025 03:00:00	1	6	3	20	9	1
16/08/2025 11:00:00	9	22	51	10	7	27	20/08/2025 04:00:00	1	6	3	20	9	1
16/08/2025 12:00:00	9	23	41	10	7	24	20/08/2025 05:00:00	1	6	3	21	9	1
16/08/2025 13:00:00	3	23	16	11	7	9	20/08/2025 06:00:00	1	6	3	21	10	1
16/08/2025 14:00:00	6	23	43	11	7	11	20/08/2025 07:00:00	1	6	3	20	9	1
16/08/2025 15:00:00	6	23	33	10	7	14	20/08/2025 08:00:00	1	6	3	20	9	1
16/08/2025 16:00:00	5	25	13	10	7	8	20/08/2025 09:00:00	1	6	3	20	8	1
16/08/2025 17:00:00	5	26	31	10	7	10	20/08/2025 10:00:00	2	6	3	20	8	1
16/08/2025 18:00:00	6	23	20	11	7	7	20/08/2025 11:00:00	3	8	21	9	9	14
16/08/2025 19:00:00	5	18	20	13	7	12	20/08/2025 12:00:00	2	29	17	9	9	12
16/08/2025 20:00:00	10	27	30	9	7	26	20/08/2025 13:00:00	3	28	26	9	8	18
16/08/2025 21:00:00	8	27	30	9	8	13	20/08/2025 14:00:00	3	29	16	10	8	10
16/08/2025 22:00:00	8	21	30	10	9	7	20/08/2025 15:00:00	3	28	21	9	8	13
16/08/2025 23:00:00	8	19	30	11	9	8	20/08/2025 16:00:00	5	25	20	10	8	17
17/08/2025 00:00:00	9	19	60	12	9	12	20/08/2025 17:00:00	1	27	3	10	9	2
17/08/2025 01:00:00	7	23	20	10	9	9	20/08/2025 18:00:00	2	24	4	11	9	3
17/08/2025 02:00:00	7	25	37	10	10	21	20/08/2025 19:00:00	3	24	39	11	9	4
17/08/2025 03:00:00	9	24	42	9	5	19	20/08/2025 20:00:00	6	24	21	11	8	16
17/08/2025 04:00:00	9	24	36	10	6	21	20/08/2025 21:00:00	5	26	15	10	8	14
17/08/2025 05:00:00	7	24	31	10	7	15	20/08/2025 22:00:00	5	27	9	8	8	12
17/08/2025 06:00:00	6	24	27	10	7	16	20/08/2025 23:00:00	9	26	64	10	8	29
17/08/2025 07:00:00	6	24	21	10	7	19	21/08/2025 00:00:00	5	26	47	10	8	9
17/08/2025 08:00:00	6	23	31	10	7	16	21/08/2025 01:00:00	5	27	30	10	8	8
17/08/2025 09:00:00	5	23	25	10	7	16	21/08/2025 02:00:00	6	26	62	10	9	11
17/08/2025 10:00:00	6	23	32	9	7	23	21/08/2025 03:00:00	6	27	27	10	8	14
17/08/2025 11:00:00	8	25	49	9	8	32	21/08/2025 04:00:00	4	28	19	9	9	11
17/08/2025 12:00:00	8	26	43	10	8	31	21/08/2025 05:00:00	3	29	11	9	9	10
17/08/2025 13:00:00	5	27	29	9	9	17	21/08/2025 06:00:00	2	27	9	10	9	4
17/08/2025 14:00:00	8	26	51	10	10	29	21/08/2025 07:00:00	2	27	7	10	9	4
17/08/2025 15:00:00	6	26	46	9	9	29	21/08/2025 08:00:00	3	28	7	10	9	4
17/08/2025 16:00:00	6	27	45	10	9	29	21/08/2025 09:00:00	5	28	22	10	8	10
17/08/2025 17:00:00	8	25	46	10	8	28	21/08/2025 10:00:00	4	28	13	10	9	9
17/08/2025 18:00:00	6	25	42	9	8	25	21/08/2025 11:00:00	4	30	18	9	9	12
17/08/2025 19:00:00	6	25	32	10	8	19	21/08/2025 12:00:00	5	30	24	9	9	16
17/08/2025 20:00:00	4	21	13	11	8	10	21/08/2025 13:00:00	4	28	10	10	9	7
17/08/2025 21:00:00	4	23	21	10	8	10	21/08/2025 14:00:00	6	24	38	10	9	14
17/08/2025 22:00:00	7	24	42	9	8	23	21/08/2025 15:00:00	7	24	47	10	9	13
17/08/2025 23:00:00	5	24	31	9	8	17	21/08/2025 16:00:00	6	28	44	9	8	12
18/08/2025 00:00:00	7	24	41	9	8	22	21/08/2025 17:00:00	5	26	11	10	9	4
18/08/2025 01:00:00	5	23	29	10	8	21	21/08/2025 18:00:00	5	25	11	11	9	10
18/08/2025 02:00:00	8	27	52	10	8	32	21/08/2025 19:00:00	6	27	70	10	9	15
18/08/2025 03:00:00	6	19	33	12	7	20	21/08/2025 20:00:00	6	24	24	11	10	9
18/08/2025 04:00:00	2	3	0	20	7	1	21/08/2025 21:00:00	8	20	18	13	10	19

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
21/08/2025 22:00:00	6	23	22	11	10	10	25/08/2025 15:00:00	4	24	38	10	10	5
21/08/2025 23:00:00	6	24	24	11	9	10	25/08/2025 16:00:00	5	24	11	11	7	6
22/08/2025 00:00:00	5	22	21	11	10	9	25/08/2025 17:00:00	6	24	24	10	7	8
22/08/2025 01:00:00	8	20	73	11	10	5	25/08/2025 18:00:00	6	25	12	10	6	4
22/08/2025 02:00:00	7	17	68	13	9	8	25/08/2025 19:00:00	7	24	27	10	6	12
22/08/2025 03:00:00	9	28	28	9	9	15	25/08/2025 20:00:00	8	24	34	10	7	12
22/08/2025 04:00:00	8	28	23	9	10	18	25/08/2025 21:00:00	9	24	46	9	6	29
22/08/2025 05:00:00	7	29	25	9	10	19	25/08/2025 22:00:00	6	26	27	10	5	13
22/08/2025 06:00:00	8	26	30	10	10	23	25/08/2025 23:00:00	10	24	46	10	5	26
22/08/2025 07:00:00	6	25	27	10	9	18	26/08/2025 00:00:00	9	26	42	10	4	17
22/08/2025 08:00:00	5	24	25	11	9	16	26/08/2025 01:00:00	6	24	21	10	4	13
22/08/2025 09:00:00	7	16	15	15	10	13	26/08/2025 02:00:00	9	27	29	10	5	22
22/08/2025 10:00:00	8	27	36	9	10	33	26/08/2025 03:00:00	7	28	27	10	5	21
22/08/2025 11:00:00	7	29	28	9	10	18	26/08/2025 04:00:00	9	27	36	9	5	26
22/08/2025 12:00:00	7	28	28	10	9	16	26/08/2025 05:00:00	6	27	25	10	5	24
22/08/2025 13:00:00	5	27	29	9	8	18	26/08/2025 06:00:00	6	26	25	10	5	21
22/08/2025 14:00:00	3	22	5	11	8	6	26/08/2025 07:00:00	6	24	18	11	6	10
22/08/2025 15:00:00	5	24	26	10	8	11	26/08/2025 08:00:00	10	24	36	10	7	18
22/08/2025 16:00:00	4	25	11	10	10	7	26/08/2025 09:00:00	9	22	24	11	8	11
22/08/2025 17:00:00	5	28	25	9	9	20	26/08/2025 10:00:00	10	25	20	11	8	10
22/08/2025 18:00:00	4	25	17	10	10	11	26/08/2025 11:00:00	8	24	16	11	9	7
22/08/2025 19:00:00	7	23	39	10	9	21	26/08/2025 12:00:00	7	25	16	10	9	8
22/08/2025 20:00:00	4	22	18	11	10	13	26/08/2025 13:00:00	5	22	11	11	9	6
22/08/2025 21:00:00	4	25	10	10	9	4	26/08/2025 14:00:00	6	20	44	12	9	7
22/08/2025 22:00:00	3	25	10	10	9	8	26/08/2025 15:00:00	8	18	49	12	7	17
22/08/2025 23:00:00	3	22	11	11	8	12	26/08/2025 16:00:00	7	24	21	11	6	10
23/08/2025 00:00:00	3	23	11	11	8	15	26/08/2025 17:00:00	5	25	16	10	6	10
23/08/2025 01:00:00	6	20	31	11	8	14	26/08/2025 18:00:00	3	25	4	11	5	4
23/08/2025 02:00:00	8	21	43	11	9	18	26/08/2025 19:00:00	6	24	25	10	5	7
23/08/2025 03:00:00	6	25	17	10	8	11	26/08/2025 20:00:00	7	26	44	10	4	11
23/08/2025 04:00:00	4	27	16	10	8	11	26/08/2025 21:00:00	7	27	33	9	4	13
23/08/2025 05:00:00	5	29	33	9	8	26	26/08/2025 22:00:00	8	26	23	10	5	16
23/08/2025 06:00:00	4	26	22	10	9	17	26/08/2025 23:00:00	6	30	25	9	7	17
23/08/2025 07:00:00	7	28	35	9	9	27	27/08/2025 00:00:00	5	29	23	9	7	15
23/08/2025 08:00:00	4	32	20	10	9	16	27/08/2025 01:00:00	7	29	28	9	5	9
23/08/2025 09:00:00	6	30	38	10	10	20	27/08/2025 02:00:00	6	29	18	9	5	11
23/08/2025 10:00:00	4	30	38	10	8	20	27/08/2025 03:00:00	5	30	25	10	5	20
23/08/2025 11:00:00	5	30	38	10	8	20	27/08/2025 04:00:00	6	28	34	9	6	21
23/08/2025 12:00:00	7	30	32	9	8	15	27/08/2025 05:00:00	8	27	34	10	6	25
23/08/2025 13:00:00	4	28	18	9	8	12	27/08/2025 06:00:00	4	28	13	10	7	10
23/08/2025 14:00:00	3	27	23	9	8	10	27/08/2025 07:00:00	6	23	26	11	8	18
23/08/2025 15:00:00	4	27	15	9	7	11	27/08/2025 08:00:00	4	21	16	12	7	20
23/08/2025 16:00:00	5	26	23	9	8	11	27/08/2025 09:00:00	3	17	3	16	7	5
23/08/2025 17:00:00	6	29	43	10	9	32	27/08/2025 10:00:00	5	25	21	10	7	14
23/08/2025 18:00:00	6	30	38	10	9	27	27/08/2025 11:00:00	5	24	17	11	9	12
23/08/2025 19:00:00	4	25	23	10	9	13	27/08/2025 12:00:00	4	23	17	11	9	11
23/08/2025 20:00:00	5	23	24	10	8	17	27/08/2025 13:00:00	5	21	28	11	7	15
23/08/2025 21:00:00	3	22	8	11	9	8	27/08/2025 14:00:00	6	29	71	9	9	15
23/08/2025 22:00:00	6	25	28	10	8	36	27/08/2025 15:00:00	5	27	24	9	10	9
23/08/2025 23:00:00	6	26	30	9	9	27	27/08/2025 16:00:00	4	28	13	9	9	5
24/08/2025 00:00:00	6	25	39	10	9	19	27/08/2025 17:00:00	3	28	9	10	9	6
24/08/2025 01:00:00	6	29	34	9	9	19	27/08/2025 18:00:00	4	25	16	11	10	10
24/08/2025 02:00:00	5	29	26	9	9	13	27/08/2025 19:00:00	6	27	42	10	9	15
24/08/2025 03:00:00	3	27	15	10	9	10	27/08/2025 20:00:00	8	28	37	9	8	20
24/08/2025 04:00:00	4	26	17	10	9	14	27/08/2025 21:00:00	5	28	24	10	7	9
24/08/2025 05:00:00	5	28	23	9	9	14	27/08/2025 22:00:00	5	29	22	9	7	17
24/08/2025 06:00:00	6	29	35	9	9	20	27/08/2025 23:00:00	9	27	45	10	6	26
24/08/2025 07:00:00	7	28	35	9	9	20	28/08/2025 00:00:00	9	28	68	9	6	20
24/08/2025 08:00:00	7	31	45	10	9	31	28/08/2025 01:00:00	12	23	55	11	6	24
24/08/2025 09:00:00	7	32	42	10	9	25	28/08/2025 02:00:00	14	26	30	10	6	31
24/08/2025 10:00:00	10	29	59	10	9	32	28/08/2025 03:00:00	15	29	60	9	5	43
24/08/2025 11:00:00	8	28	46	10	8	31	28/08/2025 04:00:00	9	28	52	9	4	35
24/08/2025 12:00:00	8	28	38	9	8	27	28/08/2025 05:00:00	10	33	47	9	4	35
24/08/2025 13:00:00	7	31	39	10	8	25	28/08/2025 06:00:00	7	30	30	9	5	28
24/08/2025 14:00:00	7	26	39	9	8	22	28/08/2025 07:00:00	7	26	22	11	5	20
24/08/2025 15:00:00	6	28	34	9	8	23	28/08/2025 08:00:00	5	21	23	12	7	15
24/08/2025 16:00:00	6	28	33	9	8	24	28/08/2025 09:00:00	7	21	35	11	9	27
24/08/2025 17:00:00	5	16	23	15	9	12	28/08/2025 10:00:00	5	16	20	12	9	16
24/08/2025 18:00:00	11	25	51	9	9	39	28/08/2025 11:00:00	7	19	34	11	9	20
24/08/2025 19:00:00	9	28	52	9	9	35	28/08/2025 12:00:00	7	22	38	10	9	24
24/08/2025 20:00:00	6	28	26	10	9	21	28/08/2025 13:00:00	2	28	18	10	9	11
24/08/2025 21:00:00	6	29	27	9	9	25	28/08/2025 14:00:00	5	20	30	11	9	24
24/08/2025 22:00:00	10	27	50	9	9	33	28/08/2025 15:00:00	2	22	11	12	8	13
24/08/2025 23:00:00	6	26	28	10	9	18	28/08/2025 16:00:00	5	29	19	10	10	37
25/08/2025 00:00:00	7	29	37	9	9	26	28/08/2025 17:00:00	9	28	34	10	10	57
25/08/2025 01:00:00	8	29	42	10	9	30	28/08/2025 18:00:00	7	30	25	10	10	52
25/08/2025 02:00:00	7	27	39	9	10	27	28/08/2025 19:00:00	6	29	30	9	9	40
25/08/2025 03:00:00	5	30	27	9	10	19	28/08/2025 20:00:00	4	28	26	10	9	23
25/08/2025 04:00:00	10	24	45	9	10	32	28/08/2025 21:00:00	5	27	27	10	5	22
25/08/2025 05:00:00	9	28	43	9	10	32	28/08/2025 22:00:00	13	31	26	10	4	54
25/08/2025 06:00:00	7	27	38	10	8	25	28/08/2025 23:00:00	10	35	35	10	5	43
25/08/2025 07:00:00	5	24	20	11	4	18	29/08/2025 00:00:00	11	27	39	11	5	33
25/08/2025 08:00:00	6	24	27	11	3	14	29/08/2025 01:00:00	11	33	72	10	3	56
25/08/2025 09:00:00	4	16	9	15	4	5	29/08/2025 02:00:00	12	34	59	10	3	60
25/08/2025 10:00:00	7	18	20	14	4	10	29/08/2025 03:00:00	10	34	39	9	5	57
25/08/2025 11:00:00	4	24	15	11	6	8	29/08/2025 04:00:00	8	31	35	9	6	33
25/08/2025 12:00:00	4	23	25	11	9	10	29/08/2025 05:00:00	9	31	38	9	6	40
25/08/2025 13:00:00	3	22	23	10	10	7	29/08/2025 06:00:00	7	30	25	10	6	30
25/08/2025 14:00:00	5	21	23	11	10	7	29/08/2025 07:00:00	7	26	21	11	6	35



Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
29/08/2025 08:00:00	15	25	43	11	6	50	9/2/2025 1:00	6	22	22	12	7	11
29/08/2025 09:00:00	3	20	13	14	8	9	9/2/2025 2:00	6	24	21	11	7	21
29/08/2025 10:00:00	6	21	29	11	8	20	9/2/2025 3:00	8	23	32	11	8	21
29/08/2025 11:00:00	5	20	23	12	9	14	9/2/2025 4:00	10	22	34	11	8	24
29/08/2025 12:00:00	11	23	26	12	9	28	9/2/2025 5:00	10	24	37	11	8	28
29/08/2025 13:00:00	6	31	24	9	9	18	9/2/2025 6:00	11	23	34	11	7	29
29/08/2025 14:00:00	3	26	11	11	9	9	9/2/2025 7:00	7	22	40	11	8	25
29/08/2025 15:00:00	4	25	26	11	9	10	9/2/2025 8:00	5	23	25	11	8	19
29/08/2025 16:00:00	4	28	23	10	9	13	9/2/2025 9:00	5	23	26	11	9	18
29/08/2025 17:00:00	3	31	26	9	9	20	9/2/2025 10:00	5	27	26	11	10	15
29/08/2025 18:00:00	2	16	11	16	10	3	9/2/2025 11:00	4	29	22	10	10	11
29/08/2025 19:00:00	1	13	0	19	9	1	9/2/2025 12:00	4	27	22	11	10	13
29/08/2025 20:00:00	1	12	0	19	9	1	9/2/2025 13:00	3	25	15	11	10	10
29/08/2025 21:00:00	1	11	0	19	9	1	9/2/2025 14:00	5	23	21	11	10	11
29/08/2025 22:00:00	1	10	0	19	9	1	9/2/2025 15:00	5	23	13	11	9	3
29/08/2025 23:00:00	1	9	0	19	9	1	9/2/2025 16:00	6	25	29	10	9	10
30/08/2025 00:00:00	1	8	0	19	9	1	9/2/2025 17:00	6	24	28	11	9	14
30/08/2025 01:00:00	1	8	0	19	9	1	9/2/2025 18:00	8	27	26	10	8	22
30/08/2025 02:00:00	1	8	0	19	9	1	9/2/2025 19:00	6	25	46	10	9	17
30/08/2025 03:00:00	1	7	0	19	10	1	9/2/2025 20:00	8	26	31	10	9	16
30/08/2025 04:00:00	1	7	0	19	9	1	9/2/2025 21:00	8	25	27	10	9	22
30/08/2025 05:00:00	1	7	0	19	9	1	9/2/2025 22:00	10	27	64	10	8	29
30/08/2025 06:00:00	1	7	0	19	9	1	9/2/2025 23:00	10	26	46	10	8	24
30/08/2025 07:00:00	1	7	0	19	9	1	9/3/2025 0:00	10	23	44	12	9	22
30/08/2025 08:00:00	3	8	2	19	9	1	9/3/2025 1:00	6	20	15	14	9	16
30/08/2025 09:00:00	4	11	6	17	9	8	9/3/2025 2:00	9	24	37	11	9	27
30/08/2025 10:00:00	2	16	1	13	9	4	9/3/2025 3:00	5	25	19	11	10	14
30/08/2025 11:00:00	2	23	8	11	9	12	9/3/2025 4:00	5	22	23	11	9	15
30/08/2025 12:00:00	5	26	29	9	10	19	9/3/2025 5:00	5	21	20	11	10	15
30/08/2025 13:00:00	5	28	47	9	10	18	9/3/2025 6:00	7	20	25	11	9	21
30/08/2025 14:00:00	8	26	41	10	9	28	9/3/2025 7:00	6	21	27	11	9	14
30/08/2025 15:00:00	7	28	49	9	9	18	9/3/2025 8:00	4	20	9	12	9	5
30/08/2025 16:00:00	9	28	76	9	9	20	9/3/2025 9:00	7	19	28	13	9	18
30/08/2025 17:00:00	6	30	28	9	9	18	9/3/2025 10:00	13	21	49	11	3	27
30/08/2025 18:00:00	6	30	27	9	9	16	9/3/2025 11:00	7	16	22	14	3	14
30/08/2025 19:00:00	4	26	18	10	10	11	9/3/2025 12:00	8	20	34	11	3	23
30/08/2025 20:00:00	5	22	44	11	9	12	9/3/2025 13:00	6	21	29	11	3	20
30/08/2025 21:00:00	6	22	20	11	9	19	9/3/2025 14:00	6	20	49	11	3	14
30/08/2025 22:00:00	6	23	14	11	9	16	9/3/2025 15:00	5	22	34	11	3	7
30/08/2025 23:00:00	5	23	19	11	9	16	9/3/2025 16:00	5	26	48	10	3	9
31/08/2025 00:00:00	5	24	16	11	9	15	9/3/2025 17:00	5	25	26	10	3	8
31/08/2025 01:00:00	8	23	30	11	9	13	9/3/2025 18:00	6	25	19	10	3	13
31/08/2025 02:00:00	7	20	63	12	9	12	9/3/2025 19:00	8	26	57	10	3	32
31/08/2025 03:00:00	6	22	17	11	9	10	9/3/2025 20:00	9	24	46	10	3	30
31/08/2025 04:00:00	4	20	16	12	9	13	9/3/2025 21:00	9	29	33	9	3	22
31/08/2025 05:00:00	7	19	30	12	9	20	9/3/2025 22:00	12	26	37	10	3	33
31/08/2025 06:00:00	5	20	26	11	9	16	9/3/2025 23:00	6	24	7	12	3	21
31/08/2025 07:00:00	6	26	23	10	10	15	9/4/2025 0:00	6	25	25	11	3	10
31/08/2025 08:00:00	6	27	31	9	9	20	9/4/2025 1:00	6	19	44	12	3	9
31/08/2025 09:00:00	5	27	22	10	10	17	9/4/2025 2:00	5	18	6	13	3	5
31/08/2025 10:00:00	7	30	27	10	9	22	9/4/2025 3:00	10	29	57	9	3	37
31/08/2025 11:00:00	10	30	47	9	9	41	9/4/2025 4:00	10	22	42	11	3	25
31/08/2025 12:00:00	10	29	48	9	8	35	9/4/2025 5:00	12	27	38	10	3	33
31/08/2025 13:00:00	7	26	36	10	8	26	9/4/2025 6:00	8	22	33	11	3	23
31/08/2025 14:00:00	10	29	39	10	9	31	9/4/2025 7:00	8	19	31	12	3	20
31/08/2025 15:00:00	7	29	41	9	8	30	9/4/2025 8:00	9	20	39	11	3	25
31/08/2025 16:00:00	13	31	52	9	7	40	9/4/2025 9:00	2	13	2	18	4	0
31/08/2025 17:00:00	11	20	36	13	7	26	9/4/2025 10:00	2	11	0	19	4	1
31/08/2025 18:00:00	9	27	38	10	6	33	9/4/2025 11:00	2	9	0	19	4	1
31/08/2025 19:00:00	11	26	36	10	6	26	9/4/2025 12:00	2	9	0	19	4	1
31/08/2025 20:00:00	5	23	20	11	5	13	9/4/2025 13:00	2	8	0	19	4	1
31/08/2025 21:00:00	7	21	27	11	7	17	9/4/2025 14:00	2	8	0	19	4	1
31/08/2025 22:00:00	8	26	34	10	7	20	9/4/2025 15:00	7	12	36	14	4	30
31/08/2025 23:00:00	11	21	45	11	7	31	9/4/2025 16:00	8	26	43	9	4	30
9/1/2025 0:00	6	21	27	11	8	15	9/4/2025 17:00	8	30	64	10	4	33
9/1/2025 1:00	9	20	39	11	8	28	9/4/2025 18:00	9	28	42	9	4	31
9/1/2025 2:00	9	19	37	11	8	20	9/4/2025 19:00	7	27	42	10	3	19
9/1/2025 3:00	7	21	37	11	7	19	9/4/2025 20:00	10	29	74	9	3	27
9/1/2025 4:00	8	26	41	10	8	25	9/4/2025 21:00	7	28	19	10	3	9
9/1/2025 5:00	10	24	39	11	8	27	9/4/2025 22:00	8	26	40	10	3	11
9/1/2025 6:00	11	23	45	11	8	28	9/4/2025 23:00	8	28	45	10	3	4
9/1/2025 7:00	5	19	17	12	8	15	9/5/2025 0:00	8	14	23	15	3	12
9/1/2025 8:00	2	20	7	11	7	8	9/5/2025 1:00	13	29	36	10	4	34
9/1/2025 9:00	7	17	20	14	8	15	9/5/2025 2:00	14	23	42	10	4	26
9/1/2025 10:00	6	19	39	11	8	18	9/5/2025 3:00	10	21	27	11	4	16
9/1/2025 11:00	7	21	40	11	9	21	9/5/2025 4:00	8	22	22	11	4	14
9/1/2025 12:00	4	21	21	11	10	12	9/5/2025 5:00	10	21	26	11	4	18
9/1/2025 13:00	4	21	26	11	8	14	9/5/2025 6:00	7	21	19	11	4	11
9/1/2025 14:00	3	21	13	12	8	10	9/5/2025 7:00	9	24	33	10	4	17
9/1/2025 15:00	2	20	3	12	7	0	9/5/2025 8:00	10	27	34	10	4	16
9/1/2025 16:00	2	21	14	12	6	5	9/5/2025 9:00	9	26	41	10	4	21
9/1/2025 17:00	3	24	12	11	6	16	9/5/2025 10:00	9	27	46	9	4	27
9/1/2025 18:00	7	27	30	10	6	37	9/5/2025 11:00	11	24	40	11	4	24
9/1/2025 19:00	11	31	54	9	6	41	9/5/2025 12:00	6	27	31	9	3	24
9/1/2025 20:00	8	30	45	9	7	30	9/5/2025 13:00	9	26	58	9	4	28
9/1/2025 21:00	4	28	22	10	7	20	9/5/2025 14:00	8	27	46	10	4	16
9/1/2025 22:00	5	25	20	11	7	24	9/5/2025 15:00	8	26	73	9	4	17
9/1/2025 23:00	9	26	25	11	7	34	9/5/2025 16:00	6	26	37	10	4	25
9/2/2025 0:00	9	22	33	11	7	17	9/5/2025 17:00	11	26	47	9	3	8

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
9/5/2025 18:00	14	27	41	9	4	38	9/9/2025 11:00	5	29	27	10	3	15
9/5/2025 19:00	12	27	41	9	4	29	9/9/2025 12:00	4	28	22	10	3	16
9/5/2025 20:00	9	27	20	10	4	20	9/9/2025 13:00	3	28	18	10	3	14
9/5/2025 21:00	9	28	25	9	4	27	9/9/2025 14:00	5	27	42	10	4	9
9/5/2025 22:00	12	28	35	9	3	33	9/9/2025 15:00	5	21	15	12	4	9
9/5/2025 23:00	9	28	52	9	3	25	9/9/2025 16:00	7	20	25	12	4	17
9/6/2025 0:00	13	26	47	10	3	27	9/9/2025 17:00	7	28	37	10	3	15
9/6/2025 1:00	11	27	58	10	4	24	9/9/2025 18:00	5	29	38	10	4	14
9/6/2025 2:00	9	27	59	9	4	17	9/9/2025 19:00	5	29	26	10	3	12
9/6/2025 3:00	10	25	40	10	4	24	9/9/2025 20:00	7	28	58	10	3	16
9/6/2025 4:00	10	27	35	10	3	23	9/9/2025 21:00	9	27	43	10	3	18
9/6/2025 5:00	10	26	34	10	3	20	9/9/2025 22:00	10	29	47	9	3	27
9/6/2025 6:00	13	15	20	15	3	15	9/9/2025 23:00	7	31	37	9	3	23
9/6/2025 7:00	7	23	35	10	3	26	9/10/2025 0:00	8	32	51	9	3	18
9/6/2025 8:00	9	25	37	10	3	26	9/10/2025 1:00	9	38	66	10	3	45
9/6/2025 9:00	7	18	28	13	3	18	9/10/2025 2:00	9	34	70	10	3	49
9/6/2025 10:00	6	25	36	10	3	25	9/10/2025 3:00	12	35	77	10	3	53
9/6/2025 11:00	7	26	49	10	3	27	9/10/2025 4:00	8	36	57	10	3	41
9/6/2025 12:00	4	29	27	10	3	15	9/10/2025 5:00	14	27	64	9	3	45
9/6/2025 13:00	4	30	62	9	3	16	9/10/2025 6:00	9	30	52	9	3	33
9/6/2025 14:00	8	28	45	9	3	22	9/10/2025 7:00	7	28	32	10	3	20
9/6/2025 15:00	7	26	23	10	3	24	9/10/2025 8:00	4	25	18	11	3	11
9/6/2025 16:00	5	29	32	9	3	23	9/10/2025 9:00	6	20	17	14	3	10
9/6/2025 17:00	6	29	21	10	3	15	9/10/2025 10:00	8	25	36	10	3	23
9/6/2025 18:00	5	32	31	10	3	21	9/10/2025 11:00	8	18	22	14	3	11
9/6/2025 19:00	8	29	54	9	3	21	9/10/2025 12:00	10	27	43	10	3	24
9/6/2025 20:00	6	28	48	10	3	10	9/10/2025 13:00	9	30	47	9	3	26
9/6/2025 21:00	6	19	15	13	3	8	9/10/2025 14:00	6	28	11	11	3	10
9/6/2025 22:00	8	28	37	9	3	21	9/10/2025 15:00	4	28	11	10	3	9
9/6/2025 23:00	10	29	73	10	3	16	9/10/2025 16:00	4	29	13	11	3	4
9/7/2025 0:00	6	31	19	10	3	18	9/10/2025 17:00	4	30	37	10	3	7
9/7/2025 1:00	10	24	26	12	3	18	9/10/2025 18:00	5	29	10	10	3	6
9/7/2025 2:00	5	5	7	19	3	3	9/10/2025 19:00	6	29	43	10	3	10
9/7/2025 3:00	5	12	18	15	3	11	9/10/2025 20:00	6	27	29	11	3	12
9/7/2025 4:00	3	2	6	20	3	1	9/10/2025 21:00	9	27	23	10	3	16
9/7/2025 5:00	3	4	6	19	3	2	9/10/2025 22:00	6	27	18	11	3	10
9/7/2025 6:00	8	18	33	12	3	24	9/10/2025 23:00	8	26	30	10	3	14
9/7/2025 7:00	14	32	77	10	3	50	9/11/2025 0:00	13	23	39	12	3	15
9/7/2025 8:00	14	26	55	10	3	39	9/11/2025 1:00	9	27	46	13	2	10
9/7/2025 9:00	6	15	24	16	3	16	9/11/2025 2:00	6	20	33	14	3	18
9/7/2025 10:00	10	32	57	10	3	41	9/11/2025 3:00	11	32	68	10	2	45
9/7/2025 11:00	16	31	59	10	3	40	9/11/2025 4:00	8	32	60	10	2	37
9/7/2025 12:00	17	29	58	9	3	36	9/11/2025 5:00	6	35	51	10	2	33
9/7/2025 13:00	9	23	46	11	3	27	9/11/2025 6:00	6	33	30	9	3	19
9/7/2025 14:00	9	24	36	10	3	20	9/11/2025 7:00	7	31	30	10	3	17
9/7/2025 15:00	8	25	66	10	3	31	9/11/2025 8:00	8	29	40	9	3	22
9/7/2025 16:00	6	25	45	10	3	28	9/11/2025 9:00	8	32	46	9	3	29
9/7/2025 17:00	11	24	59	9	3	33	9/11/2025 10:00	7	29	31	10	3	18
9/7/2025 18:00	10	24	49	10	4	30	9/11/2025 11:00	5	33	22	10	3	13
9/7/2025 19:00	12	26	51	10	3	30	9/11/2025 12:00	5	33	33	9	3	22
9/7/2025 20:00	11	25	49	9	4	28	9/11/2025 13:00	3	33	18	10	3	9
9/7/2025 21:00	10	27	49	9	4	30	9/11/2025 14:00	3	24	13	11	2	10
9/7/2025 22:00	10	24	43	10	4	26	9/11/2025 15:00	4	28	13	10	2	10
9/7/2025 23:00	9	26	45	10	4	26	9/11/2025 16:00	5	27	23	10	2	10
9/8/2025 0:00	8	25	42	10	4	23	9/11/2025 17:00	5	26	28	10	2	11
9/8/2025 1:00	9	25	41	10	4	24	9/11/2025 18:00	4	26	9	10	3	5
9/8/2025 2:00	7	28	36	10	4	24	9/11/2025 19:00	6	29	27	10	3	17
9/8/2025 3:00	7	28	38	9	4	21	9/11/2025 20:00	11	30	80	9	3	11
9/8/2025 4:00	8	19	27	14	4	16	9/11/2025 21:00	4	18	19	15	3	4
9/8/2025 5:00	5	16	23	14	4	12	9/11/2025 22:00	6	27	31	10	3	8
9/8/2025 6:00	8	24	48	10	4	29	9/11/2025 23:00	9	28	43	10	3	20
9/8/2025 7:00	9	25	51	9	4	31	9/12/2025 0:00	11	27	30	9	3	29
9/8/2025 8:00	10	26	58	9	4	31	9/12/2025 1:00	15	27	30	10	3	26
9/8/2025 9:00	8	18	24	13	4	19	9/12/2025 2:00	12	32	66	10	3	41
9/8/2025 10:00	9	28	56	10	4	35	9/12/2025 3:00	9	34	64	10	3	41
9/8/2025 11:00	7	27	45	9	4	26	9/12/2025 4:00	8	31	52	9	3	31
9/8/2025 12:00	9	22	54	10	4	33	9/12/2025 5:00	9	33	59	10	3	37
9/8/2025 13:00	6	30	32	9	4	21	9/12/2025 6:00	7	32	34	10	3	29
9/8/2025 14:00	6	27	39	9	4	24	9/12/2025 7:00	6	32	43	9	3	26
9/8/2025 15:00	9	25	48	10	4	20	9/12/2025 8:00	3	28	19	11	3	8
9/8/2025 16:00	7	24	33	10	4	16	9/12/2025 9:00	4	20	16	14	3	10
9/8/2025 17:00	6	24	27	10	4	21	9/12/2025 10:00	4	29	19	10	3	12
9/8/2025 18:00	5	30	19	9	5	18	9/12/2025 11:00	6	31	28	10	2	21
9/8/2025 19:00	3	28	14	10	5	10	9/12/2025 12:00	4	33	18	9	3	12
9/8/2025 20:00	4	29	27	9	4	20	9/12/2025 13:00	4	32	30	9	3	17
9/8/2025 21:00	5	26	27	10	4	14	9/12/2025 14:00	4	30	24	9	2	15
9/8/2025 22:00	6	22	25	11	4	13	9/12/2025 15:00	4	30	26	10	2	11
9/8/2025 23:00	4	24	20	10	4	11	9/12/2025 16:00	5	31	33	10	2	12
9/9/2025 0:00	7	28	46	9	4	27	9/12/2025 17:00	6	32	66	9	2	16
9/9/2025 1:00	5	26	29	10	4	20	9/12/2025 18:00	8	28	35	10	3	21
9/9/2025 2:00	4	27	15	10	4	10	9/12/2025 19:00	8	19	16	14	2	9
9/9/2025 3:00	7	30	36	9	4	26	9/12/2025 20:00	4	28	10	10	2	12
9/9/2025 4:00	6	31	37	10	4	28	9/12/2025 21:00	4	29	13	10	2	11
9/9/2025 5:00	5	32	27	10	4	22	9/12/2025 22:00	5	31	17	10	2	10
9/9/2025 6:00	5	28	28	9	4	19	9/12/2025 23:00	5	27	19	11	2	15
9/9/2025 7:00	5	29	25	9	4	16	13/09/2025 00:00:00	6	29	34	10	2	17
9/9/2025 8:00	6	31	31	9	4	20	13/09/2025 01:00:00	11	31	62	9	2	18
9/9/2025 9:00	6	28	32	10	3	18	13/09/2025 02:00:00	16	31	30	10	3	26
9/9/2025 10:00	6	24	33	11	4	22	13/09/2025 03:00:00	7	27	24	11	2	13

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
13/09/2025 04:00:00	5	24	8	12	2	7	16/09/2025 21:00:00	8	23	12	12	3	21
13/09/2025 05:00:00	3	28	8	11	2	4	16/09/2025 22:00:00	7	27	32	11	3	18
13/09/2025 06:00:00	3	26	11	11	3	8	16/09/2025 23:00:00	9	29	74	10	3	23
13/09/2025 07:00:00	3	27	14	10	3	7	17/09/2025 00:00:00	12	31	30	9	3	28
13/09/2025 08:00:00	5	29	24	10	2	6	17/09/2025 01:00:00	12	34	64	10	3	39
13/09/2025 09:00:00	6	29	21	10	2	12	17/09/2025 02:00:00	8	31	42	9	3	30
13/09/2025 10:00:00	4	32	14	10	3	9	17/09/2025 03:00:00	8	34	24	9	3	15
13/09/2025 11:00:00	4	30	15	10	2	8	17/09/2025 04:00:00	6	32	15	10	3	7
13/09/2025 12:00:00	4	31	12	10	2	7	17/09/2025 05:00:00	10	31	25	10	3	19
13/09/2025 13:00:00	3	31	20	10	3	11	17/09/2025 06:00:00	5	30	12	10	3	10
13/09/2025 14:00:00	5	30	20	10	2	8	17/09/2025 07:00:00	6	31	17	10	3	16
13/09/2025 15:00:00	6	30	31	10	3	13	17/09/2025 08:00:00	9	33	25	9	3	18
13/09/2025 16:00:00	6	31	28	10	3	15	17/09/2025 09:00:00	3	19	12	17	3	3
13/09/2025 17:00:00	5	33	14	9	3	9	17/09/2025 10:00:00	4	21	20	14	3	11
13/09/2025 18:00:00	4	33	19	9	3	12	17/09/2025 11:00:00	7	30	29	10	3	26
13/09/2025 19:00:00	6	17	19	15	3	13	17/09/2025 12:00:00	8	29	26	10	3	21
13/09/2025 20:00:00	12	26	12	12	3	18	17/09/2025 13:00:00	10	18	21	15	3	18
13/09/2025 21:00:00	10	15	5	16	2	9	17/09/2025 14:00:00	10	29	38	11	3	24
13/09/2025 22:00:00	15	34	32	9	2	30	17/09/2025 15:00:00	16	27	38	11	3	48
13/09/2025 23:00:00	17	20	15	14	2	13	17/09/2025 16:00:00	7	29	5	11	3	10
14/09/2025 00:00:00	5	12	6	19	3	0	17/09/2025 17:00:00	11	29	23	10	3	25
14/09/2025 01:00:00	5	12	4	19	2	3	17/09/2025 18:00:00	7	26	11	11	3	18
14/09/2025 02:00:00	4	11	3	19	3	2	17/09/2025 19:00:00	7	27	14	11	3	7
14/09/2025 03:00:00	6	15	21	14	2	13	17/09/2025 20:00:00	9	30	75	10	3	27
14/09/2025 04:00:00	6	12	15	16	2	12	17/09/2025 21:00:00	8	29	28	11	3	22
14/09/2025 05:00:00	7	32	15	10	2	12	17/09/2025 22:00:00	6	30	18	10	3	13
14/09/2025 06:00:00	6	26	10	12	2	10	17/09/2025 23:00:00	9	32	48	9	3	17
14/09/2025 07:00:00	4	26	18	11	2	15	18/09/2025 00:00:00	11	33	53	9	3	26
14/09/2025 08:00:00	4	26	13	11	2	11	18/09/2025 01:00:00	11	30	58	11	3	21
14/09/2025 09:00:00	5	28	14	10	2	9	18/09/2025 02:00:00	15	24	65	13	3	32
14/09/2025 10:00:00	6	32	22	10	3	13	18/09/2025 03:00:00	14	34	30	9	3	29
14/09/2025 11:00:00	7	31	26	10	3	17	18/09/2025 04:00:00	13	34	30	9	3	22
14/09/2025 12:00:00	5	32	18	10	2	13	18/09/2025 05:00:00	16	27	78	11	3	28
14/09/2025 13:00:00	8	31	40	9	2	22	18/09/2025 06:00:00	11	32	44	10	3	10
14/09/2025 14:00:00	9	31	45	9	2	27	18/09/2025 07:00:00	11	30	44	10	3	12
14/09/2025 15:00:00	8	30	36	10	2	19	18/09/2025 08:00:00	11	30	25	10	3	16
14/09/2025 16:00:00	9	30	44	9	2	27	18/09/2025 09:00:00	8	31	19	10	3	14
14/09/2025 17:00:00	6	30	20	10	2	15	18/09/2025 10:00:00	9	34	26	9	3	19
14/09/2025 18:00:00	9	23	33	11	3	19	18/09/2025 11:00:00	10	33	30	9	3	21
14/09/2025 19:00:00	9	25	32	11	3	25	18/09/2025 12:00:00	9	33	30	9	3	19
14/09/2025 20:00:00	10	29	33	10	3	23	18/09/2025 13:00:00	7	33	35	9	2	16
14/09/2025 21:00:00	5	26	20	11	2	9	18/09/2025 14:00:00	10	28	39	10	2	21
14/09/2025 22:00:00	8	20	27	13	2	19	18/09/2025 15:00:00	9	28	31	10	2	20
14/09/2025 23:00:00	6	27	31	10	2	19	18/09/2025 16:00:00	12	30	33	10	3	27
15/09/2025 00:00:00	10	26	42	11	2	24	18/09/2025 17:00:00	11	33	43	9	3	39
15/09/2025 01:00:00	8	31	35	9	2	22	18/09/2025 18:00:00	9	24	24	13	3	17
15/09/2025 02:00:00	11	32	42	9	3	29	18/09/2025 19:00:00	13	31	42	10	3	22
15/09/2025 03:00:00	12	32	51	9	2	31	18/09/2025 20:00:00	12	30	34	10	3	26
15/09/2025 04:00:00	9	26	39	11	2	28	18/09/2025 21:00:00	7	30	19	10	3	12
15/09/2025 05:00:00	10	33	54	10	3	34	18/09/2025 22:00:00	8	28	16	11	3	9
15/09/2025 06:00:00	8	29	51	9	2	34	18/09/2025 23:00:00	7	34	32	10	3	15
15/09/2025 07:00:00	10	30	51	9	2	27	19/09/2025 00:00:00	10	32	46	9	3	24
15/09/2025 08:00:00	10	29	43	10	2	23	19/09/2025 01:00:00	9	26	30	12	3	14
15/09/2025 09:00:00	8	20	21	14	3	10	19/09/2025 02:00:00	16	33	69	10	3	31
15/09/2025 10:00:00	7	24	29	11	3	19	19/09/2025 03:00:00	12	35	33	9	3	22
15/09/2025 11:00:00	6	28	23	10	3	14	19/09/2025 04:00:00	10	34	30	9	3	23
15/09/2025 12:00:00	10	25	41	11	3	22	19/09/2025 05:00:00	9	34	30	9	2	21
15/09/2025 13:00:00	5	23	23	11	3	14	19/09/2025 06:00:00	8	34	23	9	2	18
15/09/2025 14:00:00	5	23	39	11	3	12	19/09/2025 07:00:00	9	31	25	10	2	14
15/09/2025 15:00:00	6	19	49	12	2	9	19/09/2025 08:00:00	9	29	30	10	2	14
15/09/2025 16:00:00	6	20	73	12	3	6	19/09/2025 09:00:00	7	22	21	13	2	15
15/09/2025 17:00:00	14	22	79	11	3	25	19/09/2025 10:00:00	8	33	56	9	3	31
15/09/2025 18:00:00	8	18	37	12	3	12	19/09/2025 11:00:00	7	31	29	10	3	21
15/09/2025 19:00:00	9	20	34	12	3	11	19/09/2025 12:00:00	8	31	47	10	3	19
15/09/2025 20:00:00	5	18	8	13	3	8	19/09/2025 13:00:00	7	28	30	10	3	13
15/09/2025 21:00:00	6	18	1	13	3	6	19/09/2025 14:00:00	7	27	30	10	3	9
15/09/2025 22:00:00	4	19	2	13	3	5	19/09/2025 15:00:00	8	24	30	11	3	10
15/09/2025 23:00:00	5	28	17	10	2	12	19/09/2025 16:00:00	9	23	50	12	3	12
16/09/2025 00:00:00	9	26	13	11	3	18	19/09/2025 17:00:00	12	26	42	11	3	19
16/09/2025 01:00:00	8	28	31	9	3	27	19/09/2025 18:00:00	7	28	12	11	3	6
16/09/2025 02:00:00	8	27	35	10	3	29	19/09/2025 19:00:00	8	30	48	10	3	5
16/09/2025 03:00:00	5	28	20	10	3	7	19/09/2025 20:00:00	11	29	30	10	3	12
16/09/2025 04:00:00	5	28	11	11	3	9	19/09/2025 21:00:00	17	31	30	10	3	29
16/09/2025 05:00:00	5	29	4	10	3	8	19/09/2025 22:00:00	18	27	69	9	3	37
16/09/2025 06:00:00	4	29	9	10	3	8	19/09/2025 23:00:00	14	36	69	9	2	33
16/09/2025 07:00:00	4	28	10	10	3	10	20/09/2025 00:00:00	13	24	61	13	2	28
16/09/2025 08:00:00	3	31	17	9	3	14	20/09/2025 01:00:00	19	33	30	9	2	39
16/09/2025 09:00:00	3	30	16	10	3	13	20/09/2025 02:00:00	13	37	30	10	3	28
16/09/2025 10:00:00	3	32	29	10	3	8	20/09/2025 03:00:00	10	35	69	9	2	16
16/09/2025 11:00:00	5	30	23	10	3	12	20/09/2025 04:00:00	13	36	30	10	2	26
16/09/2025 12:00:00	3	27	22	11	3	11	20/09/2025 05:00:00	15	39	44	10	2	31
16/09/2025 13:00:00	2	27	9	11	3	5	20/09/2025 06:00:00	10	34	36	9	2	14
16/09/2025 14:00:00	5	27	20	10	2	10	20/09/2025 07:00:00	10	32	64	10	2	11
16/09/2025 15:00:00	6	24	38	10	3	8	20/09/2025 08:00:00	9	31	30	10	2	8
16/09/2025 16:00:00	9	26	36	10	3	16	20/09/2025 09:00:00	9	32	30	10	2	6
16/09/2025 17:00:00	6	26	24	11	3	13	20/09/2025 10:00:00	10	31	67	10	3	13
16/09/2025 18:00:00	7	27	24	11	3	15	20/09/2025 11:00:00	9	30	26	10	3	14
16/09/2025 19:00:00	7	25	29	11	3	20	20/09/2025 12:00:00	8	32	29	10	3	17
16/09/2025 20:00:00	9	24	57	11	3	16	20/09/2025 13:00:00	11	28	30	10	3	19



Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
20/09/2025 14:00:00	19	28	30	11	2	12	24/09/2025 07:00:00	6	2	0	20	2	1
20/09/2025 15:00:00	15	29	30	10	2	11	24/09/2025 08:00:00	1	2	0	20	2	1
20/09/2025 16:00:00	10	27	45	11	3	11	24/09/2025 09:00:00	1	3	0	20	2	1
20/09/2025 17:00:00	8	27	19	11	3	10	24/09/2025 10:00:00	17	8	20	20	4	1
20/09/2025 18:00:00	8	25	21	11	3	11	24/09/2025 11:00:00	1	3	0	21	4	1
20/09/2025 19:00:00	9	26	29	11	3	17	24/09/2025 12:00:00	1	3	0	21	4	1
20/09/2025 20:00:00	13	31	61	9	3	31	24/09/2025 13:00:00	1	3	0	21	4	1
20/09/2025 21:00:00	14	29	65	9	3	38	24/09/2025 14:00:00	1	3	0	21	4	1
20/09/2025 22:00:00	12	28	41	10	3	25	24/09/2025 15:00:00	1	3	0	21	4	1
20/09/2025 23:00:00	13	26	62	10	3	24	24/09/2025 16:00:00	1	3	0	21	3	1
21/09/2025 00:00:00	12	28	38	11	2	28	24/09/2025 17:00:00	1	3	0	21	4	1
21/09/2025 01:00:00	12	36	37	10	2	32	24/09/2025 18:00:00	1	3	0	20	4	1
21/09/2025 02:00:00	10	37	41	10	3	34	24/09/2025 19:00:00	1	3	0	20	4	1
21/09/2025 03:00:00	8	38	36	10	2	31	24/09/2025 20:00:00	1	3	0	20	4	1
21/09/2025 04:00:00	9	34	41	9	2	25	24/09/2025 21:00:00	1	3	0	20	4	1
21/09/2025 05:00:00	7	34	27	9	2	23	24/09/2025 22:00:00	1	2	0	20	4	1
21/09/2025 06:00:00	7	30	27	10	2	19	24/09/2025 23:00:00	1	3	0	20	4	1
21/09/2025 07:00:00	5	30	34	10	2	11	25/09/2025 00:00:00	1	2	0	20	4	1
21/09/2025 08:00:00	4	29	56	11	2	5	25/09/2025 01:00:00	1	2	0	20	4	1
21/09/2025 09:00:00	12	27	30	11	3	23	25/09/2025 02:00:00	1	2	0	20	4	1
21/09/2025 10:00:00	16	26	50	11	3	10	25/09/2025 03:00:00	1	2	0	20	4	1
21/09/2025 11:00:00	11	29	22	11	2	18	25/09/2025 04:00:00	1	2	0	20	4	1
21/09/2025 12:00:00	9	31	19	10	3	20	25/09/2025 05:00:00	1	2	0	20	4	1
21/09/2025 13:00:00	6	31	17	10	3	9	25/09/2025 06:00:00	1	2	0	20	4	1
21/09/2025 14:00:00	5	29	15	11	3	11	25/09/2025 07:00:00	1	2	0	21	4	1
21/09/2025 15:00:00	7	28	32	11	3	21	25/09/2025 08:00:00	1	3	0	21	4	1
21/09/2025 16:00:00	5	30	15	10	3	10	25/09/2025 09:00:00	1	2	0	21	4	1
21/09/2025 17:00:00	5	30	24	10	3	16	25/09/2025 10:00:00	1	2	0	21	4	1
21/09/2025 18:00:00	6	29	18	10	3	11	25/09/2025 11:00:00	1	3	0	21	4	1
21/09/2025 19:00:00	5	31	19	10	2	14	25/09/2025 12:00:00	1	3	0	21	4	1
21/09/2025 20:00:00	4	28	13	11	2	10	25/09/2025 13:00:00	2	3	0	21	4	1
21/09/2025 21:00:00	4	27	10	11	3	12	25/09/2025 14:00:00	2	3	0	21	4	1
21/09/2025 22:00:00	10	29	25	11	3	19	25/09/2025 15:00:00	1	3	0	21	4	1
21/09/2025 23:00:00	8	35	18	10	3	25	25/09/2025 16:00:00	1	3	0	21	4	1
22/09/2025 00:00:00	7	34	22	10	3	27	25/09/2025 17:00:00	1	3	0	21	4	1
22/09/2025 01:00:00	5	34	22	9	3	12	25/09/2025 18:00:00	1	3	1	21	4	1
22/09/2025 02:00:00	5	33	17	9	3	7	25/09/2025 19:00:00	1	3	0	21	4	1
22/09/2025 03:00:00	5	32	20	9	3	11	25/09/2025 20:00:00	2	3	0	21	4	1
22/09/2025 04:00:00	7	33	26	9	3	16	25/09/2025 21:00:00	1	3	0	21	4	1
22/09/2025 05:00:00	3	25	9	13	3	7	25/09/2025 22:00:00	1	3	0	20	4	1
22/09/2025 06:00:00	2	14	0	19	3	1	25/09/2025 23:00:00	1	3	0	20	4	1
22/09/2025 07:00:00	2	13	0	19	3	1	26/09/2025 00:00:00	1	3	0	20	4	1
22/09/2025 08:00:00	3	13	1	19	3	1	26/09/2025 01:00:00	1	3	0	20	4	1
22/09/2025 09:00:00	1	12	0	19	3	1	26/09/2025 02:00:00	1	3	0	20	4	1
22/09/2025 10:00:00	2	11	0	19	3	1	26/09/2025 03:00:00	1	3	0	20	4	1
22/09/2025 11:00:00	2	10	0	19	3	1	26/09/2025 04:00:00	1	3	0	20	4	1
22/09/2025 12:00:00	2	10	0	19	3	1	26/09/2025 05:00:00	1	3	0	20	4	1
22/09/2025 13:00:00	2	9	0	19	3	1	26/09/2025 06:00:00	1	3	0	20	4	1
22/09/2025 14:00:00	1	10	0	19	3	1	26/09/2025 07:00:00	2	4	0	20	4	1
22/09/2025 15:00:00	2	9	0	19	3	1	26/09/2025 08:00:00	1	3	0	20	4	1
22/09/2025 16:00:00	1	8	0	19	3	1	26/09/2025 09:00:00	2	3	0	20	4	1
22/09/2025 17:00:00	1	8	0	19	3	1	26/09/2025 10:00:00	2	3	0	20	4	1
22/09/2025 18:00:00	1	8	0	19	3	1	26/09/2025 11:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/09/2025 19:00:00	1	8	0	19	2	1	26/09/2025 12:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/09/2025 20:00:00	1	8	0	19	2	1	26/09/2025 13:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/09/2025 21:00:00	1	8	0	19	2	1	26/09/2025 14:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/09/2025 22:00:00	1	8	0	19	2	1	26/09/2025 15:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
22/09/2025 23:00:00	1	7	0	19	3	1	26/09/2025 16:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 00:00:00	1	7	0	20	2	1	26/09/2025 17:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 01:00:00	1	7	0	20	3	1	26/09/2025 18:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 02:00:00	1	7	0	20	3	1	26/09/2025 19:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 03:00:00	1	7	0	20	3	1	26/09/2025 20:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 04:00:00	1	7	0	20	3	1	26/09/2025 21:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 05:00:00	1	7	0	20	3	1	26/09/2025 22:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 06:00:00	1	7	0	20	2	1	26/09/2025 23:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 07:00:00	1	7	0	20	2	1	27/09/2025 00:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 08:00:00	1	5	0	20	3	1	27/09/2025 01:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 09:00:00	2	5	0	20	3	1	27/09/2025 02:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 10:00:00	1	3	0	21	3	1	27/09/2025 03:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 11:00:00	2	2	0	21	3	1	27/09/2025 04:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 12:00:00	1	2	0	21	3	1	27/09/2025 05:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 13:00:00	1	2	0	21	3	1	27/09/2025 06:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 14:00:00	1	2	0	21	3	1	27/09/2025 07:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 15:00:00	1	2	0	20	2	1	27/09/2025 08:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 16:00:00	1	2	0	20	2	1	27/09/2025 09:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 17:00:00	2	2	0	20	2	1	27/09/2025 10:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 18:00:00	2	2	0	20	3	1	27/09/2025 11:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 19:00:00	1	2	0	20	2	1	27/09/2025 12:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 20:00:00	1	2	0	20	2	1	27/09/2025 13:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 21:00:00	1	2	0	20	2	1	27/09/2025 14:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 22:00:00	1	2	0	20	2	1	27/09/2025 15:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
23/09/2025 23:00:00	1	2	0	20	2	1	27/09/2025 16:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/09/2025 00:00:00	1	2	0	20	2	1	27/09/2025 17:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/09/2025 01:00:00	1	2	0	20	2	1	27/09/2025 18:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/09/2025 02:00:00	1	2	0	20	3	1	27/09/2025 19:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/09/2025 03:00:00	1	2	0	20	2	1	27/09/2025 20:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/09/2025 04:00:00	2	2	0	20	2	1	27/09/2025 21:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/09/2025 05:00:00	1	2	0	20	2	1	27/09/2025 22:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown
24/09/2025 06:00:00	1	2	0	20	2	1	27/09/2025 23:00:00	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown	Shutdown

[illegible]

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
10/5/2025 10:00	1	4	2	20	8	1	10/9/2025 3:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
10/5/2025 11:00	1	3	0	20	8	1	10/9/2025 4:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
10/5/2025 12:00	8	32	30	10	7	54	10/9/2025 5:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
10/5/2025 13:00	9	31	30	10	7	49	10/9/2025 6:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
10/5/2025 14:00	13	26	30	10	7	64	10/9/2025 7:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
10/5/2025 15:00	7	26	30	10	8	33	10/9/2025 8:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
10/5/2025 16:00	7	27	30	10	8	32	10/9/2025 9:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
10/5/2025 17:00	7	25	30	10	8	40	10/9/2025 10:00	8	30	30	10	8	40
10/5/2025 18:00	8	25	30	10	8	41	10/9/2025 11:00	7	27	30	10	8	20
10/5/2025 19:00	7	26	30	10	8	40	10/9/2025 12:00	9	29	30	10	8	25
10/5/2025 20:00	10	25	30	10	8	48	10/9/2025 13:00	9	27	30	10	8	23
10/5/2025 21:00	10	22	30	10	8	45	10/9/2025 14:00	9	24	30	10	8	25
10/5/2025 22:00	7	27	30	10	8	51	10/9/2025 15:00	8	25	30	9	8	19
10/5/2025 23:00	6	25	30	10	8	43	10/9/2025 16:00	9	24	30	9	8	27
10/6/2025 0:00	9	28	30	10	8	55	10/9/2025 17:00	9	23	30	9	8	35
10/6/2025 1:00	7	29	30	10	8	55	10/9/2025 18:00	12	27	30	10	8	33
10/6/2025 2:00	7	27	30	10	9	48	10/9/2025 19:00	10	27	30	10	8	18
10/6/2025 3:00	8	28	30	10	9	51	10/9/2025 20:00	9	31	30	10	8	33
10/6/2025 4:00	10	25	30	10	8	62	10/9/2025 21:00	7	28	29	9	8	31
10/6/2025 5:00	9	25	30	10	9	55	10/9/2025 22:00	10	23	30	9	10	30
10/6/2025 6:00	10	23	30	10	8	53	10/9/2025 23:00	13	25	30	9	9	43
10/6/2025 7:00	8	24	30	10	8	50	10/10/2025 0:00	17	27	30	10	9	62
10/6/2025 8:00	10	25	30	10	8	74	10/10/2025 1:00	14	32	30	10	8	40
10/6/2025 9:00	5	16	30	12	7	29	10/10/2025 2:00	12	27	30	10	7	32
10/6/2025 10:00	9	21	30	10	7	46	10/10/2025 3:00	7	22	26	9	7	16
10/6/2025 11:00	6	22	30	10	7	31	10/10/2025 4:00	6	25	30	9	7	17
10/6/2025 12:00	5	23	30	9	7	27	10/10/2025 5:00	9	25	30	10	8	36
10/6/2025 13:00	4	22	30	10	10	20	10/10/2025 6:00	9	24	30	9	8	30
10/6/2025 14:00	4	21	30	10	7	17	10/10/2025 7:00	7	22	24	10	8	17
10/6/2025 15:00	4	21	30	9	7	6	10/10/2025 8:00	11	21	20	11	8	23
10/6/2025 16:00	5	20	30	9	7	9	10/10/2025 9:00	9	14	26	14	7	16
10/6/2025 17:00	4	22	30	9	7	7	10/10/2025 10:00	9	17	30	12	7	24
10/6/2025 18:00	4	22	30	10	8	12	10/10/2025 11:00	4	7	8	18	8	4
10/6/2025 19:00	4	21	30	9	8	6	10/10/2025 12:00	4	7	8	18	8	4
10/6/2025 20:00	5	19	30	10	8	5	10/10/2025 13:00	8	23	30	9	8	31
10/6/2025 21:00	3	18	12	11	8	6	10/10/2025 14:00	11	20	30	9	8	32
10/6/2025 22:00	4	17	29	11	8	16	10/10/2025 15:00	11	23	30	10	8	24
10/6/2025 23:00	9	21	30	10	8	30	10/10/2025 16:00	10	22	30	9	8	18
10/7/2025 0:00	17	21	30	10	8	52	10/10/2025 17:00	10	22	30	9	8	27
10/7/2025 1:00	15	21	30	10	8	46	10/10/2025 18:00	8	17	19	12	9	15
10/7/2025 2:00	5	24	30	10	7	23	10/10/2025 19:00	10	24	30	9	9	20
10/7/2025 3:00	6	23	30	10	8	31	10/10/2025 20:00	13	24	30	10	9	26
10/7/2025 4:00	6	23	30	9	8	28	10/10/2025 21:00	14	27	30	10	9	47
10/7/2025 5:00	7	22	30	9	8	29	10/10/2025 22:00	5	29	30	10	9	36
10/7/2025 6:00	4	22	30	9	8	20	10/10/2025 23:00	7	21	27	12	8	29
10/7/2025 7:00	6	20	30	10	8	26	10/11/2025 0:00	8	24	30	9	9	58
10/7/2025 8:00	6	22	30	9	8	26	10/11/2025 1:00	5	34	30	10	9	51
10/7/2025 9:00	5	21	30	9	8	19	10/11/2025 2:00	5	33	30	10	9	57
10/7/2025 10:00	6	20	30	9	7	22	10/11/2025 3:00	8	30	30	10	9	64
10/7/2025 11:00	4	21	30	9	7	19	10/11/2025 4:00	9	19	30	10	8	56
10/7/2025 12:00	4	20	30	9	8	17	10/11/2025 5:00	3	20	30	9	8	30
10/7/2025 13:00	3	24	24	10	8	11	10/11/2025 6:00	4	19	30	9	8	35
10/7/2025 14:00	5	25	30	10	8	18	10/11/2025 7:00	7	20	30	10	8	44
10/7/2025 15:00	5	25	30	10	8	18	10/11/2025 8:00	3	23	20	9	8	9
10/7/2025 16:00	6	24	30	10	8	13	10/11/2025 9:00	6	16	29	15	8	9
10/7/2025 17:00	6	24	30	10	8	13	10/11/2025 10:00	6	15	30	9	8	39
10/7/2025 18:00	6	24	30	10	8	13	10/11/2025 11:00	6	17	30	10	8	40
10/7/2025 19:00	6	24	30	10	10	13	10/11/2025 12:00	6	17	30	10	8	35
10/7/2025 20:00	6	24	30	10	9	13	10/11/2025 13:00	1	18	30	10	8	18
10/7/2025 21:00	6	24	30	10	10	13	10/11/2025 14:00	2	17	30	9	8	9
10/7/2025 22:00	6	24	30	10	10	13	10/11/2025 15:00	2	16	30	9	8	8
10/7/2025 23:00	12	21	30	10	9	34	10/11/2025 16:00	7	17	30	11	8	22
10/8/2025 0:00	1	17	30	10	9	18	10/11/2025 17:00	2	17	30	9	8	17
10/8/2025 1:00	1	17	30	10	8	18	10/11/2025 18:00	4	17	30	9	8	30
10/8/2025 2:00	1	17	30	10	8	18	10/11/2025 19:00	5	18	30	10	9	27
10/8/2025 3:00	1	17	30	10	8	18	10/11/2025 20:00	4	18	30	10	10	23
10/8/2025 4:00	1	17	30	10	5	18	10/11/2025 21:00	3	17	30	9	9	17
10/8/2025 5:00	1	17	30	10	6	18	10/11/2025 22:00	13	22	30	10	8	55
10/8/2025 6:00	1	17	30	10	6	18	10/11/2025 23:00	11	25	30	10	8	59
10/8/2025 7:00	5	17	30	10	5	18	10/12/2025 0:00	7	26	30	10	9	29
10/8/2025 8:00	5	17	30	10	5	18	10/12/2025 1:00	8	25	30	10	8	39
10/8/2025 9:00	4	17	30	13	6	18	10/12/2025 2:00	6	25	30	10	8	40
10/8/2025 10:00	7	24	30	10	6	32	10/12/2025 3:00	7	24	30	10	8	32
10/8/2025 11:00	10	20	30	9	6	53	10/12/2025 4:00	6	23	30	10	8	30
10/8/2025 12:00	8	21	30	9	6	37	10/12/2025 5:00	6	22	30	10	9	27
10/8/2025 13:00	3	21	30	9	6	37	10/12/2025 6:00	6	21	30	9	9	31
10/8/2025 14:00	3	21	30	9	7	37	10/12/2025 7:00	7	23	30	10	9	34
10/8/2025 15:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	10/12/2025 8:00	7	23	30	10	8	44
10/8/2025 16:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	10/12/2025 9:00	3	22	23	10	8	18
10/8/2025 17:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	10/12/2025 10:00	6	21	30	9	8	32
10/8/2025 18:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	10/12/2025 11:00	3	21	17	10	8	18
10/8/2025 19:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	10/12/2025 12:00	8	22	30	9	8	31
10/8/2025 20:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	10/12/2025 13:00	4	21	20	10	8	19
10/8/2025 21:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	10/12/2025 14:00	7	23	30	9	8	34
10/8/2025 22:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	10/12/2025 15:00	7	22	30	9	8	31
10/8/2025 23:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	10/12/2025 16:00	8	24	30	10	7	33
10/9/2025 0:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	10/12/2025 17:00	9	22	30	9	9	36
10/9/2025 1:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	10/12/2025 18:00	12	24	30	9	10	41
10/9/2025 2:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	10/12/2025 19:00	14	20	30	10	10	32



Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
10/12/2025 20:00	17	20	30	9	10	59	16/10/2025 13:00:00	2	20	19	10	5	10
10/12/2025 21:00	10	20	30	10	10	39	16/10/2025 14:00:00	2	20	19	10	6	10
10/12/2025 22:00	4	9	20	17	9	18	16/10/2025 15:00:00	4	22	30	9	7	14
10/12/2025 23:00	11	19	30	10	8	35	16/10/2025 16:00:00	4	22	28	9	7	10
13/10/2025 00:00:00	17	22	30	10	9	68	16/10/2025 17:00:00	10	24	30	9	6	38
13/10/2025 01:00:00	13	19	30	9	9	49	16/10/2025 18:00:00	6	30	30	10	6	45
13/10/2025 02:00:00	15	18	30	10	10	62	16/10/2025 19:00:00	4	28	30	10	5	14
13/10/2025 03:00:00	12	19	30	9	10	42	16/10/2025 20:00:00	4	26	19	9	5	16
13/10/2025 04:00:00	13	21	30	10	9	63	16/10/2025 21:00:00	8	26	30	10	5	29
13/10/2025 05:00:00	16	21	30	10	9	72	16/10/2025 22:00:00	11	23	30	10	5	29
13/10/2025 06:00:00	5	21	30	10	8	42	16/10/2025 23:00:00	8	24	30	10	5	30
13/10/2025 07:00:00	7	21	30	10	9	42	17/10/2025 00:00:00	9	24	30	10	5	31
13/10/2025 08:00:00	9	20	30	10	8	42	17/10/2025 01:00:00	6	24	30	9	5	15
13/10/2025 09:00:00	11	21	30	9	7	38	17/10/2025 02:00:00	6	26	30	10	5	25
13/10/2025 10:00:00	8	25	30	10	7	39	17/10/2025 03:00:00	5	26	30	9	5	35
13/10/2025 11:00:00	7	23	30	9	8	29	17/10/2025 04:00:00	12	24	30	9	5	46
13/10/2025 12:00:00	11	21	30	9	7	43	17/10/2025 05:00:00	5	24	30	9	5	20
13/10/2025 13:00:00	4	21	30	9	7	20	17/10/2025 06:00:00	11	24	30	9	5	20
13/10/2025 14:00:00	4	19	30	9	8	19	17/10/2025 07:00:00	5	25	30	9	5	37
13/10/2025 15:00:00	5	21	30	9	8	18	17/10/2025 08:00:00	5	26	30	10	5	21
13/10/2025 16:00:00	9	19	30	9	7	39	17/10/2025 09:00:00	8	28	30	10	5	26
13/10/2025 17:00:00	11	21	30	10	8	38	17/10/2025 10:00:00	13	29	30	10	5	29
13/10/2025 18:00:00	8	19	30	9	9	35	17/10/2025 11:00:00	0	29	30	10	6	29
13/10/2025 19:00:00	11	23	30	10	9	46	17/10/2025 12:00:00	0	29	30	10	6	29
13/10/2025 20:00:00	11	23	30	10	8	16	17/10/2025 13:00:00	0	29	30	10	6	29
13/10/2025 21:00:00	11	23	30	10	9	16	17/10/2025 14:00:00	2	25	22	9	6	5
13/10/2025 22:00:00	11	23	30	10	8	16	17/10/2025 15:00:00	4	24	30	10	6	18
13/10/2025 23:00:00	11	23	30	10	9	16	17/10/2025 16:00:00	8	22	30	10	6	27
14/10/2025 00:00:00	11	23	30	10	10	16	17/10/2025 17:00:00	6	27	30	10	6	14
14/10/2025 01:00:00	11	23	30	10	10	16	17/10/2025 18:00:00	8	22	30	9	7	30
14/10/2025 02:00:00	11	23	30	10	10	16	17/10/2025 19:00:00	6	23	30	9	6	18
14/10/2025 03:00:00	11	23	30	10	10	16	17/10/2025 20:00:00	8	21	30	9	5	9
14/10/2025 04:00:00	11	23	30	10	9	16	17/10/2025 21:00:00	10	23	30	9	5	7
14/10/2025 05:00:00	11	23	30	10	9	16	17/10/2025 22:00:00	13	22	30	9	6	9
14/10/2025 06:00:00	11	23	30	10	9	16	17/10/2025 23:00:00	12	21	30	9	5	13
14/10/2025 07:00:00	11	23	30	10	9	16	18/10/2025 00:00:00	12	20	30	9	6	22
14/10/2025 08:00:00	7	13	18	15	9	16	18/10/2025 01:00:00	15	22	30	9	5	20
14/10/2025 09:00:00	6	15	27	14	8	19	18/10/2025 02:00:00	16	19	30	10	5	23
14/10/2025 10:00:00	7	13	16	15	7	13	18/10/2025 03:00:00	19	19	30	10	5	22
14/10/2025 11:00:00	3	21	21	9	9	16	18/10/2025 04:00:00	17	21	30	9	5	20
14/10/2025 12:00:00	4	18	28	10	8	27	18/10/2025 05:00:00	14	21	30	10	5	17
14/10/2025 13:00:00	5	18	30	10	8	20	18/10/2025 06:00:00	14	21	30	10	5	17
14/10/2025 14:00:00	2	19	11	10	8	6	18/10/2025 07:00:00	14	21	30	10	5	17
14/10/2025 15:00:00	4	19	30	10	10	23	18/10/2025 08:00:00	1	21	30	10	5	17
14/10/2025 16:00:00	4	15	23	12	9	17	18/10/2025 09:00:00	1	21	30	10	5	17
14/10/2025 17:00:00	6	20	30	9	9	22	18/10/2025 10:00:00	1	21	30	10	9	17
14/10/2025 18:00:00	7	20	30	10	10	21	18/10/2025 11:00:00	1	21	30	10	6	17
14/10/2025 19:00:00	8	21	30	10	8	31	18/10/2025 12:00:00	17	23	30	10	6	42
14/10/2025 20:00:00	5	21	30	11	4	44	18/10/2025 13:00:00	7	19	30	9	5	34
14/10/2025 21:00:00	5	21	30	11	4	22	18/10/2025 14:00:00	3	19	30	9	5	34
14/10/2025 22:00:00	5	21	30	11	5	22	18/10/2025 15:00:00	5	19	30	9	4	34
14/10/2025 23:00:00	5	21	30	11	5	22	18/10/2025 16:00:00	12	19	30	9	5	34
15/10/2025 00:00:00	5	21	30	11	5	22	18/10/2025 17:00:00	15	18	30	10	5	37
15/10/2025 01:00:00	5	21	30	11	5	22	18/10/2025 18:00:00	10	19	30	9	5	25
15/10/2025 02:00:00	5	21	30	11	5	22	18/10/2025 19:00:00	14	20	30	10	5	37
15/10/2025 03:00:00	5	21	30	11	5	22	18/10/2025 20:00:00	10	20	30	10	5	19
15/10/2025 04:00:00	5	21	30	11	5	22	18/10/2025 21:00:00	14	18	30	9	5	30
15/10/2025 05:00:00	5	21	30	11	5	22	18/10/2025 22:00:00	9	22	30	10	6	41
15/10/2025 06:00:00	5	21	30	11	5	22	18/10/2025 23:00:00	16	25	30	9	5	49
15/10/2025 07:00:00	5	21	30	11	4	22	19/10/2025 00:00:00	10	27	30	9	5	51
15/10/2025 08:00:00	7	21	30	11	4	22	19/10/2025 01:00:00	7	24	30	9	5	25
15/10/2025 09:00:00	9	21	30	10	4	48	19/10/2025 02:00:00	9	25	30	9	5	25
15/10/2025 10:00:00	8	23	30	10	4	50	19/10/2025 03:00:00	8	12	12	15	5	17
15/10/2025 11:00:00	9	20	30	10	5	51	19/10/2025 04:00:00	4	14	9	15	5	5
15/10/2025 12:00:00	11	20	30	9	6	45	19/10/2025 05:00:00	15	15	27	14	5	21
15/10/2025 13:00:00	5	22	30	10	5	27	19/10/2025 06:00:00	9	20	30	10	5	17
15/10/2025 14:00:00	5	21	30	10	6	24	19/10/2025 07:00:00	10	20	30	10	5	22
15/10/2025 15:00:00	6	23	30	10	6	35	19/10/2025 08:00:00	11	21	30	10	5	25
15/10/2025 16:00:00	5	22	30	10	5	24	19/10/2025 09:00:00	8	27	30	9	4	20
15/10/2025 17:00:00	4	22	30	10	5	24	19/10/2025 10:00:00	15	51	30	10	4	22
15/10/2025 18:00:00	6	25	30	10	4	33	19/10/2025 11:00:00	10	24	30	9	5	26
15/10/2025 19:00:00	5	22	30	10	5	35	19/10/2025 12:00:00	5	24	30	9	5	26
15/10/2025 20:00:00	8	23	30	10	4	63	19/10/2025 13:00:00	10	25	30	9	5	20
15/10/2025 21:00:00	3	20	18	9	4	28	19/10/2025 14:00:00	8	26	30	9	5	18
15/10/2025 22:00:00	6	22	30	9	5	45	19/10/2025 15:00:00	11	28	30	10	6	31
15/10/2025 23:00:00	4	26	30	10	5	40	19/10/2025 16:00:00	9	27	30	10	6	26
16/10/2025 00:00:00	5	24	30	10	5	21	19/10/2025 17:00:00	11	32	30	10	6	32
16/10/2025 01:00:00	6	22	30	9	5	24	19/10/2025 18:00:00	10	29	30	10	5	27
16/10/2025 02:00:00	4	23	30	9	5	29	19/10/2025 19:00:00	5	26	30	10	5	16
16/10/2025 03:00:00	7	21	30	9	5	37	19/10/2025 20:00:00	11	28	30	10	5	35
16/10/2025 04:00:00	7	22	30	10	5	39	19/10/2025 21:00:00	7	25	30	9	5	21
16/10/2025 05:00:00	11	23	30	10	5	53	19/10/2025 22:00:00	1	24	30	9	5	13
16/10/2025 06:00:00	10	23	30	10	5	53	19/10/2025 23:00:00	3	22	30	9	5	16
16/10/2025 07:00:00	9	17	30	12	5	39	20/10/2025 00:00:00	2	22	30	9	5	26
16/10/2025 08:00:00	9	21	30	10	5	44	20/10/2025 01:00:00	5	23	30	10	5	39
16/10/2025 09:00:00	2	10	9	17	9	4	20/10/2025 02:00:00	4	23	30	9	5	30
16/10/2025 10:00:00	7	14	30	13	9	25	20/10/2025 03:00:00	5	26	30	10	5	41
16/10/2025 11:00:00	3	18	27	10	6	14	20/10/2025 04:00:00	3	28	30	10	5	18
16/10/2025 12:00:00	5	20	30	10	7	25	20/10/2025 05:00:00	2	25	30	10	5	39

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
20/10/2025 06:00:00	1	24	30	10	5	36	23/10/2025 23:00:00	4	22	30	9	5	16
20/10/2025 07:00:00	1	23	30	10	5	31	24/10/2025 00:00:00	5	21	30	10	6	17
20/10/2025 08:00:00	0	24	30	10	5	26	24/10/2025 01:00:00	4	23	30	9	6	19
20/10/2025 09:00:00	1	15	21	14	5	9	24/10/2025 02:00:00	4	23	30	10	6	18
20/10/2025 10:00:00	2	18	30	12	6	25	24/10/2025 03:00:00	4	22	30	9	5	17
20/10/2025 11:00:00	5	22	30	9	7	37	24/10/2025 04:00:00	5	21	30	10	5	20
20/10/2025 12:00:00	7	24	30	9	7	33	24/10/2025 05:00:00	6	22	30	9	5	21
20/10/2025 13:00:00	1	27	30	9	7	10	24/10/2025 06:00:00	4	21	30	9	6	20
20/10/2025 14:00:00	0	27	30	9	7	10	24/10/2025 07:00:00	4	22	30	9	5	23
20/10/2025 15:00:00	0	17	30	9	7	21	24/10/2025 08:00:00	3	24	30	9	5	15
20/10/2025 16:00:00	1	17	30	9	7	13	24/10/2025 09:00:00	2	13	17	16	8	4
20/10/2025 17:00:00	1	16	27	12	6	24	24/10/2025 10:00:00	1	8	5	19	9	1
20/10/2025 18:00:00	2	18	30	9	6	56	24/10/2025 11:00:00	3	20	28	10	8	21
20/10/2025 19:00:00	14	18	30	10	8	31	24/10/2025 12:00:00	3	23	30	9	5	20
20/10/2025 20:00:00	5	18	30	10	8	31	24/10/2025 13:00:00	7	21	30	9	6	24
20/10/2025 21:00:00	7	23	30	10	4	55	24/10/2025 14:00:00	7	21	30	9	6	12
20/10/2025 22:00:00	2	24	21	10	4	13	24/10/2025 15:00:00	5	22	30	9	6	7
20/10/2025 23:00:00	12	20	30	10	5	35	24/10/2025 16:00:00	9	22	30	9	6	34
21/10/2025 00:00:00	17	16	30	10	5	51	24/10/2025 17:00:00	7	23	30	9	6	24
21/10/2025 01:00:00	17	16	30	10	8	48	24/10/2025 18:00:00	5	22	30	9	6	12
21/10/2025 02:00:00	9	23	30	10	8	22	24/10/2025 19:00:00	7	21	30	9	6	19
21/10/2025 03:00:00	5	24	30	10	8	20	24/10/2025 20:00:00	10	22	30	9	5	26
21/10/2025 04:00:00	7	18	30	10	7	36	24/10/2025 21:00:00	9	24	30	10	5	34
21/10/2025 05:00:00	5	16	30	11	7	21	24/10/2025 22:00:00	8	25	30	9	5	25
21/10/2025 06:00:00	11	14	21	13	7	12	24/10/2025 23:00:00	8	25	30	10	5	26
21/10/2025 07:00:00	10	20	30	10	8	39	25/10/2025 00:00:00	7	26	30	10	5	28
21/10/2025 08:00:00	7	21	30	10	9	24	25/10/2025 01:00:00	9	23	30	10	5	28
21/10/2025 09:00:00	5	21	30	9	9	16	25/10/2025 02:00:00	8	23	30	10	5	29
21/10/2025 10:00:00	8	21	30	10	8	21	25/10/2025 03:00:00	9	24	30	10	6	30
21/10/2025 11:00:00	6	22	30	9	9	25	25/10/2025 04:00:00	11	21	30	10	6	32
21/10/2025 12:00:00	7	22	30	9	9	37	25/10/2025 05:00:00	8	22	30	9	6	24
21/10/2025 13:00:00	7	21	30	9	8	25	25/10/2025 06:00:00	7	22	30	10	6	20
21/10/2025 14:00:00	5	20	30	9	8	16	25/10/2025 07:00:00	6	22	30	10	5	16
21/10/2025 15:00:00	6	20	30	10	7	18	25/10/2025 08:00:00	6	20	30	11	6	12
21/10/2025 16:00:00	7	20	30	9	7	20	25/10/2025 09:00:00	5	21	27	11	5	15
21/10/2025 17:00:00	7	21	30	9	6	26	25/10/2025 10:00:00	6	21	28	10	5	15
21/10/2025 18:00:00	16	20	30	10	6	50	25/10/2025 11:00:00	7	19	30	11	5	17
21/10/2025 19:00:00	11	22	30	9	5	36	25/10/2025 12:00:00	6	21	30	10	6	19
21/10/2025 20:00:00	10	21	30	10	5	62	25/10/2025 13:00:00	5	21	27	10	6	12
21/10/2025 21:00:00	7	24	30	10	5	50	25/10/2025 14:00:00	5	21	29	10	6	21
21/10/2025 22:00:00	9	24	30	10	5	53	25/10/2025 15:00:00	5	21	29	10	5	16
21/10/2025 23:00:00	4	24	26	9	5	25	25/10/2025 16:00:00	13	21	30	10	5	26
22/10/2025 00:00:00	6	26	30	10	5	49	25/10/2025 17:00:00	6	24	30	9	5	26
22/10/2025 01:00:00	11	27	30	10	5	66	25/10/2025 18:00:00	5	21	30	10	5	23
22/10/2025 02:00:00	9	33	30	10	5	64	25/10/2025 19:00:00	9	20	30	9	5	34
22/10/2025 03:00:00	7	33	30	10	5	63	25/10/2025 20:00:00	6	23	30	9	6	28
22/10/2025 04:00:00	7	33	30	10	5	67	25/10/2025 21:00:00	5	23	30	9	6	28
22/10/2025 05:00:00	6	31	30	10	5	62	25/10/2025 22:00:00	5	22	30	9	6	32
22/10/2025 06:00:00	6	37	30	10	5	53	25/10/2025 23:00:00	7	22	30	10	6	40
22/10/2025 07:00:00	2	28	30	9	5	16	26/10/2025 00:00:00	12	22	30	10	6	38
22/10/2025 08:00:00	2	27	22	9	4	10	26/10/2025 01:00:00	6	23	30	9	6	29
22/10/2025 09:00:00	4	16	28	13	5	19	26/10/2025 02:00:00	5	25	30	10	6	25
22/10/2025 10:00:00	2	15	18	14	6	14	26/10/2025 03:00:00	5	23	30	9	6	24
22/10/2025 11:00:00	4	24	30	9	6	19	26/10/2025 04:00:00	6	23	30	9	6	25
22/10/2025 12:00:00	3	24	30	9	6	17	26/10/2025 05:00:00	4	24	30	9	6	28
22/10/2025 13:00:00	5	22	30	10	6	19	26/10/2025 06:00:00	5	22	30	9	6	32
22/10/2025 14:00:00	5	23	30	9	6	26	26/10/2025 07:00:00	6	22	30	9	5	29
22/10/2025 15:00:00	4	22	30	10	6	16	26/10/2025 08:00:00	4	24	30	9	5	19
22/10/2025 16:00:00	4	22	29	10	6	12	26/10/2025 09:00:00	6	24	30	9	5	30
22/10/2025 17:00:00	3	21	22	10	6	12	26/10/2025 10:00:00	6	24	30	10	5	27
22/10/2025 18:00:00	4	23	30	10	5	19	26/10/2025 11:00:00	4	24	30	9	5	22
22/10/2025 19:00:00	5	21	30	10	5	16	26/10/2025 12:00:00	5	25	30	9	6	25
22/10/2025 20:00:00	5	24	30	9	5	13	26/10/2025 13:00:00	5	26	30	10	6	27
22/10/2025 21:00:00	4	24	30	9	5	10	26/10/2025 14:00:00	8	24	30	10	6	43
22/10/2025 22:00:00	8	21	30	9	5	33	26/10/2025 15:00:00	6	25	30	9	6	30
22/10/2025 23:00:00	10	19	30	9	5	34	26/10/2025 16:00:00	5	27	30	10	5	32
23/10/2025 00:00:00	12	22	30	9	5	41	26/10/2025 17:00:00	6	27	30	10	5	35
23/10/2025 01:00:00	7	26	30	10	5	25	26/10/2025 18:00:00	7	22	30	9	5	33
23/10/2025 02:00:00	7	25	30	10	5	36	26/10/2025 19:00:00	6	23	30	10	6	31
23/10/2025 03:00:00	7	24	30	10	5	40	26/10/2025 20:00:00	9	22	30	10	6	41
23/10/2025 04:00:00	7	25	30	10	5	43	26/10/2025 21:00:00	6	23	30	10	5	22
23/10/2025 05:00:00	8	23	30	10	5	36	26/10/2025 22:00:00	5	24	30	9	6	20
23/10/2025 06:00:00	4	23	30	9	5	18	26/10/2025 23:00:00	6	24	30	10	5	29
23/10/2025 07:00:00	4	23	30	9	5	17	27/10/2025 00:00:00	7	22	30	10	6	33
23/10/2025 08:00:00	4	23	30	9	5	17	27/10/2025 01:00:00	5	23	30	9	6	23
23/10/2025 09:00:00	4	25	30	10	5	17	27/10/2025 02:00:00	5	27	30	10	6	30
23/10/2025 10:00:00	3	25	30	10	5	15	27/10/2025 03:00:00	6	25	30	10	6	37
23/10/2025 11:00:00	3	25	30	10	6	20	27/10/2025 04:00:00	5	24	30	10	6	22
23/10/2025 12:00:00	3	22	30	9	6	18	27/10/2025 05:00:00	5	22	30	9	5	18
23/10/2025 13:00:00	3	22	30	9	5	15	27/10/2025 06:00:00	4	22	30	10	6	15
23/10/2025 14:00:00	4	20	30	9	5	22	27/10/2025 07:00:00	6	22	30	9	6	14
23/10/2025 15:00:00	6	21	30	9	5	13	27/10/2025 08:00:00	4	24	30	9	5	16
23/10/2025 16:00:00	6	21	30	10	5	20	27/10/2025 09:00:00	4	16	28	13	6	14
23/10/2025 17:00:00	3	22	30	9	5	16	27/10/2025 10:00:00	6	23	30	10	6	27
23/10/2025 18:00:00	6	23	30	10	5	29	27/10/2025 11:00:00	6	24	30	10	6	33
23/10/2025 19:00:00	3	25	30	10	5	8	27/10/2025 12:00:00	4	25	30	10	6	19
23/10/2025 20:00:00	7	22	30	9	5	20	27/10/2025 13:00:00	3	25	29	9	6	10
23/10/2025 21:00:00	10	22	30	10	5	33	27/10/2025 14:00:00	5	22	30	9	6	9
23/10/2025 22:00:00	10	23	30	9	5	26	27/10/2025 15:00:00	4	22	23	10	5	13

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
27/10/2025 16:00:00	5	22	27	10	5	17	31/10/2025 09:00:00	2	22	24	9	6	13
27/10/2025 17:00:00	4	23	27	9	5	13	31/10/2025 10:00:00	3	17	24	11	6	16
27/10/2025 18:00:00	7	20	30	10	6	30	31/10/2025 11:00:00	3	18	21	11	6	15
27/10/2025 19:00:00	5	24	30	9	6	11	31/10/2025 12:00:00	4	18	21	11	6	16
27/10/2025 20:00:00	7	24	30	9	6	30	31/10/2025 13:00:00	3	20	27	10	7	15
27/10/2025 21:00:00	7	22	30	9	6	29	31/10/2025 14:00:00	6	19	30	10	7	19
27/10/2025 22:00:00	11	20	30	9	6	51	31/10/2025 15:00:00	7	18	30	11	8	20
27/10/2025 23:00:00	16	24	30	10	6	39	31/10/2025 16:00:00	2	19	24	10	8	4
28/10/2025 00:00:00	14	22	30	10	7	35	31/10/2025 17:00:00	4	21	30	9	9	12
28/10/2025 01:00:00	7	23	30	9	7	31	31/10/2025 18:00:00	3	18	27	11	5	14
28/10/2025 02:00:00	7	23	30	10	6	38	31/10/2025 19:00:00	5	20	30	10	5	19
28/10/2025 03:00:00	7	24	30	10	6	38	31/10/2025 20:00:00	3	22	30	9	5	20
28/10/2025 04:00:00	3	16	26	14	9	14	31/10/2025 21:00:00	3	22	30	9	6	16
28/10/2025 05:00:00	2	10	8	18	9	9	31/10/2025 22:00:00	5	20	26	10	6	24
28/10/2025 06:00:00	2	13	14	15	9	14	31/10/2025 23:00:00	10	21	30	9	7	48
28/10/2025 07:00:00	5	18	30	11	6	21	11/1/2025 0:00	9	22	53	10	7	71
28/10/2025 08:00:00	6	21	30	10	6	25	11/1/2025 1:00	6	25	53	10	7	47
28/10/2025 09:00:00	9	19	30	10	6	30	11/1/2025 2:00	18	17	79	10	7	58
28/10/2025 10:00:00	8	20	30	11	6	21	11/1/2025 3:00	11	22	73	10	8	36
28/10/2025 11:00:00	7	22	30	9	6	40	11/1/2025 4:00	6	24	50	10	7	24
28/10/2025 12:00:00	5	20	30	10	6	24	11/1/2025 5:00	6	24	50	10	7	23
28/10/2025 13:00:00	4	24	30	9	6	14	11/1/2025 6:00	7	22	50	9	7	26
28/10/2025 14:00:00	7	23	30	10	6	25	11/1/2025 7:00	3	21	30	9	8	14
28/10/2025 15:00:00	7	22	30	9	6	25	11/1/2025 8:00	4	19	14	11	8	13
28/10/2025 16:00:00	7	20	30	10	6	28	11/1/2025 9:00	2	13	15	16	9	5
28/10/2025 17:00:00	6	23	30	9	6	21	11/1/2025 10:00	6	13	26	14	9	11
28/10/2025 18:00:00	9	19	30	10	6	37	11/1/2025 11:00	5	21	35	10	8	21
28/10/2025 19:00:00	6	21	30	9	6	19	11/1/2025 12:00	6	21	38	10	7	23
28/10/2025 20:00:00	5	23	30	9	6	5	11/1/2025 13:00	3	21	25	10	8	9
28/10/2025 21:00:00	9	20	30	10	6	40	11/1/2025 14:00	5	20	69	10	7	14
28/10/2025 22:00:00	14	21	30	10	6	44	11/1/2025 15:00	5	21	56	10	7	15
28/10/2025 23:00:00	7	22	30	9	6	25	11/1/2025 16:00	7	20	76	9	8	19
29/10/2025 00:00:00	7	22	30	9	5	25	11/1/2025 17:00	8	21	59	9	8	17
29/10/2025 01:00:00	5	24	30	9	6	17	11/1/2025 18:00	9	20	55	10	8	39
29/10/2025 02:00:00	6	23	30	9	6	23	11/1/2025 19:00	9	20	51	9	8	30
29/10/2025 03:00:00	5	23	30	9	6	22	11/1/2025 20:00	4	23	48	10	7	23
29/10/2025 04:00:00	3	22	30	10	6	12	11/1/2025 21:00	7	20	63	10	8	23
29/10/2025 05:00:00	4	23	30	9	6	14	11/1/2025 22:00	6	22	57	9	9	14
29/10/2025 06:00:00	4	22	30	9	6	14	11/1/2025 23:00	3	21	17	11	9	3
29/10/2025 07:00:00	5	21	30	9	6	16	11/2/2025 0:00	16	20	30	10	9	37
29/10/2025 08:00:00	5	22	30	9	5	21	11/2/2025 1:00	17	21	30	10	8	57
29/10/2025 09:00:00	6	22	30	9	5	25	11/2/2025 2:00	12	20	65	10	8	36
29/10/2025 10:00:00	5	20	30	9	5	21	11/2/2025 3:00	12	20	69	10	7	45
29/10/2025 11:00:00	9	22	30	10	6	38	11/2/2025 4:00	11	21	76	9	7	51
29/10/2025 12:00:00	4	22	30	10	6	21	11/2/2025 5:00	8	21	68	9	7	38
29/10/2025 13:00:00	3	23	30	9	6	18	11/2/2025 6:00	5	19	48	10	8	24
29/10/2025 14:00:00	7	20	30	10	6	18	11/2/2025 7:00	4	21	44	9	8	21
29/10/2025 15:00:00	6	21	30	10	6	9	11/2/2025 8:00	7	19	50	10	8	22
29/10/2025 16:00:00	4	21	18	10	6	3	11/2/2025 9:00	7	20	50	10	8	32
29/10/2025 17:00:00	7	21	30	10	6	24	11/2/2025 10:00	5	19	49	11	10	28
29/10/2025 18:00:00	6	20	30	10	7	20	11/2/2025 11:00	12	21	32	12	10	30
29/10/2025 19:00:00	5	21	30	10	7	20	11/2/2025 12:00	5	21	45	10	10	26
29/10/2025 20:00:00	5	23	30	9	7	8	11/2/2025 13:00	7	20	46	10	10	25
29/10/2025 21:00:00	6	23	30	9	6	17	11/2/2025 14:00	8	20	47	9	10	26
29/10/2025 22:00:00	8	23	30	10	6	30	11/2/2025 15:00	8	19	36	11	10	23
29/10/2025 23:00:00	5	24	30	10	6	19	11/2/2025 16:00	8	22	48	10	10	35
30/10/2025 00:00:00	4	23	30	9	6	6	11/2/2025 17:00	7	24	52	9	10	34
30/10/2025 01:00:00	5	20	30	10	7	16	11/2/2025 18:00	4	23	42	9	10	23
30/10/2025 02:00:00	6	21	30	9	7	16	11/2/2025 19:00	5	21	45	9	10	26
30/10/2025 03:00:00	4	20	30	10	7	9	11/2/2025 20:00	8	21	64	9	10	37
30/10/2025 04:00:00	4	20	30	10	7	12	11/2/2025 21:00	5	22	59	9	9	25
30/10/2025 05:00:00	5	19	30	10	7	20	11/2/2025 22:00	4	20	34	11	9	16
30/10/2025 06:00:00	4	22	30	9	7	19	11/2/2025 23:00	4	17	33	12	9	20
30/10/2025 07:00:00	5	24	30	10	7	19	11/3/2025 0:00	5	21	58	9	8	27
30/10/2025 08:00:00	3	21	30	10	6	15	11/3/2025 1:00	6	22	58	9	9	34
30/10/2025 09:00:00	3	13	23	14	7	12	11/3/2025 2:00	5	22	51	9	9	29
30/10/2025 10:00:00	4	13	30	14	8	18	11/3/2025 3:00	7	22	62	9	10	38
30/10/2025 11:00:00	4	22	30	9	7	24	11/3/2025 4:00	8	22	67	9	10	35
30/10/2025 12:00:00	3	20	30	10	7	20	11/3/2025 5:00	5	22	55	9	10	27
30/10/2025 13:00:00	6	22	30	10	7	22	11/3/2025 6:00	4	21	38	10	9	19
30/10/2025 14:00:00	12	21	30	10	6	30	11/3/2025 7:00	6	19	49	10	8	25
30/10/2025 15:00:00	11	20	30	9	7	29	11/3/2025 8:00	5	20	55	10	7	26
30/10/2025 16:00:00	6	20	30	9	6	18	11/3/2025 9:00	2	14	17	15	8	5
30/10/2025 17:00:00	5	20	30	9	6	19	11/3/2025 10:00	4	18	41	11	8	21
30/10/2025 18:00:00	5	20	30	10	6	25	11/3/2025 11:00	7	23	67	10	8	33
30/10/2025 19:00:00	7	23	30	10	7	22	11/3/2025 12:00	7	22	63	10	9	36
30/10/2025 20:00:00	4	22	30	9	7	9	11/3/2025 13:00	5	24	72	10	9	33
30/10/2025 21:00:00	7	21	30	9	7	13	11/3/2025 14:00	7	21	69	10	9	24
30/10/2025 22:00:00	7	22	30	10	7	15	11/3/2025 15:00	7	22	30	9	10	23
30/10/2025 23:00:00	5	23	30	10	7	25	11/3/2025 16:00	6	21	51	9	10	11
31/10/2025 00:00:00	6	21	30	9	7	21	11/3/2025 17:00	5	20	35	10	6	12
31/10/2025 01:00:00	5	21	30	10	7	12	11/3/2025 18:00	6	25	45	10	5	22
31/10/2025 02:00:00	3	22	29	9	7	10	11/3/2025 19:00	6	26	45	10	6	24
31/10/2025 03:00:00	5	19	30	9	7	29	11/3/2025 20:00	8	25	55	10	9	29
31/10/2025 04:00:00	8	19	30	10	7	43	11/3/2025 21:00	7	22	46	9	9	22
31/10/2025 05:00:00	5	23	30	10	7	33	11/3/2025 22:00	8	21	36	9	10	22
31/10/2025 06:00:00	7	19	30	11	7	23	11/3/2025 23:00	4	23	41	9	10	20
31/10/2025 07:00:00	10	14	30	13	8	20	11/4/2025 0:00	5	21	50	10	8	15
31/10/2025 08:00:00	3	23	30	10	7	17	11/4/2025 1:00	9	21	30	10	7	18

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
11/4/2025 2:00	9	22	71	10	8	24	11/7/2025 19:00	11	22	30	9	8	16
11/4/2025 3:00	7	22	61	10	7	28	11/7/2025 20:00	9	24	30	9	8	15
11/4/2025 4:00	6	16	38	11	7	22	11/7/2025 21:00	10	24	30	10	9	24
11/4/2025 5:00	6	20	51	9	8	25	11/7/2025 22:00	13	24	30	10	9	43
11/4/2025 6:00	4	19	41	10	7	19	11/7/2025 23:00	9	27	74	10	10	46
11/4/2025 7:00	9	20	59	9	7	30	11/8/2025 0:00	7	25	40	9	10	25
11/4/2025 8:00	7	21	59	9	7	29	11/8/2025 1:00	11	25	79	10	10	39
11/4/2025 9:00	7	19	51	10	7	23	11/8/2025 2:00	15	25	30	10	9	48
11/4/2025 10:00	8	19	51	10	6	28	11/8/2025 3:00	10	24	30	9	9	28
11/4/2025 11:00	6	20	44	10	7	25	11/8/2025 4:00	10	22	65	9	10	30
11/4/2025 12:00	5	21	42	10	7	18	11/8/2025 5:00	8	24	47	10	10	25
11/4/2025 13:00	4	20	33	10	7	14	11/8/2025 6:00	6	21	37	10	10	17
11/4/2025 14:00	8	17	47	10	7	27	11/8/2025 7:00	8	24	58	9	10	31
11/4/2025 15:00	7	15	41	12	7	25	11/8/2025 8:00	7	25	63	9	10	30
11/4/2025 16:00	2	10	10	16	10	3	11/8/2025 9:00	4	22	46	10	9	20
11/4/2025 17:00	9	18	61	9	6	31	11/8/2025 10:00	7	24	56	9	9	30
11/4/2025 18:00	8	22	73	9	6	26	11/8/2025 11:00	7	25	62	10	9	33
11/4/2025 19:00	11	21	30	9	7	30	11/8/2025 12:00	6	23	54	10	9	23
11/4/2025 20:00	11	22	30	10	7	49	11/8/2025 13:00	9	24	30	10	9	27
11/4/2025 21:00	12	22	30	10	7	54	11/8/2025 14:00	12	21	30	10	9	28
11/4/2025 22:00	15	25	30	10	6	57	11/8/2025 15:00	11	23	72	9	9	35
11/4/2025 23:00	10	24	30	10	6	29	11/8/2025 16:00	13	22	30	10	9	29
11/5/2025 0:00	17	22	30	10	6	22	11/8/2025 17:00	10	24	76	9	9	30
11/5/2025 1:00	19	22	30	10	5	39	11/8/2025 18:00	9	21	67	10	9	21
11/5/2025 2:00	8	23	57	9	5	31	11/8/2025 19:00	13	19	30	11	9	13
11/5/2025 3:00	4	21	34	10	5	19	11/8/2025 20:00	15	21	30	9	9	31
11/5/2025 4:00	6	21	47	9	5	24	11/8/2025 21:00	18	18	30	9	9	31
11/5/2025 5:00	5	21	42	10	5	17	11/8/2025 22:00	9	18	52	13	10	24
11/5/2025 6:00	5	21	44	10	5	20	11/8/2025 23:00	11	22	30	9	9	35
11/5/2025 7:00	7	22	69	10	5	37	11/9/2025 0:00	9	15	58	14	9	15
11/5/2025 8:00	9	23	78	10	5	40	11/9/2025 1:00	7	19	60	12	10	22
11/5/2025 9:00	4	13	26	15	7	11	11/9/2025 2:00	11	26	77	10	9	35
11/5/2025 10:00	3	9	4	19	9	1	11/9/2025 3:00	8	27	65	10	8	36
11/5/2025 11:00	7	20	60	9	8	35	11/9/2025 4:00	7	28	64	10	9	40
11/5/2025 12:00	9	21	66	9	6	39	11/9/2025 5:00	5	35	50	10	10	26
11/5/2025 13:00	5	20	54	9	6	18	11/9/2025 6:00	6	32	42	9	10	25
11/5/2025 14:00	7	20	74	9	6	25	11/9/2025 7:00	4	31	47	9	9	20
11/5/2025 15:00	10	20	30	9	6	26	11/9/2025 8:00	7	25	50	10	9	23
11/5/2025 16:00	10	20	77	9	7	25	11/9/2025 9:00	6	24	44	10	9	30
11/5/2025 17:00	6	22	46	9	7	22	11/9/2025 10:00	8	24	64	10	9	48
11/5/2025 18:00	11	21	71	10	6	42	11/9/2025 11:00	3	18	27	14	9	20
11/5/2025 19:00	15	20	30	10	6	34	11/9/2025 12:00	1	9	4	19	9	1
11/5/2025 20:00	10	22	30	10	6	35	11/9/2025 13:00	1	9	4	19	9	1
11/5/2025 21:00	7	23	30	9	6	27	11/9/2025 14:00	1	9	4	19	9	1
11/5/2025 22:00	8	21	58	9	6	25	11/9/2025 15:00	1	9	3	19	9	1
11/5/2025 23:00	7	21	45	10	6	21	11/9/2025 16:00	1	9	3	19	9	1
11/6/2025 0:00	9	18	30	11	6	23	11/9/2025 17:00	5	9	46	19	9	1
11/6/2025 1:00	7	19	76	11	6	17	11/9/2025 18:00	3	11	7	15	9	5
11/6/2025 2:00	11	15	65	11	6	22	11/9/2025 19:00	7	19	52	10	9	27
11/6/2025 3:00	7	18	47	11	6	14	11/9/2025 20:00	6	23	56	9	9	29
11/6/2025 4:00	8	18	49	11	6	26	11/9/2025 21:00	5	24	53	9	9	25
11/6/2025 5:00	8	20	51	10	6	23	11/9/2025 22:00	4	23	37	10	9	16
11/6/2025 6:00	7	17	36	12	6	21	11/9/2025 23:00	11	22	30	9	8	33
11/6/2025 7:00	7	19	46	10	6	25	11/10/2025 0:00	10	22	30	10	8	31
11/6/2025 8:00	8	17	59	11	7	17	11/10/2025 1:00	6	21	46	9	8	22
11/6/2025 9:00	8	21	62	9	7	30	11/10/2025 2:00	8	21	49	9	8	27
11/6/2025 10:00	7	24	62	9	8	32	11/10/2025 3:00	4	20	39	10	9	19
11/6/2025 11:00	7	20	52	10	9	30	11/10/2025 4:00	4	21	34	10	9	16
11/6/2025 12:00	5	18	37	11	9	16	11/10/2025 5:00	4	23	36	10	8	18
11/6/2025 13:00	4	21	41	10	9	11	11/10/2025 6:00	5	21	44	10	9	24
11/6/2025 14:00	11	16	53	10	8	22	11/10/2025 7:00	4	20	41	10	10	14
11/6/2025 15:00	11	20	78	9	8	24	11/10/2025 8:00	4	19	31	11	9	15
11/6/2025 16:00	13	18	63	9	7	35	11/10/2025 9:00	2	13	14	16	7	6
11/6/2025 17:00	15	19	75	10	8	32	11/10/2025 10:00	1	9	3	19	10	1
11/6/2025 18:00	15	21	75	10	9	28	11/10/2025 11:00	8	16	43	12	10	31
11/6/2025 19:00	15	19	30	9	8	37	11/10/2025 12:00	8	23	55	9	9	33
11/6/2025 20:00	13	23	30	9	8	33	11/10/2025 13:00	5	22	39	10	9	18
11/6/2025 21:00	10	22	66	9	9	17	11/10/2025 14:00	14	20	30	10	8	35
11/6/2025 22:00	12	21	65	10	9	40	11/10/2025 15:00	6	12	30	16	9	10
11/6/2025 23:00	11	21	65	9	9	37	11/10/2025 16:00	10	22	30	9	8	34
11/7/2025 0:00	15	21	68	9	9	45	11/10/2025 17:00	11	24	30	10	8	32
11/7/2025 1:00	10	14	39	15	9	13	11/10/2025 18:00	12	38	59	10	9	32
11/7/2025 2:00	17	14	30	10	9	40	11/10/2025 19:00	14	23	74	9	9	41
11/7/2025 3:00	18	19	30	10	9	42	11/10/2025 20:00	15	24	30	10	9	31
11/7/2025 4:00	13	18	75	11	10	37	11/10/2025 21:00	19	22	30	10	9	63
11/7/2025 5:00	9	21	69	9	9	25	11/10/2025 22:00	14	27	30	10	9	48
11/7/2025 6:00	6	21	37	10	9	19	11/10/2025 23:00	14	28	30	10	10	43
11/7/2025 7:00	8	19	62	9	9	33	11/11/2025 0:00	16	26	30	10	9	51
11/7/2025 8:00	8	18	54	9	9	28	11/11/2025 1:00	17	28	30	10	9	65
11/7/2025 9:00	3	12	12	16	9	5	11/11/2025 2:00	16	29	50	10	9	62
11/7/2025 10:00	7	18	57	10	10	34	11/11/2025 3:00	18	20	39	11	9	48
11/7/2025 11:00	8	21	63	9	9	34	11/11/2025 4:00	7	15	21	14	10	25
11/7/2025 12:00	5	20	43	9	8	28	11/11/2025 5:00	12	25	48	10	9	54
11/7/2025 13:00	4	25	53	9	8	19	11/11/2025 6:00	15	26	48	10	9	57
11/7/2025 14:00	8	21	72	9	8	30	11/11/2025 7:00	10	26	38	9	9	44
11/7/2025 15:00	10	21	30	10	8	24	11/11/2025 8:00	18	23	53	10	9	43
11/7/2025 16:00	13	19	71	9	8	33	11/11/2025 9:00	9	27	32	10	9	39
11/7/2025 17:00	6	22	30	10	8	14	11/11/2025 10:00	8	22	28	9	8	31
11/7/2025 18:00	5	21	30	10	8	13	11/11/2025 11:00	12	24	49	10	8	48



Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
11/11/2025 12:00	13	26	46	10	9	53	15/11/2025 05:00:00	6	26	23	9	5	19
11/11/2025 13:00	7	23	28	9	8	27	15/11/2025 06:00:00	6	23	16	10	5	20
11/11/2025 14:00	7	24	51	10	9	23	15/11/2025 07:00:00	5	21	23	11	5	12
11/11/2025 15:00	7	23	55	9	9	25	15/11/2025 08:00:00	5	21	23	11	5	12
11/11/2025 16:00	11	24	58	9	8	33	15/11/2025 09:00:00	8	23	26	10	10	2
11/11/2025 17:00	9	24	66	9	8	14	15/11/2025 10:00:00	6	20	10	10	9	4
11/11/2025 18:00	7	23	30	9	8	13	15/11/2025 11:00:00	10	18	27	10	7	21
11/11/2025 19:00	12	22	30	10	8	24	15/11/2025 12:00:00	11	17	25	11	9	33
11/11/2025 20:00	11	21	30	10	8	26	15/11/2025 13:00:00	8	19	29	10	10	24
11/11/2025 21:00	11	23	30	9	8	30	15/11/2025 14:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/11/2025 22:00	16	23	30	9	8	39	15/11/2025 15:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/11/2025 23:00	12	24	72	9	8	25	15/11/2025 16:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 0:00	16	24	30	10	8	33	15/11/2025 17:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 1:00	13	21	72	9	8	27	15/11/2025 18:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 2:00	10	23	54	9	8	21	15/11/2025 19:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 3:00	10	23	67	9	8	31	15/11/2025 20:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 4:00	10	25	62	10	8	32	15/11/2025 21:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 5:00	10	25	50	10	8	30	15/11/2025 22:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 6:00	10	23	38	9	8	32	15/11/2025 23:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 7:00	9	23	32	9	9	27	16/11/2025 00:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 8:00	6	24	20	10	10	18	16/11/2025 01:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 9:00	7	16	21	13	8	18	16/11/2025 02:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 10:00	8	24	30	9	9	30	16/11/2025 03:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 11:00	8	23	32	9	9	31	16/11/2025 04:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 12:00	10	22	34	10	10	33	16/11/2025 05:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 13:00	6	20	34	11	8	17	16/11/2025 06:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 14:00	9	22	60	9	8	26	16/11/2025 07:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 15:00	11	20	30	9	9	26	16/11/2025 08:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 16:00	8	22	53	10	9	14	16/11/2025 09:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 17:00	7	22	30	10	8	10	16/11/2025 10:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 18:00	7	22	30	10	9	12	16/11/2025 11:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 19:00	10	21	30	9	9	21	16/11/2025 12:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 20:00	15	23	30	9	9	17	16/11/2025 13:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 21:00	10	23	30	9	9	21	16/11/2025 14:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 22:00	9	23	30	9	9	18	16/11/2025 15:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
11/12/2025 23:00	7	26	30	10	9	20	16/11/2025 16:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 00:00:00	8	24	30	10	9	20	16/11/2025 17:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 01:00:00	7	25	80	10	9	23	16/11/2025 18:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 02:00:00	8	24	30	10	9	22	16/11/2025 19:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 03:00:00	8	23	54	10	9	25	16/11/2025 20:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 04:00:00	8	24	39	10	9	31	16/11/2025 21:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 05:00:00	7	27	34	10	9	29	16/11/2025 22:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 06:00:00	7	26	34	10	9	24	16/11/2025 23:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 07:00:00	7	25	34	10	9	27	17/11/2025 00:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 08:00:00	10	23	44	10	9	37	17/11/2025 01:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 09:00:00	12	23	61	10	9	52	17/11/2025 02:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 10:00:00	10	23	57	10	8	42	17/11/2025 03:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 11:00:00	12	24	57	10	9	56	17/11/2025 04:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 12:00:00	10	24	47	10	8	46	17/11/2025 05:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 13:00:00	10	25	76	10	8	37	17/11/2025 06:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 14:00:00	18	22	30	10	9	46	17/11/2025 07:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 15:00:00	12	23	79	10	9	34	17/11/2025 08:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 16:00:00	14	24	30	10	9	47	17/11/2025 09:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 17:00:00	13	23	80	10	7	51	17/11/2025 10:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 18:00:00	14	23	72	10	7	54	17/11/2025 11:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 19:00:00	7	24	38	10	8	22	17/11/2025 12:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 20:00:00	5	22	48	10	9	9	17/11/2025 13:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 21:00:00	11	22	30	9	9	27	17/11/2025 14:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 22:00:00	12	23	30	10	9	26	17/11/2025 15:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/11/2025 23:00:00	7	23	48	9	8	25	17/11/2025 16:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 00:00:00	6	23	46	10	7	32	17/11/2025 17:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 01:00:00	5	23	33	10	8	24	17/11/2025 18:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 02:00:00	4	23	29	9	9	17	17/11/2025 19:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 03:00:00	5	20	25	10	9	16	17/11/2025 20:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 04:00:00	2	22	17	10	9	12	17/11/2025 21:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 05:00:00	4	22	28	9	9	20	17/11/2025 22:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 06:00:00	4	22	23	9	9	21	17/11/2025 23:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 07:00:00	3	21	16	10	9	12	18/11/2025 00:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 08:00:00	3	21	20	10	9	10	18/11/2025 01:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 09:00:00	1	11	6	17	9	2	18/11/2025 02:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 10:00:00	1	9	11	18	9	2	18/11/2025 03:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 11:00:00	5	18	26	10	8	24	18/11/2025 04:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 12:00:00	4	19	19	11	9	20	18/11/2025 05:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 13:00:00	4	19	23	10	9	19	18/11/2025 06:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 14:00:00	8	17	53	11	8	35	18/11/2025 07:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 15:00:00	8	18	45	10	8	21	18/11/2025 08:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 16:00:00	10	18	77	11	8	22	18/11/2025 09:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 17:00:00	7	18	50	11	8	12	18/11/2025 10:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 18:00:00	6	19	50	11	8	10	18/11/2025 11:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/11/2025 19:00:00	6	21	25	10	7	19	18/11/2025 12:00:00	4	20	16	9	8	16
14/11/2025 20:00:00	8	21	67	9	7	24	18/11/2025 13:00:00	5	21	21	10	8	24
14/11/2025 21:00:00	8	22	48	9	7	31	18/11/2025 14:00:00	10	17	37	10	8	30
14/11/2025 22:00:00	12	22	53	9	6	34	18/11/2025 15:00:00	6	17	21	9	8	16
14/11/2025 23:00:00	10	27	60	10	6	36	18/11/2025 16:00:00	6	17	25	10	8	24
15/11/2025 00:00:00	11	23	42	9	6	33	18/11/2025 17:00:00	6	16	25	10	8	27
15/11/2025 01:00:00	13	26	50	10	5	46	18/11/2025 18:00:00	10	16	42	9	8	29
15/11/2025 02:00:00	7	8	17	17	5	12	18/11/2025 19:00:00	8	19	30	10	8	33
15/11/2025 03:00:00	1	3	0	20	5	1	18/11/2025 20:00:00	8	19	30	10	8	33
15/11/2025 04:00:00	10	24	53	9	5	43	18/11/2025 21:00:00	8	19	30	10	8	33

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
18/11/2025 22:00:00	8	19	30	10	8	33	22/11/2025 15:00:00	7	20	34	9	9	28
18/11/2025 23:00:00	8	19	30	10	8	33	22/11/2025 16:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 00:00:00	8	19	30	10	8	33	22/11/2025 17:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 01:00:00	8	19	30	10	8	33	22/11/2025 18:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 02:00:00	8	19	30	10	8	33	22/11/2025 19:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 03:00:00	8	19	30	10	8	33	22/11/2025 20:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 04:00:00	8	19	30	10	8	33	22/11/2025 21:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 05:00:00	8	19	30	10	8	33	22/11/2025 22:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 06:00:00	8	19	30	10	8	33	22/11/2025 23:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 07:00:00	8	19	30	10	8	33	23/11/2025 00:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 08:00:00	8	19	30	10	8	33	23/11/2025 01:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 09:00:00	2	20	4	13	9	25	23/11/2025 02:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 10:00:00	10	22	52	10	9	56	23/11/2025 03:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 11:00:00	10	15	16	10	9	16	23/11/2025 04:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 12:00:00	5	15	16	10	9	16	23/11/2025 05:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 13:00:00	7	20	34	9	9	28	23/11/2025 06:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 14:00:00	7	20	34	9	9	28	23/11/2025 07:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 15:00:00	7	20	34	9	9	28	23/11/2025 08:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 16:00:00	7	20	34	9	9	28	23/11/2025 09:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 17:00:00	7	20	34	9	9	28	23/11/2025 10:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 18:00:00	7	20	34	9	9	28	23/11/2025 11:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 19:00:00	8	19	30	10	8	33	23/11/2025 12:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 20:00:00	8	19	30	10	8	33	23/11/2025 13:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 21:00:00	8	19	30	10	8	33	23/11/2025 14:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 22:00:00	8	19	30	10	8	33	23/11/2025 15:00:00	7	20	34	9	9	28
19/11/2025 23:00:00	8	19	30	10	8	33	23/11/2025 16:00:00	7	20	34	9	9	28
20/11/2025 00:00:00	8	19	30	10	8	33	23/11/2025 17:00:00	4	15	27	11	5	12
20/11/2025 01:00:00	2	20	4	13	9	25	23/11/2025 18:00:00	5	14	22	12	4	8
20/11/2025 02:00:00	10	22	52	10	9	56	23/11/2025 19:00:00	6	18	33	10	4	18
20/11/2025 03:00:00	10	15	16	10	9	16	23/11/2025 20:00:00	6	18	31	10	4	11
20/11/2025 04:00:00	5	15	16	10	9	16	23/11/2025 21:00:00	5	18	25	11	4	8
20/11/2025 05:00:00	7	20	34	9	9	28	23/11/2025 22:00:00	5	19	20	11	4	7
20/11/2025 06:00:00	7	20	34	9	9	28	23/11/2025 23:00:00	7	17	34	11	4	16
20/11/2025 07:00:00	7	20	34	9	9	28	24/11/2025 00:00:00	6	18	30	11	4	16
20/11/2025 08:00:00	7	20	34	9	9	28	24/11/2025 01:00:00	7	15	42	13	6	14
20/11/2025 09:00:00	7	20	34	9	9	28	24/11/2025 02:00:00	5	14	32	13	10	18
20/11/2025 10:00:00	7	20	34	9	9	28	24/11/2025 03:00:00	8	18	55	9	4	17
20/11/2025 11:00:00	7	20	34	9	9	28	24/11/2025 04:00:00	7	20	34	9	9	28
20/11/2025 12:00:00	7	20	34	9	9	28	24/11/2025 05:00:00	7	20	34	9	9	28
20/11/2025 13:00:00	8	19	30	10	8	33	24/11/2025 06:00:00	7	20	34	9	9	28
20/11/2025 14:00:00	8	19	30	10	8	33	24/11/2025 07:00:00	7	20	34	9	9	28
20/11/2025 15:00:00	8	19	30	10	8	33	24/11/2025 08:00:00	7	20	34	9	9	28
20/11/2025 16:00:00	8	19	30	10	8	33	24/11/2025 09:00:00	7	20	34	9	9	28
20/11/2025 17:00:00	8	19	30	10	8	33	24/11/2025 10:00:00	7	20	34	9	9	28
20/11/2025 18:00:00	8	19	30	10	8	33	24/11/2025 11:00:00	7	20	34	9	9	28
20/11/2025 19:00:00	2	20	4	13	9	25	24/11/2025 12:00:00	7	20	34	9	9	28
20/11/2025 20:00:00	10	22	52	10	9	56	24/11/2025 13:00:00	8	19	30	10	8	33
20/11/2025 21:00:00	10	15	16	10	9	16	24/11/2025 14:00:00	8	19	30	10	8	33
20/11/2025 22:00:00	5	15	16	10	9	16	24/11/2025 15:00:00	2	20	4	13	9	25
20/11/2025 23:00:00	7	20	34	9	9	28	24/11/2025 16:00:00	10	22	52	10	9	56
21/11/2025 00:00:00	7	20	34	9	9	28	24/11/2025 17:00:00	10	15	16	10	9	16
21/11/2025 01:00:00	7	20	34	9	9	28	24/11/2025 18:00:00	7	20	34	9	9	28
21/11/2025 02:00:00	7	20	34	9	9	28	24/11/2025 19:00:00	7	20	34	9	9	28
21/11/2025 03:00:00	7	20	34	9	9	28	24/11/2025 20:00:00	7	20	34	9	9	28
21/11/2025 04:00:00	7	20	34	9	9	28	24/11/2025 21:00:00	7	20	34	9	9	28
21/11/2025 05:00:00	7	20	34	9	9	28	24/11/2025 22:00:00	7	20	34	9	9	28
21/11/2025 06:00:00	7	20	34	9	9	28	24/11/2025 23:00:00	5	18	25	11	4	8
21/11/2025 07:00:00	7	20	34	9	9	28	25/11/2025 00:00:00	5	19	20	11	4	7
21/11/2025 08:00:00	7	20	34	9	9	28	25/11/2025 01:00:00	7	17	34	11	4	16
21/11/2025 09:00:00	7	20	34	9	9	28	25/11/2025 02:00:00	6	18	30	11	4	16
21/11/2025 10:00:00	7	20	34	9	9	28	25/11/2025 03:00:00	7	15	42	13	6	14
21/11/2025 11:00:00	7	20	34	9	9	28	25/11/2025 04:00:00	5	14	32	13	10	18
21/11/2025 12:00:00	7	20	34	9	9	28	25/11/2025 05:00:00	8	18	55	9	4	17
21/11/2025 13:00:00	7	20	34	9	9	28	25/11/2025 06:00:00	9	17	38	10	5	25
21/11/2025 14:00:00	7	20	34	9	9	28	25/11/2025 07:00:00	8	19	33	10	5	16
21/11/2025 15:00:00	7	20	34	9	9	28	25/11/2025 08:00:00	8	19	30	10	5	16
21/11/2025 16:00:00	8	19	30	10	8	33	25/11/2025 09:00:00	9	16	30	10	5	18
21/11/2025 17:00:00	8	19	30	10	8	33	25/11/2025 10:00:00	17	18	59	10	5	23
21/11/2025 18:00:00	8	19	30	10	8	33	25/11/2025 11:00:00	12	18	33	10	5	22
21/11/2025 19:00:00	8	19	30	10	8	33	25/11/2025 12:00:00	9	17	31	10	5	20
21/11/2025 20:00:00	8	19	30	10	8	33	25/11/2025 13:00:00	6	17	24	10	5	23
21/11/2025 21:00:00	8	19	30	10	8	33	25/11/2025 14:00:00	6	18	34	10	5	16
21/11/2025 22:00:00	2	20	4	13	9	25	25/11/2025 15:00:00	8	18	28	10	5	26
21/11/2025 23:00:00	10	22	52	10	9	56	25/11/2025 16:00:00	10	16	23	11	5	21
22/11/2025 00:00:00	10	15	16	10	9	16	25/11/2025 17:00:00	12	15	34	10	4	27
22/11/2025 01:00:00	5	15	16	10	9	16	25/11/2025 18:00:00	13	16	29	10	5	22
22/11/2025 02:00:00	7	20	34	9	9	28	25/11/2025 19:00:00	10	15	25	11	5	17
22/11/2025 03:00:00	7	20	34	9	9	28	25/11/2025 20:00:00	8	18	25	10	5	16
22/11/2025 04:00:00	7	20	34	9	9	28	25/11/2025 21:00:00	7	20	34	9	9	28
22/11/2025 05:00:00	7	20	34	9	9	28	25/11/2025 22:00:00	7	20	34	9	9	28
22/11/2025 06:00:00	7	20	34	9	9	28	25/11/2025 23:00:00	4	15	27	11	5	12
22/11/2025 07:00:00	7	20	34	9	9	28	26/11/2025 00:00:00	5	14	22	12	4	8
22/11/2025 08:00:00	8	19	30	10	8	33	26/11/2025 01:00:00	6	18	33	10	4	18
22/11/2025 09:00:00	8	19	30	10	8	33	26/11/2025 02:00:00	6	18	31	10	4	11
22/11/2025 10:00:00	2	20	4	13	9	25	26/11/2025 03:00:00	5	18	25	11	4	8
22/11/2025 11:00:00	10	22	52	10	9	56	26/11/2025 04:00:00	5	19	20	11	4	7
22/11/2025 12:00:00	10	15	16	10	9	16	26/11/2025 05:00:00	7	20	34	9	9	28
22/11/2025 13:00:00	7	20	34	9	9	28	26/11/2025 06:00:00	7	20	34	9	9	28
22/11/2025 14:00:00	7	20	34	9	9	28	26/11/2025 07:00:00	4	15	27	11	5	12

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
26/11/2025 08:00:00	5	14	22	12	4	8	30/11/2025 01:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
26/11/2025 09:00:00	6	18	33	10	4	11	30/11/2025 02:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
26/11/2025 10:00:00	6	18	31	10	4	18	30/11/2025 03:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
26/11/2025 11:00:00	5	18	25	11	4	8	30/11/2025 04:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
26/11/2025 12:00:00	5	19	20	11	4	7	30/11/2025 05:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
26/11/2025 13:00:00	7	17	34	11	4	16	30/11/2025 06:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
26/11/2025 14:00:00	6	18	30	11	4	16	30/11/2025 07:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
26/11/2025 15:00:00	7	15	42	13	6	14	30/11/2025 08:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
26/11/2025 16:00:00	6	18	31	10	4	11	30/11/2025 09:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
26/11/2025 17:00:00	5	18	25	11	4	8	30/11/2025 10:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
26/11/2025 18:00:00	5	19	20	11	4	7	30/11/2025 11:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
26/11/2025 19:00:00	7	17	34	11	4	16	30/11/2025 12:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
26/11/2025 20:00:00	6	18	30	11	4	16	30/11/2025 13:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
26/11/2025 21:00:00	7	15	42	13	6	14	30/11/2025 14:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
26/11/2025 22:00:00	5	14	32	13	10	18	30/11/2025 15:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
26/11/2025 23:00:00	8	18	55	9	4	17	30/11/2025 16:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
27/11/2025 00:00:00	9	17	38	10	5	25	30/11/2025 17:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
27/11/2025 01:00:00	8	19	33	10	5	16	30/11/2025 18:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
27/11/2025 02:00:00	8	19	30	10	5	16	30/11/2025 19:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
27/11/2025 03:00:00	9	16	30	10	5	18	30/11/2025 20:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
27/11/2025 04:00:00	17	18	59	10	5	23	30/11/2025 21:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
27/11/2025 05:00:00	12	18	33	10	5	22	30/11/2025 22:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
27/11/2025 06:00:00	9	17	31	10	5	20	30/11/2025 23:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
27/11/2025 07:00:00	6	17	24	10	5	23	12/1/2025 0:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
27/11/2025 08:00:00	6	18	34	10	5	16	12/1/2025 1:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
27/11/2025 09:00:00	8	18	28	10	5	26	12/1/2025 2:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
27/11/2025 10:00:00	10	16	23	11	5	21	12/1/2025 3:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
27/11/2025 11:00:00	12	15	34	10	4	27	12/1/2025 4:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
27/11/2025 12:00:00	13	16	29	10	5	22	12/1/2025 5:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
27/11/2025 13:00:00	10	15	25	11	5	17	12/1/2025 6:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
27/11/2025 14:00:00	8	18											

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>		Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
12/3/2025 18:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/7/2025 11:00	1	3	0	20	5	1
12/3/2025 19:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/7/2025 12:00	1	3	0	20	6	1
12/3/2025 20:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/7/2025 13:00	1	3	0	20	6	1
12/3/2025 21:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/7/2025 14:00	1	3	0	20	5	1
12/3/2025 22:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/7/2025 15:00	1	3	0	20	4	1
12/3/2025 23:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/7/2025 16:00	1	3	0	20	4	1
12/4/2025 0:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/7/2025 17:00	1	3	0	20	4	1
12/4/2025 1:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/7/2025 18:00	0	3	0	20	5	1
12/4/2025 2:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/7/2025 19:00	0	3	0	20	5	1
12/4/2025 3:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/7/2025 20:00	0	3	0	20	5	1
12/4/2025 4:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/7/2025 21:00	0	3	0	20	5	1
12/4/2025 5:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/7/2025 22:00	0	3	0	20	6	1
12/4/2025 6:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/7/2025 23:00	0	3	0	20	6	1
12/4/2025 7:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/8/2025 0:00	0	3	0	20	6	1
12/4/2025 8:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/8/2025 1:00	0	3	0	20	6	1
12/4/2025 9:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/8/2025 2:00	0	3	0	20	6	1
12/4/2025 10:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	12/8/2025 3:00	0	3	0	20	6	1
12/4/2025 11:00	0	2	0	20	3	1	12/8/2025 4:00	0	3	0	20	6	1
12/4/2025 12:00	1	2	0	20	4	1	12/8/2025 5:00	0	3	0	20	6	1
12/4/2025 13:00	1	2	0	20	4	1	12/8/2025 6:00	0	3	0	20	7	1
12/4/2025 14:00	1	3	2	20	4	0	12/8/2025 7:00	0	3	0	20	6	1
12/4/2025 15:00	1	2	0	20	4	1	12/8/2025 8:00	0	3	0	20	6	1
12/4/2025 16:00	1	2	0	20	4	1	12/8/2025 9:00	0	3	0	20	8	1
12/4/2025 17:00	1	2	0	20	5	1	12/8/2025 10:00	0	3	0	20	10	1
12/4/2025 18:00	1	2	0	20	5	1	12/8/2025 11:00	0	3	0	20	3	1
12/4/2025 19:00	1	2	0	20	5	1	12/8/2025 12:00	0	3	0	20	5	1
12/4/2025 20:00	1	2	0	20	5	1	12/8/2025 13:00	0	3	0	20	5	1
12/4/2025 21:00	1	2	0	20	5	1	12/8/2025 14:00	1	3	0	20	4	1
12/4/2025 22:00	1	3	0	20	5	1	12/8/2025 15:00	0	3	0	20	4	1
12/4/2025 23:00	1	3	0	20	5	1	12/8/2025 16:00	0	3	0	20	4	1
12/5/2025 0:00	1	3	0	20	5	1	12/8/2025 17:00	5	14	52	9	4	12
12/5/2025 1:00	1	3	0	20	5	1	12/8/2025 18:00	7	13	52	9	4	22
12/5/2025 2:00	1	3	0	20	5	1	12/8/2025 19:00	7	15	76	10	5	26
12/5/2025 3:00	1	3	0	20	4	1	12/8/2025 20:00	6	13	18	10	6	9
12/5/2025 4:00	1	3	0	20	6	1	12/8/2025 21:00	7	10	23	11	6	20
12/5/2025 5:00	1	3	0	20	9	1	12/8/2025 22:00	5	12	12	11	6	10
12/5/2025 6:00	1	3	0	20	9	1	12/8/2025 23:00	8	13	29	9	6	23
12/5/2025 7:00	1	3	0	20	6	1	12/9/2025 0:00	8	12	30	10	6	17
12/5/2025 8:00	1	3	0	20	4	1	12/9/2025 1:00	16	13	30	10	6	45
12/5/2025 9:00	1	3	0	20	4	1	12/9/2025 2:00	17	12	78	10	7	36
12/5/2025 10:00	1	3	0	20	4	1	12/9/2025 3:00	8	14	30	10	7	27
12/5/2025 11:00	1	3	0	20	4	1	12/9/2025 4:00	4	14	30	10	7	27
12/5/2025 12:00	1	3	0	20	5	1	12/9/2025 5:00	4	15	19	9	6	29
12/5/2025 13:00	1	3	0	20	5	1	12/9/2025 6:00	4	15	23	9	7	25
12/5/2025 14:00	1	3	0	20	5	1	12/9/2025 7:00	4	16	19	9	7	22
12/5/2025 15:00	1	3	0	20	4	1	12/9/2025 8:00	5	15	24	10	6	25
12/5/2025 16:00	1	3	0	20	4	1	12/9/2025 9:00	5	14	29	10	6	34
12/5/2025 17:00	1	3	0	20	5	1	12/9/2025 10:00	4	15	22	10	5	30
12/5/2025 18:00	1	3	0	20	5	1	12/9/2025 11:00	7	15	37	10	5	44
12/5/2025 19:00	1	3	0	20	5	1	12/9/2025 12:00	7	15	37	10	6	26
12/5/2025 20:00	1	3	0	20	5	1	12/9/2025 13:00	7	15	37	10	5	26
12/5/2025 21:00	1	3	0	20	5	1	12/9/2025 14:00	9	12	37	10	5	26
12/5/2025 22:00	1	3	0	20	5	1	12/9/2025 15:00	12	12	33	10	5	47
12/5/2025 23:00	1	3	0	20	5	1	12/9/2025 16:00	12	11	42	10	5	54
12/6/2025 0:00	1	3	0	20	4	1	12/9/2025 17:00	8	10	36	10	5	37
12/6/2025 1:00	1	3	0	20	4	1	12/9/2025 18:00	7	11	24	10	6	23
12/6/2025 2:00	1	3	0	20	5	1	12/9/2025 19:00	6	10	19	9	6	15
12/6/2025 3:00	1	3	0	20	5	1	12/9/2025 20:00	9	10	36	9	5	28
12/6/2025 4:00	1	3	0	20	4	1	12/9/2025 21:00	6	11	37	9	6	18
12/6/2025 5:00	1	3	0	20	5	1	12/9/2025 22:00	6	10	20	11	6	22
12/6/2025 6:00	1	3	0	20	5	1	12/9/2025 23:00	9	11	42	9	6	36
12/6/2025 7:00	1	3	0	20	6	1	12/10/2025 0:00	17	8	30	10	6	46
12/6/2025 8:00	1	3	0	20	5	1	12/10/2025 1:00	9	12	43	10	7	28
12/6/2025 9:00	1	3	0	20	7	1	12/10/2025 2:00	5	12	14	10	7	14
12/6/2025 10:00	1	3	0	20	9	1	12/10/2025 3:00	4	12	11	10	7	13
12/6/2025 11:00	1	3	0	20	8	1	12/10/2025 4:00	4	11	15	10	7	17
12/6/2025 12:00	1	2	0	20	5	1	12/10/2025 5:00	5	8	16	13	8	16
12/6/2025 13:00	1	2	0	20	5	1	12/10/2025 6:00	1	5	2	19	9	1
12/6/2025 14:00	1	2	0	20	5	1	12/10/2025 7:00	1	5	1	19	9	1
12/6/2025 15:00	1	3	1	20	5	1	12/10/2025 8:00	1	6	1	19	9	1
12/6/2025 16:00	1	3	1	20	5	1	12/10/2025 9:00	1	6	1	19	9	1
12/6/2025 17:00	1	3	0	20	5	1	12/10/2025 10:00	1	6	1	19	9	1
12/6/2025 18:00	1	3	0	20	5	1	12/10/2025 11:00	1	6	1	19	9	1
12/6/2025 19:00	1	3	0	20	5	1	12/10/2025 12:00	1	6	1	19	10	1
12/6/2025 20:00	1	3	1	20	5	1	12/10/2025 13:00	1	6	1	19	9	1
12/6/2025 21:00	1	3	1	20	5	1	12/10/2025 14:00	1	6	1	19	9	1
12/6/2025 22:00	1	3	0	20	5	1	12/10/2025 15:00	1	6	1	19	9	1
12/6/2025 23:00	1	3	0	20	5	1	12/10/2025 16:00	1	6	1	19	9	1
12/7/2025 0:00	1	3	1	20	5	1	12/10/2025 17:00	1	6	1	19	9	1
12/7/2025 1:00	1	3	1	20	6	1	12/10/2025 18:00	1	6	1	19	9	1
12/7/2025 2:00	1	3	1	20	7	1	12/10/2025 19:00	1	6	1	19	9	1
12/7/2025 3:00	1	3	0	20	6	1	12/10/2025 20:00	1	4	0	20	9	1
12/7/2025 4:00	1	3	0	20	7	1	12/10/2025 21:00	1	3	0	20	9	1
12/7/2025 5:00	1	3	0	20	6	1	12/10/2025 22:00	1	3	0	20	9	1
12/7/2025 6:00	1	3	0	20	7	1	12/10/2025 23:00	1	3	0	20	9	1
12/7/2025 7:00	0	3	0	20	6	1	12/11/2025 0:00	1	3	0	20	9	1
12/7/2025 8:00	1	3	0	20	5	1	12/11/2025 1:00	1	3	0	20	9	1
12/7/2025 9:00	1	3	0	20	5	1	12/11/2025 2:00	1	3	0	20	9	1
12/7/2025 10:00	1	3	0	20	4	1	12/11/2025 3:00	1	3	0	20	9	1

Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO	Parameter	HCl	NOx	SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	Opacity	CO
Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>	Unit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%	%	mg/m <sup>3</sup>
12/11/2025 4:00	1	2	0	20	6	1	14/12/2025 21:00:00	4	17	10	9	16	16
12/11/2025 5:00	1	2	0	20	7	1	14/12/2025 22:00:00	4	19	15	9	9	18
12/11/2025 6:00	1	2	0	20	8	1	14/12/2025 23:00:00	5	17	22	9	8	23
12/11/2025 7:00	1	2	0	20	8	1	15/12/2025 00:00:00	6	18	23	9	8	21
12/11/2025 8:00	1	2	0	20	8	1	15/12/2025 01:00:00	4	21	16	9	8	18
12/11/2025 9:00	1	2	0	20	8	1	15/12/2025 02:00:00	5	18	19	9	9	18
12/11/2025 10:00	1	2	0	20	8	1	15/12/2025 03:00:00	4	19	20	9	8	18
12/11/2025 11:00	1	2	0	20	8	1	15/12/2025 04:00:00	4	19	17	9	8	13
12/11/2025 12:00	4	11	16	14	8	18	15/12/2025 05:00:00	4	19	22	9	9	19
12/11/2025 13:00	3	16	11	10	7	10	15/12/2025 06:00:00	5	19	25	10	9	24
12/11/2025 14:00	4	15	17	9	8	14	15/12/2025 07:00:00	4	20	21	10	9	20
12/11/2025 15:00	5	14	22	9	8	23	15/12/2025 08:00:00	5	19	22	9	9	19
12/11/2025 16:00	7	14	28	9	9	34	15/12/2025 09:00:00	2	10	6	17	10	4
12/11/2025 17:00	6	15	24	9	8	27	15/12/2025 10:00:00	2	9	4	17	9	4
12/11/2025 18:00	4	16	19	9	8	21	15/12/2025 11:00:00	5	18	21	9	8	23
12/11/2025 19:00	5	15	24	9	8	22	15/12/2025 12:00:00	5	23	22	9	8	30
12/11/2025 20:00	4	14	34	10	7	9	15/12/2025 13:00:00	4	41	14	10	8	33
12/11/2025 21:00	9	16	53	10	7	31	15/12/2025 14:00:00	9	24	31	10	8	37
12/11/2025 22:00	8	15	32	9	7	28	15/12/2025 15:00:00	12	25	27	10	8	32
12/11/2025 23:00	9	14	28	9	7	25	15/12/2025 16:00:00	9	20	26	9	8	15
12/12/2025 0:00	8	14	40	9	7	29	15/12/2025 17:00:00	11	18	28	9	8	21
12/12/2025 1:00	8	13	54	11	7	17	15/12/2025 18:00:00	9	19	30	9	8	20
12/12/2025 2:00	8	15	42	9	7	20	15/12/2025 19:00:00	9	18	24	9	8	13
12/12/2025 3:00	9	14	34	9	7	21	15/12/2025 20:00:00	3	20	6	10	8	4
12/12/2025 4:00	10	15	34	9	7	33	15/12/2025 21:00:00	5	19	17	9	8	17
12/12/2025 5:00	7	17	28	9	7	27	15/12/2025 22:00:00	5	18	16	10	8	16
12/12/2025 6:00	8	16	29	9	7	32	15/12/2025 23:00:00	4	19	15	9	8	13
12/12/2025 7:00	9	15	32	9	7	28	16/12/2025 00:00:00	4	19	14	9	9	13
12/12/2025 8:00	9	14	24	11	8	22	16/12/2025 01:00:00	5	20	21	10	9	20
12/12/2025 9:00	3	5	7	18	8	2	16/12/2025 02:00:00	6	20	21	9	9	18
12/12/2025 10:00	5	14	16	12	7	22	16/12/2025 03:00:00	6	20	26	10	9	25
12/12/2025 11:00	2	5	4	18	8	8	16/12/2025 04:00:00	6	19	23	9	9	17
12/12/2025 12:00	1	2	0	20	8	1	16/12/2025 05:00:00	6	21	23	10	9	24
12/12/2025 13:00	4	16	22	10	8	23	16/12/2025 06:00:00	6	19	23	9	9	18
12/12/2025 14:00	6	18	22	10	8	20	16/12/2025 07:00:00	5	19	22	9	8	19
12/12/2025 15:00	6	15	23	9	8	22	16/12/2025 08:00:00	3	21	14	9	8	13
12/12/2025 16:00	12	12	32	10	8	30	16/12/2025 09:00:00	5	20	18	9	8	18
12/12/2025 17:00	10	14	33	10	8	32	16/12/2025 10:00:00	5	19	16	10	8	15
12/12/2025 18:00	11	14	43	9	8	31	16/12/2025 11:00:00	2	19	9	10	7	9
12/12/2025 19:00	11	16	42	10	8	37	16/12/2025 12:00:00	2	18	6	10	8	5
12/12/2025 20:00	9	19	60	10	8	26	16/12/2025 13:00:00	3	19	14	9	8	16
12/12/2025 21:00	7	20	39	10	8	19	16/12/2025 14:00:00	3	16	10	10	8	14
12/12/2025 22:00	9	13	24	11	8	14	16/12/2025 15:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
12/12/2025 23:00	9	12	22	12	8	14	16/12/2025 16:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 00:00:00	13	16	57	10	8	33	16/12/2025 17:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 01:00:00	13	19	30	10	8	32	16/12/2025 18:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 02:00:00	16	18	66	10	8	27	16/12/2025 19:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 03:00:00	13	16	46	9	8	33	16/12/2025 20:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 04:00:00	11	17	30	9	8	32	16/12/2025 21:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 05:00:00	8	18	19	10	8	19	16/12/2025 22:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 06:00:00	5	18	10	10	8	10	16/12/2025 23:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 07:00:00	6	16	22	10	8	21	17/12/2025 00:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 08:00:00	7	17	26	9	8	22	17/12/2025 01:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 09:00:00	9	14	34	10	8	26	17/12/2025 02:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 10:00:00	10	17	32	9	9	30	17/12/2025 03:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 11:00:00	6	18	23	9	9	21	17/12/2025 04:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 12:00:00	7	17	29	9	10	22	17/12/2025 05:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 13:00:00	7	18	46	9	9	21	17/12/2025 06:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 14:00:00	8	16	50	9	9	22	17/12/2025 07:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 15:00:00	10	16	68	9	8	28	17/12/2025 08:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 16:00:00	13	15	62	9	9	32	17/12/2025 09:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 17:00:00	8	16	23	10	9	22	17/12/2025 10:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 18:00:00	8	16	25	11	8	15	17/12/2025 11:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 19:00:00	11	17	40	10	8	35	17/12/2025 12:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 20:00:00	7	18	25	10	8	20	17/12/2025 13:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 21:00:00	5	19	19	9	8	11	17/12/2025 14:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 22:00:00	5	17	13	10	8	10	17/12/2025 15:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
13/12/2025 23:00:00	7	20	36	10	8	28	17/12/2025 16:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 00:00:00	11	20	44	10	9	44	17/12/2025 17:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 01:00:00	13	18	42	9	9	39	17/12/2025 18:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 02:00:00	8	20	28	10	9	23	17/12/2025 19:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 03:00:00	8	19	23	9	9	24	17/12/2025 20:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 04:00:00	6	18	13	10	9	12	17/12/2025 21:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 05:00:00	5	20	17	9	9	16	17/12/2025 22:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 06:00:00	4	20	13	9	9	13	17/12/2025 23:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 07:00:00	3	19	14	9	9	13	18/12/2025 00:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 08:00:00	4	20	18	9	9	17	18/12/2025 01:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 09:00:00	4	19	23	9	9	22	18/12/2025 02:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 10:00:00	3	19	16	9	9	16	18/12/2025 03:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 11:00:00	5	18	25	9	8	27	18/12/2025 04:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 12:00:00	5	20	22	9	8	21	18/12/2025 05:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 13:00:00	6	19	29	9	8	26	18/12/2025 06:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 14:00:00	5	19	24	9	8	23	18/12/2025 07:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 15:00:00	4	19	17	9	8	18	18/12/2025 08:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 16:00:00	4	18	19	9	8	17	18/12/2025 09:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 17:00:00	4	19	24	9	8	24	18/12/2025 10:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 18:00:00	4	18	17	10	8	16	18/12/2025 11:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 19:00:00	4	17	19	10	9	18	18/12/2025 12:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance
14/12/2025 20:00:00	2	18	8	10	9	7	18/12/2025 13:00:00	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance	Maintenance



[illegible]

[illegible]

**เอกสารแนบ 3-5**

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ระดับเสียงพื้นฐาน



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	62.1	62.4	60.3	60.2
12:05-12:10	63.2		60.6	
12:10-12:15	62.8		60.3	
12:15-12:20	61.5		59.9	
12:20-12:25	62.0		60.0	
12:25-12:30	62.4		59.9	
12:30-12:35	62.7		60.2	
12:35-12:40	61.7		60.4	
12:40-12:45	61.8		60.2	
12:45-12:50	62.1		60.6	
12:50-12:55	63.1		60.2	
12:55-13:00	63.1		60.4	
13:00-13:05	62.8	62.9	60.4	60.4
13:05-13:10	61.7		60.1	
13:10-13:15	61.7		60.2	
13:15-13:20	62.2		60.2	
13:20-13:25	63.7		60.3	
13:25-13:30	63.8		60.4	
13:30-13:35	62.6		60.5	
13:35-13:40	63.6		60.4	
13:40-13:45	64.3		60.6	
13:45-13:50	62.4		60.7	
13:50-13:55	62.8		60.5	
13:55-14:00	62.8		60.7	
14:00-14:05	61.5	62.8	59.9	60.1
14:05-14:10	62.9		60.6	
14:10-14:15	60.9		59.7	
14:15-14:20	62.0		60.0	
14:20-14:25	64.3		60.4	
14:25-14:30	62.1		60.4	
14:30-14:35	62.6		60.4	
14:35-14:40	64.8		60.3	
14:40-14:45	64.0		60.1	
14:45-14:50	62.2		60.1	
14:50-14:55	62.6		60.4	
14:55-15:00	62.5		60.0	



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

2/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.8	62.8	60.7	60.4
15:05-15:10	63.5		60.6	
15:10-15:15	63.1		60.7	
15:15-15:20	61.9		60.2	
15:20-15:25	62.8		60.5	
15:25-15:30	62.9		60.4	
15:30-15:35	62.4		60.6	
15:35-15:40	61.5		60.3	
15:40-15:45	62.5		60.6	
15:45-15:50	61.5		60.1	
15:50-15:55	64.2		60.2	
15:55-16:00	62.5		60.4	
16:00-16:05	63.2	63.5	60.0	60.1
16:05-16:10	61.9		60.0	
16:10-16:15	63.1		60.6	
16:15-16:20	67.4		61.4	
16:20-16:25	62.1		60.1	
16:25-16:30	63.4		60.1	
16:30-16:35	62.6		60.3	
16:35-16:40	63.2		59.8	
16:40-16:45	63.9		60.3	
16:45-16:50	61.5		60.1	
16:50-16:55	62.6		60.0	
16:55-17:00	63.3	63.1	60.6	60.3
17:00-17:05	64.2		60.8	
17:05-17:10	62.7		60.2	
17:10-17:15	61.8		60.3	
17:15-17:20	65.8		60.8	
17:20-17:25	62.4		60.3	
17:25-17:30	62.4		60.2	
17:30-17:35	61.9		60.3	
17:35-17:40	63.3		60.2	
17:40-17:45	63.3		60.3	
17:45-17:50	61.5		60.1	
17:50-17:55	62.6		60.6	
17:55-18:00	63.0	64.2	60.7	60.2
18:00-18:05	63.3		60.2	
18:05-18:10	64.3		60.0	
18:10-18:15	65.1		60.0	
18:15-18:20	66.4		60.2	
18:20-18:25	66.0		60.6	
18:25-18:30	66.4		60.8	
18:30-18:35	63.5		60.6	
18:35-18:40	61.8		60.5	
18:40-18:45	61.4		60.1	
18:45-18:50	61.3		60.0	
18:50-18:55	64.8		60.5	
18:55-19:00	61.3		60.2	





BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	61.4	63.1	60.0	60.6
19:05-19:10	61.2		60.0	
19:10-19:15	61.3		60.1	
19:15-19:20	65.7		60.6	
19:20-19:25	62.6		60.0	
19:25-19:30	62.4		60.6	
19:30-19:35	61.8		60.5	
19:35-19:40	66.6		60.7	
19:40-19:45	62.3		61.1	
19:45-19:50	62.5		61.1	
19:50-19:55	62.7	63.8	61.6	61.8
19:55-20:00	62.8		61.7	
20:00-20:05	63.7		62.4	
20:05-20:10	63.6		61.9	
20:10-20:15	64.9		62.5	
20:15-20:20	63.3		62.0	
20:20-20:25	66.2		62.8	
20:25-20:30	63.6		62.8	
20:30-20:35	63.1		61.8	
20:35-20:40	63.3		61.4	
20:40-20:45	61.9	61.8	60.9	60.0
20:45-20:50	63.7		61.0	
20:50-20:55	63.1		60.8	
20:55-21:00	63.3		60.6	
21:00-21:05	61.5		60.2	
21:05-21:10	61.1		60.0	
21:10-21:15	61.0		59.9	
21:15-21:20	61.5		59.9	
21:20-21:25	63.7		60.0	
21:25-21:30	61.3		60.2	
21:30-21:35	61.7	62.2	59.8	60.9
21:35-21:40	61.3		59.9	
21:40-21:45	61.3		59.8	
21:45-21:50	62.1		60.8	
21:50-21:55	62.5		61.7	
21:55-22:00	62.1		61.2	
22:00-22:05	62.3		61.0	
22:05-22:10	61.3		60.3	
22:10-22:15	62.0		60.8	
22:15-22:20	61.9		60.9	
22:20-22:25	62.0	62.2	60.8	60.9
22:25-22:30	63.5		60.6	
22:30-22:35	62.4		61.6	
22:35-22:40	62.4		61.3	
22:40-22:45	62.0		61.0	
22:45-22:50	62.4		61.7	
22:50-22:55	62.1		61.4	
22:55-23:00	61.8		60.7	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	63.4	64.2	60.5	62.4
23:05-23:10	62.0		60.1	
23:10-23:15	62.3		60.2	
23:15-23:20	63.7		61.5	
23:20-23:25	63.2		61.9	
23:25-23:30	64.5		63.9	
23:30-23:35	65.0		64.1	
23:35-23:40	64.9		63.6	
23:40-23:45	64.1		62.6	
23:45-23:50	63.2		62.4	
23:50-23:55	65.5	64.5	64.2	63.0
23:55-00:00	66.1		64.0	
00:00-00:05	66.6		65.0	
00:05-00:10	66.5		64.8	
00:10-00:15	64.8		63.5	
00:15-00:20	63.3		62.5	
00:20-00:25	65.8		64.0	
00:25-00:30	63.7		63.0	
00:30-00:35	64.5		63.3	
00:35-00:40	65.1		64.1	
00:40-00:45	63.6	62.0	62.8	60.8
00:45-00:50	62.6		61.8	
00:50-00:55	62.8		61.3	
00:55-01:00	62.0		61.1	
01:00-01:05	62.1		61.3	
01:05-01:10	63.3		62.3	
01:10-01:15	62.2		61.4	
01:15-01:20	61.6		60.9	
01:20-01:25	61.7		60.7	
01:25-01:30	61.8		60.7	
01:30-01:35	62.2	61.1	60.8	59.7
01:35-01:40	61.6		60.9	
01:40-01:45	63.2		60.8	
01:45-01:50	61.1		60.3	
01:50-01:55	61.2		59.7	
01:55-02:00	61.2		59.9	
02:00-02:05	60.4		59.8	
02:05-02:10	60.4		59.7	
02:10-02:15	60.5		59.6	
02:15-02:20	60.7		59.6	
02:20-02:25	63.1	61.1	60.2	59.7
02:25-02:30	60.8		60.1	
02:30-02:35	60.8		60.0	
02:35-02:40	61.7		59.7	
02:40-02:45	60.8		59.6	
02:45-02:50	60.6		59.6	
02:50-02:55	60.4		59.6	
02:55-03:00	62.0		59.8	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	64.5	62.0	61.8	59.9
03:05-03:10	62.1		61.5	
03:10-03:15	61.8		61.0	
03:15-03:20	61.7		60.6	
03:20-03:25	61.0		60.3	
03:25-03:30	61.2		60.2	
03:30-03:35	60.7		59.9	
03:35-03:40	60.4		59.8	
03:40-03:45	60.7		59.7	
03:45-03:50	62.0		59.7	
03:50-03:55	63.9	61.6	59.6	59.6
03:55-04:00	62.3		59.8	
04:00-04:05	63.1		59.6	
04:05-04:10	61.4		59.5	
04:10-04:15	60.3		59.4	
04:15-04:20	60.8		59.7	
04:20-04:25	62.0		59.6	
04:25-04:30	60.6		59.5	
04:30-04:35	61.2		59.5	
04:35-04:40	62.2		60.0	
04:40-04:45	62.0	63.0	60.3	60.1
04:45-04:50	61.1		59.6	
04:50-04:55	62.3		59.4	
04:55-05:00	61.0		59.6	
05:00-05:05	64.7		60.2	
05:05-05:10	61.0		59.6	
05:10-05:15	65.5		59.6	
05:15-05:20	62.8		59.5	
05:20-05:25	61.4		60.1	
05:25-05:30	60.5		59.5	
05:30-05:35	65.5	62.6	60.2	60.6
05:35-05:40	62.2		60.0	
05:40-05:45	62.3		60.2	
05:45-05:50	61.7		60.2	
05:50-05:55	62.2		60.4	
05:55-06:00	62.9		60.4	
06:00-06:05	63.0		60.4	
06:05-06:10	62.1		60.6	
06:10-06:15	62.9		60.5	
06:15-06:20	63.4		60.9	
06:20-06:25	61.8	61.8	60.7	59.5
06:25-06:30	62.9		60.8	
06:30-06:35	63.4		60.8	
06:35-06:40	63.4		60.7	
06:40-06:45	62.3		60.4	
06:45-06:50	61.7		60.3	
06:50-06:55	62.3		60.6	
06:55-07:00	61.5		60.4	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	61.6	62.2	60.3	59.9
07:05-07:10	61.2		60.2	
07:10-07:15	62.1		60.6	
07:15-07:20	62.9		60.3	
07:20-07:25	65.3		60.2	
07:25-07:30	62.1		59.9	
07:30-07:35	61.1		59.7	
07:35-07:40	61.7		59.5	
07:40-07:45	61.9		59.8	
07:45-07:50	61.7		59.6	
07:50-07:55	60.9	62.3	59.3	59.5
07:55-08:00	61.5		59.4	
08:00-08:05	63.8		59.8	
08:05-08:10	61.3		59.3	
08:10-08:15	61.5		59.5	
08:15-08:20	61.7		59.4	
08:20-08:25	60.6		59.3	
08:25-08:30	60.6		59.5	
08:30-08:35	66.6		59.7	
08:35-08:40	61.7		59.8	
08:40-08:45	61.1	62.1	59.3	59.5
08:45-08:50	60.9		59.3	
08:50-08:55	61.6		59.7	
08:55-09:00	61.8		59.6	
09:00-09:05	65.3		59.9	
09:05-09:10	63.2		60.1	
09:10-09:15	62.3		59.9	
09:15-09:20	61.8		59.3	
09:20-09:25	60.8		58.8	
09:25-09:30	61.5		59.6	
09:30-09:35	61.0	61.8	59.5	59.5
09:35-09:40	60.3		59.4	
09:40-09:45	61.2		59.6	
09:45-09:50	62.9		59.7	
09:50-09:55	61.3		59.3	
09:55-10:00	61.5		59.1	
10:00-10:05	61.9		59.5	
10:05-10:10	60.9		59.1	
10:10-10:15	62.0		59.6	
10:15-10:20	61.8		59.4	
10:20-10:25	63.6	61.1	59.7	59.5
10:25-10:30	62.5		59.7	
10:30-10:35	61.7		59.6	
10:35-10:40	61.7		59.6	
10:40-10:45	61.8		59.4	
10:45-10:50	61.6		59.8	
10:50-10:55	60.8		59.5	
10:55-11:00	61.1		59.5	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.9	61.9	59.3	59.5
11:05-11:10	61.7		59.5	
11:10-11:15	61.1		59.3	
11:15-11:20	62.4		59.4	
11:20-11:25	61.6		59.8	
11:25-11:30	61.9		60.0	
11:30-11:35	63.4		59.3	
11:35-11:40	62.3		59.5	
11:40-11:45	62.3		59.5	
11:45-11:50	60.9		59.2	
11:50-11:55	61.1		59.6	
11:55-12:00	62.4		59.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	62.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	98.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	69.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพินัดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68



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

1/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	61.0	63.6	59.2	59.5
12:05-12:10	60.2		59.4	
12:10-12:15	60.9		59.4	
12:15-12:20	63.1		59.5	
12:20-12:25	61.8		59.7	
12:25-12:30	65.5		60.1	
12:30-12:35	66.1		59.5	
12:35-12:40	67.3		59.4	
12:40-12:45	64.8		59.5	
12:45-12:50	61.2		59.6	
12:50-12:55	60.8		59.5	
12:55-13:00	62.7		59.9	
13:00-13:05	62.0	62.9	59.6	59.9
13:05-13:10	63.2		59.4	
13:10-13:15	63.6		60.1	
13:15-13:20	62.2		59.6	
13:20-13:25	62.9		60.0	
13:25-13:30	62.5		59.5	
13:30-13:35	62.7		59.9	
13:35-13:40	61.7		59.5	
13:40-13:45	62.4		60.2	
13:45-13:50	61.4		59.9	
13:50-13:55	61.7		59.9	
13:55-14:00	66.3		60.2	
14:00-14:05	63.2	63.0	59.7	59.8
14:05-14:10	61.5		59.4	
14:10-14:15	62.2		59.8	
14:15-14:20	62.0		60.1	
14:20-14:25	62.4		59.6	
14:25-14:30	62.9		60.2	
14:30-14:35	63.3		60.2	
14:35-14:40	63.3		60.0	
14:40-14:45	63.8		59.9	
14:45-14:50	66.1		59.8	
14:50-14:55	60.6		59.5	
14:55-15:00	61.6		59.6	



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@spscn.com., www.spscn.com

2/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	62.1	63.8	59.8	59.7
15:05-15:10	63.1		59.7	
15:10-15:15	65.4		60.4	
15:15-15:20	61.5		59.6	
15:20-15:25	67.4		60.7	
15:25-15:30	62.1		59.9	
15:30-15:35	62.1		59.6	
15:35-15:40	60.5		59.3	
15:40-15:45	61.0		59.5	
15:45-15:50	62.5		59.6	
15:50-15:55	64.7		59.7	
15:55-16:00	66.5		60.2	
16:00-16:05	64.1	62.6	59.8	59.8
16:05-16:10	62.2		59.8	
16:10-16:15	61.1		59.8	
16:15-16:20	61.5		59.7	
16:20-16:25	60.7		59.6	
16:25-16:30	61.6		59.8	
16:30-16:35	61.1		59.7	
16:35-16:40	64.7		60.3	
16:40-16:45	63.3		59.6	
16:45-16:50	64.8		60.3	
16:50-16:55	60.8		59.8	
16:55-17:00	62.8		59.9	
17:00-17:05	61.5	62.2	59.7	59.7
17:05-17:10	63.6		59.8	
17:10-17:15	63.3		59.5	
17:15-17:20	61.7		59.7	
17:20-17:25	62.2		59.6	
17:25-17:30	61.9		59.8	
17:30-17:35	62.1		59.7	
17:35-17:40	61.5		59.8	
17:40-17:45	61.6		59.7	
17:45-17:50	62.0		59.9	
17:50-17:55	61.6		59.9	
17:55-18:00	62.5		60.3	
18:00-18:05	64.0	65.2	60.3	60.3
18:05-18:10	61.8		60.1	
18:10-18:15	62.0		60.3	
18:15-18:20	63.0		60.0	
18:20-18:25	63.9		60.9	
18:25-18:30	70.9		61.0	
18:30-18:35	68.7		66.4	
18:35-18:40	64.9		63.4	
18:40-18:45	63.1		61.3	
18:45-18:50	62.7		60.6	
18:50-18:55	61.5		60.1	
18:55-19:00	61.2		60.1	



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

3/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	63.5	64.5	60.4	60.2
19:05-19:10	64.5		60.2	
19:10-19:15	61.4		60.1	
19:15-19:20	62.0		60.2	
19:20-19:25	61.7		60.2	
19:25-19:30	69.9		60.6	
19:30-19:35	62.8		60.3	
19:35-19:40	63.0		59.8	
19:40-19:45	67.5		59.8	
19:45-19:50	62.3		60.4	
19:50-19:55	62.4	61.7	60.2	59.8
19:55-20:00	61.6		59.5	
20:00-20:05	61.7		59.8	
20:05-20:10	62.5		59.5	
20:10-20:15	61.0		59.8	
20:15-20:20	61.7		59.8	
20:20-20:25	61.6		59.8	
20:25-20:30	61.2		59.9	
20:30-20:35	62.1		59.8	
20:35-20:40	61.0		59.6	
20:40-20:45	60.7	61.5	59.6	60.0
20:45-20:50	63.0		60.3	
20:50-20:55	61.6		60.0	
20:55-21:00	61.8		60.0	
21:00-21:05	62.4		60.1	
21:05-21:10	61.2		60.1	
21:10-21:15	61.8		60.2	
21:15-21:20	61.4		60.0	
21:20-21:25	62.2		60.3	
21:25-21:30	61.7		60.0	
21:30-21:35	61.7	62.3	60.1	60.2
21:35-21:40	60.7		59.7	
21:40-21:45	61.7		60.1	
21:45-21:50	61.0		59.9	
21:50-21:55	60.4		59.5	
21:55-22:00	61.5		59.7	
22:00-22:05	62.3		60.3	
22:05-22:10	63.4		60.2	
22:10-22:15	63.5		60.8	
22:15-22:20	61.6		59.9	
22:20-22:25	60.8	60.8	59.8	59.6
22:25-22:30	62.9		60.3	
22:30-22:35	63.6		60.3	
22:35-22:40	61.3		60.1	
22:40-22:45	61.3		60.1	
22:45-22:50	62.3		60.2	
22:50-22:55	61.5		60.2	
22:55-23:00	62.0		60.4	



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	62.1	61.0	60.1	59.7
23:05-23:10	63.0		60.1	
23:10-23:15	60.7		59.8	
23:15-23:20	60.8		59.9	
23:20-23:25	60.8		59.8	
23:25-23:30	60.3		59.6	
23:30-23:35	60.9		59.7	
23:35-23:40	60.4		59.7	
23:40-23:45	60.3		59.5	
23:45-23:50	60.4		59.5	
23:50-23:55	61.0	61.1	59.7	59.7
23:55-00:00	60.8		59.7	
00:00-00:05	60.8		59.7	
00:05-00:10	60.8		59.7	
00:10-00:15	60.7		59.5	
00:15-00:20	61.4		59.6	
00:20-00:25	60.6		59.8	
00:25-00:30	60.6		59.7	
00:30-00:35	60.8		59.6	
00:35-00:40	62.3		59.6	
00:40-00:45	60.8	61.7	59.8	59.4
00:45-00:50	62.4		59.7	
00:50-00:55	60.8		59.5	
00:55-01:00	61.1		59.8	
01:00-01:05	64.3		60.8	
01:05-01:10	63.8		59.7	
01:10-01:15	61.3		59.4	
01:15-01:20	60.8		59.6	
01:20-01:25	60.2		59.4	
01:25-01:30	61.1		59.4	
01:30-01:35	60.3	60.8	59.2	59.6
01:35-01:40	61.1		59.4	
01:40-01:45	61.3		59.2	
01:45-01:50	60.5		59.4	
01:50-01:55	60.4		59.3	
01:55-02:00	62.2		59.5	
02:00-02:05	60.8		59.6	
02:05-02:10	60.7		59.4	
02:10-02:15	60.7		59.7	
02:15-02:20	60.7		59.7	
02:20-02:25	60.7	60.9	59.7	59.5
02:25-02:30	60.8		59.6	
02:30-02:35	61.3		60.3	
02:35-02:40	61.0		59.8	
02:40-02:45	60.6		59.6	
02:45-02:50	60.9		59.5	
02:50-02:55	60.8		59.5	
02:55-03:00	60.5		59.5	



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	60.5	61.9	59.6	59.6
03:05-03:10	60.4		59.6	
03:10-03:15	60.8		59.6	
03:15-03:20	63.8		59.6	
03:20-03:25	60.7		59.3	
03:25-03:30	61.1		59.5	
03:30-03:35	61.3		59.6	
03:35-03:40	61.9		60.3	
03:40-03:45	62.5		59.5	
03:45-03:50	63.4		60.1	
03:50-03:55	62.8	61.6	59.8	59.6
03:55-04:00	62.3		60.0	
04:00-04:05	60.3		59.4	
04:05-04:10	60.6		59.5	
04:10-04:15	61.6		60.0	
04:15-04:20	61.8		60.0	
04:20-04:25	63.0		60.0	
04:25-04:30	62.5		60.1	
04:30-04:35	61.2		59.9	
04:35-04:40	62.2		59.6	
04:40-04:45	60.4	63.6	59.5	60.2
04:45-04:50	62.7		60.1	
04:50-04:55	60.6		59.6	
04:55-05:00	60.5		59.5	
05:00-05:05	63.7		59.8	
05:05-05:10	61.7		60.1	
05:10-05:15	65.1		60.3	
05:15-05:20	65.1		60.2	
05:20-05:25	62.1		60.2	
05:25-05:30	61.2		60.3	
05:30-05:35	66.4	64.0	60.7	60.2
05:35-05:40	63.8		60.6	
05:40-05:45	63.6		60.8	
05:45-05:50	63.3		60.7	
05:50-05:55	61.6		60.2	
05:55-06:00	61.3		59.9	
06:00-06:05	61.3		60.2	
06:05-06:10	61.1		60.0	
06:10-06:15	63.9		60.0	
06:15-06:20	67.8		60.4	
06:20-06:25	61.4	64.0	59.8	60.2
06:25-06:30	62.6		60.3	
06:30-06:35	63.5		60.9	
06:35-06:40	62.9		60.6	
06:40-06:45	62.0		60.3	
06:45-06:50	62.5		60.2	
06:50-06:55	61.4		60.0	
06:55-07:00	68.5		60.6	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	65.5	63.2	61.3	60.1
07:05-07:10	61.2		60.1	
07:10-07:15	61.9		60.2	
07:15-07:20	64.8		60.1	
07:20-07:25	65.1		60.7	
07:25-07:30	62.3		60.3	
07:30-07:35	63.7		60.4	
07:35-07:40	63.8		59.8	
07:40-07:45	61.2		59.8	
07:45-07:50	62.0		59.8	
07:50-07:55	62.3	63.3	59.9	61.1
07:55-08:00	61.8		59.9	
08:00-08:05	63.0		60.0	
08:05-08:10	65.4		60.5	
08:10-08:15	62.1		59.8	
08:15-08:20	62.2		59.8	
08:20-08:25	62.2		60.8	
08:25-08:30	64.0		61.3	
08:30-08:35	62.4		61.1	
08:35-08:40	63.4		61.6	
08:40-08:45	62.7	63.1	61.9	61.4
08:45-08:50	64.8		61.8	
08:50-08:55	63.3		61.5	
08:55-09:00	62.5		61.6	
09:00-09:05	64.1		62.1	
09:05-09:10	62.8		61.9	
09:10-09:15	63.6		61.9	
09:15-09:20	63.9		61.8	
09:20-09:25	63.7		61.7	
09:25-09:30	63.5		61.4	
09:30-09:35	62.8	64.0	61.5	59.9
09:35-09:40	62.0		60.1	
09:40-09:45	64.3		59.5	
09:45-09:50	61.9		59.7	
09:50-09:55	62.1		59.7	
09:55-10:00	61.8		59.7	
10:00-10:05	63.7		60.1	
10:05-10:10	63.1		60.3	
10:10-10:15	63.9		61.1	
10:15-10:20	61.5		59.7	
10:20-10:25	65.6	64.0	60.0	59.9
10:25-10:30	65.0		59.8	
10:30-10:35	65.7		59.8	
10:35-10:40	64.5		60.3	
10:40-10:45	61.7		59.9	
10:45-10:50	64.6		60.0	
10:50-10:55	63.4		59.8	
10:55-11:00	62.6		59.6	

RS/B062/25/AUG





BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	64.4	62.1	59.5	59.4
11:05-11:10	61.6		59.4	
11:10-11:15	60.7		59.2	
11:15-11:20	60.8		59.1	
11:20-11:25	60.8		59.4	
11:25-11:30	61.4		59.2	
11:30-11:35	61.5		59.3	
11:35-11:40	64.0		59.4	
11:40-11:45	61.2		59.5	
11:45-11:50	61.1		59.3	
11:50-11:55	61.7		59.7	
11:55-12:00	63.5		59.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	62.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	68.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

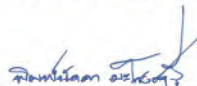
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	62.2	62.0	59.8	59.7
12:05-12:10	62.8		59.9	
12:10-12:15	62.0		60.1	
12:15-12:20	62.3		59.8	
12:20-12:25	62.3		59.6	
12:25-12:30	62.1		59.5	
12:30-12:35	61.5		59.7	
12:35-12:40	62.5		59.6	
12:40-12:45	60.9		59.5	
12:45-12:50	61.6		59.7	
12:50-12:55	61.6	63.3	59.8	59.9
12:55-13:00	61.7		60.0	
13:00-13:05	64.5		60.2	
13:05-13:10	62.7		59.5	
13:10-13:15	63.2		59.9	
13:15-13:20	62.4		60.0	
13:20-13:25	64.0		60.5	
13:25-13:30	63.6		60.3	
13:30-13:35	61.2		59.8	
13:35-13:40	62.8		59.8	
13:40-13:45	65.2	62.1	60.1	59.7
13:45-13:50	61.6		59.8	
13:50-13:55	62.8		59.9	
13:55-14:00	64.2		59.6	
14:00-14:05	62.6		60.6	
14:05-14:10	63.2		60.3	
14:10-14:15	61.8		59.7	
14:15-14:20	61.8		59.8	
14:20-14:25	62.6		60.1	
14:25-14:30	63.8		59.5	
14:30-14:35	62.6	64.3	60.0	59.9
14:35-14:40	62.5		59.9	
14:40-14:45	61.7		59.6	
14:45-14:50	60.4		59.4	
14:50-14:55	60.2		59.1	
14:55-15:00	60.5		59.2	



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

8Y257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	61.1	61.2	59.4	59.4
15:05-15:10	60.7		59.7	
15:10-15:15	60.7		59.2	
15:15-15:20	60.3		59.2	
15:20-15:25	61.8		59.5	
15:25-15:30	61.6		59.5	
15:30-15:35	61.9		59.4	
15:35-15:40	60.8		59.3	
15:40-15:45	61.5		59.5	
15:45-15:50	60.8		59.6	
15:50-15:55	61.1	62.2	59.4	59.6
15:55-16:00	61.5		59.8	
16:00-16:05	63.7		59.9	
16:05-16:10	61.5		60.2	
16:10-16:15	61.3		59.6	
16:15-16:20	62.8		59.6	
16:20-16:25	63.8		59.4	
16:25-16:30	61.5		59.4	
16:30-16:35	61.0		59.4	
16:35-16:40	60.5		59.2	
16:40-16:45	61.5	62.2	59.7	60.2
16:45-16:50	62.9		59.5	
16:50-16:55	61.7		59.7	
16:55-17:00	62.6		60.8	
17:00-17:05	62.8		60.1	
17:05-17:10	61.6		60.2	
17:10-17:15	61.2		59.8	
17:15-17:20	63.2		60.3	
17:20-17:25	62.6		60.6	
17:25-17:30	61.7		60.2	
17:30-17:35	62.9	64.3	60.3	59.9
17:35-17:40	61.6		60.1	
17:40-17:45	63.1		60.7	
17:45-17:50	61.8		60.1	
17:50-17:55	61.9		60.1	
17:55-18:00	62.0		60.4	
18:00-18:05	63.4		60.1	
18:05-18:10	61.8		60.0	
18:10-18:15	60.8		59.6	
18:15-18:20	69.0		59.8	
18:20-18:25	62.7	64.3	60.1	59.9
18:25-18:30	65.0		60.2	
18:30-18:35	64.9		60.9	
18:35-18:40	61.7		60.0	
18:40-18:45	67.3		59.9	
18:45-18:50	61.1		59.6	
18:50-18:55	60.8		59.5	
18:55-19:00	62.4		59.6	



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	64.9	62.2	59.5	59.6
19:05-19:10	60.4		59.5	
19:10-19:15	60.9		59.6	
19:15-19:20	61.6		59.5	
19:20-19:25	64.4		59.9	
19:25-19:30	63.8		59.8	
19:30-19:35	61.5		60.1	
19:35-19:40	61.6		59.7	
19:40-19:45	61.9		59.9	
19:45-19:50	61.1		59.7	
19:50-19:55	60.8	61.5	59.4	59.5
19:55-20:00	60.6		59.5	
20:00-20:05	61.2		59.6	
20:05-20:10	62.5		59.6	
20:10-20:15	60.7		59.3	
20:15-20:20	60.8		59.3	
20:20-20:25	61.1		59.5	
20:25-20:30	60.5		59.4	
20:30-20:35	64.6		59.5	
20:35-20:40	61.6		59.6	
20:40-20:45	61.3	61.4	59.5	59.6
20:45-20:50	60.8		59.5	
20:50-20:55	60.8		59.4	
20:55-21:00	60.6		59.5	
21:00-21:05	61.4		60.0	
21:05-21:10	62.4		60.0	
21:10-21:15	60.9		59.7	
21:15-21:20	61.2		59.7	
21:20-21:25	61.2		59.9	
21:25-21:30	62.6		59.9	
21:30-21:35	60.5	61.3	59.6	59.7
21:35-21:40	60.9		59.5	
21:40-21:45	60.9		59.6	
21:45-21:50	60.8		59.4	
21:50-21:55	61.6		59.5	
21:55-22:00	61.8		59.5	
22:00-22:05	61.7		60.1	
22:05-22:10	60.7		59.7	
22:10-22:15	60.8		59.6	
22:15-22:20	62.2		59.9	
22:20-22:25	60.6	60.6	59.6	59.4
22:25-22:30	63.2		59.7	
22:30-22:35	61.5		59.8	
22:35-22:40	60.9		59.7	
22:40-22:45	61.5		59.8	
22:45-22:50	61.5		59.5	
22:50-22:55	60.0		59.3	
22:55-23:00	60.3		59.3	

RS/8062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	60.4	60.7	59.3	59.3
23:05-23:10	59.9		59.1	
23:10-23:15	61.1		59.3	
23:15-23:20	61.2		59.5	
23:20-23:25	60.4		59.4	
23:25-23:30	60.6		59.5	
23:30-23:35	61.1		59.3	
23:35-23:40	60.5		59.4	
23:40-23:45	60.2		59.2	
23:45-23:50	60.4		59.2	
23:50-23:55	61.1	60.8	59.5	59.5
23:55-00:00	60.7		59.5	
00:00-00:05	60.8		59.5	
00:05-00:10	61.1		59.6	
00:10-00:15	61.2		59.7	
00:15-00:20	61.3		59.5	
00:20-00:25	60.5		59.4	
00:25-00:30	61.0		59.6	
00:30-00:35	61.0		59.5	
00:35-00:40	60.2		59.4	
00:40-00:45	60.2	60.8	59.4	59.5
00:45-00:50	61.8		59.8	
00:50-00:55	60.3		59.5	
00:55-01:00	60.4		59.5	
01:00-01:05	60.8		59.5	
01:05-01:10	60.5		59.5	
01:10-01:15	60.4		59.5	
01:15-01:20	61.8		59.5	
01:20-01:25	61.2		59.8	
01:25-01:30	60.3		59.5	
01:30-01:35	61.3	60.6	59.5	59.4
01:35-01:40	60.6		59.5	
01:40-01:45	60.4		59.4	
01:45-01:50	60.9		59.8	
01:50-01:55	60.2		59.3	
01:55-02:00	60.3		59.3	
02:00-02:05	60.2		59.4	
02:05-02:10	60.9		59.3	
02:10-02:15	60.2		59.4	
02:15-02:20	60.2		59.4	
02:20-02:25	60.7	60.6	59.5	59.4
02:25-02:30	60.8		59.4	
02:30-02:35	60.2		59.4	
02:35-02:40	60.4		59.6	
02:40-02:45	60.6		59.9	
02:45-02:50	61.5		59.9	
02:50-02:55	60.5		59.7	
02:55-03:00	61.2		59.5	

RS/8062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	60.8	60.5	59.4	59.3
03:05-03:10	60.6		59.4	
03:10-03:15	60.4		59.3	
03:15-03:20	59.9		59.3	
03:20-03:25	60.2		59.4	
03:25-03:30	60.0		59.3	
03:30-03:35	59.9		59.2	
03:35-03:40	59.8		59.2	
03:40-03:45	60.2		59.3	
03:45-03:50	60.9		59.4	
03:50-03:55	60.7	59.8	59.4	57.8
03:55-04:00	62.4		59.5	
04:00-04:05	60.5		59.6	
04:05-04:10	60.5		59.6	
04:10-04:15	61.0		59.6	
04:15-04:20	60.5		59.5	
04:20-04:25	60.4		59.5	
04:25-04:30	59.5		57.8	
04:30-04:35	58.8		57.5	
04:35-04:40	58.7		57.4	
04:40-04:45	59.0	60.6	57.7	58.0
04:45-04:50	58.9		57.4	
04:50-04:55	58.9		57.6	
04:55-05:00	59.9		58.0	
05:00-05:05	60.7		58.1	
05:05-05:10	60.5		58.1	
05:10-05:15	60.9		57.7	
05:15-05:20	60.2		57.9	
05:20-05:25	60.8		58.0	
05:25-05:30	62.4		58.1	
05:30-05:35	61.9	60.0	57.9	58.0
05:35-05:40	59.4		57.6	
05:40-05:45	58.9		58.0	
05:45-05:50	61.2		58.3	
05:50-05:55	59.0		58.0	
05:55-06:00	59.1		58.1	
06:00-06:05	59.0		58.1	
06:05-06:10	59.4		57.9	
06:10-06:15	59.5		58.0	
06:15-06:20	60.9		58.1	
06:20-06:25	58.7	59.7	57.7	57.6
06:25-06:30	59.5		57.8	
06:30-06:35	61.4		58.6	
06:35-06:40	59.8		58.2	
06:40-06:45	58.9		57.7	
06:45-06:50	59.6		58.0	
06:50-06:55	60.8		58.1	
06:55-07:00	60.9		58.0	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	65.6	62.3	57.7	57.7
07:05-07:10	66.0		57.9	
07:10-07:15	62.2		58.0	
07:15-07:20	59.8		58.1	
07:20-07:25	66.0		58.1	
07:25-07:30	58.6		57.5	
07:30-07:35	59.7		57.6	
07:35-07:40	59.1		57.8	
07:40-07:45	59.5		57.6	
07:45-07:50	59.4		57.7	
07:50-07:55	59.0	60.7	57.9	57.8
07:55-08:00	60.6		57.7	
08:00-08:05	60.2		57.8	
08:05-08:10	60.7		58.1	
08:10-08:15	60.2		57.8	
08:15-08:20	61.6		58.0	
08:20-08:25	62.0		58.3	
08:25-08:30	59.9		58.1	
08:30-08:35	64.0		57.9	
08:35-08:40	59.5		57.6	
08:40-08:45	58.2	60.0	57.2	57.7
08:45-08:50	59.4		57.6	
08:50-08:55	58.8		57.4	
08:55-09:00	60.3		57.6	
09:00-09:05	58.6		57.6	
09:05-09:10	58.9		57.4	
09:10-09:15	60.5		57.8	
09:15-09:20	59.4		57.5	
09:20-09:25	60.8		58.0	
09:25-09:30	59.4		57.3	
09:30-09:35	61.3	59.7	57.7	57.6
09:35-09:40	59.3		58.1	
09:40-09:45	59.9		57.8	
09:45-09:50	60.2		57.7	
09:50-09:55	61.2		58.2	
09:55-10:00	59.7		58.4	
10:00-10:05	60.7		58.3	
10:05-10:10	60.8		57.8	
10:10-10:15	59.9		57.8	
10:15-10:20	59.0		57.8	
10:20-10:25	60.5	59.0	58.2	57.6
10:25-10:30	58.8		57.4	
10:30-10:35	59.4		57.6	
10:35-10:40	60.1		57.6	
10:40-10:45	59.4		57.5	
10:45-10:50	58.9		57.3	
10:50-10:55	59.2		57.6	
10:55-11:00	59.0		57.2	

RS/B062/25/AUG



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	63.1	59.3	57.7	57.4
11:05-11:10	58.6		57.5	
11:10-11:15	58.7		57.4	
11:15-11:20	58.4		57.5	
11:20-11:25	60.5		57.6	
11:25-11:30	58.4		57.3	
11:30-11:35	58.3		57.3	
11:35-11:40	58.4		57.1	
11:40-11:45	58.4		57.1	
11:45-11:50	58.4		57.5	
11:50-11:55	58.4		57.2	
11:55-12:00	59.3		57.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	67.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	S/LM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

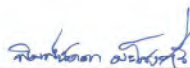
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 68



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.8	58.9	57.3	57.3
12:05-12:10	58.2		57.2	
12:10-12:15	60.6		57.3	
12:15-12:20	58.7		57.1	
12:20-12:25	58.5		57.2	
12:25-12:30	59.5		57.6	
12:30-12:35	58.2		57.3	
12:35-12:40	57.9		57.0	
12:40-12:45	59.5		57.4	
12:45-12:50	59.3		57.3	
12:50-12:55	58.7		57.3	
12:55-13:00	58.6		57.4	
13:00-13:05	61.4	59.5	58.0	59.1
13:05-13:10	60.0		57.8	
13:10-13:15	58.9		57.7	
13:15-13:20	59.5		57.8	
13:20-13:25	59.2		58.0	
13:25-13:30	58.7		57.7	
13:30-13:35	58.9		57.6	
13:35-13:40	60.6		57.6	
13:40-13:45	58.5		57.4	
13:45-13:50	59.1		57.4	
13:50-13:55	58.9		57.8	
13:55-14:00	59.2		57.6	
14:00-14:05	58.5	59.2	57.5	57.4
14:05-14:10	58.6		57.6	
14:10-14:15	60.2		57.8	
14:15-14:20	59.5		57.4	
14:20-14:25	58.1		57.1	
14:25-14:30	58.6		57.6	
14:30-14:35	59.2		57.4	
14:35-14:40	59.5		57.1	
14:40-14:45	58.7		57.2	
14:45-14:50	60.3		57.1	
14:50-14:55	59.6		57.4	
14:55-15:00	59.5		57.9	



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

2/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	60.9	61.2	58.6	59.5
15:05-15:10	61.8		59.6	
15:10-15:15	60.3		59.4	
15:15-15:20	61.0		59.5	
15:20-15:25	60.8		59.6	
15:25-15:30	61.5		59.7	
15:30-15:35	61.8		59.9	
15:35-15:40	61.9		59.6	
15:40-15:45	61.0		59.2	
15:45-15:50	60.6		59.2	
15:50-15:55	61.0		59.2	
15:55-16:00	61.6		59.8	
16:00-16:05	61.4	61.0	59.5	59.1
16:05-16:10	60.2		59.0	
16:10-16:15	61.6		59.4	
16:15-16:20	62.0		59.0	
16:20-16:25	61.5		59.0	
16:25-16:30	60.3		59.1	
16:30-16:35	60.3		59.1	
16:35-16:40	59.8		58.9	
16:40-16:45	61.0		59.4	
16:45-16:50	62.5		59.5	
16:50-16:55	60.6		59.5	
16:55-17:00	60.5		59.4	
17:00-17:05	60.8	61.6	59.3	59.1
17:05-17:10	60.7		59.2	
17:10-17:15	60.5		59.0	
17:15-17:20	64.8		59.3	
17:20-17:25	64.5		59.1	
17:25-17:30	61.3		59.0	
17:30-17:35	61.1		59.3	
17:35-17:40	61.0		59.2	
17:40-17:45	60.4		59.2	
17:45-17:50	59.8		59.0	
17:50-17:55	60.0		59.0	
17:55-18:00	60.8		59.1	
18:00-18:05	60.3	60.1	58.9	58.9
18:05-18:10	60.4		58.8	
18:10-18:15	60.0		59.1	
18:15-18:20	59.9		59.0	
18:20-18:25	60.6		58.9	
18:25-18:30	60.1		59.0	
18:30-18:35	60.3		59.3	
18:35-18:40	60.2		59.0	
18:40-18:45	59.6		58.7	
18:45-18:50	59.7		58.9	
18:50-18:55	59.9		58.9	
18:55-19:00	60.2		58.8	





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

3/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	60.4	60.2	58.8	58.8
19:05-19:10	59.8		59.0	
19:10-19:15	59.6		58.7	
19:15-19:20	60.1		59.7	
19:20-19:25	59.8		58.8	
19:25-19:30	61.0		59.2	
19:30-19:35	61.3		59.0	
19:35-19:40	60.5		59.1	
19:40-19:45	60.5		59.0	
19:45-19:50	59.5		58.7	
19:50-19:55	59.7	60.3	58.7	59.0
19:55-20:00	60.0		59.0	
20:00-20:05	60.4		58.8	
20:05-20:10	60.2		59.0	
20:10-20:15	60.0		59.0	
20:15-20:20	59.9		59.0	
20:20-20:25	61.0		59.3	
20:25-20:30	60.2		59.2	
20:30-20:35	60.0		59.0	
20:35-20:40	60.0		59.1	
20:40-20:45	60.3	60.8	59.2	59.3
20:45-20:50	59.7		59.0	
20:50-20:55	60.8		59.0	
20:55-21:00	61.0		59.4	
21:00-21:05	60.4		59.3	
21:05-21:10	61.1		59.2	
21:10-21:15	61.1		59.3	
21:15-21:20	63.5		59.7	
21:20-21:25	60.5		59.3	
21:25-21:30	60.4		59.3	
21:30-21:35	60.4	60.4	59.4	59.1
21:35-21:40	60.3		59.1	
21:40-21:45	60.1		59.0	
21:45-21:50	59.8		59.1	
21:50-21:55	61.0		59.3	
21:55-22:00	60.0		59.0	
22:00-22:05	59.7		58.9	
22:05-22:10	60.3		59.1	
22:10-22:15	60.2		59.3	
22:15-22:20	60.6		59.3	
22:20-22:25	60.2	60.4	59.4	59.4
22:25-22:30	60.5		59.4	
22:30-22:35	60.5		59.1	
22:35-22:40	60.0		59.1	
22:40-22:45	61.1		59.5	
22:45-22:50	59.8		59.0	
22:50-22:55	60.3		59.0	
22:55-23:00	61.4		59.3	



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

4/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	60.4	60.4	59.3	59.2
23:05-23:10	60.2		59.2	
23:10-23:15	59.8		58.9	
23:15-23:20	59.8		58.9	
23:20-23:25	60.8		59.4	
23:25-23:30	61.3		59.3	
23:30-23:35	60.5		59.2	
23:35-23:40	59.9		59.3	
23:40-23:45	60.2		59.2	
23:45-23:50	60.4		59.1	
23:50-23:55	60.2	60.5	59.2	59.1
23:55-00:00	60.6		59.4	
00:00-00:05	60.6		59.2	
00:05-00:10	60.9		59.1	
00:10-00:15	61.0		59.1	
00:15-00:20	60.7		59.1	
00:20-00:25	60.9		59.0	
00:25-00:30	61.1		58.9	
00:30-00:35	60.2		59.1	
00:35-00:40	59.9		59.1	
00:40-00:45	59.9	60.7	59.0	59.3
00:45-00:50	59.7		59.1	
00:50-00:55	60.7		59.3	
00:55-01:00	60.5		59.3	
01:00-01:05	60.7		59.3	
01:05-01:10	59.9		59.1	
01:10-01:15	61.3		59.3	
01:15-01:20	60.5		59.4	
01:20-01:25	61.1		59.1	
01:25-01:30	61.6		59.3	
01:30-01:35	60.2	61.4	59.4	59.4
01:35-01:40	60.5		59.5	
01:40-01:45	60.1		59.3	
01:45-01:50	60.6		59.6	
01:50-01:55	60.4		59.5	
01:55-02:00	61.1		59.2	
02:00-02:05	61.2		59.3	
02:05-02:10	61.0		59.4	
02:10-02:15	60.3		59.2	
02:15-02:20	60.9		59.1	
02:20-02:25	61.2	61.4	59.9	59.4
02:25-02:30	63.2		60.4	
02:30-02:35	61.1		59.4	
02:35-02:40	61.5		59.5	
02:40-02:45	60.3		59.3	
02:45-02:50	60.8		59.7	
02:50-02:55	63.0		59.8	
02:55-03:00	60.9		59.4	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	60.3	60.1	59.4	59.1
03:05-03:10	59.9		59.1	
03:10-03:15	60.0		59.2	
03:15-03:20	59.7		59.0	
03:20-03:25	59.7		59.0	
03:25-03:30	59.8		59.0	
03:30-03:35	59.9		59.2	
03:35-03:40	59.8		59.0	
03:40-03:45	59.9		59.1	
03:45-03:50	60.9		59.3	
03:50-03:55	60.7	61.2	59.6	59.6
03:55-04:00	60.6		59.7	
04:00-04:05	61.6		59.8	
04:05-04:10	61.3		59.6	
04:10-04:15	60.5		59.7	
04:15-04:20	61.0		59.8	
04:20-04:25	61.1		59.7	
04:25-04:30	61.8		59.9	
04:30-04:35	62.4		59.6	
04:35-04:40	60.3		59.2	
04:40-04:45	60.3	62.2	59.2	59.7
04:45-04:50	61.3		59.5	
04:50-04:55	61.3		59.2	
04:55-05:00	60.5		59.5	
05:00-05:05	60.6		59.6	
05:05-05:10	63.1		59.9	
05:10-05:15	62.8		59.5	
05:15-05:20	62.7		59.7	
05:20-05:25	61.8		59.6	
05:25-05:30	60.5		59.5	
05:30-05:35	61.6	63.2	59.5	60.5
05:35-05:40	61.2		59.7	
05:40-05:45	64.1		60.2	
05:45-05:50	61.8		59.8	
05:50-05:55	62.6		59.9	
05:55-06:00	62.4		59.7	
06:00-06:05	61.7		60.1	
06:05-06:10	63.0		60.5	
06:10-06:15	61.9		60.3	
06:15-06:20	62.6		60.5	
06:20-06:25	62.9	62.5	60.9	60.0
06:25-06:30	66.9		61.3	
06:30-06:35	62.5		61.0	
06:35-06:40	61.7		60.4	
06:40-06:45	62.6		60.6	
06:45-06:50	63.8		60.1	
06:50-06:55	62.8		60.5	
06:55-07:00	62.8		60.3	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	62.7	62.7	60.5	60.3
07:05-07:10	62.9		60.6	
07:10-07:15	62.0		60.6	
07:15-07:20	62.0		60.5	
07:20-07:25	61.3		60.2	
07:25-07:30	61.8		60.1	
07:30-07:35	61.8		60.3	
07:35-07:40	62.3		60.3	
07:40-07:45	65.6		60.4	
07:45-07:50	64.2		60.0	
07:50-07:55	61.6	62.5	59.7	59.9
07:55-08:00	61.3		59.8	
08:00-08:05	65.0		60.1	
08:05-08:10	65.8		60.2	
08:10-08:15	61.7		59.9	
08:15-08:20	60.8		59.9	
08:20-08:25	61.2		59.7	
08:25-08:30	63.5		59.9	
08:30-08:35	61.2		60.0	
08:35-08:40	60.9		59.7	
08:40-08:45	61.6	62.0	60.0	60.0
08:45-08:50	60.6		59.7	
08:50-08:55	61.7		59.7	
08:55-09:00	62.3		60.0	
09:00-09:05	62.0		60.2	
09:05-09:10	61.7		60.2	
09:10-09:15	62.6		60.5	
09:15-09:20	62.9		59.8	
09:20-09:25	63.0		60.0	
09:25-09:30	62.3		60.1	
09:30-09:35	61.2	62.5	59.6	60.0
09:35-09:40	61.8		59.7	
09:40-09:45	62.9		60.1	
09:45-09:50	61.3		60.0	
09:50-09:55	61.0		59.7	
09:55-10:00	61.0		59.6	
10:00-10:05	61.7		60.1	
10:05-10:10	61.6		60.0	
10:10-10:15	66.0		60.1	
10:15-10:20	61.8		60.1	
10:20-10:25	61.7	62.8	60.0	60.0
10:25-10:30	61.8		59.8	
10:30-10:35	63.6		60.0	
10:35-10:40	61.1		60.0	
10:40-10:45	62.5		59.8	
10:45-10:50	61.3		59.9	
10:50-10:55	62.8		59.8	
10:55-11:00	61.0		59.7	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	61.6	62.0	59.6	59.7
11:05-11:10	61.5		59.9	
11:10-11:15	61.5		60.0	
11:15-11:20	61.2		59.6	
11:20-11:25	61.1		59.6	
11:25-11:30	60.9		59.5	
11:30-11:35	60.8		59.5	
11:35-11:40	61.9		59.7	
11:40-11:45	62.0		60.2	
11:45-11:50	61.7		59.9	
11:50-11:55	64.5		60.3	
11:55-12:00	63.2		59.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>cr</sub> [dB(A)]	67.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนแมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	62.6	62.3	59.7	59.8
12:05-12:10	62.1		60.0	
12:10-12:15	63.7		60.2	
12:15-12:20	62.6		60.1	
12:20-12:25	61.1		59.8	
12:25-12:30	63.9		59.9	
12:30-12:35	62.6		60.4	
12:35-12:40	62.0		60.2	
12:40-12:45	60.8		59.6	
12:45-12:50	61.6		59.7	
12:50-12:55	61.5		59.4	
12:55-13:00	62.0		59.5	
13:00-13:05	62.2	62.8	59.7	60.0
13:05-13:10	61.9		59.7	
13:10-13:15	62.1		60.0	
13:15-13:20	63.9		59.8	
13:20-13:25	61.5		60.1	
13:25-13:30	62.0		60.0	
13:30-13:35	60.8		59.7	
13:35-13:40	62.1		59.8	
13:40-13:45	63.7		60.0	
13:45-13:50	64.4		60.5	
13:50-13:55	62.0		60.0	
13:55-14:00	64.8		60.4	
14:00-14:05	62.6	62.7	60.3	59.9
14:05-14:10	61.8		59.8	
14:10-14:15	63.5		60.2	
14:15-14:20	62.8		59.8	
14:20-14:25	63.1		60.1	
14:25-14:30	61.7		59.7	
14:30-14:35	63.7		60.1	
14:35-14:40	61.9		59.8	
14:40-14:45	62.1		59.7	
14:45-14:50	62.9		59.9	
14:50-14:55	61.8		60.2	
14:55-15:00	63.6		59.9	



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

2/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	62.2	62.1	59.9	59.6
15:05-15:10	62.5		59.9	
15:10-15:15	61.4		59.8	
15:15-15:20	61.8		59.8	
15:20-15:25	61.4		59.4	
15:25-15:30	60.9		59.5	
15:30-15:35	61.5		59.6	
15:35-15:40	62.2		59.6	
15:40-15:45	61.3		59.4	
15:45-15:50	64.3		59.5	
15:50-15:55	62.5		60.1	
15:55-16:00	62.3		59.6	
16:00-16:05	61.7	61.6	59.6	59.5
16:05-16:10	62.3		59.5	
16:10-16:15	61.2		59.6	
16:15-16:20	63.4		59.5	
16:20-16:25	62.5		59.8	
16:25-16:30	61.1		59.6	
16:30-16:35	62.5		59.5	
16:35-16:40	60.1		59.1	
16:40-16:45	60.8		59.3	
16:45-16:50	60.5		59.4	
16:50-16:55	60.4		59.2	
16:55-17:00	60.9		59.1	
17:00-17:05	60.6	62.9	59.0	60.0
17:05-17:10	60.4		59.2	
17:10-17:15	61.5		59.1	
17:15-17:20	60.7		59.3	
17:20-17:25	64.1		59.9	
17:25-17:30	63.8		60.1	
17:30-17:35	63.8		60.0	
17:35-17:40	63.6		60.5	
17:40-17:45	64.3		60.8	
17:45-17:50	62.9		60.7	
17:50-17:55	62.1		60.2	
17:55-18:00	64.2		60.0	
18:00-18:05	62.8	64.5	60.0	59.6
18:05-18:10	61.6		59.6	
18:10-18:15	61.2		59.4	
18:15-18:20	61.3		59.6	
18:20-18:25	63.5		59.6	
18:25-18:30	61.8		59.6	
18:30-18:35	69.0		62.1	
18:35-18:40	65.8		60.4	
18:40-18:45	68.1		60.1	
18:45-18:50	63.6		59.8	
18:50-18:55	64.0		60.1	
18:55-19:00	61.0		59.6	

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	60.9	62.1	59.7	59.7
19:05-19:10	61.5		59.7	
19:10-19:15	61.7		60.0	
19:15-19:20	61.6		59.7	
19:20-19:25	62.0		59.9	
19:25-19:30	65.1		60.4	
19:30-19:35	61.0		59.8	
19:35-19:40	62.4		59.6	
19:40-19:45	61.1		59.4	
19:45-19:50	61.2		59.4	
19:50-19:55	62.5	62.0	59.7	59.6
19:55-20:00	62.1		59.5	
20:00-20:05	61.5		59.7	
20:05-20:10	64.2		60.0	
20:10-20:15	61.9		59.4	
20:15-20:20	61.0		59.4	
20:20-20:25	62.7		59.8	
20:25-20:30	61.1		59.6	
20:30-20:35	60.5		59.3	
20:35-20:40	60.6		59.6	
20:40-20:45	60.6	61.7	59.6	59.9
20:45-20:50	61.6		59.7	
20:50-20:55	61.8		60.1	
20:55-21:00	63.9		60.1	
21:00-21:05	62.1		60.2	
21:05-21:10	62.5		60.3	
21:10-21:15	62.0		60.0	
21:15-21:20	62.1		60.1	
21:20-21:25	61.8		59.8	
21:25-21:30	62.2		59.8	
21:30-21:35	60.8	62.1	59.5	59.6
21:35-21:40	61.5		60.2	
21:40-21:45	61.0		59.9	
21:45-21:50	61.4		60.1	
21:50-21:55	60.8		59.9	
21:55-22:00	61.5		59.9	
22:00-22:05	63.4		60.2	
22:05-22:10	62.0		60.3	
22:10-22:15	61.3		59.9	
22:15-22:20	61.5		59.5	
22:20-22:25	63.4	62.1	59.9	59.6
22:25-22:30	61.8		59.7	
22:30-22:35	60.6		59.3	
22:35-22:40	60.3		59.3	
22:40-22:45	60.4		59.4	
22:45-22:50	60.6		59.6	
22:50-22:55	60.8		59.6	
22:55-23:00	65.3		59.7	

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	61.6	60.8	59.6	59.4
23:05-23:10	60.9		59.4	
23:10-23:15	60.7		59.7	
23:15-23:20	60.3		59.4	
23:20-23:25	61.0		59.4	
23:25-23:30	60.6		59.5	
23:30-23:35	60.8		59.6	
23:35-23:40	60.8		59.4	
23:40-23:45	60.5		59.4	
23:45-23:50	60.5		59.5	
23:50-23:55	60.6	61.5	59.5	59.4
23:55-00:00	60.7		59.4	
00:00-00:05	60.8		59.5	
00:05-00:10	60.6		59.6	
00:10-00:15	61.1		59.5	
00:15-00:20	64.1		59.4	
00:20-00:25	60.6		59.4	
00:25-00:30	61.0		59.4	
00:30-00:35	60.3		59.4	
00:35-00:40	60.3		59.4	
00:40-00:45	61.6	60.8	59.4	59.5
00:45-00:50	61.5		59.8	
00:50-00:55	61.7		59.8	
00:55-01:00	62.3		60.0	
01:00-01:05	62.0		59.9	
01:05-01:10	60.4		59.6	
01:10-01:15	61.0		59.4	
01:15-01:20	60.4		59.3	
01:20-01:25	60.8		59.7	
01:25-01:30	60.8		59.4	
01:30-01:35	61.0	60.5	59.4	59.3
01:35-01:40	60.9		59.5	
01:40-01:45	60.5		59.6	
01:45-01:50	60.5		59.5	
01:50-01:55	60.3		59.5	
01:55-02:00	60.2		59.3	
02:00-02:05	60.3		59.2	
02:05-02:10	59.9		59.2	
02:10-02:15	61.0		59.4	
02:15-02:20	61.1		59.5	
02:20-02:25	61.1	60.8	59.6	59.4
02:25-02:30	60.2		59.3	
02:30-02:35	60.2		59.3	
02:35-02:40	59.9		59.2	
02:40-02:45	60.3		59.2	
02:45-02:50	60.5		59.4	
02:50-02:55	60.7		59.2	
02:55-03:00	60.6		59.4	



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	60.5	61.3	59.4	59.6
03:05-03:10	61.3		59.6	
03:10-03:15	60.7		59.6	
03:15-03:20	60.6		59.6	
03:20-03:25	60.6		59.5	
03:25-03:30	61.0		59.5	
03:30-03:35	61.1		59.4	
03:35-03:40	60.8		59.9	
03:40-03:45	61.2		59.9	
03:45-03:50	60.4		59.6	
03:50-03:55	64.6	62.7	59.9	60.2
03:55-04:00	60.9		59.8	
04:00-04:05	61.5		59.5	
04:05-04:10	63.2		60.6	
04:10-04:15	61.3		60.4	
04:15-04:20	61.6		59.9	
04:20-04:25	63.6		60.2	
04:25-04:30	62.8		60.0	
04:30-04:35	61.5		60.0	
04:35-04:40	61.9		60.3	
04:40-04:45	65.3	62.6	60.4	59.7
04:45-04:50	62.6		60.2	
04:50-04:55	63.1		60.2	
04:55-05:00	61.5		59.7	
05:00-05:05	63.0		59.8	
05:05-05:10	60.6		59.5	
05:10-05:15	60.8		59.7	
05:15-05:20	63.7		60.3	
05:20-05:25	60.7		59.7	
05:25-05:30	61.6		60.0	
05:30-05:35	61.7	62.1	59.6	59.9
05:35-05:40	61.6		59.4	
05:40-05:45	61.2		59.5	
05:45-05:50	60.7		59.6	
05:50-05:55	66.8		60.0	
05:55-06:00	64.1		60.2	
06:00-06:05	64.3		60.9	
06:05-06:10	61.6		60.0	
06:10-06:15	61.3		60.0	
06:15-06:20	61.8		59.8	
06:20-06:25	62.8	62.5	60.1	59.8
06:25-06:30	62.5		60.1	
06:30-06:35	62.9		60.2	
06:35-06:40	61.1		59.7	
06:40-06:45	61.0		59.9	
06:45-06:50	62.0		59.8	
06:50-06:55	61.0		59.7	
06:55-07:00	61.5		59.7	



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	61.3	61.8	59.8	59.7
07:05-07:10	61.9		59.5	
07:10-07:15	60.5		59.3	
07:15-07:20	61.0		59.6	
07:20-07:25	61.2		59.4	
07:25-07:30	62.0		59.8	
07:30-07:35	62.3		60.0	
07:35-07:40	60.8		59.6	
07:40-07:45	63.7		60.2	
07:45-07:50	62.5		59.8	
07:50-07:55	61.9	61.9	59.7	60.0
07:55-08:00	61.7		60.0	
08:00-08:05	62.0		60.0	
08:05-08:10	61.4		60.0	
08:10-08:15	63.0		60.4	
08:15-08:20	62.1		60.0	
08:20-08:25	61.0		59.8	
08:25-08:30	62.2		60.0	
08:30-08:35	62.5		60.1	
08:35-08:40	61.5		59.9	
08:40-08:45	61.8	61.9	59.8	59.9
08:45-08:50	61.3		59.8	
08:50-08:55	62.1		60.0	
08:55-09:00	60.9		59.9	
09:00-09:05	61.8		59.8	
09:05-09:10	61.1		59.7	
09:10-09:15	61.6		60.0	
09:15-09:20	63.1		60.3	
09:20-09:25	62.8		59.9	
09:25-09:30	61.6		59.7	
09:30-09:35	62.1	62.5	60.0	59.8
09:35-09:40	61.5		59.9	
09:40-09:45	62.4		59.8	
09:45-09:50	61.1		59.8	
09:50-09:55	61.6		59.9	
09:55-10:00	61.9		60.1	
10:00-10:05	63.0		59.8	
10:05-10:10	62.2		60.1	
10:10-10:15	62.4		60.0	
10:15-10:20	64.1		60.0	
10:20-10:25	63.3	62.5	60.7	59.8
10:25-10:30	63.0		60.0	
10:30-10:35	61.4		59.7	
10:35-10:40	61.4		59.5	
10:40-10:45	61.8		59.7	
10:45-10:50	61.8		59.5	
10:50-10:55	61.2		59.5	
10:55-11:00	63.6		59.9	





BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	61.6	61.6	59.5	59.6
11:05-11:10	61.0		59.6	
11:10-11:15	61.0		59.5	
11:15-11:20	60.7		59.4	
11:20-11:25	60.8		59.6	
11:25-11:30	61.5		59.4	
11:30-11:35	61.3		59.8	
11:35-11:40	62.4		59.6	
11:40-11:45	61.5		59.6	
11:45-11:50	61.6		59.7	
11:50-11:55	62.9		60.5	
11:55-12:00	62.7		60.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	62.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	68.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 68



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	61.9	62.0	60.1	59.8
12:05-12:10	61.3		59.7	
12:10-12:15	61.9		60.0	
12:15-12:20	62.4		60.2	
12:20-12:25	62.7		60.1	
12:25-12:30	61.8		60.2	
12:30-12:35	60.9		59.7	
12:35-12:40	62.9		59.8	
12:40-12:45	60.9		59.6	
12:45-12:50	62.5		59.6	
12:50-12:55	61.3		59.8	
12:55-13:00	63.0		59.9	
13:00-13:05	63.6	62.6	60.3	59.9
13:05-13:10	62.6		60.1	
13:10-13:15	63.8		60.0	
13:15-13:20	62.3		60.1	
13:20-13:25	61.7		59.6	
13:25-13:30	63.4		60.9	
13:30-13:35	63.4		59.8	
13:35-13:40	62.6		59.5	
13:40-13:45	60.9		59.6	
13:45-13:50	61.5		59.8	
13:50-13:55	62.3		60.0	
13:55-14:00	62.7		59.9	
14:00-14:05	61.5	61.9	60.2	59.9
14:05-14:10	62.0		59.9	
14:10-14:15	62.8		60.3	
14:15-14:20	63.5		60.7	
14:20-14:25	61.5		60.2	
14:25-14:30	62.0		60.0	
14:30-14:35	60.8		59.6	
14:35-14:40	61.0		59.6	
14:40-14:45	61.8		59.7	
14:45-14:50	61.2		59.6	
14:50-14:55	61.8		59.8	
14:55-15:00	61.8		60.0	



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

2/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	61.1	61.4	59.6	59.7
15:05-15:10	61.3		59.5	
15:10-15:15	61.4		59.5	
15:15-15:20	60.8		59.6	
15:20-15:25	61.0		59.7	
15:25-15:30	61.7		59.7	
15:30-15:35	61.8		60.0	
15:35-15:40	61.3		59.7	
15:40-15:45	61.4		59.6	
15:45-15:50	61.1		59.8	
15:50-15:55	61.6		59.8	
15:55-16:00	62.4		60.3	
16:00-16:05	62.8	64.7	60.5	61.4
16:05-16:10	67.2		61.4	
16:10-16:15	67.9		63.5	
16:15-16:20	65.9		62.0	
16:20-16:25	62.0		60.9	
16:25-16:30	62.5		60.8	
16:30-16:35	63.8		61.3	
16:35-16:40	62.6		60.8	
16:40-16:45	64.4		61.5	
16:45-16:50	63.6		62.1	
16:50-16:55	64.5		62.2	
16:55-17:00	63.8		61.6	
17:00-17:05	64.3	63.8	61.5	60.9
17:05-17:10	64.1		61.6	
17:10-17:15	64.4		61.6	
17:15-17:20	62.0		60.8	
17:20-17:25	64.4		60.9	
17:25-17:30	64.4		60.6	
17:30-17:35	62.1		60.4	
17:35-17:40	65.4		60.9	
17:40-17:45	62.1		60.4	
17:45-17:50	63.6		60.6	
17:50-17:55	62.9		61.0	
17:55-18:00	64.5		60.9	
18:00-18:05	63.9	63.9	61.2	60.6
18:05-18:10	63.1		60.8	
18:10-18:15	64.8		60.6	
18:15-18:20	65.9		60.5	
18:20-18:25	64.4		60.5	
18:25-18:30	62.5		60.4	
18:30-18:35	63.1		60.5	
18:35-18:40	63.1		60.6	
18:40-18:45	65.8		61.3	
18:45-18:50	62.3		60.8	
18:50-18:55	63.2		60.7	
18:55-19:00	63.0		60.8	



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

3/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	62.6	63.2	61.0	60.9
19:05-19:10	62.6		60.8	
19:10-19:15	63.1		61.3	
19:15-19:20	63.1		61.0	
19:20-19:25	63.7		61.5	
19:25-19:30	66.2		60.8	
19:30-19:35	62.8		61.1	
19:35-19:40	61.9		61.0	
19:40-19:45	61.9		60.9	
19:45-19:50	61.5		60.5	
19:50-19:55	63.9	62.5	60.9	60.3
19:55-20:00	62.4		60.7	
20:00-20:05	63.3		60.8	
20:05-20:10	63.9		60.5	
20:10-20:15	61.7		60.3	
20:15-20:20	63.6		60.5	
20:20-20:25	62.7		60.4	
20:25-20:30	64.7		60.7	
20:30-20:35	61.9		60.2	
20:35-20:40	61.5		60.4	
20:40-20:45	60.8	61.5	59.9	60.0
20:45-20:50	61.3		60.3	
20:50-20:55	61.5		60.2	
20:55-21:00	61.0		60.2	
21:00-21:05	61.5		60.3	
21:05-21:10	61.7		60.2	
21:10-21:15	60.9		60.1	
21:15-21:20	61.8		60.3	
21:20-21:25	62.1		60.0	
21:25-21:30	61.1		60.0	
21:30-21:35	61.2	61.0	60.2	59.8
21:35-21:40	61.6		60.2	
21:40-21:45	60.9		59.9	
21:45-21:50	61.1		59.9	
21:50-21:55	61.3		59.9	
21:55-22:00	62.4		60.0	
22:00-22:05	60.9		59.7	
22:05-22:10	60.6		59.8	
22:10-22:15	60.5		59.8	
22:15-22:20	60.6		59.7	
22:20-22:25	61.5	61.3	59.7	59.7
22:25-22:30	60.6		59.8	
22:30-22:35	61.0		60.0	
22:35-22:40	61.5		60.1	
22:40-22:45	61.0		60.1	
22:45-22:50	60.8		59.9	
22:50-22:55	60.5		59.8	
22:55-23:00	61.7		60.0	



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

4/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	61.7	62.2	60.4	60.1
23:05-23:10	62.0		60.4	
23:10-23:15	64.3		60.2	
23:15-23:20	61.4		60.0	
23:20-23:25	61.8		60.1	
23:25-23:30	63.2		60.1	
23:30-23:35	63.6		59.9	
23:35-23:40	61.7		60.5	
23:40-23:45	61.0		60.1	
23:45-23:50	61.8		60.2	
23:50-23:55	61.3	62.3	59.8	60.1
23:55-00:00	60.8		60.0	
00:00-00:05	62.1		60.1	
00:05-00:10	61.0		59.9	
00:10-00:15	60.8		59.7	
00:15-00:20	61.4		59.6	
00:20-00:25	62.0		60.1	
00:25-00:30	64.9		60.4	
00:30-00:35	63.4		60.3	
00:35-00:40	61.3		60.1	
00:40-00:45	61.9	64.3	60.2	60.1
00:45-00:50	62.4		60.5	
00:50-00:55	61.3		60.2	
00:55-01:00	63.2		60.6	
01:00-01:05	60.9		60.1	
01:05-01:10	62.7		60.4	
01:10-01:15	67.5		60.7	
01:15-01:20	63.8		60.3	
01:20-01:25	64.8		60.1	
01:25-01:30	68.4		59.6	
01:30-01:35	64.0	61.3	59.9	59.8
01:35-01:40	63.5		60.4	
01:40-01:45	62.0		60.1	
01:45-01:50	61.5		59.9	
01:50-01:55	62.1		60.1	
01:55-02:00	61.8		60.4	
02:00-02:05	61.7		59.9	
02:05-02:10	60.6		59.7	
02:10-02:15	60.8		60.0	
02:15-02:20	60.5		59.7	
02:20-02:25	60.5	61.4	59.8	59.7
02:25-02:30	64.6		59.8	
02:30-02:35	60.5		59.7	
02:35-02:40	60.5		59.7	
02:40-02:45	60.8		59.8	
02:45-02:50	60.8		60.0	
02:50-02:55	61.3		60.3	
02:55-03:00	61.4		59.7	



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	60.4	61.2	59.7	59.9
03:05-03:10	60.7		60.0	
03:10-03:15	60.4		59.6	
03:15-03:20	61.3		59.9	
03:20-03:25	60.7		60.0	
03:25-03:30	60.6		59.9	
03:30-03:35	60.6		59.9	
03:35-03:40	60.8		59.9	
03:40-03:45	60.9		60.1	
03:45-03:50	60.8		59.8	
03:50-03:55	62.5	62.5	60.1	60.4
03:55-04:00	63.2		60.4	
04:00-04:05	61.4		60.3	
04:05-04:10	61.9		60.2	
04:10-04:15	61.0		60.2	
04:15-04:20	62.5		60.5	
04:20-04:25	61.5		60.4	
04:25-04:30	61.3		60.3	
04:30-04:35	62.9		60.6	
04:35-04:40	61.7		60.3	
04:40-04:45	62.8	62.4	60.6	60.3
04:45-04:50	65.4		60.4	
04:50-04:55	62.0		60.5	
04:55-05:00	63.0		60.7	
05:00-05:05	62.8		60.3	
05:05-05:10	61.8		60.1	
05:10-05:15	61.3		60.0	
05:15-05:20	63.0		60.3	
05:20-05:25	62.2		60.6	
05:25-05:30	61.1		60.1	
05:30-05:35	61.2	62.1	60.4	60.1
05:35-05:40	62.8		60.4	
05:40-05:45	62.6		60.4	
05:45-05:50	62.2		60.3	
05:50-05:55	62.7		60.7	
05:55-06:00	63.9		60.6	
06:00-06:05	63.2		60.5	
06:05-06:10	63.4		60.3	
06:10-06:15	63.2		61.0	
06:15-06:20	63.1		60.2	
06:20-06:25	61.6	63.3	60.1	60.1
06:25-06:30	61.1		59.9	
06:30-06:35	63.0		60.5	
06:35-06:40	63.4		61.0	
06:40-06:45	60.1		58.7	
06:45-06:50	60.0		58.9	
06:50-06:55	61.0		58.8	
06:55-07:00	60.0		58.7	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	60.5	60.8	58.7	58.7
07:05-07:10	60.3		58.8	
07:10-07:15	60.9		58.5	
07:15-07:20	59.5		58.3	
07:20-07:25	60.0		58.6	
07:25-07:30	60.2		58.4	
07:30-07:35	61.0		58.8	
07:35-07:40	61.3		59.0	
07:40-07:45	59.8		58.6	
07:45-07:50	62.7		59.2	
07:50-07:55	61.5	60.9	58.8	59.0
07:55-08:00	60.9		58.7	
08:00-08:05	60.7		59.0	
08:05-08:10	61.0		59.0	
08:10-08:15	60.4		59.0	
08:15-08:20	62.0		59.4	
08:20-08:25	61.1		59.0	
08:25-08:30	60.0		58.8	
08:30-08:35	61.2		59.0	
08:35-08:40	61.5		59.1	
08:40-08:45	60.5	60.9	58.9	58.9
08:45-08:50	60.8		58.8	
08:50-08:55	60.3		58.8	
08:55-09:00	61.1		59.0	
09:00-09:05	59.9		58.9	
09:05-09:10	60.8		58.8	
09:10-09:15	60.1		58.7	
09:15-09:20	60.6		59.0	
09:20-09:25	62.1		59.3	
09:25-09:30	61.8		58.9	
09:30-09:35	60.6	63.3	58.7	60.1
09:35-09:40	61.1		59.0	
09:40-09:45	60.5		58.9	
09:45-09:50	61.4		58.8	
09:50-09:55	60.1		58.8	
09:55-10:00	60.6		58.9	
10:00-10:05	60.9		59.1	
10:05-10:10	62.0		58.8	
10:10-10:15	63.2		59.6	
10:15-10:20	64.7		60.8	
10:20-10:25	62.8	65.1	60.4	60.6
10:25-10:30	61.9		60.0	
10:30-10:35	61.7		60.1	
10:35-10:40	61.3		60.1	
10:40-10:45	62.4		60.1	
10:45-10:50	64.3		60.3	
10:50-10:55	65.8		60.6	
10:55-11:00	65.1		60.0	

RS/B062/25/AUG



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	61.4	63.1	60.0	60.5
11:05-11:10	64.9		60.6	
11:10-11:15	63.4		60.5	
11:15-11:20	62.6		60.6	
11:20-11:25	61.2		60.0	
11:25-11:30	62.7		60.3	
11:30-11:35	62.9		60.9	
11:35-11:40	62.9		60.6	
11:40-11:45	61.9		60.4	
11:45-11:50	62.4		60.5	
11:50-11:55	64.8		60.8	
11:55-12:00	63.8		60.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	62.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	68.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมณิดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	62.1	62.9	60.0	60.1
12:05-12:10	61.5		60.1	
12:10-12:15	61.7		60.0	
12:15-12:20	62.5		60.1	
12:20-12:25	63.1		60.9	
12:25-12:30	62.5		60.6	
12:30-12:35	61.7		60.2	
12:35-12:40	62.5		60.2	
12:40-12:45	62.3		60.1	
12:45-12:50	66.4		60.3	
12:50-12:55	63.4	63.3	60.0	60.5
12:55-13:00	63.1		60.5	
13:00-13:05	63.4		60.6	
13:05-13:10	62.5		60.8	
13:10-13:15	63.9		61.1	
13:15-13:20	63.4		61.1	
13:20-13:25	66.4		60.1	
13:25-13:30	63.2		60.7	
13:30-13:35	63.6		60.9	
13:35-13:40	62.5		60.3	
13:40-13:45	62.4	63.5	60.2	60.3
13:45-13:50	61.9		60.4	
13:50-13:55	61.8		60.5	
13:55-14:00	61.9		60.5	
14:00-14:05	61.9		60.2	
14:05-14:10	61.8		60.3	
14:10-14:15	62.3		60.3	
14:15-14:20	68.3		61.2	
14:20-14:25	62.9		60.6	
14:25-14:30	63.6		60.3	
14:30-14:35	63.8	63.8	60.6	60.3
14:35-14:40	61.3		60.3	
14:40-14:45	63.6		60.7	
14:45-14:50	63.3		60.3	
14:50-14:55	61.8		60.3	
14:55-15:00	62.1		60.3	



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.6	62.5	60.4	60.2
15:05-15:10	62.9		60.1	
15:10-15:15	62.0		59.8	
15:15-15:20	63.0		60.4	
15:20-15:25	61.8		59.7	
15:25-15:30	62.5		60.2	
15:30-15:35	61.6		60.1	
15:35-15:40	63.0		60.3	
15:40-15:45	62.6		60.3	
15:45-15:50	61.5		60.2	
15:50-15:55	61.7	62.3	60.3	60.1
15:55-16:00	62.9		60.4	
16:00-16:05	62.3		60.0	
16:05-16:10	61.4		60.0	
16:10-16:15	61.3		60.1	
16:15-16:20	63.0		60.4	
16:20-16:25	63.5		60.0	
16:25-16:30	63.0		60.5	
16:30-16:35	62.2		59.9	
16:35-16:40	62.8		60.2	
16:40-16:45	61.0	63.7	59.9	60.1
16:45-16:50	62.2		60.4	
16:50-16:55	62.4		60.4	
16:55-17:00	61.7		60.3	
17:00-17:05	64.5		60.2	
17:05-17:10	62.2		60.2	
17:10-17:15	61.7		60.0	
17:15-17:20	61.8		60.0	
17:20-17:25	61.3		59.7	
17:25-17:30	62.1		59.9	
17:30-17:35	66.4	63.8	60.1	60.3
17:35-17:40	65.0		60.6	
17:40-17:45	62.7		60.2	
17:45-17:50	63.8		59.8	
17:50-17:55	65.3		60.5	
17:55-18:00	63.7		60.4	
18:00-18:05	66.3		59.9	
18:05-18:10	64.2		60.3	
18:10-18:15	61.9		60.3	
18:15-18:20	66.6		60.3	
18:20-18:25	63.1	63.8	60.6	60.3
18:25-18:30	62.6		60.5	
18:30-18:35	61.4		59.8	
18:35-18:40	65.5		60.6	
18:40-18:45	62.1		60.3	
18:45-18:50	62.1		60.1	
18:50-18:55	61.8		60.1	
18:55-19:00	62.8		60.3	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	61.3	62.0	60.0	59.9
19:05-19:10	61.4		60.1	
19:10-19:15	62.8		60.2	
19:15-19:20	61.6		59.7	
19:20-19:25	62.0		59.9	
19:25-19:30	61.4		60.0	
19:30-19:35	62.0		59.8	
19:35-19:40	61.2		59.6	
19:40-19:45	62.9		59.9	
19:45-19:50	62.6		59.8	
19:50-19:55	61.8	61.8	59.7	59.8
19:55-20:00	62.1		60.0	
20:00-20:05	61.2		59.6	
20:05-20:10	61.6		59.6	
20:10-20:15	63.2		60.0	
20:15-20:20	63.0		60.2	
20:20-20:25	63.4		60.0	
20:25-20:30	61.7		59.8	
20:30-20:35	61.0		59.7	
20:35-20:40	61.0		59.6	
20:40-20:45	61.6	62.0	59.9	59.9
20:45-20:50	61.1		59.9	
20:50-20:55	60.6		59.7	
20:55-21:00	61.3		59.9	
21:00-21:05	61.0		60.0	
21:05-21:10	62.7		60.4	
21:10-21:15	61.4		60.1	
21:15-21:20	60.5		59.6	
21:20-21:25	62.1		60.1	
21:25-21:30	60.9		59.7	
21:30-21:35	64.5	62.1	59.9	59.6
21:35-21:40	63.3		59.9	
21:40-21:45	61.7		60.1	
21:45-21:50	60.7		59.6	
21:50-21:55	61.6		59.5	
21:55-22:00	61.1		59.7	
22:00-22:05	60.5		59.6	
22:05-22:10	60.6		59.7	
22:10-22:15	60.7		59.6	
22:15-22:20	60.5		59.6	
22:20-22:25	60.3	62.1	59.4	59.6
22:25-22:30	61.1		59.5	
22:30-22:35	63.2		59.9	
22:35-22:40	63.4		60.1	
22:40-22:45	62.5		60.0	
22:45-22:50	60.7		59.7	
22:50-22:55	62.9		59.8	
22:55-23:00	65.0		59.6	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	60.8	62.1	59.6	59.8
23:05-23:10	63.8		59.9	
23:10-23:15	64.1		59.5	
23:15-23:20	60.7		59.8	
23:20-23:25	61.9		60.1	
23:25-23:30	62.0		59.9	
23:30-23:35	62.9		60.4	
23:35-23:40	60.9		59.9	
23:40-23:45	61.6		60.2	
23:45-23:50	62.3		59.7	
23:50-23:55	61.4	61.3	59.5	59.9
23:55-00:00	60.4		59.5	
00:00-00:05	60.6		59.7	
00:05-00:10	61.5		60.0	
00:10-00:15	61.3		60.0	
00:15-00:20	61.3		60.2	
00:20-00:25	60.8		59.9	
00:25-00:30	60.8		59.9	
00:30-00:35	61.4		59.8	
00:35-00:40	60.8		59.7	
00:40-00:45	61.5	62.1	59.8	59.7
00:45-00:50	63.2		61.1	
00:50-00:55	61.5		59.9	
00:55-01:00	60.8		59.7	
01:00-01:05	60.6		59.8	
01:05-01:10	61.0		60.0	
01:10-01:15	60.5		59.5	
01:15-01:20	60.4		59.4	
01:20-01:25	67.3		59.9	
01:25-01:30	62.0		59.5	
01:30-01:35	61.8	61.4	59.7	59.7
01:35-01:40	60.8		59.7	
01:40-01:45	60.9		59.8	
01:45-01:50	62.0		60.0	
01:50-01:55	61.3		60.1	
01:55-02:00	60.8		59.6	
02:00-02:05	63.1		59.3	
02:05-02:10	60.2		59.4	
02:10-02:15	60.6		59.7	
02:15-02:20	60.7		59.7	
02:20-02:25	60.6	61.4	59.7	59.7
02:25-02:30	64.6		59.9	
02:30-02:35	61.1		59.7	
02:35-02:40	60.5		59.7	
02:40-02:45	60.5		59.7	
02:45-02:50	60.9		59.9	
02:50-02:55	60.7		60.0	
02:55-03:00	61.1		60.0	





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

5/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	61.1	62.6	60.2	60.0
03:05-03:10	61.2		60.1	
03:10-03:15	62.8		60.0	
03:15-03:20	64.3		60.3	
03:20-03:25	61.5		60.4	
03:25-03:30	64.4		60.0	
03:30-03:35	60.6		59.8	
03:35-03:40	60.9		60.0	
03:40-03:45	61.3		59.8	
03:45-03:50	61.8		59.8	
03:50-03:55	65.1	62.1	60.4	59.9
03:55-04:00	63.4		60.9	
04:00-04:05	62.7		60.1	
04:05-04:10	61.0		59.9	
04:10-04:15	61.2		60.1	
04:15-04:20	61.6		60.4	
04:20-04:25	61.1		60.0	
04:25-04:30	61.8		59.8	
04:30-04:35	64.2		60.7	
04:35-04:40	63.0		59.8	
04:40-04:45	60.5	62.5	59.7	60.1
04:45-04:50	62.4		59.7	
04:50-04:55	62.8		60.0	
04:55-05:00	61.4		59.9	
05:00-05:05	60.6		59.7	
05:05-05:10	61.4		59.8	
05:10-05:15	61.7		60.2	
05:15-05:20	62.5		60.5	
05:20-05:25	61.5		60.3	
05:25-05:30	64.0		60.8	
05:30-05:35	61.8	62.4	60.0	60.5
05:35-05:40	63.6		60.2	
05:40-05:45	62.5		60.1	
05:45-05:50	61.5		60.0	
05:50-05:55	64.2		60.3	
05:55-06:00	63.1		60.1	
06:00-06:05	62.2		60.3	
06:05-06:10	63.4		60.6	
06:10-06:15	62.6		60.5	
06:15-06:20	61.9		60.1	
06:20-06:25	61.5	62.4	59.9	60.5
06:25-06:30	62.2		60.1	
06:30-06:35	62.1		60.6	
06:35-06:40	61.7		60.4	
06:40-06:45	62.0		60.5	
06:45-06:50	63.6		61.1	
06:50-06:55	63.1		60.7	
06:55-07:00	62.1		60.6	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	60.9	62.8	59.8	60.0
07:05-07:10	65.5		60.3	
07:10-07:15	63.4		60.1	
07:15-07:20	61.6		60.0	
07:20-07:25	61.4		59.8	
07:25-07:30	61.6		60.0	
07:30-07:35	63.3		60.1	
07:35-07:40	65.0		60.4	
07:40-07:45	61.4		59.7	
07:45-07:50	61.7		59.7	
07:50-07:55	63.2	63.2	60.0	60.3
07:55-08:00	61.6		59.7	
08:00-08:05	61.4		59.9	
08:05-08:10	61.5		59.9	
08:10-08:15	61.6		59.9	
08:15-08:20	62.4		60.3	
08:20-08:25	61.1		60.0	
08:25-08:30	63.2		60.5	
08:30-08:35	63.5		60.4	
08:35-08:40	62.5		60.5	
08:40-08:45	64.0	62.7	60.8	60.1
08:45-08:50	65.4		60.6	
08:50-08:55	63.9		60.4	
08:55-09:00	65.2		60.3	
09:00-09:05	61.4		60.2	
09:05-09:10	64.4		60.1	
09:10-09:15	61.8		60.2	
09:15-09:20	62.3		60.4	
09:20-09:25	64.3		60.4	
09:25-09:30	62.3		60.4	
09:30-09:35	61.5	61.3	60.2	59.5
09:35-09:40	61.8		59.8	
09:40-09:45	61.8		59.7	
09:45-09:50	62.5		59.6	
09:50-09:55	63.6		59.9	
09:55-10:00	62.9		59.8	
10:00-10:05	63.4		59.7	
10:05-10:10	62.3		59.7	
10:10-10:15	62.0		59.7	
10:15-10:20	61.5		59.5	
10:20-10:25	61.9	61.3	59.5	59.5
10:25-10:30	62.2		59.2	
10:30-10:35	63.2		59.7	
10:35-10:40	61.4		59.5	
10:40-10:45	58.6		56.8	
10:45-10:50	57.8		56.5	
10:50-10:55	58.1		56.5	
10:55-11:00	57.9		56.3	

RS/B062/25/AUG



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.7	59.3	56.5	56.5
11:05-11:10	58.1		56.3	
11:10-11:15	59.4		56.4	
11:15-11:20	58.6		56.8	
11:20-11:25	58.9		57.0	
11:25-11:30	60.4		56.3	
11:30-11:35	59.3		56.5	
11:35-11:40	59.3		56.5	
11:40-11:45	60.0		57.2	
11:45-11:50	59.6		57.9	
11:50-11:55	59.5		56.8	
11:55-12:00	58.8		56.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	62.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	68.6			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนชิววิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	43.9	47.4	39.8	40.9
19:05-19:10	43.3		39.6	
19:10-19:15	45.1		40.2	
19:15-19:20	44.9		41.0	
19:20-19:25	47.2		40.5	
19:25-19:30	43.4		40.4	
19:30-19:35	49.6		40.9	
19:35-19:40	50.5		44.3	
19:40-19:45	47.9		44.0	
19:45-19:50	46.6		44.7	
19:50-19:55	48.5	51.9	46.6	48.8
19:55-20:00	49.6		47.6	
20:00-20:05	50.3		48.8	
20:05-20:10	49.5		46.7	
20:10-20:15	50.0		48.7	
20:15-20:20	50.5		49.0	
20:20-20:25	54.2		52.6	
20:25-20:30	53.3		50.2	
20:30-20:35	56.6		53.4	
20:35-20:40	51.1		48.8	
20:40-20:45	51.0	49.9	49.0	47.4
20:45-20:50	49.0		47.7	
20:50-20:55	49.0		47.5	
20:55-21:00	49.5		47.3	
21:00-21:05	48.8		47.4	
21:05-21:10	48.9		47.4	
21:10-21:15	49.6		47.4	
21:15-21:20	48.3		46.7	
21:20-21:25	48.7		47.0	
21:25-21:30	50.3		47.5	
21:30-21:35	49.7	54.9	47.0	49.4
21:35-21:40	49.7		45.1	
21:40-21:45	51.3		45.7	
21:45-21:50	50.3		47.9	
21:50-21:55	51.7		49.7	
21:55-22:00	50.4		48.6	



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

2/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนชิววิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.2	50.5	47.8	47.3
22:05-22:10	50.9		47.3	
22:10-22:15	50.7		48.4	
22:15-22:20	50.3		45.9	
22:20-22:25	48.7		45.1	
22:25-22:30	51.3		49.0	
22:30-22:35	50.6		48.7	
22:35-22:40	50.9		47.1	
22:40-22:45	48.1		46.3	
22:45-22:50	47.8		46.1	
22:50-22:55	53.1	53.6	48.1	49.7
22:55-23:00	50.2		47.8	
23:00-23:05	49.0		46.9	
23:05-23:10	50.5		48.2	
23:10-23:15	51.9		46.4	
23:15-23:20	52.2		49.8	
23:20-23:25	51.8		49.7	
23:25-23:30	48.6		46.9	
23:30-23:35	51.8		49.9	
23:35-23:40	57.1		53.1	
23:40-23:45	56.0	59.7	54.0	55.0
23:45-23:50	56.7		50.2	
23:50-23:55	55.1		50.8	
23:55-00:00	51.1		46.9	
00:00-00:05	56.2		52.5	
00:05-00:10	59.2		55.0	
00:10-00:15	63.6		58.4	
00:15-00:20	64.0		61.9	
00:20-00:25	60.7		55.9	
00:25-00:30	56.7		50.9	
00:30-00:35	59.5	54.9	56.8	49.4
00:35-00:40	57.6		55.4	
00:40-00:45	59.6		57.2	
00:45-00:50	56.2		54.1	
00:50-00:55	53.6		50.7	
00:55-01:00	55.6		49.9	
01:00-01:05	55.3		49.4	
01:05-01:10	50.9		49.3	
01:10-01:15	55.2		51.5	
01:15-01:20	55.1		50.6	
01:20-01:25	53.9	54.9	49.6	49.4
01:25-01:30	55.1		49.5	
01:30-01:35	55.9		49.4	
01:35-01:40	56.6		49.7	
01:40-01:45	55.2		49.9	
01:45-01:50	54.4		48.6	
01:50-01:55	55.0		48.6	
01:55-02:00	54.2		48.3	



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

3/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.5	52.9	49.2	48.3
02:05-02:10	53.5		48.5	
02:10-02:15	53.4		48.4	
02:15-02:20	52.6		47.8	
02:20-02:25	51.3		48.3	
02:25-02:30	52.1		47.9	
02:30-02:35	51.2		47.7	
02:35-02:40	51.5		47.6	
02:40-02:45	52.4		48.0	
02:45-02:50	54.1		48.8	
02:50-02:55	53.3	56.5	51.1	51.8
02:55-03:00	53.7		52.2	
03:00-03:05	54.2		51.7	
03:05-03:10	53.8		50.2	
03:10-03:15	54.3		50.7	
03:15-03:20	54.8		52.0	
03:20-03:25	54.1		51.7	
03:25-03:30	55.9		51.8	
03:30-03:35	55.6		52.3	
03:35-03:40	56.1		51.8	
03:40-03:45	57.2	64.6	52.3	63.1
03:45-03:50	58.1		54.9	
03:50-03:55	59.0		55.0	
03:55-04:00	59.5		56.5	
04:00-04:05	62.1		57.9	
04:05-04:10	62.5		59.4	
04:10-04:15	63.6		58.7	
04:15-04:20	64.5		62.3	
04:20-04:25	64.6		63.3	
04:25-04:30	64.5		63.1	
04:30-04:35	64.9	63.9	63.5	60.0
04:35-04:40	65.3		63.1	
04:40-04:45	65.8		64.3	
04:45-04:50	65.6		63.4	
04:50-04:55	65.1		63.3	
04:55-05:00	64.8		62.9	
05:00-05:05	64.9		62.9	
05:05-05:10	65.2		63.6	
05:10-05:15	64.2		59.0	
05:15-05:20	64.6		60.0	
05:20-05:25	65.2	55.8	61.3	48.9
05:25-05:30	64.6		61.3	
05:30-05:35	64.0		60.0	
05:35-05:40	64.5		62.3	
05:40-05:45	64.4		59.5	
05:45-05:50	61.5		57.3	
05:50-05:55	61.7		56.0	
05:55-06:00	60.7		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

4/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.9	54.5	54.0	49.8
06:05-06:10	55.8		52.9	
06:10-06:15	54.3		51.6	
06:15-06:20	53.4		51.1	
06:20-06:25	53.2		50.5	
06:25-06:30	54.5		50.6	
06:30-06:35	53.4		49.2	
06:35-06:40	54.3		47.9	
06:40-06:45	55.5		49.8	
06:45-06:50	54.4		49.1	
06:50-06:55	54.2	54.6	48.8	46.1
06:55-07:00	52.4		47.4	
07:00-07:05	52.8		48.4	
07:05-07:10	51.3		46.1	
07:10-07:15	53.4		48.3	
07:15-07:20	61.2		54.3	
07:20-07:25	59.8		47.5	
07:25-07:30	52.4		46.1	
07:30-07:35	51.1		46.5	
07:35-07:40	49.0		43.5	
07:40-07:45	48.7	53.6	43.2	42.6
07:45-07:50	46.4		43.1	
07:50-07:55	49.9		42.8	
07:55-08:00	47.3		43.0	
08:00-08:05	50.0		42.5	
08:05-08:10	49.6		41.5	
08:10-08:15	50.4		43.1	
08:15-08:20	52.6		41.8	
08:20-08:25	50.6		41.6	
08:25-08:30	50.7		42.6	
08:30-08:35	47.4	55.8	40.0	48.9
08:35-08:40	48.4		43.4	
08:40-08:45	56.2		48.0	
08:45-08:50	55.5		48.8	
08:50-08:55	57.2		49.4	
08:55-09:00	57.9		51.8	
09:00-09:05	60.4		50.5	
09:05-09:10	56.4		48.7	
09:10-09:15	49.4		48.4	
09:15-09:20	49.4		48.1	
09:20-09:25	49.5	55.0	48.1	51.2
09:25-09:30	52.4		48.2	
09:30-09:35	53.0		49.2	
09:35-09:40	58.3		49.7	
09:40-09:45	57.4		50.8	
09:45-09:50	55.8		48.9	
09:50-09:55	56.9		51.4	
09:55-10:00	55.0		51.2	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	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	54.2	56.9	50.9	49.3
10:05-10:10	53.7		49.8	
10:10-10:15	60.4		51.0	
10:15-10:20	51.7		50.0	
10:20-10:25	53.0		49.7	
10:25-10:30	59.6		50.2	
10:30-10:35	59.2		51.8	
10:35-10:40	62.8		53.0	
10:40-10:45	54.0		41.9	
10:45-10:50	44.6		39.7	
10:50-10:55	43.3	48.1	39.1	40.5
10:55-11:00	46.1		40.3	
11:00-11:05	49.1		40.3	
11:05-11:10	44.4		40.5	
11:10-11:15	44.9		38.9	
11:15-11:20	45.1		39.9	
11:20-11:25	48.5		40.5	
11:25-11:30	46.9		40.5	
11:30-11:35	50.2		41.6	
11:35-11:40	47.5		41.7	
11:40-11:45	49.7	48.0	42.0	40.2
11:45-11:50	51.4		42.1	
11:50-11:55	47.3		39.2	
11:55-12:00	46.4		38.9	
12:00-12:05	44.1		39.4	
12:05-12:10	45.6		40.0	
12:10-12:15	48.6		41.7	
12:15-12:20	51.6		41.0	
12:20-12:25	43.7		41.1	
12:25-12:30	48.9		40.4	
12:30-12:35	45.7	56.6	39.5	48.6
12:35-12:40	47.7		41.5	
12:40-12:45	50.9		40.6	
12:45-12:50	46.4		40.2	
12:50-12:55	49.4		39.7	
12:55-13:00	43.2		39.7	
13:00-13:05	49.7		41.2	
13:05-13:10	50.3		45.8	
13:10-13:15	56.7		48.6	
13:15-13:20	54.8		48.6	
13:20-13:25	55.0	46.0	50.7	41.1
13:25-13:30	60.4		52.5	
13:30-13:35	55.2		49.6	
13:35-13:40	59.2		51.3	
13:40-13:45	60.9		50.5	
13:45-13:50	57.2		45.1	
13:50-13:55	50.2		44.1	
13:55-14:00	47.8		42.9	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.2	53.9	42.4	44.6
14:05-14:10	46.8		43.4	
14:10-14:15	51.3		46.5	
14:15-14:20	56.1		44.8	
14:20-14:25	47.0		42.1	
14:25-14:30	49.5		42.4	
14:30-14:35	51.5		44.8	
14:35-14:40	55.9		48.8	
14:40-14:45	58.2		46.3	
14:45-14:50	54.2		42.0	
14:50-14:55	51.9	53.8	44.6	42.0
14:55-15:00	57.4		46.1	
15:00-15:05	58.4		47.0	
15:05-15:10	59.8		47.2	
15:10-15:15	55.1		45.5	
15:15-15:20	50.2		42.7	
15:20-15:25	46.2		41.1	
15:25-15:30	46.6		41.1	
15:30-15:35	46.3		41.2	
15:35-15:40	45.2		40.8	
15:40-15:45	43.6	63.8	40.2	44.3
15:45-15:50	47.7		42.0	
15:50-15:55	52.1		43.5	
15:55-16:00	55.8		46.8	
16:00-16:05	56.0		44.0	
16:05-16:10	56.4		44.9	
16:10-16:15	57.4		49.2	
16:15-16:20	61.8		57.8	
16:20-16:25	70.8		62.2	
16:25-16:30	69.1		57.9	
16:30-16:35	67.1	46.0	56.7	41.1
16:35-16:40	56.4		44.3	
16:40-16:45	49.5		43.1	
16:45-16:50	46.4		42.6	
16:50-16:55	48.5		42.4	
16:55-17:00	45.5		42.0	
17:00-17:05	45.2		42.3	
17:05-17:10	47.1		43.5	
17:10-17:15	47.0		43.6	
17:15-17:20	45.2		42.6	
17:20-17:25	44.5	46.0	41.5	41.1
17:25-17:30	46.7		41.0	
17:30-17:35	43.5		40.6	
17:35-17:40	44.0		41.1	
17:40-17:45	46.2		41.1	
17:45-17:50	49.2		41.0	
17:50-17:55	45.2		42.1	
17:55-18:00	44.9		40.6	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจตุรัส (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	45.5	53.6	41.1	42.9
18:05-18:10	43.6		41.3	
18:10-18:15	46.2		42.8	
18:15-18:20	51.9		42.9	
18:20-18:25	48.9		45.0	
18:25-18:30	55.4		52.8	
18:30-18:35	62.5		58.9	
18:35-18:40	52.4		47.7	
18:40-18:45	47.4		44.3	
18:45-18:50	45.0		42.9	
18:50-18:55	43.8		42.5	
18:55-19:00	44.5		42.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.4	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>90</sub> [dB(A)]	65.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	S/LM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B16	ACO	6236	00172039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววิมลทิศา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

...01 / ...09 / ...18...



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนซีทีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	44.4	51.4	42.3	47.1
19:05-19:10	48.0		43.0	
19:10-19:15	49.4		46.0	
19:15-19:20	50.1		47.1	
19:20-19:25	53.9		46.8	
19:25-19:30	49.5		46.3	
19:30-19:35	51.0		47.9	
19:35-19:40	55.3		48.9	
19:40-19:45	50.2		48.1	
19:45-19:50	52.5		48.7	
19:50-19:55	51.9	52.2	47.9	49.5
19:55-20:00	51.6		47.5	
20:00-20:05	50.4		46.3	
20:05-20:10	49.6		47.6	
20:10-20:15	49.9		47.5	
20:15-20:20	51.3		48.1	
20:20-20:25	50.8		48.8	
20:25-20:30	53.0		49.5	
20:30-20:35	54.3		50.0	
20:35-20:40	52.6		50.7	
20:40-20:45	52.9	52.6	51.1	51.0
20:45-20:50	53.0		51.0	
20:50-20:55	52.6		51.3	
20:55-21:00	53.1		51.2	
21:00-21:05	52.4		51.1	
21:05-21:10	52.4		50.9	
21:10-21:15	53.9		51.2	
21:15-21:20	52.8		50.8	
21:20-21:25	53.5		51.0	
21:25-21:30	52.1		51.0	
21:30-21:35	52.1	53.4	51.1	48.6
21:35-21:40	53.7		51.1	
21:40-21:45	52.3		51.3	
21:45-21:50	51.8		50.1	
21:50-21:55	51.8		50.6	
21:55-22:00	51.9		50.9	

1/7



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีทีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	51.9	53.4	50.9	50.2
22:05-22:10	54.3		51.2	
22:10-22:15	51.9		50.9	
22:15-22:20	52.0		50.8	
22:20-22:25	51.3		50.0	
22:25-22:30	51.8		50.7	
22:30-22:35	52.1		51.1	
22:35-22:40	59.5		50.0	
22:40-22:45	51.1		49.8	
22:45-22:50	51.4		50.2	
22:50-22:55	51.9	52.7	50.0	51.0
22:55-23:00	51.9		49.9	
23:00-23:05	55.0		50.5	
23:05-23:10	51.8		50.1	
23:10-23:15	52.0		50.8	
23:15-23:20	52.2		51.1	
23:20-23:25	51.9		50.7	
23:25-23:30	52.9		51.2	
23:30-23:35	52.2		51.0	
23:35-23:40	53.4		51.4	
23:40-23:45	52.5	53.3	51.3	51.0
23:45-23:50	52.9		51.3	
23:50-23:55	52.4		51.2	
23:55-00:00	52.2		50.9	
00:00-00:05	55.0		51.4	
00:05-00:10	53.3		51.0	
00:10-00:15	52.2		50.9	
00:15-00:20	54.9		50.9	
00:20-00:25	52.5		50.4	
00:25-00:30	53.0		51.7	
00:30-00:35	53.4	53.4	51.3	48.6
00:35-00:40	52.4		50.5	
00:40-00:45	52.5		51.1	
00:45-00:50	53.6		51.0	
00:50-00:55	53.5		51.2	
00:55-01:00	52.4		49.9	
01:00-01:05	52.3		49.7	
01:05-01:10	54.2		47.8	
01:10-01:15	56.1		48.6	
01:15-01:20	54.4		48.9	
01:20-01:25	52.0	53.4	48.7	48.6
01:25-01:30	53.2		49.2	
01:30-01:35	54.9		48.6	
01:35-01:40	52.0		46.3	
01:40-01:45	52.5		48.4	
01:45-01:50	51.3		49.1	
01:50-01:55	51.9		47.6	
01:55-02:00	53.3		48.3	

2/7





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

3/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.3	52.4	48.4	48.4
02:05-02:10	52.9		48.2	
02:10-02:15	50.9		48.2	
02:15-02:20	51.5		47.6	
02:20-02:25	53.4		49.3	
02:25-02:30	52.5		49.5	
02:30-02:35	52.4		49.7	
02:35-02:40	51.7		49.5	
02:40-02:45	51.0		48.2	
02:45-02:50	52.5		49.1	
02:50-02:55	52.1	59.9	48.0	56.5
02:55-03:00	52.4		49.7	
03:00-03:05	56.3		51.5	
03:05-03:10	57.1		54.8	
03:10-03:15	58.9		55.7	
03:15-03:20	59.7		56.1	
03:20-03:25	60.2		56.5	
03:25-03:30	59.4		57.3	
03:30-03:35	60.5		58.1	
03:35-03:40	60.7		57.5	
03:40-03:45	60.7	58.1	56.5	55.1
03:45-03:50	60.8		57.2	
03:50-03:55	61.0		57.7	
03:55-04:00	60.5		57.3	
04:00-04:05	60.6		57.5	
04:05-04:10	60.4		56.3	
04:10-04:15	60.3		58.5	
04:15-04:20	58.2		55.7	
04:20-04:25	57.9		55.7	
04:25-04:30	57.5		55.1	
04:30-04:35	56.4	53.9	54.4	50.2
04:35-04:40	56.9		53.8	
04:40-04:45	57.1		55.1	
04:45-04:50	56.7		54.8	
04:50-04:55	55.6		54.0	
04:55-05:00	55.3		53.7	
05:00-05:05	55.8		53.9	
05:05-05:10	55.6		53.5	
05:10-05:15	54.9		52.9	
05:15-05:20	53.2		51.7	
05:20-05:25	52.6	53.9	50.7	50.2
05:25-05:30	52.1		49.8	
05:30-05:35	52.5		50.2	
05:35-05:40	58.9		51.4	
05:40-05:45	51.1		49.2	
05:45-05:50	50.4		48.6	
05:50-05:55	49.2		47.4	
05:55-06:00	49.0		47.3	



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

4/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	47.9	45.9	45.9	40.0
06:05-06:10	46.9		42.4	
06:10-06:15	46.4		41.3	
06:15-06:20	46.3		41.1	
06:20-06:25	42.9		40.0	
06:25-06:30	47.0		40.2	
06:30-06:35	46.5		39.4	
06:35-06:40	45.9		39.5	
06:40-06:45	45.9		40.5	
06:45-06:50	44.7		37.9	
06:50-06:55	43.8	48.1	37.6	38.1
06:55-07:00	44.5		37.9	
07:00-07:05	45.7		37.0	
07:05-07:10	46.7		38.1	
07:10-07:15	49.2		38.5	
07:15-07:20	49.0		39.1	
07:20-07:25	50.3		38.5	
07:25-07:30	50.0		38.6	
07:30-07:35	50.1		38.7	
07:35-07:40	43.5		37.0	
07:40-07:45	44.7	47.8	37.4	39.5
07:45-07:50	44.0		36.8	
07:50-07:55	48.1		36.9	
07:55-08:00	48.5		38.5	
08:00-08:05	50.2		40.7	
08:05-08:10	51.7		39.1	
08:10-08:15	47.1		37.7	
08:15-08:20	44.1		37.8	
08:20-08:25	45.4		39.5	
08:25-08:30	47.2		39.4	
08:30-08:35	46.3	48.2	39.4	40.8
08:35-08:40	47.3		41.1	
08:40-08:45	49.1		42.8	
08:45-08:50	46.4		42.1	
08:50-08:55	46.6		41.6	
08:55-09:00	45.5		41.1	
09:00-09:05	45.3		40.5	
09:05-09:10	41.9		39.9	
09:10-09:15	44.0		40.8	
09:15-09:20	42.5		40.1	
09:20-09:25	49.5	48.2	41.8	40.8
09:25-09:30	50.0		41.2	
09:30-09:35	43.2		39.8	
09:35-09:40	46.1		40.3	
09:40-09:45	48.5		41.2	
09:45-09:50	50.7		45.6	
09:50-09:55	53.9		42.7	
09:55-10:00	43.3		41.2	



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

5/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	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	51.0	50.6	43.5	41.9
10:05-10:10	53.2		44.3	
10:10-10:15	50.7		44.3	
10:15-10:20	47.4		41.4	
10:20-10:25	50.3		43.2	
10:25-10:30	53.2		43.0	
10:30-10:35	48.8		42.3	
10:35-10:40	52.0		41.2	
10:40-10:45	51.1		40.6	
10:45-10:50	49.4		40.6	
10:50-10:55	45.6	49.0	39.7	41.2
10:55-11:00	48.2		41.9	
11:00-11:05	51.3		41.2	
11:05-11:10	47.8		41.5	
11:10-11:15	49.7		41.2	
11:15-11:20	46.4		41.1	
11:20-11:25	47.5		41.2	
11:25-11:30	43.1		40.7	
11:30-11:35	49.2		41.5	
11:35-11:40	48.3		41.3	
11:40-11:45	50.4	47.1	42.2	39.3
11:45-11:50	47.3		42.1	
11:50-11:55	50.8		41.3	
11:55-12:00	50.7		40.5	
12:00-12:05	46.9		39.6	
12:05-12:10	47.1		38.0	
12:10-12:15	47.3		40.9	
12:15-12:20	50.7		39.8	
12:20-12:25	41.7		39.3	
12:25-12:30	49.2		38.8	
12:30-12:35	43.7	48.3	39.3	41.3
12:35-12:40	44.3		39.7	
12:40-12:45	47.0		38.8	
12:45-12:50	46.8		40.0	
12:50-12:55	48.4		40.0	
12:55-13:00	43.5		38.4	
13:00-13:05	42.7		40.5	
13:05-13:10	49.6		41.3	
13:10-13:15	50.8		40.7	
13:15-13:20	45.5		40.7	
13:20-13:25	50.2	56.0	39.7	46.7
13:25-13:30	49.7		42.9	
13:30-13:35	44.4		42.5	
13:35-13:40	47.9		42.9	
13:40-13:45	48.5		42.7	
13:45-13:50	45.5		41.9	
13:50-13:55	45.0		41.3	
13:55-14:00	50.5		40.9	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.6	47.7	41.3	41.6
14:05-14:10	51.2		43.4	
14:10-14:15	45.5		41.6	
14:15-14:20	50.1		41.6	
14:20-14:25	45.2		41.5	
14:25-14:30	47.2		42.0	
14:30-14:35	49.9		42.3	
14:35-14:40	44.5		40.3	
14:40-14:45	46.4		42.1	
14:45-14:50	45.8		41.6	
14:50-14:55	45.7	49.2	41.3	42.6
14:55-15:00	43.6		41.2	
15:00-15:05	47.5		41.4	
15:05-15:10	50.7		41.6	
15:10-15:15	49.3		42.3	
15:15-15:20	49.9		41.2	
15:20-15:25	47.6		42.9	
15:25-15:30	50.3		46.1	
15:30-15:35	50.3		46.2	
15:35-15:40	50.9		45.7	
15:40-15:45	48.1	49.1	44.2	42.4
15:45-15:50	48.4		44.6	
15:50-15:55	49.0		42.6	
15:55-16:00	44.9		41.5	
16:00-16:05	49.4		42.4	
16:05-16:10	46.1		42.4	
16:10-16:15	48.6		42.3	
16:15-16:20	50.4		42.4	
16:20-16:25	46.9		41.8	
16:25-16:30	50.4		42.3	
16:30-16:35	50.6	56.0	42.3	46.7
16:35-16:40	47.5		42.4	
16:40-16:45	47.2		43.1	
16:45-16:50	47.9		42.8	
16:50-16:55	51.3		43.7	
16:55-17:00	49.6		43.2	
17:00-17:05	46.7		43.6	
17:05-17:10	47.0		44.4	
17:10-17:15	47.9		44.4	
17:15-17:20	47.6		44.1	
17:20-17:25	54.1	59.1	47.2	54.3
17:25-17:30	52.9		46.7	
17:30-17:35	56.0		49.0	
17:35-17:40	59.5		54.9	
17:40-17:45	59.1		54.3	
17:45-17:50	59.0		54.6	
17:50-17:55	60.3		53.5	
17:55-18:00	50.7		44.3	

RS/B062/25/AUG



BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	47.1	48.5	43.9	43.3
18:05-18:10	49.6		43.3	
18:10-18:15	47.7		43.3	
18:15-18:20	47.8		44.5	
18:20-18:25	46.3		43.4	
18:25-18:30	48.8		43.3	
18:30-18:35	52.7		43.3	
18:35-18:40	45.5		42.7	
18:40-18:45	47.1		43.4	
18:45-18:50	47.9		42.5	
18:50-18:55	50.3		42.8	
18:55-19:00	44.8		42.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	76.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>10</sub> [dB(A)]	61.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B16	ACO	6236	00172039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	48.7	51.2	43.3	45.9
19:05-19:10	49.3		42.7	
19:10-19:15	47.1		43.7	
19:15-19:20	49.9		46.7	
19:20-19:25	53.3		47.0	
19:25-19:30	53.0		46.9	
19:30-19:35	53.1		46.9	
19:35-19:40	50.6		47.2	
19:40-19:45	50.9		48.0	
19:45-19:50	53.3		47.8	
19:50-19:55	50.4	51.6	46.6	48.0
19:55-20:00	49.7		47.4	
20:00-20:05	52.1		47.7	
20:05-20:10	48.2		44.3	
20:10-20:15	53.2		48.1	
20:15-20:20	50.2		45.4	
20:20-20:25	52.0		47.9	
20:25-20:30	49.9		48.0	
20:30-20:35	51.6		48.0	
20:35-20:40	51.9		48.4	
20:40-20:45	53.6	51.9	48.4	46.5
20:45-20:50	52.1		48.6	
20:50-20:55	50.0		48.1	
20:55-21:00	52.1		48.1	
21:00-21:05	52.3		48.6	
21:05-21:10	52.2		48.4	
21:10-21:15	51.0		47.3	
21:15-21:20	52.6		48.2	
21:20-21:25	53.9		47.9	
21:25-21:30	55.7		47.8	
21:30-21:35	52.1	51.9	45.0	46.5
21:35-21:40	46.0		43.5	
21:40-21:45	48.7		43.1	
21:45-21:50	48.1		46.5	
21:50-21:55	49.6		46.1	
21:55-22:00	52.3		43.5	



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

2/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.8	50.7	43.8	43.9
22:05-22:10	47.9		43.5	
22:10-22:15	45.9		43.4	
22:15-22:20	51.4		43.8	
22:20-22:25	44.3		42.6	
22:25-22:30	46.7		43.7	
22:30-22:35	47.5		43.5	
22:35-22:40	52.5		47.4	
22:40-22:45	53.5		47.2	
22:45-22:50	49.6		45.4	
22:50-22:55	55.1	52.4	48.4	48.8
22:55-23:00	50.7		49.3	
23:00-23:05	52.0		49.2	
23:05-23:10	51.6		48.8	
23:10-23:15	51.3		47.9	
23:15-23:20	52.0		49.0	
23:20-23:25	52.4		48.9	
23:25-23:30	51.7		48.8	
23:30-23:35	52.2		49.0	
23:35-23:40	53.6		47.9	
23:40-23:45	50.2	53.3	47.1	47.6
23:45-23:50	51.2		47.6	
23:50-23:55	53.1		48.8	
23:55-00:00	55.0		47.7	
00:00-00:05	52.4		45.8	
00:05-00:10	52.5		46.5	
00:10-00:15	55.9		47.7	
00:15-00:20	53.4		49.0	
00:20-00:25	54.2		45.9	
00:25-00:30	53.7		45.9	
00:30-00:35	52.4	52.1	47.6	47.3
00:35-00:40	55.0		48.5	
00:40-00:45	52.1		48.6	
00:45-00:50	51.8		48.9	
00:50-00:55	52.1		47.8	
00:55-01:00	51.5		47.5	
01:00-01:05	50.9		47.7	
01:05-01:10	53.1		48.2	
01:10-01:15	51.5		47.8	
01:15-01:20	52.0		48.0	
01:20-01:25	52.7	52.1	47.1	47.3
01:25-01:30	53.1		48.2	
01:30-01:35	54.6		48.0	
01:35-01:40	50.9		46.8	
01:40-01:45	52.4		47.3	
01:45-01:50	52.6		42.9	
01:50-01:55	49.8		42.5	
01:55-02:00	49.1		41.5	



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนชิตวิไล (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.0	48.6	40.8	41.6
02:05-02:10	46.2		41.6	
02:10-02:15	51.6		42.6	
02:15-02:20	47.3		41.7	
02:20-02:25	46.6		42.0	
02:25-02:30	49.6		42.2	
02:30-02:35	50.1		41.3	
02:35-02:40	45.9		41.5	
02:40-02:45	45.9		42.3	
02:45-02:50	45.6		42.5	
02:50-02:55	51.6		41.1	
02:55-03:00	50.0		39.8	
03:00-03:05	49.1	50.4	40.9	44.1
03:05-03:10	50.6		41.5	
03:10-03:15	51.3		42.6	
03:15-03:20	46.5		42.2	
03:20-03:25	47.2		43.5	
03:25-03:30	47.4		44.1	
03:30-03:35	50.2		45.8	
03:35-03:40	52.2		46.0	
03:40-03:45	52.0		46.2	
03:45-03:50	52.5		46.7	
03:50-03:55	49.7		46.9	
03:55-04:00	51.1		47.8	
04:00-04:05	50.2	49.1	48.0	46.8
04:05-04:10	50.4		47.9	
04:10-04:15	50.6		48.2	
04:15-04:20	49.6		47.5	
04:20-04:25	49.1		47.3	
04:25-04:30	49.0		47.1	
04:30-04:35	48.9		46.8	
04:35-04:40	48.5		46.7	
04:40-04:45	48.2		46.1	
04:45-04:50	47.9		45.7	
04:50-04:55	48.0		45.8	
04:55-05:00	47.9		45.6	
05:00-05:05	48.0	49.1	45.0	43.1
05:05-05:10	45.7		43.1	
05:10-05:15	47.2		43.9	
05:15-05:20	47.0		43.5	
05:20-05:25	46.4		43.0	
05:25-05:30	48.1		42.9	
05:30-05:35	44.3		42.9	
05:35-05:40	53.7		45.9	
05:40-05:45	54.3		44.9	
05:45-05:50	46.6		40.9	
05:50-05:55	46.4		41.6	
05:55-06:00	47.3		44.8	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนชิตวิไล (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	45.1	43.8	41.5	39.6
06:05-06:10	44.3		40.3	
06:10-06:15	43.4		39.9	
06:15-06:20	44.5		40.7	
06:20-06:25	44.8		39.2	
06:25-06:30	42.6		39.6	
06:30-06:35	41.4		39.3	
06:35-06:40	41.9		39.7	
06:40-06:45	42.0		39.6	
06:45-06:50	45.7		40.4	
06:50-06:55	42.1		39.5	
06:55-07:00	44.9		38.9	
07:00-07:05	42.9	46.9	39.8	40.6
07:05-07:10	47.9		40.3	
07:10-07:15	48.5		40.0	
07:15-07:20	49.5		40.9	
07:20-07:25	44.9		41.1	
07:25-07:30	48.3		41.5	
07:30-07:35	42.5		40.0	
07:35-07:40	43.5		41.0	
07:40-07:45	45.7		41.3	
07:45-07:50	49.4		40.6	
07:50-07:55	44.3		41.0	
07:55-08:00	47.5		40.6	
08:00-08:05	48.7	49.8	42.0	42.0
08:05-08:10	49.6		42.0	
08:10-08:15	50.5		42.3	
08:15-08:20	51.5		41.5	
08:20-08:25	50.1		42.0	
08:25-08:30	48.2		41.0	
08:30-08:35	48.9		40.8	
08:35-08:40	47.5		40.8	
08:40-08:45	50.7		42.6	
08:45-08:50	47.2		45.8	
08:50-08:55	51.9		45.5	
08:55-09:00	50.0		45.1	
09:00-09:05	46.2	47.8	40.9	40.8
09:05-09:10	47.5		40.3	
09:10-09:15	47.4		41.8	
09:15-09:20	51.3		40.8	
09:20-09:25	46.0		40.7	
09:25-09:30	50.2		40.5	
09:30-09:35	45.2		40.9	
09:35-09:40	48.6		40.0	
09:40-09:45	46.1		39.6	
09:45-09:50	46.6		42.0	
09:50-09:55	48.3		42.9	
09:55-10:00	43.9		42.2	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิมล (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	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	47.3	49.7	42.8	40.9
10:05-10:10	50.4		42.7	
10:10-10:15	48.4		42.6	
10:15-10:20	51.7		40.9	
10:20-10:25	48.4		40.7	
10:25-10:30	50.2		40.0	
10:30-10:35	48.1		40.3	
10:35-10:40	49.5		41.3	
10:40-10:45	51.2		39.8	
10:45-10:50	48.9		41.3	
10:50-10:55	50.4	48.1	40.4	40.4
10:55-11:00	49.2		42.5	
11:00-11:05	51.9		39.5	
11:05-11:10	47.5		40.6	
11:10-11:15	47.7		38.5	
11:15-11:20	42.3		38.6	
11:20-11:25	41.5		40.4	
11:25-11:30	49.7		39.3	
11:30-11:35	45.9		39.3	
11:35-11:40	47.9		41.1	
11:40-11:45	49.4	49.8	42.0	42.1
11:45-11:50	48.8		40.8	
11:50-11:55	46.3		41.8	
11:55-12:00	48.6		43.0	
12:00-12:05	52.1		42.8	
12:05-12:10	48.7		41.4	
12:10-12:15	45.0		43.1	
12:15-12:20	51.4		42.1	
12:20-12:25	49.8		42.7	
12:25-12:30	48.5		41.5	
12:30-12:35	50.0	50.3	43.3	41.3
12:35-12:40	45.5		41.6	
12:40-12:45	47.3		42.9	
12:45-12:50	51.7		43.3	
12:50-12:55	52.5		41.7	
12:55-13:00	48.4		41.9	
13:00-13:05	46.2		44.6	
13:05-13:10	55.1		44.3	
13:10-13:15	53.3		40.3	
13:15-13:20	47.9		41.3	
13:20-13:25	50.4	48.8	41.1	42.3
13:25-13:30	48.4		42.0	
13:30-13:35	46.2		41.3	
13:35-13:40	47.3		42.8	
13:40-13:45	52.7		41.1	
13:45-13:50	44.9		41.6	
13:50-13:55	50.5		41.5	
13:55-14:00	44.4		40.0	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิมล (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	50.0	50.3	41.8	41.4
14:05-14:10	46.4		41.1	
14:10-14:15	45.5		41.8	
14:15-14:20	50.4		41.5	
14:20-14:25	44.9		39.8	
14:25-14:30	44.1		39.5	
14:30-14:35	49.0		40.0	
14:35-14:40	47.6		41.4	
14:40-14:45	45.1		40.9	
14:45-14:50	50.7		44.8	
14:50-14:55	54.3	50.1	46.0	41.7
14:55-15:00	55.7		45.9	
15:00-15:05	55.0		44.4	
15:05-15:10	52.0		41.7	
15:10-15:15	46.0		40.7	
15:15-15:20	47.7		42.6	
15:20-15:25	47.5		42.2	
15:25-15:30	47.8		41.3	
15:30-15:35	45.0		41.5	
15:35-15:40	50.5		41.8	
15:40-15:45	51.8	47.7	42.6	41.5
15:45-15:50	49.3		41.7	
15:50-15:55	49.6		41.3	
15:55-16:00	48.2		41.5	
16:00-16:05	49.1		42.8	
16:05-16:10	50.3		42.4	
16:10-16:15	48.4		40.6	
16:15-16:20	44.9		40.9	
16:20-16:25	44.3		41.0	
16:25-16:30	44.7		41.0	
16:30-16:35	49.7	48.8	45.2	42.3
16:35-16:40	45.3		41.5	
16:40-16:45	44.0		40.9	
16:45-16:50	44.6		41.8	
16:50-16:55	50.7		42.9	
16:55-17:00	47.5		42.9	
17:00-17:05	45.2		41.8	
17:05-17:10	51.8		42.6	
17:10-17:15	47.5		42.8	
17:15-17:20	49.9		42.8	
17:20-17:25	51.1	48.8	44.3	42.3
17:25-17:30	46.3		42.9	
17:30-17:35	48.9		41.8	
17:35-17:40	50.4		42.3	
17:40-17:45	49.9		42.1	
17:45-17:50	47.4		42.6	
17:50-17:55	44.5		41.6	
17:55-18:00	45.3		41.6	

RS/B062/25/AUG



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจตุรัสเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	45.0	48.3	41.8	42.3
18:05-18:10	50.7		42.7	
18:10-18:15	48.4		42.6	
18:15-18:20	47.4		42.4	
18:20-18:25	48.8		43.8	
18:25-18:30	51.9		44.4	
18:30-18:35	46.0		42.3	
18:35-18:40	45.2		42.3	
18:40-18:45	45.5		42.2	
18:45-18:50	49.0		42.2	
18:50-18:55	45.5		42.8	
18:55-19:00	49.4		41.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	73.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	56.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B16	ACO	6236	00172039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิม นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 68





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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	48.6	50.7	40.7	46.2
19:05-19:10	50.1		41.0	
19:10-19:15	45.4		40.6	
19:15-19:20	47.1		45.0	
19:20-19:25	48.7		45.3	
19:25-19:30	49.7		46.2	
19:30-19:35	53.0		46.2	
19:35-19:40	53.7		47.7	
19:40-19:45	53.1		48.8	
19:45-19:50	52.2		48.2	
19:50-19:55	48.8	50.6	47.6	47.5
19:55-20:00	50.5		48.0	
20:00-20:05	49.3		47.3	
20:05-20:10	50.4		47.1	
20:10-20:15	51.0		48.0	
20:15-20:20	51.1		47.6	
20:20-20:25	51.5		47.5	
20:25-20:30	52.9		47.5	
20:30-20:35	50.7		47.8	
20:35-20:40	49.0		47.8	
20:40-20:45	50.4	51.9	46.7	46.5
20:45-20:50	50.5		47.5	
20:50-20:55	48.5		46.7	
20:55-21:00	50.2		46.3	
21:00-21:05	51.6		46.4	
21:05-21:10	49.5		46.2	
21:10-21:15	52.4		47.4	
21:15-21:20	57.5		47.6	
21:20-21:25	54.4		47.2	
21:25-21:30	48.4		46.7	
21:30-21:35	48.9	50.4	47.0	43.3
21:35-21:40	48.8		47.0	
21:40-21:45	49.5		46.5	
21:45-21:50	49.9		45.2	
21:50-21:55	47.7		46.1	
21:55-22:00	52.2		46.5	



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

2/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.0	50.4	46.6	43.3
22:05-22:10	48.3		46.4	
22:10-22:15	50.6		46.2	
22:15-22:20	47.8		45.6	
22:20-22:25	50.9		44.1	
22:25-22:30	46.8		43.3	
22:30-22:35	51.7		43.4	
22:35-22:40	53.4		41.3	
22:40-22:45	50.8		43.1	
22:45-22:50	52.2		40.0	
22:50-22:55	48.4	50.4	39.6	45.4
22:55-23:00	49.4		39.3	
23:00-23:05	52.3		40.9	
23:05-23:10	48.7		38.4	
23:10-23:15	49.9		40.2	
23:15-23:20	49.2		45.4	
23:20-23:25	49.0		46.0	
23:25-23:30	51.8		48.1	
23:30-23:35	51.1		48.3	
23:35-23:40	52.2		48.3	
23:40-23:45	49.9	52.0	48.1	45.1
23:45-23:50	49.1		41.3	
23:50-23:55	49.4		41.0	
23:55-00:00	50.5		46.6	
00:00-00:05	52.9		47.4	
00:05-00:10	52.2		47.6	
00:10-00:15	53.2		47.6	
00:15-00:20	54.3		47.8	
00:20-00:25	52.0		47.2	
00:25-00:30	51.3		44.7	
00:30-00:35	54.8	50.5	45.1	43.1
00:35-00:40	49.7		40.6	
00:40-00:45	47.7		42.8	
00:45-00:50	48.9		39.4	
00:50-00:55	48.5		42.2	
00:55-01:00	51.8		45.5	
01:00-01:05	51.0		45.6	
01:05-01:10	51.8		44.9	
01:10-01:15	48.2		45.3	
01:15-01:20	54.9		43.1	
01:20-01:25	48.9	50.5	44.8	43.1
01:25-01:30	53.3		44.9	
01:30-01:35	53.7		44.8	
01:35-01:40	46.0		39.7	
01:40-01:45	44.8		38.4	
01:45-01:50	41.3		38.3	
01:50-01:55	46.9		42.3	
01:55-02:00	44.7	50.4	41.1	43.3



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเจด (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.8	49.2	43.4	38.9
02:05-02:10	49.2		43.7	
02:10-02:15	50.7		38.1	
02:15-02:20	48.8		38.1	
02:20-02:25	50.6		38.9	
02:25-02:30	48.1		38.7	
02:30-02:35	49.9		38.7	
02:35-02:40	49.3		38.9	
02:40-02:45	51.7		39.0	
02:45-02:50	46.2		38.1	
02:50-02:55	47.0		41.8	
02:55-03:00	46.8		42.8	
03:00-03:05	52.6	47.4	42.8	42.8
03:05-03:10	41.6		38.3	
03:10-03:15	43.3		40.9	
03:15-03:20	45.8		42.5	
03:20-03:25	45.9		43.8	
03:25-03:30	45.4		43.1	
03:30-03:35	45.7		43.9	
03:35-03:40	45.2		43.1	
03:40-03:45	45.0		43.0	
03:45-03:50	44.8		42.7	
03:50-03:55	49.9		42.4	
03:55-04:00	50.0		42.9	
04:00-04:05	45.1	46.2	43.0	43.4
04:05-04:10	44.7		42.5	
04:10-04:15	44.4		41.3	
04:15-04:20	42.6		39.0	
04:20-04:25	47.3		43.4	
04:25-04:30	45.3		43.5	
04:30-04:35	45.3		43.1	
04:35-04:40	46.3		43.7	
04:40-04:45	47.2		44.9	
04:45-04:50	47.0		44.9	
04:50-04:55	47.8		45.5	
04:55-05:00	48.5		46.5	
05:00-05:05	47.8	48.7	45.6	45.1
05:05-05:10	48.2		45.8	
05:10-05:15	49.7		46.4	
05:15-05:20	48.5		46.3	
05:20-05:25	47.5		43.4	
05:25-05:30	45.5		42.3	
05:30-05:35	45.8		44.2	
05:35-05:40	50.6		45.1	
05:40-05:45	50.6		48.0	
05:45-05:50	51.3		47.1	
05:50-05:55	46.9		43.8	
05:55-06:00	46.9		44.9	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเจด (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	43.6	47.2	41.1	42.8
06:05-06:10	46.4		42.2	
06:10-06:15	49.4		42.3	
06:15-06:20	44.4		42.1	
06:20-06:25	44.7		42.8	
06:25-06:30	44.6		42.9	
06:30-06:35	46.8		43.3	
06:35-06:40	48.4		43.0	
06:40-06:45	50.2		43.3	
06:45-06:50	44.8		42.9	
06:50-06:55	50.5		42.7	
06:55-07:00	44.5		42.8	
07:00-07:05	48.3	49.2	43.9	43.7
07:05-07:10	52.5		44.4	
07:10-07:15	49.0		43.7	
07:15-07:20	48.5		44.1	
07:20-07:25	47.3		43.2	
07:25-07:30	46.8		43.1	
07:30-07:35	45.8		43.9	
07:35-07:40	50.6		43.4	
07:40-07:45	48.0		43.2	
07:45-07:50	51.9		43.7	
07:50-07:55	46.9		43.9	
07:55-08:00	48.5		42.8	
08:00-08:05	48.6	49.4	43.0	44.5
08:05-08:10	46.3		43.1	
08:10-08:15	50.2		43.7	
08:15-08:20	53.7		44.5	
08:20-08:25	45.5		43.1	
08:25-08:30	45.3		43.2	
08:30-08:35	47.8		45.5	
08:35-08:40	48.9		45.6	
08:40-08:45	48.7		44.5	
08:45-08:50	51.2		45.3	
08:50-08:55	47.7		45.8	
08:55-09:00	51.1		46.7	
09:00-09:05	47.8	48.4	44.3	43.8
09:05-09:10	49.2		44.2	
09:10-09:15	47.6		44.3	
09:15-09:20	52.4		43.2	
09:20-09:25	50.3		43.1	
09:25-09:30	44.4		42.5	
09:30-09:35	48.7		42.3	
09:35-09:40	45.9		42.5	
09:40-09:45	46.9		44.0	
09:45-09:50	46.6		44.2	
09:50-09:55	47.8		45.0	
09:55-10:00	46.4		43.8	

RS/B062/25/AUG



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	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	47.6	49.2	43.1	41.8
10:05-10:10	50.7		43.8	
10:10-10:15	52.7		42.1	
10:15-10:20	47.6		41.8	
10:20-10:25	48.2		41.3	
10:25-10:30	51.9		41.9	
10:30-10:35	46.9		43.2	
10:35-10:40	46.2		40.7	
10:40-10:45	50.2		41.8	
10:45-10:50	46.4		40.7	
10:50-10:55	45.9	47.7	40.3	41.1
10:55-11:00	48.6		41.0	
11:00-11:05	42.8		40.2	
11:05-11:10	48.1		41.0	
11:10-11:15	44.7		41.1	
11:15-11:20	46.8		40.9	
11:20-11:25	50.3		41.7	
11:25-11:30	44.2		40.5	
11:30-11:35	49.1		41.6	
11:35-11:40	47.4		41.0	
11:40-11:45	44.6	49.6	41.3	40.5
11:45-11:50	48.2		42.1	
11:50-11:55	49.9		42.3	
11:55-12:00	49.1		41.6	
12:00-12:05	50.8		41.4	
12:05-12:10	48.7		41.0	
12:10-12:15	48.0		39.8	
12:15-12:20	47.4		39.5	
12:20-12:25	43.4		39.9	
12:25-12:30	45.8		41.5	
12:30-12:35	53.4	50.2	42.4	41.0
12:35-12:40	48.2		39.9	
12:40-12:45	51.4		40.7	
12:45-12:50	44.5		40.0	
12:50-12:55	50.1		40.5	
12:55-13:00	52.3		41.3	
13:00-13:05	53.6		41.8	
13:05-13:10	44.7		41.6	
13:10-13:15	52.9		40.1	
13:15-13:20	50.1		40.1	
13:20-13:25	49.2	48.5	43.1	43.4
13:25-13:30	46.4		42.1	
13:30-13:35	42.9		40.0	
13:35-13:40	44.7		40.5	
13:40-13:45	48.6		41.0	
13:45-13:50	46.7		40.8	
13:50-13:55	53.7		41.8	
13:55-14:00	52.2		41.7	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	43.9	50.6	41.3	41.2
14:05-14:10	47.1		41.5	
14:10-14:15	47.0		41.2	
14:15-14:20	51.0		40.0	
14:20-14:25	49.5		40.1	
14:25-14:30	44.8		40.8	
14:30-14:35	44.7		40.7	
14:35-14:40	49.1		41.5	
14:40-14:45	49.8		41.1	
14:45-14:50	51.6		42.5	
14:50-14:55	52.4	54.3	44.3	43.0
14:55-15:00	56.7		47.5	
15:00-15:05	60.0		57.1	
15:05-15:10	55.4		43.2	
15:10-15:15	52.2		44.8	
15:15-15:20	52.9		44.4	
15:20-15:25	52.2		43.4	
15:25-15:30	52.6		42.5	
15:30-15:35	51.8		41.5	
15:35-15:40	53.3		42.6	
15:40-15:45	49.7	55.2	42.3	44.9
15:45-15:50	51.0		43.5	
15:50-15:55	55.8		43.0	
15:55-16:00	52.4		42.7	
16:00-16:05	54.9		44.2	
16:05-16:10	55.3		43.7	
16:10-16:15	54.4		45.2	
16:15-16:20	55.0		44.3	
16:20-16:25	53.2		45.4	
16:25-16:30	57.7		45.5	
16:30-16:35	57.1	48.5	48.9	43.4
16:35-16:40	53.7		44.9	
16:40-16:45	51.0		45.1	
16:45-16:50	58.0		45.3	
16:50-16:55	54.0		44.1	
16:55-17:00	53.0		44.2	
17:00-17:05	47.4		43.4	
17:05-17:10	46.3		42.8	
17:10-17:15	48.1		43.1	
17:15-17:20	51.0		43.3	
17:20-17:25	45.5	47.7	42.6	43.6
17:25-17:30	47.6		43.9	
17:30-17:35	46.1		42.6	
17:35-17:40	47.4		43.7	
17:40-17:45	50.3		43.8	
17:45-17:50	51.2		44.1	
17:50-17:55	49.1		44.4	
17:55-18:00	47.7		43.6	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	49.2	48.6	43.5	43.7
18:05-18:10	50.4		45.9	
18:10-18:15	49.1		44.7	
18:15-18:20	47.9		44.4	
18:20-18:25	49.7		44.7	
18:25-18:30	47.1		42.8	
18:30-18:35	45.9		42.6	
18:35-18:40	50.4		43.8	
18:40-18:45	50.5		43.7	
18:45-18:50	48.0		44.0	
18:50-18:55	45.7		41.5	
18:55-19:00	44.5		41.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	56.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	S/LM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B16	ACO	6236	00172039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิม นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 68



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนชิตวิไลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	50.7	52.0	42.6	47.9
19:05-19:10	50.0		44.8	
19:10-19:15	50.1		46.0	
19:15-19:20	53.7		49.1	
19:20-19:25	51.3		47.5	
19:25-19:30	53.2		47.6	
19:30-19:35	51.5		47.9	
19:35-19:40	52.5		48.4	
19:40-19:45	51.6		49.1	
19:45-19:50	53.7		48.6	
19:50-19:55	50.8		48.6	
19:55-20:00	52.8		48.6	
20:00-20:05	52.1	52.8	48.9	49.4
20:05-20:10	53.0		49.2	
20:10-20:15	53.2		50.4	
20:15-20:20	53.0		49.7	
20:20-20:25	53.9		49.9	
20:25-20:30	53.4		50.4	
20:30-20:35	53.4		49.8	
20:35-20:40	52.6		49.4	
20:40-20:45	52.6		49.4	
20:45-20:50	52.5		49.2	
20:50-20:55	52.0		48.8	
20:55-21:00	51.8		47.7	
21:00-21:05	51.8	50.9	47.4	44.8
21:05-21:10	49.2		43.4	
21:10-21:15	51.3		44.1	
21:15-21:20	50.0		43.8	
21:20-21:25	46.0		43.0	
21:25-21:30	52.6		47.0	
21:30-21:35	53.0		47.8	
21:35-21:40	50.5		45.9	
21:40-21:45	53.7		48.4	
21:45-21:50	51.0		47.9	
21:50-21:55	48.4		44.8	
21:55-22:00	46.6		43.9	



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

2/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนชิตวิไลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	47.4	49.5	44.1	44.1
22:05-22:10	51.9		44.0	
22:10-22:15	48.2		43.8	
22:15-22:20	51.4		45.8	
22:20-22:25	47.9		44.4	
22:25-22:30	47.1		44.5	
22:30-22:35	51.4		45.2	
22:35-22:40	50.7		45.6	
22:40-22:45	46.7		44.1	
22:45-22:50	46.9		44.3	
22:50-22:55	48.8		43.6	
22:55-23:00	50.2		43.7	
23:00-23:05	48.6	50.2	45.5	46.1
23:05-23:10	54.6		46.7	
23:10-23:15	47.7		45.1	
23:15-23:20	47.9		45.6	
23:20-23:25	49.1		46.0	
23:25-23:30	49.6		47.2	
23:30-23:35	48.9		46.1	
23:35-23:40	49.2		46.5	
23:40-23:45	49.5		46.0	
23:45-23:50	51.9		47.5	
23:50-23:55	49.2		46.9	
23:55-00:00	50.9		46.5	
00:00-00:05	53.5	52.4	47.4	46.3
00:05-00:10	53.1		47.6	
00:10-00:15	49.7		46.4	
00:15-00:20	53.3		47.0	
00:20-00:25	50.3		46.1	
00:25-00:30	52.7		46.3	
00:30-00:35	54.1		47.2	
00:35-00:40	50.7		44.1	
00:40-00:45	50.6		44.1	
00:45-00:50	53.7		44.9	
00:50-00:55	51.0		44.3	
00:55-01:00	53.4		48.2	
01:00-01:05	50.2	50.5	45.7	43.4
01:05-01:10	53.4		45.2	
01:10-01:15	51.1		44.6	
01:15-01:20	51.3		46.6	
01:20-01:25	50.2		43.0	
01:25-01:30	51.1		45.3	
01:30-01:35	52.7		43.4	
01:35-01:40	52.6		43.7	
01:40-01:45	44.4		42.3	
01:45-01:50	44.5		42.7	
01:50-01:55	46.1		42.4	
01:55-02:00	47.4		42.5	



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

3/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	44.5	47.5	42.4	42.4
02:05-02:10	45.9		41.7	
02:10-02:15	50.0		45.3	
02:15-02:20	47.7		45.4	
02:20-02:25	52.8		45.4	
02:25-02:30	46.3		42.6	
02:30-02:35	44.2		42.2	
02:35-02:40	47.6		42.5	
02:40-02:45	45.0		42.8	
02:45-02:50	44.0		42.4	
02:50-02:55	47.6		42.3	
02:55-03:00	44.0		42.3	
03:00-03:05	51.6	50.6	41.9	47.5
03:05-03:10	44.1		40.9	
03:10-03:15	50.4		43.5	
03:15-03:20	53.5		47.7	
03:20-03:25	50.2		48.2	
03:25-03:30	50.9		49.4	
03:30-03:35	50.9		49.3	
03:35-03:40	50.8		49.4	
03:40-03:45	49.5		47.9	
03:45-03:50	49.1		47.5	
03:50-03:55	51.2		46.1	
03:55-04:00	50.4		45.4	
04:00-04:05	48.5	47.3	44.5	44.7
04:05-04:10	49.5		44.9	
04:10-04:15	46.3		43.6	
04:15-04:20	47.4		44.9	
04:20-04:25	46.3		44.4	
04:25-04:30	46.6		44.7	
04:30-04:35	47.0		45.1	
04:35-04:40	47.1		44.9	
04:40-04:45	46.5		44.6	
04:45-04:50	46.5		44.7	
04:50-04:55	47.9		44.8	
04:55-05:00	47.0		44.8	
05:00-05:05	48.7	49.4	47.2	46.4
05:05-05:10	48.7		47.0	
05:10-05:15	44.9		41.0	
05:15-05:20	47.8		45.3	
05:20-05:25	48.3		46.7	
05:25-05:30	48.6		46.8	
05:30-05:35	48.6		46.4	
05:35-05:40	47.5		45.4	
05:40-05:45	53.7		46.7	
05:45-05:50	53.1		48.1	
05:50-05:55	47.3		45.4	
05:55-06:00	46.9		45.1	

RS/0062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	46.7	47.2	45.1	42.2
06:05-06:10	44.5		42.4	
06:10-06:15	43.8		41.9	
06:15-06:20	44.0		41.7	
06:20-06:25	44.2		41.5	
06:25-06:30	44.6		42.2	
06:30-06:35	52.2		42.2	
06:35-06:40	48.9		42.1	
06:40-06:45	48.0		42.7	
06:45-06:50	45.5		42.8	
06:50-06:55	48.9		43.2	
06:55-07:00	45.0		43.0	
07:00-07:05	45.2	47.7	42.6	42.6
07:05-07:10	48.6		43.0	
07:10-07:15	50.8		43.4	
07:15-07:20	47.6		42.8	
07:20-07:25	44.7		42.1	
07:25-07:30	49.1		41.7	
07:30-07:35	49.0		42.7	
07:35-07:40	47.3		42.3	
07:40-07:45	45.6		42.7	
07:45-07:50	44.8		42.4	
07:50-07:55	46.0		43.2	
07:55-08:00	48.8		42.6	
08:00-08:05	49.7	52.0	42.2	43.6
08:05-08:10	50.9		43.5	
08:10-08:15	46.4		43.0	
08:15-08:20	49.3		43.6	
08:20-08:25	47.6		43.2	
08:25-08:30	50.5		43.6	
08:30-08:35	48.1		44.1	
08:35-08:40	53.0		47.2	
08:40-08:45	55.4		47.0	
08:45-08:50	54.3		47.1	
08:50-08:55	53.9		46.8	
08:55-09:00	54.2		47.4	
09:00-09:05	57.0	59.5	48.0	52.2
09:05-09:10	55.8		47.4	
09:10-09:15	52.4		47.3	
09:15-09:20	59.5		53.6	
09:20-09:25	58.6		54.2	
09:25-09:30	59.8		54.2	
09:30-09:35	58.3		52.9	
09:35-09:40	58.9		51.4	
09:40-09:45	60.0		52.2	
09:45-09:50	59.6		50.1	
09:50-09:55	58.3		52.4	
09:55-10:00	64.7		56.4	

RS/0062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	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	63.5	56.1	52.1	47.1
10:05-10:10	53.7		48.6	
10:10-10:15	53.7		48.6	
10:15-10:20	58.0		50.7	
10:20-10:25	56.6		48.0	
10:25-10:30	51.8		47.4	
10:30-10:35	53.2		46.9	
10:35-10:40	49.2		47.1	
10:40-10:45	52.3		45.0	
10:45-10:50	51.3		45.9	
10:50-10:55	51.9	51.6	45.8	43.6
10:55-11:00	51.5		45.5	
11:00-11:05	50.9		44.8	
11:05-11:10	50.6		44.0	
11:10-11:15	51.9		44.8	
11:15-11:20	51.3		44.9	
11:20-11:25	53.7		46.1	
11:25-11:30	55.0		45.8	
11:30-11:35	51.9		43.6	
11:35-11:40	53.9		41.3	
11:40-11:45	46.6	48.0	40.1	40.2
11:45-11:50	48.6		40.3	
11:50-11:55	48.9		40.1	
11:55-12:00	46.6		39.9	
12:00-12:05	49.6		40.8	
12:05-12:10	48.1		40.3	
12:10-12:15	47.5		40.2	
12:15-12:20	48.5		41.0	
12:20-12:25	48.5		40.0	
12:25-12:30	48.6		41.8	
12:30-12:35	50.6	50.8	41.2	41.8
12:35-12:40	48.6		40.5	
12:40-12:45	46.7		39.8	
12:45-12:50	42.6		39.8	
12:50-12:55	44.7		39.6	
12:55-13:00	46.4		39.5	
13:00-13:05	49.5		41.3	
13:05-13:10	48.9		39.7	
13:10-13:15	52.1		44.1	
13:15-13:20	55.2		45.9	
13:20-13:25	51.9	49.1	43.1	42.3
13:25-13:30	46.0		42.5	
13:30-13:35	51.3		41.8	
13:35-13:40	48.4		40.5	
13:40-13:45	51.1		41.1	
13:45-13:50	48.6		43.5	
13:50-13:55	50.3		42.7	
13:55-14:00	48.6		41.7	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	47.2	47.9	41.6	41.6
14:05-14:10	45.0		41.3	
14:10-14:15	47.8		42.2	
14:15-14:20	45.4		41.7	
14:20-14:25	49.0		41.8	
14:25-14:30	48.7		42.1	
14:30-14:35	46.6		41.5	
14:35-14:40	46.8		40.9	
14:40-14:45	43.7		40.3	
14:45-14:50	46.4		40.7	
14:50-14:55	45.7	48.7	41.8	42.2
14:55-15:00	53.3		42.0	
15:00-15:05	54.8		43.5	
15:05-15:10	48.5		41.8	
15:10-15:15	46.1		40.7	
15:15-15:20	47.6		42.1	
15:20-15:25	49.7		42.2	
15:25-15:30	47.4		42.0	
15:30-15:35	47.2		42.5	
15:35-15:40	45.5		42.2	
15:40-15:45	49.4	54.6	43.5	45.9
15:45-15:50	45.5		42.2	
15:50-15:55	45.2		42.2	
15:55-16:00	45.1		42.9	
16:00-16:05	53.7		45.9	
16:05-16:10	55.5		50.4	
16:10-16:15	60.0		49.8	
16:15-16:20	54.3		48.8	
16:20-16:25	54.5		46.4	
16:25-16:30	49.8		45.8	
16:30-16:35	53.6	49.1	45.4	42.3
16:35-16:40	53.7		45.5	
16:40-16:45	51.3		45.0	
16:45-16:50	50.2		45.9	
16:50-16:55	54.0		48.5	
16:55-17:00	54.1		47.6	
17:00-17:05	51.2		44.9	
17:05-17:10	48.9		45.0	
17:10-17:15	54.2		44.1	
17:15-17:20	44.1		41.8	
17:20-17:25	48.3	49.1	42.3	42.3
17:25-17:30	49.6		41.7	
17:30-17:35	44.2		41.3	
17:35-17:40	47.9		43.2	
17:40-17:45	46.7		41.3	
17:45-17:50	44.5		42.4	
17:50-17:55	51.1		42.6	
17:55-18:00	42.6		41.3	

RS/B062/25/AUG





BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	49.6	47.9	40.9	41.3
18:05-18:10	46.6		41.4	
18:10-18:15	49.2		42.4	
18:15-18:20	48.1		42.7	
18:20-18:25	51.0		41.2	
18:25-18:30	42.7		41.0	
18:30-18:35	46.6		42.0	
18:35-18:40	51.9		41.4	
18:40-18:45	42.9		40.9	
18:45-18:50	45.9		41.3	
18:50-18:55	44.3		41.5	
18:55-19:00	43.7		41.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	51.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	56.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 415/25		20 August 2025	
	S/LM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B16	ACO	6236	00172039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพินัดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๓๑ / ๐๘ / ๖๘



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนซีทีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	51.9	50.3	41.8	42.8
19:05-19:10	44.1		41.8	
19:10-19:15	45.0		42.4	
19:15-19:20	50.4		42.8	
19:20-19:25	52.3		43.3	
19:25-19:30	53.4		41.7	
19:30-19:35	51.7		43.8	
19:35-19:40	46.8		44.5	
19:40-19:45	51.7		44.8	
19:45-19:50	50.3		44.0	
19:50-19:55	45.0	49.5	42.6	43.9
19:55-20:00	49.3		43.1	
20:00-20:05	50.4		43.7	
20:05-20:10	48.8		45.1	
20:10-20:15	53.4		44.5	
20:15-20:20	52.1		45.1	
20:20-20:25	47.0		44.9	
20:25-20:30	46.5		44.6	
20:30-20:35	52.9		44.5	
20:35-20:40	46.4		43.9	
20:40-20:45	45.0	50.4	43.1	42.5
20:45-20:50	49.3		43.4	
20:50-20:55	44.7		42.7	
20:55-21:00	44.4		42.6	
21:00-21:05	44.1		42.1	
21:05-21:10	50.7		43.4	
21:10-21:15	48.7		42.5	
21:15-21:20	48.1		42.7	
21:20-21:25	52.4		43.2	
21:25-21:30	45.6		42.6	
21:30-21:35	50.8	42.5	41.8	42.5
21:35-21:40	49.8		42.5	
21:40-21:45	52.8		42.8	
21:45-21:50	52.4		41.2	
21:50-21:55	49.2		42.5	
21:55-22:00	52.3		41.2	



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีทีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	42.9	45.4	39.6	40.2
22:05-22:10	41.3		39.7	
22:10-22:15	41.7		39.8	
22:15-22:20	42.0		40.3	
22:20-22:25	49.5		39.7	
22:25-22:30	43.2		40.3	
22:30-22:35	42.0		40.4	
22:35-22:40	48.6		41.0	
22:40-22:45	46.5		40.6	
22:45-22:50	48.5		41.6	
22:50-22:55	43.2	43.9	40.2	39.9
22:55-23:00	41.8		39.3	
23:00-23:05	40.8		40.0	
23:05-23:10	44.9		41.0	
23:10-23:15	43.0		39.8	
23:15-23:20	40.9		39.0	
23:20-23:25	42.0		39.9	
23:25-23:30	40.8		39.5	
23:30-23:35	41.2		39.0	
23:35-23:40	42.2		39.9	
23:40-23:45	48.3	48.5	39.9	39.9
23:45-23:50	47.5		40.0	
23:50-23:55	42.9		41.1	
23:55-00:00	42.7		41.2	
00:00-00:05	46.4		41.9	
00:05-00:10	51.4		40.5	
00:10-00:15	50.3		40.3	
00:15-00:20	45.9		40.4	
00:20-00:25	51.7		40.8	
00:25-00:30	41.4		39.9	
00:30-00:35	42.0	47.9	39.5	39.4
00:35-00:40	50.8		41.3	
00:40-00:45	42.4		38.3	
00:45-00:50	47.5		37.8	
00:50-00:55	48.3		39.0	
00:55-01:00	49.4		39.0	
01:00-01:05	48.9		38.8	
01:05-01:10	43.7		39.4	
01:10-01:15	49.4		39.4	
01:15-01:20	42.0		39.8	
01:20-01:25	50.8	42.5	39.4	42.5
01:25-01:30	50.4		39.5	
01:30-01:35	42.4		39.5	
01:35-01:40	50.2		39.4	
01:40-01:45	42.6		39.0	
01:45-01:50	40.0		39.2	
01:50-01:55	49.4		40.0	
01:55-02:00	47.8		39.7	



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

3/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.1	45.7	39.9	40.9
02:05-02:10	50.4		40.0	
02:10-02:15	41.7		39.7	
02:15-02:20	42.4		40.4	
02:20-02:25	43.4		41.1	
02:25-02:30	43.5		41.2	
02:30-02:35	43.7		41.5	
02:35-02:40	43.2		40.6	
02:40-02:45	43.4		40.9	
02:45-02:50	43.6		41.2	
02:50-02:55	43.6		41.3	
02:55-03:00	48.1		41.4	
03:00-03:05	43.3	44.0	40.8	40.4
03:05-03:10	42.9		40.5	
03:10-03:15	43.2		40.7	
03:15-03:20	44.3		41.5	
03:20-03:25	43.3		40.4	
03:25-03:30	46.5		39.5	
03:30-03:35	43.1		39.2	
03:35-03:40	44.3		41.4	
03:40-03:45	45.0		41.8	
03:45-03:50	43.8		40.4	
03:50-03:55	43.2		39.2	
03:55-04:00	43.2		39.4	
04:00-04:05	47.6	44.4	39.5	39.6
04:05-04:10	42.7		39.4	
04:10-04:15	43.3		39.7	
04:15-04:20	42.5		39.0	
04:20-04:25	42.6		39.6	
04:25-04:30	48.4		39.2	
04:30-04:35	42.8		40.4	
04:35-04:40	43.1		41.0	
04:40-04:45	43.8		41.5	
04:45-04:50	44.4		41.1	
04:50-04:55	42.2		39.3	
04:55-05:00	42.7		40.1	
05:00-05:05	45.4	47.0	40.5	40.0
05:05-05:10	41.7		39.0	
05:10-05:15	42.6		40.2	
05:15-05:20	42.3		40.2	
05:20-05:25	42.8		40.0	
05:25-05:30	41.4		39.7	
05:30-05:35	40.5		39.2	
05:35-05:40	49.5		45.7	
05:40-05:45	52.3		50.3	
05:45-05:50	51.6		40.3	
05:50-05:55	43.5		39.2	
05:55-06:00	46.2		39.1	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	41.5	44.3	39.1	39.3
06:05-06:10	41.0		39.7	
06:10-06:15	41.8		40.0	
06:15-06:20	41.4		39.4	
06:20-06:25	46.5		40.7	
06:25-06:30	41.4		38.3	
06:30-06:35	41.4		38.7	
06:35-06:40	42.5		40.5	
06:40-06:45	48.7		41.2	
06:45-06:50	46.9		39.3	
06:50-06:55	46.0		38.6	
06:55-07:00	41.0		38.8	
07:00-07:05	43.0	52.9	39.6	43.5
07:05-07:10	42.6		39.5	
07:10-07:15	50.9		42.6	
07:15-07:20	50.0		43.7	
07:20-07:25	54.1		43.5	
07:25-07:30	51.2		43.0	
07:30-07:35	53.2		43.5	
07:35-07:40	53.6		44.7	
07:40-07:45	56.0		44.9	
07:45-07:50	55.1		43.6	
07:50-07:55	55.7		44.5	
07:55-08:00	51.8		43.7	
08:00-08:05	52.9	50.6	44.3	41.9
08:05-08:10	55.4		43.7	
08:10-08:15	52.6		43.6	
08:15-08:20	45.9		42.6	
08:20-08:25	50.4		42.6	
08:25-08:30	43.7		41.0	
08:30-08:35	45.3		40.9	
08:35-08:40	49.9		40.3	
08:40-08:45	49.6		40.6	
08:45-08:50	43.1		41.0	
08:50-08:55	48.4		42.5	
08:55-09:00	52.2		41.9	
09:00-09:05	44.6	52.0	48.4	40.5
09:05-09:10	50.0		44.3	
09:10-09:15	51.0		44.9	
09:15-09:20	56.8		49.9	
09:20-09:25	53.8		45.8	
09:25-09:30	54.6		48.8	
09:30-09:35	53.8		48.8	
09:35-09:40	49.6		39.9	
09:40-09:45	45.5		39.4	
09:45-09:50	48.1		39.0	
09:50-09:55	49.2		40.5	
09:55-10:00	50.3		40.4	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	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	52.7	50.0	40.2	41.9
10:05-10:10	51.2		40.0	
10:10-10:15	52.5		39.3	
10:15-10:20	50.5		40.3	
10:20-10:25	43.6		40.2	
10:25-10:30	52.6		44.6	
10:30-10:35	49.4		42.7	
10:35-10:40	46.7		42.6	
10:40-10:45	44.3		42.0	
10:45-10:50	44.2		41.9	
10:50-10:55	51.2	49.6	42.0	41.6
10:55-11:00	49.1		42.1	
11:00-11:05	47.1		41.5	
11:05-11:10	45.7		42.2	
11:10-11:15	47.3		41.8	
11:15-11:20	49.9		41.1	
11:20-11:25	50.4		42.0	
11:25-11:30	45.8		42.0	
11:30-11:35	54.6		41.6	
11:35-11:40	50.6		42.1	
11:40-11:45	50.9	49.9	41.6	40.7
11:45-11:50	45.7		41.1	
11:50-11:55	47.9		40.0	
11:55-12:00	49.5		40.8	
12:00-12:05	50.4		41.1	
12:05-12:10	50.7		41.6	
12:10-12:15	49.7		40.3	
12:15-12:20	45.6		39.8	
12:20-12:25	47.4		40.0	
12:25-12:30	44.3		40.6	
12:30-12:35	50.5	55.1	41.7	41.5
12:35-12:40	50.4		42.5	
12:40-12:45	49.5		40.2	
12:45-12:50	46.2		40.7	
12:50-12:55	50.9		41.7	
12:55-13:00	54.0		43.4	
13:00-13:05	53.2		43.9	
13:05-13:10	56.2		48.6	
13:10-13:15	59.8		54.2	
13:15-13:20	60.6		55.4	
13:20-13:25	55.1	49.6	49.7	42.8
13:25-13:30	54.9		43.6	
13:30-13:35	44.5		40.6	
13:35-13:40	46.4		41.4	
13:40-13:45	51.0		41.3	
13:45-13:50	48.9		41.5	
13:50-13:55	48.4		41.0	
13:55-14:00	51.4		41.0	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	43.5	54.5	40.9	41.0
14:05-14:10	52.8		43.2	
14:10-14:15	55.8		47.0	
14:15-14:20	59.2		51.9	
14:20-14:25	59.4		55.6	
14:25-14:30	59.3		50.1	
14:30-14:35	49.0		41.0	
14:35-14:40	45.0		42.0	
14:40-14:45	43.3		40.7	
14:45-14:50	44.5		40.5	
14:50-14:55	49.0	49.9	40.8	41.3
14:55-15:00	43.4		40.5	
15:00-15:05	53.0		41.0	
15:05-15:10	53.4		41.3	
15:10-15:15	51.5		40.6	
15:15-15:20	46.2		40.8	
15:20-15:25	48.0		39.7	
15:25-15:30	43.7		38.8	
15:30-15:35	51.4		41.5	
15:35-15:40	50.4		41.6	
15:40-15:45	50.5	50.2	41.8	41.4
15:45-15:50	47.2		41.5	
15:50-15:55	44.9		42.3	
15:55-16:00	47.3		41.8	
16:00-16:05	49.6		42.1	
16:05-16:10	44.4		41.1	
16:10-16:15	51.4		42.7	
16:15-16:20	48.6		41.4	
16:20-16:25	51.9		42.0	
16:25-16:30	53.8		41.4	
16:30-16:35	46.8	49.6	41.9	42.8
16:35-16:40	48.2		41.2	
16:40-16:45	51.4		40.3	
16:45-16:50	42.6		40.4	
16:50-16:55	51.5		42.7	
16:55-17:00	51.1		44.1	
17:00-17:05	49.4		44.8	
17:05-17:10	52.9		44.1	
17:10-17:15	55.4		45.1	
17:15-17:20	46.0		40.6	
17:20-17:25	49.8	49.6	42.8	42.8
17:25-17:30	49.6		43.1	
17:30-17:35	45.2		42.8	
17:35-17:40	46.1		42.6	
17:40-17:45	48.4		43.4	
17:45-17:50	46.6		42.3	
17:50-17:55	45.4		42.2	
17:55-18:00	43.6		42.0	

RS/B062/25/AUG



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	45.2	48.1	42.6	43.3
18:05-18:10	46.9		43.8	
18:10-18:15	51.0		43.8	
18:15-18:20	50.1		42.9	
18:20-18:25	47.6		44.1	
18:25-18:30	45.4		42.8	
18:30-18:35	45.5		43.3	
18:35-18:40	45.4		43.4	
18:40-18:45	46.0		43.5	
18:45-18:50	50.0		44.1	
18:50-18:55	50.4		43.1	
18:55-19:00	47.1		42.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	53.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B16	ACO	6236	00172039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 68



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนซีทีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	52.1	50.8	42.3	42.7
19:05-19:10	46.9		42.4	
19:10-19:15	53.3		42.7	
19:15-19:20	54.2		44.1	
19:20-19:25	51.0		43.5	
19:25-19:30	47.2		42.1	
19:30-19:35	52.3		42.8	
19:35-19:40	45.6		42.6	
19:40-19:45	46.4		43.0	
19:45-19:50	47.9		42.6	
19:50-19:55	45.9	49.5	43.0	42.8
19:55-20:00	53.5		43.6	
20:00-20:05	52.8		43.1	
20:05-20:10	51.3		43.4	
20:10-20:15	47.7		44.1	
20:15-20:20	50.4		43.3	
20:20-20:25	49.0		42.9	
20:25-20:30	53.2		44.3	
20:30-20:35	46.6		42.8	
20:35-20:40	50.4		42.4	
20:40-20:45	44.5	50.1	41.4	42.0
20:45-20:50	44.3		41.1	
20:50-20:55	46.6		42.3	
20:55-21:00	43.6		41.9	
21:00-21:05	51.5		43.1	
21:05-21:10	48.0		43.1	
21:10-21:15	52.3		42.7	
21:15-21:20	51.7		42.7	
21:20-21:25	47.3		40.7	
21:25-21:30	51.6		42.0	
21:30-21:35	44.7	49.5	41.7	39.6
21:35-21:40	44.6		40.7	
21:40-21:45	47.4		40.4	
21:45-21:50	44.6		40.7	
21:50-21:55	51.3		42.1	
21:55-22:00	53.6		43.0	



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

2/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีทีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	45.0	47.8	40.9	41.1
22:05-22:10	42.7		41.1	
22:10-22:15	45.5		41.9	
22:15-22:20	49.5		41.4	
22:20-22:25	44.0		41.3	
22:25-22:30	42.9		40.7	
22:30-22:35	49.8		40.7	
22:35-22:40	50.7		41.4	
22:40-22:45	51.4		43.5	
22:45-22:50	50.4		41.1	
22:50-22:55	43.2	47.1	40.3	39.9
22:55-23:00	42.3		40.1	
23:00-23:05	50.4		40.1	
23:05-23:10	43.0		39.9	
23:10-23:15	41.9		39.4	
23:15-23:20	41.7		39.8	
23:20-23:25	42.5		39.9	
23:25-23:30	44.3		40.1	
23:30-23:35	49.2		40.1	
23:35-23:40	50.9		39.5	
23:40-23:45	46.4	47.9	39.0	40.0
23:45-23:50	47.5		40.5	
23:50-23:55	45.4		40.5	
23:55-00:00	48.2		41.0	
00:00-00:05	47.1		40.3	
00:05-00:10	47.0		40.0	
00:10-00:15	47.5		40.5	
00:15-00:20	45.6		40.6	
00:20-00:25	48.4		40.9	
00:25-00:30	42.2		40.2	
00:30-00:35	41.2	49.5	39.7	39.6
00:35-00:40	49.9		39.2	
00:40-00:45	48.9		39.4	
00:45-00:50	48.9		39.8	
00:50-00:55	51.7		40.0	
00:55-01:00	47.0		39.4	
01:00-01:05	48.5		38.0	
01:05-01:10	47.4		37.8	
01:10-01:15	47.4		37.8	
01:15-01:20	50.1		39.2	
01:20-01:25	49.1	49.5	39.8	39.6
01:25-01:30	52.5		39.9	
01:30-01:35	52.5		40.3	
01:35-01:40	53.2		40.2	
01:40-01:45	44.9		39.6	
01:45-01:50	46.0		40.0	
01:50-01:55	40.6		39.2	
01:55-02:00	46.9		39.9	



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเลจ (City Vllage)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.8	47.0	39.6	38.6
02:05-02:10	47.9		40.2	
02:10-02:15	40.5		39.5	
02:15-02:20	40.4		39.0	
02:20-02:25	50.7		39.6	
02:25-02:30	48.7		38.4	
02:30-02:35	50.6		38.7	
02:35-02:40	48.9		38.3	
02:40-02:45	46.5		38.1	
02:45-02:50	40.8		36.7	
02:50-02:55	40.7	47.3	38.4	37.8
02:55-03:00	40.9		38.6	
03:00-03:05	50.3		39.6	
03:05-03:10	49.4		37.8	
03:10-03:15	48.8		37.1	
03:15-03:20	43.8		37.3	
03:20-03:25	42.4		36.5	
03:25-03:30	37.4		36.4	
03:30-03:35	39.0		37.0	
03:35-03:40	39.9		38.5	
03:40-03:45	40.2	43.3	38.8	40.0
03:45-03:50	50.7		39.6	
03:50-03:55	52.2		40.1	
03:55-04:00	41.1		39.8	
04:00-04:05	50.3		40.5	
04:05-04:10	41.4		40.0	
04:10-04:15	40.8		39.6	
04:15-04:20	40.4		39.0	
04:20-04:25	40.8		39.5	
04:25-04:30	40.5		39.3	
04:30-04:35	41.1	49.9	39.9	41.0
04:35-04:40	43.4		40.6	
04:40-04:45	41.5		40.3	
04:45-04:50	41.2		40.1	
04:50-04:55	41.4		40.3	
04:55-05:00	41.3		40.2	
05:00-05:05	41.8		40.6	
05:05-05:10	42.3		41.2	
05:10-05:15	45.0		41.7	
05:15-05:20	52.5		41.4	
05:20-05:25	53.9	50.4	42.7	40.4
05:25-05:30	51.8		41.4	
05:30-05:35	52.8		41.0	
05:35-05:40	53.6		42.5	
05:40-05:45	47.5		39.6	
05:45-05:50	44.6		38.9	
05:50-05:55	43.0		39.5	
05:55-06:00	42.8		37.5	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเลจ (City Vllage)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	43.4	45.3	37.9	38.1
06:05-06:10	39.9		37.9	
06:10-06:15	45.0		38.3	
06:15-06:20	43.9		38.1	
06:20-06:25	48.8		38.1	
06:25-06:30	44.9		37.3	
06:30-06:35	39.7		37.3	
06:35-06:40	46.0		39.0	
06:40-06:45	44.0		40.7	
06:45-06:50	41.0		39.2	
06:50-06:55	39.7	50.1	38.0	40.0
06:55-07:00	50.7		38.8	
07:00-07:05	51.7		39.5	
07:05-07:10	49.8		40.1	
07:10-07:15	52.4		40.9	
07:15-07:20	50.9		40.0	
07:20-07:25	52.4		39.8	
07:25-07:30	51.8		38.8	
07:30-07:35	45.1		39.0	
07:35-07:40	45.0		41.0	
07:40-07:45	44.3	49.9	39.6	41.2
07:45-07:50	44.6		41.5	
07:50-07:55	43.3		40.6	
07:55-08:00	53.6		42.7	
08:00-08:05	45.0		40.0	
08:05-08:10	48.5		41.2	
08:10-08:15	50.5		42.1	
08:15-08:20	50.1		40.7	
08:20-08:25	45.7		40.2	
08:25-08:30	49.3		39.8	
08:30-08:35	52.7	50.4	43.3	40.4
08:35-08:40	47.6		42.1	
08:40-08:45	45.5		40.5	
08:45-08:50	51.1		42.9	
08:50-08:55	53.7		43.6	
08:55-09:00	50.0		42.5	
09:00-09:05	52.4		44.4	
09:05-09:10	52.0		43.3	
09:10-09:15	51.8		41.2	
09:15-09:20	44.6		40.0	
09:20-09:25	41.9	55.2	39.4	48.2
09:25-09:30	47.1		39.6	
09:30-09:35	43.7		40.1	
09:35-09:40	44.0		40.4	
09:40-09:45	44.3		39.6	
09:45-09:50	51.1		41.1	
09:50-09:55	53.0		44.5	
09:55-10:00	55.2		48.2	

RS/B062/25/AUG





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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	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	51.6	54.2	46.5	47.5
10:05-10:10	51.3		47.6	
10:10-10:15	54.9		49.0	
10:15-10:20	53.0		48.2	
10:20-10:25	54.8		48.5	
10:25-10:30	54.8		48.8	
10:30-10:35	57.1		49.0	
10:35-10:40	54.7		42.6	
10:40-10:45	54.4		47.5	
10:45-10:50	52.4		46.9	
10:50-10:55	54.6	50.8	47.2	41.7
10:55-11:00	53.1		45.6	
11:00-11:05	53.3		42.4	
11:05-11:10	52.9		43.8	
11:10-11:15	54.0		43.7	
11:15-11:20	48.8		43.1	
11:20-11:25	50.3		42.9	
11:25-11:30	45.0		41.7	
11:30-11:35	45.6		41.0	
11:35-11:40	44.4		41.2	
11:40-11:45	52.3	49.4	41.7	40.1
11:45-11:50	50.9		41.1	
11:50-11:55	50.2		37.8	
11:55-12:00	50.5		39.4	
12:00-12:05	50.6		39.9	
12:05-12:10	48.7		43.0	
12:10-12:15	48.6		40.7	
12:15-12:20	51.6		41.0	
12:20-12:25	43.7		40.1	
12:25-12:30	51.9		40.4	
12:30-12:35	45.7	56.2	39.5	47.3
12:35-12:40	47.7		40.5	
12:40-12:45	52.9		40.6	
12:45-12:50	46.4		39.2	
12:50-12:55	50.4		39.7	
12:55-13:00	43.2		38.7	
13:00-13:05	50.4		40.2	
13:05-13:10	51.9		42.8	
13:10-13:15	55.5		48.6	
13:15-13:20	54.8		48.6	
13:20-13:25	55.0	46.0	49.7	41.1
13:25-13:30	60.9		52.5	
13:30-13:35	55.2		48.6	
13:35-13:40	57.2		47.3	
13:40-13:45	59.9		50.5	
13:45-13:50	57.2		45.1	
13:50-13:55	50.2		44.1	
13:55-14:00	47.8		42.9	

RS/8062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.2	53.0	42.4	42.4
14:05-14:10	46.8		42.4	
14:10-14:15	55.3		44.0	
14:15-14:20	54.1		42.8	
14:20-14:25	47.0		42.1	
14:25-14:30	49.5		42.4	
14:30-14:35	51.5		43.5	
14:35-14:40	56.5		43.8	
14:40-14:45	55.2		42.3	
14:45-14:50	54.2		42.0	
14:50-14:55	51.9	51.6	41.6	41.2
14:55-15:00	53.4		43.1	
15:00-15:05	55.4		45.3	
15:05-15:10	55.6		43.6	
15:10-15:15	53.1		41.5	
15:15-15:20	51.2		41.7	
15:20-15:25	46.2		41.1	
15:25-15:30	46.6		41.1	
15:30-15:35	46.3		41.2	
15:35-15:40	45.2		40.8	
15:40-15:45	43.6	59.7	40.2	43.4
15:45-15:50	47.7		41.0	
15:50-15:55	51.1		42.0	
15:55-16:00	54.8		42.8	
16:00-16:05	53.9		42.0	
16:05-16:10	54.4		43.4	
16:10-16:15	56.4		45.2	
16:15-16:20	57.8		53.8	
16:20-16:25	66.2		62.2	
16:25-16:30	64.3		58.0	
16:30-16:35	63.1	46.0	56.7	41.1
16:35-16:40	56.4		44.3	
16:40-16:45	49.5		43.1	
16:45-16:50	46.4		42.6	
16:50-16:55	48.5		42.4	
16:55-17:00	45.5		42.0	
17:00-17:05	45.2		42.3	
17:05-17:10	47.1		43.5	
17:10-17:15	47.0		43.6	
17:15-17:20	45.2		42.6	
17:20-17:25	44.5	44.9	41.5	40.6
17:25-17:30	46.7		41.0	
17:30-17:35	43.5		40.6	
17:35-17:40	44.0		41.1	
17:40-17:45	46.2		41.1	
17:45-17:50	49.2		41.0	
17:50-17:55	45.2		42.1	
17:55-18:00	44.9		40.6	

RS/8062/25/AUG



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจตุรัสเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	45.5	54.1	41.1	42.9
18:05-18:10	43.6		41.3	
18:10-18:15	46.2		41.8	
18:15-18:20	51.9		42.9	
18:20-18:25	48.9		44.5	
18:25-18:30	55.4		51.8	
18:30-18:35	62.5		56.9	
18:35-18:40	56.3		48.8	
18:40-18:45	48.5		45.0	
18:45-18:50	45.5		42.6	
18:50-18:55	43.7		41.5	
18:55-19:00	46.8		42.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	51.8	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>90</sub> [dB(A)]	55.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B16	ACO	6236	00172039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment 93.8		After Adjustment 93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68

ระดับเสียงรบกวน



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

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	66.1	66.1	64.4	64.5
12:05-12:10	65.8		64.5	
12:10-12:15	65.4		64.3	
12:15-12:20	65.6		64.4	
12:20-12:25	66.4		64.4	
12:25-12:30	66.0		64.5	
12:30-12:35	65.4		64.1	
12:35-12:40	66.1		64.6	
12:40-12:45	66.9		65.1	
12:45-12:50	66.6		64.7	
12:50-12:55	65.6	66.6	64.6	64.9
12:55-13:00	67.0		64.9	
13:00-13:05	66.8		65.3	
13:05-13:10	66.7		65.4	
13:10-13:15	66.4		64.7	
13:15-13:20	66.1		64.8	
13:20-13:25	65.7		64.7	
13:25-13:30	66.0		64.8	
13:30-13:35	67.2		64.6	
13:35-13:40	67.8		65.0	
13:40-13:45	66.4	66.3	64.9	64.9
13:45-13:50	66.8		65.5	
13:50-13:55	66.8		65.4	
13:55-14:00	66.3		65.1	
14:00-14:05	66.4		65.1	
14:05-14:10	65.5		64.7	
14:10-14:15	66.4		64.8	
14:15-14:20	65.4		64.2	
14:20-14:25	66.1		64.5	
14:25-14:30	67.0		65.0	
14:30-14:35	66.7	66.3	65.4	64.9
14:35-14:40	66.7		65.3	
14:40-14:45	66.7		65.0	
14:45-14:50	66.3		64.7	
14:50-14:55	66.1		64.9	
14:55-15:00	66.3		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

2/7

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.9	66.2	64.5	64.5
15:05-15:10	67.9		65.6	
15:10-15:15	66.5		64.9	
15:15-15:20	66.4		64.6	
15:20-15:25	65.5		64.5	
15:25-15:30	65.5		64.5	
15:30-15:35	66.5		64.5	
15:35-15:40	66.2		64.7	
15:40-15:45	66.0		64.6	
15:45-15:50	66.3		64.5	
15:50-15:55	65.2	65.9	64.1	64.4
15:55-16:00	66.0		64.4	
16:00-16:05	65.7		64.3	
16:05-16:10	65.3		64.1	
16:10-16:15	65.7		64.3	
16:15-16:20	66.6		64.4	
16:20-16:25	67.0		65.1	
16:25-16:30	65.8		64.6	
16:30-16:35	65.8		64.5	
16:35-16:40	65.7		64.5	
16:40-16:45	65.7	66.6	64.3	64.5
16:45-16:50	65.8		64.5	
16:50-16:55	65.6		64.5	
16:55-17:00	65.5		64.2	
17:00-17:05	66.2		64.5	
17:05-17:10	66.5		64.8	
17:10-17:15	66.3		64.6	
17:15-17:20	66.6		64.7	
17:20-17:25	66.8		65.0	
17:25-17:30	67.7		64.9	
17:30-17:35	66.5	67.6	64.5	65.1
17:35-17:40	66.2		64.4	
17:40-17:45	68.1		64.6	
17:45-17:50	65.7		64.5	
17:50-17:55	65.5		64.3	
17:55-18:00	65.8		64.4	
18:00-18:05	67.1		65.0	
18:05-18:10	66.9		65.1	
18:10-18:15	66.8		65.0	
18:15-18:20	67.9		65.3	
18:20-18:25	67.2	67.6	65.0	65.1
18:25-18:30	70.9		65.3	
18:30-18:35	67.2		65.3	
18:35-18:40	67.3		65.2	
18:40-18:45	66.3		65.1	
18:45-18:50	66.1		65.0	
18:50-18:55	65.9		65.0	
18:55-19:00	68.5		65.3	



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

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	65.9	68.2	64.9	65.2
19:05-19:10	65.8		64.8	
19:10-19:15	66.0		65.0	
19:15-19:20	66.0		65.2	
19:20-19:25	71.4		65.4	
19:25-19:30	69.7		65.0	
19:30-19:35	66.6		65.2	
19:35-19:40	66.5		65.4	
19:40-19:45	72.5		65.7	
19:45-19:50	66.7		65.5	
19:50-19:55	66.4	67.2	65.5	65.9
19:55-20:00	66.6		65.8	
20:00-20:05	66.8		65.8	
20:05-20:10	67.2		66.2	
20:10-20:15	67.0		66.1	
20:15-20:20	68.4		66.7	
20:20-20:25	67.0		66.0	
20:25-20:30	68.3		66.4	
20:30-20:35	67.1		66.4	
20:35-20:40	66.8		65.9	
20:40-20:45	66.8	66.5	65.7	65.3
20:45-20:50	66.8		65.6	
20:50-20:55	67.3		65.7	
20:55-21:00	66.8		65.7	
21:00-21:05	67.2		65.5	
21:05-21:10	66.4		65.3	
21:10-21:15	66.3		65.3	
21:15-21:20	66.2		65.1	
21:20-21:25	66.1		65.1	
21:25-21:30	67.1		65.4	
21:30-21:35	66.5	66.7	65.3	65.5
21:35-21:40	66.6		65.1	
21:40-21:45	66.4		65.1	
21:45-21:50	66.0		64.9	
21:50-21:55	66.8		65.5	
21:55-22:00	66.8		66.0	
22:00-22:05	66.7		65.7	
22:05-22:10	66.5		65.5	
22:10-22:15	66.5		65.5	
22:15-22:20	66.6		65.5	
22:20-22:25	66.5	66.7	65.5	65.5
22:25-22:30	66.9		65.5	
22:30-22:35	67.0		65.5	
22:35-22:40	66.7		65.8	
22:40-22:45	66.8		65.8	
22:45-22:50	66.6		65.6	
22:50-22:55	66.9		66.1	
22:55-23:00	66.5		65.6	

RS/B062/25/AUG



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

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	66.3	67.5	65.4	66.0
23:05-23:10	67.4		65.5	
23:10-23:15	66.6		65.5	
23:15-23:20	66.5		65.4	
23:20-23:25	67.0		66.0	
23:25-23:30	67.3		66.0	
23:30-23:35	68.3		67.4	
23:35-23:40	68.7		67.6	
23:40-23:45	68.2		67.1	
23:45-23:50	67.5		66.1	
23:50-23:55	66.8	67.8	65.9	65.9
23:55-00:00	68.5		67.2	
00:00-00:05	69.1		67.1	
00:05-00:10	69.7		67.8	
00:10-00:15	69.6		68.0	
00:15-00:20	67.9		66.2	
00:20-00:25	66.3		65.6	
00:25-00:30	68.5		66.5	
00:30-00:35	66.7		65.9	
00:35-00:40	66.6		65.8	
00:40-00:45	67.4	65.9	66.7	65.0
00:45-00:50	66.7		65.7	
00:50-00:55	66.0		65.3	
00:55-01:00	66.4		65.0	
01:00-01:05	65.8		65.0	
01:05-01:10	65.9		65.1	
01:10-01:15	66.3		65.6	
01:15-01:20	65.8		65.1	
01:20-01:25	65.6		64.9	
01:25-01:30	65.6		64.9	
01:30-01:35	65.5	65.6	64.8	64.7
01:35-01:40	66.4		65.0	
01:40-01:45	65.8		65.2	
01:45-01:50	66.3		65.0	
01:50-01:55	65.7		64.9	
01:55-02:00	65.8		64.6	
02:00-02:05	65.6		64.6	
02:05-02:10	65.0		64.4	
02:10-02:15	65.1		64.5	
02:15-02:20	65.3		64.5	
02:20-02:25	65.1	65.6	64.6	64.7
02:25-02:30	66.7		64.9	
02:30-02:35	65.6		64.9	
02:35-02:40	65.5		64.9	
02:40-02:45	66.0		64.8	
02:45-02:50	65.6		64.7	
02:50-02:55	65.6		64.7	
02:55-03:00	65.8		64.8	

RS/B062/25/AUG



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	65.9	66.0	64.9	65.0
03:05-03:10	67.0		65.7	
03:10-03:15	66.3		65.5	
03:15-03:20	66.0		65.3	
03:20-03:25	65.8		65.1	
03:25-03:30	65.8		65.1	
03:30-03:35	65.7		65.0	
03:35-03:40	65.7		65.0	
03:40-03:45	65.5		64.9	
03:45-03:50	65.4		64.8	
03:50-03:55	65.8	66.1	64.8	64.7
03:55-04:00	66.8		64.9	
04:00-04:05	66.3		64.8	
04:05-04:10	66.7		64.8	
04:10-04:15	65.5		64.5	
04:15-04:20	65.5		64.7	
04:20-04:25	65.4		64.7	
04:25-04:30	65.9		64.7	
04:30-04:35	65.5		64.7	
04:35-04:40	65.6		64.6	
04:40-04:45	67.0	66.3	64.8	64.8
04:45-04:50	66.8		65.0	
04:50-04:55	66.2		64.7	
04:55-05:00	66.0		64.5	
05:00-05:05	65.5		64.7	
05:05-05:10	66.5		65.0	
05:10-05:15	67.4		64.8	
05:15-05:20	66.0		64.8	
05:20-05:25	65.9		64.7	
05:25-05:30	66.1		64.9	
05:30-05:35	65.4	66.2	64.6	64.8
05:35-05:40	66.8		65.0	
05:40-05:45	65.7		64.7	
05:45-05:50	66.6		65.2	
05:50-05:55	66.6		65.3	
05:55-06:00	66.4		65.3	
06:00-06:05	66.6		65.4	
06:05-06:10	66.7		64.9	
06:10-06:15	66.1		64.9	
06:15-06:20	65.5		64.8	
06:20-06:25	66.6	65.9	65.0	64.2
06:25-06:30	65.8		64.8	
06:30-06:35	66.5		64.8	
06:35-06:40	66.8		65.2	
06:40-06:45	66.5		65.0	
06:45-06:50	65.5		64.7	
06:50-06:55	65.7		64.7	
06:55-07:00	65.8		64.8	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	65.2	65.8	64.6	64.7
07:05-07:10	65.3		64.5	
07:10-07:15	65.4		64.7	
07:15-07:20	66.4		64.8	
07:20-07:25	66.7		65.0	
07:25-07:30	66.8		64.7	
07:30-07:35	65.8		64.8	
07:35-07:40	65.5		64.7	
07:40-07:45	65.6		64.6	
07:45-07:50	65.8		64.7	
07:50-07:55	65.6	66.3	64.6	64.2
07:55-08:00	65.3		64.5	
08:00-08:05	65.8		64.4	
08:05-08:10	66.6		64.7	
08:10-08:15	65.1		64.2	
08:15-08:20	66.5		64.3	
08:20-08:25	66.5		64.4	
08:25-08:30	67.2		64.3	
08:30-08:35	68.3		64.2	
08:35-08:40	67.0		64.0	
08:40-08:45	65.4	66.7	63.9	64.0
08:45-08:50	65.0		63.9	
08:50-08:55	64.8		63.8	
08:55-09:00	65.6		64.2	
09:00-09:05	65.4		64.0	
09:05-09:10	70.0		64.2	
09:10-09:15	69.7		65.2	
09:15-09:20	66.1		64.3	
09:20-09:25	66.1		64.0	
09:25-09:30	65.1		63.7	
09:30-09:35	65.8	65.9	64.1	64.2
09:35-09:40	65.8		63.9	
09:40-09:45	64.8		63.8	
09:45-09:50	65.3		64.0	
09:50-09:55	65.8		64.2	
09:55-10:00	65.5		64.1	
10:00-10:05	65.2		64.2	
10:05-10:10	65.4		64.1	
10:10-10:15	65.5		64.2	
10:15-10:20	65.9		64.4	
10:20-10:25	65.7	66.2	64.3	64.2
10:25-10:30	66.2		64.2	
10:30-10:35	65.5		64.1	
10:35-10:40	66.3		64.3	
10:40-10:45	65.8		64.2	
10:45-10:50	65.5		64.1	
10:50-10:55	67.2		64.5	
10:55-11:00	66.5		64.3	



2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.5	66.4	64.0	64.7
11:05-11:10	66.5		64.7	
11:10-11:15	67.7		64.5	
11:15-11:20	66.0		64.6	
11:20-11:25	67.3		64.8	
11:25-11:30	66.2		64.7	
11:30-11:35	66.4		65.0	
11:35-11:40	66.5		64.8	
11:40-11:45	66.0		64.6	
11:45-11:50	66.2		64.7	
11:50-11:55	66.1		64.8	
11:55-12:00	66.2		64.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	66.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	72.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมกัณต์ดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68



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

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูมเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	66.7	66.8	64.9	64.9
12:05-12:10	66.1		64.7	
12:10-12:15	65.9		64.7	
12:15-12:20	66.2		64.9	
12:20-12:25	66.4		65.0	
12:25-12:30	66.5		65.0	
12:30-12:35	66.7		65.2	
12:35-12:40	67.8		65.2	
12:40-12:45	68.7		64.9	
12:45-12:50	66.9		64.9	
12:50-12:55	66.3		64.8	
12:55-13:00	65.9		64.6	
13:00-13:05	66.5	66.2	64.6	64.4
13:05-13:10	66.1		64.7	
13:10-13:15	66.6		64.3	
13:15-13:20	66.3		64.7	
13:20-13:25	66.8		64.6	
13:25-13:30	66.6		64.5	
13:30-13:35	66.4		64.1	
13:35-13:40	65.5		64.1	
13:40-13:45	66.0		64.3	
13:45-13:50	65.9		64.4	
13:50-13:55	66.0		64.5	
13:55-14:00	65.5		64.4	
14:00-14:05	69.5	66.3	64.8	64.5
14:05-14:10	65.9		64.8	
14:10-14:15	65.7		64.7	
14:15-14:20	65.9		64.8	
14:20-14:25	66.2		64.9	
14:25-14:30	65.6		63.7	
14:30-14:35	65.8		64.4	
14:35-14:40	66.0		64.5	
14:40-14:45	65.8		64.5	
14:45-14:50	66.0		64.4	
14:50-14:55	66.3		64.3	
14:55-15:00	65.5		64.3	

RS/E062/25/AUG



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

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	66.4	66.5	64.8	64.6
15:05-15:10	66.4		64.7	
15:10-15:15	66.2		64.6	
15:15-15:20	67.0		64.9	
15:20-15:25	66.4		64.7	
15:25-15:30	67.8		65.1	
15:30-15:35	66.4		64.8	
15:35-15:40	65.7		64.5	
15:40-15:45	65.8		64.4	
15:45-15:50	65.9		64.3	
15:50-15:55	66.5		64.5	
15:55-16:00	66.7		64.6	
16:00-16:05	66.1	66.2	64.6	64.5
16:05-16:10	66.0		64.5	
16:10-16:15	65.8		64.4	
16:15-16:20	65.9		64.6	
16:20-16:25	65.7		64.4	
16:25-16:30	66.0		64.5	
16:30-16:35	66.0		64.6	
16:35-16:40	66.0		64.6	
16:40-16:45	66.3		64.6	
16:45-16:50	67.6		64.5	
16:50-16:55	67.4		64.5	
16:55-17:00	65.1		64.1	
17:00-17:05	65.5	67.2	64.1	64.9
17:05-17:10	65.7		64.5	
17:10-17:15	70.8		64.4	
17:15-17:20	69.4		64.2	
17:20-17:25	66.0		64.9	
17:25-17:30	66.2		64.9	
17:30-17:35	66.1		65.0	
17:35-17:40	66.0		64.8	
17:40-17:45	66.1		65.0	
17:45-17:50	67.2		65.1	
17:50-17:55	67.3		65.2	
17:55-18:00	66.7		65.1	
18:00-18:05	66.8	69.7	65.1	65.4
18:05-18:10	67.9		65.4	
18:10-18:15	66.7		65.0	
18:15-18:20	66.9		65.0	
18:20-18:25	69.8		65.0	
18:25-18:30	69.2		65.5	
18:30-18:35	73.6		66.3	
18:35-18:40	73.1		69.7	
18:40-18:45	68.4		66.6	
18:45-18:50	68.4		65.8	
18:50-18:55	70.3		65.4	
18:55-19:00	66.6		65.1	

RS/E062/25/AUG





2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	66.5	69.0	65.0	65.2
19:05-19:10	66.4		65.3	
19:10-19:15	66.4		65.2	
19:15-19:20	67.2		65.1	
19:20-19:25	66.6		65.2	
19:25-19:30	66.5		65.2	
19:30-19:35	73.6		65.6	
19:35-19:40	67.2		65.5	
19:40-19:45	68.5		65.2	
19:45-19:50	73.4		65.3	
19:50-19:55	66.8	66.8	65.5	65.1
19:55-20:00	67.0		65.4	
20:00-20:05	66.3		65.0	
20:05-20:10	66.4		65.2	
20:10-20:15	66.6		65.2	
20:15-20:20	66.4		65.3	
20:20-20:25	66.5		65.1	
20:25-20:30	67.2		65.4	
20:30-20:35	66.5		65.1	
20:35-20:40	67.0		65.2	
20:40-20:45	66.6	66.6	65.1	65.3
20:45-20:50	66.1		65.0	
20:50-20:55	68.8		65.1	
20:55-21:00	66.7		65.2	
21:00-21:05	66.4		65.0	
21:05-21:10	66.2		65.0	
21:10-21:15	66.4		65.3	
21:15-21:20	66.9		65.4	
21:20-21:25	66.6		65.2	
21:25-21:30	66.9		65.3	
21:30-21:35	67.0	67.4	65.3	65.5
21:35-21:40	66.7		65.4	
21:40-21:45	66.5		65.2	
21:45-21:50	66.4		65.3	
21:50-21:55	66.5		65.4	
21:55-22:00	66.4		65.3	
22:00-22:05	67.7		65.4	
22:05-22:10	68.4		65.7	
22:10-22:15	68.5		65.8	
22:15-22:20	67.6		65.3	
22:20-22:25	67.0	67.4	65.6	65.5
22:25-22:30	66.8		65.3	
22:30-22:35	67.9		65.6	
22:35-22:40	67.8		65.8	
22:40-22:45	66.8		65.4	
22:45-22:50	66.3		65.5	
22:50-22:55	66.4		65.3	
22:55-23:00	66.6		65.3	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	66.7	66.5	65.4	65.1
23:05-23:10	67.0		65.3	
23:10-23:15	67.0		65.3	
23:15-23:20	66.5		65.1	
23:20-23:25	66.3		65.0	
23:25-23:30	66.6		65.1	
23:30-23:35	66.3		65.0	
23:35-23:40	66.7		65.1	
23:40-23:45	66.5		65.0	
23:45-23:50	66.0		65.1	
23:50-23:55	66.3	66.7	65.0	65.1
23:55-00:00	66.5		65.0	
00:00-00:05	66.7		65.2	
00:05-00:10	66.5		65.2	
00:10-00:15	66.7		65.1	
00:15-00:20	66.4		65.1	
00:20-00:25	66.9		65.2	
00:25-00:30	66.5		65.2	
00:30-00:35	66.6		65.1	
00:35-00:40	66.7		65.1	
00:40-00:45	66.8	66.6	65.1	65.0
00:45-00:50	66.7		65.1	
00:50-00:55	67.0		65.4	
00:55-01:00	66.5		65.1	
01:00-01:05	66.7		65.1	
01:05-01:10	67.9		66.5	
01:10-01:15	66.8		65.3	
01:15-01:20	66.5		65.0	
01:20-01:25	66.2		65.0	
01:25-01:30	66.5		64.9	
01:30-01:35	66.0	66.5	64.9	65.0
01:35-01:40	66.7		65.1	
01:40-01:45	66.4		65.0	
01:45-01:50	66.2		64.9	
01:50-01:55	66.3		65.0	
01:55-02:00	66.4		64.8	
02:00-02:05	66.9		65.1	
02:05-02:10	66.5		64.9	
02:10-02:15	66.4		64.8	
02:15-02:20	66.6		65.1	
02:20-02:25	66.4	66.5	65.0	65.0
02:25-02:30	66.1		65.0	
02:30-02:35	66.5		64.9	
02:35-02:40	66.7		65.2	
02:40-02:45	66.5		65.0	
02:45-02:50	66.8		65.1	
02:50-02:55	66.4		64.9	
02:55-03:00	66.5		64.9	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	66.3	66.7	64.8	65.0
03:05-03:10	65.9		64.9	
03:10-03:15	66.3		64.9	
03:15-03:20	66.6		65.1	
03:20-03:25	66.7		65.2	
03:25-03:30	66.6		65.0	
03:30-03:35	66.8		65.0	
03:35-03:40	66.6		65.0	
03:40-03:45	66.6		65.4	
03:45-03:50	66.6		65.0	
03:50-03:55	67.5		65.2	
03:55-04:00	67.4		65.0	
04:00-04:05	66.8	66.7	65.3	65.1
04:05-04:10	66.1		64.8	
04:10-04:15	65.9		64.8	
04:15-04:20	66.9		65.1	
04:20-04:25	66.3		65.0	
04:25-04:30	67.7		65.5	
04:30-04:35	67.1		65.6	
04:35-04:40	66.8		65.4	
04:40-04:45	66.6		65.4	
04:45-04:50	66.4		65.1	
04:50-04:55	66.9		65.3	
04:55-05:00	66.4		65.1	
05:00-05:05	66.5	67.2	65.1	65.5
05:05-05:10	67.4		65.3	
05:10-05:15	66.9		65.3	
05:15-05:20	68.1		65.6	
05:20-05:25	67.6		65.9	
05:25-05:30	67.2		65.5	
05:30-05:35	66.6		65.4	
05:35-05:40	68.1		65.7	
05:40-05:45	67.9		65.6	
05:45-05:50	66.6		65.5	
05:50-05:55	67.1		65.5	
05:55-06:00	66.3		65.3	
06:00-06:05	66.7	68.1	65.5	65.6
06:05-06:10	66.6		65.4	
06:10-06:15	66.3		65.3	
06:15-06:20	66.5		65.2	
06:20-06:25	72.0		65.9	
06:25-06:30	66.9		65.6	
06:30-06:35	69.0		65.9	
06:35-06:40	68.5		65.9	
06:40-06:45	68.7		66.3	
06:45-06:50	68.4		65.8	
06:50-06:55	66.8		65.6	
06:55-07:00	66.7		65.3	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	74.6	68.7	65.8	65.2
07:05-07:10	70.1		66.0	
07:10-07:15	66.9		65.6	
07:15-07:20	67.1		65.5	
07:20-07:25	67.9		65.4	
07:25-07:30	67.8		65.6	
07:30-07:35	66.2		65.1	
07:35-07:40	66.8		65.2	
07:40-07:45	67.0		65.2	
07:45-07:50	66.2		65.2	
07:50-07:55	66.4		65.1	
07:55-08:00	66.6		65.2	
08:00-08:05	66.5	67.5	65.0	66.5
08:05-08:10	66.6		65.1	
08:10-08:15	67.2		65.2	
08:15-08:20	66.4		64.9	
08:20-08:25	66.4		65.0	
08:25-08:30	67.3		66.5	
08:30-08:35	68.1		67.0	
08:35-08:40	67.7		66.9	
08:40-08:45	68.0		67.1	
08:45-08:50	68.0		67.2	
08:50-08:55	68.8		67.6	
08:55-09:00	68.0		67.2	
09:00-09:05	67.7	67.7	67.1	67.0
09:05-09:10	68.5		67.4	
09:10-09:15	67.9		67.2	
09:15-09:20	68.0		67.2	
09:20-09:25	68.5		67.6	
09:25-09:30	68.6		67.1	
09:30-09:35	68.1		66.8	
09:35-09:40	67.7		67.0	
09:40-09:45	66.7		65.5	
09:45-09:50	66.9		64.9	
09:50-09:55	66.0		64.9	
09:55-10:00	66.4		65.1	
10:00-10:05	66.5	67.4	64.7	65.1
10:05-10:10	67.7		65.4	
10:10-10:15	67.3		65.7	
10:15-10:20	68.5		66.4	
10:20-10:25	66.3		64.8	
10:25-10:30	66.8		64.9	
10:30-10:35	68.2		65.1	
10:35-10:40	67.7		65.1	
10:40-10:45	67.9		65.5	
10:45-10:50	67.1		65.1	
10:50-10:55	66.9		64.9	
10:55-11:00	66.7		65.2	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	66.2	66.3	65.0	64.9
11:05-11:10	66.6		64.9	
11:10-11:15	66.6		65.0	
11:15-11:20	66.3		64.8	
11:20-11:25	66.2		65.0	
11:25-11:30	66.4		65.0	
11:30-11:35	66.1		64.8	
11:35-11:40	66.6		64.9	
11:40-11:45	66.4		64.7	
11:45-11:50	65.8		64.9	
11:50-11:55	65.8		64.5	
11:55-12:00	66.2		64.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	67.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	98.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	73.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

...01... / ...09... / ...68...



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

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวกอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	66.4	66.2	64.9	64.9
12:05-12:10	66.3		64.9	
12:10-12:15	66.5		65.0	
12:15-12:20	66.4		65.1	
12:20-12:25	65.9		64.8	
12:25-12:30	66.1		64.7	
12:30-12:35	66.4		64.7	
12:35-12:40	65.8		64.7	
12:40-12:45	66.0		64.8	
12:45-12:50	66.3		65.0	
12:50-12:55	66.2		65.0	
12:55-13:00	66.0		65.0	
13:00-13:05	66.2	67.1	65.3	65.2
13:05-13:10	66.7		65.2	
13:10-13:15	66.5		64.9	
13:15-13:20	67.7		65.1	
13:20-13:25	66.6		64.9	
13:25-13:30	67.0		65.0	
13:30-13:35	67.3		65.2	
13:35-13:40	66.1		65.0	
13:40-13:45	66.4		65.2	
13:45-13:50	68.4		65.3	
13:50-13:55	67.7		65.3	
13:55-14:00	67.7		65.4	
14:00-14:05	67.7	68.5	65.3	65.3
14:05-14:10	70.0		67.7	
14:10-14:15	69.0		67.1	
14:15-14:20	68.1		65.3	
14:20-14:25	68.3		65.5	
14:25-14:30	70.1		65.8	
14:30-14:35	68.8		65.3	
14:35-14:40	70.4		66.3	
14:40-14:45	68.2		65.6	
14:45-14:50	67.1		65.1	
14:50-14:55	66.0		65.0	
14:55-15:00	65.8		64.8	

RS/6062/25/AUG



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

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.8	66.1	64.9	65.0
15:05-15:10	66.3		65.0	
15:10-15:15	66.3		65.3	
15:15-15:20	66.1		64.9	
15:20-15:25	65.7		64.8	
15:25-15:30	66.1		65.1	
15:30-15:35	66.4		65.0	
15:35-15:40	66.3		65.0	
15:40-15:45	66.0		64.9	
15:45-15:50	66.3		65.0	
15:50-15:55	66.0		65.0	
15:55-16:00	66.2		65.0	
16:00-16:05	66.2	66.2	65.0	64.9
16:05-16:10	66.2		65.3	
16:10-16:15	66.5		65.3	
16:15-16:20	66.1		64.9	
16:20-16:25	66.2		65.0	
16:25-16:30	66.6		64.9	
16:30-16:35	66.0		64.8	
16:35-16:40	66.0		64.7	
16:40-16:45	66.1		64.8	
16:45-16:50	65.9		64.9	
16:50-16:55	66.6		64.8	
16:55-17:00	66.2		65.1	
17:00-17:05	66.9	66.7	65.6	65.4
17:05-17:10	67.3		65.4	
17:10-17:15	66.9		65.5	
17:15-17:20	66.3		65.2	
17:20-17:25	66.9		65.5	
17:25-17:30	67.0		65.7	
17:30-17:35	66.5		65.4	
17:35-17:40	66.4		65.3	
17:40-17:45	66.7		65.2	
17:45-17:50	66.7		65.5	
17:50-17:55	66.4		65.5	
17:55-18:00	66.7		65.4	
18:00-18:05	68.0	68.5	65.8	65.3
18:05-18:10	68.5		65.5	
18:10-18:15	66.3		65.1	
18:15-18:20	65.9		64.9	
18:20-18:25	72.2		65.0	
18:25-18:30	67.3		65.5	
18:30-18:35	68.0		65.3	
18:35-18:40	68.1		66.1	
18:40-18:45	66.5		65.3	
18:45-18:50	71.9		65.3	
18:50-18:55	65.8		64.9	
18:55-19:00	66.2		64.9	

RS/6062/25/AUG



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	66.0	66.5	64.8	65.0
19:05-19:10	67.2		64.9	
19:10-19:15	66.0		65.0	
19:15-19:20	65.8		64.8	
19:20-19:25	66.1		64.8	
19:25-19:30	67.4		65.1	
19:30-19:35	67.0		65.0	
19:35-19:40	67.0		65.6	
19:40-19:45	66.4		65.1	
19:45-19:50	66.5		65.1	
19:50-19:55	66.2		65.0	
19:55-20:00	66.1		65.0	
20:00-20:05	66.0	66.0	64.9	64.9
20:05-20:10	66.0		64.9	
20:10-20:15	66.3		64.9	
20:15-20:20	66.1		64.9	
20:20-20:25	66.1		64.9	
20:25-20:30	65.9		64.9	
20:30-20:35	65.8		64.7	
20:35-20:40	66.1		64.7	
20:40-20:45	66.2		64.8	
20:45-20:50	65.9		64.8	
20:50-20:55	65.8	66.4	64.9	65.0
20:55-21:00	66.2		64.9	
21:00-21:05	65.8		64.8	
21:05-21:10	66.4		65.1	
21:10-21:15	66.9		65.3	
21:15-21:20	66.1		64.9	
21:20-21:25	66.4		64.9	
21:25-21:30	66.1		64.9	
21:30-21:35	66.5		65.0	
21:35-21:40	66.4		65.1	
21:40-21:45	66.3	66.4	65.0	65.1
21:45-21:50	66.5		65.1	
21:50-21:55	66.1		65.0	
21:55-22:00	66.8		65.1	
22:00-22:05	66.2		64.8	
22:05-22:10	66.8		65.3	
22:10-22:15	66.1		65.3	
22:15-22:20	66.2		65.1	
22:20-22:25	66.9		65.3	
22:25-22:30	66.1		65.0	
22:30-22:35	66.5	66.4	65.1	65.1
22:35-22:40	66.6		65.2	
22:40-22:45	66.4		65.3	
22:45-22:50	66.3		65.2	
22:50-22:55	66.1		64.9	
22:55-23:00	66.4		64.9	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	65.9	66.1	64.8	64.9
23:05-23:10	66.0		64.9	
23:10-23:15	65.8		64.8	
23:15-23:20	66.1		64.9	
23:20-23:25	66.5		65.0	
23:25-23:30	65.9		65.0	
23:30-23:35	66.0		65.0	
23:35-23:40	66.0		64.8	
23:40-23:45	66.1		64.9	
23:45-23:50	65.8		64.9	
23:50-23:55	66.0	66.4	64.7	65.1
23:55-00:00	66.5		64.9	
00:00-00:05	66.5		65.0	
00:05-00:10	66.6		65.0	
00:10-00:15	66.4		65.0	
00:15-00:20	66.8		65.2	
00:20-00:25	66.2		65.2	
00:25-00:30	66.3		65.2	
00:30-00:35	66.4		65.1	
00:35-00:40	66.5		65.2	
00:40-00:45	66.1	66.1	65.2	65.0
00:45-00:50	66.0		65.1	
00:50-00:55	66.8		65.3	
00:55-01:00	66.7		65.1	
01:00-01:05	65.9		65.0	
01:05-01:10	66.0		65.0	
01:10-01:15	66.3		65.1	
01:15-01:20	66.5		65.1	
01:20-01:25	66.9		65.2	
01:25-01:30	66.3		65.1	
01:30-01:35	65.8	66.2	65.0	64.9
01:35-01:40	66.6		65.1	
01:40-01:45	66.1		65.1	
01:45-01:50	65.8		64.7	
01:50-01:55	65.8		64.7	
01:55-02:00	65.6		64.8	
02:00-02:05	65.8		64.9	
02:05-02:10	65.9		64.8	
02:10-02:15	65.6		64.7	
02:15-02:20	66.3		64.8	
02:20-02:25	65.8	66.2	64.9	64.9
02:25-02:30	66.0		65.0	
02:30-02:35	66.1		64.8	
02:35-02:40	66.5		65.1	
02:40-02:45	66.6		65.1	
02:45-02:50	66.7		65.3	
02:50-02:55	66.7		65.2	
02:55-03:00	66.1		65.3	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	66.6	66.1	65.2	65.0
03:05-03:10	66.3		65.0	
03:10-03:15	66.1		65.0	
03:15-03:20	66.2		65.0	
03:20-03:25	66.0		64.9	
03:25-03:30	65.9		65.0	
03:30-03:35	66.0		64.9	
03:35-03:40	65.8		64.8	
03:40-03:45	65.8		64.8	
03:45-03:50	66.0		64.9	
03:50-03:55	66.2	65.7	65.1	64.7
03:55-04:00	66.4		65.1	
04:00-04:05	66.7		65.3	
04:05-04:10	66.3		65.2	
04:10-04:15	66.8		65.3	
04:15-04:20	66.4		65.2	
04:20-04:25	66.1		65.1	
04:25-04:30	65.3		65.1	
04:30-04:35	65.1		64.7	
04:35-04:40	64.9		64.5	
04:40-04:45	65.0	65.8	64.6	64.8
04:45-04:50	64.9		64.6	
04:50-04:55	65.0		64.5	
04:55-05:00	65.5		64.7	
05:00-05:05	65.7		64.7	
05:05-05:10	66.0		65.0	
05:10-05:15	65.9		65.3	
05:15-05:20	65.8		64.8	
05:20-05:25	65.9		64.8	
05:25-05:30	66.5		65.0	
05:30-05:35	66.3	66.2	65.0	64.7
05:35-05:40	65.2		64.5	
05:40-05:45	65.1		64.4	
05:45-05:50	65.9		64.6	
05:50-05:55	65.4		64.8	
05:55-06:00	65.5		64.7	
06:00-06:05	66.3		64.7	
06:05-06:10	66.3		64.8	
06:10-06:15	66.2		64.7	
06:15-06:20	66.1		64.8	
06:20-06:25	66.1	66.5	64.7	64.7
06:25-06:30	66.0		64.6	
06:30-06:35	66.2		64.5	
06:35-06:40	66.6		64.7	
06:40-06:45	66.3		64.7	
06:45-06:50	65.7		64.6	
06:50-06:55	66.3		64.7	
06:55-07:00	66.1		64.6	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	66.7	67.8	64.7	64.7
07:05-07:10	68.8		64.5	
07:10-07:15	67.7		64.7	
07:15-07:20	67.0		64.6	
07:20-07:25	68.4		64.7	
07:25-07:30	71.8		65.1	
07:30-07:35	66.4		64.6	
07:35-07:40	66.3		64.6	
07:40-07:45	66.6		64.6	
07:45-07:50	66.8		64.8	
07:50-07:55	67.1	67.0	64.7	65.0
07:55-08:00	66.0		64.7	
08:00-08:05	66.6		64.8	
08:05-08:10	66.5		65.1	
08:10-08:15	67.0		65.1	
08:15-08:20	66.8		65.1	
08:20-08:25	66.8		65.2	
08:25-08:30	68.2		65.4	
08:30-08:35	66.5		65.0	
08:35-08:40	69.4		65.0	
08:40-08:45	66.3	66.7	64.9	64.9
08:45-08:50	65.9		64.6	
08:50-08:55	66.1		64.7	
08:55-09:00	66.1		64.7	
09:00-09:05	66.1		64.6	
09:05-09:10	66.0		64.7	
09:10-09:15	66.2		64.6	
09:15-09:20	66.9		65.1	
09:20-09:25	66.4		64.8	
09:25-09:30	68.3		65.2	
09:30-09:35	67.0	66.5	65.0	64.7
09:35-09:40	66.6		64.9	
09:40-09:45	66.6		65.1	
09:45-09:50	66.6		65.0	
09:50-09:55	66.5		64.8	
09:55-10:00	67.0		65.0	
10:00-10:05	66.4		65.0	
10:05-10:10	68.4		65.2	
10:10-10:15	66.4		64.7	
10:15-10:20	67.1		64.8	
10:20-10:25	65.8	66.6	64.7	64.7
10:25-10:30	66.6		65.0	
10:30-10:35	66.1		64.7	
10:35-10:40	66.3		64.8	
10:40-10:45	66.6		64.9	
10:45-10:50	66.2		64.7	
10:50-10:55	65.9		64.6	
10:55-11:00	66.0		64.7	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	66.2	66.1	64.5	64.7
11:05-11:10	66.6		64.7	
11:10-11:15	66.0		64.7	
11:15-11:20	65.7		64.6	
11:20-11:25	65.9		64.7	
11:25-11:30	66.8		64.8	
11:30-11:35	66.0		64.7	
11:35-11:40	65.7		64.6	
11:40-11:45	66.0		64.7	
11:45-11:50	65.9		64.7	
11:50-11:55	65.9		64.8	
11:55-12:00	66.0		64.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	66.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	72.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 68



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

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	66.5	66.2	65.0	64.9
12:05-12:10	66.1		64.9	
12:10-12:15	66.0		64.9	
12:15-12:20	66.6		64.9	
12:20-12:25	66.0		64.8	
12:25-12:30	66.1		64.9	
12:30-12:35	66.3		65.0	
12:35-12:40	65.8		64.7	
12:40-12:45	66.0		64.7	
12:45-12:50	66.3		64.9	
12:50-12:55	66.6		65.0	
12:55-13:00	66.1		65.0	
13:00-13:05	66.6	66.5	65.2	65.2
13:05-13:10	67.5		65.4	
13:10-13:15	67.0		65.2	
13:15-13:20	66.3		65.2	
13:20-13:25	66.6		65.2	
13:25-13:30	66.4		65.2	
13:30-13:35	66.3		65.2	
13:35-13:40	66.3		65.0	
13:40-13:45	66.6		64.9	
13:45-13:50	66.3		64.9	
13:50-13:55	66.3		64.9	
13:55-14:00	66.2		65.0	
14:00-14:05	66.3	66.2	65.1	65.0
14:05-14:10	66.2		64.9	
14:10-14:15	66.3		65.0	
14:15-14:20	66.0		64.9	
14:20-14:25	65.9		65.0	
14:25-14:30	65.8		64.9	
14:30-14:35	66.3		65.0	
14:35-14:40	66.6		65.1	
14:40-14:45	66.3		65.1	
14:45-14:50	66.1		64.9	
14:50-14:55	66.8		65.0	
14:55-15:00	66.3		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

2/7

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	66.6	66.8	65.1	65.3
15:05-15:10	66.8		65.4	
15:10-15:15	68.0		65.4	
15:15-15:20	66.3		65.3	
15:20-15:25	67.5		65.4	
15:25-15:30	66.4		65.4	
15:30-15:35	66.6		65.4	
15:35-15:40	66.8		65.5	
15:40-15:45	66.8		65.3	
15:45-15:50	66.3		65.0	
15:50-15:55	66.3		65.0	
15:55-16:00	67.2		65.1	
16:00-16:05	68.2	67.1	65.7	65.1
16:05-16:10	67.4		65.4	
16:10-16:15	66.4		65.0	
16:15-16:20	68.3		65.1	
16:20-16:25	68.3		65.1	
16:25-16:30	66.2		64.9	
16:30-16:35	66.3		64.9	
16:35-16:40	66.3		65.0	
16:40-16:45	66.4		65.1	
16:45-16:50	68.0		65.4	
16:50-16:55	66.5		65.1	
16:55-17:00	66.3		65.1	
17:00-17:05	66.2	66.7	65.1	65.1
17:05-17:10	66.7		65.1	
17:10-17:15	66.3		65.1	
17:15-17:20	66.5		65.1	
17:20-17:25	68.7		65.1	
17:25-17:30	67.2		65.1	
17:30-17:35	66.3		65.0	
17:35-17:40	66.6		65.1	
17:40-17:45	66.7		65.2	
17:45-17:50	66.8		65.1	
17:50-17:55	65.9		64.9	
17:55-18:00	66.2		64.9	
18:00-18:05	66.4	66.3	65.0	64.9
18:05-18:10	66.3		65.0	
18:10-18:15	66.2		64.8	
18:15-18:20	66.2		64.9	
18:20-18:25	66.2		64.9	
18:25-18:30	66.5		65.0	
18:30-18:35	66.5		65.0	
18:35-18:40	66.2		65.0	
18:40-18:45	66.4		64.9	
18:45-18:50	66.3		64.9	
18:50-18:55	66.2		64.8	
18:55-19:00	66.5		64.9	





2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	66.3	66.2	65.0	65.0
19:05-19:10	66.3		65.1	
19:10-19:15	66.0		65.1	
19:15-19:20	66.0		65.0	
19:20-19:25	66.2		65.0	
19:25-19:30	66.3		65.3	
19:30-19:35	66.9		65.3	
19:35-19:40	66.5		65.1	
19:40-19:45	66.2		65.0	
19:45-19:50	66.2		65.0	
19:50-19:55	65.8	66.1	64.9	65.0
19:55-20:00	66.0		65.0	
20:00-20:05	65.9		65.0	
20:05-20:10	66.0		64.9	
20:10-20:15	65.9		64.8	
20:15-20:20	66.0		64.9	
20:20-20:25	66.3		65.0	
20:25-20:30	66.1		65.0	
20:30-20:35	66.2		65.1	
20:35-20:40	66.1		65.1	
20:40-20:45	66.1	66.4	65.0	65.0
20:45-20:50	66.2		65.1	
20:50-20:55	66.1		65.2	
20:55-21:00	66.3		65.2	
21:00-21:05	66.3		65.0	
21:05-21:10	66.4		65.1	
21:10-21:15	67.0		65.1	
21:15-21:20	67.7		65.2	
21:20-21:25	66.8		65.4	
21:25-21:30	66.2		65.3	
21:30-21:35	66.2	66.1	65.2	64.9
21:35-21:40	65.9		65.0	
21:40-21:45	65.8		64.8	
21:45-21:50	65.8		64.9	
21:50-21:55	65.7		64.8	
21:55-22:00	66.5		65.0	
22:00-22:05	65.8		64.7	
22:05-22:10	65.9		64.7	
22:10-22:15	66.0		64.9	
22:15-22:20	65.9		65.0	
22:20-22:25	66.3	66.4	65.2	64.9
22:25-22:30	66.2		65.2	
22:30-22:35	66.2		65.0	
22:35-22:40	66.3		65.0	
22:40-22:45	66.1		64.9	
22:45-22:50	66.1		64.9	
22:50-22:55	65.9		64.9	
22:55-23:00	66.0		64.7	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	66.3	66.2	64.9	65.0
23:05-23:10	65.8		64.8	
23:10-23:15	66.0		64.8	
23:15-23:20	66.0		64.8	
23:20-23:25	65.8		64.9	
23:25-23:30	66.6		65.1	
23:30-23:35	66.5		65.2	
23:35-23:40	66.2		65.1	
23:40-23:45	66.2		65.0	
23:45-23:50	66.4		65.0	
23:50-23:55	66.2	66.2	65.0	64.7
23:55-00:00	66.3		65.0	
00:00-00:05	66.4		65.2	
00:05-00:10	66.3		65.1	
00:10-00:15	66.5		64.8	
00:15-00:20	66.4		64.7	
00:20-00:25	66.3		64.7	
00:25-00:30	66.5		64.9	
00:30-00:35	66.2		64.9	
00:35-00:40	66.1		64.7	
00:40-00:45	66.1	66.3	64.7	65.0
00:45-00:50	65.3		64.7	
00:50-00:55	65.7		64.7	
00:55-01:00	66.5		64.8	
01:00-01:05	66.2		64.7	
01:05-01:10	66.2		64.8	
01:10-01:15	66.0		65.0	
01:15-01:20	66.4		64.8	
01:20-01:25	66.5		65.0	
01:25-01:30	66.6		64.9	
01:30-01:35	66.4	66.4	65.1	64.9
01:35-01:40	66.1		65.1	
01:40-01:45	66.2		65.1	
01:45-01:50	66.1		65.2	
01:50-01:55	66.3		65.3	
01:55-02:00	66.2		65.1	
02:00-02:05	66.3		64.9	
02:05-02:10	66.3		64.9	
02:10-02:15	66.4		64.9	
02:15-02:20	66.1		65.1	
02:20-02:25	66.4	66.4	64.9	64.9
02:25-02:30	67.1		65.2	
02:30-02:35	67.0		65.3	
02:35-02:40	66.1		64.9	
02:40-02:45	66.3		64.9	
02:45-02:50	66.0		65.0	
02:50-02:55	66.0		65.0	
02:55-03:00	66.4		64.9	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	66.4	65.9	64.9	64.7
03:05-03:10	65.7		64.8	
03:10-03:15	65.8		64.8	
03:15-03:20	65.8		64.7	
03:20-03:25	65.6		64.7	
03:25-03:30	65.9		64.7	
03:30-03:35	65.9		64.7	
03:35-03:40	65.8		64.7	
03:40-03:45	65.8		64.7	
03:45-03:50	66.0		64.7	
03:50-03:55	66.2		65.0	
03:55-04:00	66.3		64.9	
04:00-04:05	66.9	66.4	65.0	65.1
04:05-04:10	66.8		65.2	
04:10-04:15	66.4		65.1	
04:15-04:20	66.2		65.3	
04:20-04:25	66.4		65.3	
04:25-04:30	66.4		65.2	
04:30-04:35	66.3		65.1	
04:35-04:40	66.4		65.2	
04:40-04:45	66.2		64.8	
04:45-04:50	66.2		64.9	
04:50-04:55	66.1		64.8	
04:55-05:00	66.1		64.9	
05:00-05:05	66.1	66.8	65.0	65.2
05:05-05:10	66.1		65.0	
05:10-05:15	67.3		65.1	
05:15-05:20	66.8		64.9	
05:20-05:25	66.7		65.4	
05:25-05:30	66.2		65.2	
05:30-05:35	66.2		65.1	
05:35-05:40	66.5		65.2	
05:40-05:45	67.5		65.2	
05:45-05:50	67.1		65.4	
05:50-05:55	67.0		65.4	
05:55-06:00	67.2		65.4	
06:00-06:05	66.4	66.8	65.3	65.4
06:05-06:10	66.5		65.3	
06:10-06:15	67.1		65.5	
06:15-06:20	66.8		65.4	
06:20-06:25	67.0		65.5	
06:25-06:30	66.5		65.4	
06:30-06:35	67.5		65.6	
06:35-06:40	66.5		65.4	
06:40-06:45	66.5		65.4	
06:45-06:50	66.8		65.3	
06:50-06:55	66.4		65.3	
06:55-07:00	67.4		65.7	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	66.6	66.8	65.4	65.4
07:05-07:10	67.0		65.6	
07:10-07:15	67.1		65.7	
07:15-07:20	66.8		65.8	
07:20-07:25	66.9		65.9	
07:25-07:30	66.5		65.5	
07:30-07:35	66.6		65.4	
07:35-07:40	66.6		65.4	
07:40-07:45	66.7		64.9	
07:45-07:50	67.5		64.9	
07:50-07:55	66.8		64.5	
07:55-08:00	65.7		64.3	
08:00-08:05	65.8	65.9	64.4	64.3
08:05-08:10	67.0		66.7	
08:10-08:15	66.9		64.7	
08:15-08:20	66.2		64.5	
08:20-08:25	65.4		64.4	
08:25-08:30	65.1		64.1	
08:30-08:35	66.0		64.3	
08:35-08:40	65.3		64.3	
08:40-08:45	65.6		64.2	
08:45-08:50	65.6		64.5	
08:50-08:55	65.1		64.2	
08:55-09:00	66.0		64.3	
09:00-09:05	66.2	66.5	64.8	64.4
09:05-09:10	66.9		65.1	
09:10-09:15	66.2		64.8	
09:15-09:20	67.7		65.2	
09:20-09:25	66.8		64.4	
09:25-09:30	66.9		64.4	
09:30-09:35	65.8		64.3	
09:35-09:40	66.0		64.1	
09:40-09:45	66.6		64.5	
09:45-09:50	67.1		64.9	
09:50-09:55	65.6		64.3	
09:55-10:00	65.8		64.1	
10:00-10:05	66.6	66.4	64.5	64.7
10:05-10:10	66.0		64.9	
10:10-10:15	66.3		64.9	
10:15-10:20	68.1		65.2	
10:20-10:25	67.2		65.1	
10:25-10:30	65.8		64.7	
10:30-10:35	66.5		65.0	
10:35-10:40	66.2		64.9	
10:40-10:45	66.5		64.7	
10:45-10:50	65.5		64.4	
10:50-10:55	65.7		64.3	
10:55-11:00	65.3		64.2	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.7	65.8	64.3	64.3
11:05-11:10	65.7		64.5	
11:10-11:15	65.8		64.6	
11:15-11:20	65.9		64.3	
11:20-11:25	65.5		64.2	
11:25-11:30	66.0		64.2	
11:30-11:35	65.4		64.0	
11:35-11:40	65.5		64.3	
11:40-11:45	65.8		64.4	
11:45-11:50	65.8		64.4	
11:50-11:55	66.2		64.4	
11:55-12:00	66.5		64.5	
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)]	91.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	72.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นันทดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 68



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

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	65.8	66.4	64.4	64.8
12:05-12:10	66.2		64.9	
12:10-12:15	67.4		65.1	
12:15-12:20	66.6		64.9	
12:20-12:25	65.7		64.8	
12:25-12:30	66.2		64.8	
12:30-12:35	66.5		65.0	
12:35-12:40	66.7		65.2	
12:40-12:45	66.1		64.8	
12:45-12:50	66.3		64.8	
12:50-12:55	66.3	66.4	64.7	64.4
12:55-13:00	66.3		64.6	
13:00-13:05	65.5		64.3	
13:05-13:10	66.2		64.4	
13:10-13:15	65.9		64.6	
13:15-13:20	67.0		64.7	
13:20-13:25	65.9		64.7	
13:25-13:30	66.1		64.6	
13:30-13:35	65.9		64.4	
13:35-13:40	65.3		64.2	
13:40-13:45	66.0	65.9	64.4	64.3
13:45-13:50	67.7		64.5	
13:50-13:55	66.2		64.4	
13:55-14:00	67.7		64.5	
14:00-14:05	66.2		64.6	
14:05-14:10	65.5		64.3	
14:10-14:15	66.7		64.4	
14:15-14:20	66.2		64.3	
14:20-14:25	66.2		64.4	
14:25-14:30	65.3		64.0	
14:30-14:35	65.6	65.9	64.2	64.3
14:35-14:40	66.0		64.2	
14:40-14:45	65.3		63.8	
14:45-14:50	65.8		63.9	
14:50-14:55	66.3		64.4	
14:55-15:00	65.9		64.3	

RS/B062/25/AUG



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

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.7	65.8	64.2	64.3
15:05-15:10	65.9		64.3	
15:10-15:15	65.5		64.4	
15:15-15:20	65.5		64.4	
15:20-15:25	66.5		64.3	
15:25-15:30	65.2		64.2	
15:30-15:35	65.8		64.5	
15:35-15:40	66.0		64.4	
15:40-15:45	65.6		64.3	
15:45-15:50	66.3		64.6	
15:50-15:55	65.8	65.6	64.6	64.2
15:55-16:00	65.5		64.3	
16:00-16:05	65.5		64.4	
16:05-16:10	65.5		64.2	
16:10-16:15	65.6		64.3	
16:15-16:20	65.5		64.3	
16:20-16:25	66.2		64.4	
16:25-16:30	65.5		64.4	
16:30-16:35	66.4		64.5	
16:35-16:40	65.2		64.1	
16:40-16:45	65.2	66.9	64.1	64.5
16:45-16:50	65.3		64.2	
16:50-16:55	65.5		64.0	
16:55-17:00	65.2		64.1	
17:00-17:05	65.0		63.9	
17:05-17:10	65.1		64.0	
17:10-17:15	65.5		63.9	
17:15-17:20	65.5		64.1	
17:20-17:25	65.8		64.4	
17:25-17:30	66.4		64.5	
17:30-17:35	66.8	69.4	64.6	65.3
17:35-17:40	66.9		64.8	
17:40-17:45	69.3		65.3	
17:45-17:50	68.5		65.3	
17:50-17:55	66.8		64.9	
17:55-18:00	68.8		64.5	
18:00-18:05	68.9		64.9	
18:05-18:10	65.6		64.4	
18:10-18:15	65.3		64.3	
18:15-18:20	65.9		64.7	
18:20-18:25	66.6	69.4	65.3	65.3
18:25-18:30	66.3		65.3	
18:30-18:35	74.7		66.0	
18:35-18:40	69.7		65.7	
18:40-18:45	67.3		65.5	
18:45-18:50	73.6		65.5	
18:50-18:55	67.8		65.5	
18:55-19:00	66.2		65.0	

RS/B062/25/AUG



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	66.5	67.3	65.4	65.6
19:05-19:10	66.7		65.7	
19:10-19:15	67.5		66.0	
19:15-19:20	67.3		65.8	
19:20-19:25	68.0		66.2	
19:25-19:30	68.8		66.3	
19:30-19:35	66.9		65.6	
19:35-19:40	66.9		65.4	
19:40-19:45	66.7		65.2	
19:45-19:50	66.4		65.3	
19:50-19:55	68.0	66.8	65.6	65.4
19:55-20:00	66.7		65.3	
20:00-20:05	67.0		65.5	
20:05-20:10	67.1		65.7	
20:10-20:15	67.2		65.5	
20:15-20:20	66.7		65.4	
20:20-20:25	66.7		65.4	
20:25-20:30	66.6		65.3	
20:30-20:35	66.3		65.2	
20:35-20:40	66.2		65.3	
20:40-20:45	66.2	67.1	65.4	65.5
20:45-20:50	66.8		65.4	
20:50-20:55	67.6		65.7	
20:55-21:00	67.0		65.5	
21:00-21:05	68.3		65.8	
21:05-21:10	67.9		66.3	
21:10-21:15	68.5		66.3	
21:15-21:20	67.0		65.5	
21:20-21:25	67.1		65.6	
21:25-21:30	67.1		65.6	
21:30-21:35	66.3	66.7	65.3	65.4
21:35-21:40	66.6		65.4	
21:40-21:45	66.6		65.5	
21:45-21:50	66.6		65.5	
21:50-21:55	66.2		65.4	
21:55-22:00	66.4		65.4	
22:00-22:05	66.9		65.4	
22:05-22:10	67.5		65.6	
22:10-22:15	66.8		65.5	
22:15-22:20	66.7		65.5	
22:20-22:25	67.6	66.3	65.6	65.2
22:25-22:30	66.9		65.5	
22:30-22:35	66.3		65.3	
22:35-22:40	66.1		65.2	
22:40-22:45	66.0		65.2	
22:45-22:50	66.3		65.4	
22:50-22:55	66.3		65.3	
22:55-23:00	66.7		65.3	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	67.0	66.3	65.4	65.2
23:05-23:10	66.2		65.3	
23:10-23:15	66.2		65.3	
23:15-23:20	66.1		65.1	
23:20-23:25	66.3		65.2	
23:25-23:30	66.1		65.2	
23:30-23:35	66.1		65.2	
23:35-23:40	66.3		65.4	
23:40-23:45	66.4		65.4	
23:45-23:50	66.1		65.3	
23:50-23:55	66.3	66.6	65.2	65.4
23:55-00:00	66.3		65.2	
00:00-00:05	66.5		65.3	
00:05-00:10	66.2		65.3	
00:10-00:15	66.7		65.4	
00:15-00:20	66.9		65.4	
00:20-00:25	66.3		65.4	
00:25-00:30	66.5		65.3	
00:30-00:35	66.2		65.2	
00:35-00:40	66.1		65.2	
00:40-00:45	66.6	66.4	65.5	65.3
00:45-00:50	66.6		65.5	
00:50-00:55	66.9		65.5	
00:55-01:00	67.1		65.7	
01:00-01:05	67.2		65.6	
01:05-01:10	66.2		65.3	
01:10-01:15	66.3		65.2	
01:15-01:20	66.2		65.1	
01:20-01:25	66.3		65.3	
01:25-01:30	66.6		65.3	
01:30-01:35	66.7	66.3	65.5	65.2
01:35-01:40	66.2		65.3	
01:40-01:45	66.4		65.4	
01:45-01:50	66.1		65.1	
01:50-01:55	66.1		65.2	
01:55-02:00	66.2		65.3	
02:00-02:05	66.1		65.1	
02:05-02:10	66.3		65.3	
02:10-02:15	66.6		65.5	
02:15-02:20	66.6		65.4	
02:20-02:25	66.4	66.1	65.3	65.1
02:25-02:30	66.2		65.2	
02:30-02:35	66.2		65.2	
02:35-02:40	66.0		65.1	
02:40-02:45	66.1		65.1	
02:45-02:50	66.1		65.1	
02:50-02:55	66.1		65.3	
02:55-03:00	66.6		65.4	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	66.0	66.5	65.0	65.3
03:05-03:10	66.5		65.3	
03:10-03:15	66.6		65.2	
03:15-03:20	66.1		65.3	
03:20-03:25	66.0		65.1	
03:25-03:30	66.2		65.2	
03:30-03:35	66.1		65.1	
03:35-03:40	66.5		65.3	
03:40-03:45	66.3		65.3	
03:45-03:50	66.3		65.3	
03:50-03:55	68.0	67.0	65.5	65.6
03:55-04:00	66.7		65.5	
04:00-04:05	66.3		65.3	
04:05-04:10	67.6		65.8	
04:10-04:15	66.7		65.8	
04:15-04:20	66.7		65.6	
04:20-04:25	67.6		65.7	
04:25-04:30	67.4		65.7	
04:30-04:35	66.7		65.6	
04:35-04:40	66.8		65.4	
04:40-04:45	67.3	67.0	65.5	65.4
04:45-04:50	66.7		65.6	
04:50-04:55	67.6		65.5	
04:55-05:00	66.5		65.3	
05:00-05:05	66.4		65.4	
05:05-05:10	66.1		65.2	
05:10-05:15	66.3		65.4	
05:15-05:20	67.7		65.5	
05:20-05:25	66.6		65.5	
05:25-05:30	66.6		65.5	
05:30-05:35	66.7	67.0	65.5	65.5
05:35-05:40	66.8		65.3	
05:40-05:45	66.2		65.4	
05:45-05:50	66.4		65.4	
05:50-05:55	69.3		65.6	
05:55-06:00	67.5		66.0	
06:00-06:05	68.6	67.0	66.0	65.5
06:05-06:10	68.3		65.5	
06:10-06:15	66.6		65.6	
06:15-06:20	66.6		65.5	
06:20-06:25	66.5		65.6	
06:25-06:30	67.0		65.7	
06:30-06:35	67.0		65.7	
06:35-06:40	66.6		65.5	
06:40-06:45	66.4		65.4	
06:45-06:50	66.7		65.5	
06:50-06:55	66.5	66.8	65.5	65.3
06:55-07:00	66.8		65.3	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	66.3	66.3	65.1	64.9
07:05-07:10	66.7		65.1	
07:10-07:15	66.0		64.9	
07:15-07:20	66.2		65.1	
07:20-07:25	66.1		64.8	
07:25-07:30	66.0		64.7	
07:30-07:35	66.9		65.0	
07:35-07:40	66.0		65.0	
07:40-07:45	67.3		65.1	
07:45-07:50	66.4		64.3	
07:50-07:55	65.9	66.0	64.3	64.3
07:55-08:00	66.0		64.5	
08:00-08:05	66.6		64.5	
08:05-08:10	65.4		64.3	
08:10-08:15	67.1		64.6	
08:15-08:20	66.6		64.5	
08:20-08:25	65.7		64.4	
08:25-08:30	65.5		64.5	
08:30-08:35	67.1		64.5	
08:35-08:40	65.5		64.3	
08:40-08:45	65.5	65.9	64.3	64.3
08:45-08:50	65.3		64.2	
08:50-08:55	66.3		64.3	
08:55-09:00	65.3		64.3	
09:00-09:05	65.5		64.4	
09:05-09:10	65.5		64.2	
09:10-09:15	65.6		64.3	
09:15-09:20	66.2		64.5	
09:20-09:25	67.8		64.3	
09:25-09:30	65.5		64.3	
09:30-09:35	65.7	65.7	64.3	64.2
09:35-09:40	65.5		64.2	
09:40-09:45	66.6		64.3	
09:45-09:50	65.3		64.2	
09:50-09:55	65.2		64.2	
09:55-10:00	65.3		64.2	
10:00-10:05	65.7		64.3	
10:05-10:10	65.8		64.3	
10:10-10:15	66.0		64.3	
10:15-10:20	65.5		64.2	
10:20-10:25	66.2	65.7	64.5	64.2
10:25-10:30	66.2		64.4	
10:30-10:35	65.2		64.1	
10:35-10:40	65.2		64.1	
10:40-10:45	65.5		64.2	
10:45-10:50	65.5		64.0	
10:50-10:55	65.0		64.0	
10:55-11:00	66.0		64.3	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.2	65.6	64.1	63.9
11:05-11:10	65.2		64.1	
11:10-11:15	65.2		64.1	
11:15-11:20	64.9		63.7	
11:20-11:25	65.1		63.8	
11:25-11:30	66.2		64.0	
11:30-11:35	65.4		63.9	
11:35-11:40	66.4		63.8	
11:40-11:45	66.0		63.7	
11:45-11:50	65.5		63.9	
11:50-11:55	66.1		64.0	
11:55-12:00	65.4		64.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	66.6	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>90</sub> [dB(A)]	73.0			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 68



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

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวกูรเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	65.8	66.1	64.5	64.5
12:05-12:10	65.6		64.1	
12:10-12:15	66.1		64.5	
12:15-12:20	66.6		64.7	
12:20-12:25	66.2		64.7	
12:25-12:30	66.5		64.9	
12:30-12:35	65.3		64.3	
12:35-12:40	65.6		64.0	
12:40-12:45	65.5		64.5	
12:45-12:50	65.5		64.5	
12:50-12:55	65.6	66.2	64.5	64.5
12:55-13:00	68.0		64.4	
13:00-13:05	67.5		64.6	
13:05-13:10	66.3		64.5	
13:10-13:15	67.4		64.5	
13:15-13:20	66.3		64.3	
13:20-13:25	65.3		64.1	
13:25-13:30	65.9		64.4	
13:30-13:35	66.0		64.6	
13:35-13:40	65.7		64.3	
13:40-13:45	65.6	65.9	64.5	64.5
13:45-13:50	65.7		64.5	
13:50-13:55	65.9		64.6	
13:55-14:00	65.8		64.6	
14:00-14:05	65.7		64.7	
14:05-14:10	66.7		64.5	
14:10-14:15	65.9		64.6	
14:15-14:20	66.9		65.1	
14:20-14:25	66.0		64.8	
14:25-14:30	66.5		64.7	
14:30-14:35	65.4	65.9	64.3	64.5
14:35-14:40	65.4		64.2	
14:40-14:45	65.6		64.3	
14:45-14:50	65.2		64.1	
14:50-14:55	65.4		64.3	
14:55-15:00	65.9		64.5	



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

2/7

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.2	65.8	64.1	64.3
15:05-15:10	65.5		64.3	
15:10-15:15	65.4		64.3	
15:15-15:20	65.4		64.2	
15:20-15:25	65.4		64.3	
15:25-15:30	65.4		64.2	
15:30-15:35	65.8		64.4	
15:35-15:40	65.5		64.3	
15:40-15:45	66.2		64.1	
15:45-15:50	66.0		64.6	
15:50-15:55	66.2	68.4	64.5	65.2
15:55-16:00	66.8		64.8	
16:00-16:05	67.5		65.0	
16:05-16:10	70.5		65.5	
16:10-16:15	71.1		66.4	
16:15-16:20	68.9		65.2	
16:20-16:25	66.3		64.8	
16:25-16:30	66.2		64.6	
16:30-16:35	66.4		65.0	
16:35-16:40	66.3		64.8	
16:40-16:45	69.0	67.2	65.3	65.2
16:45-16:50	68.0		65.8	
16:50-16:55	67.6		65.7	
16:55-17:00	69.3		65.2	
17:00-17:05	68.2		65.2	
17:05-17:10	68.3		65.4	
17:10-17:15	67.7		65.3	
17:15-17:20	66.4		64.9	
17:20-17:25	66.8		65.3	
17:25-17:30	66.8		65.1	
17:30-17:35	66.4	69.7	65.1	66.2
17:35-17:40	68.0		65.7	
17:40-17:45	66.7		65.2	
17:45-17:50	66.8		65.1	
17:50-17:55	66.8		65.5	
17:55-18:00	67.1		65.4	
18:00-18:05	67.0		65.5	
18:05-18:10	66.3		65.3	
18:10-18:15	69.1	69.7	66.0	66.2
18:15-18:20	72.9		66.7	
18:20-18:25	69.8		66.1	
18:25-18:30	70.1		66.3	
18:30-18:35	69.9		66.3	
18:35-18:40	67.9		66.0	
18:40-18:45	71.7		66.9	
18:45-18:50	69.3		66.6	
18:50-18:55	69.8	68.3	66.3	66.2
18:55-19:00	68.3		66.2	





2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	68.3	68.0	66.5	66.4
19:05-19:10	69.7		66.3	
19:10-19:15	68.4		66.8	
19:15-19:20	67.7		66.1	
19:20-19:25	67.2		66.0	
19:25-19:30	67.7		65.9	
19:30-19:35	68.6		66.4	
19:35-19:40	67.3		66.4	
19:40-19:45	67.3		66.4	
19:45-19:50	67.4		66.3	
19:50-19:55	68.1	67.8	66.5	65.7
19:55-20:00	67.6		66.4	
20:00-20:05	69.8		66.8	
20:05-20:10	67.8		66.3	
20:10-20:15	66.8		65.6	
20:15-20:20	68.5		65.7	
20:20-20:25	68.4		65.8	
20:25-20:30	69.3		65.9	
20:30-20:35	66.8		65.6	
20:35-20:40	66.7		65.7	
20:40-20:45	66.4	66.8	65.4	65.8
20:45-20:50	67.5		65.7	
20:50-20:55	66.8		65.8	
20:55-21:00	66.6		65.6	
21:00-21:05	66.9		65.8	
21:05-21:10	67.3		65.8	
21:10-21:15	66.5		65.6	
21:15-21:20	66.7		65.8	
21:20-21:25	67.0		65.8	
21:25-21:30	66.8		65.9	
21:30-21:35	66.7	66.6	65.8	65.6
21:35-21:40	66.7		65.7	
21:40-21:45	66.8		65.7	
21:45-21:50	66.7		65.7	
21:50-21:55	66.6		65.8	
21:55-22:00	67.1		65.8	
22:00-22:05	66.6		65.7	
22:05-22:10	66.4		65.5	
22:10-22:15	66.4		65.5	
22:15-22:20	66.6		65.5	
22:20-22:25	66.7	66.4	65.6	65.4
22:25-22:30	66.6		65.6	
22:30-22:35	66.6		65.7	
22:35-22:40	67.3		65.8	
22:40-22:45	66.6		65.6	
22:45-22:50	66.5		65.6	
22:50-22:55	66.5		65.7	
22:55-23:00	66.7		65.8	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	67.0	67.0	65.8	65.6
23:05-23:10	67.0		66.0	
23:10-23:15	67.5		65.8	
23:15-23:20	66.5		65.6	
23:20-23:25	66.9		65.5	
23:25-23:30	67.6		65.8	
23:30-23:35	67.3		65.8	
23:35-23:40	66.8		65.7	
23:40-23:45	66.6		65.5	
23:45-23:50	66.9		65.5	
23:50-23:55	67.0	67.1	65.6	65.7
23:55-00:00	66.6		65.6	
00:00-00:05	67.5		65.8	
00:05-00:10	67.1		65.7	
00:10-00:15	66.6		65.7	
00:15-00:20	66.8		65.5	
00:20-00:25	66.9		65.7	
00:25-00:30	67.3		66.0	
00:30-00:35	67.1		65.9	
00:35-00:40	66.8		65.7	
00:40-00:45	67.2	67.8	65.8	65.7
00:45-00:50	67.6		65.9	
00:50-00:55	66.6		65.7	
00:55-01:00	67.9		66.0	
01:00-01:05	66.7		65.7	
01:05-01:10	66.9		65.7	
01:10-01:15	68.2		65.7	
01:15-01:20	67.8		65.6	
01:20-01:25	67.6		65.6	
01:25-01:30	70.2		65.5	
01:30-01:35	67.4	66.4	65.7	65.4
01:35-01:40	68.1		66.4	
01:40-01:45	67.5		65.7	
01:45-01:50	66.9		65.4	
01:50-01:55	67.7		65.7	
01:55-02:00	67.8		66.2	
02:00-02:05	67.0		65.4	
02:05-02:10	66.3		65.4	
02:10-02:15	66.3		65.4	
02:15-02:20	66.2		65.4	
02:20-02:25	66.3	66.2	65.4	65.3
02:25-02:30	67.3		65.4	
02:30-02:35	66.0		65.2	
02:35-02:40	66.2		65.3	
02:40-02:45	66.2		65.3	
02:45-02:50	66.3		65.4	
02:50-02:55	66.3		65.4	
02:55-03:00	66.2		65.3	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	66.0	66.3	65.2	65.4
03:05-03:10	66.3		65.4	
03:10-03:15	66.0		65.1	
03:15-03:20	66.3		65.3	
03:20-03:25	66.1		65.3	
03:25-03:30	66.3		65.4	
03:30-03:35	66.2		65.4	
03:35-03:40	66.4		65.5	
03:40-03:45	66.3		65.4	
03:45-03:50	66.3		65.4	
03:50-03:55	66.8		65.7	
03:55-04:00	66.8		65.5	
04:00-04:05	66.9	67.3	65.8	65.7
04:05-04:10	67.4		65.8	
04:10-04:15	66.6		65.7	
04:15-04:20	66.8		65.7	
04:20-04:25	66.8		65.6	
04:25-04:30	66.6		65.5	
04:30-04:35	67.5		65.8	
04:35-04:40	67.5		65.8	
04:40-04:45	67.7		65.7	
04:45-04:50	68.1		65.8	
04:50-04:55	67.4		65.7	
04:55-05:00	67.6		65.9	
05:00-05:05	67.2	66.8	65.5	65.5
05:05-05:10	66.3		65.3	
05:10-05:15	66.3		65.3	
05:15-05:20	66.6		65.5	
05:20-05:25	66.5		65.5	
05:25-05:30	66.6		65.5	
05:30-05:35	66.2		65.4	
05:35-05:40	66.8		65.4	
05:40-05:45	67.1		65.6	
05:45-05:50	67.3		65.6	
05:50-05:55	66.9		65.7	
05:55-06:00	67.7		65.0	
06:00-06:05	67.2	67.2	65.4	65.5
06:05-06:10	67.6		65.5	
06:10-06:15	67.5		65.8	
06:15-06:20	66.9		65.3	
06:20-06:25	66.9		65.5	
06:25-06:30	66.3		65.3	
06:30-06:35	67.3		65.5	
06:35-06:40	67.4		65.6	
06:40-06:45	66.5		65.1	
06:45-06:50	67.0		65.4	
06:50-06:55	67.3		65.5	
06:55-07:00	67.8		65.7	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	66.7	66.6	65.4	65.3
07:05-07:10	67.1		65.6	
07:10-07:15	67.0		65.4	
07:15-07:20	66.2		65.1	
07:20-07:25	66.8		65.2	
07:25-07:30	66.7		65.4	
07:30-07:35	66.5		65.3	
07:35-07:40	66.5		65.3	
07:40-07:45	66.4		65.4	
07:45-07:50	66.3		65.1	
07:50-07:55	66.1		64.9	
07:55-08:00	66.2		64.8	
08:00-08:05	65.8	66.5	64.5	64.9
08:05-08:10	66.3		64.6	
08:10-08:15	65.5		64.4	
08:15-08:20	66.3		64.9	
08:20-08:25	66.1		65.1	
08:25-08:30	69.3		65.1	
08:30-08:35	66.7		65.1	
08:35-08:40	66.2		65.1	
08:40-08:45	66.6		65.3	
08:45-08:50	66.3		65.1	
08:50-08:55	65.7		64.6	
08:55-09:00	65.5		64.5	
09:00-09:05	65.8	65.6	64.7	64.3
09:05-09:10	66.8		64.7	
09:10-09:15	66.1		64.8	
09:15-09:20	65.5		64.4	
09:20-09:25	65.3		64.3	
09:25-09:30	65.3		64.5	
09:30-09:35	65.4		64.3	
09:35-09:40	65.0		64.0	
09:40-09:45	65.3		64.1	
09:45-09:50	65.4		64.2	
09:50-09:55	65.4		64.3	
09:55-10:00	65.3		64.1	
10:00-10:05	66.3	66.6	64.6	64.7
10:05-10:10	67.1		64.7	
10:10-10:15	66.7		64.6	
10:15-10:20	67.0		64.4	
10:20-10:25	67.0		64.8	
10:25-10:30	66.4		64.6	
10:30-10:35	65.6		64.5	
10:35-10:40	66.3		64.7	
10:40-10:45	66.2		64.8	
10:45-10:50	66.0		64.8	
10:50-10:55	66.5		64.8	
10:55-11:00	68.0		65.1	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	67.4	66.7	64.9	64.9
11:05-11:10	66.0		64.7	
11:10-11:15	67.3		64.9	
11:15-11:20	66.4		65.0	
11:20-11:25	66.5		64.9	
11:25-11:30	66.1		64.9	
11:30-11:35	66.4		64.9	
11:35-11:40	66.4		64.8	
11:40-11:45	66.3		64.7	
11:45-11:50	66.9		64.8	
11:50-11:55	67.0		65.9	
11:55-12:00	67.5		65.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	67.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	73.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิกัดดา อริสากุล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 68



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

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	67.0	66.2	64.9	64.5
12:05-12:10	65.7		64.6	
12:10-12:15	65.8		64.5	
12:15-12:20	65.6		64.7	
12:20-12:25	66.5		64.8	
12:25-12:30	66.6		65.1	
12:30-12:35	66.9		64.7	
12:35-12:40	65.4		64.3	
12:40-12:45	65.4		64.2	
12:45-12:50	65.4		64.3	
12:50-12:55	67.5		64.3	
12:55-13:00	66.4		64.2	
13:00-13:05	65.9	67.9	64.4	64.6
13:05-13:10	66.9		64.7	
13:10-13:15	67.5		65.8	
13:15-13:20	68.6		65.8	
13:20-13:25	67.5		64.8	
13:25-13:30	72.3		64.5	
13:30-13:35	69.6		64.8	
13:35-13:40	66.4		64.7	
13:40-13:45	66.9		64.6	
13:45-13:50	65.6		64.5	
13:50-13:55	65.8		64.5	
13:55-14:00	65.8		64.5	
14:00-14:05	65.4	66.7	64.3	64.5
14:05-14:10	65.8		64.4	
14:10-14:15	65.5		64.4	
14:15-14:20	65.9		64.6	
14:20-14:25	69.3		65.1	
14:25-14:30	66.3		64.7	
14:30-14:35	66.5		64.5	
14:35-14:40	69.8		64.7	
14:40-14:45	65.8		64.5	
14:45-14:50	65.9		64.7	
14:50-14:55	65.7		64.4	
14:55-15:00	65.8		64.5	



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

2/7

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.9	66.2	64.5	64.4
15:05-15:10	66.0		64.3	
15:10-15:15	65.6		64.2	
15:15-15:20	66.1		64.4	
15:20-15:25	66.8		65.1	
15:25-15:30	65.5		64.2	
15:30-15:35	65.8		64.3	
15:35-15:40	65.6		64.3	
15:40-15:45	66.5		64.9	
15:45-15:50	67.2		65.1	
15:50-15:55	66.5		65.0	
15:55-16:00	66.2		64.9	
16:00-16:05	66.7	67.1	64.9	64.8
16:05-16:10	66.1		64.7	
16:10-16:15	66.0		64.7	
16:15-16:20	65.8		64.7	
16:20-16:25	66.6		64.9	
16:25-16:30	70.7		65.0	
16:30-16:35	66.8		65.1	
16:35-16:40	68.3		64.8	
16:40-16:45	66.1		64.7	
16:45-16:50	65.6		64.6	
16:50-16:55	66.6		65.0	
16:55-17:00	66.6		65.0	
17:00-17:05	66.1	67.4	64.9	65.1
17:05-17:10	68.8		64.9	
17:10-17:15	67.0		65.0	
17:15-17:20	66.5		65.0	
17:20-17:25	66.2		65.1	
17:25-17:30	66.1		65.1	
17:30-17:35	66.0		65.1	
17:35-17:40	69.3		65.4	
17:40-17:45	67.0		65.3	
17:45-17:50	69.0		65.4	
17:50-17:55	66.2		64.9	
17:55-18:00	68.5		65.3	
18:00-18:05	67.3	68.6	65.2	65.7
18:05-18:10	71.8		65.5	
18:10-18:15	67.7		65.6	
18:15-18:20	67.6		65.6	
18:20-18:25	71.3		65.7	
18:25-18:30	68.7		66.5	
18:30-18:35	67.3		65.7	
18:35-18:40	66.8		65.6	
18:40-18:45	67.9		65.8	
18:45-18:50	67.5		65.8	
18:50-18:55	66.7		65.7	
18:55-19:00	68.2		66.0	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	67.4	66.9	65.8	65.5
19:05-19:10	66.7		65.5	
19:10-19:15	66.6		65.5	
19:15-19:20	66.9		65.6	
19:20-19:25	67.7		65.7	
19:25-19:30	66.6		65.5	
19:30-19:35	66.5		65.3	
19:35-19:40	66.5		65.5	
19:40-19:45	66.5		65.4	
19:45-19:50	66.6		65.4	
19:50-19:55	66.9	67.1	65.4	65.6
19:55-20:00	67.0		65.4	
20:00-20:05	67.2		65.5	
20:05-20:10	66.9		65.6	
20:10-20:15	66.5		65.5	
20:15-20:20	67.8		65.8	
20:20-20:25	66.9		65.7	
20:25-20:30	67.6		65.7	
20:30-20:35	66.6		65.5	
20:35-20:40	66.9		65.5	
20:40-20:45	66.5	69.2	65.6	65.7
20:45-20:50	68.7		65.7	
20:50-20:55	66.9		65.6	
20:55-21:00	66.5		65.4	
21:00-21:05	66.5		65.5	
21:05-21:10	66.7		65.6	
21:10-21:15	67.7		65.8	
21:15-21:20	66.9		66.0	
21:20-21:25	66.6		65.7	
21:25-21:30	66.8		65.6	
21:30-21:35	66.7	66.7	65.7	65.6
21:35-21:40	73.7		65.8	
21:40-21:45	74.5		65.9	
21:45-21:50	67.6		66.0	
21:50-21:55	66.6		65.7	
21:55-22:00	67.0		65.6	
22:00-22:05	66.6		65.7	
22:05-22:10	66.5		65.5	
22:10-22:15	66.6		65.8	
22:15-22:20	66.5		65.5	
22:20-22:25	66.3	66.7	65.5	65.6
22:25-22:30	66.3		65.5	
22:30-22:35	66.7		65.6	
22:35-22:40	67.0		65.7	
22:40-22:45	67.4		65.8	
22:45-22:50	66.9		65.9	
22:50-22:55	66.3		65.5	
22:55-23:00	66.8		65.6	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	66.5	66.7	65.6	65.6
23:05-23:10	67.1		65.6	
23:10-23:15	66.9		65.7	
23:15-23:20	66.7		65.5	
23:20-23:25	66.2		65.3	
23:25-23:30	66.8		65.6	
23:30-23:35	66.5		65.4	
23:35-23:40	66.9		65.6	
23:40-23:45	66.7		65.7	
23:45-23:50	66.4		65.5	
23:50-23:55	66.8	66.6	65.5	65.6
23:55-00:00	66.7		65.7	
00:00-00:05	66.4		65.5	
00:05-00:10	66.4		65.5	
00:10-00:15	66.7		65.7	
00:15-00:20	66.7		65.8	
00:20-00:25	67.0		65.8	
00:25-00:30	66.6		65.7	
00:30-00:35	66.6		65.7	
00:35-00:40	66.7		65.5	
00:40-00:45	66.6	66.8	65.5	65.5
00:45-00:50	66.4		65.4	
00:50-00:55	66.9		66.0	
00:55-01:00	66.6		65.6	
01:00-01:05	66.5		65.4	
01:05-01:10	66.3		65.4	
01:10-01:15	66.4		65.5	
01:15-01:20	66.3		65.4	
01:20-01:25	66.5		65.3	
01:25-01:30	67.0		65.5	
01:30-01:35	67.1	66.4	65.5	65.3
01:35-01:40	67.0		65.5	
01:40-01:45	66.9		65.5	
01:45-01:50	66.7		65.5	
01:50-01:55	67.3		65.7	
01:55-02:00	66.9		65.9	
02:00-02:05	66.7		65.4	
02:05-02:10	66.6		65.3	
02:10-02:15	66.2		65.3	
02:15-02:20	66.4		65.3	
02:20-02:25	66.3	66.2	65.3	65.4
02:25-02:30	66.3		65.3	
02:30-02:35	66.6		65.3	
02:35-02:40	66.7		65.4	
02:40-02:45	66.2		65.3	
02:45-02:50	66.4		65.4	
02:50-02:55	66.5		65.3	
02:55-03:00	66.2		65.4	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	66.6	66.5	65.4	65.3
03:05-03:10	66.3		65.4	
03:10-03:15	66.3		65.3	
03:15-03:20	66.1		65.3	
03:20-03:25	67.5		65.5	
03:25-03:30	66.3		65.4	
03:30-03:35	66.9		65.4	
03:35-03:40	66.1		65.3	
03:40-03:45	66.1		65.3	
03:45-03:50	66.2		65.2	
03:50-03:55	66.2	66.7	65.1	65.4
03:55-04:00	67.3		65.4	
04:00-04:05	67.5		65.8	
04:05-04:10	67.3		65.9	
04:10-04:15	66.4		65.4	
04:15-04:20	66.6		65.5	
04:20-04:25	66.6		65.5	
04:25-04:30	66.4		65.3	
04:30-04:35	66.2		65.3	
04:35-04:40	67.6		67.3	
04:40-04:45	66.1	66.8	65.1	65.4
04:45-04:50	65.9		65.1	
04:50-04:55	66.5		65.1	
04:55-05:00	67.1		65.4	
05:00-05:05	66.0		65.0	
05:05-05:10	65.8		64.9	
05:10-05:15	66.2		65.1	
05:15-05:20	66.4		65.4	
05:20-05:25	66.6		65.3	
05:25-05:30	66.3		65.4	
05:30-05:35	67.3	67.4	65.6	65.4
05:35-05:40	66.4		65.3	
05:40-05:45	67.4		65.4	
05:45-05:50	67.1		65.5	
05:50-05:55	67.8		65.6	
05:55-06:00	67.5		65.6	
06:00-06:05	67.9		65.6	
06:05-06:10	68.9		65.4	
06:10-06:15	66.8		65.4	
06:15-06:20	68.2		65.8	
06:20-06:25	67.0	66.9	65.6	64.3
06:25-06:30	67.3		65.4	
06:30-06:35	66.4		65.3	
06:35-06:40	66.6		65.4	
06:40-06:45	66.3		65.1	
06:45-06:50	66.4		65.1	
06:50-06:55	68.7		65.6	
06:55-07:00	67.0		65.4	



2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	66.2	67.7	65.1	65.1
07:05-07:10	65.9		65.0	
07:10-07:15	73.4		65.5	
07:15-07:20	67.1		65.5	
07:20-07:25	66.9		65.5	
07:25-07:30	66.3		65.1	
07:30-07:35	66.3		65.2	
07:35-07:40	66.3		65.1	
07:40-07:45	66.7		65.2	
07:45-07:50	66.4		65.1	
07:50-07:55	66.2	67.1	65.1	65.2
07:55-08:00	66.7		64.6	
08:00-08:05	65.5		64.3	
08:05-08:10	65.7		64.6	
08:10-08:15	65.7		64.5	
08:15-08:20	66.0		64.5	
08:20-08:25	66.8		65.2	
08:25-08:30	67.1		65.2	
08:30-08:35	67.9		65.4	
08:35-08:40	67.9		65.4	
08:40-08:45	67.0	67.4	65.4	64.9
08:45-08:50	68.5		65.7	
08:50-08:55	68.7		65.9	
08:55-09:00	67.1		65.2	
09:00-09:05	66.9		65.1	
09:05-09:10	65.8		64.8	
09:10-09:15	66.2		64.9	
09:15-09:20	66.9		65.0	
09:20-09:25	67.9		65.1	
09:25-09:30	70.0		65.1	
09:30-09:35	67.6	66.9	65.0	64.3
09:35-09:40	66.5		64.9	
09:40-09:45	66.3		64.6	
09:45-09:50	66.7		64.6	
09:50-09:55	67.8		64.6	
09:55-10:00	68.3		64.6	
10:00-10:05	68.6		64.5	
10:05-10:10	68.4		64.3	
10:10-10:15	68.5		64.8	
10:15-10:20	66.6		64.3	
10:20-10:25	65.4	66.9	64.0	64.3
10:25-10:30	65.1		63.9	
10:30-10:35	66.0		64.1	
10:35-10:40	66.0		64.3	
10:40-10:45	66.8		65.0	
10:45-10:50	67.6		65.0	
10:50-10:55	65.5		64.4	
10:55-11:00	65.7		64.3	



2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.3	65.7	64.2	64.3
11:05-11:10	65.7		64.3	
11:10-11:15	65.7		64.5	
11:15-11:20	65.8		64.6	
11:20-11:25	65.9		64.3	
11:25-11:30	65.5		64.2	
11:30-11:35	66.0		64.2	
11:35-11:40	65.4		64.0	
11:40-11:45	65.5		64.3	
11:45-11:50	65.8		64.4	
11:50-11:55	66.3		64.9	
11:55-12:00	65.7		64.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	67.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	99.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	73.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

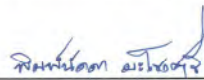
#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นัตตา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 05 / 68



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

1/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนแมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	66.1	62.4	63.7	60.2	3.5
13:00-14:00	66.6	62.9	64.2	60.4	3.8
14:00-15:00	66.3	62.8	63.7	60.1	3.6
15:00-16:00	66.2	62.8	63.5	60.4	3.1
16:00-17:00	65.9	63.5	62.2	60.1	2.1
17:00-18:00	66.6	63.1	64.0	60.3	3.7
18:00-19:00	67.6	64.2	64.9	60.2	4.7
19:00-20:00	68.2	63.1	66.6	60.6	6.0
20:00-21:00	67.2	63.8	64.5	61.8	2.7
21:00-22:00	66.5	61.8	64.7	60.0	4.7
22:00-22:05	66.7	62.3	67.7	61.0	6.7
22:05-22:10	66.5	61.3	67.9	60.3	7.6
22:10-22:15	66.5	62.0	67.6	60.5	6.8
22:15-22:20	66.6	61.9	67.8	60.9	6.9
22:20-22:25	66.5	62.0	67.6	60.8	6.8
22:25-22:30	66.9	63.5	67.2	60.6	6.6
22:30-22:35	67.0	62.4	68.2	61.6	6.6
22:35-22:40	66.7	62.4	67.7	61.3	6.4
22:40-22:45	66.8	62.0	68.1	61.0	7.1
22:45-22:50	66.6	62.4	67.5	61.7	5.8
22:50-22:55	66.9	62.1	68.2	61.4	6.8
22:55-23:00	66.5	61.8	67.7	60.7	7.0
23:00-23:05	66.3	63.4	66.2	60.5	5.7
23:05-23:10	67.4	62.0	68.9	60.1	8.8
23:10-23:15	66.6	62.3	67.6	60.2	7.4
23:15-23:20	66.5	63.7	66.3	61.5	4.8
23:20-23:25	67.0	63.2	67.7	61.9	5.8
23:25-23:30	67.3	64.5	67.1	63.9	3.2
23:30-23:35	68.3	65.0	68.6	64.1	4.5
23:35-23:40	68.7	64.9	69.4	63.6	5.8
23:40-23:45	68.2	64.1	69.1	62.6	6.5
23:45-23:50	67.5	63.2	68.5	62.4	6.1
23:50-23:55	66.8	65.5	63.9	64.2	-0.3
23:55-00:00	68.5	66.1	67.8	64.0	3.8
00:00-00:05	69.1	66.6	68.5	65.0	3.5
00:05-00:10	69.7	66.5	69.9	64.8	5.1
00:10-00:15	69.6	64.8	70.9	63.5	7.4
00:15-00:20	67.9	63.3	69.1	62.5	6.6
00:20-00:25	66.3	65.8	59.7	64.0	-4.3
00:25-00:30	68.5	63.7	69.8	63.0	6.8
00:30-00:35	66.7	64.5	65.7	63.3	2.4
00:35-00:40	66.6	65.1	64.3	64.1	0.2
00:40-00:45	67.4	63.6	68.1	62.8	5.3
00:45-00:50	66.7	62.6	67.6	61.8	5.8
00:50-00:55	66.0	62.8	66.2	61.3	4.9
00:55-01:00	66.4	62.0	67.4	61.1	6.3
01:00-01:05	65.8	62.1	66.4	61.3	5.1
01:05-01:10	65.9	63.8	65.4	62.3	3.1



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

2/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	66.3	62.2	67.2	61.4	5.8
01:15-01:20	65.8	61.6	66.7	60.9	5.8
01:20-01:25	65.6	61.7	66.3	60.7	5.6
01:25-01:30	65.6	61.8	66.3	60.7	5.6
01:30-01:35	65.5	62.2	65.8	60.8	5.0
01:35-01:40	66.4	61.6	67.7	60.9	6.8
01:40-01:45	65.8	63.2	65.3	60.8	4.5
01:45-01:50	66.3	61.1	67.7	60.3	7.4
01:50-01:55	65.7	61.2	66.8	59.7	7.1
01:55-02:00	65.8	61.2	67.0	59.9	7.1
02:00-02:05	65.6	60.4	67.0	59.8	7.2
02:05-02:10	66.0	60.4	66.2	59.7	6.5
02:10-02:15	65.1	60.5	66.3	59.6	6.7
02:15-02:20	65.3	60.7	66.5	59.6	6.9
02:20-02:25	65.1	63.1	63.8	60.2	3.6
02:25-02:30	66.7	60.8	68.4	60.1	8.3
02:30-02:35	65.6	60.8	66.9	60.0	6.9
02:35-02:40	65.5	61.7	66.2	59.7	6.5
02:40-02:45	66.0	60.8	67.4	59.6	7.8
02:45-02:50	65.6	60.6	66.9	59.6	7.3
02:50-02:55	65.6	60.4	67.0	59.6	7.4
02:55-03:00	65.8	62.0	66.5	59.8	6.7
03:00-03:05	65.9	64.5	63.3	61.8	1.5
03:05-03:10	67.0	62.1	68.3	61.5	6.8
03:10-03:15	66.3	61.8	67.4	61.0	6.4
03:15-03:20	66.0	61.7	67.0	60.6	6.4
03:20-03:25	65.8	61.0	67.1	60.3	6.8
03:25-03:30	65.8	61.2	67.0	60.2	6.8
03:30-03:35	65.7	60.7	67.0	59.9	7.1
03:35-03:40	65.7	60.4	67.2	59.8	7.4
03:40-03:45	65.5	60.7	66.8	59.7	7.1
03:45-03:50	65.4	62.0	65.7	59.7	6.0
03:50-03:55	65.8	63.9	64.3	59.6	4.7
03:55-04:00	66.8	62.3	67.9	59.8	8.1
04:00-04:05	66.3	63.1	66.5	59.6	6.9
04:05-04:10	66.7	61.4	68.2	59.5	8.7
04:10-04:15	65.5	60.3	66.9	59.4	7.5
04:15-04:20	65.5	60.8	66.7	59.7	7.0
04:20-04:25	65.4	62.0	65.7	59.6	6.1
04:25-04:30	65.9	60.6	67.4	59.5	7.9
04:30-04:35	65.5	61.2	66.5	59.5	7.0
04:35-04:40	65.6	62.2	65.9	60.0	5.9
04:40-04:45	67.0	62.0	68.3	60.3	8.0
04:45-04:50	66.8	61.1	68.4	59.6	9.8
04:50-04:55	66.2	62.3	66.9	59.4	7.5
04:55-05:00	66.0	61.0	67.3	59.6	7.7
05:00-05:05	65.5	64.7	60.8	60.2	0.6
05:05-05:10	66.5	61.0	68.1	59.6	8.5
05:10-05:15	67.4	65.5	65.9	59.6	6.3
05:15-05:20	66.0	62.8	66.2	59.5	6.7
05:20-05:25	65.9	61.4	67.0	60.1	6.9
05:25-05:30	66.1	60.5	67.7	59.5	8.2
05:30-05:35	65.4	65.5	*	60.2	*
05:35-05:40	66.8	62.2	68.0	60.0	8.0
05:40-05:45	65.7	62.3	66.0	60.2	5.8





BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	66.6	61.7	67.9	60.2	7.7
05:50-05:55	66.6	62.2	67.6	60.4	7.2
05:55-06:00	66.4	62.9	66.8	60.4	6.4
06:00-07:00	66.2	62.6	63.7	60.6	3.1
07:00-08:00	65.8	62.2	63.3	59.8	3.5
08:00-09:00	66.3	62.3	64.1	59.5	4.6
09:00-10:00	66.7	62.1	64.9	59.5	5.4
10:00-11:00	65.9	61.8	63.8	59.5	4.3
11:00-12:00	66.4	61.9	64.5	59.5	5.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 21-22 สิงหาคม 2568

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

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

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

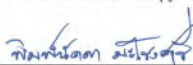
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมณิดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 03 / 68

BY257/08/68  
 2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ :

ติดตั้งโครงการ :

ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

ผู้ตรวจวัด :

โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู

บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด :

วันที่ออกรายงาน :

21-28 สิงหาคม 2568

1 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	[dB(A)]
12:00-13:00	66.8	63.6	64.0	59.5	4.5
13:00-14:00	66.2	62.9	63.5	59.9	3.6
14:00-15:00	66.3	63.0	63.6	59.8	3.8
15:00-16:00	66.5	63.8	63.2	59.7	3.5
16:00-17:00	66.2	62.6	63.7	59.8	3.9
17:00-18:00	67.2	62.2	65.5	59.7	5.8
18:00-19:00	69.7	65.2	67.8	60.3	7.5
19:00-20:00	69.0	64.5	67.1	60.2	6.9
20:00-21:00	66.8	61.7	65.2	59.8	5.4
21:00-22:00	66.6	61.5	65.0	60.0	5.0
22:00-22:05	67.7	62.3	69.2	60.3	8.9
22:05-22:10	68.4	63.4	69.7	60.2	9.5
22:10-22:15	68.5	63.5	69.8	60.8	9.0
22:15-22:20	67.6	61.6	69.3	59.9	9.4
22:20-22:25	67.0	60.8	68.8	59.8	9.0
22:25-22:30	66.3	62.9	67.5	60.3	7.2
22:30-22:35	67.9	63.6	68.9	60.3	8.6
22:35-22:40	67.8	61.3	69.7	60.1	9.6
22:40-22:45	66.8	61.3	68.4	60.1	8.3
22:45-22:50	66.3	62.3	67.1	60.2	6.9
22:50-22:55	66.4	61.5	67.7	60.2	7.5
22:55-23:00	66.6	62.0	67.8	60.4	7.4
23:00-23:05	66.7	62.1	67.9	60.1	7.8
23:05-23:10	67.0	63.0	67.8	60.1	7.7
23:10-23:15	67.0	60.7	68.8	59.8	9.0
23:15-23:20	66.5	60.8	68.1	59.9	8.2
23:20-23:25	66.3	60.8	67.9	59.8	8.1
23:25-23:30	66.6	60.3	68.4	59.6	8.8
23:30-23:35	66.3	60.9	67.8	59.7	8.1
23:35-23:40	66.7	60.4	68.5	59.7	8.8
23:40-23:45	66.5	60.3	68.3	59.5	8.8
23:45-23:50	66.0	60.4	67.6	59.5	8.1
23:50-23:55	66.3	61.0	67.8	59.7	8.1
23:55-00:00	66.5	60.8	68.1	59.7	8.4
00:00-00:05	66.7	60.8	68.4	59.7	8.7
00:05-00:10	66.5	60.8	68.1	59.7	8.4
00:10-00:15	66.7	60.7	68.4	59.5	8.9
00:15-00:20	66.4	61.4	67.7	59.6	8.1
00:20-00:25	66.9	60.6	68.7	59.8	8.9
00:25-00:30	66.5	60.6	68.2	59.7	8.5
00:30-00:35	66.6	60.8	68.3	59.6	8.7
00:35-00:40	66.7	62.3	67.7	59.6	8.1
00:40-00:45	66.8	60.8	68.5	59.8	8.7
00:45-00:50	66.7	62.4	67.7	59.7	8.0
00:50-00:55	67.0	60.8	68.8	59.5	9.3
00:55-01:00	66.5	61.1	68.0	59.8	8.2
01:00-01:05	66.7	64.3	66.0	60.8	5.2
01:05-01:10	67.9	63.8	68.8	59.7	9.1

BY257/08/68  
 2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	[dB(A)]
01:10-01:15	66.8	61.3	68.4	59.4	9.0
01:15-01:20	66.5	60.8	68.1	59.6	8.5
01:20-01:25	66.2	60.2	67.9	59.4	8.5
01:25-01:30	66.5	61.1	68.0	59.4	8.6
01:30-01:35	66.0	60.3	67.6	59.2	8.4
01:35-01:40	66.7	61.1	68.3	59.4	8.9
01:40-01:45	66.4	61.3	67.8	59.2	8.6
01:45-01:50	66.2	60.5	67.8	59.4	8.4
01:50-01:55	66.3	60.4	68.0	59.3	8.7
01:55-02:00	66.4	62.2	67.3	59.5	7.8
02:00-02:05	66.9	60.8	68.7	59.6	9.1
02:05-02:10	66.5	60.7	68.2	59.4	8.8
02:10-02:15	66.4	60.7	68.0	59.7	8.3
02:15-02:20	66.6	60.7	68.3	59.7	8.6
02:20-02:25	66.4	60.7	68.0	59.7	8.3
02:25-02:30	66.1	60.8	67.6	59.6	8.0
02:30-02:35	66.5	61.3	67.9	60.3	7.6
02:35-02:40	66.7	61.0	68.3	59.8	8.5
02:40-02:45	66.5	60.6	68.2	59.6	8.6
02:45-02:50	66.8	60.9	68.5	59.5	9.0
02:50-02:55	66.4	60.8	68.0	59.5	8.5
02:55-03:00	66.5	60.5	68.2	59.5	8.7
03:00-03:05	66.3	60.5	68.0	59.6	8.4
03:05-03:10	65.9	60.4	67.5	59.6	7.9
03:10-03:15	66.3	60.8	67.9	59.6	8.3
03:15-03:20	66.6	63.8	66.4	59.6	6.8
03:20-03:25	66.7	60.7	68.4	59.3	9.1
03:25-03:30	66.6	61.1	68.2	59.5	8.7
03:30-03:35	66.8	61.3	68.4	59.6	8.8
03:35-03:40	66.6	61.9	67.8	60.3	7.5
03:40-03:45	66.6	62.5	67.5	59.5	8.0
03:45-03:50	66.6	63.4	66.8	60.1	6.7
03:50-03:55	67.5	62.8	68.7	59.8	8.9
03:55-04:00	67.4	62.3	68.8	60.0	8.8
04:00-04:05	66.8	60.3	68.7	59.4	9.3
04:05-04:10	66.1	60.6	67.7	59.5	8.2
04:10-04:15	65.9	61.6	66.9	60.0	6.9
04:15-04:20	66.9	61.8	68.3	60.0	8.3
04:20-04:25	66.3	63.0	66.6	60.0	6.6
04:25-04:30	67.7	62.5	69.1	60.1	9.0
04:30-04:35	67.1	61.2	68.8	59.9	8.9
04:35-04:40	66.8	62.2	68.0	59.6	8.4
04:40-04:45	66.6	60.4	68.4	59.5	8.9
04:45-04:50	66.4	62.7	67.0	60.1	6.9
04:50-04:55	66.9	60.6	68.7	59.6	9.1
04:55-05:00	66.4	60.5	68.1	59.5	8.6
05:00-05:05	66.5	63.7	66.3	59.8	6.5
05:05-05:10	67.4	61.7	69.0	60.1	8.9
05:10-05:15	66.9	65.1	65.2	60.3	4.9
05:15-05:20	68.1	65.1	68.1	60.2	7.9
05:20-05:25	67.6	62.1	69.2	60.2	9.0
05:25-05:30	67.2	61.2	68.9	60.3	8.6
05:30-05:35	66.6	66.4	56.1	60.7	-4.6
05:35-05:40	68.1	63.8	59.1	60.6	8.5
05:40-05:45	67.9	63.6	68.9	60.8	8.1



BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	66.6	63.3	66.9	60.7	6.2
05:50-05:55	67.1	61.6	68.7	60.2	8.5
05:55-06:00	66.3	61.3	67.6	59.9	7.7
06:00-07:00	68.1	64.0	66.0	60.2	5.8
07:00-08:00	68.7	63.2	67.3	60.1	7.2
08:00-09:00	67.5	63.3	65.4	61.1	4.3
09:00-10:00	67.7	63.1	65.9	61.4	4.5
10:00-11:00	67.4	64.0	64.7	59.9	4.8
11:00-12:00	66.3	62.1	64.2	59.4	4.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22-23 สิงหาคม 2568

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

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

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

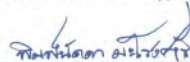
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมพันัดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

...01... / ...09... / ...68...



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@spescon.com., www.spescon.com

1/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	66.2	62.0	64.1	59.7	4.4
13:00-14:00	67.1	63.3	64.8	59.9	4.9
14:00-15:00	68.5	62.1	67.4	59.7	7.7
15:00-16:00	66.1	61.2	64.4	59.4	5.0
16:00-17:00	66.2	62.2	64.0	59.6	4.4
17:00-18:00	66.7	62.2	64.8	60.2	4.6
18:00-19:00	68.5	64.3	66.4	59.9	6.5
19:00-20:00	66.5	62.2	64.5	59.6	4.9
20:00-21:00	66.0	61.5	64.1	59.5	4.6
21:00-22:00	66.4	61.4	64.7	59.6	5.1
22:00-22:05	66.2	61.7	67.3	60.1	7.2
22:05-22:10	65.8	60.7	68.6	59.7	8.9
22:10-22:15	66.1	60.8	67.6	59.6	8.0
22:15-22:20	66.2	62.2	67.0	59.9	7.1
22:20-22:25	66.9	60.6	68.7	59.6	9.1
22:25-22:30	66.1	63.2	66.0	59.7	6.3
22:30-22:35	66.5	61.5	67.8	59.8	8.0
22:35-22:40	66.6	60.9	68.2	59.7	8.5
22:40-22:45	66.4	61.5	67.7	59.8	7.9
22:45-22:50	66.3	61.5	67.6	59.5	8.1
22:50-22:55	66.1	60.0	67.9	59.3	8.6
22:55-23:00	66.4	60.3	68.2	59.3	8.9
23:00-23:05	65.9	60.4	67.5	59.3	8.2
23:05-23:10	66.0	59.9	67.8	59.1	8.7
23:10-23:15	65.8	61.1	67.0	59.3	7.7
23:15-23:20	66.1	61.2	67.4	59.5	7.9
23:20-23:25	66.5	60.4	68.3	59.4	8.9
23:25-23:30	65.9	60.6	67.4	59.5	7.9
23:30-23:35	66.0	61.1	67.3	59.3	8.0
23:35-23:40	66.0	60.5	67.6	59.4	8.2
23:40-23:45	66.1	60.2	67.6	59.2	8.6
23:45-23:50	65.8	60.4	67.3	59.2	8.1
23:50-23:55	66.0	61.1	67.3	59.5	7.8
23:55-00:00	66.5	60.7	68.2	59.5	8.7
00:00-00:05	66.5	60.8	68.1	59.5	8.6
00:05-00:10	66.6	61.1	68.2	59.6	8.6
00:10-00:15	66.4	61.2	67.8	59.7	8.1
00:15-00:20	66.8	61.3	68.4	59.5	8.9
00:20-00:25	66.2	60.5	67.8	59.4	8.4
00:25-00:30	66.3	61.0	67.8	59.6	8.2
00:30-00:35	66.4	61.0	67.9	59.5	8.4
00:35-00:40	66.5	60.2	68.3	59.4	8.9
00:40-00:45	66.1	60.2	67.8	59.4	8.4
00:45-00:50	66.0	61.8	66.9	59.8	7.1
00:50-00:55	66.8	60.3	68.7	59.5	9.2
00:55-01:00	66.7	60.4	68.5	59.5	9.0
01:00-01:05	65.9	60.8	67.3	59.5	7.8
01:05-01:10	66.0	60.5	67.6	59.5	8.1



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

2/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	66.3	60.4	68.0	59.5	8.5
01:15-01:20	66.5	61.8	67.7	59.5	8.2
01:20-01:25	66.9	61.2	68.5	59.8	8.7
01:25-01:30	66.3	60.3	68.0	59.5	8.5
01:30-01:35	65.8	61.3	66.9	59.5	7.4
01:35-01:40	66.6	60.6	68.3	59.5	8.8
01:40-01:45	66.1	60.4	67.7	59.4	8.3
01:45-01:50	65.8	60.9	67.1	59.8	7.3
01:50-01:55	65.8	60.2	67.4	59.3	8.1
01:55-02:00	65.6	60.3	67.1	59.3	7.9
02:00-02:05	65.8	60.2	67.4	59.4	8.0
02:05-02:10	65.9	60.9	67.2	59.3	7.9
02:10-02:15	65.6	60.2	67.1	59.4	7.7
02:15-02:20	66.3	60.2	68.1	59.4	8.7
02:20-02:25	65.8	60.7	67.2	59.5	7.7
02:25-02:30	66.0	60.8	67.4	59.4	8.0
02:30-02:35	66.1	60.2	67.8	59.4	8.4
02:35-02:40	66.5	60.4	68.3	59.6	8.7
02:40-02:45	66.6	60.6	68.3	59.9	8.4
02:45-02:50	66.7	61.5	68.1	59.9	8.2
02:50-02:55	66.7	60.5	68.5	59.7	8.8
02:55-03:00	66.1	61.2	67.4	59.5	7.9
03:00-03:05	66.6	60.8	68.3	59.4	8.9
03:05-03:10	66.3	60.6	67.9	59.4	8.5
03:10-03:15	66.1	60.4	67.7	59.3	8.4
03:15-03:20	66.2	59.9	68.0	59.3	8.7
03:20-03:25	66.0	60.2	67.7	59.4	8.3
03:25-03:30	65.9	60.0	67.6	59.3	8.3
03:30-03:35	66.0	59.9	67.8	59.2	8.6
03:35-03:40	65.8	59.8	67.5	59.2	8.3
03:40-03:45	65.8	60.2	67.4	59.3	8.1
03:45-03:50	66.0	60.9	67.4	59.4	8.0
03:50-03:55	66.2	60.7	67.8	59.4	8.4
03:55-04:00	66.4	62.4	67.2	59.5	7.7
04:00-04:05	66.7	60.5	68.5	59.6	8.9
04:05-04:10	66.3	60.5	68.0	59.6	8.4
04:10-04:15	66.8	61.0	68.5	59.6	8.9
04:15-04:20	66.4	60.5	68.1	59.5	8.6
04:20-04:25	66.1	60.4	67.7	59.5	8.2
04:25-04:30	65.3	59.5	67.0	57.8	9.2
04:30-04:35	65.1	58.8	66.9	57.5	9.4
04:35-04:40	64.9	58.7	66.7	57.4	9.3
04:40-04:45	65.0	59.0	66.7	57.7	9.0
04:45-04:50	64.9	58.9	66.6	57.4	9.2
04:50-04:55	65.0	58.9	66.8	57.6	9.2
04:55-05:00	65.5	59.9	67.1	58.0	9.1
05:00-05:05	65.7	60.7	67.0	58.1	8.9
05:05-05:10	66.0	60.5	67.6	58.1	9.5
05:10-05:15	65.9	60.9	67.2	57.7	9.5
05:15-05:20	65.8	60.2	67.4	57.9	9.5
05:20-05:25	65.9	60.8	67.3	58.0	9.3
05:25-05:30	66.5	62.4	67.4	58.1	9.3
05:30-05:35	66.3	61.9	67.3	57.9	9.4
05:35-05:40	65.2	59.4	66.9	57.6	9.3
05:40-05:45	65.1	58.9	66.9	58.0	8.9



BY257/08/68

2/8/68

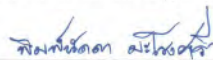
### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	65.9	61.2	67.1	58.3	8.8
05:50-05:55	65.4	59.0	67.3	58.0	9.3
05:55-06:00	65.5	59.1	67.4	58.1	9.3
06:00-07:00	66.2	60.0	65.0	58.0	7.0
07:00-08:00	67.8	62.3	66.4	57.7	8.7
08:00-09:00	67.0	60.7	65.8	57.8	8.0
09:00-10:00	66.7	60.0	65.7	57.7	8.0
10:00-11:00	66.5	59.7	65.5	57.6	7.9
11:00-12:00	66.1	59.3	65.1	57.4	7.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 23-24 สิงหาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพินิจดา มะโรศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 09 / 68



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

1/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	66.2	58.9	65.3	57.3	8.0
13:00-14:00	66.5	59.5	65.5	57.7	7.8
14:00-15:00	66.2	59.2	65.2	57.4	7.8
15:00-16:00	66.8	61.2	65.4	59.5	5.9
16:00-17:00	67.1	61.0	65.9	59.1	6.8
17:00-18:00	66.7	61.6	65.1	59.1	6.0
18:00-19:00	66.3	60.1	65.1	58.9	6.2
19:00-20:00	66.2	60.2	64.9	58.8	6.1
20:00-21:00	66.1	60.3	64.8	59.0	5.8
21:00-22:00	66.4	60.8	65.0	59.3	5.7
22:00-22:05	65.8	59.7	67.6	58.9	8.7
22:05-22:10	65.9	60.3	67.5	59.1	8.4
22:10-22:15	66.0	60.2	67.7	59.3	8.4
22:15-22:20	65.9	60.6	67.4	59.3	8.1
22:20-22:25	66.3	60.2	68.1	59.4	8.7
22:25-22:30	66.2	60.5	67.8	59.4	8.4
22:30-22:35	66.2	60.5	67.8	59.1	8.7
22:35-22:40	66.3	60.0	68.1	59.1	9.0
22:40-22:45	66.1	61.1	67.4	59.5	7.9
22:45-22:50	66.1	59.8	67.9	59.0	8.9
22:50-22:55	65.9	60.3	67.5	59.0	8.5
22:55-23:00	66.0	61.4	67.2	59.3	7.9
23:00-23:05	66.3	60.4	68.0	59.3	8.7
23:05-23:10	65.8	60.2	67.4	59.2	8.2
23:10-23:15	66.0	59.8	67.8	58.9	8.9
23:15-23:20	66.0	59.8	67.8	58.9	8.9
23:20-23:25	65.8	60.8	67.1	59.4	7.7
23:25-23:30	66.6	61.3	68.1	59.3	8.8
23:30-23:35	66.5	60.5	68.2	59.2	9.0
23:35-23:40	66.2	59.9	68.0	59.3	8.7
23:40-23:45	66.2	60.2	67.9	59.2	8.7
23:45-23:50	66.4	60.4	68.1	59.1	9.0
23:50-23:55	66.2	60.2	67.9	59.2	8.7
23:55-00:00	66.3	60.6	67.9	59.4	8.5
00:00-00:05	66.4	60.6	68.1	59.2	8.9
00:05-00:10	66.3	60.9	67.8	59.1	8.7
00:10-00:15	66.5	61.0	68.1	59.1	9.0
00:15-00:20	66.4	60.7	68.0	59.1	8.9
00:20-00:25	66.3	60.9	67.8	59.0	8.8
00:25-00:30	66.5	61.1	68.0	58.9	9.1
00:30-00:35	66.2	60.2	67.9	59.1	8.8
00:35-00:40	66.1	59.9	67.9	59.1	8.8
00:40-00:45	66.1	59.9	67.9	59.0	8.9
00:45-00:50	65.3	59.7	66.9	59.1	7.8
00:50-00:55	65.7	60.7	67.0	59.3	7.7
00:55-01:00	66.5	60.5	68.2	59.3	8.9
01:00-01:05	66.2	60.7	67.8	59.3	8.5
01:05-01:10	66.2	59.9	68.0	59.1	8.9



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

2/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	66.0	61.3	67.2	59.3	7.9
01:15-01:20	66.4	60.5	68.1	59.4	8.7
01:20-01:25	66.5	61.1	68.0	59.1	8.9
01:25-01:30	66.6	61.6	67.9	59.3	8.6
01:30-01:35	66.4	60.2	68.2	59.4	8.8
01:35-01:40	66.1	60.5	67.7	59.5	8.2
01:40-01:45	66.2	60.1	68.0	59.3	8.7
01:45-01:50	66.1	60.6	67.7	59.6	8.1
01:50-01:55	66.3	60.4	68.0	59.5	8.5
01:55-02:00	66.2	61.1	67.6	59.2	8.4
02:00-02:05	66.3	61.2	67.7	59.3	8.4
02:05-02:10	66.3	61.0	67.8	59.4	8.4
02:10-02:15	66.4	60.3	68.2	59.2	9.0
02:15-02:20	66.1	60.9	67.5	59.1	8.4
02:20-02:25	66.4	61.2	67.8	59.9	7.9
02:25-02:30	67.1	63.2	67.8	60.4	7.4
02:30-02:35	67.0	61.1	68.7	59.4	9.3
02:35-02:40	66.1	61.5	67.3	59.5	7.8
02:40-02:45	66.3	60.3	68.0	59.3	8.7
02:45-02:50	66.0	60.8	67.4	59.7	7.7
02:50-02:55	66.0	63.0	66.0	59.8	6.2
02:55-03:00	66.4	60.9	68.0	59.4	8.6
03:00-03:05	66.4	60.3	68.2	59.4	8.8
03:05-03:10	66.7	59.9	67.4	59.1	8.3
03:10-03:15	65.8	60.0	67.5	59.2	8.3
03:15-03:20	65.8	59.7	67.6	59.0	8.6
03:20-03:25	65.6	59.7	67.3	59.0	8.3
03:25-03:30	65.9	59.8	67.7	59.0	8.7
03:30-03:35	65.9	59.9	67.6	59.2	8.4
03:35-03:40	65.8	59.8	67.5	59.0	8.5
03:40-03:45	65.8	59.9	67.5	59.1	8.4
03:45-03:50	66.0	60.9	67.4	59.3	8.1
03:50-03:55	66.2	60.7	67.8	59.6	8.2
03:55-04:00	66.3	60.6	67.9	59.7	8.2
04:00-04:05	66.9	61.6	68.4	59.8	8.6
04:05-04:10	66.8	61.3	68.4	59.6	8.8
04:10-04:15	66.4	60.5	68.1	59.7	8.4
04:15-04:20	66.2	61.0	67.6	59.8	7.8
04:20-04:25	66.4	61.1	67.9	59.7	8.2
04:25-04:30	66.4	61.8	67.6	59.9	7.7
04:30-04:35	66.3	62.4	67.0	59.6	7.4
04:35-04:40	66.4	60.3	68.2	59.2	9.0
04:40-04:45	66.2	60.3	67.9	59.2	8.7
04:45-04:50	66.2	61.3	67.5	59.5	8.0
04:50-04:55	66.1	61.3	67.4	59.2	8.2
04:55-05:00	66.1	60.5	67.7	59.5	8.2
05:00-05:05	66.1	60.6	67.7	59.6	8.1
05:05-05:10	66.1	63.1	66.1	59.9	6.2
05:10-05:15	67.3	62.8	68.4	59.5	8.9
05:15-05:20	66.8	62.7	68.4	59.7	8.0
05:20-05:25	66.7	61.8	68.0	59.6	8.4
05:25-05:30	66.2	60.5	67.8	59.5	8.3
05:30-05:35	66.2	61.6	67.4	59.5	7.9
05:35-05:40	66.5	61.2	68.0	59.7	8.3
05:40-05:45	67.5	64.1	67.8	60.2	7.6





BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	67.1	61.8	68.6	59.8	8.8
05:50-05:55	67.0	62.6	68.0	59.9	8.1
05:55-06:00	67.2	62.4	68.5	59.7	8.8
06:00-07:00	66.8	63.2	64.3	60.5	3.8
07:00-08:00	66.8	62.7	64.7	60.3	4.4
08:00-09:00	65.9	62.5	63.2	59.9	3.3
09:00-10:00	66.5	62.0	64.6	60.0	4.6
10:00-11:00	66.4	62.5	64.1	60.0	4.1
11:00-12:00	65.8	62.0	63.5	59.7	3.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 24-25 สิงหาคม 2568

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

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

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

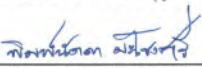
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
...01 / 08 / 68



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

1/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โครงการปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	66.4	62.3	64.3	59.8	4.5
13:00-14:00	66.4	62.8	63.9	60.0	3.9
14:00-15:00	65.9	62.7	63.1	59.9	3.2
15:00-16:00	65.8	62.1	63.4	59.6	3.8
16:00-17:00	65.6	61.6	63.4	59.5	3.9
17:00-18:00	66.9	62.9	64.7	60.0	4.7
18:00-19:00	69.4	64.5	67.7	59.6	8.1
19:00-20:00	67.3	62.1	65.7	59.7	6.0
20:00-21:00	66.8	62.0	65.1	59.6	5.5
21:00-22:00	67.1	61.7	65.6	59.9	5.7
22:00-22:05	66.9	63.4	67.3	60.2	7.1
22:05-22:10	67.5	62.0	69.1	60.3	8.8
22:10-22:15	66.8	61.3	68.4	59.9	8.5
22:15-22:20	66.7	61.5	68.1	59.5	8.6
22:20-22:25	67.6	63.4	68.5	59.9	8.6
22:25-22:30	66.9	61.8	68.3	59.7	8.6
22:30-22:35	66.3	60.6	67.9	59.3	8.6
22:35-22:40	66.1	60.3	67.8	59.3	8.5
22:40-22:45	66.0	60.4	67.6	59.4	8.2
22:45-22:50	66.3	60.6	67.9	59.6	8.3
22:50-22:55	66.3	60.8	67.9	59.6	8.3
22:55-23:00	66.7	65.3	64.1	59.7	4.4
23:00-23:05	67.0	61.6	68.5	59.6	8.9
23:05-23:10	66.2	60.9	67.7	59.4	8.3
23:10-23:15	66.2	60.7	67.8	59.7	8.1
23:15-23:20	66.1	60.3	67.8	59.4	8.4
23:20-23:25	66.3	61.0	67.8	59.4	8.4
23:25-23:30	66.1	60.6	67.7	59.5	8.2
23:30-23:35	66.1	60.8	67.6	59.6	8.0
23:35-23:40	66.3	60.8	67.9	59.4	8.5
23:40-23:45	66.4	60.5	68.1	59.4	8.7
23:45-23:50	66.1	60.5	67.7	59.5	8.2
23:50-23:55	66.3	60.6	67.9	59.5	8.4
23:55-00:00	66.3	60.7	67.9	59.4	8.5
00:00-00:05	66.5	60.8	68.1	59.5	8.6
00:05-00:10	66.2	60.6	67.8	59.6	8.2
00:10-00:15	66.7	61.1	68.3	59.5	8.8
00:15-00:20	66.9	64.1	66.7	59.4	7.3
00:20-00:25	66.3	60.6	67.9	59.4	8.5
00:25-00:30	66.5	61.0	68.1	59.4	8.7
00:30-00:35	66.2	60.3	67.9	59.4	8.5
00:35-00:40	66.1	60.3	67.8	59.4	8.4
00:40-00:45	66.6	61.6	67.9	59.4	8.5
00:45-00:50	66.6	61.5	68.0	59.8	8.2
00:50-00:55	66.9	61.7	68.3	59.8	8.5
00:55-01:00	67.1	62.3	68.4	60.0	8.4
01:00-01:05	67.2	62.0	68.6	59.9	8.7
01:05-01:10	66.2	60.4	67.9	59.6	8.3



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

2/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	66.3	61.0	67.8	59.4	8.4
01:15-01:20	66.2	60.4	67.9	59.3	8.6
01:20-01:25	66.3	60.8	67.9	59.7	8.2
01:25-01:30	66.6	60.8	68.3	59.4	8.9
01:30-01:35	66.7	61.0	68.3	59.4	8.9
01:35-01:40	66.2	60.9	67.7	59.5	8.2
01:40-01:45	66.4	60.5	68.1	59.6	8.5
01:45-01:50	66.1	60.5	67.7	59.5	8.2
01:50-01:55	66.1	60.3	67.8	59.5	8.3
01:55-02:00	66.2	60.2	67.9	59.3	8.6
02:00-02:05	66.1	60.3	67.8	59.2	8.6
02:05-02:10	66.3	59.9	68.2	59.2	9.0
02:10-02:15	66.6	61.0	68.2	59.4	8.8
02:15-02:20	66.6	61.1	68.2	59.5	8.7
02:20-02:25	66.4	61.1	67.9	59.6	8.3
02:25-02:30	66.2	60.2	67.9	59.3	8.6
02:30-02:35	66.2	60.2	67.9	59.3	8.6
02:35-02:40	66.0	59.9	67.8	59.2	8.6
02:40-02:45	66.1	60.3	67.8	59.2	8.6
02:45-02:50	66.1	60.5	67.7	59.4	8.3
02:50-02:55	66.1	60.7	67.6	59.2	8.4
02:55-03:00	66.6	60.6	68.3	59.4	8.9
03:00-03:05	66.0	60.5	67.6	59.4	8.2
03:05-03:10	66.5	61.3	67.9	59.6	8.3
03:10-03:15	66.6	60.7	68.3	59.6	8.7
03:15-03:20	66.1	60.6	67.7	59.6	8.1
03:20-03:25	66.0	60.6	67.5	59.5	8.0
03:25-03:30	66.2	61.0	67.6	59.5	8.1
03:30-03:35	66.1	61.1	67.4	59.4	8.0
03:35-03:40	66.5	60.8	68.1	59.9	8.2
03:40-03:45	66.3	61.2	67.7	59.9	7.8
03:45-03:50	66.3	60.4	68.0	59.6	8.4
03:50-03:55	68.0	64.6	68.3	59.9	8.4
03:55-04:00	66.7	60.9	68.4	59.8	8.6
04:00-04:05	66.3	61.5	67.6	59.5	8.1
04:05-04:10	67.6	63.2	68.6	60.6	8.0
04:10-04:15	66.7	61.3	68.2	60.4	7.8
04:15-04:20	66.7	61.6	68.1	59.9	8.2
04:20-04:25	67.6	63.6	68.4	60.2	8.2
04:25-04:30	67.4	62.8	68.6	60.0	8.6
04:30-04:35	66.7	61.5	68.1	60.0	8.1
04:35-04:40	66.8	61.9	68.1	60.3	7.8
04:40-04:45	67.3	65.3	68.0	60.4	5.6
04:45-04:50	66.7	62.6	67.6	60.2	7.4
04:50-04:55	67.6	63.1	68.7	60.2	8.5
04:55-05:00	66.5	61.5	67.8	59.7	8.1
05:00-05:05	66.4	63.0	66.7	59.8	6.9
05:05-05:10	66.1	60.6	67.7	59.5	8.2
05:10-05:15	66.3	60.8	67.9	59.7	8.2
05:15-05:20	67.7	63.7	68.5	60.3	8.2
05:20-05:25	66.6	60.7	68.3	59.7	8.6
05:25-05:30	66.6	61.6	67.9	60.0	7.9
05:30-05:35	66.7	61.7	68.0	59.6	8.4
05:35-05:40	66.8	61.6	68.2	59.4	8.8
05:40-05:45	66.2	61.2	67.5	59.5	8.0





BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	66.4	60.7	68.0	59.6	8.4
05:50-05:55	69.3	66.8	68.7	60.0	8.7
05:55-06:00	67.5	64.1	67.8	60.2	7.6
06:00-07:00	67.0	62.1	65.3	59.9	5.4
07:00-08:00	66.3	61.8	64.4	59.7	4.7
08:00-09:00	66.0	61.9	63.9	60.0	3.9
09:00-10:00	65.9	61.9	63.7	59.9	3.8
10:00-11:00	65.7	62.5	62.9	59.8	3.1
11:00-12:00	65.6	61.6	63.4	59.6	3.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 25-26 สิงหาคม 2568

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

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

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

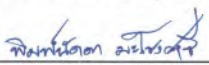
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมณิดา สระสังศรี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
๐๙ / ๐๘ / ๖๘



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

1/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	66.1	62.0	64.0	59.8	4.2
13:00-14:00	66.2	62.6	63.7	59.9	3.8
14:00-15:00	65.9	61.9	63.7	59.9	3.8
15:00-16:00	65.8	61.4	63.8	59.7	4.1
16:00-17:00	68.4	64.7	66.0	61.4	4.6
17:00-18:00	67.2	63.8	64.5	60.9	3.6
18:00-19:00	69.7	63.9	68.4	60.6	7.8
19:00-20:00	68.0	63.2	66.3	60.9	5.4
20:00-21:00	67.8	62.5	66.3	60.3	6.0
21:00-22:00	66.8	61.5	65.3	60.0	5.3
22:00-22:05	66.6	60.9	68.2	59.7	8.5
22:05-22:10	66.4	60.6	68.1	59.8	8.3
22:10-22:15	66.4	60.5	68.1	59.8	8.3
22:15-22:20	66.6	60.6	68.3	59.7	8.6
22:20-22:25	66.7	61.5	68.1	59.7	8.4
22:25-22:30	66.6	60.6	68.3	59.8	8.5
22:30-22:35	66.6	61.0	68.2	60.0	8.2
22:35-22:40	67.3	61.5	69.0	60.1	8.9
22:40-22:45	66.6	61.0	68.2	60.1	8.1
22:45-22:50	66.5	60.8	68.1	59.9	8.2
22:50-22:55	66.5	60.5	68.2	59.8	8.4
22:55-23:00	66.7	61.7	68.0	60.0	8.0
23:00-23:05	67.0	61.7	68.5	60.4	8.1
23:05-23:10	67.0	62.0	68.3	60.4	7.9
23:10-23:15	67.5	64.3	67.7	60.2	7.5
23:15-23:20	66.5	61.4	67.9	60.0	7.9
23:20-23:25	66.9	61.8	68.3	60.1	8.2
23:25-23:30	67.6	63.2	68.6	60.1	8.5
23:30-23:35	67.3	63.6	67.9	59.9	8.0
23:35-23:40	66.8	61.7	68.2	60.5	7.7
23:40-23:45	66.6	61.0	68.2	60.1	8.1
23:45-23:50	66.9	61.8	68.3	60.2	8.1
23:50-23:55	67.0	61.3	68.6	59.8	8.8
23:55-00:00	66.6	60.8	68.3	60.0	8.3
00:00-00:05	67.5	62.1	69.0	60.1	8.9
00:05-00:10	67.1	61.0	68.9	59.9	9.0
00:10-00:15	66.6	60.8	68.3	59.7	8.6
00:15-00:20	66.8	61.4	68.3	59.6	8.7
00:20-00:25	66.9	62.0	68.2	60.1	8.1
00:25-00:30	67.3	64.9	66.6	60.4	6.2
00:30-00:35	67.1	63.4	67.7	60.3	7.4
00:35-00:40	66.8	61.3	68.4	60.1	8.3
00:40-00:45	67.2	61.9	68.7	60.2	8.5
00:45-00:50	67.6	62.4	69.0	60.5	8.5
00:50-00:55	66.6	61.3	68.1	60.2	7.9
00:55-01:00	67.9	63.2	69.1	60.6	8.5
01:00-01:05	66.7	60.9	68.4	60.1	8.3
01:05-01:10	66.9	62.7	67.8	60.4	7.4



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

2/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	68.2	67.5	62.9	60.7	2.2
01:15-01:20	67.8	63.8	68.6	60.3	8.3
01:20-01:25	67.6	64.8	67.4	60.1	7.3
01:25-01:30	70.2	68.4	68.5	59.6	8.9
01:30-01:35	67.4	64.0	67.7	59.9	7.8
01:35-01:40	68.1	63.5	69.3	60.4	8.9
01:40-01:45	67.5	62.0	69.1	60.1	9.0
01:45-01:50	66.9	61.5	68.4	59.9	8.5
01:50-01:55	67.7	62.1	69.3	60.1	9.2
01:55-02:00	67.8	61.8	69.5	60.4	9.1
02:00-02:05	67.0	61.7	68.5	59.9	8.6
02:05-02:10	66.3	60.6	67.9	59.7	8.2
02:10-02:15	66.3	60.8	67.9	60.0	7.9
02:15-02:20	66.2	60.5	67.8	59.7	8.1
02:20-02:25	66.3	60.5	68.0	59.8	8.2
02:25-02:30	67.3	64.6	67.0	59.8	7.2
02:30-02:35	66.0	60.5	67.6	59.7	7.9
02:35-02:40	66.2	60.5	67.8	59.7	8.1
02:40-02:45	66.2	60.3	67.7	59.8	7.9
02:45-02:50	66.3	60.8	67.9	60.0	7.9
02:50-02:55	66.3	61.3	67.6	60.3	7.3
02:55-03:00	66.2	61.4	67.5	59.7	7.8
03:00-03:05	66.0	60.4	67.6	59.7	7.9
03:05-03:10	66.3	60.7	67.9	60.0	7.9
03:10-03:15	66.0	60.4	67.6	59.6	8.0
03:15-03:20	66.3	61.3	67.6	59.9	7.7
03:20-03:25	66.1	60.7	67.6	60.0	7.6
03:25-03:30	66.3	60.6	67.9	59.9	8.0
03:30-03:35	66.2	60.6	67.8	59.9	7.9
03:35-03:40	66.4	60.8	68.0	59.9	8.1
03:40-03:45	66.3	60.9	67.8	60.1	7.7
03:45-03:50	66.3	60.8	67.9	59.8	8.1
03:50-03:55	66.8	62.5	67.8	60.1	7.7
03:55-04:00	66.8	63.2	67.3	60.4	6.9
04:00-04:05	66.9	61.4	68.5	60.3	8.2
04:05-04:10	67.4	61.9	69.0	60.2	8.8
04:10-04:15	66.6	61.0	68.2	60.2	8.0
04:15-04:20	66.8	62.5	67.8	60.5	7.3
04:20-04:25	66.8	61.5	68.3	60.4	7.9
04:25-04:30	66.6	61.3	68.1	60.3	7.8
04:30-04:35	67.5	67.9	68.7	60.6	8.1
04:35-04:40	67.5	61.7	69.2	60.3	8.9
04:40-04:45	67.7	62.8	69.0	60.6	8.4
04:45-04:50	68.1	65.4	67.8	60.4	7.4
04:50-04:55	67.4	62.0	68.9	60.5	8.4
04:55-05:00	67.6	63.0	68.8	60.7	8.1
05:00-05:05	67.2	62.8	68.2	60.3	7.9
05:05-05:10	66.3	61.8	67.4	60.1	7.3
05:10-05:15	66.3	61.3	67.6	60.0	7.6
05:15-05:20	66.6	63.0	67.1	60.3	6.8
05:20-05:25	66.5	62.2	67.5	60.6	6.9
05:25-05:30	66.6	61.1	68.2	60.1	8.1
05:30-05:35	66.2	61.2	67.5	60.4	7.1
05:35-05:40	66.8	62.8	67.6	60.4	7.2
05:40-05:45	67.1	62.6	68.2	60.4	7.8



BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	67.3	62.2	68.7	60.3	8.4
05:50-05:55	66.9	62.7	67.8	60.7	7.1
05:55-06:00	67.7	63.9	68.4	60.6	7.8
06:00-07:00	67.2	62.1	65.6	60.1	5.5
07:00-08:00	66.6	60.8	65.3	58.7	6.6
08:00-09:00	66.5	60.9	65.1	59.0	6.1
09:00-10:00	65.6	60.9	63.8	58.9	4.9
10:00-11:00	66.6	63.3	63.9	60.1	3.8
11:00-12:00	66.7	63.1	64.2	60.5	3.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 26-27 สิงหาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

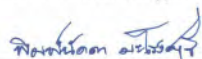
#### ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

#### สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลายภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลายภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
- (ระบุ) -
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) -
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพินิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๐๓ / ๐๘ / ๖๘

BY257/08/68  
2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ :

โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

วันที่ตรวจวัด :

21-28 สิงหาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ :

965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู

วันที่ออกรายงาน :

1 กันยายน 2568

ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ

จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด :

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	66.2	62.9	63.5	60.1	3.4
13:00-14:00	67.9	63.3	66.1	60.5	5.6
14:00-15:00	66.7	63.5	63.9	60.3	3.6
15:00-16:00	66.2	62.5	63.8	60.2	3.6
16:00-17:00	67.1	62.3	65.4	60.1	5.3
17:00-18:00	67.4	63.7	65.0	60.1	4.9
18:00-19:00	68.6	63.8	66.9	60.3	6.6
19:00-20:00	66.8	62.0	65.1	59.9	5.2
20:00-21:00	67.1	61.8	65.6	59.8	5.8
21:00-22:00	69.2	62.0	68.3	59.9	8.4
22:00-22:05	66.6	60.5	68.4	59.6	8.8
22:05-22:10	66.5	60.6	68.2	59.7	8.5
22:10-22:15	66.6	60.7	68.3	59.6	8.7
22:15-22:20	66.5	60.5	68.2	59.6	8.6
22:20-22:25	66.3	60.3	68.0	59.4	8.6
22:25-22:30	66.3	61.1	67.7	59.5	8.2
22:30-22:35	66.7	63.2	67.1	59.9	7.2
22:35-22:40	67.0	63.4	67.5	60.1	7.4
22:40-22:45	67.4	62.5	68.7	60.0	8.7
22:45-22:50	66.9	60.7	68.7	59.7	9.0
22:50-22:55	66.3	62.9	66.6	59.8	6.8
22:55-23:00	66.8	65.0	65.1	59.6	5.5
23:00-23:05	66.5	60.8	68.1	59.6	8.5
23:05-23:10	67.1	63.8	67.4	59.9	7.5
23:10-23:15	66.9	64.1	66.7	59.5	7.2
23:15-23:20	66.7	60.7	68.4	59.8	8.6
23:20-23:25	66.2	61.9	67.2	60.1	7.1
23:25-23:30	66.8	62.0	68.1	59.9	8.2
23:30-23:35	66.5	62.9	67.0	60.4	6.6
23:35-23:40	66.9	60.9	68.6	59.9	8.7
23:40-23:45	66.7	61.6	68.1	60.2	7.9
23:45-23:50	66.4	62.3	67.3	59.7	7.6
23:50-23:55	66.8	61.4	68.3	59.5	8.8
23:55-00:00	66.7	60.4	69.5	59.5	9.0
00:00-00:05	66.4	60.6	68.1	59.7	8.4
00:05-00:10	66.4	61.5	67.7	60.0	7.7
00:10-00:15	66.7	61.3	68.2	60.0	8.2
00:15-00:20	66.7	61.3	68.2	60.2	8.0
00:20-00:25	67.0	60.8	68.8	59.9	8.9
00:25-00:30	66.6	60.8	68.3	59.9	8.4
00:30-00:35	66.6	61.4	68.0	59.8	8.2
00:35-00:40	66.7	60.8	68.4	59.7	8.7
00:40-00:45	66.6	61.5	69.0	59.8	8.2
00:45-00:50	66.4	63.2	66.6	61.1	5.5
00:50-00:55	66.9	61.5	68.4	59.9	8.5
00:55-01:00	66.6	60.8	68.3	59.7	8.6
01:00-01:05	66.5	60.6	68.2	59.8	8.4
01:05-01:10	66.3	61.0	67.8	60.0	7.8

BY257/08/68  
2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	66.4	60.5	68.1	59.5	8.6
01:15-01:20	66.3	60.4	68.0	59.4	8.6
01:20-01:25	66.5	67.3	*	59.9	*
01:25-01:30	67.0	62.0	68.3	59.5	8.8
01:30-01:35	67.1	61.8	68.6	59.7	8.9
01:35-01:40	67.0	60.8	68.8	59.7	9.1
01:40-01:45	66.9	60.9	68.6	59.8	8.8
01:45-01:50	66.7	62.0	67.9	60.0	7.9
01:50-01:55	67.3	61.3	69.0	60.1	8.9
01:55-02:00	66.9	60.8	68.7	59.6	9.1
02:00-02:05	66.7	63.1	67.2	59.3	7.9
02:05-02:10	66.6	60.2	68.5	59.4	9.1
02:10-02:15	66.2	60.6	67.8	59.7	8.1
02:15-02:20	66.4	60.7	68.0	59.7	8.3
02:20-02:25	66.3	60.6	67.9	59.7	8.2
02:25-02:30	66.3	64.6	64.4	59.9	4.5
02:30-02:35	66.6	61.1	68.2	59.7	8.5
02:35-02:40	66.7	60.5	68.5	59.7	8.8
02:40-02:45	66.2	60.5	67.8	59.7	8.1
02:45-02:50	66.4	60.9	68.0	59.9	8.1
02:50-02:55	66.5	60.7	68.2	60.0	8.2
02:55-03:00	66.2	61.1	67.6	60.0	7.6
03:00-03:05	66.6	61.1	68.2	60.2	8.0
03:05-03:10	66.3	61.2	67.7	60.1	7.6
03:10-03:15	66.3	62.8	66.7	60.0	6.7
03:15-03:20	66.1	64.3	64.4	60.3	4.1
03:20-03:25	67.5	61.5	69.2	60.4	8.8
03:25-03:30	66.3	64.4	64.8	60.0	4.8
03:30-03:35	66.9	60.6	68.7	59.8	8.9
03:35-03:40	66.1	60.9	67.5	60.0	7.5
03:40-03:45	66.1	61.3	67.4	59.6	7.6
03:45-03:50	66.2	61.8	67.2	59.8	7.4
03:50-03:55	66.2	65.1	62.7	60.4	2.3
03:55-04:00	67.3	63.4	68.0	60.9	7.1
04:00-04:05	67.5	62.7	68.8	60.1	8.7
04:05-04:10	67.3	61.0	69.1	59.9	9.2
04:10-04:15	66.4	61.2	67.8	60.1	7.7
04:15-04:20	66.6	61.6	67.9	60.4	7.5
04:20-04:25	66.6	61.1	68.2	60.0	8.2
04:25-04:30	66.4	61.8	67.6	59.8	7.8
04:30-04:35	66.2	64.2	64.9	60.7	4.7
04:35-04:40	67.6	63.0	68.8	59.8	9.0
04:40-04:45	66.1	60.5	67.7	59.7	8.0
04:45-04:50	65.9	62.4	66.3	59.7	6.6
04:50-04:55	66.5	62.8	67.1	60.0	7.1
04:55-05:00	67.1	61.4	68.7	59.9	8.8
05:00-05:05	66.0	60.6	67.5	59.7	7.8
05:05-05:10	65.8	61.4	66.8	59.8	7.0
05:10-05:15	66.2	61.7	67.3	60.2	7.1
05:15-05:20	66.4	62.5	67.1	60.5	6.6
05:20-05:25	66.6	61.5	68.0	60.3	7.7
05:25-05:30	66.3	64.0	65.4	60.8	4.6
05:30-05:35	67.3	61.8	68.9	60.0	8.9
05:35-05:40	66.4	63.6	66.2	60.2	6.0
05:40-05:45	67.4	62.5	68.7	60.1	8.6



BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	67.1	61.5	68.7	60.0	8.7
05:50-05:55	67.8	64.2	68.3	60.3	8.0
05:55-06:00	67.5	63.1	68.5	60.1	8.4
06:00-07:00	67.4	62.4	65.7	60.5	5.2
07:00-08:00	67.7	62.8	66.0	60.0	6.0
08:00-09:00	67.1	63.2	64.8	60.3	4.5
09:00-10:00	67.4	62.7	65.6	60.1	5.5
10:00-11:00	66.9	61.3	65.5	59.5	6.0
11:00-12:00	65.7	59.3	64.6	56.5	8.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 27-28 สิงหาคม 2568

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

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

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

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมทนต์ดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 68



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	46.7	49.8	44.2	45.5
19:05-19:10	46.4		44.2	
19:10-19:15	47.5		44.9	
19:15-19:20	47.7		44.8	
19:20-19:25	51.4		45.5	
19:25-19:30	49.0		45.4	
19:30-19:35	54.0		45.9	
19:35-19:40	50.9		46.8	
19:40-19:45	49.9		47.8	
19:45-19:50	48.4		46.8	
19:50-19:55	48.1	53.6	46.9	49.9
19:55-20:00	50.6		47.9	
20:00-20:05	51.2		49.9	
20:05-20:10	50.9		49.7	
20:10-20:15	51.6		50.7	
20:15-20:20	53.4		51.5	
20:20-20:25	55.5		53.2	
20:25-20:30	55.3		52.6	
20:30-20:35	58.4		52.4	
20:35-20:40	52.8		49.6	
20:40-20:45	52.9	50.9	50.1	45.4
20:45-20:50	50.4		48.7	
20:50-20:55	50.9		48.9	
20:55-21:00	49.9		47.5	
21:00-21:05	50.0		47.3	
21:05-21:10	49.2		46.3	
21:10-21:15	51.0		46.0	
21:15-21:20	47.1		45.4	
21:20-21:25	48.1		45.3	
21:25-21:30	48.4		44.7	
21:30-21:35	51.8	58.3	45.1	57.3
21:35-21:40	52.0		43.7	
21:40-21:45	51.4		45.1	
21:45-21:50	51.4		46.1	
21:50-21:55	53.6		51.1	
21:55-22:00	52.0		49.5	



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

2/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	52.9	52.4	48.5	48.4
22:05-22:10	51.3		47.1	
22:10-22:15	51.8		48.0	
22:15-22:20	51.9		49.0	
22:20-22:25	50.6		48.1	
22:25-22:30	50.2		47.4	
22:30-22:35	52.2		49.5	
22:35-22:40	53.4		49.3	
22:40-22:45	50.0		48.4	
22:45-22:50	50.5		48.2	
22:50-22:55	56.5	55.8	51.7	51.2
22:55-23:00	52.4		50.9	
23:00-23:05	52.4		50.3	
23:05-23:10	53.5		50.5	
23:10-23:15	53.5		48.3	
23:15-23:20	49.5		47.0	
23:20-23:25	53.5		51.0	
23:25-23:30	53.0		51.2	
23:30-23:35	56.5		54.1	
23:35-23:40	60.3		57.7	
23:40-23:45	57.8	61.2	56.6	56.8
23:45-23:50	58.6		54.1	
23:50-23:55	55.4		52.9	
23:55-00:00	54.0		51.7	
00:00-00:05	58.4		56.2	
00:05-00:10	62.3		59.6	
00:10-00:15	63.7		60.3	
00:15-00:20	64.4		59.8	
00:20-00:25	60.9		56.2	
00:25-00:30	59.2		55.2	
00:30-00:35	60.9	58.3	59.0	57.3
00:35-00:40	60.8		58.0	
00:40-00:45	60.4		59.3	
00:45-00:50	61.1		56.8	
00:50-00:55	57.7		55.9	
00:55-01:00	58.7		56.0	
01:00-01:05	58.6		56.7	
01:05-01:10	57.0		56.3	
01:10-01:15	58.3		57.0	
01:15-01:20	59.0		57.5	
01:20-01:25	58.0	58.3	57.8	57.3
01:25-01:30	58.0		57.9	
01:30-01:35	58.9		57.5	
01:35-01:40	59.4		57.3	
01:40-01:45	58.9		57.5	
01:45-01:50	57.9		57.3	
01:50-01:55	58.1		56.7	
01:55-02:00	57.5		57.1	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเสจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	58.2	57.2	56.9	55.7
02:05-02:10	57.2		55.8	
02:10-02:15	57.2		56.5	
02:15-02:20	56.7		55.7	
02:20-02:25	56.5		54.5	
02:25-02:30	56.4		55.3	
02:30-02:35	56.0		54.2	
02:35-02:40	56.2		55.2	
02:40-02:45	56.4		55.5	
02:45-02:50	57.0		56.8	
02:50-02:55	58.0	61.0	56.6	57.4
02:55-03:00	59.0		56.9	
03:00-03:05	58.6		56.5	
03:05-03:10	58.1		57.7	
03:10-03:15	59.0		57.7	
03:15-03:20	59.9		59.5	
03:20-03:25	59.7		58.2	
03:25-03:30	60.1		56.4	
03:30-03:35	60.7		55.6	
03:35-03:40	59.8		54.2	
03:40-03:45	61.1	66.5	56.0	65.5
03:45-03:50	62.3		57.4	
03:50-03:55	63.2		58.2	
03:55-04:00	64.3		61.6	
04:00-04:05	63.1		62.4	
04:05-04:10	64.5		64.2	
04:10-04:15	64.2		63.2	
04:15-04:20	66.0		64.0	
04:20-04:25	66.5		65.3	
04:25-04:30	67.2		66.2	
04:30-04:35	66.9	65.4	65.5	64.2
04:35-04:40	66.6		65.5	
04:40-04:45	67.2		66.3	
04:45-04:50	68.0		67.1	
04:50-04:55	67.5		66.5	
04:55-05:00	67.6		66.1	
05:00-05:05	66.9		65.9	
05:05-05:10	67.3		64.4	
05:10-05:15	65.0		63.8	
05:15-05:20	65.6		64.7	
05:20-05:25	66.8	65.4	65.8	64.2
05:25-05:30	66.4		65.1	
05:30-05:35	65.5		65.0	
05:35-05:40	66.2		64.2	
05:40-05:45	64.9		62.7	
05:45-05:50	62.9		61.7	
05:50-05:55	62.1		60.7	
05:55-06:00	61.6		60.1	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเสจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	62.0	60.2	60.7	57.9
06:05-06:10	62.5		58.8	
06:10-06:15	61.6		58.0	
06:15-06:20	60.6		58.7	
06:20-06:25	60.8		58.9	
06:25-06:30	59.9		57.2	
06:30-06:35	58.9		58.2	
06:35-06:40	58.9		57.9	
06:40-06:45	59.5		57.8	
06:45-06:50	57.8		57.0	
06:50-06:55	58.7	58.1	56.6	53.1
06:55-07:00	58.6		55.0	
07:00-07:05	57.3		55.0	
07:05-07:10	59.3		55.4	
07:10-07:15	60.7		57.1	
07:15-07:20	60.1		55.7	
07:20-07:25	58.7		53.1	
07:25-07:30	57.8		55.0	
07:30-07:35	56.7		53.9	
07:35-07:40	56.7		51.2	
07:40-07:45	55.1	55.1	50.8	48.6
07:45-07:50	56.7		49.9	
07:50-07:55	59.6		52.9	
07:55-08:00	54.2		49.1	
08:00-08:05	53.5		47.4	
08:05-08:10	55.9		47.4	
08:10-08:15	51.2		47.5	
08:15-08:20	55.9		48.1	
08:20-08:25	57.6		48.9	
08:25-08:30	54.4		49.5	
08:30-08:35	51.3	51.7	47.6	45.9
08:35-08:40	53.4		48.6	
08:40-08:45	58.4		49.0	
08:45-08:50	56.4		51.1	
08:50-08:55	54.3		50.3	
08:55-09:00	52.1		49.1	
09:00-09:05	53.8		47.7	
09:05-09:10	49.5		46.3	
09:10-09:15	49.9		46.1	
09:15-09:20	51.4		45.8	
09:20-09:25	50.9	51.7	45.9	45.9
09:25-09:30	49.5		45.7	
09:30-09:35	51.4		45.6	
09:35-09:40	52.0		46.9	
09:40-09:45	48.8		45.9	
09:45-09:50	53.6		46.2	
09:50-09:55	54.0		46.1	
09:55-10:00	51.7		45.1	



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@spskon.com, www.spskon.com

5/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	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	51.0	54.3	45.2	46.3
10:05-10:10	52.4		46.1	
10:10-10:15	53.5		46.3	
10:15-10:20	51.0		45.5	
10:20-10:25	50.3		46.0	
10:25-10:30	53.7		45.7	
10:30-10:35	52.5		49.7	
10:35-10:40	59.7		48.6	
10:40-10:45	54.3		47.9	
10:45-10:50	51.7		47.5	
10:50-10:55	57.0	52.1	47.8	48.2
10:55-11:00	51.8		48.0	
11:00-11:05	53.0		48.5	
11:05-11:10	51.0		47.9	
11:10-11:15	51.4		48.0	
11:15-11:20	51.4		47.8	
11:20-11:25	55.0		48.2	
11:25-11:30	50.9		48.3	
11:30-11:35	52.4		48.9	
11:35-11:40	50.7		48.9	
11:40-11:45	51.7	52.1	49.1	45.3
11:45-11:50	52.7		48.9	
11:50-11:55	53.0		45.5	
11:55-12:00	50.0		43.9	
12:00-12:05	47.9		44.9	
12:05-12:10	48.1		44.8	
12:10-12:15	50.1		45.3	
12:15-12:20	54.8		46.0	
12:20-12:25	48.4		45.6	
12:25-12:30	55.3		45.7	
12:30-12:35	49.5	54.6	44.5	48.7
12:35-12:40	49.6		45.4	
12:40-12:45	53.2		45.3	
12:45-12:50	54.5		45.5	
12:50-12:55	53.1		44.7	
12:55-13:00	50.9		44.9	
13:00-13:05	54.9		45.6	
13:05-13:10	55.4		45.6	
13:10-13:15	52.8		48.7	
13:15-13:20	55.8		48.7	
13:20-13:25	54.6	51.1	48.7	47.0
13:25-13:30	57.6		49.5	
13:30-13:35	52.0		48.3	
13:35-13:40	56.7		49.6	
13:40-13:45	54.1		49.1	
13:45-13:50	53.0		49.4	
13:50-13:55	51.6		48.1	
13:55-14:00	51.1		47.9	

RS/B062/25/AUG



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

6/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.7	52.9	47.6	47.6
14:05-14:10	51.2		47.5	
14:10-14:15	52.9		48.2	
14:15-14:20	55.2		48.2	
14:20-14:25	51.3		47.6	
14:25-14:30	51.9		47.5	
14:30-14:35	51.3		47.6	
14:35-14:40	53.2		47.8	
14:40-14:45	54.7		48.9	
14:45-14:50	52.3		45.9	
14:50-14:55	49.9	52.6	45.7	46.3
14:55-15:00	54.0		48.6	
15:00-15:05	55.5		46.7	
15:05-15:10	53.7		46.8	
15:10-15:15	51.0		46.3	
15:15-15:20	52.7		45.3	
15:20-15:25	49.9		46.7	
15:25-15:30	51.4		46.1	
15:30-15:35	51.4		46.6	
15:35-15:40	51.6		46.3	
15:40-15:45	49.3	55.5	45.6	48.5
15:45-15:50	52.2		45.6	
15:50-15:55	54.5		46.1	
15:55-16:00	53.8		46.9	
16:00-16:05	52.4		47.5	
16:05-16:10	53.1		47.6	
16:10-16:15	53.0		47.9	
16:15-16:20	56.0		49.3	
16:20-16:25	58.1		50.3	
16:25-16:30	60.0		52.2	
16:30-16:35	57.1	51.1	49.8	47.0
16:35-16:40	54.7		49.0	
16:40-16:45	54.2		49.1	
16:45-16:50	52.3		48.5	
16:50-16:55	54.4		48.4	
16:55-17:00	50.8		46.8	
17:00-17:05	49.9		47.0	
17:05-17:10	51.7		48.4	
17:10-17:15	51.4		48.4	
17:15-17:20	52.2		48.5	
17:20-17:25	49.7	51.1	47.6	47.0
17:25-17:30	51.3		46.7	
17:30-17:35	48.7		46.8	
17:35-17:40	50.9		46.6	
17:40-17:45	51.7		47.9	
17:45-17:50	50.6		46.9	
17:50-17:55	53.4		47.4	
17:55-18:00	49.9		46.7	

RS/B062/25/AUG





BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจตุวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.1	55.7	46.7	49.2
18:05-18:10	48.7		46.9	
18:10-18:15	50.3		47.4	
18:15-18:20	53.2		47.6	
18:20-18:25	53.5		48.9	
18:25-18:30	56.0		53.0	
18:30-18:35	62.6		55.8	
18:35-18:40	59.7		52.2	
18:40-18:45	52.6		50.9	
18:45-18:50	52.1		49.9	
18:50-18:55	51.3		49.4	
18:55-19:00	51.2		49.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	67.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

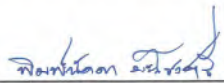
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 18



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียวรม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.5	56.0	49.6	49.6
19:05-19:10	51.0		49.3	
19:10-19:15	51.2		49.2	
19:15-19:20	52.1		49.5	
19:20-19:25	56.6		50.1	
19:25-19:30	53.6		49.1	
19:30-19:35	51.4		49.0	
19:35-19:40	57.5		51.3	
19:40-19:45	61.1		54.2	
19:45-19:50	59.7		50.1	
19:50-19:55	55.4	55.8	50.7	52.3
19:55-20:00	53.1		49.9	
20:00-20:05	55.6		50.7	
20:05-20:10	52.7		49.9	
20:10-20:15	53.0		50.4	
20:15-20:20	54.7		51.6	
20:20-20:25	53.0		51.6	
20:25-20:30	56.1		52.3	
20:30-20:35	55.7		53.4	
20:35-20:40	57.4		53.5	
20:40-20:45	56.3	58.0	54.0	56.7
20:45-20:50	55.9		54.6	
20:50-20:55	57.3		55.4	
20:55-21:00	57.7		56.0	
21:00-21:05	57.0		56.0	
21:05-21:10	57.7		56.6	
21:10-21:15	58.6		56.8	
21:15-21:20	58.7		56.9	
21:20-21:25	58.8		56.8	
21:25-21:30	57.6		56.7	
21:30-21:35	57.4	58.0	56.5	56.7
21:35-21:40	58.7		56.7	
21:40-21:45	58.0		57.1	
21:45-21:50	57.7		56.8	
21:50-21:55	57.9		56.4	
21:55-22:00	56.8		55.6	



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

2/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	57.0	58.0	56.1	56.0
22:05-22:10	57.6		56.5	
22:10-22:15	58.5		56.6	
22:15-22:20	57.0		56.0	
22:20-22:25	56.8		55.8	
22:25-22:30	58.5		56.9	
22:30-22:35	57.4		56.5	
22:35-22:40	61.3		56.0	
22:40-22:45	57.2		55.3	
22:45-22:50	56.9		55.8	
22:50-22:55	57.4	55.3	55.8	52.5
22:55-23:00	57.9		56.0	
23:00-23:05	56.9		55.8	
23:05-23:10	58.1		54.2	
23:10-23:15	55.0		54.1	
23:15-23:20	55.7		53.1	
23:20-23:25	53.8		52.5	
23:25-23:30	54.7		51.5	
23:30-23:35	54.1		52.7	
23:35-23:40	55.7		50.7	
23:40-23:45	55.4	55.7	52.5	49.6
23:45-23:50	55.8		52.8	
23:50-23:55	53.1		49.9	
23:55-00:00	52.4		50.4	
00:00-00:05	55.5		49.6	
00:05-00:10	57.0		50.4	
00:10-00:15	52.5		49.8	
00:15-00:20	56.9		50.2	
00:20-00:25	57.4		51.8	
00:25-00:30	53.7		50.3	
00:30-00:35	55.0	56.8	50.2	48.6
00:35-00:40	57.6		49.5	
00:40-00:45	53.1		49.1	
00:45-00:50	56.0		49.0	
00:50-00:55	56.1		49.2	
00:55-01:00	54.6		47.6	
01:00-01:05	55.1		48.8	
01:05-01:10	56.9		49.2	
01:10-01:15	58.4		51.1	
01:15-01:20	57.9		48.1	
01:20-01:25	56.7	56.8	47.5	48.6
01:25-01:30	55.1		48.6	
01:30-01:35	57.6		48.0	
01:35-01:40	55.0		48.5	
01:40-01:45	56.7		48.0	
01:45-01:50	57.1		48.9	
01:50-01:55	56.2		48.7	
01:55-02:00	57.2		52.4	



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

3/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	57.7	57.0	54.4	55.0
02:05-02:10	56.5		52.8	
02:10-02:15	56.3		52.5	
02:15-02:20	56.0		52.1	
02:20-02:25	57.9		54.5	
02:25-02:30	57.8		55.3	
02:30-02:35	57.4		55.0	
02:35-02:40	57.0		55.5	
02:40-02:45	56.3		55.0	
02:45-02:50	57.1		55.7	
02:50-02:55	56.5	62.5	55.4	57.5
02:55-03:00	57.2		55.7	
03:00-03:05	58.6		55.3	
03:05-03:10	59.5		55.8	
03:10-03:15	59.9		55.6	
03:15-03:20	59.1		56.0	
03:20-03:25	62.9		57.7	
03:25-03:30	60.9		57.5	
03:30-03:35	60.5		56.9	
03:35-03:40	64.3		61.2	
03:40-03:45	65.0	62.9	61.2	59.7
03:45-03:50	63.8		59.9	
03:50-03:55	63.5		58.7	
03:55-04:00	64.8		61.8	
04:00-04:05	65.5		63.7	
04:05-04:10	64.2		57.8	
04:10-04:15	64.1		58.6	
04:15-04:20	62.3		58.6	
04:20-04:25	62.8		59.7	
04:25-04:30	62.2		60.3	
04:30-04:35	62.1	58.3	60.2	54.9
04:35-04:40	61.9		60.7	
04:40-04:45	63.1		60.8	
04:45-04:50	62.5		60.4	
04:50-04:55	61.4		59.3	
04:55-05:00	61.0		58.9	
05:00-05:05	61.4		56.7	
05:05-05:10	61.2		57.6	
05:10-05:15	60.5		57.1	
05:15-05:20	59.4		55.8	
05:20-05:25	58.2	58.3	56.2	54.9
05:25-05:30	57.3		55.2	
05:30-05:35	55.4		54.9	
05:35-05:40	58.9		54.5	
05:40-05:45	57.0		53.5	
05:45-05:50	54.3		50.8	
05:50-05:55	52.3		49.5	
05:55-06:00	51.9		48.9	



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

4/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.3	51.2	47.7	47.0
06:05-06:10	51.0		47.3	
06:10-06:15	50.9		47.0	
06:15-06:20	51.1		46.8	
06:20-06:25	50.9		47.2	
06:25-06:30	51.0		47.6	
06:30-06:35	52.0		47.0	
06:35-06:40	51.3		46.8	
06:40-06:45	52.2		47.2	
06:45-06:50	51.4		45.7	
06:50-06:55	50.2	50.9	44.8	44.9
06:55-07:00	50.8		45.0	
07:00-07:05	50.6		44.7	
07:05-07:10	50.7		45.3	
07:10-07:15	50.9		45.4	
07:15-07:20	49.8		44.9	
07:20-07:25	49.7		44.1	
07:25-07:30	50.6		44.8	
07:30-07:35	49.7		45.1	
07:35-07:40	50.3		45.1	
07:40-07:45	51.9	51.6	45.8	46.3
07:45-07:50	49.7		43.9	
07:50-07:55	53.1		44.6	
07:55-08:00	51.9		44.9	
08:00-08:05	52.4		46.8	
08:05-08:10	54.1		47.6	
08:10-08:15	52.1		44.4	
08:15-08:20	50.9		45.3	
08:20-08:25	50.4		45.3	
08:25-08:30	51.7		46.3	
08:30-08:35	50.3	52.2	46.0	46.4
08:35-08:40	51.3		45.8	
08:40-08:45	52.4		47.6	
08:45-08:50	50.5		47.6	
08:50-08:55	50.7		47.3	
08:55-09:00	50.1		46.7	
09:00-09:05	50.8		46.1	
09:05-09:10	49.1		46.3	
09:10-09:15	49.4		46.5	
09:15-09:20	48.8		46.9	
09:20-09:25	52.2	52.2	46.4	46.4
09:25-09:30	57.3		47.6	
09:30-09:35	51.0		45.7	
09:35-09:40	51.6		45.8	
09:40-09:45	51.8		45.5	
09:45-09:50	50.4		47.2	
09:50-09:55	54.1		47.9	
09:55-10:00	51.4		47.0	

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนชิตวิไลเจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	53.7	53.8	46.8	46.6
10:05-10:10	54.5		47.5	
10:10-10:15	52.2		47.7	
10:15-10:20	53.0		47.1	
10:20-10:25	52.9		46.3	
10:25-10:30	56.4		47.4	
10:30-10:35	52.6		46.5	
10:35-10:40	55.5		47.2	
10:40-10:45	54.9		46.6	
10:45-10:50	53.4		46.6	
10:50-10:55	50.5	52.7	45.1	47.9
10:55-11:00	52.8		46.2	
11:00-11:05	53.9		48.2	
11:05-11:10	50.2		47.9	
11:10-11:15	50.4		47.6	
11:15-11:20	51.6		47.9	
11:20-11:25	52.1		47.3	
11:25-11:30	51.9		47.1	
11:30-11:35	53.8		48.0	
11:35-11:40	50.6		47.9	
11:40-11:45	55.1	50.7	48.7	45.0
11:45-11:50	52.3		48.4	
11:50-11:55	53.0		46.0	
11:55-12:00	54.4		45.9	
12:00-12:05	50.9		45.0	
12:05-12:10	51.1		44.1	
12:10-12:15	52.0		45.3	
12:15-12:20	52.1		45.6	
12:20-12:25	49.1		44.7	
12:25-12:30	51.5		45.2	
12:30-12:35	48.1	51.8	45.1	46.4
12:35-12:40	48.6		44.9	
12:40-12:45	52.3		45.0	
12:45-12:50	51.5		45.2	
12:50-12:55	50.5		45.9	
12:55-13:00	47.7		44.7	
13:00-13:05	48.1		45.2	
13:05-13:10	52.9		46.4	
13:10-13:15	54.2		46.4	
13:15-13:20	50.4		45.2	
13:20-13:25	53.3	52.0	46.2	46.7
13:25-13:30	50.4		46.7	
13:30-13:35	49.8		46.7	
13:35-13:40	53.9		46.2	
13:40-13:45	47.9		47.0	
13:45-13:50	49.9		46.4	
13:50-13:55	48.6		46.4	
13:55-14:00	54.7		46.4	

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนชิตวิไลเจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.8	52.0	46.9	46.7
14:05-14:10	55.4		47.9	
14:10-14:15	53.9		47.1	
14:15-14:20	50.3		46.1	
14:20-14:25	50.3		47.0	
14:25-14:30	49.9		46.7	
14:30-14:35	53.1		46.7	
14:35-14:40	48.6		45.8	
14:40-14:45	49.6		46.4	
14:45-14:50	50.7		46.7	
14:50-14:55	50.1	52.4	46.7	47.4
14:55-15:00	49.5		46.7	
15:00-15:05	52.1		46.7	
15:05-15:10	54.4		46.3	
15:10-15:15	53.6		47.4	
15:15-15:20	53.7		46.4	
15:20-15:25	51.1		46.2	
15:25-15:30	51.5		47.8	
15:30-15:35	51.5		47.4	
15:35-15:40	51.8		48.0	
15:40-15:45	52.0	52.9	48.8	47.4
15:45-15:50	52.0		48.8	
15:50-15:55	51.9		47.4	
15:55-16:00	51.0		46.6	
16:00-16:05	52.5		46.9	
16:05-16:10	49.8		46.9	
16:10-16:15	52.3		46.5	
16:15-16:20	54.9		46.7	
16:20-16:25	50.6		47.0	
16:25-16:30	54.3		47.6	
16:30-16:35	52.6	52.7	47.4	48.6
16:35-16:40	51.9		47.5	
16:40-16:45	51.7		48.1	
16:45-16:50	53.1		47.7	
16:50-16:55	54.6		48.3	
16:55-17:00	53.6		47.9	
17:00-17:05	50.8		48.3	
17:05-17:10	50.6		48.2	
17:10-17:15	52.7		48.8	
17:15-17:20	50.6		47.4	
17:20-17:25	55.3	52.0	50.1	49.4
17:25-17:30	51.6		47.7	
17:30-17:35	54.3		48.6	
17:35-17:40	55.5		49.4	
17:40-17:45	52.5		49.2	
17:45-17:50	51.8		49.0	
17:50-17:55	52.0		49.1	
17:55-18:00	50.6		48.0	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.5	53.1	48.1	48.0
18:05-18:10	54.2		48.2	
18:10-18:15	51.7		48.3	
18:15-18:20	51.7		48.3	
18:20-18:25	51.2		48.0	
18:25-18:30	53.0		47.6	
18:30-18:35	56.7		48.1	
18:35-18:40	50.4		48.0	
18:40-18:45	52.8		48.0	
18:45-18:50	51.2		47.4	
18:50-18:55	54.2		48.0	
18:55-19:00	54.0		47.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	78.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>cn</sub> [dB(A)]	64.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SIM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
ปองทนต์ นัตถการณ

(นางสาวปัทมนัตถา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 18



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.0	54.4	48.1	48.2
19:05-19:10	54.5		48.1	
19:10-19:15	50.9		48.2	
19:15-19:20	53.0		48.6	
19:20-19:25	56.5		48.2	
19:25-19:30	56.2		47.9	
19:30-19:35	56.1		48.8	
19:35-19:40	54.0		48.7	
19:40-19:45	51.5		48.6	
19:45-19:50	57.6		49.1	
19:50-19:55	51.2	53.6	48.1	48.2
19:55-20:00	51.7		48.2	
20:00-20:05	54.3		48.2	
20:05-20:10	50.6		47.7	
20:10-20:15	55.4		49.7	
20:15-20:20	51.9		49.0	
20:20-20:25	54.0		49.1	
20:25-20:30	50.7		48.4	
20:30-20:35	55.2		47.6	
20:35-20:40	53.5		47.7	
20:40-20:45	54.7	53.9	48.3	47.2
20:45-20:50	55.0		50.2	
20:50-20:55	52.7		47.7	
20:55-21:00	52.1		47.8	
21:00-21:05	54.3		47.9	
21:05-21:10	55.0		47.6	
21:10-21:15	52.3		47.6	
21:15-21:20	55.1		47.6	
21:20-21:25	55.7		47.6	
21:25-21:30	56.2		47.2	
21:30-21:35	55.4	52.0	47.6	46.4
21:35-21:40	48.2		46.5	
21:40-21:45	51.6		46.3	
21:45-21:50	47.8		46.7	
21:50-21:55	50.7		46.9	
21:55-22:00	55.6		46.9	



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

2/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	53.5	52.2	47.0	47.0
22:05-22:10	51.4		47.0	
22:10-22:15	48.5		46.9	
22:15-22:20	54.0		47.3	
22:20-22:25	48.4		47.3	
22:25-22:30	48.5		47.1	
22:30-22:35	49.4		46.9	
22:35-22:40	54.0		47.0	
22:40-22:45	55.6		46.9	
22:45-22:50	49.8		46.6	
22:50-22:55	55.1	53.3	46.9	46.5
22:55-23:00	48.3		47.1	
23:00-23:05	51.4		46.5	
23:05-23:10	49.6		46.5	
23:10-23:15	55.0		46.9	
23:15-23:20	50.1		46.6	
23:20-23:25	52.7		46.5	
23:25-23:30	50.4		47.0	
23:30-23:35	52.7		46.5	
23:35-23:40	56.0		47.0	
23:40-23:45	55.3	54.2	46.5	46.5
23:45-23:50	48.0		45.9	
23:50-23:55	54.4		46.6	
23:55-00:00	55.4		46.5	
00:00-00:05	54.6		46.8	
00:05-00:10	52.5		46.4	
00:10-00:15	55.7		47.1	
00:15-00:20	53.0		46.3	
00:20-00:25	55.9		46.3	
00:25-00:30	55.3		46.9	
00:30-00:35	51.6	52.0	47.2	46.4
00:35-00:40	56.5		46.9	
00:40-00:45	54.7		46.5	
00:45-00:50	54.8		46.5	
00:50-00:55	50.0		46.9	
00:55-01:00	48.7		46.4	
01:00-01:05	48.1		46.6	
01:05-01:10	54.2		46.8	
01:10-01:15	48.5		46.4	
01:15-01:20	51.9		46.8	
01:20-01:25	54.4	52.0	46.1	46.4
01:25-01:30	53.0		45.9	
01:30-01:35	54.9		46.2	
01:35-01:40	48.5		46.4	
01:40-01:45	51.7		46.5	
01:45-01:50	52.4		46.4	
01:50-01:55	47.8		46.2	
01:55-02:00	50.5		46.3	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	47.0	49.6	45.5	45.3
02:05-02:10	47.9		46.1	
02:10-02:15	52.3		47.1	
02:15-02:20	48.6		46.3	
02:20-02:25	47.6		45.3	
02:25-02:30	52.1		45.6	
02:30-02:35	48.0		45.1	
02:35-02:40	47.3		45.2	
02:40-02:45	46.9		45.4	
02:45-02:50	46.3		44.5	
02:50-02:55	52.4	51.3	44.9	45.0
02:55-03:00	51.1		45.0	
03:00-03:05	50.7		45.0	
03:05-03:10	52.3		44.8	
03:10-03:15	53.4		44.5	
03:15-03:20	47.5		44.2	
03:20-03:25	46.2		44.4	
03:25-03:30	46.6		44.7	
03:30-03:35	50.4		45.1	
03:35-03:40	51.4		45.2	
03:40-03:45	51.9	49.7	45.8	44.7
03:45-03:50	54.1		45.5	
03:50-03:55	49.9		45.7	
03:55-04:00	53.2		45.8	
04:00-04:05	49.6		45.4	
04:05-04:10	49.7		45.4	
04:10-04:15	49.6		45.3	
04:15-04:20	49.3		44.6	
04:20-04:25	49.4		44.9	
04:25-04:30	50.5		45.3	
04:30-04:35	49.8	49.8	44.8	44.7
04:35-04:40	49.5		44.6	
04:40-04:45	50.6		44.6	
04:45-04:50	48.9		44.5	
04:50-04:55	49.3		44.1	
04:55-05:00	50.0		44.7	
05:00-05:05	50.8		44.5	
05:05-05:10	48.1		44.8	
05:10-05:15	46.6		44.7	
05:15-05:20	46.7		44.8	
05:20-05:25	45.9	49.8	44.2	44.7
05:25-05:30	49.5		43.8	
05:30-05:35	45.3		43.7	
05:35-05:40	53.7		44.4	
05:40-05:45	52.1		45.0	
05:45-05:50	50.1		47.1	
05:50-05:55	49.8		45.7	
05:55-06:00	50.3		46.1	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.2	50.2	46.2	46.0
06:05-06:10	49.8		45.9	
06:10-06:15	49.2		45.7	
06:15-06:20	50.7		46.0	
06:20-06:25	48.8		45.5	
06:25-06:30	48.6		45.8	
06:30-06:35	49.1		45.5	
06:35-06:40	50.6		46.6	
06:40-06:45	48.8		46.2	
06:45-06:50	50.9		46.6	
06:50-06:55	52.6	51.7	46.9	46.5
06:55-07:00	51.1		46.0	
07:00-07:05	50.5		45.9	
07:05-07:10	52.4		46.2	
07:10-07:15	52.4		46.7	
07:15-07:20	54.0		46.7	
07:20-07:25	50.1		46.6	
07:25-07:30	52.2		46.5	
07:30-07:35	48.1		45.7	
07:35-07:40	49.8		46.0	
07:40-07:45	49.3	53.2	46.6	46.6
07:45-07:50	53.6		47.7	
07:50-07:55	52.5		47.2	
07:55-08:00	52.0		46.5	
08:00-08:05	50.6		46.1	
08:05-08:10	51.9		47.4	
08:10-08:15	54.7		47.4	
08:15-08:20	54.7		47.4	
08:20-08:25	54.0		47.4	
08:25-08:30	52.4		46.9	
08:30-08:35	52.5	52.2	46.6	45.6
08:35-08:40	52.3		46.2	
08:40-08:45	55.0		47.1	
08:45-08:50	53.9		46.6	
08:50-08:55	52.2		46.4	
08:55-09:00	52.4		46.4	
09:00-09:05	48.4		45.5	
09:05-09:10	48.4		45.2	
09:10-09:15	52.0		46.3	
09:15-09:20	55.7		45.6	
09:20-09:25	55.2	52.2	45.5	45.6
09:25-09:30	49.1		45.6	
09:30-09:35	52.9		46.1	
09:35-09:40	48.5		45.8	
09:40-09:45	50.9		45.6	
09:45-09:50	52.9		45.9	
09:50-09:55	54.5		45.2	
09:55-10:00	47.5		44.4	



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลแดง (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	53.2	53.2	45.3	45.0
10:05-10:10	50.7		45.0	
10:10-10:15	52.0		45.4	
10:15-10:20	54.9		45.8	
10:20-10:25	52.3		45.0	
10:25-10:30	54.3		44.6	
10:30-10:35	52.4		43.9	
10:35-10:40	53.6		44.0	
10:40-10:45	52.9		44.5	
10:45-10:50	52.9		45.1	
10:50-10:55	54.9	52.2	46.5	45.3
10:55-11:00	52.7		45.9	
11:00-11:05	55.3		45.6	
11:05-11:10	49.9		45.6	
11:10-11:15	51.7		44.8	
11:15-11:20	48.1		44.4	
11:20-11:25	47.9		44.0	
11:25-11:30	56.7		46.1	
11:30-11:35	48.5		45.1	
11:35-11:40	48.4		45.0	
11:40-11:45	53.6	53.4	46.7	45.3
11:45-11:50	51.2		45.3	
11:50-11:55	49.7		45.7	
11:55-12:00	53.6		46.7	
12:00-12:05	56.7		46.4	
12:05-12:10	51.6		46.1	
12:10-12:15	51.0		44.8	
12:15-12:20	54.4		45.2	
12:20-12:25	54.3		45.2	
12:25-12:30	53.6		45.7	
12:30-12:35	51.8	52.5	45.3	46.2
12:35-12:40	49.7		45.5	
12:40-12:45	51.4		45.0	
12:45-12:50	54.4		45.8	
12:50-12:55	55.7		45.7	
12:55-13:00	48.3		45.3	
13:00-13:05	49.6		45.4	
13:05-13:10	54.5		45.9	
13:10-13:15	49.9		45.1	
13:15-13:20	54.2		46.4	
13:20-13:25	53.9	52.9	46.7	47.1
13:25-13:30	50.5		46.5	
13:30-13:35	50.8		46.2	
13:35-13:40	54.6		46.4	
13:40-13:45	50.9		46.4	
13:45-13:50	48.6		45.2	
13:50-13:55	54.6		46.2	
13:55-14:00	52.2		45.9	



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

6/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลแดง (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	52.0	52.7	46.8	46.0
14:05-14:10	50.5		46.2	
14:10-14:15	52.2		46.3	
14:15-14:20	52.0		45.5	
14:20-14:25	49.4		45.4	
14:25-14:30	49.4		45.6	
14:30-14:35	52.9		46.0	
14:35-14:40	50.5		46.2	
14:40-14:45	49.8		45.8	
14:45-14:50	55.6		46.4	
14:50-14:55	56.4	53.6	45.8	46.9
14:55-15:00	54.5		47.2	
15:00-15:05	51.8		46.0	
15:05-15:10	53.5		46.5	
15:10-15:15	50.6		46.1	
15:15-15:20	52.7		47.3	
15:20-15:25	52.0		46.9	
15:25-15:30	53.6		47.3	
15:30-15:35	51.2		47.0	
15:35-15:40	54.7		47.6	
15:40-15:45	56.8	52.1	48.3	46.4
15:45-15:50	53.9		46.8	
15:50-15:55	54.6		47.4	
15:55-16:00	53.4		46.7	
16:00-16:05	54.1		47.2	
16:05-16:10	54.9		46.7	
16:10-16:15	53.5		46.0	
16:15-16:20	50.9		46.0	
16:20-16:25	49.6		46.4	
16:25-16:30	49.7		46.2	
16:30-16:35	52.7	52.9	47.2	47.1
16:35-16:40	49.4		46.2	
16:40-16:45	49.9		46.4	
16:45-16:50	50.1		46.8	
16:50-16:55	53.6		47.3	
16:55-17:00	51.0		47.4	
17:00-17:05	50.5		47.0	
17:05-17:10	56.4		47.7	
17:10-17:15	52.6		47.7	
17:15-17:20	53.2		47.6	
17:20-17:25	54.5	52.9	48.8	47.1
17:25-17:30	50.7		47.1	
17:30-17:35	53.9		47.2	
17:35-17:40	53.8		47.7	
17:40-17:45	54.3		46.5	
17:45-17:50	50.3		47.1	
17:50-17:55	48.5		46.5	
17:55-18:00	49.4		46.9	





BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	50.2	53.0	47.3	47.6
18:05-18:10	54.0		47.5	
18:10-18:15	55.9		47.7	
18:15-18:20	51.5		47.6	
18:20-18:25	54.1		49.7	
18:25-18:30	54.6		48.8	
18:30-18:35	51.4		47.2	
18:35-18:40	48.9		47.2	
18:40-18:45	50.7		47.6	
18:45-18:50	54.2		49.1	
18:50-18:55	53.4		48.3	
18:55-19:00	52.2		46.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	58.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพันิดา มะโรจศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๓๑ / ๐๘ / ๖๘



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนชิดีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.0	53.5	46.6	46.4
19:05-19:10	54.2		46.5	
19:10-19:15	52.5		45.6	
19:15-19:20	49.1		45.7	
19:20-19:25	50.5		45.5	
19:25-19:30	51.6		46.9	
19:30-19:35	56.2		46.8	
19:35-19:40	56.5		46.7	
19:40-19:45	54.3		46.5	
19:45-19:50	53.7		46.4	
19:50-19:55	46.9	52.9	45.5	45.9
19:55-20:00	50.8		45.4	
20:00-20:05	48.2		46.2	
20:05-20:10	51.0		46.5	
20:10-20:15	56.2		48.6	
20:15-20:20	54.2		47.9	
20:20-20:25	55.6		45.6	
20:25-20:30	52.1		45.3	
20:30-20:35	54.2		45.9	
20:35-20:40	47.0		45.4	
20:40-20:45	52.6	53.2	46.9	46.1
20:45-20:50	53.3		46.7	
20:50-20:55	46.9		45.6	
20:55-21:00	53.1		45.8	
21:00-21:05	52.9		45.7	
21:05-21:10	51.2		45.6	
21:10-21:15	55.2		46.3	
21:15-21:20	58.5		47.6	
21:20-21:25	55.1		46.5	
21:25-21:30	47.7		45.5	
21:30-21:35	48.6	51.1	46.1	46.4
21:35-21:40	48.8		46.1	
21:40-21:45	51.1		46.4	
21:45-21:50	52.0		45.8	
21:50-21:55	47.5		45.6	
21:55-22:00	54.3		46.2	



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

2/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนชิดีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	53.1	52.2	47.3	46.7
22:05-22:10	51.9		46.7	
22:10-22:15	50.0		46.4	
22:15-22:20	48.9		46.2	
22:20-22:25	53.6		46.8	
22:25-22:30	51.7		47.1	
22:30-22:35	52.3		47.3	
22:35-22:40	54.4		47.5	
22:40-22:45	53.1		47.7	
22:45-22:50	52.5		45.6	
22:50-22:55	50.4	51.4	45.3	44.8
22:55-23:00	50.8		45.0	
23:00-23:05	53.1		45.7	
23:05-23:10	50.2		44.7	
23:10-23:15	51.1		44.8	
23:15-23:20	49.1		44.4	
23:20-23:25	45.1		44.0	
23:25-23:30	54.0		44.9	
23:30-23:35	51.9		44.4	
23:35-23:40	50.8		45.2	
23:40-23:45	47.3	52.1	45.0	43.8
23:45-23:50	50.2		45.0	
23:50-23:55	51.4		44.7	
23:55-00:00	54.5		45.8	
00:00-00:05	48.9		45.1	
00:05-00:10	53.9		44.6	
00:10-00:15	55.3		45.1	
00:15-00:20	51.3		43.2	
00:20-00:25	53.3		43.8	
00:25-00:30	52.8		43.8	
00:30-00:35	52.1	51.6	43.4	43.7
00:35-00:40	51.6		43.3	
00:40-00:45	51.7		44.2	
00:45-00:50	44.9		43.5	
00:50-00:55	51.7		44.4	
00:55-01:00	51.2		44.2	
01:00-01:05	52.7		43.7	
01:05-01:10	53.0		43.7	
01:10-01:15	52.6		44.6	
01:15-01:20	54.0		44.6	
01:20-01:25	52.1	51.6	44.4	43.7
01:25-01:30	54.2		44.9	
01:30-01:35	53.8		44.4	
01:35-01:40	48.4		43.4	
01:40-01:45	45.3		43.5	
01:45-01:50	44.7		43.2	
01:50-01:55	48.7		43.1	
01:55-02:00	44.6		43.1	



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	50.8	50.2	43.4	43.0
02:05-02:10	51.5		43.0	
02:10-02:15	51.6		43.3	
02:15-02:20	50.2		43.1	
02:20-02:25	48.7		43.2	
02:25-02:30	49.9		43.3	
02:30-02:35	49.5		42.7	
02:35-02:40	50.3		43.3	
02:40-02:45	52.4		42.8	
02:45-02:50	48.5		42.5	
02:50-02:55	48.0	46.5	42.5	42.2
02:55-03:00	48.1		42.9	
03:00-03:05	50.0		42.8	
03:05-03:10	43.7		42.2	
03:10-03:15	45.2		42.1	
03:15-03:20	44.4		42.4	
03:20-03:25	45.0		42.1	
03:25-03:30	44.4		42.5	
03:30-03:35	45.2		42.5	
03:35-03:40	44.2		42.4	
03:40-03:45	43.8	45.6	42.1	43.3
03:45-03:50	48.5		41.7	
03:50-03:55	47.7		42.0	
03:55-04:00	49.2		43.0	
04:00-04:05	44.1		42.0	
04:05-04:10	44.2		42.1	
04:10-04:15	44.4		42.4	
04:15-04:20	46.9		43.3	
04:20-04:25	44.5		42.7	
04:25-04:30	44.5		42.9	
04:30-04:35	46.6	48.0	44.4	45.0
04:35-04:40	48.4		44.0	
04:40-04:45	44.9		43.4	
04:45-04:50	44.9		43.6	
04:50-04:55	45.5		43.6	
04:55-05:00	45.9		43.8	
05:00-05:05	45.8		44.4	
05:05-05:10	48.6		44.6	
05:10-05:15	49.4		45.0	
05:15-05:20	46.5		44.9	
05:20-05:25	46.4	51.8	44.9	47.3
05:25-05:30	46.3		44.8	
05:30-05:35	46.7		45.2	
05:35-05:40	47.2		45.4	
05:40-05:45	47.9		45.7	
05:45-05:50	48.8		46.6	
05:50-05:55	49.4		46.6	
05:55-06:00	50.5		47.0	



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

4/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	52.4	52.5	47.4	48.1
06:05-06:10	51.7		48.2	
06:10-06:15	55.4		47.7	
06:15-06:20	51.0		47.6	
06:20-06:25	51.3		48.5	
06:25-06:30	51.4		48.4	
06:30-06:35	54.4		48.1	
06:35-06:40	51.4		48.3	
06:40-06:45	54.7		48.8	
06:45-06:50	51.1		48.1	
06:50-06:55	50.7	52.9	47.6	47.6
06:55-07:00	50.8		48.0	
07:00-07:05	50.9		48.2	
07:05-07:10	55.4		48.2	
07:10-07:15	51.3		47.8	
07:15-07:20	53.4		48.3	
07:20-07:25	51.7		47.4	
07:25-07:30	51.0		47.1	
07:30-07:35	55.1		48.0	
07:35-07:40	50.4		47.6	
07:40-07:45	55.8	52.6	47.6	47.8
07:45-07:50	50.3		47.6	
07:50-07:55	53.4		48.2	
07:55-08:00	50.2		47.1	
08:00-08:05	53.3		47.6	
08:05-08:10	51.6		47.5	
08:10-08:15	56.3		48.3	
08:15-08:20	54.3		47.8	
08:20-08:25	50.4		47.6	
08:25-08:30	51.4		48.0	
08:30-08:35	50.8	51.8	48.2	47.3
08:35-08:40	52.7		48.2	
08:40-08:45	53.1		47.5	
08:45-08:50	49.7		47.6	
08:50-08:55	49.6		47.9	
08:55-09:00	52.4		47.8	
09:00-09:05	51.4		47.8	
09:05-09:10	51.8		47.6	
09:10-09:15	50.3		47.3	
09:15-09:20	55.8		46.9	
09:20-09:25	54.5	50.7	47.3	48.4
09:25-09:30	48.7		46.4	
09:30-09:35	51.8		46.7	
09:35-09:40	50.0		47.3	
09:40-09:45	50.9		48.4	
09:45-09:50	50.4		48.2	
09:50-09:55	50.7		48.4	
09:55-10:00	49.5		47.4	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลสง (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	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	52.8	52.7	47.0	45.7
10:05-10:10	53.2		47.0	
10:10-10:15	56.4		45.7	
10:15-10:20	50.1		46.0	
10:20-10:25	52.2		45.5	
10:25-10:30	52.0		46.1	
10:30-10:35	53.9		46.0	
10:35-10:40	53.6		45.5	
10:40-10:45	52.2		46.1	
10:45-10:50	49.3		44.8	
10:50-10:55	51.1	51.6	44.9	45.0
10:55-11:00	51.5		45.3	
11:00-11:05	50.8		44.5	
11:05-11:10	51.5		45.7	
11:10-11:15	49.4		45.6	
11:15-11:20	50.9		45.7	
11:20-11:25	53.9		44.8	
11:25-11:30	49.5		44.1	
11:30-11:35	51.9		44.5	
11:35-11:40	51.5		44.6	
11:40-11:45	52.0	52.0	45.0	44.9
11:45-11:50	51.7		46.1	
11:50-11:55	52.2		45.0	
11:55-12:00	51.5		45.1	
12:00-12:05	53.7		45.1	
12:05-12:10	51.8		44.6	
12:10-12:15	52.1		45.2	
12:15-12:20	51.4		43.9	
12:20-12:25	47.9		44.5	
12:25-12:30	50.6		45.2	
12:30-12:35	53.5	51.9	45.3	45.2
12:35-12:40	52.3		44.3	
12:40-12:45	53.1		45.0	
12:45-12:50	48.8		44.9	
12:50-12:55	51.4		44.8	
12:55-13:00	53.5		44.9	
13:00-13:05	53.8		45.4	
13:05-13:10	47.1		44.6	
13:10-13:15	53.7		45.2	
13:15-13:20	55.0		44.9	
13:20-13:25	48.8	52.7	45.3	48.0
13:25-13:30	47.9		45.2	
13:30-13:35	46.7		44.7	
13:35-13:40	49.8		45.0	
13:40-13:45	53.0		45.8	
13:45-13:50	48.3		45.4	
13:50-13:55	53.7		46.4	
13:55-14:00	54.0		45.4	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลสง (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	50.0	51.4	45.2	45.2
14:05-14:10	51.5		45.3	
14:10-14:15	50.8		45.1	
14:15-14:20	53.8		44.9	
14:20-14:25	53.4		44.7	
14:25-14:30	49.3		44.9	
14:30-14:35	51.8		45.7	
14:35-14:40	49.4		45.4	
14:40-14:45	51.4		45.1	
14:45-14:50	51.9		46.2	
14:50-14:55	50.7	51.7	45.4	45.9
14:55-15:00	50.2		46.0	
15:00-15:05	52.3		48.6	
15:05-15:10	49.9		45.5	
15:10-15:15	49.9		45.9	
15:15-15:20	49.5		46.1	
15:20-15:25	48.6		45.9	
15:25-15:30	47.6		45.3	
15:30-15:35	49.1		45.9	
15:35-15:40	50.8		45.6	
15:40-15:45	54.3	53.4	46.6	47.8
15:45-15:50	52.3		47.3	
15:50-15:55	55.5		47.1	
15:55-16:00	52.6		46.1	
16:00-16:05	51.1		46.1	
16:05-16:10	49.7		46.7	
16:10-16:15	53.1		47.2	
16:15-16:20	53.0		47.8	
16:20-16:25	50.0		47.3	
16:25-16:30	51.8		47.2	
16:30-16:35	54.5	52.7	49.5	48.0
16:35-16:40	58.3		50.0	
16:40-16:45	53.8		49.9	
16:45-16:50	54.0		48.7	
16:50-16:55	52.9		48.0	
16:55-17:00	51.0		48.1	
17:00-17:05	50.8		48.0	
17:05-17:10	51.8		47.9	
17:10-17:15	51.7		48.4	
17:15-17:20	54.1		48.1	
17:20-17:25	50.5	52.0	47.9	48.0
17:25-17:30	53.0		48.7	
17:30-17:35	50.3		47.1	
17:35-17:40	51.1		48.0	
17:40-17:45	53.9		48.0	
17:45-17:50	55.8		49.4	
17:50-17:55	53.1		48.8	
17:55-18:00	52.0		48.3	



BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.1	53.1	48.3	48.9
18:05-18:10	54.2		50.6	
18:10-18:15	53.8		50.2	
18:15-18:20	53.5		49.7	
18:20-18:25	53.6		48.9	
18:25-18:30	51.5		47.8	
18:30-18:35	50.7		48.3	
18:35-18:40	55.0		49.5	
18:40-18:45	55.6		49.1	
18:45-18:50	53.0		50.1	
18:50-18:55	50.4		46.4	
18:55-19:00	48.2		46.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	51.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	57.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-805	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.9	57.4	48.0	53.9
19:05-19:10	55.7		51.8	
19:10-19:15	56.6		52.5	
19:15-19:20	58.5		55.1	
19:20-19:25	58.0		54.0	
19:25-19:30	58.1		54.4	
19:30-19:35	57.7		54.7	
19:35-19:40	57.5		53.9	
19:40-19:45	56.7		54.3	
19:45-19:50	58.5		53.7	
19:50-19:55	56.5	58.5	53.6	55.6
19:55-20:00	58.1		54.4	
20:00-20:05	58.2		55.5	
20:05-20:10	58.6		54.7	
20:10-20:15	58.9		56.2	
20:15-20:20	58.7		55.7	
20:20-20:25	59.5		56.5	
20:25-20:30	59.2		56.3	
20:30-20:35	58.6		55.9	
20:35-20:40	58.6		55.8	
20:40-20:45	58.6	56.1	55.6	48.1
20:45-20:50	58.1		55.0	
20:50-20:55	57.3		54.1	
20:55-21:00	57.8		54.1	
21:00-21:05	57.5		54.0	
21:05-21:10	53.7		46.3	
21:10-21:15	56.2		47.2	
21:15-21:20	54.5		47.0	
21:20-21:25	53.6		47.2	
21:25-21:30	56.4		54.1	
21:30-21:35	59.3	56.1	55.2	48.1
21:35-21:40	56.7		49.4	
21:40-21:45	58.4		54.6	
21:45-21:50	56.0		53.3	
21:50-21:55	52.8		48.1	
21:55-22:00	50.4		47.1	



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	51.7	52.6	48.3	48.0
22:05-22:10	53.4		48.6	
22:10-22:15	52.2		47.1	
22:15-22:20	54.4		48.4	
22:20-22:25	51.6		46.6	
22:25-22:30	51.9		49.0	
22:30-22:35	54.6		49.6	
22:35-22:40	54.1		48.9	
22:40-22:45	51.1		48.0	
22:45-22:50	48.8		46.7	
22:50-22:55	51.3	50.8	45.9	45.2
22:55-23:00	52.3		47.3	
23:00-23:05	53.3		48.6	
23:05-23:10	55.9		46.1	
23:10-23:15	46.8		45.5	
23:15-23:20	47.4		45.8	
23:20-23:25	47.4		45.9	
23:25-23:30	48.1		45.4	
23:30-23:35	47.8		45.2	
23:35-23:40	48.0		44.9	
23:40-23:45	49.4	52.2	44.9	44.2
23:45-23:50	53.2		44.9	
23:50-23:55	47.6		44.4	
23:55-00:00	51.8		44.6	
00:00-00:05	53.1		44.8	
00:05-00:10	54.0		44.4	
00:10-00:15	47.2		43.8	
00:15-00:20	53.5		44.4	
00:20-00:25	49.2		44.1	
00:25-00:30	52.4		45.1	
00:30-00:35	54.6	50.1	44.2	43.7
00:35-00:40	51.1		43.9	
00:40-00:45	48.2		44.3	
00:45-00:50	51.7		44.1	
00:50-00:55	50.4		44.1	
00:55-01:00	53.9		44.5	
01:00-01:05	51.5		44.7	
01:05-01:10	51.7		44.8	
01:10-01:15	48.6		43.7	
01:15-01:20	50.4		43.7	
01:20-01:25	51.7	50.1	43.8	43.7
01:25-01:30	50.7		43.8	
01:30-01:35	50.2		43.9	
01:35-01:40	53.7		43.7	
01:40-01:45	44.9		43.5	
01:45-01:50	44.5		43.5	
01:50-01:55	45.6		43.9	
01:55-02:00	48.5		43.5	



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.7	48.1	43.5	43.3
02:05-02:10	48.2		43.8	
02:10-02:15	50.4		43.0	
02:15-02:20	49.4		43.2	
02:20-02:25	48.5		43.3	
02:25-02:30	45.2		43.5	
02:30-02:35	46.3		43.1	
02:35-02:40	49.4		43.8	
02:40-02:45	44.8		43.3	
02:45-02:50	45.3		43.6	
02:50-02:55	50.2	51.4	43.3	42.7
02:55-03:00	48.4		43.0	
03:00-03:05	48.6		42.9	
03:05-03:10	44.3		43.0	
03:10-03:15	48.4		43.1	
03:15-03:20	51.2		43.0	
03:20-03:25	51.6		43.3	
03:25-03:30	51.3		42.8	
03:30-03:35	52.2		42.0	
03:35-03:40	52.0		41.8	
03:40-03:45	53.3	48.8	42.7	42.4
03:45-03:50	52.0		42.6	
03:50-03:55	54.1		42.3	
03:55-04:00	50.7		41.7	
04:00-04:05	48.7		41.9	
04:05-04:10	50.5		42.2	
04:10-04:15	47.1		42.7	
04:15-04:20	49.2		42.1	
04:20-04:25	48.3		42.7	
04:25-04:30	49.4		43.2	
04:30-04:35	48.2	49.9	43.1	43.9
04:35-04:40	46.6		41.9	
04:40-04:45	47.6		42.4	
04:45-04:50	48.1		42.4	
04:50-04:55	51.7		43.8	
04:55-05:00	47.8		43.3	
05:00-05:05	47.2		42.7	
05:05-05:10	48.3		43.2	
05:10-05:15	48.4		43.5	
05:15-05:20	48.7		43.3	
05:20-05:25	48.9	50.9	43.9	50.9
05:25-05:30	47.1		43.9	
05:30-05:35	49.7		44.0	
05:35-05:40	50.0		44.5	
05:40-05:45	51.0		44.7	
05:45-05:50	53.5		45.4	
05:50-05:55	51.2		45.4	
05:55-06:00	50.6		46.6	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	49.6	52.3	46.6	47.3
06:05-06:10	50.1		47.1	
06:10-06:15	51.3		47.0	
06:15-06:20	50.6		47.1	
06:20-06:25	49.9		47.2	
06:25-06:30	55.6		48.3	
06:30-06:35	51.2		47.7	
06:35-06:40	50.2		47.3	
06:40-06:45	51.0		47.6	
06:45-06:50	53.8		47.6	
06:50-06:55	56.0	53.1	48.6	47.4
06:55-07:00	50.7		47.8	
07:00-07:05	51.1		47.8	
07:05-07:10	53.8		48.1	
07:10-07:15	55.5		48.6	
07:15-07:20	52.7		47.4	
07:20-07:25	51.2		47.1	
07:25-07:30	54.0		47.2	
07:30-07:35	54.0		47.8	
07:35-07:40	51.7		46.8	
07:40-07:45	51.9	53.0	47.8	47.9
07:45-07:50	50.5		47.4	
07:50-07:55	51.8		47.7	
07:55-08:00	55.2		47.2	
08:00-08:05	50.2		46.8	
08:05-08:10	54.9		48.0	
08:10-08:15	51.7		47.5	
08:15-08:20	53.9		48.5	
08:20-08:25	51.5		47.6	
08:25-08:30	54.5		48.3	
08:30-08:35	52.6	58.9	47.9	50.9
08:35-08:40	51.8		48.9	
08:40-08:45	54.6		48.6	
08:45-08:50	51.5		47.5	
08:50-08:55	53.4		47.6	
08:55-09:00	52.2		48.0	
09:00-09:05	50.6		47.4	
09:05-09:10	52.9		47.6	
09:10-09:15	52.4		47.2	
09:15-09:20	57.6		51.2	
09:20-09:25	60.2	59.9	52.5	59.9
09:25-09:30	62.4		57.8	
09:30-09:35	61.1		53.3	
09:35-09:40	61.6		56.1	
09:40-09:45	57.6		49.1	
09:45-09:50	58.1		49.9	
09:50-09:55	59.4		50.9	
09:55-10:00	58.5		51.9	

RS/B062/25/AUG



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไล (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	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	55.4	55.4	47.9	47.2
10:05-10:10	51.5		47.4	
10:10-10:15	53.0		46.4	
10:15-10:20	55.5		47.2	
10:20-10:25	52.3		47.4	
10:25-10:30	51.6		46.5	
10:30-10:35	55.3		46.1	
10:35-10:40	49.6		46.6	
10:40-10:45	53.0		46.4	
10:45-10:50	56.9		51.1	
10:50-10:55	60.0	55.1	54.5	47.5
10:55-11:00	58.2		51.9	
11:00-11:05	57.0		50.7	
11:05-11:10	58.1		54.4	
11:10-11:15	57.8		54.0	
11:15-11:20	55.2		48.9	
11:20-11:25	53.9		48.4	
11:25-11:30	55.6		50.3	
11:30-11:35	54.8		47.5	
11:35-11:40	54.8		45.7	
11:40-11:45	53.4	52.0	45.3	45.2
11:45-11:50	49.9		45.3	
11:50-11:55	52.1		45.6	
11:55-12:00	50.6		45.1	
12:00-12:05	52.2		45.1	
12:05-12:10	51.9		45.2	
12:10-12:15	52.4		45.7	
12:15-12:20	54.4		46.0	
12:20-12:25	51.0		45.5	
12:25-12:30	52.8		45.8	
12:30-12:35	51.4	53.7	45.0	45.7
12:35-12:40	52.2		45.8	
12:40-12:45	51.1		45.1	
12:45-12:50	48.0		44.8	
12:50-12:55	49.7		44.9	
12:55-13:00	53.2		45.4	
13:00-13:05	52.2		45.5	
13:05-13:10	53.0		44.7	
13:10-13:15	53.7		45.4	
13:15-13:20	55.5		47.7	
13:20-13:25	55.7	51.2	47.6	46.2
13:25-13:30	53.4		47.2	
13:30-13:35	54.4		46.3	
13:35-13:40	51.0		45.7	
13:40-13:45	54.9		45.7	
13:45-13:50	52.0		46.4	
13:50-13:55	54.2		46.8	
13:55-14:00	51.1		45.4	



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

6/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไล (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	47.9	50.1	45.5	45.2
14:05-14:10	49.5		45.6	
14:10-14:15	51.7		46.4	
14:15-14:20	48.1		45.6	
14:20-14:25	52.9		46.6	
14:25-14:30	52.3		45.6	
14:30-14:35	48.5		45.2	
14:35-14:40	49.6		45.1	
14:40-14:45	47.4		44.9	
14:45-14:50	49.4		44.9	
14:50-14:55	48.6	50.9	45.2	46.4
14:55-15:00	50.7		45.0	
15:00-15:05	50.1		46.2	
15:05-15:10	49.6		46.1	
15:10-15:15	48.2		45.5	
15:15-15:20	50.4		46.2	
15:20-15:25	53.1		46.9	
15:25-15:30	51.2		46.2	
15:30-15:35	50.0		46.5	
15:35-15:40	50.7		46.9	
15:40-15:45	53.6	55.8	47.5	49.8
15:45-15:50	50.7		46.5	
15:50-15:55	50.0		46.4	
15:55-16:00	51.1		47.0	
16:00-16:05	54.5		50.0	
16:05-16:10	58.3		53.8	
16:10-16:15	61.0		53.1	
16:15-16:20	56.5		51.7	
16:20-16:25	54.1		49.8	
16:25-16:30	52.3		49.0	
16:30-16:35	54.0	51.2	48.5	46.2
16:35-16:40	54.7		48.4	
16:40-16:45	52.9		47.6	
16:45-16:50	52.3		49.1	
16:50-16:55	54.8		50.9	
16:55-17:00	54.9		50.7	
17:00-17:05	53.0		48.8	
17:05-17:10	52.7		49.1	
17:10-17:15	53.8		47.8	
17:15-17:20	49.6		46.8	
17:20-17:25	51.3	51.2	46.3	46.2
17:25-17:30	52.1		45.8	
17:30-17:35	48.6		45.8	
17:35-17:40	51.1		46.8	
17:40-17:45	47.3		45.5	
17:45-17:50	48.3		46.1	
17:50-17:55	52.2		46.2	
17:55-18:00	48.9		45.6	





BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	49.9	50.8	45.0	45.7
18:05-18:10	48.7		45.7	
18:10-18:15	51.0		45.9	
18:15-18:20	51.8		45.7	
18:20-18:25	52.9		45.7	
18:25-18:30	49.3		45.4	
18:30-18:35	49.3		45.9	
18:35-18:40	52.9		45.2	
18:40-18:45	53.5		45.6	
18:45-18:50	49.4		45.8	
18:50-18:55	48.6		45.7	
18:55-19:00	47.5		45.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>95</sub> [dB(A)]	58.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-805	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพินัดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 09 / 68



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูมเมทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.2	52.5	46.6	47.5
19:05-19:10	48.8		46.7	
19:10-19:15	49.6		47.5	
19:15-19:20	52.9		47.4	
19:20-19:25	53.6		47.0	
19:25-19:30	55.7		46.7	
19:30-19:35	52.8		48.2	
19:35-19:40	51.3		48.7	
19:40-19:45	53.0		49.7	
19:45-19:50	52.2		49.0	
19:50-19:55	51.6	52.6	48.2	48.0
19:55-20:00	50.6		47.8	
20:00-20:05	52.5		48.8	
20:05-20:10	52.3		48.8	
20:10-20:15	55.0		48.7	
20:15-20:20	53.9		48.4	
20:20-20:25	51.1		48.2	
20:25-20:30	53.6		48.0	
20:30-20:35	55.8		50.7	
20:35-20:40	50.8		48.0	
20:40-20:45	49.4	51.8	47.2	45.4
20:45-20:50	51.6		47.4	
20:50-20:55	49.7		47.1	
20:55-21:00	49.2		46.3	
21:00-21:05	48.9		46.2	
21:05-21:10	51.6		46.6	
21:10-21:15	50.5		45.7	
21:15-21:20	50.0		46.1	
21:20-21:25	53.8		46.4	
21:25-21:30	48.3		45.6	
21:30-21:35	51.9	51.8	44.8	45.4
21:35-21:40	51.9		45.4	
21:40-21:45	54.3		44.6	
21:45-21:50	53.2		44.4	
21:50-21:55	50.7		44.1	
21:55-22:00	52.4		45.0	



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

2/7

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	45.1	46.4	43.1	42.9
22:05-22:10	44.6		42.9	
22:10-22:15	46.2		42.9	
22:15-22:20	45.5		43.1	
22:20-22:25	49.6		42.8	
22:25-22:30	46.0		42.9	
22:30-22:35	44.9		42.9	
22:35-22:40	48.6		43.2	
22:40-22:45	49.1		42.9	
22:45-22:50	44.3		42.3	
22:50-22:55	43.7	46.5	41.9	42.3
22:55-23:00	43.9		41.7	
23:00-23:05	45.9		42.7	
23:05-23:10	48.7		45.9	
23:10-23:15	47.5		43.0	
23:15-23:20	45.0		42.9	
23:20-23:25	46.2		42.9	
23:25-23:30	47.4		43.2	
23:30-23:35	45.3		42.3	
23:35-23:40	47.3		41.6	
23:40-23:45	48.2	48.7	41.8	40.8
23:45-23:50	47.0		42.0	
23:50-23:55	43.3		41.6	
23:55-00:00	42.9		41.6	
00:00-00:05	46.4		41.8	
00:05-00:10	50.2		41.8	
00:10-00:15	49.0		41.4	
00:15-00:20	48.6		41.5	
00:20-00:25	52.5		41.7	
00:25-00:30	42.3		40.8	
00:30-00:35	42.5	47.7	40.0	40.2
00:35-00:40	49.4		40.7	
00:40-00:45	41.5		40.2	
00:45-00:50	49.1		40.2	
00:50-00:55	49.2		40.9	
00:55-01:00	50.1		40.8	
01:00-01:05	49.9		40.2	
01:05-01:10	44.1		39.8	
01:10-01:15	50.2		39.2	
01:15-01:20	41.2		39.5	
01:20-01:25	49.8	47.7	40.4	40.2
01:25-01:30	50.4		40.2	
01:30-01:35	43.7		40.5	
01:35-01:40	45.0		41.0	
01:40-01:45	44.5		41.0	
01:45-01:50	42.4		41.0	
01:50-01:55	50.1		41.6	
01:55-02:00	47.9		40.0	



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

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.7	45.3	40.5	41.1
02:05-02:10	50.2		41.4	
02:10-02:15	42.5		40.8	
02:15-02:20	42.8		41.3	
02:20-02:25	42.5		41.3	
02:25-02:30	42.5		41.1	
02:30-02:35	42.2		41.0	
02:35-02:40	41.8		40.7	
02:40-02:45	42.4		41.0	
02:45-02:50	43.6		41.1	
02:50-02:55	43.9	43.6	41.8	40.8
02:55-03:00	47.7		41.3	
03:00-03:05	43.7		41.6	
03:05-03:10	44.2		42.1	
03:10-03:15	43.8		41.8	
03:15-03:20	46.2		43.0	
03:20-03:25	45.4		41.4	
03:25-03:30	45.1		41.6	
03:30-03:35	42.1		40.8	
03:35-03:40	42.0		40.7	
03:40-03:45	42.5	44.9	40.5	40.7
03:45-03:50	41.7		40.4	
03:50-03:55	41.5		40.3	
03:55-04:00	41.6		40.1	
04:00-04:05	46.6		40.1	
04:05-04:10	42.4		39.9	
04:10-04:15	43.8		40.7	
04:15-04:20	43.3		41.0	
04:20-04:25	42.6		40.5	
04:25-04:30	48.0		41.0	
04:30-04:35	45.4	45.5	41.5	41.2
04:35-04:40	44.5		41.4	
04:40-04:45	44.5		42.1	
04:45-04:50	46.4		41.7	
04:50-04:55	43.2		40.3	
04:55-05:00	44.4		40.5	
05:00-05:05	44.5		40.0	
05:05-05:10	43.1		39.6	
05:10-05:15	45.1		40.6	
05:15-05:20	43.9		40.4	
05:20-05:25	44.5	45.5	41.3	41.2
05:25-05:30	44.4		40.7	
05:30-05:35	43.7		41.2	
05:35-05:40	45.2		41.7	
05:40-05:45	44.7		42.2	
05:45-05:50	47.4		42.7	
05:50-05:55	46.9		44.3	
05:55-06:00	48.6		47.6	



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

4/7

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	49.6	50.2	47.6	48.3
06:05-06:10	49.1		48.1	
06:10-06:15	50.3		48.0	
06:15-06:20	49.6		48.1	
06:20-06:25	48.9		48.2	
06:25-06:30	51.4		49.3	
06:30-06:35	50.2		48.7	
06:35-06:40	49.2		48.3	
06:40-06:45	50.0		48.6	
06:45-06:50	49.8		48.6	
06:50-06:55	51.0	54.1	49.6	48.4
06:55-07:00	51.7		48.8	
07:00-07:05	52.1		48.8	
07:05-07:10	54.8		49.1	
07:10-07:15	56.5		49.6	
07:15-07:20	53.7		48.4	
07:20-07:25	52.2		48.1	
07:25-07:30	55.0		48.2	
07:30-07:35	55.0		48.8	
07:35-07:40	52.7		47.8	
07:40-07:45	52.9	54.0	48.8	48.9
07:45-07:50	51.5		48.4	
07:50-07:55	52.8		48.7	
07:55-08:00	56.2		48.2	
08:00-08:05	51.2		47.8	
08:05-08:10	55.9		49.0	
08:10-08:15	52.7		48.5	
08:15-08:20	54.9		49.5	
08:20-08:25	52.5		48.6	
08:25-08:30	55.5		49.3	
08:30-08:35	53.6	53.9	48.9	50.9
08:35-08:40	52.8		49.9	
08:40-08:45	55.6		49.6	
08:45-08:50	52.5		48.5	
08:50-08:55	54.4		48.6	
08:55-09:00	53.2		49.0	
09:00-09:05	52.6		48.4	
09:05-09:10	51.9		48.6	
09:10-09:15	52.4		48.2	
09:15-09:20	53.1		52.2	
09:20-09:25	52.2	53.9	50.5	50.9
09:25-09:30	53.4		51.8	
09:30-09:35	52.1		51.3	
09:35-09:40	53.6		51.1	
09:40-09:45	52.6		50.1	
09:45-09:50	54.1		50.9	
09:50-09:55	56.4		51.9	
09:55-10:00	57.5		52.9	

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนชิตวิไลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	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	56.4	53.6	48.9	47.4
10:05-10:10	52.5		48.4	
10:10-10:15	54.0		47.4	
10:15-10:20	56.5		48.2	
10:20-10:25	53.3		48.4	
10:25-10:30	52.6		47.5	
10:30-10:35	53.9		46.5	
10:35-10:40	52.7		47.4	
10:40-10:45	50.2		46.1	
10:45-10:50	49.8		46.1	
10:50-10:55	49.2	50.4	46.0	45.1
10:55-11:00	54.9		46.0	
11:00-11:05	52.1		45.5	
11:05-11:10	51.1		46.3	
11:10-11:15	49.5		46.0	
11:15-11:20	50.4		44.9	
11:20-11:25	52.1		45.5	
11:25-11:30	50.1		45.1	
11:30-11:35	48.5		45.1	
11:35-11:40	50.4		45.5	
11:40-11:45	52.2	50.1	46.1	44.2
11:45-11:50	48.1		44.8	
11:50-11:55	47.2		44.5	
11:55-12:00	50.0		44.4	
12:00-12:05	47.0		44.1	
12:05-12:10	51.7		44.2	
12:10-12:15	48.5		43.8	
12:15-12:20	50.4		44.1	
12:20-12:25	46.8		43.6	
12:25-12:30	46.8		43.9	
12:30-12:35	48.7	52.2	44.7	45.2
12:35-12:40	51.4		45.5	
12:40-12:45	51.0		45.5	
12:45-12:50	49.3		45.3	
12:50-12:55	50.8		44.7	
12:55-13:00	53.2		45.3	
13:00-13:05	51.7		45.5	
13:05-13:10	54.7		45.6	
13:10-13:15	55.6		47.5	
13:15-13:20	54.2		48.0	
13:20-13:25	53.7	51.7	45.7	45.8
13:25-13:30	50.7		44.9	
13:30-13:35	50.7		45.7	
13:35-13:40	47.9		44.6	
13:40-13:45	48.6		44.7	
13:45-13:50	52.0		45.0	
13:50-13:55	49.5		45.2	
13:55-14:00	46.9		44.5	

BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนชิตวิไลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.4	52.7	45.3	45.6
14:05-14:10	49.7		45.1	
14:10-14:15	52.8		46.7	
14:15-14:20	56.4		47.8	
14:20-14:25	56.6		48.9	
14:25-14:30	55.1		48.8	
14:30-14:35	52.8		45.9	
14:35-14:40	49.7		45.6	
14:40-14:45	48.8		45.4	
14:45-14:50	48.5		45.6	
14:50-14:55	48.7	50.7	44.9	45.1
14:55-15:00	49.9		44.7	
15:00-15:05	48.1		44.4	
15:05-15:10	54.4		46.4	
15:10-15:15	49.8		45.5	
15:15-15:20	51.4		45.3	
15:20-15:25	46.9		44.4	
15:25-15:30	50.7		44.9	
15:30-15:35	52.8		44.4	
15:35-15:40	50.8		45.2	
15:40-15:45	49.1	51.7	45.3	45.8
15:45-15:50	50.6		45.0	
15:50-15:55	49.7		45.1	
15:55-16:00	48.9		45.7	
16:00-16:05	51.6		47.1	
16:05-16:10	51.4		46.0	
16:10-16:15	51.2		46.2	
16:15-16:20	52.4		47.3	
16:20-16:25	52.0		45.8	
16:25-16:30	50.5		46.1	
16:30-16:35	54.5	51.4	45.6	46.5
16:35-16:40	48.1		45.4	
16:40-16:45	51.4		45.6	
16:45-16:50	50.6		45.0	
16:50-16:55	49.2		45.6	
16:55-17:00	53.6		47.0	
17:00-17:05	51.1		47.4	
17:05-17:10	50.5		47.5	
17:10-17:15	57.2		47.7	
17:15-17:20	53.0		46.9	
17:20-17:25	50.4	51.4	45.8	46.5
17:25-17:30	50.8		46.5	
17:30-17:35	48.6		46.4	
17:35-17:40	48.7		46.9	
17:40-17:45	48.4		46.0	
17:45-17:50	49.0		46.8	
17:50-17:55	49.8		45.8	
17:55-18:00	47.9		46.0	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	26-27			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	48.2	50.7	45.7	46.8
18:05-18:10	48.8		47.1	
18:10-18:15	54.4		48.1	
18:15-18:20	51.3		47.6	
18:20-18:25	51.3		47.4	
18:25-18:30	50.4		47.7	
18:30-18:35	48.3		46.6	
18:35-18:40	48.4		46.8	
18:40-18:45	47.6		46.0	
18:45-18:50	48.1		46.5	
18:50-18:55	54.0		47.5	
18:55-19:00	50.0		46.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	51.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	54.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / ๖๕



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-26 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนซีทีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	49.2	52.9	46.2	46.6
19:05-19:10	51.4		45.9	
19:10-19:15	50.5		45.6	
19:15-19:20	55.5		46.7	
19:20-19:25	54.0		47.6	
19:25-19:30	50.5		47.2	
19:30-19:35	50.7		46.1	
19:35-19:40	51.7		46.4	
19:40-19:45	47.9		46.6	
19:45-19:50	50.1		46.7	
19:50-19:55	57.3	53.0	49.4	46.2
19:55-20:00	54.7		46.6	
20:00-20:05	54.3		47.6	
20:05-20:10	55.3		46.2	
20:10-20:15	56.2		48.5	
20:15-20:20	50.4		46.5	
20:20-20:25	49.2		46.2	
20:25-20:30	51.2		46.3	
20:30-20:35	54.9		46.1	
20:35-20:40	49.0		46.2	
20:40-20:45	49.6	50.0	45.7	45.3
20:45-20:50	53.9		46.4	
20:50-20:55	54.3		45.4	
20:55-21:00	48.7		45.5	
21:00-21:05	49.8		45.3	
21:05-21:10	50.7		46.4	
21:10-21:15	51.4		46.0	
21:15-21:20	47.2		45.7	
21:20-21:25	52.3		46.3	
21:25-21:30	50.2		45.5	
21:30-21:35	50.4	48.4	45.3	44.2
21:35-21:40	45.9		44.7	
21:40-21:45	48.4		44.6	
21:45-21:50	51.1		44.4	
21:50-21:55	46.2		44.2	
21:55-22:00	51.2		45.1	



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

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีทีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.3	49.5	47.2	45.2
22:05-22:10	46.1		44.7	
22:10-22:15	46.4		45.0	
22:15-22:20	47.3		45.5	
22:20-22:25	48.9		45.2	
22:25-22:30	47.5		45.1	
22:30-22:35	46.3		44.6	
22:35-22:40	52.4		45.5	
22:40-22:45	53.5		46.1	
22:45-22:50	51.8		45.3	
22:50-22:55	48.0	48.7	45.4	45.2
22:55-23:00	46.6		45.0	
23:00-23:05	51.3		45.3	
23:05-23:10	47.6		45.3	
23:10-23:15	47.0		45.6	
23:15-23:20	46.0		44.5	
23:20-23:25	46.4		45.2	
23:25-23:30	46.8		44.9	
23:30-23:35	49.7		45.4	
23:35-23:40	48.8	49.2	45.4	44.6
23:40-23:45	49.1		45.4	
23:45-23:50	49.9		45.2	
23:50-23:55	45.9		44.7	
23:55-00:00	50.8		45.2	
00:00-00:05	49.4		45.4	
00:05-00:10	49.7		45.0	
00:10-00:15	48.6		44.5	
00:15-00:20	46.6		44.6	
00:20-00:25	49.9		44.6	
00:25-00:30	47.3	50.1	44.2	43.9
00:30-00:35	47.6		45.2	
00:35-00:40	47.4		44.8	
00:40-00:45	50.5		44.5	
00:45-00:50	49.9		44.9	
00:50-00:55	51.7		45.2	
00:55-01:00	49.1		44.1	
01:00-01:05	46.7		44.2	
01:05-01:10	49.1		44.8	
01:10-01:15	48.4		44.8	
01:15-01:20	51.4	48.1	44.6	43.5
01:20-01:25	50.3		44.4	
01:25-01:30	53.2		43.1	
01:30-01:35	53.1		43.2	
01:35-01:40	53.0		43.9	
01:40-01:45	48.1		43.5	
01:45-01:50	45.0		43.5	
01:50-01:55	46.8		44.3	
01:55-02:00	44.8		43.8	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.1	47.5	44.2	43.0
02:05-02:10	50.3		43.7	
02:10-02:15	44.7		43.4	
02:15-02:20	44.3		42.7	
02:20-02:25	45.7		42.3	
02:25-02:30	49.7		43.0	
02:30-02:35	49.7		43.4	
02:35-02:40	50.2		43.5	
02:40-02:45	44.2		42.4	
02:45-02:50	44.1		42.5	
02:50-02:55	44.8	47.1	42.7	42.2
02:55-03:00	45.3		43.1	
03:00-03:05	51.1		43.4	
03:05-03:10	44.4		42.4	
03:10-03:15	50.0		42.3	
03:15-03:20	44.8		42.2	
03:20-03:25	45.5		43.2	
03:25-03:30	44.1		42.8	
03:30-03:35	43.6		42.3	
03:35-03:40	43.6		42.1	
03:40-03:45	43.6	45.5	42.1	42.1
03:45-03:50	43.8		42.2	
03:50-03:55	51.8		41.9	
03:55-04:00	44.5		42.1	
04:00-04:05	50.1		42.7	
04:05-04:10	44.3		42.8	
04:10-04:15	44.5		42.1	
04:15-04:20	44.2		41.9	
04:20-04:25	43.9		42.0	
04:25-04:30	43.4		41.9	
04:30-04:35	43.2	48.0	41.7	42.8
04:35-04:40	43.8		41.9	
04:40-04:45	46.8		43.6	
04:45-04:50	45.3		42.5	
04:50-04:55	45.4		43.2	
04:55-05:00	44.9		42.5	
05:00-05:05	44.6		42.0	
05:05-05:10	44.6		42.5	
05:10-05:15	44.4		42.8	
05:15-05:20	46.8		42.7	
05:20-05:25	49.0	48.0	42.7	42.8
05:25-05:30	51.3		42.9	
05:30-05:35	48.7		42.9	
05:35-05:40	50.3		42.8	
05:40-05:45	49.7		43.3	
05:45-05:50	45.4		42.7	
05:50-05:55	47.6		44.1	
05:55-06:00	46.6		45.0	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	49.0	49.5	45.0	45.4
06:05-06:10	48.8		45.5	
06:10-06:15	48.2		45.6	
06:15-06:20	48.9		45.5	
06:20-06:25	48.7		45.3	
06:25-06:30	48.0		45.4	
06:30-06:35	50.8		45.0	
06:35-06:40	48.9		45.1	
06:40-06:45	50.7		46.7	
06:45-06:50	52.2		46.8	
06:50-06:55	49.4	52.9	46.2	45.9
06:55-07:00	48.8		45.1	
07:00-07:05	52.5		46.4	
07:05-07:10	49.7		46.0	
07:10-07:15	53.4		46.8	
07:15-07:20	56.5		45.8	
07:20-07:25	53.8		46.7	
07:25-07:30	51.5		45.8	
07:30-07:35	53.1		45.4	
07:35-07:40	54.7		45.9	
07:40-07:45	50.5	53.1	45.4	46.5
07:45-07:50	50.4		45.8	
07:50-07:55	49.8		46.2	
07:55-08:00	53.5		46.0	
08:00-08:05	55.4		47.5	
08:05-08:10	51.2		46.4	
08:10-08:15	49.8		46.5	
08:15-08:20	52.1		46.3	
08:20-08:25	50.4		46.5	
08:25-08:30	51.5		46.4	
08:30-08:35	51.8	52.8	45.8	47.7
08:35-08:40	51.3		47.2	
08:40-08:45	51.1		47.1	
08:45-08:50	55.8		47.7	
08:50-08:55	54.9		46.3	
08:55-09:00	55.2		49.1	
09:00-09:05	54.9		49.9	
09:05-09:10	53.2		47.7	
09:10-09:15	52.0		47.1	
09:15-09:20	52.8		47.9	
09:20-09:25	51.8	52.8	47.5	47.7
09:25-09:30	51.8		47.3	
09:30-09:35	50.2		47.0	
09:35-09:40	52.1		50.7	
09:40-09:45	52.4		47.5	
09:45-09:50	51.9		48.9	
09:50-09:55	53.6		51.2	
09:55-10:00	54.6		52.6	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเสจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	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	55.6	58.8	55.5	55.5
10:05-10:10	59.5		54.1	
10:10-10:15	59.7		55.2	
10:15-10:20	58.5		53.7	
10:20-10:25	56.4		54.9	
10:25-10:30	58.0		55.6	
10:30-10:35	59.0		55.8	
10:35-10:40	60.5		57.0	
10:40-10:45	57.7		52.0	
10:45-10:50	59.0		56.6	
10:50-10:55	60.0	53.7	57.7	44.0
10:55-11:00	59.2		56.3	
11:00-11:05	57.3		53.2	
11:05-11:10	55.9		52.8	
11:10-11:15	53.3		50.5	
11:15-11:20	54.6		52.1	
11:20-11:25	52.9		51.8	
11:25-11:30	56.2		50.8	
11:30-11:35	52.2		42.7	
11:35-11:40	47.4		43.0	
11:40-11:45	50.5	52.1	43.6	46.3
11:45-11:50	51.1		43.1	
11:50-11:55	50.9		43.1	
11:55-12:00	52.7		44.0	
12:00-12:05	51.9		43.6	
12:05-12:10	50.9		42.6	
12:10-12:15	49.1		45.8	
12:15-12:20	51.1		46.3	
12:20-12:25	52.8		47.0	
12:25-12:30	49.4		46.6	
12:30-12:35	54.3	55.8	46.7	49.7
12:35-12:40	50.5		45.5	
12:40-12:45	50.6		46.4	
12:45-12:50	54.2		46.3	
12:50-12:55	52.6		46.5	
12:55-13:00	54.1		45.7	
13:00-13:05	51.9		45.9	
13:05-13:10	56.9		46.6	
13:10-13:15	57.4		46.6	
13:15-13:20	53.8		49.7	
13:20-13:25	56.8	52.0	49.7	48.0
13:25-13:30	55.6		49.7	
13:30-13:35	58.6		50.5	
13:35-13:40	53.0		49.3	
13:40-13:45	57.7		50.6	
13:45-13:50	55.1		50.1	
13:50-13:55	54.0		50.4	
13:55-14:00	52.6		49.1	



BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเสจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	52.1	53.7	48.9	48.6
14:05-14:10	54.7		48.6	
14:10-14:15	52.2		48.5	
14:15-14:20	53.9		49.2	
14:20-14:25	56.2		49.2	
14:25-14:30	52.3		48.6	
14:30-14:35	52.9		48.5	
14:35-14:40	52.3		48.6	
14:40-14:45	54.2		48.8	
14:45-14:50	55.7		49.9	
14:50-14:55	53.3	53.6	46.9	47.3
14:55-15:00	50.9		46.7	
15:00-15:05	55.0		49.6	
15:05-15:10	56.5		47.7	
15:10-15:15	54.7		47.8	
15:15-15:20	52.0		47.3	
15:20-15:25	53.7		46.3	
15:25-15:30	50.9		47.7	
15:30-15:35	52.4		47.1	
15:35-15:40	52.4	56.3	47.6	49.5
15:40-15:45	52.6		47.3	
15:45-15:50	50.3		46.6	
15:50-15:55	53.2		46.6	
15:55-16:00	55.5		47.1	
16:00-16:05	54.8		47.9	
16:05-16:10	53.4		48.5	
16:10-16:15	54.1		48.6	
16:15-16:20	54.0		48.9	
16:20-16:25	57.0		50.3	
16:25-16:30	58.1	52.0	51.3	48.0
16:30-16:35	60.0		53.2	
16:35-16:40	58.1		50.8	
16:40-16:45	55.7		50.0	
16:45-16:50	55.2		50.1	
16:50-16:55	53.3		49.5	
16:55-17:00	55.4		49.4	
17:00-17:05	51.8		47.8	
17:05-17:10	50.9		48.0	
17:10-17:15	52.7		49.4	
17:15-17:20	51.4	51.6	49.4	47.9
17:20-17:25	52.2		49.5	
17:25-17:30	50.7		48.6	
17:30-17:35	52.3		47.7	
17:35-17:40	49.7		47.8	
17:40-17:45	51.9		47.6	
17:45-17:50	52.7		48.9	
17:50-17:55	51.6		47.9	
17:55-18:00	54.4		48.4	





BY257/08/68

2/8/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนสิงหาคม 2568			
	27-28			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	50.9	54.5	47.7	48.6
18:05-18:10	52.1		47.7	
18:10-18:15	49.7		47.9	
18:15-18:20	51.3		48.4	
18:20-18:25	54.2		48.6	
18:25-18:30	54.5		49.9	
18:30-18:35	57.0		53.0	
18:35-18:40	59.6		55.8	
18:40-18:45	56.2		50.5	
18:45-18:50	53.0		49.5	
18:50-18:55	51.6		48.7	
18:55-19:00	50.9		48.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	56.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 415/25		20 August 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

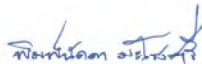
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพินัดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๐๙ / ๐๘ / ๖๕



BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:00-20:00	49.8	47.4	46.1	40.9	5.2
20:00-21:00	53.6	51.9	48.7	48.8	-0.1
21:00-22:00	50.9	49.9	44.0	47.4	-3.4
22:00-22:05	52.9	50.2	52.6	47.8	4.8
22:05-22:10	51.3	50.9	43.7	47.3	-3.6
22:10-22:15	51.8	50.7	48.3	48.4	-0.1
22:15-22:20	51.9	50.3	49.8	45.9	3.9
22:20-22:25	50.6	48.7	49.1	45.1	4.0
22:25-22:30	50.2	51.3	*	49.0	*
22:30-22:35	52.2	50.6	50.1	48.7	1.4
22:35-22:40	53.4	50.9	52.8	47.1	5.7
22:40-22:45	50.0	48.1	48.5	46.3	2.2
22:45-22:50	50.5	47.8	50.2	46.1	4.1
22:50-22:55	56.5	53.1	56.8	48.1	8.7
22:55-23:00	52.4	50.2	51.4	47.8	3.6
23:00-23:05	52.4	49.0	52.7	46.9	5.8
23:05-23:10	53.5	50.5	48.2	45.3	5.3
23:10-23:15	53.5	51.9	51.4	46.4	5.0
23:15-23:20	49.5	52.2	*	49.8	*
23:20-23:25	53.5	51.8	51.6	49.7	1.9
23:25-23:30	53.0	48.6	54.0	46.9	7.1
23:30-23:35	56.5	51.8	57.7	49.9	7.8
23:35-23:40	60.3	57.1	60.5	53.1	7.4
23:40-23:45	57.8	56.0	56.1	54.0	2.1
23:45-23:50	58.6	56.7	57.1	50.2	6.9
23:50-23:55	55.4	55.1	46.6	50.8	-4.2
23:55-00:00	54.0	51.1	53.9	46.9	7.0
00:00-00:05	58.4	56.2	57.4	52.5	4.9
00:05-00:10	62.3	59.2	62.4	55.0	7.4
00:10-00:15	63.7	63.6	50.3	58.4	-8.1
00:15-00:20	64.4	64.0	56.8	61.9	-5.1
00:20-00:25	60.9	60.7	50.4	55.9	-5.5
00:25-00:30	59.2	56.7	58.6	50.9	7.7
00:30-00:35	60.9	59.5	58.3	56.8	1.5
00:35-00:40	60.8	57.6	61.0	55.4	5.6
00:40-00:45	60.4	59.6	55.7	57.2	-1.5
00:45-00:50	61.1	56.2	62.4	54.1	8.3
00:50-00:55	57.7	53.6	58.6	50.7	7.9
00:55-01:00	58.7	55.6	58.8	49.9	8.9
01:00-01:05	58.6	55.3	58.9	49.4	9.5
01:05-01:10	57.0	50.9	58.8	49.3	9.5
01:10-01:15	58.3	55.2	58.4	51.5	6.9
01:15-01:20	59.0	55.1	59.7	50.6	9.1
01:20-01:25	58.0	53.9	58.9	49.6	9.3
01:25-01:30	58.0	55.1	57.9	49.5	8.4
01:30-01:35	58.9	55.9	58.9	49.4	9.5
01:35-01:40	59.4	56.6	59.2	49.7	9.5
01:40-01:45	58.9	55.2	59.5	49.9	9.6



BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:45-01:50	57.9	54.4	58.3	48.6	9.7
01:50-01:55	58.1	55.0	58.2	48.6	9.6
01:55-02:00	57.5	54.2	57.8	48.3	9.5
02:00-02:05	58.2	54.5	58.8	49.2	9.6
02:05-02:10	57.2	53.5	57.8	48.5	9.3
02:10-02:15	57.2	53.4	57.9	48.4	9.5
02:15-02:20	56.7	52.6	57.6	47.8	9.8
02:20-02:25	56.5	51.3	57.9	48.3	9.6
02:25-02:30	56.4	52.1	57.4	47.9	9.5
02:30-02:35	56.0	51.2	57.3	47.7	9.6
02:35-02:40	56.2	51.5	57.4	47.6	9.8
02:40-02:45	56.4	52.4	57.2	48.0	9.2
02:45-02:50	57.0	54.1	56.9	48.8	8.1
02:50-02:55	58.0	53.3	59.2	51.1	8.1
02:55-03:00	59.0	53.7	60.5	52.2	8.3
03:00-03:05	58.6	54.2	59.6	51.7	7.9
03:05-03:10	58.1	53.8	59.1	50.2	8.9
03:10-03:15	59.0	54.3	60.2	50.7	9.5
03:15-03:20	59.9	54.8	61.3	52.0	9.3
03:20-03:25	59.7	54.1	61.3	51.7	9.6
03:25-03:30	60.1	55.9	61.0	51.8	9.2
03:30-03:35	60.7	55.6	62.1	52.3	9.8
03:35-03:40	59.8	56.1	60.4	51.8	8.6
03:40-03:45	61.1	57.2	61.8	52.3	9.5
03:45-03:50	62.3	58.1	63.2	54.9	8.3
03:50-03:55	63.2	59.0	64.1	55.0	9.1
03:55-04:00	64.3	59.5	65.6	56.5	9.1
04:00-04:05	63.1	62.1	59.2	57.9	1.3
04:05-04:10	64.5	62.5	63.2	59.4	3.8
04:10-04:15	64.2	63.6	58.3	58.7	-0.4
04:15-04:20	66.0	64.5	63.7	62.3	1.4
04:20-04:25	66.5	64.6	65.0	63.3	1.7
04:25-04:30	67.2	64.5	66.9	63.1	3.8
04:30-04:35	66.9	64.9	65.6	63.5	2.1
04:35-04:40	66.6	65.3	63.7	63.1	0.6
04:40-04:45	67.2	65.8	64.6	64.3	0.3
04:45-04:50	68.0	65.6	67.3	63.4	3.9
04:50-04:55	67.5	65.1	66.8	63.3	3.5
04:55-05:00	67.6	64.8	67.4	62.9	4.5
05:00-05:05	66.9	64.9	65.6	62.9	2.7
05:05-05:10	67.3	65.2	66.1	63.6	2.5
05:10-05:15	65.0	64.2	60.3	59.0	1.3
05:15-05:20	65.6	64.6	61.7	60.0	1.7
05:20-05:25	66.8	65.2	64.7	61.3	3.4
05:25-05:30	66.4	64.6	64.7	61.3	3.4
05:30-05:35	65.5	64.0	63.2	60.0	3.2
05:35-05:40	66.2	64.5	64.3	62.3	2.0
05:40-05:45	64.9	63.4	62.6	59.5	3.1
05:45-05:50	62.9	61.5	60.3	57.3	3.0
05:50-05:55	62.1	61.7	54.5	56.0	-1.5
05:55-06:00	61.6	60.7	57.3	56.1	1.2
06:00-07:00	60.2	54.5	58.8	49.8	9.0
07:00-08:00	58.1	54.6	55.5	46.1	9.4
08:00-09:00	55.1	53.6	49.8	42.6	7.2
09:00-10:00	51.7	55.8	*	48.9	*



BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	54.3	56.9	*	49.8	*
11:00-12:00	52.1	48.1	49.9	40.5	9.4
12:00-13:00	52.1	48.0	50.0	40.2	9.8
13:00-14:00	54.6	56.6	*	48.6	*
14:00-15:00	52.9	53.9	*	44.6	*
15:00-16:00	52.6	53.8	*	42.0	*
16:00-17:00	55.5	63.8	*	44.3	*
17:00-18:00	51.1	46.0	49.5	41.1	8.4
18:00-19:00	55.7	53.6	51.5	42.9	8.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village) เมื่อวันที่ 21-22 สิงหาคม 2568

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

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

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

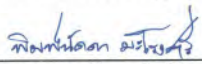
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 00 / 68



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

1/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:00-20:00	56.0	51.4	54.2	47.1	7.1
20:00-21:00	55.8	52.2	49.5	49.5	3.8
21:00-22:00	58.0	52.6	56.5	51.0	5.5
22:00-22:05	57.0	51.9	58.4	50.9	7.5
22:05-22:10	57.6	54.3	57.9	51.2	6.7
22:10-22:15	58.5	51.9	60.4	50.9	9.5
22:15-22:20	57.0	52.0	58.3	50.8	7.5
22:20-22:25	56.8	51.3	58.4	50.0	8.4
22:25-22:30	58.5	51.8	60.5	50.7	9.8
22:30-22:35	57.4	52.1	58.9	51.1	7.8
22:35-22:40	61.3	59.5	59.6	50.0	9.6
22:40-22:45	57.2	51.1	59.0	49.8	9.2
22:45-22:50	56.9	51.4	56.5	50.2	6.3
22:50-22:55	57.4	51.9	59.0	50.0	9.0
22:55-23:00	57.9	51.9	59.6	49.9	9.7
23:00-23:05	56.9	55.0	55.4	50.5	4.9
23:05-23:10	58.1	51.8	56.9	50.1	9.8
23:10-23:15	55.0	52.0	55.0	50.8	4.2
23:15-23:20	55.7	52.2	56.1	51.1	5.0
23:20-23:25	53.8	51.9	52.3	50.7	1.6
23:25-23:30	54.7	52.9	53.0	51.2	1.8
23:30-23:35	54.1	52.2	52.6	51.0	1.6
23:35-23:40	55.7	53.4	54.8	51.4	3.4
23:40-23:45	55.4	52.5	55.3	51.3	4.0
23:45-23:50	55.8	52.9	55.7	51.3	4.4
23:50-23:55	53.1	52.4	47.8	51.2	-3.4
23:55-00:00	52.4	52.2	41.9	50.9	-9.0
00:00-00:05	55.5	55.0	48.9	51.4	-2.5
00:05-00:10	57.0	53.3	57.6	51.0	6.6
00:10-00:15	52.5	52.2	43.7	50.9	-7.2
00:15-00:20	56.9	54.9	55.6	50.9	4.7
00:20-00:25	57.4	52.5	58.7	50.4	8.3
00:25-00:30	53.7	53.0	48.4	51.7	-3.3
00:30-00:35	55.0	53.4	52.9	51.3	1.6
00:35-00:40	57.6	52.4	59.0	50.5	8.5
00:40-00:45	53.1	52.5	47.2	51.1	-3.9
00:45-00:50	56.0	53.6	55.3	51.0	4.3
00:50-00:55	56.1	53.5	55.6	51.2	4.4
00:55-01:00	54.6	52.4	53.6	49.9	3.7
01:00-01:05	55.1	52.3	54.9	49.7	5.2
01:05-01:10	56.9	54.2	56.6	47.8	8.8
01:10-01:15	58.4	56.1	57.5	48.6	8.9
01:15-01:20	57.9	54.4	58.3	48.9	9.4
01:20-01:25	56.7	52.0	57.9	48.7	9.2
01:25-01:30	55.1	53.2	53.6	49.2	4.4
01:30-01:35	57.6	54.9	57.3	48.6	8.7
01:35-01:40	55.0	52.0	55.0	46.3	8.7
01:40-01:45	56.7	52.5	57.6	48.4	9.2



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

2/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:45-01:50	57.1	51.3	58.8	49.1	9.7
01:50-01:55	56.2	51.9	57.2	47.6	9.6
01:55-02:00	57.2	53.3	57.9	48.3	9.6
02:00-02:05	57.7	54.3	58.0	48.4	9.6
02:05-02:10	56.5	52.9	57.0	48.2	8.8
02:10-02:15	56.3	50.9	57.8	48.2	9.6
02:15-02:20	56.0	51.5	57.1	47.6	9.5
02:20-02:25	57.9	53.4	59.0	49.3	9.7
02:25-02:30	57.8	52.5	59.3	49.5	9.8
02:30-02:35	57.4	52.4	58.7	49.7	9.0
02:35-02:40	57.0	51.7	58.5	49.5	9.0
02:40-02:45	56.3	51.0	57.8	48.2	9.6
02:45-02:50	57.1	52.5	58.3	49.1	9.2
02:50-02:55	56.5	52.1	57.5	48.0	9.5
02:55-03:00	57.2	52.4	58.5	49.7	8.8
03:00-03:05	58.6	56.3	57.7	51.5	6.2
03:05-03:10	59.5	57.1	58.8	54.8	4.0
03:10-03:15	59.9	58.9	56.0	55.7	0.3
03:15-03:20	59.1	59.7	*	56.1	*
03:20-03:25	62.9	60.2	62.6	56.5	6.1
03:25-03:30	60.9	59.4	58.6	57.3	1.3
03:30-03:35	60.5	60.5	*	58.1	*
03:35-03:40	64.3	60.7	64.8	57.5	7.3
03:40-03:45	65.0	60.7	66.0	56.5	9.5
03:45-03:50	63.8	60.8	63.8	57.2	6.6
03:50-03:55	63.5	61.0	62.9	57.7	5.2
03:55-04:00	64.8	60.5	65.8	57.3	8.5
04:00-04:05	65.5	60.6	66.8	57.5	9.3
04:05-04:10	64.2	60.4	64.9	56.3	8.6
04:10-04:15	64.1	60.3	64.8	58.5	6.3
04:15-04:20	62.3	58.2	63.2	55.7	7.5
04:20-04:25	62.8	57.9	64.1	55.7	8.4
04:25-04:30	62.2	57.5	63.4	55.1	8.3
04:30-04:35	62.1	56.4	63.7	54.4	9.3
04:35-04:40	61.9	56.9	63.2	53.8	9.4
04:40-04:45	63.1	57.1	64.8	55.1	9.7
04:45-04:50	62.5	56.7	64.2	54.8	9.4
04:50-04:55	61.4	55.6	63.1	54.0	9.1
04:55-05:00	61.0	55.3	62.6	53.7	8.9
05:00-05:05	61.4	55.8	63.0	53.9	9.1
05:05-05:10	61.2	55.4	62.8	53.5	9.3
05:10-05:15	60.5	54.9	62.1	52.9	9.2
05:15-05:20	59.4	53.2	61.2	51.7	9.5
05:20-05:25	58.2	52.6	59.8	50.7	9.1
05:25-05:30	57.3	52.1	58.7	49.8	8.9
05:30-05:35	55.4	52.5	55.3	50.2	5.1
05:35-05:40	58.9	58.9	*	51.4	*
05:40-05:45	57.0	51.1	58.7	49.2	9.5
05:45-05:50	54.3	50.4	55.0	48.6	6.4
05:50-05:55	52.3	49.2	52.4	47.4	5.0
05:55-06:00	51.9	49.0	51.8	47.3	4.5
06:00-07:00	51.2	45.9	49.7	40.0	9.7
07:00-08:00	50.9	48.1	47.7	38.1	9.6
08:00-09:00	51.6	47.8	49.3	39.5	9.8
09:00-10:00	52.2	48.2	50.0	40.8	9.2



BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	53.8	50.6	51.0	41.9	9.1
11:00-12:00	52.7	49.0	50.3	41.2	9.1
12:00-13:00	50.7	47.1	48.2	39.3	8.9
13:00-14:00	51.8	48.3	49.2	41.3	7.9
14:00-15:00	52.0	47.7	50.0	41.6	8.4
15:00-16:00	52.4	49.2	49.6	42.6	7.0
16:00-17:00	52.9	49.1	50.6	42.4	8.2
17:00-18:00	52.7	56.0	*	46.7	*
18:00-19:00	53.1	48.5	51.3	43.3	8.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village) เมื่อวันที่ 22-23 สิงหาคม 2568

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

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

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

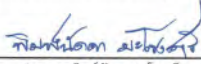
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพินันต์ดา มะโรศรี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
...๐๙ / ๐๘ / ๖๘...



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

1/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:00-20:00	54.4	51.2	51.6	46.9	4.7
20:00-21:00	53.6	51.6	49.3	48.0	1.3
21:00-22:00	53.9	51.9	49.6	46.5	3.1
22:00-22:05	53.5	50.8	53.2	43.8	9.4
22:05-22:10	51.4	47.9	51.8	43.5	8.3
22:10-22:15	48.5	45.9	48.0	43.4	4.6
22:15-22:20	54.0	51.4	53.5	43.8	9.7
22:20-22:25	48.4	44.3	49.3	42.6	6.7
22:25-22:30	48.5	46.7	46.8	43.7	3.1
22:30-22:35	49.4	47.5	47.9	43.5	4.4
22:35-22:40	54.0	52.5	51.7	47.4	4.3
22:40-22:45	55.6	53.5	54.4	47.2	7.2
22:45-22:50	49.8	49.6	39.3	45.4	-6.1
22:50-22:55	55.1	55.1	*	48.4	*
22:55-23:00	48.3	50.7	*	49.3	*
23:00-23:05	51.4	52.0	*	49.2	*
23:05-23:10	49.6	51.6	*	48.8	*
23:10-23:15	55.0	51.3	55.6	47.9	7.7
23:15-23:20	50.1	52.0	*	49.0	*
23:20-23:25	52.7	52.4	43.9	48.9	-5.0
23:25-23:30	50.4	51.7	*	48.8	*
23:30-23:35	52.7	52.2	46.1	49.0	-2.9
23:35-23:40	56.0	53.6	55.3	47.9	7.4
23:40-23:45	55.3	50.2	56.7	47.1	9.6
23:45-23:50	48.0	51.2	*	47.6	*
23:50-23:55	54.4	53.1	51.5	48.8	2.7
23:55-00:00	55.4	55.0	47.8	47.7	0.1
00:00-00:05	54.6	52.4	53.6	45.8	7.8
00:05-00:10	52.5	52.5	*	46.5	*
00:10-00:15	55.7	55.9	*	47.7	*
00:15-00:20	53.0	53.4	*	49.0	*
00:20-00:25	55.9	54.2	54.0	45.9	8.1
00:25-00:30	55.3	53.7	53.2	45.9	7.3
00:30-00:35	51.6	52.4	*	47.6	*
00:35-00:40	56.5	55.0	54.2	48.5	5.7
00:40-00:45	54.7	52.1	54.2	48.6	5.6
00:45-00:50	54.8	51.8	54.8	48.9	5.9
00:50-00:55	50.0	52.1	*	47.8	*
00:55-01:00	48.7	51.5	*	47.5	*
01:00-01:05	48.1	50.9	*	47.7	*
01:05-01:10	54.2	53.1	50.7	48.2	2.5
01:10-01:15	48.5	51.5	*	47.8	*
01:15-01:20	51.9	52.0	*	48.0	*
01:20-01:25	54.4	52.7	52.5	47.1	5.4
01:25-01:30	53.0	53.1	*	48.2	*
01:30-01:35	54.9	54.6	46.1	48.0	-1.9
01:35-01:40	48.5	50.9	*	46.8	*
01:40-01:45	51.7	52.4	*	47.3	*



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

2/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:45-01:50	52.4	52.6	*	42.9	*
01:50-01:55	47.8	49.8	*	42.5	*
01:55-02:00	50.5	49.1	47.9	41.5	6.4
02:00-02:05	47.0	46.0	43.1	40.8	2.3
02:05-02:10	47.9	46.2	46.0	41.6	4.4
02:10-02:15	52.3	51.6	47.0	42.6	4.4
02:15-02:20	48.6	47.3	45.7	41.7	4.0
02:20-02:25	47.6	46.6	43.7	42.0	1.7
02:25-02:30	52.1	49.6	51.5	42.2	9.3
02:30-02:35	48.0	50.1	*	41.3	*
02:35-02:40	47.3	45.9	44.7	41.5	3.2
02:40-02:45	46.9	45.9	43.0	42.3	0.7
02:45-02:50	46.3	45.6	41.0	42.5	-1.5
02:50-02:55	52.4	51.6	47.7	41.1	6.6
02:55-03:00	51.1	50.0	47.6	39.8	7.8
03:00-03:05	50.7	49.1	48.6	40.9	7.7
03:05-03:10	52.3	50.6	50.4	41.5	8.9
03:10-03:15	53.4	51.3	52.2	42.6	9.6
03:15-03:20	47.5	46.5	43.6	42.2	1.4
03:20-03:25	46.2	47.2	*	43.5	*
03:25-03:30	46.6	47.4	*	44.1	*
03:30-03:35	50.4	50.2	39.9	45.8	-5.9
03:35-03:40	51.4	52.2	*	46.0	*
03:40-03:45	51.9	52.0	*	46.2	*
03:45-03:50	54.1	52.5	52.0	46.7	5.3
03:50-03:55	49.9	49.7	39.4	46.9	-7.5
03:55-04:00	53.2	51.1	52.0	47.8	4.2
04:00-04:05	49.6	50.2	*	48.0	*
04:05-04:10	49.7	50.4	*	47.9	*
04:10-04:15	49.6	50.6	*	48.2	*
04:15-04:20	49.3	49.6	*	47.5	*
04:20-04:25	49.4	49.1	40.6	47.3	-6.7
04:25-04:30	50.5	49.0	48.2	47.1	1.1
04:30-04:35	49.8	48.9	45.5	46.8	-1.3
04:35-04:40	49.5	48.5	45.6	46.7	-1.1
04:40-04:45	50.6	48.2	49.9	46.1	3.8
04:45-04:50	48.9	47.9	45.0	45.7	-0.7
04:50-04:55	49.3	48.0	46.4	45.8	0.6
04:55-05:00	50.0	47.9	48.8	45.6	3.2
05:00-05:05	50.8	48.0	50.6	45.0	5.6
05:05-05:10	48.1	45.7	47.4	43.1	4.3
05:10-05:15	48.6	47.2	*	43.9	*
05:15-05:20	46.7	47.0	*	43.5	*
05:20-05:25	45.9	46.4	*	43.0	*
05:25-05:30	49.5	48.1	46.9	42.9	4.0
05:30-05:35	45.3	44.3	41.4	42.9	-1.5
05:35-05:40	53.7	53.7	*	45.9	*
05:40-05:45	52.4	54.3	*	44.9	*
05:45-05:50	50.1	46.6	50.5	40.9	9.6
05:50-05:55	49.8	46.4	50.1	41.6	8.5
05:55-06:00	50.3	47.3	50.3	44.8	5.5
06:00-07:00	50.2	43.8	49.1	39.6	9.5
07:00-08:00	51.7	46.9	50.0	40.6	9.4
08:00-09:00	53.2	49.8	50.5	42.0	8.5
09:00-10:00	52.2	47.8	50.2	40.8	9.4



BY257/08/68

2/8/68

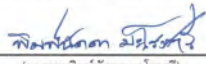
### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	53.2	49.7	50.6	40.9	9.7
11:00-12:00	52.2	48.1	50.1	40.4	9.7
12:00-13:00	53.4	49.8	50.9	42.1	8.8
13:00-14:00	52.5	50.3	48.5	41.3	7.2
14:00-15:00	52.7	50.3	49.0	41.4	7.6
15:00-16:00	53.6	50.1	51.0	41.7	9.3
16:00-17:00	52.1	47.7	50.1	41.5	8.6
17:00-18:00	52.9	48.8	50.8	42.3	8.5
18:00-19:00	53.0	48.3	51.2	42.3	8.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village) เมื่อวันที่ 23-24 สิงหาคม 2568  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565  
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68





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

1/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนแมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:00-20:00	53.5	50.7	50.3	46.2	4.1
20:00-21:00	52.9	50.6	49.0	47.5	1.5
21:00-22:00	53.2	51.9	47.3	46.5	0.8
22:00-22:05	53.1	50.0	53.2	46.6	6.6
22:05-22:10	51.9	48.3	52.4	46.4	6.0
22:10-22:15	50.0	50.6	*	46.2	*
22:15-22:20	48.9	47.8	45.4	45.6	-0.2
22:20-22:25	53.6	50.9	53.3	44.1	9.2
22:25-22:30	51.7	46.8	53.0	43.3	9.7
22:30-22:35	52.3	51.7	46.4	43.4	3.0
22:35-22:40	54.4	53.4	50.5	41.3	9.2
22:40-22:45	53.1	50.8	52.2	43.1	9.1
22:45-22:50	52.5	52.2	43.7	40.0	3.7
22:50-22:55	50.4	48.4	49.1	39.6	9.5
22:55-23:00	50.8	49.4	48.2	39.3	8.9
23:00-23:05	53.1	52.3	48.4	40.9	7.5
23:05-23:10	50.2	48.7	47.9	38.4	9.5
23:10-23:15	51.1	49.9	47.9	40.2	7.7
23:15-23:20	49.1	49.2	*	45.4	*
23:20-23:25	45.1	49.0	*	46.0	*
23:25-23:30	54.0	51.8	53.0	48.1	4.9
23:30-23:35	51.9	51.1	47.2	48.3	-1.1
23:35-23:40	50.8	52.2	*	48.3	*
23:40-23:45	47.3	49.9	*	48.1	*
23:45-23:50	50.2	49.1	46.7	41.3	5.4
23:50-23:55	51.4	49.4	50.1	41.0	9.1
23:55-00:00	54.5	50.5	55.3	46.6	8.7
00:00-00:05	48.9	52.9	*	47.4	*
00:05-00:10	53.9	52.2	52.0	47.6	4.4
00:10-00:15	55.3	53.2	54.1	47.6	6.5
00:15-00:20	51.3	54.3	*	47.8	*
00:20-00:25	53.3	52.0	50.4	47.2	3.2
00:25-00:30	52.8	51.3	50.5	44.7	5.8
00:30-00:35	52.1	54.8	*	45.1	*
00:35-00:40	51.6	49.7	50.1	40.6	9.5
00:40-00:45	51.7	47.7	52.5	42.8	9.7
00:45-00:50	44.9	48.9	*	39.4	*
00:50-00:55	51.7	48.5	51.9	42.2	9.7
00:55-01:00	51.2	51.8	*	45.5	*
01:00-01:05	52.7	51.0	50.8	45.6	5.2
01:05-01:10	53.0	51.8	49.8	44.9	4.9
01:10-01:15	52.6	48.2	53.6	45.3	8.3
01:15-01:20	54.0	*	*	43.1	*
01:20-01:25	52.1	48.9	52.3	44.8	7.5
01:25-01:30	54.2	53.3	49.9	44.9	5.0
01:30-01:35	53.8	53.7	40.4	44.8	-4.4
01:35-01:40	48.4	46.0	47.7	39.7	8.0
01:40-01:45	45.3	44.8	38.7	38.4	0.3

RS/B062/25/AUG



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

2/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:45-01:50	44.7	41.3	45.0	38.3	6.7
01:50-01:55	48.7	46.9	47.0	42.3	4.7
01:55-02:00	44.6	44.7	*	41.1	*
02:00-02:05	50.8	48.8	49.5	43.4	6.1
02:05-02:10	51.5	49.2	50.6	43.7	6.9
02:10-02:15	51.6	50.7	47.3	38.1	9.2
02:15-02:20	50.2	48.8	47.6	38.1	9.5
02:20-02:25	48.7	50.6	*	38.9	*
02:25-02:30	49.9	48.1	48.2	38.7	9.5
02:30-02:35	49.5	49.9	*	38.7	*
02:35-02:40	50.3	49.3	46.4	38.9	7.5
02:40-02:45	52.4	51.7	47.1	39.0	8.1
02:45-02:50	48.5	46.2	47.6	38.1	9.5
02:50-02:55	48.0	47.0	44.1	41.8	2.3
02:55-03:00	48.1	46.8	45.2	42.8	2.4
03:00-03:05	50.0	52.6	*	42.8	*
03:05-03:10	43.7	41.6	42.5	38.3	4.2
03:10-03:15	45.2	43.3	43.7	40.9	2.8
03:15-03:20	44.4	45.8	*	42.5	*
03:20-03:25	45.0	45.9	*	43.8	*
03:25-03:30	44.4	45.4	*	43.1	*
03:30-03:35	45.2	45.7	*	43.9	*
03:35-03:40	44.2	45.2	*	43.1	*
03:40-03:45	43.8	45.0	*	43.0	*
03:45-03:50	48.5	44.8	49.1	42.7	6.4
03:50-03:55	47.7	49.9	*	42.4	*
03:55-04:00	49.2	50.0	*	42.9	*
04:00-04:05	44.1	45.1	*	43.0	*
04:05-04:10	44.2	44.7	*	42.5	*
04:10-04:15	44.4	44.4	*	41.3	*
04:15-04:20	45.9	42.6	47.9	39.0	8.9
04:20-04:25	44.5	47.3	*	43.4	*
04:25-04:30	44.5	45.3	*	43.5	*
04:30-04:35	46.6	45.3	43.7	43.1	0.6
04:35-04:40	48.4	46.3	47.2	43.7	3.5
04:40-04:45	44.9	47.2	*	44.9	*
04:45-04:50	44.9	47.0	*	44.9	*
04:50-04:55	45.5	47.8	*	45.5	*
04:55-05:00	45.9	48.5	*	46.5	*
05:00-05:05	45.8	47.8	*	45.6	*
05:05-05:10	48.6	48.2	41.0	45.8	4.8
05:10-05:15	49.4	49.7	*	46.4	*
05:15-05:20	46.5	48.5	*	46.3	*
05:20-05:25	46.4	47.5	*	43.4	*
05:25-05:30	46.3	45.5	41.6	42.3	-0.7
05:30-05:35	46.7	45.8	42.4	44.2	-1.8
05:35-05:40	47.2	50.6	*	45.1	*
05:40-05:45	47.9	50.6	*	48.0	*
05:45-05:50	48.8	51.3	*	47.1	*
05:50-05:55	49.4	46.9	48.8	43.8	5.0
05:55-06:00	50.5	46.9	51.0	44.9	6.1
06:00-07:00	52.5	47.2	51.0	42.8	8.2
07:00-08:00	52.9	49.2	50.5	43.7	6.8
08:00-09:00	52.6	49.4	49.8	44.5	5.3
09:00-10:00	51.8	48.4	49.1	43.8	5.3

RS/B062/25/AUG





BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	52.7	49.2	49.2	41.8	8.3
11:00-12:00	51.6	47.7	49.3	41.1	8.2
12:00-13:00	52.0	49.6	48.3	40.5	7.8
13:00-14:00	51.9	50.2	47.0	41.0	6.0
14:00-15:00	51.4	50.6	43.7	41.2	2.5
15:00-16:00	51.7	54.3	*	43.0	*
16:00-17:00	53.4	55.2	*	44.9	*
17:00-18:00	52.7	48.5	50.6	43.4	7.2
18:00-19:00	53.1	48.6	51.2	43.7	7.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village) เมื่อวันที่ 24-25 สิงหาคม 2568

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

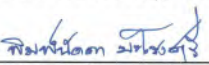
มาตรฐาน  
= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด  
= เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมณัฏฐา มะโรงศรี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 08 / 68



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

1/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:00-20:00	57.4	52.0	55.9	47.9	8.0
20:00-21:00	58.5	52.8	57.1	49.4	7.7
21:00-22:00	56.1	50.9	54.5	44.8	9.7
22:00-22:05	51.7	47.4	52.7	44.1	8.6
22:05-22:10	53.4	51.9	51.1	44.0	7.1
22:10-22:15	52.2	48.2	53.0	43.8	9.2
22:15-22:20	54.4	51.4	54.4	45.8	8.6
22:20-22:25	51.6	47.9	52.2	44.4	7.8
22:25-22:30	51.9	47.1	53.2	44.5	8.7
22:30-22:35	54.6	51.4	54.8	45.2	9.6
22:35-22:40	54.1	50.7	54.4	45.6	8.8
22:40-22:45	51.1	46.7	52.1	44.1	8.0
22:45-22:50	48.8	46.9	47.3	44.3	3.0
22:50-22:55	51.3	48.8	50.7	43.6	7.1
22:55-23:00	52.3	50.2	51.1	43.7	7.4
23:00-23:05	53.3	48.6	54.5	45.5	9.0
23:05-23:10	55.9	54.6	53.0	46.7	6.3
23:10-23:15	46.8	47.7	*	45.1	*
23:15-23:20	47.4	47.9	*	45.6	*
23:20-23:25	47.4	49.1	*	46.0	*
23:25-23:30	48.1	49.6	*	47.2	*
23:30-23:35	47.8	48.9	*	46.1	*
23:35-23:40	48.0	49.2	*	46.5	*
23:40-23:45	49.4	49.5	*	46.0	*
23:45-23:50	53.2	51.9	50.3	47.5	2.8
23:50-23:55	47.6	49.2	*	46.9	*
23:55-00:00	51.8	50.9	47.5	46.5	1.0
00:00-00:05	53.1	53.5	*	47.4	*
00:05-00:10	54.0	53.1	49.7	47.6	2.1
00:10-00:15	47.2	49.7	*	46.4	*
00:15-00:20	53.5	53.3	43.0	47.0	-4.0
00:20-00:25	49.2	50.3	*	46.1	*
00:25-00:30	52.4	52.7	*	46.3	*
00:30-00:35	54.6	54.1	48.0	47.2	0.8
00:35-00:40	51.1	50.7	43.5	44.1	-0.6
00:40-00:45	48.2	50.6	*	44.1	*
00:45-00:50	51.7	53.7	*	44.9	*
00:50-00:55	50.4	51.0	*	44.3	*
00:55-01:00	53.9	53.4	47.3	48.2	-0.9
01:00-01:05	51.5	50.2	48.6	45.7	2.9
01:05-01:10	51.7	53.4	*	45.2	*
01:10-01:15	48.6	51.1	*	44.6	*
01:15-01:20	50.4	51.3	*	46.6	*
01:20-01:25	51.7	50.2	49.4	43.0	6.4
01:25-01:30	50.7	51.1	*	45.3	*
01:30-01:35	50.2	52.7	*	43.4	*
01:35-01:40	53.7	52.6	50.2	43.7	6.5
01:40-01:45	44.9	44.4	38.3	42.3	-4.0



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

2/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:45-01:50	44.5	44.5	*	42.7	*
01:50-01:55	45.6	46.1	*	42.4	*
01:55-02:00	48.5	47.4	45.0	42.5	2.5
02:00-02:05	46.7	44.5	45.7	42.4	3.3
02:05-02:10	48.2	45.9	47.3	41.7	5.6
02:10-02:15	50.4	50.0	42.8	45.3	-2.5
02:15-02:20	49.4	47.7	47.5	45.4	2.1
02:20-02:25	48.5	52.8	*	45.4	*
02:25-02:30	45.2	46.3	*	42.6	*
02:30-02:35	46.3	44.2	45.1	42.2	2.9
02:35-02:40	49.4	47.6	47.7	42.5	5.2
02:40-02:45	44.8	45.0	*	42.8	*
02:45-02:50	45.3	44.0	42.4	42.4	0.0
02:50-02:55	50.2	47.6	49.7	42.3	7.4
02:55-03:00	48.4	44.0	49.4	42.3	7.1
03:00-03:05	48.6	51.6	*	41.9	*
03:05-03:10	44.3	44.1	33.8	40.9	-7.1
03:10-03:15	48.4	50.4	*	43.5	*
03:15-03:20	51.2	53.5	*	47.7	*
03:20-03:25	51.6	50.2	49.0	48.2	0.8
03:25-03:30	51.3	50.9	43.7	49.4	-5.7
03:30-03:35	52.2	50.9	49.3	49.3	0.0
03:35-03:40	52.0	50.8	48.8	49.4	-0.6
03:40-03:45	53.3	49.5	54.0	47.9	6.1
03:45-03:50	52.0	49.1	51.9	47.5	4.4
03:50-03:55	54.1	51.2	54.0	46.1	7.9
03:55-04:00	50.7	50.4	41.9	45.4	-3.5
04:00-04:05	48.7	48.5	38.2	44.5	-6.3
04:05-04:10	50.5	49.5	46.6	44.9	1.7
04:10-04:15	47.1	46.3	42.4	43.6	-1.2
04:15-04:20	49.2	47.4	47.5	44.9	2.6
04:20-04:25	48.3	46.3	47.0	44.4	2.6
04:25-04:30	49.4	46.6	49.2	44.7	4.5
04:30-04:35	48.2	47.0	45.0	45.1	-0.1
04:35-04:40	46.6	47.1	*	44.9	*
04:40-04:45	47.6	46.5	44.1	44.6	-0.5
04:45-04:50	48.1	46.5	46.0	44.7	1.3
04:50-04:55	51.7	47.9	52.4	44.8	7.6
04:55-05:00	47.8	47.0	43.1	44.8	-1.7
05:00-05:05	47.2	48.7	*	47.2	*
05:05-05:10	48.3	48.7	*	47.0	*
05:10-05:15	48.4	44.9	48.8	41.0	7.8
05:15-05:20	48.7	47.8	44.4	45.3	-0.9
05:20-05:25	48.9	48.3	43.0	46.7	-3.7
05:25-05:30	47.1	48.6	*	46.8	*
05:30-05:35	49.7	48.6	46.2	46.4	-0.2
05:35-05:40	50.0	47.5	49.4	45.4	4.0
05:40-05:45	51.0	53.7	*	46.7	*
05:45-05:50	53.5	53.1	45.9	48.1	-2.2
05:50-05:55	51.2	47.3	51.9	45.4	6.5
05:55-06:00	50.6	46.9	51.2	45.1	6.1
06:00-07:00	52.3	47.2	50.7	42.2	8.5
07:00-08:00	53.1	47.7	51.6	42.6	9.0
08:00-09:00	53.0	52.0	46.1	43.6	2.5
09:00-10:00	58.9	59.5	*	52.2	*



BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	55.4	56.1	*	47.1	*
11:00-12:00	55.1	51.6	52.5	43.6	8.9
12:00-13:00	52.0	48.0	49.8	40.2	9.6
13:00-14:00	53.7	50.8	50.6	41.8	8.8
14:00-15:00	50.1	47.9	46.1	41.6	4.5
15:00-16:00	50.9	48.7	46.9	42.2	4.7
16:00-17:00	55.8	54.6	49.6	45.9	3.7
17:00-18:00	51.2	49.1	47.0	42.3	4.7
18:00-19:00	50.8	47.9	47.7	41.3	6.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village) เมื่อวันที่ 25-26 สิงหาคม 2568

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

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

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


= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิชิต์ นัตตา มะโรงศรี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 08 / 68



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

1/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:00-20:00	52.5	50.3	48.5	42.8	5.7
20:00-21:00	52.6	49.5	49.7	43.9	5.8
21:00-22:00	51.8	50.4	46.2	42.5	3.7
22:00-22:05	45.1	42.9	44.1	39.6	4.5
22:05-22:10	44.6	41.3	44.9	39.7	5.2
22:10-22:15	46.2	41.7	47.3	39.8	7.5
22:15-22:20	45.5	42.0	45.9	40.3	5.6
22:20-22:25	49.6	49.5	36.2	39.7	-3.5
22:25-22:30	46.0	43.2	45.8	40.3	5.5
22:30-22:35	44.9	42.0	44.8	40.4	4.4
22:35-22:40	48.6	48.6	*	41.0	*
22:40-22:45	49.1	46.5	48.6	40.6	8.0
22:45-22:50	44.3	48.5	*	41.6	*
22:50-22:55	43.7	43.2	37.1	40.2	-3.1
22:55-23:00	43.9	41.8	42.7	39.3	3.4
23:00-23:05	45.9	40.8	47.3	40.0	7.3
23:05-23:10	48.7	44.9	49.4	41.0	8.4
23:10-23:15	47.5	43.0	48.6	39.8	8.8
23:15-23:20	45.0	40.9	45.9	39.0	6.9
23:20-23:25	46.2	42.0	47.1	39.9	7.2
23:25-23:30	47.4	40.8	49.3	39.5	9.8
23:30-23:35	45.3	41.2	46.2	39.0	7.2
23:35-23:40	47.3	42.2	48.7	39.9	8.8
23:40-23:45	48.2	48.3	*	39.9	*
23:45-23:50	47.0	47.5	*	40.0	*
23:50-23:55	43.3	42.9	35.7	41.1	-5.4
23:55-00:00	42.9	42.7	32.4	41.2	-8.8
00:00-00:05	46.4	46.4	*	41.9	*
00:05-00:10	50.2	51.4	*	40.5	*
00:10-00:15	49.0	50.3	*	40.3	*
00:15-00:20	48.6	45.9	48.3	40.4	7.9
00:20-00:25	52.5	51.7	47.8	40.8	7.0
00:25-00:30	42.3	41.4	38.0	39.9	-1.9
00:30-00:35	42.5	42.0	35.9	39.5	-3.6
00:35-00:40	49.4	50.8	*	41.3	*
00:40-00:45	41.5	42.4	*	38.3	*
00:45-00:50	49.1	47.5	47.0	37.8	9.2
00:50-00:55	49.2	48.3	44.9	39.0	5.9
00:55-01:00	50.1	49.4	44.8	39.0	5.8
01:00-01:05	49.9	48.9	46.0	38.8	7.2
01:05-01:10	44.1	43.7	36.5	39.4	-2.9
01:10-01:15	50.2	49.4	45.5	39.4	6.1
01:15-01:20	41.2	42.0	*	39.8	*
01:20-01:25	49.8	50.8	*	39.4	*
01:25-01:30	50.4	50.4	*	39.5	*
01:30-01:35	43.7	42.4	40.8	39.5	1.3
01:35-01:40	45.0	50.2	*	39.4	*
01:40-01:45	44.5	42.6	43.0	39.0	4.0



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

2/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:45-01:50	42.4	40.0	41.7	39.2	2.5
01:50-01:55	50.1	49.4	44.8	40.0	4.8
01:55-02:00	47.9	47.8	34.5	39.7	-5.2
02:00-02:05	48.7	49.1	*	39.9	*
02:05-02:10	50.2	50.4	*	40.0	*
02:10-02:15	42.5	41.7	37.8	39.7	-1.9
02:15-02:20	42.8	42.4	35.2	40.4	-5.2
02:20-02:25	42.5	43.4	*	41.1	*
02:25-02:30	42.5	43.5	*	41.2	*
02:30-02:35	42.2	43.7	*	41.5	*
02:35-02:40	41.8	43.2	*	41.5	*
02:40-02:45	42.4	43.4	*	40.9	*
02:45-02:50	43.6	43.6	*	41.2	*
02:50-02:55	43.9	43.6	35.1	41.3	-6.2
02:55-03:00	47.7	48.1	*	41.4	*
03:00-03:05	43.7	43.3	36.1	40.8	-4.7
03:05-03:10	44.2	42.9	41.3	40.5	0.8
03:10-03:15	43.8	43.2	37.9	40.7	-2.8
03:15-03:20	46.2	44.3	44.7	41.5	3.2
03:20-03:25	45.4	43.3	44.2	40.4	3.8
03:25-03:30	45.1	46.5	*	39.5	*
03:30-03:35	42.1	43.1	*	39.2	*
03:35-03:40	42.0	44.3	*	41.4	*
03:40-03:45	42.5	45.0	*	41.8	*
03:45-03:50	41.7	43.8	*	40.4	*
03:50-03:55	41.5	43.2	*	39.2	*
03:55-04:00	41.6	43.2	*	39.4	*
04:00-04:05	46.6	47.6	*	39.5	*
04:05-04:10	42.4	42.7	*	39.4	*
04:10-04:15	43.8	43.3	37.2	39.7	-2.5
04:15-04:20	43.3	42.5	38.6	39.0	-0.4
04:20-04:25	42.6	42.6	*	39.6	*
04:25-04:30	48.0	48.4	*	39.2	*
04:30-04:35	45.4	42.8	44.9	40.4	4.5
04:35-04:40	44.5	43.1	41.9	41.0	0.9
04:40-04:45	44.5	43.8	39.2	41.5	-2.3
04:45-04:50	46.4	44.4	45.1	41.1	4.0
04:50-04:55	43.2	42.2	39.3	39.3	0.0
04:55-05:00	44.4	42.7	42.5	40.1	2.4
05:00-05:05	44.5	45.4	*	40.5	*
05:05-05:10	43.1	41.7	40.5	39.0	1.5
05:10-05:15	45.1	42.6	44.5	40.2	4.3
05:15-05:20	43.9	42.3	41.8	40.2	1.6
05:20-05:25	44.5	42.8	42.6	40.0	2.6
05:25-05:30	44.4	41.4	44.4	39.7	4.7
05:30-05:35	43.7	40.5	43.9	39.2	4.7
05:35-05:40	45.2	49.5	*	45.7	*
05:40-05:45	44.7	52.3	*	50.3	*
05:45-05:50	47.4	51.6	*	40.3	*
05:50-05:55	46.9	43.5	47.2	39.2	8.0
05:55-06:00	48.6	46.2	47.9	39.1	8.8
06:00-07:00	50.2	44.3	48.9	39.3	9.6
07:00-08:00	54.1	52.9	47.9	43.5	4.4
08:00-09:00	54.0	50.6	51.3	41.9	9.4
09:00-10:00	53.9	52.0	49.4	40.5	8.9



BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

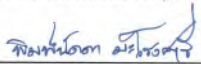
เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	53.6	50.0	51.1	41.9	9.2
11:00-12:00	50.4	49.6	42.7	41.6	1.1
12:00-13:00	50.1	49.9	36.6	40.7	-4.1
13:00-14:00	52.2	55.1	*	41.5	*
14:00-15:00	52.7	54.5	*	41.0	*
15:00-16:00	50.7	49.9	43.0	41.3	1.7
16:00-17:00	51.7	50.2	46.4	41.4	5.0
17:00-18:00	51.4	49.6	46.7	42.8	3.9
18:00-19:00	50.7	48.1	47.2	43.3	3.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนจิตวิไลเลจ (City Village) เมื่อวันที่ 26-27 สิงหาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนิพนธ์ มະโรจศิริ)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
01 / 08 / 68



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

1/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21-28 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติ์วิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:00-20:00	52.9	50.8	48.7	42.7	6.0
20:00-21:00	53.0	49.5	50.4	42.8	7.6
21:00-22:00	50.0	50.1	*	42.0	*
22:00-22:05	49.3	45.0	50.3	40.9	9.4
22:05-22:10	46.1	42.7	46.4	41.1	5.3
22:10-22:15	46.4	45.5	42.1	41.9	0.2
22:15-22:20	47.3	49.5	*	41.4	*
22:20-22:25	48.9	44.0	50.2	41.3	8.9
22:25-22:30	47.5	42.9	48.7	40.7	8.0
22:30-22:35	46.3	49.8	*	40.7	*
22:35-22:40	52.4	50.7	50.5	41.4	9.1
22:40-22:45	53.5	51.4	52.3	43.5	8.8
22:45-22:50	51.8	50.4	49.2	41.1	8.1
22:50-22:55	48.0	43.2	49.3	40.3	9.0
22:55-23:00	46.6	42.3	47.6	40.1	7.5
23:00-23:05	51.3	50.4	47.0	40.1	6.9
23:05-23:10	47.6	43.0	48.8	39.9	8.9
23:10-23:15	47.0	41.9	48.4	39.4	9.0
23:15-23:20	46.0	41.7	47.0	39.8	7.2
23:20-23:25	46.4	42.5	47.1	39.9	7.2
23:25-23:30	46.8	44.3	46.2	40.1	6.1
23:30-23:35	49.7	49.2	43.1	40.1	3.0
23:35-23:40	48.8	50.9	*	39.5	*
23:40-23:45	49.1	46.4	48.8	39.0	9.8
23:45-23:50	49.9	47.5	49.2	40.5	8.7
23:50-23:55	45.9	45.4	39.3	40.5	-1.2
23:55-00:00	50.8	48.2	50.3	41.0	9.3
00:00-00:05	49.4	47.1	48.5	40.3	8.2
00:05-00:10	49.7	47.0	49.4	40.0	9.4
00:10-00:15	48.6	47.5	45.1	40.5	4.6
00:15-00:20	46.6	45.6	42.7	40.6	2.1
00:20-00:25	49.9	48.4	47.6	40.9	6.7
00:25-00:30	47.3	42.2	48.7	40.2	8.5
00:30-00:35	47.6	41.2	49.5	39.7	9.8
00:35-00:40	47.4	49.9	*	39.2	*
00:40-00:45	50.5	48.9	48.4	39.4	9.0
00:45-00:50	49.9	48.9	46.0	39.8	6.2
00:50-00:55	51.7	51.7	*	40.0	*
00:55-01:00	49.1	47.0	47.9	39.4	8.5
01:00-01:05	46.7	48.5	*	38.0	*
01:05-01:10	49.1	47.4	47.2	37.8	9.4
01:10-01:15	48.4	47.4	44.5	37.8	6.7
01:15-01:20	51.4	50.1	48.5	39.2	9.3
01:20-01:25	50.3	49.1	47.1	39.8	7.3
01:25-01:30	53.2	52.5	47.9	39.9	8.0
01:30-01:35	53.1	52.5	47.2	40.3	6.9
01:35-01:40	53.0	53.2	*	40.2	*
01:40-01:45	48.1	44.9	48.3	39.6	8.7



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

2/3

BY257/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติ์วิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:45-01:50	45.0	46.0	*	40.0	*
01:50-01:55	46.8	40.6	48.6	39.2	9.4
01:55-02:00	44.8	46.9	*	39.9	*
02:00-02:05	48.1	46.8	45.2	39.6	5.6
02:05-02:10	50.3	47.9	49.6	40.2	9.4
02:10-02:15	44.7	40.5	45.6	39.5	6.1
02:15-02:20	44.3	40.4	45.0	39.0	6.0
02:20-02:25	45.7	50.7	*	39.6	*
02:25-02:30	49.7	48.7	45.8	38.4	7.4
02:30-02:35	49.7	50.6	*	38.7	*
02:35-02:40	50.2	48.9	47.3	38.3	9.0
02:40-02:45	44.2	46.5	*	38.1	*
02:45-02:50	44.1	40.8	44.4	36.7	7.7
02:50-02:55	44.8	40.7	45.7	38.4	7.3
02:55-03:00	45.3	40.9	46.3	38.6	7.7
03:00-03:05	51.1	50.3	46.4	37.6	6.8
03:05-03:10	44.4	49.4	*	39.8	*
03:10-03:15	50.0	48.8	46.8	37.1	9.7
03:15-03:20	44.8	43.8	40.9	37.3	3.6
03:20-03:25	45.5	42.4	45.6	36.5	9.1
03:25-03:30	44.1	37.4	46.1	36.4	9.7
03:30-03:35	43.6	39.0	44.8	37.0	7.8
03:35-03:40	43.6	39.9	44.2	38.5	5.7
03:40-03:45	43.6	40.2	43.9	38.8	5.1
03:45-03:50	43.8	50.7	*	39.6	*
03:50-03:55	51.8	52.2	*	40.1	*
03:55-04:00	44.5	41.1	44.8	39.8	5.0
04:00-04:05	50.1	50.3	*	40.5	*
04:05-04:10	44.3	41.4	44.2	40.0	4.2
04:10-04:15	44.5	40.8	45.1	39.6	5.5
04:15-04:20	44.2	40.4	44.9	39.0	5.9
04:20-04:25	43.9	40.8	44.0	39.5	4.5
04:25-04:30	43.4	40.5	43.3	39.3	4.0
04:30-04:35	43.2	41.1	42.0	39.9	2.1
04:35-04:40	43.8	43.4	36.2	40.6	-4.4
04:40-04:45	46.8	41.5	48.3	40.3	8.0
04:45-04:50	45.3	41.2	46.2	40.1	6.1
04:50-04:55	45.4	41.4	46.2	40.3	5.9
04:55-05:00	44.9	41.3	45.4	40.2	5.2
05:00-05:05	44.6	41.8	44.4	40.6	3.8
05:05-05:10	44.6	42.3	43.7	41.2	2.5
05:10-05:15	44.4	45.0	*	41.7	*
05:15-05:20	46.8	52.5	*	41.4	*
05:20-05:25	49.0	53.9	*	42.7	*
05:25-05:30	51.3	51.8	*	41.4	*
05:30-05:35	48.7	52.8	*	41.0	*
05:35-05:40	50.3	53.6	*	42.5	*
05:40-05:45	49.7	47.5	48.7	39.6	9.1
05:45-05:50	45.4	44.6	40.7	38.9	1.8
05:50-05:55	47.6	43.0	48.8	39.5	9.3
05:55-06:00	46.6	42.8	47.3	37.5	9.8
06:00-07:00	49.5	45.3	47.4	38.1	9.3
07:00-08:00	52.9	50.1	49.7	40.0	9.7
08:00-09:00	53.1	49.9	50.3	41.2	9.1
09:00-10:00	52.8	50.4	49.1	40.4	8.7





BY257/08/68

2/8/68

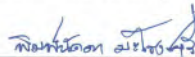
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนสิงหาคม 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]		
10:00-11:00	58.8	54.2	57.0	47.5	9.5
11:00-12:00	53.7	50.8	50.6	41.7	8.9
12:00-13:00	52.1	49.4	48.8	40.1	8.7
13:00-14:00	55.8	56.2	*	47.3	*
14:00-15:00	53.7	53.0	45.4	42.4	3.0
15:00-16:00	53.6	51.6	49.3	41.2	8.1
16:00-17:00	56.3	59.7	*	43.4	*
17:00-18:00	52.0	46.0	50.7	41.1	9.6
18:00-19:00	54.5	54.1	43.9	42.9	1.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village) เมื่อวันที่ 27-28 สิงหาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพินัดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 08 / 68

### เอกสารแนบ 3-6

ผลการตรวจวัดระดับเสียงของเครื่องจักร





BY114/02/68

18/2/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11 กุมภาพันธ์ 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{max}$ [dB(A)]
1	Shredder 1	11/02/68	14:03 น.-14:08 น.	71.0	74.2
2	Shredder 2	11/02/68	14:06 น.-14:11 น.	79.2	80.2
3	Crusher	11/02/68	14:10 น.-14:15 น.	74.5	74.9
4	Primary air fan	11/02/68	13:22 น.-13:27 น.	95.0	96.2
5	Secondary air fan	11/02/68	13:25 น.-13:30 น.	99.9	101.0
6	Induce draft fan	11/02/68	13:51 น.-13:56 น.	83.9	84.7
7	Sand feeder	11/02/68	13:40 น.-13:45 น.	75.7	78.8
8	Refuse feeder	11/02/68	13:41 น.-13:46 น.	76.4	80.6
9	Vibrating screen	11/02/68	13:34 น.-13:39 น.	81.8	83.0
10	Steam condenser fan	11/02/68	13:49 น.-13:54 น.	76.7	80.2
11	Electric Transformer	11/02/68	13:31 น.-13:36 น.	67.4	70.0
12	Steam Turbine Generator	11/02/68	13:56 น.-14:01 น.	81.2	88.9
ค่ามาตรฐาน (ทำงานวันละ ¼ ชั่วโมงหรือน้อยกว่า)				ไม่เกิน 115.0	ไม่เกิน 140.0

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

ตรวจวัดโดยเครื่อง Sound Level Meter (No.B41), ACO, Model 6236, S/N , IEC 61672

ตรวจวัดโดยเครื่อง Sound Level Meter (No.B43), ACO, Model 6236, S/N , IEC 61672

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวพิมพินดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

14 / 02 / 68

### เอกสารแนบ 3-7

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากบ่อกักน้ำเสีย



Ref. No. W283/07/25

Report No. 2507/143

15/7/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 8-17 กรกฎาคม 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate* (m <sup>3</sup> /day)	Metering	97	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.8	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.5	ไม่เกิน 45
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	6.71	ไม่เกิน 600
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	7.92	ไม่เกิน 600
Odor	Observation	ไม่เหม็นที่ทิ้งรังเกียจ	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	410	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.)	25	ไม่เกิน 750
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	<0.01	ไม่เกิน 1
Phenol compound (mg/L)	Distillation, Chloroform Extraction Method (5530 C.)	<0.001	ไม่เกิน 1
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.02	ไม่เกิน 1
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	0.8	ไม่เกิน 100
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F <sup>-</sup> D.)	0.24	ไม่เกิน 5
Surfactants (mg/L)	Anionic Surfactants as MBAS (5540 C.)	0.09	ไม่เกิน 30



Ref. No. W283/07/25

Report No. 2507/143

15/7/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Organochlorine Pesticides			
- α-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- β-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- γ-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- δ-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Aldrin (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor Epoxide (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan I (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDE (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Dieldrin (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan II (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDD (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin Aldehyde (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan Sulfate (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDT (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Methoxychlor (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ



Ref. No. W283/07/25

Report No. 2507/143

15/7/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.018	ไม่เกิน 0.2
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.019	ไม่เกิน 2.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.022	ไม่เกิน 5.0
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.004	ไม่เกิน 1.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0043	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Barium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.104	ไม่เกิน 1.0
Selenium (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0008	ไม่เกิน 0.02
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.131	ไม่เกิน 5.0
Silver (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.002	ไม่เกิน 1.0
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.21	ไม่เกิน 10.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	0.7	-



Ref. No. W283/07/25

Report No. 2507/143

15/7/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส

\* ตรวจวัดโดย บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ND = Not Detected

Detection Limit: α-BHC <0.004 µg/L, β-BHC <0.004 µg/L, γ-BHC <0.004 µg/L, δ-BHC <0.004 µg/L, Heptachlor <0.004 µg/L, Aldrin <0.004 µg/L, Heptachlor Epoxide <0.004 µg/L, Endosulfan I <0.008 µg/L, P, P-DDE <0.008 µg/L, Dieldrin <0.008 µg/L, Endrin <0.008 µg/L, Endosulfan II <0.008 µg/L, P, P-DDD <0.008 µg/L, Endrin Aldehyde <0.012 µg/L, Endosulfan Sulfate <0.012 µg/L, P, P-DDT <0.012 µg/L, Methoxychlor <0.012 µg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษแห่งประทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปวีณา นุช ทัศกรชัย)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
18 / 07 / 68

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



Ref. No. W579/08/25

Report No. 2508/314

2/8/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 20-28 สิงหาคม 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate* (m <sup>3</sup> /day)	Metering	95	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.6	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.5	ไม่เกิน 45
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	2.91	ไม่เกิน 600
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	2.98	ไม่เกิน 600
Odor	Observation	ไม่เป็นที่พึงประสงค์	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	212	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.)	4	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 750
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	<0.01	ไม่เกิน 1
Phenol compound (mg/L)	Distillation, Chloroform Extraction Method (5530 C.)	<0.001	ไม่เกิน 1
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.04	ไม่เกิน 1
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	2.0	ไม่เกิน 100
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F <sup>-</sup> D.)	0.14	ไม่เกิน 5
Surfactants (mg/L)	Anionic Surfactants as MBAS (5540 C.)	<0.01	ไม่เกิน 30



Ref. No. W579/08/25

Report No. 2508/314

2/8/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Organochlorine Pesticides			
- α-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- β-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- γ-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- δ-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Aldrin (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor Epoxide (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan I (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDE (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Dieldrin (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan II (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDD (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin Aldehyde (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan Sulfate (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDT (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Methoxychlor (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ

Ref. No. W579/08/25

Report No. 2508/314

2/8/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.017	ไม่เกิน 0.2
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.03
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.026	ไม่เกิน 2.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.022	ไม่เกิน 5.0
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	ไม่เกิน 1.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0024	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Barium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.065	ไม่เกิน 1.0
Selenium (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	ไม่เกิน 0.02
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.166	ไม่เกิน 5.0
Silver (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.002	ไม่เกิน 1.0
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.11	ไม่เกิน 10.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH3 B.) & Titrimetric Method (4500-NH3 C.)	0.6	-

Ref. No. W579/08/25

Report No. 2508/314

2/8/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส

\* ตรวจวัดโดย บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ND = Not Detected

Detection Limit: α-BHC <0.004 µg/L, β-BHC <0.004 µg/L, γ-BHC <0.004 µg/L, δ-BHC <0.004 µg/L, Heptachlor <0.004 µg/L, Aldrin <0.004 µg/L, Heptachlor Epoxide <0.004 µg/L, Endosulfan I <0.008 µg/L, P, P-DDE <0.008 µg/L, Dieldrin <0.008 µg/L, Endrin <0.008 µg/L, Endosulfan II <0.008 µg/L, P, P-DDD <0.008 µg/L, Endrin Aldehyde <0.012 µg/L, Endosulfan Sulfate <0.012 µg/L, P, P-DDT <0.012 µg/L, Methoxychlor <0.012 µg/L


ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

Method\*\* = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคู่มือวิธีวิเคราะห์น้ำเสีย, สมามวิธีกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปริญญ์ ทิศจรรย์)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
๒๙ / ๐๘ / ๖๘

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



Ref. No. W597/09/25

3/9/68

Report No. 2509/299

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 17-25 กันยายน 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 26 กันยายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐนารณ์ ยศเรืองศักดิ์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate* (m <sup>3</sup> /day)	Metering	101	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.6	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.5	ไม่เกิน 45
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	6.41	ไม่เกิน 600
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	6.02	ไม่เกิน 600
Odor	Observation	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	230	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.8	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.)	25	ไม่เกิน 750
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.02	ไม่เกิน 1
Phenol compound (mg/L)	Distillation, Chloroform Extraction Method (5530 C.)	<0.001	ไม่เกิน 1
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	<0.02	ไม่เกิน 1
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	3.2	ไม่เกิน 100
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F <sup>-</sup> D.)	0.33	ไม่เกิน 5
Surfactants (mg/L)	Anionic Surfactants as MBAS (5540 C.)	<0.01	ไม่เกิน 30



Ref. No. W597/09/25

3/9/68

Report No. 2509/299

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Organochlorine Pesticides			
- α-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- β-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- γ-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- δ-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Aldrin (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor Epoxide (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan I (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDE (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Dieldrin (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan II (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDD (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin Aldehyde (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan Sulfate (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDT (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Methoxychlor (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ



Ref. No. W597/09/25

Report No. 2509/299

3/9/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.016	ไม่เกิน 0.2
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.005	ไม่เกิน 2.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.036	ไม่เกิน 5.0
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	ไม่เกิน 1.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0005	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.0006	ไม่เกิน 0.005
Barium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.048	ไม่เกิน 1.0
Selenium (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	ไม่เกิน 0.02
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.161	ไม่เกิน 5.0
Silver (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.002	ไม่เกิน 1.0
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.13	ไม่เกิน 10.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	0.6	-

Ref. No. W597/09/25

Report No. 2509/299

3/9/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ค่อนข้างเล็กน้อย

\* ตรวจวัดโดย บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ND = Not Detected

Detection Limit: α-BHC <0.004 µg/L, β-BHC <0.004 µg/L, γ-BHC <0.004 µg/L, δ-BHC <0.004 µg/L, Heptachlor <0.004 µg/L, Aldrin <0.004 µg/L, Heptachlor Epoxide <0.004 µg/L, Endosulfan I <0.008 µg/L, P, P-DDE <0.008 µg/L, Dieldrin <0.008 µg/L, Endrin <0.008 µg/L, Endosulfan II <0.008 µg/L, P, P-DDD <0.008 µg/L, Endrin Aldehyde <0.012 µg/L, Endosulfan Sulfate <0.012 µg/L, P, P-DDT <0.012 µg/L, Methoxychlor <0.012 µg/L


ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปริยาณัฐ์ ศิริธรรม)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
26 / 09 / 68

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





Ref. No. W359/10/25  
2/10/68

Report No. 2510/144

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 15-24 ตุลาคม 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบข้าง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเภาว  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate* (m <sup>3</sup> /day)	Metering	44	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.4	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.2	ไม่เกิน 45
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	3.36	ไม่เกิน 600
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	4.14	ไม่เกิน 600
Odor	Observation	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	126	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.)	25	ไม่เกิน 750
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	<0.01	ไม่เกิน 1
Phenol compound (mg/L)	Distillation, Chloroform Extraction Method (5530 C.)	<0.001	ไม่เกิน 1
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-CL G.)	<0.02	ไม่เกิน 1
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	4.2	ไม่เกิน 100
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F <sup>-</sup> D.)	0.20	ไม่เกิน 5
Surfactants (mg/L)	Anionic Surfactants as MBAS (5540 C.)	<0.01	ไม่เกิน 30



Ref. No. W359/10/25  
2/10/68

Report No. 2510/144

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Organochlorine Pesticides			
- α-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- β-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- γ-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- δ-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Aldrin (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor Epoxide (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan I (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDE (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Dieldrin (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan II (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDD (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin Aldehyde (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan Sulfate (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDT (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Methoxychlor (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ



Ref. No. W359/10/25

2/10/68

Report No. 2510/144

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.012	ไม่เกิน 0.2
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.010	ไม่เกิน 2.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	ไม่เกิน 5.0
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	ไม่เกิน 1.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0004	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Barium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.049	ไม่เกิน 1.0
Selenium (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	ไม่เกิน 0.02
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.079	ไม่เกิน 5.0
Silver (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.002	ไม่เกิน 1.0
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.09	ไม่เกิน 10.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	0.5	-



Ref. No. W359/10/25

2/10/68

Report No. 2510/144

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

\* ตรวจวัดโดย บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ND = Not Detected

Detection Limit: α-BHC <0.004 µg/L, β-BHC <0.004 µg/L, γ-BHC <0.004 µg/L, δ-BHC <0.004 µg/L, Heptachlor <0.004 µg/L, Aldrin <0.004 µg/L, Heptachlor Epoxide <0.004 µg/L, Endosulfan I <0.008 µg/L, P, P-DDE <0.008 µg/L, Dieldrin <0.008 µg/L, Endrin <0.008 µg/L, Endosulfan II <0.008 µg/L, P, P-DDD <0.008 µg/L, Endrin Aldehyde <0.012 µg/L, Endosulfan Sulfate <0.012 µg/L, P, P-DDT <0.012 µg/L, Methoxychlor <0.012 µg/L

ค่ามาตรฐาน - ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปริยาณี คุ้มทรัพย์)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
14 / 10 / 68

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



Ref. No. W196/11/25

Report No. 2511/121

5/11/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 6-14 พฤศจิกายน 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพีระพงษ์ สุพรรณศรี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate* (m <sup>3</sup> /day)	Metering	147	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.8	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.2	ไม่เกิน 45
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	7.98	ไม่เกิน 600
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	8.40	ไม่เกิน 600
Odor	Observation	ไม่เป็นที่พึงประสงค์	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	224	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.)	32	ไม่เกิน 750
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.07	ไม่เกิน 1
Phenol compound (mg/L)	Distillation, Chloroform Extraction Method (5530 C.)	<0.001	ไม่เกิน 1
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.09	ไม่เกิน 1
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	1.6	ไม่เกิน 100
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F <sup>-</sup> D.)	0.28	ไม่เกิน 5
Surfactants (mg/L)	Anionic Surfactants as MBAS (5540 C.)	0.26	ไม่เกิน 30



Ref. No. W196/11/25

Report No. 2511/121

5/11/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Organochlorine Pesticides			
- α-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- β-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- γ-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- δ-BHC (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Aldrin (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor Epoxide (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan I (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDE (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Dieldrin (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan II (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDD (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin Aldehyde (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan Sulfate (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDT (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Methoxychlor (μg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ



Ref. No. W196/11/25

Report No. 2511/121

5/11/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.012	ไม่เกิน 2.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.038	ไม่เกิน 5.0
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	ไม่เกิน 1.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0005	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Barium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.045	ไม่เกิน 1.0
Selenium (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	ไม่เกิน 0.02
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.222	ไม่เกิน 5.0
Silver (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.002	ไม่เกิน 1.0
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.06	ไม่เกิน 10.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH3 B.) & Titrimetric Method (4500-NH3 C.)	0.6	-



Ref. No. W196/11/25

Report No. 2511/121

5/11/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส

\* ตรวจวัดโดย บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ND = Not Detected

Detection Limit: α-BHC <0.004 µg/L, β-BHC <0.004 µg/L, γ-BHC <0.004 µg/L, δ-BHC <0.004 µg/L, Heptachlor <0.004 µg/L, Aldrin <0.004 µg/L, Heptachlor Epoxide <0.004 µg/L, Endosulfan I <0.008 µg/L, P, P-DDE <0.008 µg/L, Dieldrin <0.008 µg/L, Endrin <0.008 µg/L, Endosulfan II <0.008 µg/L, P, P-DDD <0.008 µg/L, Endrin Aldehyde <0.012 µg/L, Endosulfan Sulfate <0.012 µg/L, P, P-DDT <0.012 µg/L, Methoxychlor <0.012 µg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง  
ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 11 / 68

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

Ref. No. W304/12/25  
6/12/68

Report No. 2512/154

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :

โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

วันที่เก็บตัวอย่าง :

8 ธันวาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ :

965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู

วันที่รับตัวอย่าง :

8 ธันวาคม 2568

ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ

จังหวัดสมุทรปราการ 10280

วันที่วิเคราะห์ :

8-17 ธันวาคม 2568

วันที่ออกรายงาน :

18 ธันวาคม 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

วิธีเก็บตัวอย่าง :

แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง :

นายรัฐธนากรณั ยศเรืองศักดิ์

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Flow Rate* (m <sup>3</sup> /day)	Metering	84	-
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.5	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.3	ไม่เกิน 45
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	17.45	ไม่เกิน 600
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	14.72	ไม่เกิน 600
Odor	Observation	ไม่เหม็นที่พึงรังเกียจ	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,260	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.0	ไม่เกิน 200
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	7	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	83	ไม่เกิน 750
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
Formaldehyde (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method**	0.04	ไม่เกิน 1
Phenol compound (mg/L)	Distillation, Chloroform Extraction Method (5530 C.)	<0.001	ไม่เกิน 1
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	0.12	ไม่เกิน 1
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	4.1	ไม่เกิน 100
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F <sup>-</sup> D.)	0.56	ไม่เกิน 5
Surfactants (mg/L)	Anionic Surfactants as MBAS (5540 C.)	0.21	ไม่เกิน 30

Ref. No. W304/12/25  
6/12/68

Report No. 2512/154

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Organochlorine Pesticides			
- α-BHC (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- β-BHC (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- γ-BHC (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- δ-BHC (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Aldrin (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor Epoxide (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan I (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDE (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Dieldrin (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan II (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDD (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin Aldehyde (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan Sulfate (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDT (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Methoxychlor (µg/L)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ

Ref. No. W304/12/25  
6/12/68

Report No. 2512/154

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.004	ไม่เกิน 2.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.032	ไม่เกิน 5.0
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.007	ไม่เกิน 1.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0029	ไม่เกิน 0.25
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Barium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.155	ไม่เกิน 1.0
Selenium (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	ไม่เกิน 0.02
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.151	ไม่เกิน 5.0
Silver (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.002	ไม่เกิน 1.0
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.11	ไม่เกิน 10.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	0.8	-

Ref. No. W304/12/25  
6/12/68

Report No. 2512/154

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

\* ตรวจวัดโดย บริษัท ปูเลนโรนแมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ND = Not Detected

Detection Limit: α-BHC <0.004 µg/L, β-BHC <0.004 µg/L, γ-BHC <0.004 µg/L, δ-BHC <0.004 µg/L, Heptachlor <0.004 µg/L, Aldrin <0.004 µg/L, Heptachlor Epoxide <0.004 µg/L, Endosulfan I <0.008 µg/L, P, P-DDE <0.008 µg/L, Dieldrin <0.008 µg/L, Endrin <0.008 µg/L, Endosulfan II <0.008 µg/L, P, P-DDD <0.008 µg/L, Endrin Aldehyde <0.012 µg/L, Endosulfan Sulfate <0.012 µg/L, P, P-DDT <0.012 µg/L, Methoxychlor <0.012 µg/L


ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางเป็ญนุช ใจจรรย์)  
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
 18 / 12 / 68

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

**เอกสารแนบ 3-8**

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน



Ref. No. W458/07/25

Report No. 2507/143

15/7/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 14-24 กรกฎาคม 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 25 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนแมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Rain Sump	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.1	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.2	8'
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	30	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.4	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่น้อยกว่า 2.0
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	ไม่น้อยกว่า 20,000
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	ไม่น้อยกว่า 4,000
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> B.)	0.11	ไม่น้อยกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	<0.4	ไม่น้อยกว่า 0.5
Phenols (mg/L)	Distillation, Chloroform Extraction Method (5530 C.)	<0.001	ไม่น้อยกว่า 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.018	ไม่น้อยกว่า 0.1
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.005	ไม่น้อยกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.017	ไม่น้อยกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.113	ไม่น้อยกว่า 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่น้อยกว่า 0.005 <sup>[1]</sup> ไม่น้อยกว่า 0.05 <sup>[2]</sup>
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่น้อยกว่า 0.05
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่น้อยกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่น้อยกว่า 0.002

Ref. No. W458/07/25

Report No. 2507/143

15/7/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Rain Sump	ค่ามาตรฐาน
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0018	ไม่น้อยกว่า 0.01
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่น้อยกว่า 0.005

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

8' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่นเกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร


[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปัทมา พิศารีย์)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
15 / 07 / 68

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





Ref. No. W526/08/25

Report No. 2508/314

2/8/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 20-28 สิงหาคม 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Rain Sump	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.7	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.1	๘'
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	193	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.5	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่น้อยกว่า 2.0
Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	680	ไม่น้อยกว่า 20,000
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	14	ไม่น้อยกว่า 4,000
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B.)	0.80	ไม่น้อยกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	0.4	ไม่น้อยกว่า 0.5
Phenols (mg/L)	Distillation, Chloroform Extraction Method (5530 C.)	<0.001	ไม่น้อยกว่า 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.029	ไม่น้อยกว่า 0.1
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	ไม่น้อยกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.029	ไม่น้อยกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.039	ไม่น้อยกว่า 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่น้อยกว่า 0.005 <sup>(1)</sup> ไม่น้อยกว่า 0.05 <sup>(2)</sup>
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่น้อยกว่า 0.05
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่น้อยกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่น้อยกว่า 0.002



Ref. No. W526/08/25

Report No. 2508/314

2/8/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Rain Sump	ค่ามาตรฐาน
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0008	ไม่น้อยกว่า 0.01
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่น้อยกว่า 0.005

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

๘' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

<sup>(1)</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่นเกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(2)</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์นี้เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปรีชาบุษ ธีระชัย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๙ / ๐๘ / ๖๘

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



Ref. No. W165/09/25

Report No. 2509/080

3/9/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กันยายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 4 กันยายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 4-12 กันยายน 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 15 กันยายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Rain Sump	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.4	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.2	8°
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	45	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.3	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกินกว่า 2.0
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	79	ไม่เกินกว่า 20,000
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	33	ไม่เกินกว่า 4,000
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B.)	<0.01	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	0.4	ไม่เกินกว่า 0.5
Phenols (mg/L)	Distillation, Chloroform Extraction Method (5530 C.)	0.003	ไม่เกินกว่า 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.1
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	ไม่เกินกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.008	ไม่เกินกว่า 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005 <sup>(1)</sup> ไม่เกินกว่า 0.05 <sup>(2)</sup>
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกินกว่า 0.05
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002



Ref. No. W165/09/25

Report No. 2509/080

3/9/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Rain Sump	ค่ามาตรฐาน
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0026	ไม่เกินกว่า 0.01
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

ซี: อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(1) กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

(2) กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริยาพันธุ์ หิศจรรย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 09 / 68

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



Ref. No. W261/10/25

Report No. 2510/144

2/10/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 9-28 ตุลาคม 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 29 ตุลาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเภาว  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Rain Sump	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.6	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.2	๕
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	68	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.8	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกินกว่า 2.0
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	79	ไม่เกินกว่า 20,000
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	4.5	ไม่เกินกว่า 4,000
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B.)	1.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	<0.4	ไม่เกินกว่า 0.5
Phenols (mg/L)	Distillation, Chloroform Extraction Method (5530 C.)	0.004	ไม่เกินกว่า 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.012	ไม่เกินกว่า 0.1
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.010	ไม่เกินกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.051	ไม่เกินกว่า 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005 <sup>(1)</sup> ไม่เกินกว่า 0.05 <sup>(2)</sup>
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกินกว่า 0.05
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002



Ref. No. W261/10/25

Report No. 2510/144

2/10/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Rain Sump	ค่ามาตรฐาน
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0009	ไม่เกินกว่า 0.01
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส

๕) อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

<sup>(1)</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(2)</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์นี้เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Signature*

(นางปริยาบ ทัศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 10 / 68

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



Ref. No. W348/11/25

Report No. 2511/121

5/11/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 12-19 พฤศจิกายน 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Rain Sump	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.3	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.1	ซี'
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	57	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.5	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกินกว่า 2.0
Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	79	ไม่เกินกว่า 20,000
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	17	ไม่เกินกว่า 4,000
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B.)	1.6	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH <sub>3</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	<0.4	ไม่เกินกว่า 0.5
Phenols (mg/L)	Distillation, Chloroform Extraction Method (5530 C.)	0.004	ไม่เกินกว่า 0.005
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.014	ไม่เกินกว่า 0.1
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.014	ไม่เกินกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.072	ไม่เกินกว่า 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005 <sup>(1)</sup> ไม่เกินกว่า 0.05 <sup>(2)</sup>
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกินกว่า 0.05
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002



Ref. No. W348/11/25

Report No. 2511/121

5/11/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Rain Sump	ค่ามาตรฐาน
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0005	ไม่เกินกว่า 0.01
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

ซี' อุณหภูมิของน้ำจะคงไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

<sup>(1)</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(2)</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
20 / 11 / 68

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

### เอกสารแนบ 3-9

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์การรั่วซึมของถังเก็บน้ำเสีย





Ref. No. W284-W286/07/25

Report No. 2507/143

15/7/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 8-17 กรกฎาคม 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูชั่นเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	MW1	MW2	MW3
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.3	7.4	7.0
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	18,660	25,086	28,814
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	12,440	16,724	21,814
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	121	40	74
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	255	121	191

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- MW1 = Monitoring Well No.1 : ต้มน้ำ ตะกอนมาก
- MW2 = Monitoring Well No.2 : ต้มน้ำ ตะกอนมาก
- MW3 = Monitoring Well No.3 : ต้มน้ำ ตะกอนมาก

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปริยาณี พิศกรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
18 / 07 / 68

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



Ref. No. W001-W003/09/25

Report No. 2509/002

7/9/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่วิเคราะห์ : 1-9 กันยายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูชั่นเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 9 กันยายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท บางปู เอ็นโวลูชั่นเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	MW1	MW2	MW3
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.6	7.7	7.8
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	768	554	794
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	374	272	382
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	2	3
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	25	25

#### หมายเหตุ:

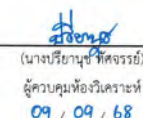
ลักษณะตัวอย่าง:

- MW1 = Monitoring Well No.1 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
- MW2 = Monitoring Well No.2 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
- MW3 = Monitoring Well No.3 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปริยาณี พิศกรย์)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
09 / 09 / 68

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



Ref. No. W038-W040/10/25

Report No. 2510/008

8/10/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 1 ตุลาคม 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่วิเคราะห์ : 1-9 ตุลาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 9 ตุลาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	MW1	MW2	MW3
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.4	7.4	7.5
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,397	1,049	1,023
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	596	528	554
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	5	2
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	32	25

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- MW1 = Monitoring Well No.1 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
- MW2 = Monitoring Well No.2 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
- MW3 = Monitoring Well No.3 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปรีชา นุช พิศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
09 / 10 / 68

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



## Analysis / Test Report

**Client :** Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.  
965 Bangpoo Industrial Estate , Soi 3 Moo.2, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd,  
Bangpoo Mai, Muang Samutprakarn, Samutprakarn Thailand 10280

**P/O :**

**Project Name :** Monitoring EIA

**Project Location :**



**TESTING**  
**No.0009**

**Lot ID: 25104436**

Date Received : Nov 13, 2025

Date Reported : Nov 19, 2025

Report Number :3449497-1

Page 1 of 3

<b>Sample Number</b>	25104436-1					
<b>Sampled Date</b>	Oct 31, 2025 10:00 AM					
<b>Sample Description</b>	Monitoring well 1					
<b>Date Analysis Commenced</b>	Nov 14, 2025					
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one plastic bottle, refrigerated (client container)					

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>						
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD *	mg/L	-	25	30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	1670	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	9.3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	980	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Bunnak  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

8741-43/ EMAIL

S:\Reports\All\_NoGL.rpt ( 5:02PM)



## Analysis / Test Report

**Client :** Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.  
965 Bangpoo Industrial Estate , Soi 3 Moo.2, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd,  
Bangpoo Mai, Muang Samutprakarn, Samutprakarn Thailand 10280

**P/O :**

**Project Name :** Monitoring EIA

**Project Location :**



**TESTING**  
**No.0009**

**Lot ID: 25104436**

Date Received : Nov 13, 2025

Date Reported : Nov 19, 2025

Report Number :3449497-1

Page 2 of 3

<b>Sample Number</b>	25104436-2					
<b>Sampled Date</b>	Oct 31, 2025 10:20 AM					
<b>Sample Description</b>	Monitoring well 2					
<b>Date Analysis Commenced</b>	Nov 14, 2025					
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one plastic bottle, refrigerated (client container)					

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>						
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD *	mg/L	-	25	<25	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	1314	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	789	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Bunnak  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

8741-43/ EMAIL

S:\Reports\All\_NoGL.rpt ( 5:02PM)





## Analysis / Test Report

**Client :** Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.  
965 Bangpoo Industrial Estate , Soi 3 Moo.2, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd,  
Bangpoo Mai, Muang Samutprakarn, Samutprakarn Thailand 10280

**P/O :**  
**Project Name :** Monitoring EIA  
**Project Location :**

**Lot ID: 25104436**

Date Received : Nov 13, 2025

Date Reported : Nov 19, 2025

Report Number : 3449497-1

Page 3 of 3

<b>Sample Number</b>	25104436-3
<b>Sampled Date</b>	Oct 31, 2025 10:45 AM
<b>Sample Description</b>	Monitoring well 3
<b>Date Analysis Commenced</b>	Nov 14, 2025
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one plastic bottle, refrigerated (client container)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>						
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD *	mg/L	-	25	<25	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	1150	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	8.6	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	692	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Bunnak  
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client** : Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.  
965 Bangpoo Industrial Estate , Soi 3 Moo.2, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd,  
Bangpoo Mai, Muang Samutprakarn, Samutprakarn Thailand 10280

**P/O** :

**Project Name** : Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.

**Project Location** : <https://share.google/VXuEQkLvJSSSatTvW>



TESTING  
No.0009

**Lot ID: 25110204**

Date Received :Dec 04, 2025

Date Reported :Dec 12, 2025

Report Number :3465036-1

Page 1 of 6

<b>Sample Number</b>	25110204-1					
<b>Sampled Date</b>	Nov 30, 2025 10:00 AM					
<b>Sample Description</b>	Monitoring well 1					
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 04, 2025					
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one plastic bottle, refrigerated (client container)					

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>						
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD *	mg/L	-	25	<25	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	658	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	8.6	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	433	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

  
Suwimon Chairuangwut  
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

8741-43/ EMAIL

S:\Reports\All\_NoGL.rpt ( 4:11PM)



## Analysis / Test Report

**Client** : Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.  
965 Bangpoo Industrial Estate , Soi 3 Moo.2, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd,  
Bangpoo Mai, Muang Samutprakarn, Samutprakarn Thailand 10280

**P/O** :

**Project Name** : Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.

**Project Location** : <https://share.google/VXuEQkLvJSSSatTvW>



TESTING  
No.0009

**Lot ID: 25110204**

Date Received :Dec 04, 2025

Date Reported :Dec 12, 2025

Report Number :3465036-1

Page 2 of 6

<b>Sample Number</b>	25110204-2					
<b>Sampled Date</b>	Nov 30, 2025 10:20 AM					
<b>Sample Description</b>	Monitoring well 2					
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 04, 2025					
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one plastic bottle, refrigerated (client container)					

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>						
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD *	mg/L	-	25	<25	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	866	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	8.3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	492	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

  
Suwimon Chairuangwut  
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

8741-43/ EMAIL

S:\Reports\All\_NoGL.rpt ( 4:11PM)



## Analysis / Test Report

**Client** : Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.  
965 Bangpoo Industrial Estate , Soi 3 Moo.2, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd,  
Bangpoo Mai, Muang Samutprakarn, Samutprakarn Thailand 10280

**P/O** :

**Project Name** : Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.

**Project Location** : <https://share.google/VXuEQkLvJSSSatTvW>

**Lot ID: 25110204**

Date Received : Dec 04, 2025

Date Reported : Dec 12, 2025

Report Number : 3465036-1

Page 3 of 6

<b>Sample Number</b>	25110204-3
<b>Sampled Date</b>	Nov 30, 2025 10:45 AM
<b>Sample Description</b>	Monitoring well 3
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 04, 2025
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one plastic bottle, refrigerated (client container)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>						
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD *	mg/L	-	25	<25	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	653	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	445	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

*Suwimon C.*

Suwimon Chairuangwut  
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client** : Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.  
965 Bangpoo Industrial Estate , Soi 3 Moo.2, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd,  
Bangpoo Mai, Muang Samutprakarn, Samutprakarn Thailand 10280

**P/O** :

**Project Name** : Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.

**Project Location** : <https://share.google/VXuEQkLvJSSSatTvW>



TESTING  
No.0009

**Lot ID: 25110204**

Date Received :Dec 04, 2025

Date Reported :Dec 12, 2025

Report Number :3465036-1

Page 4 of 6

<b>Sample Number</b>	25110204-4
<b>Sampled Date</b>	Dec 02, 2025 10:00 AM
<b>Sample Description</b>	Monitoring well 1
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 04, 2025
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one plastic bottle, refrigerated (client container)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>						
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD *	mg/L	-	25	25	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	490	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	8.4	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	304	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

  
Suwimon Chairuangwut  
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

8741-43/ EMAIL

S:\Reports\All\_NoGL.rpt ( 4:11PM)



## Analysis / Test Report

**Client** : Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.  
965 Bangpoo Industrial Estate , Soi 3 Moo.2, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd,  
Bangpoo Mai, Muang Samutprakarn, Samutprakarn Thailand 10280

**P/O** :

**Project Name** : Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.

**Project Location** : <https://share.google/VXuEQkLvJSSSatTvW>



TESTING  
No.0009

**Lot ID: 25110204**

Date Received :Dec 04, 2025

Date Reported :Dec 12, 2025

Report Number :3465036-1

Page 5 of 6

<b>Sample Number</b>	25110204-5
<b>Sampled Date</b>	Dec 02, 2025 10:20 AM
<b>Sample Description</b>	Monitoring well 2
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 04, 2025
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one plastic bottle, refrigerated (client container)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>						
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD *	mg/L	-	25	<25	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	636	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	8.6	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	420	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

  
Suwimon Chairuangwut  
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

8741-43/ EMAIL

S:\Reports\All\_NoGL.rpt ( 4:11PM)



## Analysis / Test Report

**Client :** Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.  
965 Bangpoo Industrial Estate , Soi 3 Moo.2, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd,  
Bangpoo Mai, Muang Samutprakarn, Samutprakarn Thailand 10280

**P/O :**

**Project Name :** Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.

**Project Location :** <https://share.google/VXuEQkLvJSSSatTvW>

**Lot ID: 25110204**

Date Received : Dec 04, 2025

Date Reported : Dec 12, 2025

Report Number : 3465036-1

Page 6 of 6

<b>Sample Number</b>	25110204-6
<b>Sampled Date</b>	Dec 02, 2025 10:45 AM
<b>Sample Description</b>	Monitoring well 3
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 04, 2025
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one plastic bottle, refrigerated (client container)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>						
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
COD *	mg/L	-	25	<25	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	627	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C *	mg/L	-	5	420	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

*Suwimon C.*

Suwimon Chairuangwut  
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

**เอกสารแนบ 3-10**

ผลการตรวจวัดคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน



Ref. No. S025/10/25  
2/10/68

Report No. 2510/240

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 15-27 ตุลาคม 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายโชติสิทธิ์ คำเภาว  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW1 (Up Stream) North of incinerator	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	8.9	-
Total Chromium (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	14	640
Total Nickel (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	8.9	41,000
Total Lead (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	22	750
Total Zinc (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	97	1,000
Total Copper (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	15	-
Benzene (mg/kg dry weight)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	15
Methanol (mg/kg dry weight)	Headspace Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 8015D)	<2.0	1,000
Toluene (mg/kg dry weight)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	520
Total Xylene (mg/kg dry weight)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	210
Total Petroleum Hydrocarbon (C <sub>5</sub> -C <sub>35</sub> )			
- TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> ) (mg/kg dry weight)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5035A & 8015D)	<0.00004	25
- TPH (C <sub>9</sub> -C <sub>16</sub> ) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3540C & 8015D)	<0.06	25
- TPH (C <sub>16</sub> -C <sub>35</sub> ) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3540C & 8015D)	<0.06	8.0




Ref. No. S025/10/25  
2/10/68

Report No. 2510/240

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

หมายเหตุ:  
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล  
- TPH (C<sub>5</sub>-C<sub>9</sub>) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane  
- TPH (C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub>) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane  
- TPH (C<sub>16</sub>-C<sub>35</sub>) : 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-Tetracontane, n-Pentatriacontane  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปริยาณี พิศจรรย)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
24 / 10 / 68

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

Ref. No. S026/10/25  
2/10/68

Report No. 2510/240

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : โครงการปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568  
 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 15-27 ตุลาคม 2568  
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2568  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวกอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายโชติฤทธิ์ คำเภา  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW2 (Down Stream 1) MN Shop (TD)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	8.1	-
Total Chromium (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	43	640
Total Nickel (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	37	41,000
Total Lead (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	68	750
Total Zinc (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	337	1,000
Total Copper (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	99	-
Benzene (mg/kg dry weight)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	15
Methanol (mg/kg dry weight)	Headspace Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 8015D)	<2.0	1,000
Toluene (mg/kg dry weight)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	520
Total Xylene (mg/kg dry weight)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	210
Total Petroleum Hydrocarbon (C <sub>9</sub> -C <sub>35</sub> )			
- TPH (C <sub>9</sub> -C <sub>9</sub> ) (mg/kg dry weight)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5035A & 8015D)	<0.00004	25
- TPH (C <sub>9</sub> -C <sub>16</sub> ) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3540C & 8015D)	<0.06	25
- TPH (C <sub>16</sub> -C <sub>35</sub> ) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3540C & 8015D)	<0.06	8.0


Ref. No. S026/10/25  
2/10/68

Report No. 2510/240

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

**หมายเหตุ:**  
 ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล  
 - TPH (C<sub>9</sub>-C<sub>9</sub>) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane  
 - TPH (C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub>) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane  
 - TPH (C<sub>16</sub>-C<sub>35</sub>) : 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-Tetracontane, n-Pentatriacontane  
 ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางปริญญ์ พิศจรรย์)  
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
 ๒๗ / 10 / 68

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



Ref. No. S027/10/25  
2/10/68

Report No. 2510/240

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568  
 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 15-27 ตุลาคม 2568  
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2568  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวกโรนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเคารี่  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW3 (Down Stream 2) Near Gas Station	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	8.4	-
Total Chromium (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	17	640
Total Nickel (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	9.7	41,000
Total Lead (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	582	750
Total Zinc (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	790	1,000
Total Copper (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	18	-
Benzene (mg/kg dry weight)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.001	15
Methanol (mg/kg dry weight)	Headspace Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 8015D)	<2.0	1,000
Toluene (mg/kg dry weight)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	520
Total Xylene (mg/kg dry weight)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (U.S. EPA 5035A & U.S. EPA 8260D)	<0.01	210
Total Petroleum Hydrocarbon (C <sub>5</sub> -C <sub>35</sub> )			
- TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> ) (mg/kg dry weight)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5035A & 8015D)	<0.00004	25
- TPH (C <sub>8</sub> -C <sub>16</sub> ) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3540C & 8015D)	<0.06	25
- TPH (C <sub>16</sub> -C <sub>35</sub> ) (mg/kg dry weight)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3540C & 8015D)	<0.06	8.0

Ref. No. S027/10/25  
2/10/68

Report No. 2510/240

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน


#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล

- TPH (C<sub>4</sub>-C<sub>9</sub>) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub>) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C<sub>16</sub>-C<sub>35</sub>) : 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-Tetracontane, n-Pentacontane

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
 (นางปริญญ์ หิตจรรย์)  
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
 24 / 10 / 68

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



Ref. No. W363/10/25

Report No. 2510/240

2/10/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 15-27 ตุลาคม 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเภาว  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW1 (Up Stream) North of incinerator	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.2	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.002	6.0
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	5.0
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.018	4.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.009	10
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.010	-
Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
Methanol (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<2.0	60
Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
Total Xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
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, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D*)	<0.00004	1.4
- TPH (C <sub>9</sub> -C <sub>10</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	1.7
- TPH (C <sub>16</sub> -C <sub>35</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	0.1

F1201-14/21-01-23/J082514



Ref. No. W363/10/25

Report No. 2510/240

2/10/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- TPH (C<sub>9</sub>-C<sub>8</sub>) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C<sub>9</sub>-C<sub>10</sub>) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C<sub>16</sub>-C<sub>35</sub>) : 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-Tetracontane, n-Pentatriacontane

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าที่เอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อยครั้งที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อน

กับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อยครั้งที่ใช้เป็นบ่งชี้ทางเคมีของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ

และไม่อยู่นอกช่วงค่ามาตรฐานสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปริยาบรูห์ ทัศเจริญ)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
๒๗ / ๑๐ / ๖๘

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

F1201-14/21-01-23/J082514



Ref. No. W364/10/25

Report No. 2510/240

2/10/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568  
ตำบลบางใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 15-27 ตุลาคม 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็มโพรเนนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเภา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW2 (Down Stream 1) MN Shop (TD)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.9	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.003	6.0
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.011	5.0
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.025	4.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.027	10
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.017	-
Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
Methanol (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<2.0	60
Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
Total Xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
Total Petroleum Hydrocarbon (C <sub>5</sub> -C <sub>35</sub> )			
- TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>6</sub> ) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D*)	<0.00004	1.4
- TPH (C <sub>8</sub> -C <sub>10</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	1.7
- TPH (C <sub>16</sub> -C <sub>35</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	0.1

F1201-14/21-01-23/JOB2514



Ref. No. W364/10/25

Report No. 2510/240

2/10/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

- TPH (C<sub>5</sub>-C<sub>6</sub>) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C<sub>8</sub>-C<sub>10</sub>) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C<sub>16</sub>-C<sub>35</sub>) : 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-Tettriacontane, n-Pentatriacontane

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อยน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อยน้ำที่ใช้เป็นบ่งชี้ทางแนวโน้มของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมเลกุลสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2


ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปริยาบ ใจจริง)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
๑๙ / ๑๐ / ๖๘

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

F1201-14/21-01-23/JOB2514



Ref. No. W365/10/25

Report No. 2510/240

2/10/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โครงการปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568  
ตำบลบางใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 15-27 ตุลาคม 2568  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเคาร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	GW3 (Down Stream 2) Near Gas Station	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.8	6.5-9.2 <sup>(1)</sup>
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.001	6.0
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.006	5.0
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.038	10
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.007	-
Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
Methanol (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<2.0	60
Toluene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0009	5.0
Total Xylene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	24
Total Petroleum Hydrocarbon (C <sub>5</sub> -C <sub>30</sub> )			
- TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>6</sub> ) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D*)	<0.00004	1.4
- TPH (C <sub>8</sub> -C <sub>10</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	1.7
- TPH (C <sub>15</sub> -C <sub>30</sub> ) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	0.1



Ref. No. W365/10/25

Report No. 2510/240

2/10/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

- TPH (C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub>) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C<sub>8</sub>-C<sub>10</sub>) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>) : 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-Tetrtriacontane, n-Pentatriacontane

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่ามาตรฐานของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2


ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางเปริยานุช หิศจรย์)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
27 / 10 / 68

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

**เอกสารแนบ 3-11**

ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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. A065/02/25

18/2/68

Report No. 2502/143

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568  
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่วิเคราะห์ : 11-25 กุมภาพันธ์ 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาศรวบของเสีย	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.97	15
Respirable Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.32	5

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปริญญา  
(นางปริญญา โพธิ์ข้า)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
26 / 02 / 68

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



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

Ref. No. A066/02/25

18/2/68

Report No. 2502/143

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568  
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่วิเคราะห์ : 11-25 กุมภาพันธ์ 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ส่วนจัดการของเสียอันตราย	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.84	15
Respirable Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.28	5

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปริญญา  
(นางปริญญา โพธิ์ข้า)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
26 / 02 / 68

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

### เอกสารแนบ 3-12

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน



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

BY258/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารรับของเสีย	ค่ามาตรฐาน				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	79.4	-				
11:00-12:00	78.2	-				
12:00-13:00	80.9	-				
13:00-14:00	80.9	-				
14:00-15:00	79.4	-				
15:00-16:00	78.5	-				
16:00-17:00	74.3	-				
17:00-18:00	73.1	-				
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	78.8	ไม่เกิน 85.0 <sup>[1]</sup>				
L <sub>max</sub> [dB(A)]	103.2	ไม่เกิน 115.0 <sup>[2]</sup>				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_395/25			20 August 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

25 / 8 / 68



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

BY258/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณส่วนจัดการของเสียอันตราย	ค่ามาตรฐาน				
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	78.6	-				
11:00-12:00	70.0	-				
12:00-13:00	66.6	-				
13:00-14:00	77.6	-				
14:00-15:00	72.6	-				
15:00-16:00	70.1	-				
16:00-17:00	70.4	-				
17:00-18:00	67.7	-				
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	73.8	ไม่เกิน 85.0 <sup>(1)</sup>				
$L_{max}$ [dB(A)]	100.7	ไม่เกิน 115.0 <sup>(2)</sup>				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_395/25			20 August 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

25 / 8 / 68





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

BY258/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณห้องควบคุม	ค่ามาตรฐาน				
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	61.9	-				
11:00-12:00	60.4	-				
12:00-13:00	60.9	-				
13:00-14:00	60.0	-				
14:00-15:00	60.2	-				
15:00-16:00	63.4	-				
16:00-17:00	60.5	-				
17:00-18:00	60.2	-				
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	61.1	ไม่เกิน 85.0 <sup>(1)</sup>				
$L_{max}$ [dB(A)]	78.3	ไม่เกิน 115.0 <sup>(2)</sup>				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_395/25			20 August 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกวิสรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

25 / 8 / 68



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

BY258/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาเผา Fluidized bed	ค่ามาตรฐาน			
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	80.9	-			
11:00-12:00	81.3	-			
12:00-13:00	80.4	-			
13:00-14:00	80.8	-			
14:00-15:00	80.4	-			
15:00-16:00	79.9	-			
16:00-17:00	78.8	-			
17:00-18:00	77.9	-			
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	80.2	ไม่เกิน 85.0 <sup>(1)</sup>			
$L_{max}$ [dB(A)]	89.3	ไม่เกิน 115.0 <sup>(2)</sup>			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_395/25			20 August 2025	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.7			93.9	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกวิสรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

25 / 8 / 68



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

BY258/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูชั่นแมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหม้อน้ำ	ค่ามาตรฐาน				
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	77.5	-				
11:00-12:00	77.4	-				
12:00-13:00	76.8	-				
13:00-14:00	77.6	-				
14:00-15:00	77.5	-				
15:00-16:00	77.6	-				
16:00-17:00	77.4	-				
17:00-18:00	76.5	-				
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	77.3	ไม่เกิน 85.0 <sup>(1)</sup>				
$L_{max}$ [dB(A)]	97.1	ไม่เกิน 115.0 <sup>(2)</sup>				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_395/25			20 August 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.836)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

25 / 8 / 68



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

BY258/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูชั่นแมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	80.7	-				
11:00-12:00	81.1	-				
12:00-13:00	80.8	-				
13:00-14:00	81.0	-				
14:00-15:00	80.7	-				
15:00-16:00	80.9	-				
16:00-17:00	80.7	-				
17:00-18:00	80.7	-				
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	80.8	ไม่เกิน 85.0 <sup>(1)</sup>				
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.8	ไม่เกิน 115.0 <sup>(2)</sup>				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_395/25			20 August 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

25 / 8 / 68



BY258/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Fixed Combustion Furnace	ค่ามาตรฐาน				
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	77.0	-				
11:00-12:00	74.7	-				
12:00-13:00	77.2	-				
13:00-14:00	78.7	-				
14:00-15:00	80.0	-				
15:00-16:00	77.7	-				
16:00-17:00	76.8	-				
17:00-18:00	77.3	-				
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	77.7	ไม่เกิน 85.0 <sup>[1]</sup>				
$L_{max}$ [dB(A)]	93.0	ไม่เกิน 115.0 <sup>[2]</sup>				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_395/25			20 August 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนทีวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

25 / 8 / 68

**เอกสารแนบ 3-13**

ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน  
ในแต่ละวัน (TWA)





BY258/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 20, 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		
					%Dose	TWA [dB(A)]	
1	บริเวณอาคารรับของเสีย	คุณอนัน ชันคำ	21/08/68	09:16 น.-17:16 น.	91.4	84.6	
2	บริเวณส่วนจัดการของเสียอันตราย	คุณณัฐวัตร ขวัญยืน	21/08/68	09:18 น.-17:18 น.	9.3	74.7	
3	บริเวณเตาเผา Fluidized bed	คุณจิรวัฒน์ เหมนัด	20/08/68	09:18 น.-17:18 น.	6.3	73.0	
4	บริเวณหม้อน้ำ	คุณสำราญ วงศ์ษา	20/08/68	09:16 น.-17:16 น.	35.3	80.5	
5	บริเวณ Fixed Combustion Furnace	คุณสุเทพ ประสันทวงษ์	20/08/68	09:17 น.-17:17 น.	66.3	83.2	
6	บริเวณชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ	คุณสมควร ชันฉนิยม	20/08/68	09:16 น.-17:16 น.	80.5	84.1	
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_395_1/25			20 August 2025				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B09)	SVANTEK	SV-104IS	80829	IEC 61252	113.7	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-104IS	80830	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B11)	SVANTEK	SV-104IS	80831	IEC 61252	113.5	113.6
4	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80832	IEC 61252	113.6	113.6
5	Noise Dosimeter (No.B13)	SVANTEK	SV-104IS	80834	IEC 61252	113.7	113.6
6	Noise Dosimeter (No.B14)	SVANTEK	SV-104IS	80875	IEC 61252	113.6	113.6

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33146, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐารณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

25 / 8 / 68

**เอกสารแนบ 3-14**

ผลการตรวจวัดความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (WBGT)



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

BY258/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Boiler Blowdown				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:20 น.-12:20 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:20 น.-10:50 น.	10:50 น.-11:20 น.	11:20 น.-11:50 น.	11:50 น.-12:20 น.		
DB (°C)	33.4	33.6	33.8	34.1	33.7	-
GT (°C)	33.4	33.6	34.2	34.6	34.0	
NWB (°C)	27.1	27.2	27.4	27.5	27.3	
WGBT (°C)	27.2	27.4	27.8	27.8	27.6	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจสอบและควบคุมเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-3		21 Oct 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEL080034	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WGBT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 20 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

25 / 8 / 68

1/1



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

BY258/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Furnace				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:15 น.-12:15 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:15 น.-10:45 น.	10:45 น.-11:15 น.	11:15 น.-11:45 น.	11:45 น.-12:15 น.		
DB (°C)	33.0	33.2	33.6	33.9	33.4	-
GT (°C)	33.4	33.7	34.0	34.2	33.8	
NWB (°C)	26.4	26.6	26.8	27.1	26.7	
WGBT (°C)	26.8	26.9	27.2	27.3	27.1	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจสอบและควบคุมเครื่องจักร, คัดแยกเหล็ก					ไม่เกิน 34.0
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-4			21 Oct 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B12)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPA100010	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WGBT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 20 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

25 / 8 / 68





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

BY258/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Boiler Area				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:10 น.-12:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:10 น.-10:40 น.	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.		
DB (°C)	33.2	33.4	33.6	33.9	33.5	-
GT (°C)	33.6	33.9	34.2	34.4	34.0	
NWB (°C)	26.5	26.5	26.8	27.1	26.7	
WBGT (°C)	26.8	26.9	27.1	27.2	27.0	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจสอบและควบคุมเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25030358-1		22 Mar 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B07)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEG040059	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 20 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลภาวะการทำงาน

25 / 8 / 68



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

BY258/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Vibration Screen				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:05 น.-10:35 น.	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.	(10:05 น.-12:05 น.)	
DB (°C)	33.2	33.4	33.7	34.0	33.6	-
GT (°C)	33.4	33.6	33.9	34.3	33.8	
NWB (°C)	27.1	27.3	27.4	27.5	27.3	
WBGT (°C)	27.2	27.5	27.7	27.9	27.6	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจสอบและควบคุมเครื่องจักร					ไม่เกิน 34.0
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24090395-9		23 Sep 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B17)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEF050029	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B17) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 20 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลภาวะการทำงาน

25 / 8 / 68





BY258/08/68

2/8/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 21 สิงหาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 25 สิงหาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณจุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:00 น.-12:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.		
DB (°C)	33.4	33.6	33.9	34.1	33.8	-
GT (°C)	33.9	34.1	34.3	34.6	34.2	
NWB (°C)	26.9	27.0	27.2	27.3	27.1	
WGBT (°C)	27.3	27.5	27.6	27.8	27.6	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจสอบและควบคุมเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-5		21 Oct 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B05)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEH060047	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WGBT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 20 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนทีสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๒๕ / ๙ / ๖๘

### เอกสารแนบ 3-15

ผลการตรวจวัดความร้อนที่พนักงานได้รับจากการปฏิบัติงาน



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

BY136/03/68  
5/3/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 13 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ IN dept (คุณไชยันต์ เพ็ชรพันธ์)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.	(10:40 น.-12:40 น.)	
DB (°C)	32.9	33.1	33.4	33.7	33.3	-
GT (°C)	33.6	34.0	34.2	34.5	34.1	
NWB (°C)	28.0	28.5	28.7	28.9	28.5	
WBGT (°C)	29.7	30.2	30.4	30.6	30.2	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	โกยชิ้นงานในถังเหล็ก					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-3			21 Oct 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEL080034	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนทีสรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

18 / 3 / 68



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

BY136/03/68  
5/3/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 13 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ IN dept (คุณปฐมพร เพ็ชรวงษ์)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.	12:30 น.-13:00 น.	(11.00 น.-13.00 น.)	
DB (°C)	32.8	33.1	33.4	33.7	33.3	-
GT (°C)	33.7	34.0	34.3	34.5	34.1	
NWB (°C)	28.3	28.8	29.0	29.2	28.8	
WBGT (°C)	29.9	30.4	30.6	30.8	30.4	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	หยิบกระป๋องเข้าเคาเตอร์					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-4			21 Oct 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B12)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPA100010	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนทีสรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

18 / 3 / 68



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

BY136/03/68  
5/3/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 13 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ IN dept (คุณสมบัติของชิ้นงาน)				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:10 น.-13:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.	12:40 น.-13:10 น.		
DB (°C)	33.5	33.9	34.2	34.5	34.0	-
GT (°C)	34.2	34.6	34.9	35.1	34.7	
NWB (°C)	28.2	28.5	28.6	28.7	28.5	
WBGT (°C)	30.0	30.3	30.5	30.6	30.4	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24090395-9		23 Sep 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B17)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEF050029	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบนลิคโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B17) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกัลยวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการการทำงาน

19 / 3 / 68



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

BY136/03/68  
5/3/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 13 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ MN dept (คุณกิตติศักดิ์ ภรรจง)				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:15 น.-13:15 น.)	ค่ามาตรฐาน
	11:15 น.-11:45 น.	11:45 น.-12:15 น.	12:15 น.-12:45 น.	12:45 น.-13:15 น.		
DB (°C)	33.1	33.3	33.6	33.9	33.5	-
GT (°C)	33.9	34.3	34.6	34.8	34.4	
NWB (°C)	27.9	28.0	28.1	28.2	28.1	
WBGT (°C)	29.7	29.9	30.1	30.2	30.0	ไม่เกิน 34.0
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-5		21 October 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B05)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEH060047	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

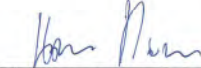
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบนลิคโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวกัลยวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการการทำงาน

19 / 3 / 68





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

BY136/03/68

5/3/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 13 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ RC dept (คุณอภิสร เพ็ญภาค)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	14:15 น.-14:45 น.	14:45 น.-15:15 น.	15:15 น.-15:45 น.	15:45 น.-16:15 น.	(14:15 น.-16:15 น.)	
DB (°C)	33.0	33.1	33.2	33.3	33.2	-
GT (°C)	33.7	33.8	33.9	34.1	33.9	
NWB (°C)	28.2	28.3	28.4	28.4	28.3	
WBGT (°C)	29.9	30.0	30.1	30.1	30.0	ไม่เกิน 34.0
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พักผ่อนแยกขยะและสารเคมี					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-3		21 Oct 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEL080034	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

18, 3, 68



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

BY136/03/68

5/3/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 13 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ RC dept (คุณรณภูมิ หาญยงค์)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	14:15 น.-14:45 น.	14:45 น.-15:15 น.	15:15 น.-15:45 น.	15:45 น.-16:15 น.	(14:15 น.-16:15 น.)	
DB (°C)	33.2	33.3	33.5	33.5	33.4	-
GT (°C)	33.6	33.8	34.0	34.2	33.9	
NWB (°C)	27.0	27.4	27.6	27.7	27.4	
WBGT (°C)	29.0	29.3	29.5	29.7	29.4	ไม่เกิน 34.0
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พักผ่อนแยกขยะและสารเคมี					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24090395-9		23 Sep 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B17)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEF050029	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B17) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

18, 3, 68



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

BY136/03/68

5/3/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 13 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ FB dept (คุณวีรศักดิ์ เข็มเพชร)				ค่าเฉลี่ย (°C) (14:10 น.-16:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	14:10 น.-14:40 น.	14:40 น.-15:10 น.	15:10 น.-15:40 น.	15:40 น.-16:10 น.		
DB (°C)	33.0	33.1	33.2	33.3	33.2	-
GT (°C)	33.3	33.5	33.7	33.9	33.6	
NWB (°C)	27.7	27.9	28.1	28.2	28.0	
WBGT (°C)	29.4	29.6	29.8	29.9	29.7	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	คัดแยกขยะและสารเคมี					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-5			21 October 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B05)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEH060047	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

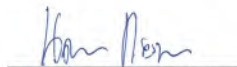
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

18 / 3 / 68



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

BY136/03/68

5/3/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 13 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ FB dept (คุณเอกพันธ์ แสนภูวา)				ค่าเฉลี่ย (°C) (14:10 น.-16:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	14:10 น.-14:40 น.	14:40 น.-15:10 น.	15:10 น.-15:40 น.	15:40 น.-16:10 น.		
DB (°C)	32.9	33.1	33.3	33.4	33.2	-
GT (°C)	33.6	34.0	33.7	33.8	33.8	
NWB (°C)	27.8	28.0	28.1	28.2	28.0	
WBGT (°C)	29.5	29.8	29.8	29.9	29.8	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	คัดแยกขยะและสารเคมี					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-4			21 Oct 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B12)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPA100010	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

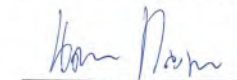
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

18 / 3 / 68



BY136/03/68

5/3/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 13 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2568  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ FB dept (คุณสมบัติ จันทน์แก้ว)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	14:10 น.-14:40 น.	14:40 น.-15:10 น.	15:10 น.-15:40 น.	15:40 น.-16:10 น.	(14:10 น.-16:10 น.)	
DB (°C)	33.4	33.7	33.9	34.1	33.8	
GT (°C)	34.1	34.4	34.6	34.8	34.5	
NWB (°C)	28.4	28.6	28.8	28.8	28.7	
WBGT (°C)	30.1	30.3	30.5	30.6	30.4	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจสอบและควบคุมเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24030285-5			20 Mar 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B07)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEG040059	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวนที วรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

18 / 3 / 68

**เอกสารแนบ 3-16**

ผลการตรวจวัดสารเคมีในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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. A153/07/25

Report No. 2507/141

15/7/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2568  
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่วิเคราะห์ : 9-22 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารเก็บสารเคมี (Cheical Room)	ค่ามาตรฐาน
Sodium Hydroxide (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	Titrimetric Method (NIOSH 7401)	<0.06	2 <sup>[1]</sup>
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1745G)	0.03	5 <sup>[2]</sup>

#### หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ ทิศจรรย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 07 / 68

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



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

1/1

Ref. No. A154/07/25

Report No. 2507/141

15/7/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2568  
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่วิเคราะห์ : 9-22 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารส่วนจัดการของเสียอันตราย (Haz Building)	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	0.07	50
Benzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.02	1
Toluene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	200
Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100
Thinners as Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	<0.01	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ ทิศจรรย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 07 / 68

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



Ref. No. A155/07/25

Report No. 2507/141

15/7/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กรกฎาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2568  
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่วิเคราะห์ : 9-22 กรกฎาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Dust Moistening Room	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	0.54	50

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางปริษา ชูศิริ)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
๑๓ / ๐๗ / ๖๘

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