

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ	3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชน
เอกสารแนบ	3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณอุตสาหกรรมบางปู
เอกสารแนบ	3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเตาเผา
เอกสารแนบ	3-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)
เอกสารแนบ	3-5	ผลการตรวจวัดด้านระดับเสียงโดยทั่วไป
เอกสารแนบ	3-6	ผลการตรวจวัดด้านระดับเสียงของเครื่องจักร
เอกสารแนบ	3-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย
เอกสารแนบ	3-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน
เอกสารแนบ	3-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดการรั่วซึมของถังเก็บน้ำเสีย
เอกสารแนบ	3-10	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
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



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

1/1

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
12:00-13:00	0.0027	0.0025	0.0024	0.0024	0.0023	0.0031	0.0026	-
13:00-14:00	0.0030	0.0022	0.0023	0.0028	0.0023	0.0022	0.0029	-
14:00-15:00	0.0024	0.0022	0.0029	0.0026	0.0026	0.0024	0.0020	-
15:00-16:00	0.0021	0.0024	0.0022	0.0030	0.0026	0.0023	0.0024	-
16:00-17:00	0.0022	0.0023	0.0024	0.0023	0.0022	0.0023	0.0022	-
17:00-18:00	0.0025	0.0027	0.0022	0.0024	0.0024	0.0022	0.0027	-
18:00-19:00	0.0022	0.0026	0.0024	0.0026	0.0026	0.0022	0.0024	-
19:00-20:00	0.0028	0.0021	0.0023	0.0026	0.0027	0.0026	0.0026	-
20:00-21:00	0.0026	0.0026	0.0025	0.0024	0.0027	0.0023	0.0028	-
21:00-22:00	0.0022	0.0025	0.0022	0.0023	0.0025	0.0027	0.0024	-
22:00-23:00	0.0026	0.0025	0.0025	0.0025	0.0026	0.0024	0.0023	-
23:00-00:00	0.0025	0.0021	0.0028	0.0021	0.0022	0.0025	0.0025	-
00:00-01:00	0.0029	0.0025	0.0024	0.0024	0.0027	0.0021	0.0024	-
01:00-02:00	0.0028	0.0022	0.0024	0.0025	0.0026	0.0022	0.0028	-
02:00-03:00	0.0027	0.0024	0.0025	0.0024	0.0026	0.0029	0.0022	-
03:00-04:00	0.0029	0.0028	0.0026	0.0023	0.0025	0.0025	0.0020	-
04:00-05:00	0.0025	0.0022	0.0026	0.0023	0.0025	0.0022	0.0025	-
05:00-06:00	0.0025	0.0023	0.0022	0.0027	0.0025	0.0023	0.0022	-
06:00-07:00	0.0021	0.0030	0.0026	0.0027	0.0023	0.0027	0.0028	-
07:00-08:00	0.0026	0.0027	0.0028	0.0027	0.0022	0.0029	0.0022	-
08:00-09:00	0.0027	0.0029	0.0023	0.0026	0.0028	0.0029	0.0022	-
09:00-10:00	0.0023	0.0028	0.0027	0.0025	0.0025	0.0023	0.0025	-
10:00-11:00	0.0022	0.0022	0.0022	0.0024	0.0024	0.0023	0.0024	-
11:00-12:00	0.0025	0.0024	0.0028	0.0022	0.0023	0.0027	0.0000	-
Max 1 hr [ppm]	0.0030	0.0030	0.0029	0.0030	0.0028	0.0031	0.0029	ไม่เกิน 0.30 ⁽¹⁾ [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0023	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B11 Brand : TELEDYNE							-
	Model : TML-50 Serial No. : SO2187							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

RS/0662/25/MAR



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

1/1

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเอื้ออาทรสมุทรปราการ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
15:00-16:00	0.0028	0.0024	0.0025	0.0030	0.0025	0.0021	0.0023	-
16:00-17:00	0.0027	0.0029	0.0024	0.0031	0.0025	0.0029	0.0023	-
17:00-18:00	0.0024	0.0028	0.0022	0.0026	0.0025	0.0024	0.0028	-
18:00-19:00	0.0028	0.0023	0.0023	0.0025	0.0022	0.0024	0.0027	-
19:00-20:00	0.0029	0.0024	0.0025	0.0022	0.0025	0.0023	0.0022	-
20:00-21:00	0.0024	0.0023	0.0022	0.0023	0.0022	0.0027	0.0021	-
21:00-22:00	0.0022	0.0028	0.0026	0.0024	0.0027	0.0024	0.0026	-
22:00-23:00	0.0024	0.0025	0.0023	0.0026	0.0022	0.0028	0.0027	-
23:00-00:00	0.0028	0.0025	0.0025	0.0028	0.0023	0.0025	0.0026	-
00:00-01:00	0.0028	0.0024	0.0026	0.0024	0.0024	0.0028	0.0021	-
01:00-02:00	0.0023	0.0023	0.0026	0.0027	0.0023	0.0024	0.0028	-
02:00-03:00	0.0024	0.0022	0.0026	0.0029	0.0022	0.0026	0.0024	-
03:00-04:00	0.0023	0.0024	0.0022	0.0024	0.0026	0.0026	0.0024	-
04:00-05:00	0.0024	0.0023	0.0024	0.0025	0.0024	0.0026	0.0027	-
05:00-06:00	0.0020	0.0024	0.0023	0.0024	0.0026	0.0023	0.0026	-
06:00-07:00	0.0021	0.0024	0.0026	0.0025	0.0025	0.0025	0.0022	-
07:00-08:00	0.0023	0.0026	0.0025	0.0026	0.0026	0.0023	0.0025	-
08:00-09:00	0.0029	0.0022	0.0024	0.0026	0.0026	0.0023	0.0029	-
09:00-10:00	0.0023	0.0027	0.0025	0.0026	0.0028	0.0028	0.0022	-
10:00-11:00	0.0030	0.0027	0.0025	0.0025	0.0024	0.0024	0.0026	-
11:00-12:00	0.0024	0.0026	0.0025	0.0027	0.0024	0.0026	0.0028	-
12:00-13:00	0.0023	0.0024	0.0027	0.0024	0.0025	0.0024	0.0028	-
13:00-14:00	0.0020	0.0021	0.0025	0.0027	0.0023	0.0027	0.0025	-
14:00-15:00	0.0022	0.0025	0.0026	0.0026	0.0027	0.0026	0.0025	-
Max 1 hr [ppm]	0.0030	0.0029	0.0027	0.0031	0.0028	0.0029	0.0029	ไม่เกิน 0.30 ⁽¹⁾ [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0025	0.0025	0.0025	0.0026	0.0025	0.0025	0.0025	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B09							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

RS/0662/25/MAR



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

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

เวลา	บริเวณศาลเจ้าพ่อไล่ใต้เขียบง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
16:00-17:00	0.0027	0.0029	0.0026	0.0026	0.0026	0.0024	0.0024	-
17:00-18:00	0.0023	0.0026	0.0026	0.0026	0.0025	0.0024	0.0024	-
18:00-19:00	0.0025	0.0029	0.0029	0.0027	0.0025	0.0024	0.0027	-
19:00-20:00	0.0023	0.0027	0.0024	0.0023	0.0021	0.0022	0.0029	-
20:00-21:00	0.0025	0.0025	0.0023	0.0022	0.0020	0.0022	0.0027	-
21:00-22:00	0.0022	0.0022	0.0028	0.0022	0.0022	0.0025	0.0024	-
22:00-23:00	0.0022	0.0030	0.0021	0.0028	0.0028	0.0027	0.0026	-
23:00-00:00	0.0020	0.0027	0.0024	0.0030	0.0029	0.0022	0.0023	-
00:00-01:00	0.0027	0.0027	0.0027	0.0020	0.0027	0.0028	0.0024	-
01:00-02:00	0.0026	0.0022	0.0026	0.0028	0.0025	0.0027	0.0028	-
02:00-03:00	0.0025	0.0028	0.0025	0.0025	0.0023	0.0025	0.0025	-
03:00-04:00	0.0025	0.0023	0.0024	0.0025	0.0023	0.0027	0.0025	-
04:00-05:00	0.0027	0.0025	0.0026	0.0025	0.0025	0.0024	0.0023	-
05:00-06:00	0.0029	0.0027	0.0027	0.0027	0.0025	0.0024	0.0025	-
06:00-07:00	0.0028	0.0027	0.0028	0.0028	0.0027	0.0026	0.0025	-
07:00-08:00	0.0030	0.0024	0.0023	0.0020	0.0027	0.0027	0.0027	-
08:00-09:00	0.0022	0.0023	0.0027	0.0026	0.0029	0.0023	0.0022	-
09:00-10:00	0.0022	0.0029	0.0024	0.0028	0.0022	0.0023	0.0023	-
10:00-11:00	0.0030	0.0020	0.0028	0.0023	0.0026	0.0026	0.0025	-
11:00-12:00	0.0025	0.0023	0.0023	0.0026	0.0030	0.0027	0.0024	-
12:00-13:00	0.0022	0.0025	0.0024	0.0023	0.0027	0.0022	0.0025	-
13:00-14:00	0.0022	0.0027	0.0022	0.0021	0.0021	0.0022	0.0023	-
14:00-15:00	0.0032	0.0025	0.0028	0.0025	0.0028	0.0030	0.0027	-
15:00-16:00	0.0026	0.0029	0.0024	0.0024	0.0029	0.0022	0.0022	-
Max 1 hr [ppm]	0.0032	0.0030	0.0029	0.0030	0.0030	0.0030	0.0029	ไม่เกิน 0.30 ⁽¹⁾ [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0025	0.0026	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B07 Brand : API							-
	Model : 100E Serial No. : 1706							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิมนิตดา มะม่วงทอง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

1/1



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

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

เวลา	บริเวณโรงเรียนแพรกษาวิทยาคาร							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
12:00-13:00	0.0024	0.0026	0.0024	0.0023	0.0023	0.0024	0.0029	-
13:00-14:00	0.0028	0.0023	0.0023	0.0025	0.0022	0.0023	0.0023	-
14:00-15:00	0.0022	0.0026	0.0022	0.0021	0.0025	0.0021	0.0023	-
15:00-16:00	0.0022	0.0022	0.0026	0.0022	0.0026	0.0023	0.0024	-
16:00-17:00	0.0023	0.0023	0.0029	0.0023	0.0024	0.0026	0.0026	-
17:00-18:00	0.0026	0.0027	0.0026	0.0025	0.0026	0.0029	0.0027	-
18:00-19:00	0.0024	0.0024	0.0025	0.0026	0.0027	0.0025	0.0026	-
19:00-20:00	0.0025	0.0025	0.0024	0.0028	0.0024	0.0024	0.0028	-
20:00-21:00	0.0023	0.0024	0.0026	0.0026	0.0023	0.0023	0.0025	-
21:00-22:00	0.0029	0.0023	0.0022	0.0023	0.0023	0.0022	0.0025	-
22:00-23:00	0.0022	0.0023	0.0025	0.0023	0.0022	0.0025	0.0024	-
23:00-00:00	0.0025	0.0023	0.0022	0.0022	0.0024	0.0023	0.0023	-
00:00-01:00	0.0025	0.0020	0.0024	0.0024	0.0023	0.0023	0.0021	-
01:00-02:00	0.0022	0.0021	0.0025	0.0026	0.0022	0.0023	0.0023	-
02:00-03:00	0.0024	0.0021	0.0026	0.0022	0.0024	0.0025	0.0024	-
03:00-04:00	0.0023	0.0022	0.0024	0.0025	0.0023	0.0024	0.0023	-
04:00-05:00	0.0021	0.0022	0.0025	0.0024	0.0022	0.0023	0.0024	-
05:00-06:00	0.0022	0.0025	0.0027	0.0022	0.0022	0.0023	0.0022	-
06:00-07:00	0.0025	0.0023	0.0024	0.0025	0.0024	0.0023	0.0027	-
07:00-08:00	0.0022	0.0024	0.0023	0.0024	0.0026	0.0026	0.0023	-
08:00-09:00	0.0022	0.0023	0.0023	0.0027	0.0025	0.0025	0.0022	-
09:00-10:00	0.0022	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0023	-
10:00-11:00	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026	0.0023	0.0022	0.0025	-
11:00-12:00	0.0024	0.0026	0.0023	0.0024	0.0024	0.0023	0.0027	-
Max 1 hr [ppm]	0.0029	0.0027	0.0029	0.0028	0.0027	0.0029	0.0029	ไม่เกิน 0.30 ⁽¹⁾ [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B10							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิมนิตดา มะม่วงทอง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

1/1



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูมเมทคอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
12:00-13:00	0.0168	0.0109	0.0112	0.0094	0.0084	0.0133	0.0130	-
13:00-14:00	0.0122	0.0141	0.0100	0.0136	0.0117	0.0123	0.0083	-
14:00-15:00	0.0088	0.0108	0.0083	0.0141	0.0111	0.0087	0.0080	-
15:00-16:00	0.0096	0.0114	0.0121	0.0116	0.0085	0.0089	0.0065	-
16:00-17:00	0.0134	0.0106	0.0106	0.0125	0.0104	0.0091	0.0076	-
17:00-18:00	0.0129	0.0111	0.0085	0.0105	0.0098	0.0084	0.0055	-
18:00-19:00	0.0084	0.0107	0.0101	0.0133	0.0141	0.0082	0.0061	-
19:00-20:00	0.0086	0.0158	0.0112	0.0071	0.0108	0.0085	0.0082	-
20:00-21:00	0.0067	0.0156	0.0103	0.0056	0.0080	0.0108	0.0106	-
21:00-22:00	0.0098	0.0147	0.0096	0.0064	0.0071	0.0095	0.0099	-
22:00-23:00	0.0141	0.0086	0.0088	0.0072	0.0075	0.0083	0.0094	-
23:00-00:00	0.0115	0.0080	0.0082	0.0059	0.0052	0.0095	0.0147	-
00:00-01:00	0.0083	0.0064	0.0048	0.0051	0.0058	0.0133	0.0095	-
01:00-02:00	0.0123	0.0078	0.0040	0.0041	0.0042	0.0046	0.0120	-
02:00-03:00	0.0120	0.0079	0.0042	0.0049	0.0051	0.0040	0.0104	-
03:00-04:00	0.0054	0.0061	0.0050	0.0065	0.0043	0.0044	0.0098	-
04:00-05:00	0.0061	0.0072	0.0071	0.0068	0.0055	0.0044	0.0130	-
05:00-06:00	0.0058	0.0054	0.0089	0.0083	0.0073	0.0051	0.0077	-
06:00-07:00	0.0065	0.0075	0.0080	0.0106	0.0102	0.0058	0.0103	-
07:00-08:00	0.0096	0.0110	0.0067	0.0155	0.0147	0.0081	0.0120	-
08:00-09:00	0.0118	0.0121	0.0084	0.0171	0.0150	0.0104	0.0068	-
09:00-10:00	0.0144	0.0132	0.0097	0.0158	0.0190	0.0083	0.0072	-
10:00-11:00	0.0132	0.0136	0.0128	0.0145	0.0147	0.0123	0.0074	-
11:00-12:00	0.0128	0.0115	0.0125	0.0111	0.0125	0.0112	0.0095	-
Max 1 hr [ppm]	0.0168	0.0158	0.0128	0.0171	0.0190	0.0133	0.0147	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0105	0.0105	0.0088	0.0099	0.0096	0.0086	0.0093	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B15 Brand : API							-
	Model : 200A Serial No. : 213							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูมเมทคอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารสมุทรปราการ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
15:00-16:00	0.0128	0.0109	0.0108	0.0088	0.0073	0.0095	0.0070	-
16:00-17:00	0.0144	0.0082	0.0086	0.0101	0.0058	0.0114	0.0074	-
17:00-18:00	0.0113	0.0085	0.0088	0.0088	0.0074	0.0113	0.0089	-
18:00-19:00	0.0093	0.0064	0.0096	0.0098	0.0091	0.0109	0.0093	-
19:00-20:00	0.0073	0.0091	0.0128	0.0122	0.0088	0.0093	0.0102	-
20:00-21:00	0.0082	0.0118	0.0084	0.0087	0.0096	0.0091	0.0077	-
21:00-22:00	0.0089	0.0098	0.0067	0.0092	0.0090	0.0073	0.0107	-
22:00-23:00	0.0069	0.0060	0.0075	0.0087	0.0120	0.0108	0.0108	-
23:00-00:00	0.0070	0.0047	0.0089	0.0084	0.0091	0.0115	0.0129	-
00:00-01:00	0.0067	0.0063	0.0079	0.0063	0.0069	0.0089	0.0107	-
01:00-02:00	0.0086	0.0091	0.0063	0.0068	0.0072	0.0065	0.0079	-
02:00-03:00	0.0069	0.0056	0.0066	0.0053	0.0063	0.0054	0.0077	-
03:00-04:00	0.0063	0.0059	0.0076	0.0059	0.0056	0.0077	0.0056	-
04:00-05:00	0.0054	0.0086	0.0060	0.0068	0.0079	0.0104	0.0074	-
05:00-06:00	0.0079	0.0125	0.0062	0.0048	0.0095	0.0086	0.0070	-
06:00-07:00	0.0094	0.0135	0.0070	0.0055	0.0131	0.0076	0.0083	-
07:00-08:00	0.0112	0.0096	0.0085	0.0082	0.0071	0.0107	0.0087	-
08:00-09:00	0.0073	0.0131	0.0067	0.0109	0.0078	0.0084	0.0086	-
09:00-10:00	0.0065	0.0110	0.0094	0.0065	0.0088	0.0088	0.0125	-
10:00-11:00	0.0083	0.0084	0.0092	0.0068	0.0075	0.0075	0.0124	-
11:00-12:00	0.0066	0.0082	0.0087	0.0096	0.0081	0.0102	0.0059	-
12:00-13:00	0.0077	0.0119	0.0098	0.0094	0.0071	0.0101	0.0083	-
13:00-14:00	0.0112	0.0075	0.0083	0.0118	0.0102	0.0086	0.0079	-
14:00-15:00	0.0092	0.0080	0.0103	0.0100	0.0074	0.0115	0.0104	-
Max 1 hr [ppm]	0.0144	0.0135	0.0128	0.0122	0.0131	0.0115	0.0129	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0086	0.0089	0.0084	0.0083	0.0083	0.0093	0.0089	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B13 Brand : API							-
	Model : 200A Serial No. : 1983							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68



BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์


โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลเจ้าพ่อโต้เทียนกง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
16:00-17:00	0.0133	0.0112	0.0112	0.0118	0.0103	0.0086	0.0063	-
17:00-18:00	0.0121	0.0147	0.0087	0.0099	0.0085	0.0076	0.0060	-
18:00-19:00	0.0129	0.0116	0.0079	0.0093	0.0084	0.0070	0.0049	-
19:00-20:00	0.0154	0.0066	0.0067	0.0101	0.0087	0.0098	0.0070	-
20:00-21:00	0.0071	0.0085	0.0083	0.0104	0.0091	0.0147	0.0103	-
21:00-22:00	0.0097	0.0088	0.0078	0.0122	0.0088	0.0060	0.0068	-
22:00-23:00	0.0060	0.0130	0.0084	0.0068	0.0054	0.0082	0.0087	-
23:00-00:00	0.0065	0.0095	0.0077	0.0049	0.0040	0.0057	0.0061	-
00:00-01:00	0.0095	0.0065	0.0067	0.0031	0.0031	0.0043	0.0042	-
01:00-02:00	0.0073	0.0052	0.0073	0.0035	0.0044	0.0038	0.0038	-
02:00-03:00	0.0066	0.0038	0.0033	0.0047	0.0063	0.0047	0.0051	-
03:00-04:00	0.0097	0.0052	0.0043	0.0044	0.0037	0.0055	0.0074	-
04:00-05:00	0.0062	0.0078	0.0057	0.0060	0.0053	0.0036	0.0042	-
05:00-06:00	0.0073	0.0081	0.0084	0.0078	0.0048	0.0046	0.0050	-
06:00-07:00	0.0109	0.0107	0.0125	0.0116	0.0058	0.0067	0.0067	-
07:00-08:00	0.0162	0.0145	0.0150	0.0169	0.0081	0.0100	0.0096	-
08:00-09:00	0.0107	0.0154	0.0102	0.0116	0.0120	0.0120	0.0141	-
09:00-10:00	0.0127	0.0118	0.0139	0.0133	0.0149	0.0142	0.0188	-
10:00-11:00	0.0124	0.0140	0.0124	0.0139	0.0145	0.0115	0.0108	-
11:00-12:00	0.0132	0.0125	0.0121	0.0123	0.0119	0.0146	0.0088	-
12:00-13:00	0.0124	0.0046	0.0108	0.0152	0.0110	0.0120	0.0065	-
13:00-14:00	0.0121	0.0060	0.0102	0.0093	0.0122	0.0118	0.0074	-
14:00-15:00	0.0080	0.0074	0.0131	0.0082	0.0108	0.0070	0.0110	-
15:00-16:00	0.0118	0.0104	0.0083	0.0078	0.0141	0.0101	0.0088	-
Max 1 hr [ppm]	0.0162	0.0154	0.0150	0.0169	0.0149	0.0147	0.0188	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0104	0.0095	0.0092	0.0094	0.0086	0.0085	0.0078	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B02 Brand : API							-
	Model : 200A Serial No. : 2409							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินัดดา มะโรงศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 03 / 68



BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์


โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนแพรกษาวิเทศศึกษา							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
12:00-13:00	0.0145	0.0117	0.0200	0.0151	0.0107	0.0169	0.0178	-
13:00-14:00	0.0126	0.0093	0.0125	0.0167	0.0146	0.0107	0.0171	-
14:00-15:00	0.0099	0.0138	0.0119	0.0176	0.0199	0.0108	0.0158	-
15:00-16:00	0.0127	0.0110	0.0150	0.0110	0.0102	0.0113	0.0140	-
16:00-17:00	0.0136	0.0148	0.0201	0.0159	0.0093	0.0129	0.0127	-
17:00-18:00	0.0203	0.0141	0.0118	0.0153	0.0126	0.0192	0.0110	-
18:00-19:00	0.0125	0.0129	0.0124	0.0229	0.0142	0.0078	0.0152	-
19:00-20:00	0.0117	0.0161	0.0153	0.0214	0.0123	0.0070	0.0112	-
20:00-21:00	0.0168	0.0138	0.0136	0.0193	0.0182	0.0081	0.0061	-
21:00-22:00	0.0113	0.0135	0.0108	0.0187	0.0155	0.0106	0.0089	-
22:00-23:00	0.0085	0.0099	0.0094	0.0146	0.0144	0.0110	0.0131	-
23:00-00:00	0.0104	0.0137	0.0133	0.0091	0.0096	0.0076	0.0080	-
00:00-01:00	0.0071	0.0085	0.0086	0.0128	0.0141	0.0061	0.0065	-
01:00-02:00	0.0094	0.0116	0.0077	0.0133	0.0091	0.0074	0.0075	-
02:00-03:00	0.0140	0.0091	0.0077	0.0066	0.0068	0.0093	0.0075	-
03:00-04:00	0.0134	0.0073	0.0088	0.0098	0.0063	0.0102	0.0090	-
04:00-05:00	0.0097	0.0090	0.0102	0.0143	0.0092	0.0123	0.0089	-
05:00-06:00	0.0144	0.0112	0.0108	0.0117	0.0119	0.0119	0.0108	-
06:00-07:00	0.0130	0.0106	0.0147	0.0168	0.0108	0.0145	0.0159	-
07:00-08:00	0.0163	0.0121	0.0188	0.0188	0.0144	0.0150	0.0146	-
08:00-09:00	0.0135	0.0127	0.0139	0.0208	0.0134	0.0172	0.0194	-
09:00-10:00	0.0201	0.0120	0.0128	0.0222	0.0148	0.0143	0.0143	-
10:00-11:00	0.0186	0.0173	0.0122	0.0117	0.0126	0.0139	0.0137	-
11:00-12:00	0.0127	0.0138	0.0167	0.0166	0.0141	0.0131	0.0182	-
Max 1 hr [ppm]	0.0203	0.0173	0.0201	0.0229	0.0199	0.0192	0.0194	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0132	0.0121	0.0129	0.0155	0.0125	0.0116	0.0124	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B03 Brand : API							-
	Model : 200A Serial No. : 2617							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินัดดา มะโรงศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 03 / 68

Ref. No. A427(1)-A427(7)/03/25

Report No. 2503/264

5/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มีนาคม 2568
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูเมเนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2568							
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.046	0.054	0.048	0.040	0.038	0.044	0.052	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	0.024	0.020	0.016	0.016	0.018	0.022	ไม่เกิน 0.12
Nickel (mg/m ³)	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 ³)	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 ³)	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 ³)	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 ³)	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 ³)	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 ทิพย์ธร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
01 / 04 / 68

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

Ref. No. A428(1)-A428(7)/03/25

Report No. 2503/264

5/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มีนาคม 2568
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูเมเนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเอื้ออาทรสมุทรปราการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2568							
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.034	0.032	0.027	0.039	0.038	0.045	0.048	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.015	0.014	0.012	0.017	0.017	0.020	0.021	ไม่เกิน 0.12
Nickel (mg/m ³)	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 ³)	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 ³)	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 ³)	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 ³)	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 ³)	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 ทิพย์ธร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
01 / 04 / 68

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



Ref. No. A429(1)-A429(7)/03/25

Report No. 2503/264

5/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มีนาคม 2568
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูเมนต์คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศอน คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณศาลเจ้าพ่อเสือใต้เทียนกง							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2568							
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.040	0.035	0.029	0.030	0.034	0.032	0.051	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	0.015	0.013	0.013	0.015	0.014	0.021	ไม่เกิน 0.12
Nickel (mg/m ³)	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 ³)	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 ³)	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 ³)	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 ³)	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 ³)	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 ทิศจรุย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
01 / 04 / 68

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



Ref. No. A430(1)-A430(7)/03/25

Report No. 2503/264

5/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มีนาคม 2568
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูเมนต์คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศอน คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนแพรภษาวิเทศศึกษา								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2568								
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.041	0.043	0.034	0.032	0.027	0.036	0.027	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	0.019	0.015	0.014	0.012	0.016	0.012	ไม่เกิน 0.12	
Nickel (mg/m ³)	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 ³)	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 ³)	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 ³)	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 ³)	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 ³)	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 ทิศจรุย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
01 / 04 / 68

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


BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล 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°)	0.595	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.595	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	10.714	4.762	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.762	9.524	-	-	-
S (169°-191°)	-	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	3.571	38.095	1.786	-	-
SW (214°-236°)	3.571	16.667	1.190	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.190	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	26.783	70.238	2.976	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)
 ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
 20 / 03 / 68


BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ											
	เดือนมีนาคม 2568											
	11-12			12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SW
13:00-14:00	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	SW
14:00-15:00	3.1	11.3	SW	3.6	12.9	SSW	3.6	12.9	SSW	2.2	8.0	SW
15:00-16:00	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW	1.3	4.8	SSW
16:00-17:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SSW	1.3	4.8	SSW
17:00-18:00	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	SSE	2.2	8.0	SSW
18:00-19:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	SSW
19:00-20:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	SW
20:00-21:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	SSE
21:00-22:00	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSW	0.4	1.6	E	1.8	6.4	SSE
22:00-23:00	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SE
23:00-00:00	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SW	0.9	3.2	E	1.3	4.8	SE
00:00-01:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	ENE	1.8	6.4	SSW
01:00-02:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW
02:00-03:00	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	W
03:00-04:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	WSW
04:00-05:00	2.7	9.7	SW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SW
05:00-06:00	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
06:00-07:00	2.7	9.7	SW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW
07:00-08:00	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SE	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	W
08:00-09:00	3.1	11.3	SW	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSE
09:00-10:00	3.1	11.3	SW	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSE
10:00-11:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SE
11:00-12:00	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.7			31.4			30.7			30.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.95			757.15			757.70			758.28		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)
 ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
 20 / 03 / 68



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ								
	เดือนมีนาคม 2568								
	15-16			16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	2.2	8	SW	3.1	11.3	SW	1.8	6.4	SE
13:00-14:00	2.2	8	SW	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	SE
14:00-15:00	2.7	9.7	SW	3.6	12.9	SW	2.7	9.7	SSW
15:00-16:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SSW
16:00-17:00	3.6	12.9	SSW	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW
17:00-18:00	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SSW	3.6	12.9	SW
18:00-19:00	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	SSW	3.1	11.3	SSW
19:00-20:00	2.2	8	SE	2.2	8.0	SSW	3.1	11.3	SSW
20:00-21:00	2.7	9.7	SE	1.8	6.4	SSE	2.7	9.7	SSW
21:00-22:00	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	SSW
22:00-23:00	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SSE
23:00-00:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SSW
00:00-01:00	2.2	8	SSW	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	SSE
01:00-02:00	2.2	8	SSW	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SE
02:00-03:00	2.2	8	SW	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	SE
03:00-04:00	2.2	8	SSW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE
04:00-05:00	2.2	8	SSW	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE
05:00-06:00	2.2	8	SSW	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	SSW
06:00-07:00	2.2	8	SW	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SE
07:00-08:00	2.2	8	SSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE
08:00-09:00	2.2	8	SSW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE
09:00-10:00	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE
10:00-11:00	2.7	9.7	SW	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE
11:00-12:00	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.7			31.2			31.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.14			757.46			758.73		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กิมพันธ์ดา มะโรงศรี
(นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 03 / 68

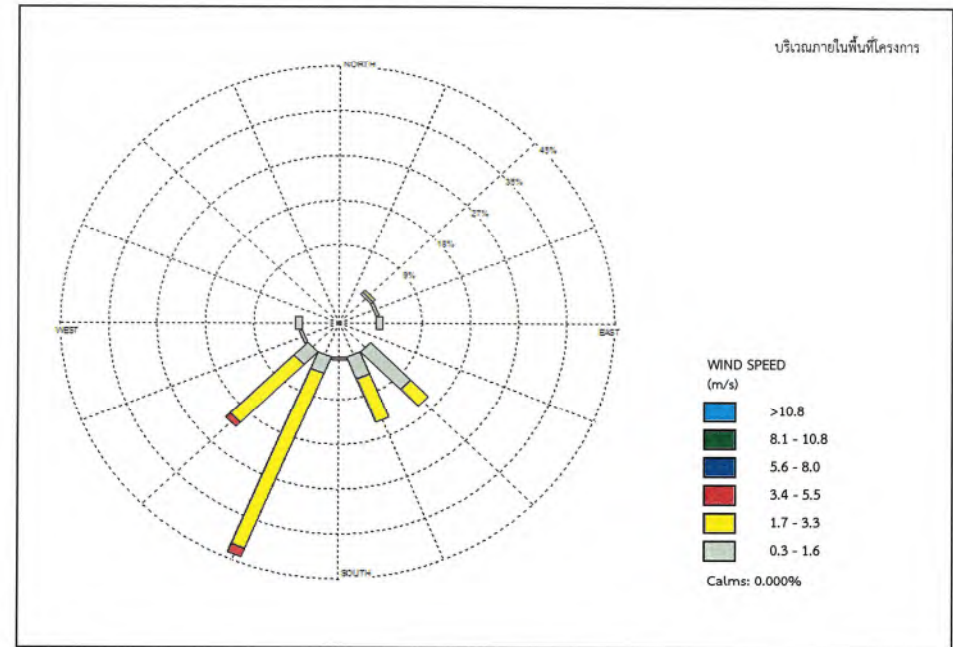


BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กิมพันธ์ดา มะโรงศรี
(นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 03 / 68

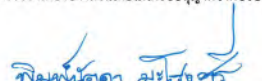
BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 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°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.381	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.786	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	7.143	3.571	-	-	-
SE (124°-146°)	13.690	30.952	-	-	-
SSE (146°-169°)	7.143	4.762	-	-	-
S (169°-191°)	3.571	13.690	-	-	-
SSW (191°-214°)	3.571	4.762	-	-	-
SW (214°-236°)	1.190	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	-	-	-	-
W (259°-281°)	0.595	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	41.665	58.332	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวพิมนิดา มะโรงศรี)
 ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
 20 / 03 / 68


BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเอื้ออาทรสมุทรปราการ											
	เดือนมีนาคม 2568											
	11-12			12-13			13-14			14-15		
	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	0.9	3.2	W	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	S
16:00-17:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	S
17:00-18:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	2.7	9.7	SSE
18:00-19:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	ESE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SE
19:00-20:00	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE
20:00-21:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SE
21:00-22:00	2.2	8.0	S	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	NNE	2.2	8.0	SE
22:00-23:00	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	SE
23:00-00:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	S
00:00-01:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	SE
01:00-02:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	S
02:00-03:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	E	1.8	6.4	S
03:00-04:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	E	1.8	6.4	S
04:00-05:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SE
05:00-06:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SE
06:00-07:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SE
07:00-08:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	S	1.8	6.4	SE
08:00-09:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	S
09:00-10:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SE
10:00-11:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	ESE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SE
11:00-12:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SE
12:00-13:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	S
13:00-14:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	S
14:00-15:00	2.2	8.0	S	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.7			30.7			30.1			30.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.99			757.28			758.15			758.54		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวพิมนิดา มะโรงศรี)
 ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
 20 / 03 / 68



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเอื้ออาทรสมุทรปราการ								
	เดือนมีนาคม 2568								
	15-16			16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	2.2	8	SSW	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SE
16:00-17:00	2.2	8	S	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	S
17:00-18:00	2.2	8	S	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE
18:00-19:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE
19:00-20:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	2.7	9.7	SE
20:00-21:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SSE
21:00-22:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	ESE	2.2	8.0	SE
22:00-23:00	2.2	8	SE	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE
23:00-00:00	2.2	8	SSE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SE
00:00-01:00	1.8	6.4	S	2.7	9.7	SE	1.8	6.4	SE
01:00-02:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SE
02:00-03:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SSE
03:00-04:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SE
04:00-05:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SE
05:00-06:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SE
06:00-07:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE
07:00-08:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SSE
09:00-10:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	ESE	0.9	3.2	SE
10:00-11:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SE
11:00-12:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	ESE	2.2	8.0	SE
12:00-13:00	2.2	8	SE	1.8	6.4	ESE	2.2	8.0	SE
13:00-14:00	2.2	8	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE
14:00-15:00	2.2	8	SE	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.6			30.7			30.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.18			757.69			758.85		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์นิตดา อภิรัตน์ศิริ

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

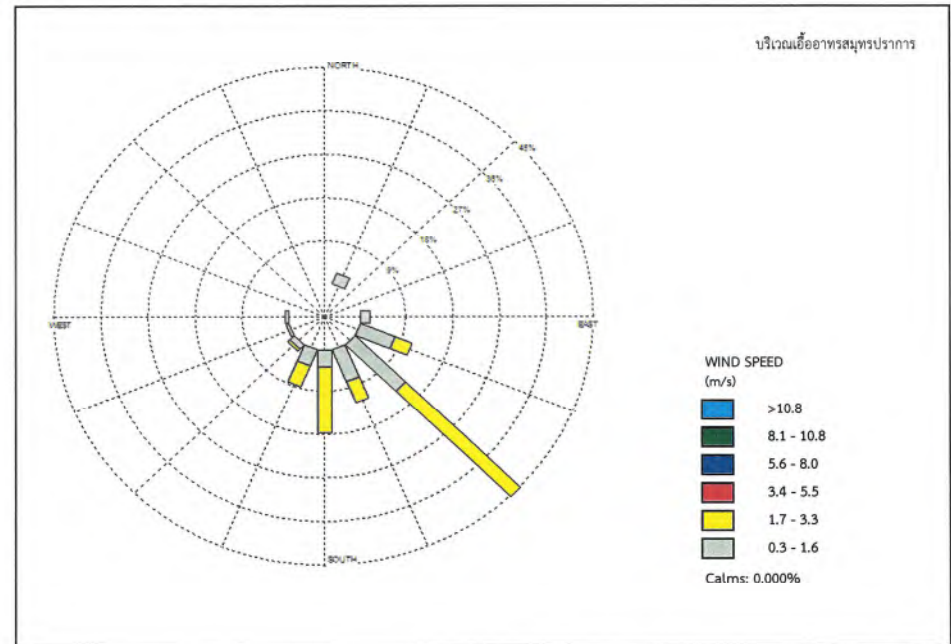


BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์นิตดา อภิรัตน์ศิริ

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68
 5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 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°)	0.595	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.976	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.190	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	5.357	-	-	-	-
SE (124°-146°)	3.571	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	23.810	25.000	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.762	19.643	7.738	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	46.428	45.833	7.738	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)
 ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68
 5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลเจ้าหล่อใต้เทียนกง											
	เดือนมีนาคม 2568											
	11-12			12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
16:00-17:00	3.6	12.9	SSW	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S	3.6	12.9	SSW
17:00-18:00	3.1	11.3	SSW	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S
18:00-19:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	S
19:00-20:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	S
20:00-21:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	N	1.3	4.8	S
21:00-22:00	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	S
22:00-23:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	SSW
23:00-00:00	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	S	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	S
00:00-01:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	S
01:00-02:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	NE	2.2	8.0	SSW
02:00-03:00	1.3	4.8	S	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	NE	2.7	9.7	SSW
03:00-04:00	2.2	8.0	S	3.1	11.3	SSW	0.4	1.6	NE	2.2	8.0	SSW
04:00-05:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSW	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	SSW
05:00-06:00	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	S
06:00-07:00	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	S	1.3	4.8	S
07:00-08:00	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S
08:00-09:00	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S
09:00-10:00	3.1	11.3	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S
10:00-11:00	3.1	11.3	SSW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	S	2.2	8.0	SSW
11:00-12:00	3.6	12.9	SSW	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SSW
12:00-13:00	3.6	12.9	SSW	1.3	4.8	SE	2.2	8.0	SSW	3.1	11.3	SSW
13:00-14:00	3.6	12.9	SSW	2.2	8.0	S	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	S
14:00-15:00	3.6	12.9	SSW	3.1	11.3	SSW	3.6	12.9	SSW	3.6	12.9	SSW
15:00-16:00	3.1	11.3	S	3.6	12.9	SSW	3.6	12.9	SSW	4.0	14.5	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.0			30.2			29.5			30.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.01			757.33			758.26			758.61		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)
 ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68


BY119/03/68
 5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลเจ้าพ่อโต้เทียนกง								
	เดือนมีนาคม 2568								
	15-16			16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
16:00-17:00	4.0	14.5	SSW	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	S
17:00-18:00	3.6	12.9	SSW	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S
18:00-19:00	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	S	2.2	8.0	S
19:00-20:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	S
20:00-21:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	1.8	6.4	S
21:00-22:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW
22:00-23:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
23:00-00:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	S
00:00-01:00	2.2	8	SSW	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	S
01:00-02:00	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	S
02:00-03:00	2.2	8	SSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S
03:00-04:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
05:00-06:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE
06:00-07:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	S
07:00-08:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	S
08:00-09:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	S
09:00-10:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSW
10:00-11:00	2.2	8	SSW	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	SSW
11:00-12:00	2.2	8	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S
12:00-13:00	2.2	8	S	1.3	4.8	ESE	2.2	8.0	SSW
13:00-14:00	2.7	9.7	S	1.8	6.4	S	2.7	9.7	SSW
14:00-15:00	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	ESE
15:00-16:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			30.5			30.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.16			757.80			758.90		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

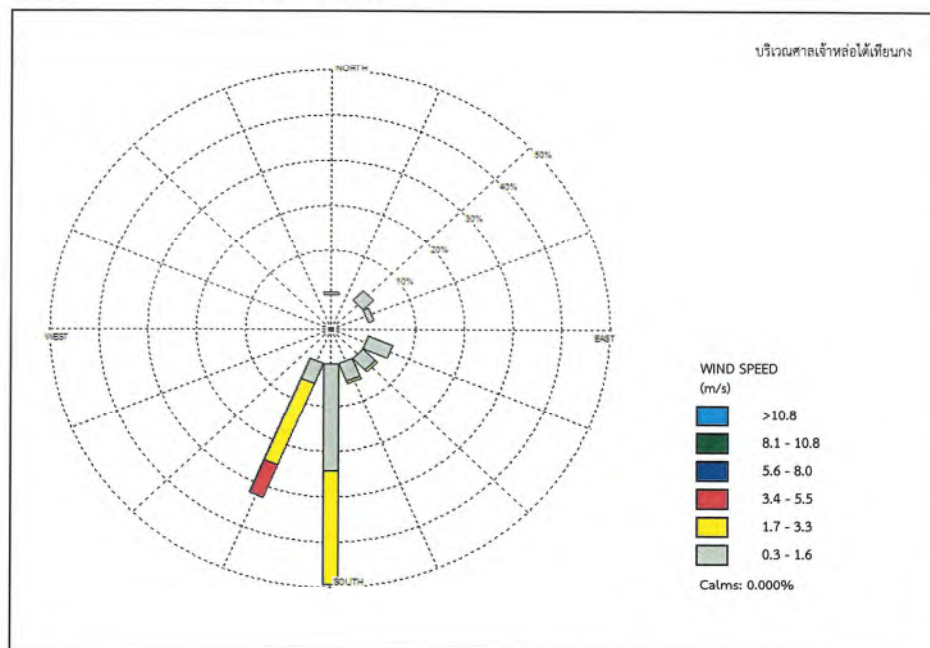
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)
 ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
 20 / 03 / 68


BY119/03/68
 5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)
 ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
 20 / 03 / 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

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนแพรกษาวิเทศศึกษา				
	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°)	0.595	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.786	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.595	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	2.381	-	-	-
S (169°-191°)	3.571	8.333	5.357	-	-
SSW (191°-214°)	0.595	7.143	7.143	-	-
SW (214°-236°)	-	3.571	50.000	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	2.976	0.595	-	-	-
Total	14.880	22.618	62.500	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนแพรกษาวิเทศศึกษา											
	เดือนมีนาคม 2568											
	11-12			12-13			13-14			14-15		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	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	4.5	16.1	S	3.1	11.3	SSE	3.6	12.9	SW
13:00-14:00	4.5	16.1	SW	4.5	16.1	SW	3.6	12.9	SW	4.0	14.5	SW
14:00-15:00	4.5	16.1	SW	4.5	16.1	SW	4.5	16.1	SW	4.0	14.5	S
15:00-16:00	4.0	14.5	SW	4.9	17.7	SW	4.9	17.7	SW	4.5	16.1	S
16:00-17:00	4.5	16.1	SW	4.5	16.1	SW	4.9	17.7	SW	4.9	17.7	SW
17:00-18:00	4.0	14.5	SSW	4.5	16.1	SW	5.4	19.3	SW	5.4	19.3	SW
18:00-19:00	4.0	14.5	SW	4.5	16.1	S	4.5	16.1	S	4.9	17.7	SW
19:00-20:00	4.5	16.1	SW	4.5	16.1	SW	1.8	6.4	SE	4.0	14.5	SSW
20:00-21:00	4.0	14.5	SSW	4.5	16.1	SW	2.2	8.0	NNW	3.6	12.9	SW
21:00-22:00	4.9	17.7	SW	4.5	16.1	SW	0.4	1.6	NNW	3.6	12.9	SW
22:00-23:00	4.5	16.1	SW	4.9	17.7	SW	0.4	1.6	S	3.6	12.9	SW
23:00-00:00	3.6	12.9	S	4.5	16.1	SW	0.4	1.6	S	4.0	14.5	SW
00:00-01:00	3.6	12.9	SW	4.0	14.5	S	0.4	1.6	NNW	4.5	16.1	SW
01:00-02:00	3.1	11.3	SSW	4.0	14.5	SW	0.4	1.6	NNW	4.0	14.5	SSW
02:00-03:00	3.1	11.3	SSW	4.5	16.1	SW	0.4	1.6	N	4.0	14.5	SW
03:00-04:00	4.0	14.5	SW	4.9	17.7	SW	0.4	1.6	NE	3.6	12.9	SW
04:00-05:00	4.5	16.1	SW	4.0	14.5	SW	0.4	1.6	NE	3.6	12.9	SW
05:00-06:00	4.0	14.5	SW	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	ENE	3.1	11.3	SSW
06:00-07:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S	0.9	3.2	SSE	3.1	11.3	SSW
07:00-08:00	4.0	14.5	SW	2.2	8.0	S	0.9	3.2	S	3.6	12.9	SW
08:00-09:00	4.0	14.5	SW	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	NNW	3.6	12.9	SW
09:00-10:00	4.5	16.1	SW	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	NNW	3.6	12.9	SW
10:00-11:00	4.9	17.7	SW	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	SSW
11:00-12:00	4.5	16.1	SW	3.1	11.3	SSE	3.6	12.9	SW	3.6	12.9	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.2			30.2			29.2			30.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.78			756.02			756.70			757.18		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ :

โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

วันที่ตรวจวัด :

11-18 มีนาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ :

965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

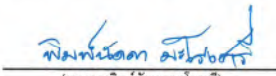
บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด :

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนแพรกษาวิเทศศึกษา								
	เดือนมีนาคม 2568								
	15-16			16-17			17-18		
	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	SW	4.0	14.5	SW	2.7	9.7	S
13:00-14:00	3.6	12.9	SW	4.5	16.1	SSW	3.6	12.9	S
14:00-15:00	3.1	11.3	SW	4.9	17.7	SW	3.6	12.9	SW
15:00-16:00	3.6	12.9	SSW	4.9	17.7	SW	4.0	14.5	SW
16:00-17:00	4.9	17.7	SW	4.5	16.1	SW	4.5	16.1	SW
17:00-18:00	4.9	17.7	SW	4.0	14.5	SW	5.4	19.3	SW
18:00-19:00	4.5	16.1	SW	3.6	12.9	SW	4.5	16.1	S
19:00-20:00	4.0	14.5	SW	3.6	12.9	SSW	4.9	17.7	SW
20:00-21:00	3.6	12.9	SW	2.7	9.7	S	4.5	16.1	SW
21:00-22:00	3.6	12.9	SSW	2.7	9.7	SSW	4.0	14.5	SSW
22:00-23:00	4.0	14.5	SW	3.6	12.9	SW	4.0	14.5	SW
23:00-00:00	4.5	16.1	SW	3.1	11.3	S	4.0	14.5	SSW
00:00-01:00	4.0	14.5	SW	3.1	11.3	S	3.1	11.3	SSW
01:00-02:00	4.0	14.5	SW	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SSW
02:00-03:00	4.0	14.5	SSW	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SSW
03:00-04:00	3.6	12.9	SW	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SW
04:00-05:00	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SSW
05:00-06:00	3.1	11.3	SSW	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S
06:00-07:00	3.1	11.3	SSW	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSW
07:00-08:00	3.1	11.3	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
08:00-09:00	3.6	12.9	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSE
09:00-10:00	4.5	16.1	SW	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSE
10:00-11:00	4.0	14.5	SW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SE
11:00-12:00	4.0	14.5	SW	2.7	9.7	S	1.3	4.8	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.2			30.2			30.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.95			756.30			757.50		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพันิดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ :

โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

วันที่ตรวจวัด :

11-18 มีนาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ :

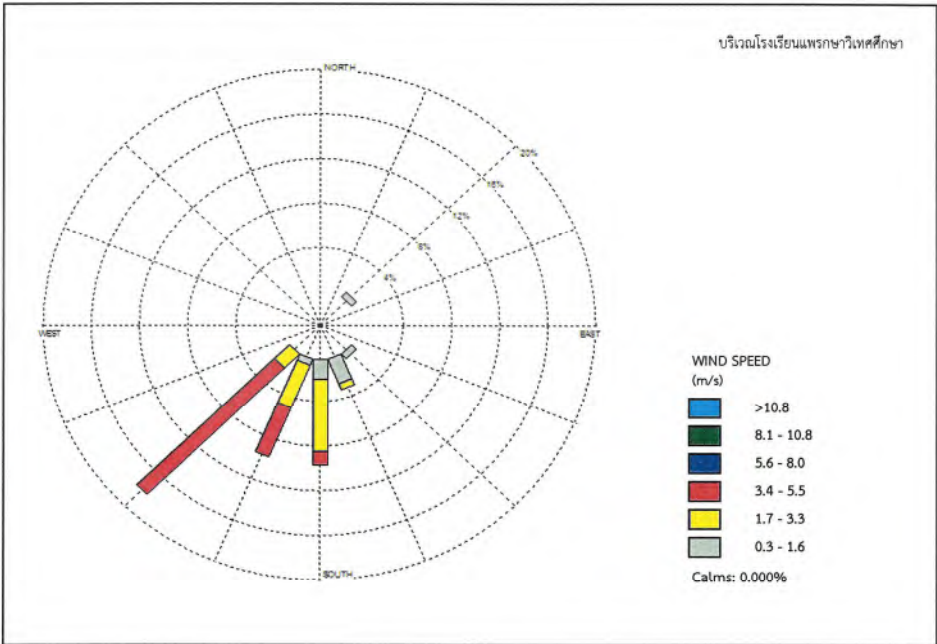
965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

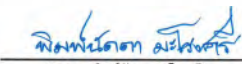
บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด :

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพันิดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

เอกสารแนบ 3-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณอุตสาหกรรมบางปู



Ref. No. A431/03/25

Report No. 2503/264

5/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มีนาคม 2568
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยา นุช ทัศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 04 / 68

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

เอกสารแนบ 3-3

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเตาเผา



Ref. No. A066/01/25

Report No. 2501/013

234/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 23 มกราคม 2568
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack		ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:00-14:00		-
Height	m.	-	-	30.0		-
Diameter	cm.	-	-	120		-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56		-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.75		-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.5		-
Stack Temperature	°C	-	-	51.0		-
Moisture	%	-	-	7.04		-
Velocity	m/s	-	-	10.42		-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	10.060		-
Oxygen	%	-	-	9.7	7.0	-
Excess Air	%	-	-	84.24	50.0	-
Dioxins/Furans (I-TEQ)	ng/m3	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.105	0.130	0.5
Emission Rate of Dioxins/Furans (I-TEQ)	ng/s	-	Calculate	1.06	-	-

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% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทบทวนโดย

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

(ว-011-ค-0026)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 02 / 68

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



Ref. No. A240/03/25

Report No. 2503/195_a

5/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 13-26 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บ ตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-12:18		-	-
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	120		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	760.07		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.5		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	69.0		-	-
Moisture	%	-	-	7.84		-	-
Velocity	m/s	-	-	14.04		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.761		-	-
Oxygen	%	-	-	10.0	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	89.04	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	7.4	9.4	≤35	≤24
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.094	-	-	≤0.51
Sulfur Dioxide	mg/m ³	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	5	6	≤80	≤41.88
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.064	-	-	≤0.88
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	30	38	≤150	≤105.36
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.383	-	-	≤2.23
Hydrogen Chloride	mg/m ³	Isokinetic	Ion Chromatographic (U.S. EPA Method 26A)	1.3	1.7	≤40	≤31.98
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.017	-	-	≤0.68
Hydrogen Fluoride	mg/m ³	Isokinetic	Ion Chromatographic (U.S. EPA Method 26A)	0.04	0.05	-	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-



Ref. No. A240/03/25

Report No. 2503/195_a

5/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-12:18		-	-
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	120		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	760.07		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.5		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	69.0		-	-
Moisture	%	-	-	7.84		-	-
Velocity	m/s	-	-	14.04		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.761		-	-
Oxygen	%	-	-	10.0	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	89.04	50.0	-	-
Mercury	mg/m ³	Isokinetic	U.S. EPA Method 29	0.0009	0.0011	≤0.1	≤1.48×10 ⁻³
Emission Rate of Mercury	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	≤3.11×10 ⁻⁵
Cadmium	mg/m ³	Isokinetic	U.S. EPA Method 29	<0.0003	<0.0004	≤0.2	≤6.42×10 ⁻²
Emission Rate of Cadmium	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	≤1.35×10 ⁻³
Lead	mg/m ³	Isokinetic	U.S. EPA Method 29	0.0062	0.0079	≤0.2	≤6.42×10 ⁻²
Emission Rate of Lead	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	≤1.35×10 ⁻³
Arsenic	mg/m ³	Isokinetic	U.S. EPA Method 29	0.00025	0.00032	≤1	≤0.35
Emission Rate of Arsenic	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	≤7.37×10 ⁻³
Beryllium	mg/m ³	Isokinetic	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0009	≤1	≤0.35
Emission Rate of Beryllium	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	≤7.37×10 ⁻³
Chromium	mg/m ³	Isokinetic	U.S. EPA Method 29	0.0023	0.0029	≤1	≤0.35
Emission Rate of Chromium	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	≤7.37×10 ⁻³



Ref. No. A240/03/25

Report No. 2503/195_a

5/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : กากของเสียอุตสาหกรรม
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 132.56 ตัน/วัน
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่งค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ข้อกำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/11300 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาพร ทัศจรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๗ / ๐๓ / ๖๘

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



Ref. No. A482/05/25

Report No. 2505/375

102/5/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2568
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิทธิศักดิ์ คำวงษา (ว-011-จ-0040)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack		ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:20-10:30		-
Height	m.	-	-	30.0		-
Diameter	cm.	-	-	120		-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56		-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.76		-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-
Stack Temperature	°C	-	-	60.0		-
Moisture	%	-	-	8.02		-
Velocity	m/s	-	-	26.82		-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	24.902		-
Oxygen	%	-	-	12.0	7.0	-
Excess Air	%	-	-	131.28	50.0	-
Carbon Monoxide	mg/m ³	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	25	39	≤115
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.623	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : กากของเสียอุตสาหกรรม
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 128.4 ตัน/วัน
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริญญช ติจรรย์)

ว-011-ค-0022

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 06 / 68

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



Ref. No. A482/05/25

Report No. 2505/375_1

102/5/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิทธิศักดิ์ คำวงษา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤษภาคม-9 มิถุนายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack		ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-11:00		-
Height	m.	-	-	30.0		-
Diameter	cm.	-	-	120		-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56		-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.76		-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-
Stack Temperature	°C	-	-	60.0		-
Moisture	%	-	-	8.02		-
Velocity	m/s	-	-	26.82		-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	24.902		-
Oxygen	%	-	-	12.0	7.0	-
Excess Air	%	-	-	131.28	50.0	-
Hydrogen bromide	mg/m ³	Midget Impinger	IC Method (U.S. EPA Method 26)	0.04	0.06	-
Emission Rate of Hydrogen bromide	g/s	-	Calculate	0.001	-	-
Dichlorodifluoromethane	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	<0.1	-	-
Emission Rate of Dichlorodifluoromethane	g/s	-	Calculate	<0.012	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : กากของเสียอุตสาหกรรม

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 128.4 ตัน/วัน

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

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยานุช ทิศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 06 / 68

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



BY138/03/68

5/3/68

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	: 14.5 ตัน/ชั่วโมง	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	: 120 cm.
อัตราการการใช้เชื้อเพลิง	: 5.52 ตัน/ชั่วโมง (132.56 ตัน/วัน)		
ประเภทเชื้อเพลิง	: กากของเสียอุตสาหกรรม		
ระยะเวลาดำเนินกระบวนการผลิต	: ตลอด 24 ชั่วโมง		
ระบบควบคุมเขม่าควัน	: Bag Filter, Wet Scrubber และ Activated Carbon Adsorption		
ข้อมูลการตรวจวัด	: วันที่ : 13 มีนาคม 2568	เวลา	: 11:00 น.-11:15 น.

วินาที \ นาที	15	30	45	60
0	10	10	5	10
1	10	5	10	5
2	5	10	10	5
3	5	5	10	10
4	10	5	5	10
5	10	5	10	5
6	5	10	10	5
7	5	5	10	10
8	5	10	10	5
9	5	5	5	10
10	10	5	5	10
11	5	10	10	5
12	5	5	10	10
13	10	10	5	5
14	5	5	10	10
ผลรวมของความทึบแสง	450			
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

= ผลรวมค่าความทึบแสงที่อ่านได้ = 450

จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล 60

= 7.50 %

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจวัดที่ 1

สมประสงค์ มั่งมี

ว-011-ค-8714



BY138/03/68

5/3/68

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	: 14.5	ตัน/ชั่วโมง	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	: 120	cm.
อัตราการการใช้เชื้อเพลิง	: 5.52	ตัน/ชั่วโมง (132.56 ตัน/วัน)			
ประเภทเชื้อเพลิง	กากของเสียอุตสาหกรรม				
ระยะเวลาดำเนินการกระบวนการผลิต	ตลอด 24 ชั่วโมง				
ระบบควบคุมเขม่าควัน	Bag Filter, Wet Scrubber และ Activated Carbon Adsorption				
ข้อมูลการตรวจวัด	วันที่ : 13 มีนาคม 2568		เวลา : 11:00 น.-11:15 น.		

วินาที	15	30	45	60
0	5	10	10	10
1	5	5	10	5
2	10	10	5	5
3	5	10	10	5
4	10	5	10	10
5	5	10	5	10
6	10	5	10	10
7	5	10	5	10
8	10	10	5	5
9	5	5	10	10
10	10	10	5	5
11	5	10	10	5
12	5	5	10	10
13	5	10	10	5
14	5	10	10	5
ผลรวมของความทึบแสง				460
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

= ผลรวมค่าความทึบแสงที่อ่านได้ = 460

จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล 60

= 7.67 %

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจวัดที่ 2

อดุลย์ แดงกล่อม

ว-011-ค-8008



BY138/03/68

5/3/68

แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล้อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

ประเภทโรงงาน : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม

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

ที่ตั้ง : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วิธีการตรวจวัด : แผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์

ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ

พิกัดปล้อง : 47P 679094, UTM 1497196

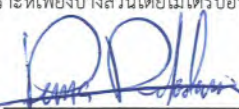
จังหวัดสมุทรปราการ 10280

วันที่ตรวจวัด : 13 มีนาคม 2568

ชื่อปล้อง : ปล้อง Stack	
ผู้ตรวจวัดคนที่ 1	ผู้ตรวจวัดคนที่ 2
สมประสงค์ มั่งมี	อดุลย์ แดงกล่อม
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม
ค่าความทึบแสงที่ตรวจวัดได้ 7.50 %	ค่าความทึบแสงที่ตรวจวัดได้ 7.67 %
ค่าความแตกต่างของผลการตรวจวัดระหว่างผู้ตรวจแต่ละคน	
= ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 1 - ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 2	
= 7.50 - 7.67	
= 0.17 <input type="checkbox"/> เกินกว่า 3 (ต้องตรวจวัดใหม่) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกิน 3 ใช้เทียบกับมาตรฐานได้	
ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน	
= $\frac{\text{ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 1} + \text{ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 2}}{2}$	= $\frac{7.50 + 7.67}{2}$
= 7.59 %	
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบการที่ใช้หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2548 (กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 10% เมื่อตรวจวัดด้วยแผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์)	
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล้องของหม้อไอน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 (กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 10%)	
<input type="checkbox"/> เกินมาตรฐานค่าความทึบแสง	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกินมาตรฐานค่าความทึบแสง	

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายพีระ เดชอุดม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

ว-011-ค-640

27, 03, 68

เอกสารแนบ 3-4

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)

Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
1	1/1/2025 0:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
2	1/1/2025 1:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
3	1/1/2025 2:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
4	1/1/2025 3:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
5	1/1/2025 4:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
6	1/1/2025 5:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
7	1/1/2025 6:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
8	1/1/2025 7:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
9	1/1/2025 8:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
10	1/1/2025 9:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
11	1/1/2025 10:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
12	1/1/2025 11:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
13	1/1/2025 12:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
14	1/1/2025 13:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
15	1/1/2025 14:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
16	1/1/2025 15:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
17	1/1/2025 16:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
18	1/1/2025 17:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
19	1/1/2025 18:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
20	1/1/2025 19:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
21	1/1/2025 20:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
22	1/1/2025 21:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
23	1/1/2025 22:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
24	1/1/2025 23:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
25	1/2/2025 0:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
26	1/2/2025 1:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
27	1/2/2025 2:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
28	1/2/2025 3:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
29	1/2/2025 4:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
30	1/2/2025 5:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
31	1/2/2025 6:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
32	1/2/2025 7:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
33	1/2/2025 8:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
34	1/2/2025 9:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
35	1/2/2025 10:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
36	1/2/2025 11:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
37	1/2/2025 12:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
38	1/2/2025 13:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
39	1/2/2025 14:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
40	1/2/2025 15:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
41	1/2/2025 16:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
42	1/2/2025 17:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
43	1/2/2025 18:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
44	1/2/2025 19:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
45	1/2/2025 20:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
46	1/2/2025 21:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
47	1/2/2025 22:00	1	2	2	4	0	0	20	0	0
48	1/2/2025 23:00	1	2	2	4	0	0	20	0	0
49	1/3/2025 0:00	1	2	2	4	0	0	20	0	0
50	1/3/2025 1:00	1	2	2	4	0	0	20	0	0
51	1/3/2025 2:00	1	2	2	4	0	0	20	0	0
52	1/3/2025 3:00	1	2	2	4	0	0	20	0	0
53	1/3/2025 4:00	1	2	2	4	0	0	20	0	0
54	1/3/2025 5:00	1	2	2	4	0	0	20	0	0
55	1/3/2025 6:00	1	2	2	4	0	0	20	0	0
56	1/3/2025 7:00	1	2	2	4	0	0	20	0	0
57	1/3/2025 8:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
58	1/3/2025 9:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
59	1/3/2025 10:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
60	1/3/2025 11:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
61	1/3/2025 12:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
62	1/3/2025 13:00	0	0	0	0	0	12	0	0	0
63	1/3/2025 14:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
64	1/3/2025 15:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
65	1/3/2025 16:00	1	2	3	6	3	9	17	0	0
66	1/3/2025 17:00	1	2	3	6	0	0	17	0	0
67	1/3/2025 18:00	1	2	3	6	0	0	10	0	0
68	1/3/2025 19:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
69	1/3/2025 20:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
70	1/3/2025 21:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
71	1/3/2025 22:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
72	1/3/2025 23:00	1	2	3	6	0	13	0	0	0
73	1/4/2025 0:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
74	1/4/2025 1:00	1	2	3	6	0	11	0	0	0
75	1/4/2025 2:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
76	1/4/2025 3:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
77	1/4/2025 4:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
78	1/4/2025 5:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
79	1/4/2025 6:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
80	1/4/2025 7:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
81	1/4/2025 8:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
82	1/4/2025 9:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
83	1/4/2025 10:00	4	6	44	90	0	0	10	0	0
84	1/4/2025 11:00	1	2	4	8	0	12	0	0	0
85	1/4/2025 12:00	1	2	3	6	0	11	0	0	0

Parameter	HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
Unit	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
86	1/4/2025 13:00	1	2	3	6	0	0	11	0	0
87	1/4/2025 14:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
88	1/4/2025 15:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
89	1/4/2025 16:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
90	1/4/2025 17:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
91	1/4/2025 18:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
92	1/4/2025 19:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
93	1/4/2025 20:00	1	2	3	6	0	0	20	0	0
94	1/4/2025 21:00	0	0	0	0	0	18	0	0	0
95	1/4/2025 22:00	0	0	0	0	0	18	0	0	0
96	1/4/2025 23:00	0	0	0	0	0	18	0	0	0
97	1/5/2025 0:00	0	0	0	0	0	18	0	0	0
98	1/5/2025 1:00	0	0	0	0	0	18	0	0	0
99	1/5/2025 2:00	0	0	0	0	0	18	0	0	0
100	1/5/2025 3:00	0	0	0	0	0	18	0	0	0
101	1/5/2025 4:00	0	0	0	0	0	18	0	0	0
102	1/5/2025 5:00	0	0	0	0	0	18	0	0	0
103	1/5/2025 6:00	0	0	0	0	0	18	0	0	0
104	1/5/2025 7:00	0	0	0	0	0	18	0	0	0
105	1/5/2025 8:00	0	0	0	0	20	18	5	0	0
106	1/5/2025 9:00	0	0	0	0	20	18	5	0	0
107	1/5/2025 10:00	0	0	0	0	20	18	5	0	0
108	1/5/2025 11:00	0	0	0	0	20	18	5	0	0
109	1/5/2025 12:00	0	0	0	0	20	18	5	0	0
110	1/5/2025 13:00	0	0	0	0	20	18	5	0	0
111	1/5/2025 14:00	0	0	0	0	20	18	5	0	0
112	1/5/2025 15:00	0	0	0	0	20	18	5	0	0
113	1/5/2025 16:00	0	0	0	0	20	18	5	0	0
114	1/5/2025 17:00	1	2	2	4	0	0	20	0	0
115	1/5/2025 18:00	1	2	4	8	0	0	20	0	0
116	1/5/2025 19:00	1	2	4	8	0	0	20	7	0
117	1/5/2025 20:00	1	2	4	8	0	0	20	7	0
118	1/5/2025 21:00	1	2	4	8	0	0	20	7	0
119	1/5/2025 22:00	1	2	4	8	0	0	20	6	0
120	1/5/2025 23:00	1	2	4	8	0	0	20	5	0
121	1/6/2025 0:00	1	2	4	8	1	3	19	6	0
122	1/6/2025 1:00	1	2	7	14	1	3	18	5	0
123	1/6/2025 2:00	1	2	8	16	1	3	18	6	0
124	1/6/2025 3:00	1	2	9	18	1	3	18	5	0
125	1/6/2025 4:00	1	2	11	23	2	6	17	5	2
126	1/6/2025 5:00	1	2	11	23	1	3	17	4	0
127	1/6/2025 6:00	1	2	11	23	1	3	17	4	0
128	1/6/2025 7:00	1	2	11	23	1	3	17	2	0
129	1/6/2025 8:00	1	2	11	23	1	3	18	2	0
130	1/6/2025 9:00	1	2	11	23	1	3	18	3	1
131	1/6/2025 10:00	1	2	11	23	1	3	18	4	0
132	1/6/2025 11:00	1	2	11	23	1	3	18	4	0
133	1/6/2025 12:00	1	2	12	25	1	3	18	6	0
134	1/6/2025 13:00	1	2	12	25	1	3	18	6	0
135	1/6/2025 14:00	1	2	10	20	0	19	6	1	1
136	1/6/2025 15:00	1	2	8	16	0	20	5	1	1
137	1/6/2025 16:00	1	2	6	12	0	20	7	1	1
138	1/6/2025 17:00	1	2	6	12	0	20	7	1	1
139	1/6/2025 18:00	1	2	5	10	0	20	7	1	1
140	1/6/2025 19:00	1	2	5	10	0	20	6	1	1
141	1/6/2025 20:00	1	2	5	10	0	20	6	1	1
142	1/6/2025 21:00	1	2	4	8	0	20	6	1	1
143	1/6/2025 22:00	1	2	4	8	0	20	5	1	1
144	1/6/2025 23:00	1	2	4	8	0	20	5	1	1
145	1/7/2025 0:00	1	2	4	8	0	20	5	1	1
146	1/7/2025 1:00	1	2	4	8	0	20	4	1	1
147	1/7/2025 2:00	1	2	4	8	0	20	4	1	1
148	1/7/2025 3:00	1	2	4	8	0	20	3	1	1
149	1/7/2025 4:00	1	2	5	10	1	3	19	4	2
150	1/7/2025 5:00	1	2	12	25	3	9	15	5	9
151	1/7/2025 6:00	3	5	13	27	4	11	14	2	2
152	1/7/2025 7:00	6	10	13	27	5	14	13	3	1
153	1/7/2025 8:00	4	6	14	29	4	11	13	5	6
154	1/7/2025 9:00	2	3	21	43	5	14	11	5	13
155	1/7/2025 10:00	2	3	23	47	6	17	10	5	15
156	1/7/2025 11:00	2	3	24	49	6	17	10	5	22
157	1/7/2025 12:00	1	2	25	51	6	17	10	4	8
158	1/7/2025 13:00	2	3	25	51	6	17	10	3	11
159	1/7/2025 14:00	3	5	26	53	7	20	9	3	9
160	1/7/2025 15:00	4	6	26	53	6	17	9	3	14
161	1/7/2025 16:00	2	3	25	51	6	17	9	3	12
162	1/7/2025 17:00	11	18	26	53	6	17	9	4	9
163	1/7/2025 18:00	4	6	25	51	6	17	9	3	14
164	1/7/2025 19:00	2	3	26	53	6	17	10	4	12
165	1/7/2025 20:00	1	2	26	53	6	17	9	5	17
166	1/7/2025 21:00	1	2	24	49	6	17	10	5	10
167	1/7/2025 22:00	2	3	23	47	6	17	10	5	12
168	1/7/2025 23:00	2	3	20	41	5	14	11	5	14
169	1/8/2025 0:00	1	2	18	37	5	14	11	5	13
170	1/8/2025 1:00	1	2	20	41	5	14	11	5	13

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
171	1/8/2025 2:00	1	2	16	33	5	14	12	5	3	4
172	1/8/2025 3:00	1	2	18	37	5	14	12	5	5	6
173	1/8/2025 4:00	1	2	20	41	5	14	11	5	6	7
174	1/8/2025 5:00	1	2	21	43	5	14	11	5	7	9
175	1/8/2025 6:00	1	2	22	45	5	14	11	5	10	12
176	1/8/2025 7:00	1	2	20	41	5	14	11	5	6	7
177	1/8/2025 8:00	1	2	22	45	6	17	11	5	7	9
178	1/8/2025 9:00	1	2	20	41	3	9	14	4	5	6
179	1/8/2025 10:00	2	3	25	51	6	17	10	4	12	15
180	1/8/2025 11:00	2	3	23	47	5	14	11	4	11	14
181	1/8/2025 12:00	3	5	23	47	5	14	11	4	20	25
182	1/8/2025 13:00	3	5	26	53	5	14	10	3	13	16
183	1/8/2025 14:00	3	5	24	49	5	14	10	3	12	15
184	1/8/2025 15:00	3	5	26	53	6	17	10	2	6	7
185	1/8/2025 16:00	4	6	26	53	6	17	10	2	9	7
186	1/8/2025 17:00	4	6	26	53	5	14	10	3	15	19
187	1/8/2025 18:00	4	6	25	51	5	14	10	3	16	20
188	1/8/2025 19:00	4	6	26	53	6	17	10	4	11	14
189	1/8/2025 20:00	3	5	25	51	5	14	11	4	8	10
190	1/8/2025 21:00	3	5	27	55	5	14	10	4	21	26
191	1/8/2025 22:00	3	5	24	49	5	14	11	5	11	14
192	1/8/2025 23:00	3	5	23	47	6	17	10	5	19	24
193	1/9/2025 0:00	3	5	24	49	6	17	10	6	16	20
194	1/9/2025 1:00	3	5	27	55	6	17	9	6	15	19
195	1/9/2025 2:00	4	6	27	55	6	17	10	6	18	22
196	1/9/2025 3:00	1	2	3	6	0	0	21	6	1	1
197	1/9/2025 4:00	2	3	22	45	4	11	12	6	8	10
198	1/9/2025 5:00	3	5	27	55	6	17	10	6	14	17
199	1/9/2025 6:00	3	5	24	49	5	14	10	6	17	21
200	1/9/2025 7:00	3	5	24	49	5	14	11	6	16	20
201	1/9/2025 8:00	3	5	27	55	6	17	10	5	18	22
202	1/9/2025 9:00	3	5	27	55	5	14	10	4	15	19
203	1/9/2025 10:00	4	6	25	51	5	14	11	4	20	25
204	1/9/2025 11:00	3	5	28	57	5	14	10	4	23	29
205	1/9/2025 12:00	3	5	27	55	5	14	10	4	17	21
206	1/9/2025 13:00	2	3	25	51	5	14	11	3	5	6
207	1/9/2025 14:00	2	3	26	53	6	17	10	3	11	14
208	1/9/2025 15:00	3	5	24	49	5	14	10	3	13	16
209	1/9/2025 16:00	3	5	26	53	6	17	10	3	12	15
210	1/9/2025 17:00	3	5	29	59	6	17	9	2	13	16
211	1/9/2025 18:00	4	6	27	55	6	17	10	2	16	20
212	1/9/2025 19:00	3	5	27	55	5	14	10	2	17	21
213	1/9/2025 20:00	3	5	27	55	6	17	10	2	22	27
214	1/9/2025 21:00	1	2	14	29	2	6	16	3	4	5
215	1/9/2025 22:00	2	3	26	53	5	14	11	4	12	15
216	1/9/2025 23:00	2	3	16	33	2	6	16	5	7	9
217	1/10/2025 0:00	2	3	32	66	7	20	9	6	7	9
218	1/10/2025 1:00	2	3	29	59	6	17	10	6	9	11
219	1/10/2025 2:00	3	5	29	59	6	17	10	5	11	14
220	1/10/2025 3:00	1	2	6	12	1	3	15	5	1	1
221	1/10/2025 4:00	1	2	3	6	0	0	20	6	1	1
222	1/10/2025 5:00	1	2	3	6	0	0	22	6	1	1
223	1/10/2025 6:00	1	2	4	8	0	0	21	6	1	1
224	1/10/2025 7:00	1	2	3	6	0	0	21	7	1	1
225	1/10/2025 8:00	1	2	3	6	0	0	20	6	1	1
226	1/10/2025 9:00	1	2	5	10	0	0	20	5	1	1
227	1/10/2025 10:00	1	2	14	29	3	9	17	5	7	9
228	1/10/2025 11:00	2	3	30	61	6	17	9	5	23	29
229	1/10/2025 12:00	3	5	30	61	7	20	8	5	17	21
230	1/10/2025 13:00	2	3	31	64	6	17	8	4	10	12
231	1/10/2025 14:00	2	3	31	64	6	17	8	4	8	10
232	1/10/2025 15:00	3	5	27	55	6	17	8	4	15	19
233	1/10/2025 16:00	3	5	30	61	6	17	9	4	15	19
234	1/10/2025 17:00	2	3	30	61	6	17	9	4	7	9
235	1/10/2025 18:00	2	3	27	55	5	14	10	4	22	27
236	1/10/2025 19:00	2	3	32	66	7	20	8	4	25	31
237	1/10/2025 20:00	2	3	31	64	7	20	10	4	20	25
238	1/10/2025 21:00	2	3	32	66	7	20	10	4	17	21
239	1/10/2025 22:00	3	5	31	64	6	17	10	4	25	31
240	1/10/2025 23:00	2	3	28	57	5	14	9	5	17	21
241	1/11/2025 0:00	2	3	29	59	6	17	8	5	27	34
242	1/11/2025 1:00	2	3	32	66	6	17	10	6	25	31
243	1/11/2025 2:00	2	3	30	61	6	17	8	6	24	30
244	1/11/2025 3:00	2	3	29	59	6	17	8	7	18	22
245	1/11/2025 4:00	2	3	29	59	6	17	8	7	28	35
246	1/11/2025 5:00	2	3	31	64	6	17	8	7	23	29
247	1/11/2025 6:00	2	3	26	53	5	14	9	7	27	34
248	1/11/2025 7:00	2	3	21	43	5	14	10	7	15	19
249	1/11/2025 8:00	1	2	22	45	5	14	10	7	8	10
250	1/11/2025 9:00	1	2	25	51	5	14	9	7	5	6
251	1/11/2025 10:00	1	2	23	47	5	14	10	7	5	6
252	1/11/2025 11:00	2	3	28	57	6	17	8	6	20	25
253	1/11/2025 12:00	1	2	29	59	6	17	8	6	11	14
254	1/11/2025 13:00	1	2	29	59	6	17	8	5	6	7
255	1/11/2025 14:00	2	3	30	61	6	17	8	5	9	11

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
256	1/11/2025 15:00	2	3	29	59	6	17	8	5	6	7
257	1/11/2025 16:00	2	3	30	61	6	17	8	5	10	12
258	1/11/2025 17:00	2	3	29	59	6	17	8	5	8	10
259	1/11/2025 18:00	2	3	28	57	6	17	8	5	13	16
260	1/11/2025 19:00	3	5	31	64	6	17	8	5	21	26
261	1/11/2025 20:00	3	5	33	68	7	20	10	6	21	26
262	1/11/2025 21:00	2	3	35	72	7	20	10	6	14	17
263	1/11/2025 22:00	2	3	32	66	6	17	10	7	19	24
264	1/11/2025 23:00	2	3	32	66	6	17	8	7	32	40
265	1/12/2025 0:00	2	3	29	59	6	17	8	7	27	34
266	1/12/2025 1:00	3	5	28	57	5	14	9	7	34	42
267	1/12/2025 2:00	1	2	3	6	0	0	18	7	1	1
268	1/12/2025 3:00	2	3	12	25	1	3	15	7	12	15
269	1/12/2025 4:00	3	5	28	57	5	14	9	6	32	40
270	1/12/2025 5:00	2	3	31	64	6	17	8	6	26	32
271	1/12/2025 6:00	2	3	27	55	5	14	9	5	24	30
272	1/12/2025 7:00	2	3	27	55	5	14	8	4	31	39
273	1/12/2025 8:00	2	3	33	68	7	20	10	6	71	89
274	1/12/2025 9:00	2	3	37	76	7	20	10	7	54	67
275	1/12/2025 10:00	2	3	37	76	7	20	10	7	42	52
276	1/12/2025 11:00	2	3	31	64	6	17	8	7	33	41
277	1/12/2025 12:00	2	3	36	74	7	20	10	7	29	36
278	1/12/2025 13:00	3	5	35	72	6	17	10	5	43	54
279	1/12/2025 14:00	2	3	34	70	7	20	10	5	37	46
280	1/12/2025 15:00	2	3	31	64	6	17	8	5	22	27
281	1/12/2025 16:00	2	3	34	70	6	17	10	5	33	41
282	1/12/2025 17:00	2	3	34	70	6	17	10	5	30	37
283	1/12/2025 18:00	2	3	31	64	5	14	8	5	33	41
284	1/12/2025 19:00	2	3	34	70	6	17	10	6	36	45
285	1/12/2025 20:00	2	3	33	68	6	17	10	6	25	31
286	1/12/2025 21:00	2	3	33	68	6	17	10	7	22	27
287	1/12/2025 22:00	2	3	31	64	6	17	8	7	21	26
288	1/12/2025 23:00	2	3	26	53	4	11	10	7	15	19
289	13/01/2025 00:00:00	2	3	31	64	5	14	8	7	19	24
290	13/01/2025 01:00:00	2	3	31	64	6	17	8	7	14	17
291	13/01/2025 02:00:00	1	2	32	66	6	17	8	7	14	17

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
341	15/01/2025 04:00:00	2	3	30	61	5	14	9	7	19	24
342	15/01/2025 05:00:00	2	3	30	61	5	14	9	7	26	32
343	15/01/2025 06:00:00	2	3	29	59	5	14	9	7	23	29
344	15/01/2025 07:00:00	2	3	29	59	6	17	8	8	19	24
345	15/01/2025 08:00:00	2	3	27	55	6	17	10	7	28	35
346	15/01/2025 09:00:00	2	3	24	49	5	14	9	6	22	27
347	15/01/2025 10:00:00	2	3	30	61	6	17	10	6	30	37
348	15/01/2025 11:00:00	2	3	31	64	7	20	10	5	32	40
349	15/01/2025 12:00:00	2	3	30	61	6	17	10	4	25	31
350	15/01/2025 13:00:00	15	24	26	53	6	17	8	4	7	9
351	15/01/2025 14:00:00	4	6	26	53	6	17	8	4	12	15
352	15/01/2025 15:00:00	3	5	27	55	6	17	8	4	10	12
353	15/01/2025 16:00:00	4	6	27	55	6	17	8	4	22	27
354	15/01/2025 17:00:00	3	5	27	55	6	17	8	4	17	21
355	15/01/2025 18:00:00	3	5	27	55	6	17	8	4	16	20
356	15/01/2025 19:00:00	2	3	28	57	6	17	8	5	7	9
357	15/01/2025 20:00:00	3	5	27	55	6	17	8	5	11	14
358	15/01/2025 21:00:00	3	5	24	49	5	14	9	5	11	14
359	15/01/2025 22:00:00	3	5	24	49	5	14	9	6	21	26
360	15/01/2025 23:00:00	4	6	20	41	3	9	11	5	29	36
361	16/01/2025 00:00:00	6	10	26	53	5	14	8	4	42	52
362	16/01/2025 01:00:00	4	6	27	55	5	14	9	5	29	36
363	16/01/2025 02:00:00	3	5	16	33	3	9	13	5	15	19
364	16/01/2025 03:00:00	5	8	25	51	5	14	9	5	22	27
365	16/01/2025 04:00:00	6	10	26	53	5	14	9	6	30	37
366	16/01/2025 05:00:00	5	8	22	45	4	11	11	6	18	22
367	16/01/2025 06:00:00	6	10	25	51	5	14	9	7	26	32
368	16/01/2025 07:00:00	7	11	27	55	6	17	8	7	27	34
369	16/01/2025 08:00:00	5	8	22	45	4	11	9	7	14	17
370	16/01/2025 09:00:00	3	5	29	59	6	17	8	7	34	42
371	16/01/2025 10:00:00	1	2	5	10	0	0	17	7	0	0
372	16/01/2025 11:00:00	4	6	28	57	6	17	8	5	31	39
373	16/01/2025 12:00:00	4	6	28	57	6	17	8	5	34	42
374	16/01/2025 13:00:00	3	5	29	59	6	17	8	5	16	20
375	16/01/2025 14:00:00	4	6	28	57	6	17	8	5	23	29
376	16/01/2025 15:00:00	5	8	28	57	6	17	10	4	26	32
377	16/01/2025 16:00:00	7	11	27	55	6	17	10	4	33	41
378	16/01/2025 17:00:00	6	10	30	61	6	17	10	4	36	45
379	16/01/2025 18:00:00	8	13	33	68	7	20	10	4	34	42
380	16/01/2025 19:00:00	5	8	30	61	6	17	10	4	32	40
381	16/01/2025 20:00:00	4	6	36	74	7	20	10	4	44	55
382	16/01/2025 21:00:00	3	5	37	76	7	20	10	5	32	40
383	16/01/2025 22:00:00	3	5	33	68	7	20	10	6	33	41
384	16/01/2025 23:00:00	3	5	32	66	7	20	10	6	41	51
385	17/01/2025 00:00:00	3	5	34	70	6	17	10	6	56	70
386	17/01/2025 01:00:00	1	2	32	66	6	17	8	6	19	24
387	17/01/2025 02:00:00	2	3	33	68	7	20	10	6	26	32
388	17/01/2025 03:00:00	2	3	35	72	7	20	10	7	34	42
389	17/01/2025 04:00:00	2	3	31	64	7	20	10	7	20	25
390	17/01/2025 05:00:00	2	3	31	64	6	17	10	7	26	32
391	17/01/2025 06:00:00	3	5	30	61	6	17	10	8	37	46
392	17/01/2025 07:00:00	3	5	33	68	6	17	10	8	36	45
393	17/01/2025 08:00:00	2	3	32	66	6	17	10	8	23	29
394	17/01/2025 09:00:00	2	3	26	53	4	11	10	7	24	30
395	17/01/2025 10:00:00	3	5	37	76	7	20	10	6	43	54
396	17/01/2025 11:00:00	2	3	26	53	5	14	9	5	28	35
397	17/01/2025 12:00:00	2	3	26	53	5	14	9	6	22	27
398	17/01/2025 13:00:00	1	2	4	8	0	0	17	5	1	1
399	17/01/2025 14:00:00	2	3	30	61	7	20	10	5	26	32
400	17/01/2025 15:00:00	2	3	35	72	8	23	10	6	33	41
401	17/01/2025 16:00:00	2	3	29	59	7	20	10	6	16	20
402	17/01/2025 17:00:00	2	3	26	53	6	17	8	5	7	9
403	17/01/2025 18:00:00	2	3	28	57	6	17	10	5	20	25
404	17/01/2025 19:00:00	3	5	29	59	7	20	10	5	19	24
405	17/01/2025 20:00:00	3	5	34	70	8	23	10	5	30	37
406	17/01/2025 21:00:00	3	5	34	70	7	20	10	6	26	32
407	17/01/2025 22:00:00	3	5	35	72	8	23	10	6	21	26
408	17/01/2025 23:00:00	3	5	29	59	6	17	10	6	24	30
409	18/01/2025 00:00:00	2	3	28	57	6	17	10	6	27	34
410	18/01/2025 01:00:00	2	3	31	64	6	17	10	5	25	31
411	18/01/2025 02:00:00	1	2	28	57	6	17	8	6	19	24
412	18/01/2025 03:00:00	2	3	29	59	6	17	8	6	16	20
413	18/01/2025 04:00:00	2	3	27	55	6	17	8	6	18	22
414	18/01/2025 05:00:00	2	3	28	57	6	17	8	6	15	19
415	18/01/2025 06:00:00	1	2	27	55	6	17	9	6	16	20
416	18/01/2025 07:00:00	2	3	31	64	7	20	10	7	32	40
417	18/01/2025 08:00:00	2	3	30	61	7	20	8	7	23	29
418	18/01/2025 09:00:00	4	6	7	14	1	3	17	8	1	1
419	18/01/2025 10:00:00	9	15	14	29	3	9	14	7	0	0
420	18/01/2025 11:00:00	4	6	27	55	7	20	8	6	20	25
421	18/01/2025 12:00:00	3	5	27	55	6	17	9	7	24	30
422	18/01/2025 13:00:00	2	3	27	55	6	17	9	6	11	14
423	18/01/2025 14:00:00	2	3	24	49	6	17	10	6	8	10
424	18/01/2025 15:00:00	3	5	23	47	6	17	9	6	18	22
425	18/01/2025 16:00:00	3	5	24	49	6	17	9	7	24	30

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
426	18/01/2025 17:00:00	3	5	26	53	6	17	9	7	20	25
427	18/01/2025 18:00:00	2	3	24	49	6	17	9	7	17	21
428	18/01/2025 19:00:00	3	5	24	49	6	17	9	7	28	35
429	18/01/2025 20:00:00	3	5	23	47	5	14	10	7	18	22
430	18/01/2025 21:00:00	2	3	27	55	6	17	9	7	8	10
431	18/01/2025 22:00:00	3	5	25	51	6	17	9	7	20	25
432	18/01/2025 23:00:00	3	5	23	47	5	14	9	6	19	24
433	19/01/2025 00:00:00	3	5	23	47	5	14	10	6	21	26
434	19/01/2025 01:00:00	2	3	25	51	5	14	10	6	18	22
435	19/01/2025 02:00:00	3	5	25	51	6	17	10	6	12	15
436	19/01/2025 03:00:00	3	5	23	47	6	17	10	6	11	14
437	19/01/2025 04:00:00	2	3	20	41	5	14	11	6	20	25
438	19/01/2025 05:00:00	2	3	24	49	6	17	10	5	17	21
439	19/01/2025 06:00:00	2	3	21	43	5	14	10	5	12	15
440	19/01/2025 07:00:00	3	5	22	45	5	14	10	5	20	25
441	19/01/2025 08:00:00	3	5	28	57	7	20	10	5	25	31
442	19/01/2025 09:00:00	3	5	27	55	6	17	8	5	23	29
443	19/01/2025 10:00:00	4	6	25	51	6	17	10	6	32	40
444	19/01/2025 11:00:00	4	6	26	53	5	14	8	7	45	56
445	19/01/2025 12:00:00	3	5	26	53	5	14	8	7	39	49
446	19/01/2025 13:00:00	2	3	25	51	6	17	8	7	31	39
447	19/01/2025 14:00:00	4	6	26	53	6	17	10	6	33	41
448	19/01/2025 15:00:00	5	8	25	51	6	17	8	6	30	37
449	19/01/2025 16:00:00	4	6	25	51	6	17	9	7	30	37
450	19/01/2025 17:00:00	4	6	19	39	3	9	11	7	20	25
451	19/01/2025 18:00:00	3	5	12	25	2	6	15	7	16	20
452	19/01/2025 19:00:00	3	5	20	41	5	14	12	7	13	16
453	19/01/2025 20:00:00	5	8	26	53	6	17	8	7	19	24
454	19/01/2025 21:00:00	4	6	24	49	6	17	10	7	13	16
455	19/01/2025 22:00:00	4	6	23	47	5	14	10	7	12	15
456	19/01/2025 23:00:00	4	6	24	49	6	17	10	7	16	20
457	20/01/2025 00:00:00	4	6	23	47	6	17	10	7	16	20
458	20/01/2025 01:00:00	3	5	22	45	5	14	10	6	11	14
459	20/01/2025 02:00:00	4	6	22	45	5	14	10	6	13	16
460	20/01/2025 03:00:00	4	6	24	49	6	17	9	6	15	19
461	20/01/2025 04:00:00	4	6	24	49	6	17	10	6	14	17
462	20/01/2025 05:00:00	4	6	25	51	6	17	8	6	17	21
463	20/01/2025 06:00:00	4	6	23	47	6	17	9	6	20	25
464	20/01/2025 07:00:00	4	6	21	43	5	14	10	6	19	24
465	20/01/2025 08:00:00	4	6	23	47	5	14	10	6	21	26
466	20/01/2025 09:00:00	3	5	18	37	4	11	13	6	18	22
467	20/01/2025 10:00:00	5	8	25	51	6	17	9	6	28	35
468	20/01/2025 11:00:00	5	8	25	51	6	17	8	7	37	46
469	20/01/2025 12:00:00	6	10	24	49	6	17	9	8	35	44
470	20/01/2025 13:00:00	5	8	25	51	6	17	9	7	7	9
471	20/01/2025 14:00:00	5	8	25	51	6	17	9	7	22	27
472	20/01/2025 15:00:00	5	8	24	49	6	17	10	7	11	14
473	20/01/2025 16:00:00	4	6	25	51	6	17	10	8	18	22
474	20/01/2025 17:00:00	5	8	26	53	5	14	10	8	36	29
475	20/01/2025 18:00:00	5	8	20	41	4	11	11	7	17	21
476	20/01/2025 19:00:00	4	6	25	51	5	14	10	7	27	34
477	20/01/2025 20:00:00	3	5	25	51	6	17	9	7	18	22
478	20/01/2025 21:00:00	4	6	26	53	6	17	9	8	16	20
479	20/01/2025 22:00:00	4	6	25	51	6	17	10	7	20	25
480	20/01/2025 23:00:00	3	5	24	49	5	14	10	8	15	19
481	21/01/2025 00:00:00	6	10	27	55	6	17	8	7	24	30
482	21/01/2025 01:00:00	5	8	27	55	6	17	8	7	13	16
483	21/01/2025 02:00:00	5	8	25	51	6	17	8	7	28	35
484	21/01/2025 03:00:00	5	8	25	51	6	17	8	7	28	35
485	21/01/2025 04:00:00	4	6	26	53	7	20	8	7	15	19
486	21/01/2025 05:00:00	3	5	26	53	6	17	8	7	15	19
487	21/01/2025 06:00:00	3	5	24	49	6	17	8	7	14	17
488	21/01/2025 07:00:00	4	6	25	51	6	17	8	7	33	41
489	21/01/2025 08:00:00	3	5	26	53	6	17	9	7	23	29
490	21/01/2025 09:00:00	3	5	25	51	6	17	9	6	20	25
491	21/01/2025 10:00:00	4	6	25	51	6	17	8	7	31	39
492	21/01/2025 11:00:00	4	6	24	49	5	14	10	7	28	35
493	21/01/2025 12:00:00	4	6	25	51	6	17	9	8	27	34
494	21/01/2025 13:00:00	2	3	25	51	6	17	10	8	12	15
495	21/01/2025 14:00:00	3	5	26	53	6	17	9	8	16	20
496	21/01/2025 15:00:00	4	6	26	53	6	17	8	8	26	32
497	21/01/2025 16:00:00	4	6	25	51	5	14	10	8	23	29
498	21/01/2025 17:00:00	2	3	20	41	4	11	12	8	27	34
499	21/01/2025 18:00:00	3	5	27	55	6	17	8	8	32	40
500	21/01/2025 19:00:00	3	5	27	55	6	17	8	8	24	30
501	21/01/2025 20:00:00	3	5	28	57	6	17	8	8	28	35
502	21/01/2025 21:00:00	2	3	16	33	3	9	15	8	9	11
503	21/01/2025 22:00:00	4	6	25	51	5	14	9	8	43	54
504	21/01/2025 23:00:00	4	6	26	53	5	14	8	8	34	42
505	22/01/2025 00:00:00	3	5	24	49	5	14	8	7	44	55
506	22/01/2025 01:00:00	4	6	31	64	6	17	10	7	52	65
507	22/01/2025 02:00:00	4	6	28	57	5	14	8	7	53	66
508	22/01/2025 03:00:00	4	6	22	45	3	9	12	7	40	50
509	22/01/2025 04:00:00	3	5	14	29	2	6	14	7	21	26
510	22/01/2025 05:00:00	2	3	8	16	1	3	17	7	9	11

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
511	22/01/2025 06:00:00	4	6	25	51	4	11	9	6	42	52
512	22/01/2025 07:00:00	5	8	27	55	5	14	10	6	57	71
513	22/01/2025 08:00:00	4	6	29	59	6	17	8	6	38	47
514	22/01/2025 09:00:00	2	3	20	41	4	11	12	5	25	31
515	22/01/2025 10:00:00	3	5	21	43	4	11	12	7	27	34
516	22/01/2025 11:00:00	2	3	15	31	3	9	15	7	17	21
517	22/01/2025 12:00:00	3	5	27	55	6	17	9	8	35	44
518	22/01/2025 13:00:00	2	3	28	57	6	17	9	7	16	20
519	22/01/2025 14:00:00	4	6	25	51	6	17	9	7	18	22
520	22/01/2025 15:00:00	5	8	26	53	5	14	8	7	52	65
521	22/01/2025 16:00:00	3	5	27	55	6	17	8	7	39	49
522	22/01/2025 17:00:00	4	6	29	59	5	14	8	7	54	67
523	22/01/2025 18:00:00	5	8	26	53	6	17	10	7	64	80
524	22/01/2025 19:00:00	4	6	27	55	6	17	8	7	43	54
525	22/01/2025 20:00:00	3	5	27	55	6	17	8	8	21	26
526	22/01/2025 21:00:00	3	5	25	51	6	17	8	7	35	44
527	22/01/2025 22:00:00	4	6	25	51	5	14	8	8	30	37
528	22/01/2025 23:00:00	3	5	24	49	6	17	8	8	24	30
529	23/01/2025 00:00:00	4	6	25	51	6	17	8	8	26	32
530	23/01/2025 01:00:00	4	6	27	55	6	17	8	7	25	31
531	23/01/2025 02:00:00	3	5	20	41	4	11	11	7	19	24
532	23/01/2025 03:00:00	3	5	26	53	6	17	9	7	32	40
533	23/01/2025 04:00:00	4	6	25	51	5	14	9	7	35	44
534	23/01/2025 05:00:00	4	6	25	51	5	14	8	7	44	55
535	23/01/2025 06:00:00	3	5	20	41	4	11	9	6	35	44
536	23/01/2025 07:00:00	2	3	13	27	3	9	14	6	35	44
537	23/01/2025 08:00:00	1	2	7	14	1	3	19	6	7	9
538	23/01/2025 09:00:00	1	2	9	18	1	3	18	6	9	11
539	23/01/2025 10:00:00	1	2	9	18	1	3	18	7	15	19
540	23/01/2025 11:00:00	1	2	10	20	1	3	18	8	14	17
541	23/01/2025 12:00:00	1	2	11	23	1	3	17	8	8	10
542	23/01/2025 13:00:00	1	2	12	25	2	6	17	7	12	15
543	23/01/2025 14:00:00	2	3	12	25	2	6	17	7	18	22
544	23/01/2025 15:00:00	1	2	12	25	2	6	17	7	14	17
545	23/01/2025 16:00:00	1	2	12	25	2	6	16	7	12	15
546	23/01/2025 17:00:00	2	3	11	23	3	9	15	8	11	14
547	23/01/2025 18:00:00	2	3	11	23	2	6	15	8	14	17
548	23/01/2025 19:00:00	1	2	11	23	2	6	15	8	12	15
549	23/01/2025 20:00:00	2	3	11	23	2	6	16	8	18	22
550	23/01/2025 21:00:00	2	3	11	23	2	6	15	8	17	21
551	23/01/2025 22:00:00	2	3	12	25	2	6	16	9	21	26
552	23/01/2025 23:00:00	1	2	12	25	2	6	16	9	18	22
553	24/01/2025 00:00:00	1	2	12	25	2	6	16	8	20	25
554	24/01/2025 01:00:00	1	2	12	25	2	6	16	8	21	26
555	24/01/2025 02:00:00	1	2	12	25	2	6	16	8	26	32
556	24/01/2025 03:00:00	1	2	12	25	2	6	15	8	29	36
557	24/01/2025 04:00:00	1	2	12	25	2	6	16	8	30	37
558	24/01/2025 05:00:00	3	5	12	25	2	6	16	7	22	27
559	24/01/2025 06:00:00	1	2	21	43	4	11	10	7	28	35
560	24/01/2025 07:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
561	24/01/2025 08:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
562	24/01/2025 09:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
563	24/01/2025 10:00:00	1	2	15	31	2	6	14	9	15	19
564	24/01/2025 11:00:00	1	2	7	14	1	3	17	9	4	5
565	24/01/2025 12:00:00	1	2	10	20	1	3	18	9	6	7
566	24/01/2025 13:00:00	1	2	11	23	1	3	17	8	7	9
567	24/01/2025 14:00:00	1	2	11	23	1	3	16	8	13	16
568	24/01/2025 15:00:00	1	2	12	25	2	6	15	8	6	7
569	24/01/2025 16:00:00	1	2	12	25	2	6	14	8	6	7
570	24/01/2025 17:00:00	1	2	12	25	2	6	14	8	9	11
571	24/01/2025 18:00:00	1	2	12	25	2	6	14	8	12	15
572	24/01/2025 19:00:00	1	2	11	23	2	6	13	8	11	14
573	24/01/2025 20:00:00	2	3	12	25	2	6	13	7	19	24
574	24/01/2025 21:00:00	3	5	12	25	3	9	11	7	30	37
575	24/01/2025 22:00:00	3	5	12	25	3	9	12	7	21	26
576	24/01/2025 23:00:00	1	2	12	25	3	9	13	8	16	20
577	25/01/2025 00:00:00	2	3	12	25	2	6	13	8	29	36
578	25/01/2025 01:00:00	1	2	12	25	2	6	14	8	19	24
579	25/01/2025 02:00:00	1	2	12	25	2	6	14	7	20	25
580	25/01/2025 03:00:00	1	2	12	25	2	6	14	7	14	17
581	25/01/2025 04:00:00	1	2	13	27	2	6	14	7	21	26
582	25/01/2025 05:00:00	1	2	13	27	2	6	14	7	20	25
583	25/01/2025 06:00:00	1	2	12	25	2	6	14	7	17	21
584	25/01/2025 07:00:00	1	2	12	25	2	6	14	7	8	10
585	25/01/2025 08:00:00	1	2	12	25	2	6	14	7	10	12
586	25/01/2025 09:00:00	1	2	13	27	2	6	13	7	12	15
587	25/01/2025 10:00:00	1	2	12	25	3	9	13	8	9	11
588	25/01/2025 11:00:00	1	2	12	25	3	9	12	9	19	24
589	25/01/2025 12:00:00	1	2	12	25	2	6	13	9	15	19
590	25/01/2025 13:00:00	1	2	11	23	1	3	15	8	5	6
591	25/01/2025 14:00:00	1	2	12	25	1	3	17	8	6	7
592	25/01/2025 15:00:00	1	2	11	23	1	3	18	8	7	9
593	25/01/2025 16:00:00	1	2	11	23	1	3	18	9	6	7
594	25/01/2025 17:00:00	1	2	11	23	1	3	18	9	5	6
595	25/01/2025 18:00:00	1	2	11	23	1	3	18	8	7	9

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
596	25/01/2025 19:00:00	1	2	11	23	1	3	17	8	5	6
597	25/01/2025 20:00:00	1	2	12	25	2	6	17	8	5	6
598	25/01/2025 21:00:00	1	2	12	25	1	3	18	8	7	9
599	25/01/2025 22:00:00	1	2	12	25	2	6	17	8	11	14
600	25/01/2025 23:00:00	1	2	12	25	1	3	17	8	13	16
601	26/01/2025 00:00:00	1	2	12	25	1	3	17	8	12	15
602	26/01/2025 01:00:00	1	2	13	27	2	6	16	8	19	24
603	26/01/2025 02:00:00	1	2	13	27	2	6	16	8	15	19
604	26/01/2025 03:00:00	1	2	13	27	2	6	17	8	17	21
605	26/01/2025 04:00:00	1	2	14	29	3	9	14	7	24	30
606	26/01/2025 05:00:00	1	2	15	31	3	9	11	7	30	37
607	26/01/2025 06:00:00	1	2	13	27	3	9	14	7	30	37
608	26/01/2025 07:00:00	1	2	13	27	2	6	15	7	25	31
609	26/01/2025 08:00:00	1	2	13	27	2	6	16	7	24	30
610	26/01/2025 09:00:00	1	2	11	23	1	3	19	7	6	7
611	26/01/2025 10:00:00	1	2	13	27	2	6	17	9	25	31
612	26/01/2025 11:00:00	1	2	13	27	1	3	17	9	21	26
613	26/01/2025 12:00:00	1	2	12	25	1	3	18	9	16	20
614	26/01/2025 13:00:00	1	2	12	25	1	3	17	9	19	24
615	26/01/2025 14:00:00	1	2	11	23	1	3	18	9	15	19
616	26/01/2025 15:00:00	1	2	11	23	1	3	17	9	15	19
617	26/01/2025 16:00:00	3	5	13	27	1	3	17	9	17	21
618	26/01/2025 17:00:00	3	5	26	53	4	11	11	7	43	54
619	26/01/2025 18:00:00	2	3	24	49	4	11	11	7	36	45
620	26/01/2025 19:00:00	3	5	33	68	6	17	8	7	49	61
621	26/01/2025 20:00:00	3	5	34	70	6	17	10	7	52	65
622	26/01/2025 21:00:00	2	3	35	72	6	17	10	7	48	60
623	26/01/2025 22:00:00	3	5	32	66	6	17	8	7	48	60
624	26/01/2025 23:00:00	2	3	23	47	4	11	13	7	29	36
625	27/01/2025 00:00:00	3	5	28	57	5	14	9	7	44	55
626	27/01/2025 01:00:00	2	3	22	45	4	11	13	7	33	41
627	27/01/2025 02:00:00	2	3	32	66	6	17	10	7	55	69
628	27/01/2025 03:00:00	3	5	32	66	6	17	10	7	54	67
629	27/01/2025 04:00:00	2	3	21	43	4	11	13	7	22	27
630	27/01/2025 05:00:00	1	2	30	61	6	17	10	6	26	32
631	27/01/2025 06:00:00	2	3	26	53	5	14	8	6	31	39
632	27/01/2025 07:00:00	1	2	29	59	6	17	8	5	19	24
633	27/01/2025 08:00:00	2	3	28	57	6	17	8	5	17	21
634	27/01/2025 09:00:00	1	2	22	45	4	11	11	6	10	12
635	27/01/2025 10:00:00	1	2	22	45	5	14	9	5	15	19
636	27/01/2025 11:00:00	1	2	22	45	5	14	9	6	12	15
637	27/01/2025 12:00:00	1	2	26	53	6	17	9	7	12	15
638	27/01/2025 13:00:00	1	2	26	53	6	17	9	7	9	11
639	27/01/2025 14:00:00	1	2	23	47	5	14	9	7	6	7
640	27/01/2025 15:00:00	1	2	24	49	5	14	8	7	30	37
641	27/01/2025 16:00:00	1	2	25	51	6	17	8	7	21	26
642	27/01/2025 17:00:00	1	2	26	53	6	17	8	7	14	17
643	27/01/2025 18:00:00	3	5	17	35	4	12	11	7	24	30
644	27/01/2025 19:00:00	1	2	4	8	0	0	20	7	1	1
645	27/01/2025 20:00:00	2	3	27	55	5	14	8	8	33	41
646	27/01/2025 21:00:00	2	3	29	59	6	17	10	8	39	49
647	27/01/2025 22:00:00	2	3	31	64	6	17	10	8	27	34
648	27/01/2025 23:00:00	2	3	31	64	7	20	10	8	27	34
649	28/01/2025 00:00:00	2	3	23	47	4	11	10	7	27	34
650	28/01/2025 01:00:00	1	2	29	59	6	17	8	8	18	22
651	28/01/2025 02:00:00	1	2	26	53	6	17	8	7	17	21
652	28/01/2025 03:00:00	1	2	28	57	6	17	8	7	11	14
653	28/01/2025 04:00:00	1	2	29	59	7	20	8	7	15	19
654	28/01/2025 05:00:00	1	2	30	61	6	17	10	7	19	24
655	28/01/2025 06:00:00	2	3	27	55	6	17	8	7	17	21
656	28/01/2025 07:00:00	1	2	29	59	6	17	8	6	15	19
657	28/01/2025 08:00:00	2	3	28	57	6	17	10	6	21	26
658	28/01/2025 09:00:00	2	3	31	64	6	17	8	7	18	22
659	28/01/2025 10:00:00	1	2	23	47	5	14	10	7	5	6
660	28/01/2025 11:00:00	1	2	22	45	5	14	9	8	10	12
661	28/01/2025 12:00:00	1	2	25	51	5	14	9	8	9	11
662	28/01/2025 13:00:00	1	2	28	57	5	14	9	8	7	9
663	28/01/2025 14:00:00	1	2	26	53	5	14	9	7	14	17
664	28/01/2025 15:00:00	1	2	25	51	5	14	9	7	14	17
665	28/01/2025 16:00:00	2	3	26	53	5	14	8	8	15	19
666	28/01/2025 17:00:00	2	3	26	53	5	14	9	7	16	20
667	28/01/2025 18:00:00	2	3	19	39	3	9	12	7	31	39
668	28/01/2025 19:00:00	2	3	8	16	1	3	16	7	13	16
669	28/01/2025 20:00:00	3	5	19	39	3	9	12	7	28	35
670	28/01/2025 21:00:00	1	2	2	4	0	0	18	7	1	1
671	28/01/2025 22:00:00	2	3	28	57	5	14	8	7	39	49
672	28/01/2025 23:00:00	2	3	30	61	6	17	8	7	23	29
673	29/01/2025 00:00:00	1	2	30	61	6	17	8	7	4	5
674	29/01/2025 01:00:00	2	3	32	66	6	17	8	8	19	24
675	29/01/2025 02:00:00	2	3	28	57	6	17	8	7	30	37
676	29/01/2025 03:00:00	2	3	31	64	6	17	8	8	41	51
677	29/01/2025 04:00:00	2	3	31	64	6	17	9	7	30	37
678	29/01/2025 05:00:00	2	3	30	61	6	17	9	7	33	41
679	29/01/2025 06:00:00	2	3	29	59	6	17	9	6	28	35
680	29/01/2025 07:00:00	2	3	30	61	6	17	9	7	37	46

Parameter		HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
Unit		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
Haz incinerator criteria (DIW)			40		150		80	10	10		115
EHIA criteria (BPEC)			32		105		42	-	-		-
681	29/01/2025 08:00:00	3	5	29	59	5	14	9	7	42	52
682	29/01/2025 09:00:00	2	3	23	47	4	11	11	7	21	26
683	29/01/2025 10:00:00	2	3	31	64	7	20	8	7	24	30
684	29/01/2025 11:00:00	2	3	30	61	6	17	8	7	22	27
685	29/01/2025 12:00:00	2	3	30	61	6	17	10	7	25	31
686	29/01/2025 13:00:00	1	2	29	59	6	17	8	7	14	17
687	29/01/2025 14:00:00	1	2	29	59	6	17	8	7	9	11
688	29/01/2025 15:00:00	2	3	27	55	6	17	8	7	18	22
689	29/01/2025 16:00:00	2	3	29	59	6	17	8	7	16	20
690	29/01/2025 17:00:00	1	2	29	59	6	17	8	8	17	21
691	29/01/2025 18:00:00	1	2	27	55	6	17	10	8	24	30
692	29/01/2025 19:00:00	2	3	28	57	6	17	10	8	59	74
693	29/01/2025 20:00:00	2	3	12	25	2	6	14	8	15	19
694	29/01/2025 21:00:00	1	2	12	25	2	6	15	8	15	19
695	29/01/2025 22:00:00	2	3	17	35	3	9	12	8	16	20
696	29/01/2025 23:00:00	1	2	20	41	4	11	11	8	11	14
697	30/01/2025 00:00:00	1	2	31	64	7	20	10	7	8	10
698	30/01/2025 01:00:00	2	3	27	55	5	14	8	7	24	30
699	30/01/2025 02:00:00	2	3	28	57	6	17	8	7	31	39
700	30/01/2025 03:00:00	2	3	30	61	6	17	8	7	32	40
701	30/01/2025 04:00:00	3	5	30	61	6	17	10	7	43	54
702	30/01/2025 05:00:00	2	3	28	57	5	14	8	7	25	31
703	30/01/2025 06:00:00	3	5	30	61	6	17	10	7	37	46
704	30/01/2025 07:00:00	2	3	25	51	5	14	9	7	27	34
705	30/01/2025 08:00:00	2	3	27	55	6	17	8	7	26	32
706	30/01/2025 09:00:00	2	3	29	59	6	17	8	8	21	26
707	30/01/2025 10:00:00	2	3	24	49	5	14	9	8	14	17
708	30/01/2025 11:00:00	2	3	28	57	6	17	8	8	25	31
709	30/01/2025 12:00:00	2	3	25	51	5	14	9	8	22	27
710	30/01/2025 13:00:00	1	2	30	61	7	20	10	8	26	32
711	30/01/2025 14:00:00	1	2	28	57	7	20	10	8	16	20
712	30/01/2025 15:00:00	2	3	29	59	6	17	10	8	20	25
713	30/01/2025 16:00:00	1	2	26	53	6	17	8	7	14	17
714	30/01/2025 17:00:00	2	3	30	61	6	17	10	8	30	37
715	30/01/2025 18:00:00	2	3	27	55	6	17	8	8	25	31
716	30/01/2025 19:00:00	1	2	28	57	6	17	8	8	16	20
717	30/01/2025 20:00:00	1	2	27	55	6	17	8	8	5	6
718	30/01/2025 21:00:00	1	2	27	55	6	17	8	8	13	16
719	30/01/2025 22:00:00	1	2	29	59	6	17	8	8	13	16
720	30/01/2025 23:00:00	1	2	30	61	7	20	8	8	13	16
721	31/01/2025 00:00:00	1	2	31	64	7	20	10	8	14	17
722	31/01/2025 01:00:00	2	3	30	61	6	17	8	8	19	24
723	31/01/2025 02:00:00	2	3	31	64	7	20	10	7	24	30
724	31/01/2025 03:00:00	2	3	31	64	7	20	10	7	23	29
725	31/01/2025 04:00:00	2	3	24	49	5	14	10	7	17	21
726	31/01/2025 05:00:00	2	3	32	66	6	17	10	7	23	29
727	31/01/2025 06:00:00	2	3	32	66	6	17	8	7	16	20
728	31/01/2025 07:00:00	2	3	31	64	6	17	8	7	22	27
729	31/01/2025 08:00:00	2	3	29	59	6	17	8	8	14	17
730	31/01/2025 09:00:00	1	2	23	47	4	11	11	8	13	16
731	31/01/2025 10:00:00	2	3	29	59	6	17	8	8	24	30
732	31/01/2025 11:00:00	2	3	30	61	6	17	8	8	21	26
733	31/01/2025 12:00:00	2	3	29	59	6	17	8	8	20	25
734	31/01/2025 13:00:00	2	3	29	59	6	17	8	8	21	26
735	31/01/2025 14:00:00	2	3	14	29	2	6	14	8	6	7
736	31/01/2025 15:00:00	2	3	29	59	6	17	8	9	20	25
737	31/01/2025 16:00:00	2	3	28	57	6	17	8	8	20	25
738	31/01/2025 17:00:00	2	3	30	61	6	17	10	8	13	16
739	31/01/2025 18:00:00	2	3	28	57	6	17	8	8	13	16
740	31/01/2025 19:00:00	2	3	26	53	5	14	8	9	21	26
741	31/01/2025 20:00:00	3	5	21	43	4	11	10	9	19	24
742	31/01/2025 21:00:00	3	5	26	53	5	14	8	9	21	26
743	31/01/2025 22:00:00	3	5	17	35	3	9	11	8	21	26
744	31/01/2025 23:00:00	2	3	27	55	6	17	8	9	20	25
745	2/1/2025 0:00	2	3	25	51	4	11	10	8	38	47
746	2/1/2025 1:00	2	3	32	66	6	17	10	8	24	30
747	2/1/2025 2:00	2	3	31	64	6	17	10	8	32	40
748	2/1/2025 3:00	2	3	30	61	6	17	8	8	32	40
749	2/1/2025 4:00	2	3	30	61	6	17	8	8	29	36
750	2/1/2025 5:00	2	3	27	55	5	14	9	8	23	29
751	2/1/2025 6:00	2	3	18	37	3	9	12	9	18	22
752	2/1/2025 7:00	2	3	25	51	5	14	9	9	21	26
753	2/1/2025 8:00	1	2	27	55	5	14	8	8	10	12
754	2/1/2025 9:00	2	3	32	66	6	17	10	8	28	35
755	2/1/2025 10:00	2	3	28	57	5	14	8	9	33	41
756	2/1/2025 11:00	2	3	27	55	6	17	8	9	31	39
757	2/1/2025 12:00	3	5	30	61	6	17	10	9	32	40
758	2/1/2025 13:00	2	3	30	61	6	17	10	9	48	60
759	2/1/2025 14:00	2	3	29	59	6	17	10	9	35	44
760	2/1/2025 15:00	2	3	31	64	6	17	10	9	37	46
761	2/1/2025 16:00	2	3	29	59	6	17	10	9	47	59
762	2/1/2025 17:00	2	3	31	64	6	17	10	9	37	46
763	2/1/2025 18:00	3	5	24	49	4	11	9	9	28	35
764	2/1/2025 19:00	2	3	28	57	5	14	8	9	32	40
765	2/1/2025 20:00	3	5	27	55	5	14	8	9	43	54

Parameter	Unit	HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
Haz incinerator criteria (DIW)			40		150		80	10	10		115
EHIA criteria (BPEC)			32		105		42	-	-		-
766	2/1/2025 21:00	3	5	32	66	5	14	10	8	46	57
767	2/1/2025 22:00	3	5	29	59	5	14	8	9	48	60
768	2/1/2025 23:00	3	5	32	66	6	17	10	9	53	66
769	2/2/2025 0:00	2	3	34	70	7	20	10	9	35	44
770	2/2/2025 1:00	2	3	32	66	6	17	10	10	29	36
771	2/2/2025 2:00	2	3	31	64	6	17	8	10	29	36
772	2/2/2025 3:00	3	5	30	61	6	17	8	10	42	52
773	2/2/2025 4:00	4	6	29	59	5	14	8	10	56	70
774	2/2/2025 5:00	2	3	23	47	4	11	10	10	22	27
775	2/2/2025 6:00	3	5	27	55	5	14	9	10	41	51
776	2/2/2025 7:00	3	5	30	61	5	14	10	10	48	60
777	2/2/2025 8:00	2	3	31	64	6	17	8	10	42	52
778	2/2/2025 9:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
779	2/2/2025 10:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
780	2/2/2025 11:00	2	3	30	61	5	14	9	0	29	36
781	2/2/2025 12:00	2	3	30	61	6	17	10	5	37	46
782	2/2/2025 13:00	2	3	32	66	6	17	10	6	31	39
783	2/2/2025 14:00	2	3	33	68	6	17	10	6	42	52
784	2/2/2025 15:00	2	3	34	70	6	17	10	7	34	42
785	2/2/2025 16:00	2	3	34	70	6	17	10	6	33	41
786	2/2/2025 17:00	2	3	33	68	6	17	8	7	34	42
787	2/2/2025 18:00	2	3	32	66	6	17	10	6	45	56
788	2/2/2025 19:00	2	3	34	70	6	17	10	6	41	51
789	2/2/2025 20:00	2	3	33	68	6	17	10	6	37	46
790	2/2/2025 21:00	2	3	33	68	6	17	10	6	33	41
791	2/2/2025 22:00	2	3	32	66	6	17	10	6	30	37
792	2/2/2025 23:00	2	3	27	55	5	14	8	6	35	44
793	2/3/2025 0:00	2	3	31	64	6	17	10	6	27	34
794	2/3/2025 1:00	2	3	29	59	4	11	8	6	29	36
795	2/3/2025 2:00	2	3	32	66	6	17	8	6	25	31
796	2/3/2025 3:00	2	3	28	57	5	14	8	6	29	36
797	2/3/2025 4:00	2	3	30	61	5	14	8	6	32	40
798	2/3/2025 5:00	2	3	33	68	6	17	10	4	30	37
799	2/3/2025 6:00	1	2	0	0	0	0	10	3	0	0
800	2/3/2025 7:00	2	3	30	61	6	17	10	4	34	42
801	2/3/2025 8:00	2	3	29	59	5	14	8	6	23	29
802	2/3/2025 9:00	2	3	21	43	3	9	11	8	20	25
803	2/3/2025 10:00	2	3	25	51	5	14	9	8	37	46
804	2/3/2025 11:00	2	3	30	61	6	17	8	7	32	40
805	2/3/2025 12:00	2	3	32	66	6	17	10	7	27	34
806	2/3/2025 13:00	2	3	30	61	6	17	8	6	12	15
807	2/3/2025 14:00	1	2	0	0	0	0	10	6	0	0
808	2/3/2025 15:00	2	3	30	61	6	17	8	6	16	20
809	2/3/2025 16:00	2	3	32	66	6	17	10	7	10	12
810	2/3/2025 17:00	2	3	32	66	6	17	10	7	20	25
811	2/3/2025 18:00	3	5	30	61	6	17	10	8	29	36
812	2/3/2025 19:00	3	5	32	66	6	17	10	7	18	22
813	2/3/2025 20:00	2	3	33	68	7	20	10	7	25	30
814	2/3/2025 21:00	3	5	35	72	7	20	10	7	36	45
815	2/3/2025 22:00	3	5	31	64	6	14	10	38	47	58
816	2/3/2025 23:00	3	5	30	61	5	14	9	7	42	52
817	2/4/2025 0:00	3	5	25	51	4	11	12	8	23	29
818	2/4/2025 1:00	3	5	27	55	4	11	11	7	25	31
819	2/4/2025 2:00	3	5	31	64	6	17	8	7	47	59
820	2/4/2025 3:00	2	3	23	47	4	11	13	7	18	22
821	2/4/2025 4:00	2	3	31	64	6	17	9	7	19	24
822	2/4/2025 5:00	2	3	31	64	6	17	10	7	11	14
823	2/4/2025 6:00	2	3	31	64	6	17	9	6	14	17
824	2/4/2025 7:00	2	3	32	66	6	17	9	5	27	34
825	2/4/2025 8:00	3	5	34	70	6	17	9	6	25	31
826	2/4/2025 9:00	4	6	31	64	6	17	10	7	20	25
827	2/4/2025 10:00	5	8	29	59	6	17	10	8	22	27
828	2/4/2025 11:00	3	5	21	43	4	11	13	8	19	24
829	2/4/2025 12:00	4	6	31	64	6	17	9	8	26	32
830	2/4/2025 13:00	3	5	30	61	6	17	9	8	19	24
831	2/4/2025 14:00	8	13	28	57	6	17	9	9	23	29
832	2/4/2025 15:00	5	8	27	55	6	17	9	9	26	32
833	2/4/2025 16:00	5	8	31	64	6	17	9	7	21	26
834	2/4/2025 17:00	2	3	32	66	6	17	9	7	18	22
835	2/4/2025 18:00	2	3	31	64	6	17	9	7	28	35
836	2/4/2025 19:00	3	5	24	49	4	11	12	8	33	41
837	2/4/2025 20:00	2	3	39	80	7	20	8	8	23	29
838	2/4/2025 21:00	3	5	38	78	6	17	8	9	32	40
839	2/4/2025 22:00	3	5	36	74	6	17	8	9	46	57
840	2/4/2025 23:00	2	3	11	23	2	6	17	9	9	11
841	2/5/2025 0:00	2	3	19	39	3	9	14	8	11	14
842	2/5/2025 1:00	2	3	30	61	5	14	10	8	24	30
843	2/5/2025 2:00	2	3	28	57	5	14	11	8	23	29
844	2/5/2025 3:00	2	3	29	59	5	14	10	7	25	31
845	2/5/2025 4:00	2	3	30	61	6	17	9	9	25	31
846	2/5/2025 5:00	2	3	29	59	5	14	10	9	21	26
847	2/5/2025 6:00	2	3	29	59	6	17	10	9	12	15
848	2/5/2025 7:00	3	5	29	59	5	14	9	9	32	40
849	2/5/2025 8:00	2	3	32	66	6	17	8	7	38	47
850	2/5/2025 9:00	2	3	16	33	3	9	16	9	12	15

Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
851	2/5/2025 10:00	0	0	0	0	0	10	9	0	0
852	2/5/2025 11:00	2	3	29	59	6	17	9	21	26
853	2/5/2025 12:00	2	3	27	55	5	14	10	20	25
854	2/5/2025 13:00	1	2	25	51	5	14	11	8	4
855	2/5/2025 14:00	1	2	25	51	5	14	11	8	4
856	2/5/2025 15:00	1	2	28	57	6	17	10	6	7
857	2/5/2025 16:00	1	2	29	59	6	17	10	7	9
858	2/5/2025 17:00	2	3	32	66	6	17	9	7	18
859	2/5/2025 18:00	2	3	33	68	6	17	9	7	28
860	2/5/2025 19:00	2	3	33	68	6	17	9	35	44
861	2/5/2025 20:00	2	3	34	70	6	17	8	9	29
862	2/5/2025 21:00	3	5	35	72	6	17	9	9	30
863	2/5/2025 22:00	2	3	33	68	6	17	9	28	35
864	2/5/2025 23:00	3	5	31	64	5	14	10	9	28
865	2/6/2025 0:00	2	3	28	57	4	11	8	24	30
866	2/6/2025 1:00	3	5	33	68	5	14	10	9	30
867	2/6/2025 2:00	2	3	19	39	3	9	15	18	22
868	2/6/2025 3:00	2	3	25	51	4	11	12	9	29
869	2/6/2025 4:00	3	5	33	68	5	14	10	9	30
870	2/6/2025 5:00	3	5	33	68	5	14	9	34	42
871	2/6/2025 6:00	2	3	32	66	6	17	9	33	41
872	2/6/2025 7:00	3	5	30	61	5	14	10	8	33
873	2/6/2025 8:00	2	3	30	61	6	17	9	9	27
874	2/6/2025 9:00	2	3	32	66	6	17	9	10	26
875	2/6/2025 10:00	3	5	34	70	6	17	9	8	33
876	2/6/2025 11:00	3	5	30	61	5	14	10	7	27
877	2/6/2025 12:00	3	5	32	66	6	17	9	8	26
878	2/6/2025 13:00	2	3	31	64	6	17	10	8	6
879	2/6/2025 14:00	2	3	33	68	6	17	9	8	21
880	2/6/2025 15:00	2	3	34	70	6	17	9	9	21
881	2/6/2025 16:00	2	3	29	59	6	17	10	8	9
882	2/6/2025 17:00	1	2	34	70	6	17	9	8	16
883	2/6/2025 18:00	1	2	34	70	6	17	9	8	18
884	2/6/2025 19:00	2	3	30	61	5	14	9	8	33
885	2/6/2025 20:00	2	3	32	66	6	17	9	8	39
886	2/6/2025 21:00	2	3	32	66	5	14	9	8	31
887	2/6/2025 22:00	3	5	35	72	6	17	9	8	48
888	2/6/2025 23:00	2	3	34	70	6	17	9	8	32
889	2/7/2025 0:00	2	3	32	66	5	14	9	8	37
890	2/7/2025 1:00	2	3	34	70	6	17	9	7	28
891	2/7/2025 2:00	3	5	29	59	5	14	10	5	30
892	2/7/2025 3:00	3	5	23	47	4	11	12	5	23
893	2/7/2025 4:00	2	3	28	57	5	14	11	6	19
894	2/7/2025 5:00	2	3	27	55	5	14	11	6	13
895	2/7/2025 6:00	2	3	23	47	4	11	11	6	17
896	2/7/2025 7:00	2	3	29	59	5	14	10	5	23
897	2/7/2025 8:00	1	2	30	61	5	14	10	5	13
898	2/7/2025 9:00	2	3	27	55	4	11	12	7	19
899	2/7/2025 10:00	3	5	30	61	5	14	10	6	30
900	2/7/2025 11:00	3	5	29	59	5	14	10	7	27
901	2/7/2025 12:00	2	3	33	68	6	17	9	8	23
902	2/7/2025 13:00	2	3	32	66	5	14	10	7	10
903	2/7/2025 14:00	4	6	30	61	6	17	10	7	9
904	2/7/2025 15:00	2	3	29	59	6	17	10	9	7
905	2/7/2025 16:00	3	5	31	64	6	17	9	8	11
906	2/7/2025 17:00	3	5	30	61	5	14	10	9	23
907	2/7/2025 18:00	2	3	32	66	6	17	9	8	19
908	2/7/2025 19:00	2	3	31	64	6	17	9	7	13
909	2/7/2025 20:00	4	6	32	66	6	17	8	7	24
910	2/7/2025 21:00	6	10	31	64	5	14	9	7	55
911	2/7/2025 22:00	3	5	20	41	3	9	14	6	31
912	2/7/2025 23:00	1	2	2	4	0	0	21	6	1
913	2/8/2025 0:00	1	2	2	4	0	0	21	6	1
914	2/8/2025 1:00	1	2	2	4	0	0	21	7	1
915	2/8/2025 2:00	1	2	2	4	0	0	21	7	1
916	2/8/2025 3:00	1	2	2	4	0	0	21	8	1
917	2/8/2025 4:00	1	2	2	4	0	0	21	8	1
918	2/8/2025 5:00	1	2	2	4	0	0	21	8	1
919	2/8/2025 6:00	1	2	2	4	0	0	21	8	1
920	2/8/2025 7:00	1	2	2	4	0	0	21	9	1
921	2/8/2025 8:00	1	2	2	4	0	0	21	8	1
922	2/8/2025 9:00	1	2	10	20	1	3	18	8	10
923	2/8/2025 10:00	2	3	18	37	3	9	17	8	14
924	2/8/2025 11:00	5	8	33	68	6	17	9	8	31
925	2/8/2025 12:00	2	3	18	37	3	9	15	10	19
926	2/8/2025 13:00	1	2	3	6	0	0	21	9	1
927	2/8/2025 14:00	1	2	3	6	0	0	21	10	1
928	2/8/2025 15:00	1	2	3	6	0	0	20	10	1
929	2/8/2025 16:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0
930	2/8/2025 17:00	2	3	27	55	4	11	11	0	17
931	2/8/2025 18:00	2	3	27	55	5	14	11	0	22
932	2/8/2025 19:00	2	3	34	70	6	17	9	2	29
933	2/8/2025 20:00	2	3	34	70	7	20	8	0	24
934	2/8/2025 21:00	3	5	23	47	3	9	13	0	15
935	2/8/2025 22:00	2	3	15	31	2	6	16	0	13

Parameter	Unit	HCl ppm	HCl mg/m ³	NOx ppm	NOx mg/m ³	SO2 ppm	SO2 mg/m ³	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m ³
Haz incinerator criteria (DIW)		40	150		80	10	10				115
EHIA criteria (BPEC)		32	105		42	-	-				-
936	2/8/2025 23:00	1	2	8	16	1	3	18	0	4	5
937	2/9/2025 0:00	3	5	27	55	4	11	11	0	31	39
938	2/9/2025 1:00	3	5	29	59	5	14	11	0	32	40
939	2/9/2025 2:00	3	5	27	55	4	11	12	0	24	30
940	2/9/2025 3:00	1	2	14	29	2	6	17	0	9	11
941	2/9/2025 4:00	3	5	30	61	5	14	10	0	30	37
942	2/9/2025 5:00	2	3	29	59	5	14	10	0	22	27
943	2/9/2025 6:00	2	3	24	49	4	11	12	0	15	19
944	2/9/2025 7:00	2	3	30	61	5	14	10	0	24	30
945	2/9/2025 8:00	2	3	33	68	6	17	9	0	28	35
946	2/9/2025 9:00	2	3	35	72	6	17	9	0	28	35
947	2/9/2025 10:00	3	5	28	57	4	11	11	0	33	41
948	2/9/2025 11:00	3	5	29	59	5	14	10	0	26	32
949	2/9/2025 12:00	3	5	33	68	6	17	9	0	37	46
950	2/9/2025 13:00	2	3	23	47	3	9	13	0	22	27
951	2/9/2025 14:00	1	2	12	25	2	6	17	0	7	9
952	2/9/2025 15:00	3	5	33	68	6	17	9	0	36	45
953	2/9/2025 16:00	3	5	34	70	6	17	9	0	36	45
954	2/9/2025 17:00	3	5	37	76	6	17	8	0	42	52
955	2/9/2025 18:00	3	5	28	57	5	14	11	0	31	39
956	2/9/2025 19:00	2	3	30	61	5	14	11	0	27	34
957	2/9/2025 20:00	3	5	26	53	4	11	12	0	26	32
958	2/9/2025 21:00	2	3	33	68	6	17	9	0	23	29
959	2/9/2025 22:00	2	3	33	68	6	17	9	0	27	34
960	2/9/2025 23:00	2	3	21	43	2	6	16	0	6	7
961	2/10/2025 0:00	1	2	14	29	0	0	19	0	0	0
962	2/10/2025 1:00	1	2	12	25	0	0	20	0	0	0
963	2/10/2025 2:00	1	2	11	23	0	0	20	0	0	0
964	2/10/2025 3:00	1	2	9	18	0	0	20	0	0	0
965	2/10/2025 4:00	1	2	9	18	0	0	20	0	1	1
966	2/10/2025 5:00	1	2	8	16	0	0	20	0	1	1
967	2/10/2025 6:00	1	2	8	16	0	0	20	0	1	1
968	2/10/2025 7:00	1	2	8	16	0	0	20	0	1	1
969	2/10/2025 8:00	1	2	7	14	0	0	20	0	1	1
970	2/10/2025 9:00	1	2	6	12	0	0	20	0	1	1
971	2/10/2025 10:00	1	2	7	14	0	0	20	0	1	1
972	2/10/2025 11:00	1	2	6	12	0	0	20	0	1	1
973	2/10/2025 12:00	1	2	6	12	0	0	20	0	1	1
974	2/10/2025 13:00	1	2	6	12	0	0	20	0	1	1
975	2/10/2025 14:00	1	2	7	14	0	0	20	1	1	1
976	2/10/2025 15:00	1	2	7	14	0	0	19	9	2	2
977	2/10/2025 16:00	1	2	26	53	6	17	10	6	10	12
978	2/10/2025 17:00	2	3	35	72	6	17	8	0	33	41
979	2/10/2025 18:00	2	3	20	41	3	9	14	0	23	29
980	2/10/2025 19:00	3	5	32	66	5	14	9	0	44	55
981	2/10/2025 20:00	2	3	31	64	5	14	10	0	24	30
982	2/10/2025 21:00	2	3	36	74	6	17	9	0	19	24
983	2/10/2025 22:00	1	2	36	74	8	22	8	0	9	9
984	2/10/2025 23:00	2	3	32	66	6	17	9	0	25	31
985	2/11/2025 0:00	2	3	34	70	6	17	9	0	30	37
986	2/11/2025 1:00	1	2	35	72	6	17	9	2	18	22
987	2/11/2025 2:00	3	5	34	70	6	17	9	3	32	40
988	2/11/2025 3:00	2	3	33	68	6	17	9	3	17	21
989	2/11/2025 4:00	1	2	32	66	6	17	9	3	10	12
990	2/11/2025 5:00	2	3	34	70	6	17	9	3	21	26
991	2/11/2025 6:00	2	3	32	66	6	17	9	3	19	24
992	2/11/2025 7:00	2	3	33	68	6	17	9	3	21	26
993	2/11/2025 8:00	2	3	35	72	6	17	9	2	19	24
994	2/11/2025 9:00	2	3	34	70	6	17	9	0	26	32
995	2/11/2025 10:00	2	3	18	37	3	9	15	0	19	24
996	2/11/2025 11:00	2	3	36	74	6	17	9	0	23	29
997	2/11/2025 12:00	2	3	34	70	6	17	9	1	17	21
998	2/11/2025 13:00	2	3	35	72	6	17	9	2	9	11
999	2/11/2025 14:00	4	6	31	64	5	14	10	1	20	25
1000	2/11/2025 15:00	3	5	32	66	5	14	9	1	22	27
1001	2/11/2025 16:00	3	5	37	76	6	17	9	1	21	26
1002	2/11/2025 17:00	3	5	37	76	6	17	8	1	46	57
1003	2/11/2025 18:00	3	5	34	70	6	17	9	0	31	39
1004	2/11/2025 19:00	3	5	34	70	5	14	9	0	33	41
1005	2/11/2025 20:00	3	5	34	70	5	14	9	0	40	50
1006	2/11/2025 21:00	3	5	36	74	5	14	9	0	36	45
1007	2/11/2025 22:00	3	5	35	72	5	14	9	0	44	55
1008	2/11/2025 23:00	3	5	28	57	4	11	11	0	24	30
1009	2/12/2025 0:00	4	6	33	68	5	14	10	0	44	55
1010	2/12/2025 1:00	3	5	36	74	6	17	9	1	33	41
1011	2/12/2025 2:00	2	3	33	68	6	17	10	1	26	32
1012	2/12/2025 3:00	3	5	34	70	6	17	9	1	36	45
1013	2/12/2025 4:00	3	5	34	70	6	17	9	0	27	34
1014	2/12/2025 5:00	3	5	34	70	6	17	9	1	36	45
1015	2/12/2025 6:00	2	3	21	43	3	9	13	0	22	27
1016	2/12/2025 7:00	1	2	4	8	0	0	20	0	0	0
1017	2/12/2025 8:00	3	5	33	68	6	17	9	0	34	42
1018	2/12/2025 9:00	3	5	35	72	6	17	9	0	28	35
1019	2/12/2025 10:00	2	3	33	68	6	17	9	1	30	37
1020	2/12/2025 11:00	2	3	27	55	5	14	11	1	27	34

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
1021	2/12/2025 12:00	2	3	27	55	5	14	11	2	21	26
1022	2/12/2025 13:00	1	2	29	59	5	14	11	2	12	15
1023	2/12/2025 14:00	1	2	31	64	6	17	10	2	7	9
1024	2/12/2025 15:00	2	3	30	61	5	14	10	2	29	36
1025	2/12/2025 16:00	1	2	31	64	5	14	10	2	22	27
1026	2/12/2025 17:00	2	3	28	57	4	11	11	2	21	26
1027	2/12/2025 18:00	2	3	30	61	5	14	10	2	19	24
1028	2/12/2025 19:00	3	5	33	68	6	17	9	2	44	55
1029	2/12/2025 20:00	2	3	37	76	6	17	8	2	46	57
1030	2/12/2025 21:00	3	5	37	76	6	17	9	2	44	55
1031	2/12/2025 22:00	2	3	21	43	3	9	14	1	18	22
1032	2/12/2025 23:00	3	5	36	74	6	17	9	1	40	50
1033	13/02/2025 00:00:00	3	5	30	61	4	11	11	1	36	45
1034	13/02/2025 01:00:00	2	3	25	51	3	9	13	1	23	29
1035	13/02/2025 02:00:00	2	3	26	53	4	11	12	1	24	30
1036	13/02/2025 03:00:00	3	5	30	61	5	14	11	1	33	41
1037	13/02/2025 04:00:00	3	5	33	68	5	14	10	1	29	36
1038	13/02/2025 05:00:00	3	5	32	66	5	14	11	2	31	39
1039	13/02/2025 06:00:00	2	3	30	61	5	14	10	2	32	40
1040	13/02/2025 07:00:00	3	5	30	61	5	14	11	1	28	35
1041	13/02/2025 08:00:00	2	3	0	0	0	0	10	1	0	0
1042	13/02/2025 09:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
1043	13/02/2025 10:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
1044	13/02/2025 11:00:00	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0
1045	13/02/2025 12:00:00	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0
1046	13/02/2025 13:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
1047	13/02/2025 14:00:00	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0
1048	13/02/2025 15:00:00	1	2	35	72	6	17	9	2	16	20
1049	13/02/2025 16:00:00	2	3	32	66	6	17	9	2	22	27
1050	13/02/2025 17:00:00	2	3	32	66	5	14	10	1	23	29
1051	13/02/2025 18:00:00	2	3	31	64	5	14	9	1	26	32
1052	13/02/2025 19:00:00	2	3	33	68	6	17	9	0	20	25
1053	13/02/2025 20:00:00	2	3	31	64	6	17	9	0	17	21
1054	13/02/2025 21:00:00	3	5	30	61	5	14	9	1	33	41
1055	13/02/2025 22:00:00	4	6	30	61	5	14	9	0	30	37
1056	13/02/2025 23:00:00	3	5	33	68	6	17	8	0	30	37
1057	14/02/2025 00:00:00	2	3	33	68	7	20	9	0	7	9
1058	14/02/2025 01:00:00	2	3	32	66	6	17	9	0	34	42
1059	14/02/2025 02:00:00	3	5	33	68	6	17	9	0	53	66
1060	14/02/2025 03:00:00	2	3	31	64	6	17	9	1	17	21
1061	14/02/2025 04:00:00	3	5	24	49	4	11	12	1	22	27
1062	14/02/2025 05:00:00	1	2	6	12	1	3	19	1	3	4
1063	14/02/2025 06:00:00	2	3	29	59	5	14	10	1	32	40
1064	14/02/2025 07:00:00	2	3	28	57	5	14	10	1	31	39
1065	14/02/2025 08:00:00	2	3	27	55	5	14	10	0	29	36
1066	14/02/2025 09:00:00	1	2	19	39	2	6	14	1	13	16
1067	14/02/2025 10:00:00	2	3	23	47	4	11	12	0	18	22
1068	14/02/2025 11:00:00	3	5	32	66	5	14	9	2	42	52
1069	14/02/2025 12:00:00	3	5	33	68	6	17	8	2	36	45
1070	14/02/2025 13:00:00	2	3	36	74	5	14	9	3	42	52
1071	14/02/2025 14:00:00	2	3	31	64	5	14	8	2	44	55
1072	14/02/2025 15:00:00	1	2	32	66	6	17	9	2	31	39
1073	14/02/2025 16:00:00	2	3	33	68	6	17	8	1	41	51
1074	14/02/2025 17:00:00	2	3	28	57	4	11	11	1	38	47
1075	14/02/2025 18:00:00	3	5	31	64	5	14	9	0	52	65
1076	14/02/2025 19:00:00	3	5	33	68	5	14	9	0	70	87
1077	14/02/2025 20:00:00	4	6	33	68	5	14	9	0	86	107
1078	14/02/2025 21:00:00	3	5	32	66	5	14	9	1	71	89
1079	14/02/2025 22:00:00	4	6	31	64	5	14	10	0	70	87
1080	14/02/2025 23:00:00	2	3	25	51	4	11	12	0	16	20
1081	15/02/2025 00:00:00	2	3	34	70	6	17	8	0	26	32
1082	15/02/2025 01:00:00	2	3	33	68	6	17	8	0	29	36
1083	15/02/2025 02:00:00	2	3	32	66	6	17	8	0	37	46
1084	15/02/2025 03:00:00	3	5	35	72	6	17	10	0	44	55
1085	15/02/2025 04:00:00	2	3	34	70	6	17	8	1	39	49
1086	15/02/2025 05:00:00	2	3	34	70	6	17	8	1	33	41
1087	15/02/2025 06:00:00	2	3	30	61	6	17	9	1	31	39
1088	15/02/2025 07:00:00	2	3	31	64	6	17	9	0	39	49
1089	15/02/2025 08:00:00	2	3	28	57	5	14	10	0	24	30
1090	15/02/2025 09:00:00	1	2	30	61	6	17	10	0	20	25
1091	15/02/2025 10:00:00	2	3	33	68	6	17	8	1	40	50
1092	15/02/2025 11:00:00	3	5	41	84	6	17	8	1	51	64
1093	15/02/2025 12:00:00	2	3	37	76	6	17	8	2	33	41
1094	15/02/2025 13:00:00	2	3	39	80	6	17	8	2	42	52
1095	15/02/2025 14:00:00	1	2	32	66	6	17	9	2	22	27
1096	15/02/2025 15:00:00	2	3	32	66	6	17	9	2	24	30
1097	15/02/2025 16:00:00	1	2	30	61	5	14	9	2	16	20
1098	15/02/2025 17:00:00	1	2	33	68	6	17	9	2	13	16
1099	15/02/2025 18:00:00	2	3	28	57	5	14	9	1	29	36
1100	15/02/2025 19:00:00	2	3	30	61	6	17	10	1	18	22
1101	15/02/2025 20:00:00	2	3	30	61	6	17	9	0	21	26
1102	15/02/2025 21:00:00	2	3	28	57	5	14	9	1	18	22
1103	15/02/2025 22:00:00	1	2	30	61	6	17	10	0	9	11
1104	15/02/2025 23:00:00	1	2	28	57	6	17	9	0	20	25
1105	16/02/2025 00:00:00	3	5	26	53	5	14	8	0	28	35

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
1106	16/02/2025 01:00:00	2	3	31	64	6	17	9	0	27	34
1107	16/02/2025 02:00:00	2	3	31	64	5	14	9	0	24	30
1108	16/02/2025 03:00:00	2	3	32	66	6	17	9	0	22	27
1109	16/02/2025 04:00:00	2	3	26	53	5	14	11	0	12	15
1110	16/02/2025 05:00:00	2	3	30	61	5	14	10	1	17	21
1111	16/02/2025 06:00:00	2	3	31	64	6	17	10	1	19	24
1112	16/02/2025 07:00:00	2	3	33	68	6	17	9	1	26	32
1113	16/02/2025 08:00:00	3	5	35	72	6	17	8	0	39	49
1114	16/02/2025 09:00:00	2	3	38	78	7	20	10	0	37	46
1115	16/02/2025 10:00:00	2	3	30	61	6	17	9	1	30	37
1116	16/02/2025 11:00:00	2	3	35	72	6	17	8	1	35	44
1117	16/02/2025 12:00:00	2	3	35	72	6	17	8	2	35	44
1118	16/02/2025 13:00:00	2	3	33	68	5	14	8	2	37	46
1119	16/02/2025 14:00:00	2	3	35	72	6	17	8	2	34	42
1120	16/02/2025 15:00:00	2	3	32	66	6	17	8	2	36	45
1121	16/02/2025 16:00:00	3	5	34	70	3	17	8	2	40	50
1122	16/02/2025 17:00:00	2	3	36	74	6	17	8	2	31	39
1123	16/02/2025 18:00:00	2	3	34	70	6	17	9	2	30	37
1124	16/02/2025 19:00:00	2	3	34	70	6	17	8	2	27	34
1125	16/02/2025 20:00:00	2	3	33	68	6	17	9	1	28	35
1126	16/02/2025 21:00:00	2	3	32	66	5	14	9	1	33	41
1127	16/02/2025 22:00:00	2	3	32	66	6	17	9	1	27	34
1128	16/02/2025 23:00:00	3	5	34	70	6	17	9	1	39	49
1129	17/02/2025 00:00:00	3	5	33	68	6	17	9	1	31	39
1130	17/02/2025 01:00:00	2	3	33	68	6	17	9	1	23	29
1131	17/02/2025 02:00:00	2	3	33	68	6	17	9	1	25	31
1132	17/02/2025 03:00:00	2	3	34	70	6	17	9	1	34	42
1133	17/02/2025 04:00:00	3	5	34	70	6	17	9	1	36	45
1134	17/02/2025 05:00:00	2	3	33	68	6	17	9	1	29	36
1135	17/02/2025 06:00:00	2	3	30	61	6	17	9	1	25	31
1136	17/02/2025 07:00:00	2	3	32	66	5	14	9	1	30	37

Parameter		HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
Unit		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
Haz incinerator criteria (DIW)			40		150		80	10	10		115
EHIA criteria (BPEC)			32		105		42	-	-		-
1191	19/02/2025 14:00:00	0	0	0	0	0	0	10	4	0	0
1192	19/02/2025 15:00:00	1	2	35	72	7	20	8	5	16	20
1193	19/02/2025 16:00:00	1	2	30	61	5	14	10	4	16	20
1194	19/02/2025 17:00:00	1	2	33	68	6	17	9	4	20	25
1195	19/02/2025 18:00:00	1	2	0	0	0	0	10	4	0	0
1196	19/02/2025 19:00:00	0	0	0	0	0	0	10	4	0	0
1197	19/02/2025 20:00:00	0	0	0	0	0	0	10	4	0	0
1198	19/02/2025 21:00:00	0	0	0	0	0	0	10	4	0	0
1199	19/02/2025 22:00:00	0	0	0	0	0	0	10	4	0	0
1200	19/02/2025 23:00:00	0	0	0	0	0	0	10	4	0	0
1201	20/02/2025 00:00:00	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0
1202	20/02/2025 01:00:00	0	0	0	0	0	0	10	4	0	0
1203	20/02/2025 02:00:00	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0
1204	20/02/2025 03:00:00	1	2	34	70	7	20	8	3	20	25
1205	20/02/2025 04:00:00	1	2	24	49	5	14	12	3	2	2
1206	20/02/2025 05:00:00	1	2	16	33	4	11	13	3	1	1
1207	20/02/2025 06:00:00	1	2	15	31	2	6	16	3	2	2
1208	20/02/2025 07:00:00	1	2	13	27	0	0	19	3	1	1
1209	20/02/2025 08:00:00	1	2	13	27	0	0	20	6	1	1
1210	20/02/2025 09:00:00	1	2	15	31	2	6	16	6	19	24
1211	20/02/2025 10:00:00	2	3	23	47	6	17	11	3	5	6
1212	20/02/2025 11:00:00	2	3	27	55	5	14	10	4	17	21
1213	20/02/2025 12:00:00	2	3	28	57	6	17	10	5	18	22
1214	20/02/2025 13:00:00	2	3	37	76	6	17	8	5	18	22
1215	20/02/2025 14:00:00	2	3	34	70	6	17	8	5	29	36
1216	20/02/2025 15:00:00	2	3	34	70	6	17	8	5	47	59
1217	20/02/2025 16:00:00	2	3	34	70	6	17	8	5	36	45
1218	20/02/2025 17:00:00	3	5	33	68	6	17	9	5	30	37
1219	20/02/2025 18:00:00	2	3	34	70	6	17	9	5	35	44
1220	20/02/2025 19:00:00	2	3	33	68	6	17	8	5	30	37
1221	20/02/2025 20:00:00	3	5	30	61	5	14	10	5	32	40
1222	20/02/2025 21:00:00	3	5	39	80	6	17	8	5	31	39
1223	20/02/2025 22:00:00	3	5	33	68	6	17	8	5	39	49
1224	20/02/2025 23:00:00	3	5	32	66	6	17	8	5	29	36
1225	21/02/2025 00:00:00	3	5	34	70	6	17	9	5	28	35
1226	21/02/2025 01:00:00	3	5	35	72	6	17	8	5	26	32
1227	21/02/2025 02:00:00	2	3	37	76	7	20	8	5	31	39
1228	21/02/2025 03:00:00	2	3	36	74	7	20	8	5	23	29
1229	21/02/2025 04:00:00	2	3	37	76	7	20	8	4	26	32
1230	21/02/2025 05:00:00	2	3	36	74	7	20	8	4	26	32
1231	21/02/2025 06:00:00	2	3	36	74	7	20	8	3	27	34
1232	21/02/2025 07:00:00	2	3	33	68	6	17	9	3	28	35
1233	21/02/2025 08:00:00	2	3	30	61	6	17	9	4	23	29
1234	21/02/2025 09:00:00	1	2	25	51	4	11	13	4	9	11
1235	21/02/2025 10:00:00	2	3	33	68	6	17	9	6	26	32
1236	21/02/2025 11:00:00	2	3	34	70	6	17	9	5	27	34
1237	21/02/2025 12:00:00	2	3	32	66	6	17	9	6	24	30
1238	21/02/2025 13:00:00	1	2	33	68	6	17	9	6	13	16
1239	21/02/2025 14:00:00	2	3	33	68	6	17	9	6	18	22
1240	21/02/2025 15:00:00	2	3	30	61	5	14	9	5	16	20
1241	21/02/2025 16:00:00	2	3	31	64	6	17	10	4	17	21
1242	21/02/2025 17:00:00	1	2	33	68	6	17	9	4	17	21
1243	21/02/2025 18:00:00	2	3	28	57	5	14	10	3	27	34
1244	21/02/2025 19:00:00	2	3	32	66	5	14	10	4	27	34
1245	21/02/2025 20:00:00	2	3	31	64	5	14	9	4	31	39
1246	21/02/2025 21:00:00	2	3	34	70	5	14	8	4	42	52
1247	21/02/2025 22:00:00	1	2	33	68	6	17	8	4	26	32
1248	21/02/2025 23:00:00	1	2	23	47	5	14	11	3	22	27
1249	22/02/2025 00:00:00	2	3	29	59	5	14	10	4	41	51
1250	22/02/2025 01:00:00	2	3	33	68	5	14	9	3	36	45
1251	22/02/2025 02:00:00	1	2	34	70	6	17	9	4	20	25
1252	22/02/2025 03:00:00	2	3	33	68	6	17	8	4	33	41
1253	22/02/2025 04:00:00	2	3	36	74	6	17	8	4	40	50
1254	22/02/2025 05:00:00	2	3	37	76	6	17	8	4	36	45
1255	22/02/2025 06:00:00	2	3	34	70	6	17	8	4	34	42
1256	22/02/2025 07:00:00	2	3	33	68	6	17	9	4	21	26
1257	22/02/2025 08:00:00	1	2	31	64	5	14	9	3	26	32
1258	22/02/2025 09:00:00	3	5	31	64	5	14	10	4	26	32
1259	22/02/2025 10:00:00	2	3	34	70	6	17	9	5	27	34
1260	22/02/2025 11:00:00	2	3	34	70	6	17	8	5	25	31
1261	22/02/2025 12:00:00	2	3	33	68	6	17	8	5	25	31
1262	22/02/2025 13:00:00	1	2	31	64	6	17	10	5	9	11
1263	22/02/2025 14:00:00	2	3	31	64	6	17	9	5	19	24
1264	22/02/2025 15:00:00	3	5	30	61	6	17	9	5	22	27
1265	22/02/2025 16:00:00	2	3	30	61	6	17	9	5	22	27
1266	22/02/2025 17:00:00	2	3	30	61	6	17	9	5	17	21
1267	22/02/2025 18:00:00	2	3	29	59	6	17	10	5	21	26
1268	22/02/2025 19:00:00	2	3	30	61	6	17	10	5	14	17
1269	22/02/2025 20:00:00	2	3	32	66	6	17	9	6	26	32
1270	22/02/2025 21:00:00	3	5	33	68	6	17	8	5	29	36
1271	22/02/2025 22:00:00	3	5	29	59	5	14	8	5	52	65
1272	22/02/2025 23:00:00	2	3	33	68	6	17	8	5	41	51
1273	23/02/2025 00:00:00	2	3	30	61	5	14	9	5	36	45
1274	23/02/2025 01:00:00	2	3	8	16	1	3	19	5	3	4
1275	23/02/2025 02:00:00	2	3	38	78	6	17	8	5	51	64

Parameter		HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
Unit		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
Haz incinerator criteria (DIW)			40		150		80	10	10		115
EHIA criteria (BPEC)			32		105		42	-	-		-
1276	23/02/2025 03:00:00	2	3	33	68	5	14	9	5	30	37
1277	23/02/2025 04:00:00	2	3	38	78	6	17	8	5	39	49
1278	23/02/2025 05:00:00	2	3	40	82	7	20	10	5	38	47
1279	23/02/2025 06:00:00	2	3	35	72	6	17	9	4	35	44
1280	23/02/2025 07:00:00	2	3	36	74	7	20	8	3	25	31
1281	23/02/2025 08:00:00	1	2	36	74	7	20	8	4	14	17
1282	23/02/2025 09:00:00	2	3	35	72	6	17	9	5	20	25
1283	23/02/2025 10:00:00	2	3	37	76	7	20	8	6	28	35
1284	23/02/2025 11:00:00	2	3	36	74	6	17	8	6	30	37
1285	23/02/2025 12:00:00	1	2	25	51	5	14	12	6	16	20
1286	23/02/2025 13:00:00	2	3	35	72	6	17	8	6	30	37
1287	23/02/2025 14:00:00	3	5	34	70	6	17	8	6	41	51
1288	23/02/2025 15:00:00	2	3	30	61	5	14	10	5	33	41
1289	23/02/2025 16:00:00	2	3	31	64	5	14	10	5	35	44
1290	23/02/2025 17:00:00	2	3	35	72	6	17	8	5	29	36
1291	23/02/2025 18:00:00	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0
1292	23/02/2025 19:00:00	2	3	36	74	6	17	8	5	32	40
1293	23/02/2025 20:00:00	2	3	36	74	6	17	8	5	34	42
1294	23/02/2025 21:00:00	2	3	37	76	6	17	8	6	33	41
1295	23/02/2025 22:00:00	2	3	31	64	5	14	9	6	27	34
1296	23/02/2025 23:00:00	3	5	32	66	5	14	9	6	44	55
1297	24/02/2025 00:00:00	2	3	33	68	6	17	9	5	27	34
1298	24/02/2025 01:00:00	3	5	32	66	5	14	8	4	37	46
1299	24/02/2025 02:00:00	2	3	32	66	6	17	9	4	29	36
1300	24/02/2025 03:00:00	2	3	29	59	5	14	9	3	24	30
1301	24/02/2025 04:00:00	2	3	33	68	6	17	9	3	27	34
1302	24/02/2025 05:00:00	2	3	36	74	6	17	8	3	28	35
1303	24/02/2025 06:00:00	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0
1304	24/02/2025 07:00:00	2	3	36	74	6	17	8	3	26	32

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
1361	26/02/2025 16:00:00	2	3	29	59	6	17	9	6	38	47
1362	26/02/2025 17:00:00	3	5	30	61	5	14	9	6	57	71
1363	26/02/2025 18:00:00	2	3	30	61	6	17	9	6	29	36
1364	26/02/2025 19:00:00	2	3	31	64	6	17	9	6	27	34
1365	26/02/2025 20:00:00	2	3	31	64	6	17	9	6	26	32
1366	26/02/2025 21:00:00	2	3	31	64	6	17	9	5	23	29
1367	26/02/2025 22:00:00	1	2	30	61	6	17	9	5	12	15
1368	26/02/2025 23:00:00	1	2	32	66	6	17	9	6	31	39
1369	27/02/2025 00:00:00	2	3	31	64	6	17	9	6	42	52
1370	27/02/2025 01:00:00	2	3	24	49	4	11	12	5	25	31
1371	27/02/2025 02:00:00	2	3	28	57	5	14	10	5	35	44
1372	27/02/2025 03:00:00	2	3	17	35	3	9	14	4	22	27
1373	27/02/2025 04:00:00	3	5	30	61	5	14	9	4	37	46
1374	27/02/2025 05:00:00	2	3	35	72	6	17	8	4	37	46
1375	27/02/2025 06:00:00	2	3	35	72	7	20	8	5	36	45
1376	27/02/2025 07:00:00	2	3	31	64	6	17	9	5	33	41
1377	27/02/2025 08:00:00	3	5	31	64	5	14	8	6	34	42
1378	27/02/2025 09:00:00	2	3	32	66	6	17	9	8	25	31
1379	27/02/2025 10:00:00	2	3	29	59	6	17	8	8	36	45
1380	27/02/2025 11:00:00	2	3	18	37	3	9	14	7	17	21
1381	27/02/2025 12:00:00	3	5	32	66	6	17	9	6	28	35
1382	27/02/2025 13:00:00	2	3	26	53	5	14	11	6	15	19
1383	27/02/2025 14:00:00	1	2	12	25	2	6	16	6	6	7
1384	27/02/2025 15:00:00	1	2	3	6	0	0	21	7	1	1
1385	27/02/2025 16:00:00	1	2	19	39	4	11	11	7	26	32
1386	27/02/2025 17:00:00	3	5	31	64	6	17	8	7	50	62
1387	27/02/2025 18:00:00	3	5	36	74	7	20	10	7	51	64
1388	27/02/2025 19:00:00	5	8	30	61	5	14	8	7	62	77
1389	27/02/2025 20:00:00	4	6	24	49	4	11	12	7	33	41
1390	27/02/2025 21:00:00	3	5	25	51	4	11	12	7	19	24
1391	27/02/2025 22:00:00	2	3	24	49	4	11	11	8	22	27
1392	27/02/2025 23:00:00	2	3	17	35	3	9	15	8	8	10
1393	28/02/2025 00:00:00	2	3	16	33	2	6	15	8	14	17
1394	28/02/2025 01:00:00	2	3	22	45	4	11	12	8	26	32
1395	28/02/2025 02:00:00	2	3	26	53	4	11	12	8	21	26
1396	28/02/2025 03:00:00	4	6	31	64	6	17	9	8	33	41
1397	28/02/2025 04:00:00	3	5	24	49	4	11	12	8	19	24
1398	28/02/2025 05:00:00	3	5	31	64	6	17	9	8	24	30
1399	28/02/2025 06:00:00	2	3	29	59	6	17	9	8	22	27
1400	28/02/2025 07:00:00	2	3	31	64	6	17	9	8	19	24
1401	28/02/2025 08:00:00	2	3	26	53	4	11	12	8	18	22
1402	28/02/2025 09:00:00	3	5	26	53	6	17	10	8	24	30
1403	28/02/2025 10:00:00	2	3	29	59	5	14	10	9	25	31
1404	28/02/2025 11:00:00	3	5	23	47	4	11	12	8	21	26
1405	28/02/2025 12:00:00	2	3	28	57	6	17	9	7	27	34
1406	28/02/2025 13:00:00	1	2	30	61	5	14	10	7	18	22
1407	28/02/2025 14:00:00	2	3	31	64	6	17	9	7	43	54
1408	28/02/2025 15:00:00	2	3	19	39	3	9	14	7	27	34
1409	28/02/2025 16:00:00	2	3	28	57	5	14	10	7	36	45
1410	28/02/2025 17:00:00	2	3	33	68	6	17	8	8	33	41
1411	28/02/2025 18:00:00	2	3	29	59	6	17	9	9	29	36
1412	28/02/2025 19:00:00	3	5	29	59	5	14	9	9	66	82
1413	28/02/2025 20:00:00	3	5	31	64	6	17	9	9	75	94
1414	28/02/2025 21:00:00	2	3	32	66	6	17	8	9	40	50
1415	28/02/2025 22:00:00	3	5	33	68	6	17	8	9	61	76
1416	28/02/2025 23:00:00	3	5	34	70	6	17	8	9	45	56
1417	3/1/2025 0:00	3	5	28	57	5	14	10	9	32	40
1418	3/1/2025 1:00	2	3	23	47	4	11	12	9	34	42
1419	3/1/2025 2:00	4	6	32	66	6	17	8	9	61	76
1420	3/1/2025 3:00	4	6	25	51	4	11	11	8	33	41
1421	3/1/2025 4:00	4	6	30	61	5	14	9	8	41	51
1422	3/1/2025 5:00	4	6	23	47	3	9	12	8	45	56
1423	3/1/2025 6:00	4	6	31	64	6	17	8	8	53	66
1424	3/1/2025 7:00	4	6	30	61	5	14	9	8	47	59
1425	3/1/2025 8:00	3	5	30	61	6	17	8	9	46	57
1426	3/1/2025 9:00	2	3	28	57	5	14	10	9	26	32
1427	3/1/2025 10:00	1	2	31	64	6	17	9	9	20	25
1428	3/1/2025 11:00	2	3	29	59	6	17	8	8	50	62
1429	3/1/2025 12:00	3	5	32	66	6	17	8	7	50	62
1430	3/1/2025 13:00	2	3	31	64	6	17	9	7	31	39
1431	3/1/2025 14:00	1	2	12	25	2	6	20	7	7	9
1432	3/1/2025 15:00	1	2	5	10	0	0	20	7	1	1
1433	3/1/2025 16:00	3	5	15	31	2	6	17	7	44	55
1434	3/1/2025 17:00	4	6	25	51	4	11	11	4	55	69
1435	3/1/2025 18:00	2	3	23	47	4	11	11	4	43	54
1436	3/1/2025 19:00	4	6	28	57	6	17	8	4	79	99
1437	3/1/2025 20:00	4	6	30	61	6	17	8	5	81	101
1438	3/1/2025 21:00	5	8	31	64	6	17	8	5	79	99
1439	3/1/2025 22:00	5	8	28	57	5	14	8	5	80	100
1440	3/1/2025 23:00	5	8	26	53	5	14	10	5	52	65
1441	3/2/2025 0:00	3	5	18	37	3	9	14	5	35	44
1442	3/2/2025 1:00	2	3	26	53	5	14	10	6	29	36
1443	3/2/2025 2:00	2	3	26	53	6	17	10	6	39	49
1444	3/2/2025 3:00	4	6	26	53	5	14	10	6	59	74
1445	3/2/2025 4:00	3	5	21	43	4	11	12	6	19	24

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
1446	3/2/2025 5:00	3	5	28	57	6	17	9	6	33	41
1447	3/2/2025 6:00	3	5	25	51	5	14	10	6	35	44
1448	3/2/2025 7:00	4	6	27	55	5	14	9	6	67	84
1449	3/2/2025 8:00	3	5	19	39	3	9	13	6	41	51
1450	3/2/2025 9:00	3	5	22	45	4	11	12	6	26	32
1451	3/2/2025 10:00	4	6	27	55	5	14	8	5	48	60
1452	3/2/2025 11:00	4	6	28	57	5	14	8	5	63	79
1453	3/2/2025 12:00	4	6	24	49	4	11	10	4	54	67
1454	3/2/2025 13:00	3	5	26	53	5	14	10	4	40	50
1455	3/2/2025 14:00	2	3	28	57	6	17	9	4	42	52
1456	3/2/2025 15:00	2	3	26	53	6	17	9	4	25	31
1457	3/2/2025 16:00	4	6	28	57	5	14	8	4	71	89
1458	3/2/2025 17:00	3	5	29	59	6	17	9	5	50	62
1459	3/2/2025 18:00	3	5	26	53	5	14	9	5	40	50
1460	3/2/2025 19:00	2	3	26	53	6	17	10	5	25	31
1461	3/2/2025 20:00	3	5	27	55	5	14	9	5	48	60
1462	3/2/2025 21:00	3	5	28	57	5	14	10	6	47	59
1463	3/2/2025 22:00	3	5	28	57	5	14	9	6	56	70
1464	3/2/2025 23:00	3	5	28	57	5	14	10	5	54	67
1465	3/3/2025 0:00	3	5	15	31	2	6	15	6	30	37
1466	3/3/2025 1:00	4	6	30	61	5	14	9	6	63	79
1467	3/3/2025 2:00	5	8	30	61	5	14	9	5	69	86
1468	3/3/2025 3:00	5	8	29	59	4	11	10	5	72	90
1469	3/3/2025 4:00	4	6	21	43	3	9	13	5	43	54
1470	3/3/2025 5:00	3	5	19	39	3	9	14	5	30	37
1471	3/3/2025 6:00	2	3	19	39	3	9	14	6	24	30
1472	3/3/2025 7:00	4	6	29	59	5	14	9	6	57	71
1473	3/3/2025 8:00	3	5	27	55	4	11	10	6	46	57
1474	3/3/2025 9:00	2	3	22	45	3	9	13	6	22	27
1475	3/3/2025 10:00	3	5	25	51	4	11	11	5	47	59
1476	3/3/2025 11:00	3	5	31	64	6	17	8	4	56	70
1477	3/3/2025 12:00	4	6	31	64	5	14	9	5	64	80
1478	3/3/2025 13:00	2	3	29	59	6	17	9	4	14	17
1479	3/3/2025 14:00	1	2	29	59	6	17	9	4	12	15
1480	3/3/2025 15:00	2	3	31	64	6	17	9	4	35	44
1481	3/3/2025 16:00	3	5	27	55	5	14	10	4	33	41
1482	3/3/2025 17:00	2	3	20	41	11	13	5	5	28	35
1483	3/3/2025 18:00	3	5	32	66	5	14	9	5	56	70
1484	3/3/2025 19:00	2	3	20	41	3	9	14	38	5	47
1485	3/3/2025 20:00	3	5	32	66	6	17	8	5	51	64
1486	3/3/2025 21:00	2	3	17	35	3	9	15	5	17	21
1487	3/3/2025 22:00	3	5	21	43	3	9	13	5	26	32
1488	3/3/2025 23:00	2	3	33	68	7	20	8	6	35	44
1489	3/4/2025 0:00	2	3	35	72	7	20	8	6	44	55
1490	3/4/2025 1:00	4	6	35	72	6	17	8	6	55	69
1491	3/4/2025 2:00	2	3	11	23	2	6	17	6	15	19
1492	3/4/2025 3:00	3	5	33	68	7	20	8	5	52	65
1493	3/4/2025 4:00	3	5	21	43	4	11	13	5	32	40
1494	3/4/2025 5:00	3	5	30	61	6	17	9	6	38	47
1495	3/4/2025 6:00	2	3	25	51	5	14	11	6	25	31
1496	3/4/2025 7:00	2	3	33	68	7	20	8	6	41	51
1497	3/4/2025 8:00	3	5	34	70	7	20	10	6	46	57
1498	3/4/2025 9:00	2	3	34	70	7	20	8	6	30	37
1499	3/4/2025 10:00	3	5	30	61	6	17	8	5	36	45
1500	3/4/2025 11:00	3	5	29	59	6	17	8	5	52	65
1501	3/4/2025 12:00	2	3	29	59	6	17	9	5	40	50
1502	3/4/2025 13:00	2	3	27	55	5	14	9	5	47	59
1503	3/4/2025 14:00	2	3	27	55	6	17	9	4	27	34
1504	3/4/2025 15:00	3	5	26	53	5	14	8	4	60	75
1505	3/4/2025 16:00	3	5	28	57	6	17	8	4	72	90
1506	3/4/2025 17:00	3	5	29	59	5	14	9	5	61	76
1507	3/4/2025 18:00	4	6	30	61	5	14	9	5	53	66
1508	3/4/2025 19:00	3	5	29	59	5	14	9	5	31	39
1509	3/4/2025 20:00	2	3	29	59	6	17	9	6	39	49
1510	3/4/2025 21:00	2	3	19	39	3	9	14	6	22	27
1511	3/4/2025 22:00	2	3	13	27	2	6	15	5	12	15
1512	3/4/2025 23:00	4	6	28	57	5	14	10	5	49	61
1513	3/5/2025 0:00	3	5	27	55	5	14	9	5	54	67
1514	3/5/2025 1:00	3	5	22	45	4	11	12	6	48	60
1515	3/5/2025 2:00	4	6	30	61	6	17	8	6	59	74
1516	3/5/2025 3:00	3	5	30	61	6	17	8	6	58	72
1517	3/5/2025 4:00	3	5	27	55	5	14	9	6	44	55
1518	3/5/2025 5:00	3	5	31	64	6	17	8	7	56	70
1519	3/5/2025 6:00	3	5	32	66	6	17	8	7	55	69
1520	3/5/2025 7:00	3	5	32	66	6	17	8	7	52	65
1521	3/5/2025 8:00	3	5	30	61	6	17	8	6	45	56
1522	3/5/2025 9:00	2	3	22	45	4	11	12	6	19	24
1523	3/5/2025 10:00	2	3	30	61	7	20	8	6	35	44
1524	3/5/2025 11:00	2	3	16	33	3	9	14	5	22	27
1525	3/5/2025 12:00	2	3	30	61	6	17	9	5	45	56
1526	3/5/2025 13:00	1	2	30	61	7	20	8	5	20	25
1527	3/5/2025 14:00	2	3	29	59	6	17	8	5	35	44
1528	3/5/2025 15:00	2	3	27	55	5	14	10	5	36	45
1529	3/5/2025 16:00	3	5	30	61	6	17	9	5	45	56
1530	3/5/2025 17:00	3	5	29	59	5	14	9	5	45	56

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
1531	3/5/2025 18:00	4	6	29	59	5	14	10	5	61	76
1532	3/5/2025 19:00	3	5	17	35	2	6	16	6	25	31
1533	3/5/2025 20:00	4	6	29	59	5	14	10	6	52	65
1534	3/5/2025 21:00	3	5	21	43	4	11	12	6	36	45
1535	3/5/2025 22:00	3	5	20	41	3	9	14	6	43	54
1536	3/5/2025 23:00	3	5	26	53	5	14	11	6	30	37
1537	3/6/2025 0:00	1	2	25	51	6	17	9	6	22	27
1538	3/6/2025 1:00	2	3	23	47	4	11	11	5	28	35
1539	3/6/2025 2:00	2	3	26	53	6	17	9	6	25	31
1540	3/6/2025 3:00	3	5	25	51	5	14	10	7	45	56
1541	3/6/2025 4:00	4	6	31	64	6	17	10	7	64	80
1542	3/6/2025 5:00	3	5	32	66	6	17	10	7	51	64
1543	3/6/2025 6:00	3	5	25	51	5	14	10	7	38	47
1544	3/6/2025 7:00	3	5	28	57	6	17	9	7	35	44
1545	3/6/2025 8:00	1	2	5	10	0	0	20	7	3	4
1546	3/6/2025 9:00	2	3	24	49	5	14	11	6	21	26
1547	3/6/2025 10:00	2	3	28	57	6	17	9	5	19	24
1548	3/6/2025 11:00	2	3	30	61	7	20	8	5	30	37
1549	3/6/2025 12:00	2	3	29	59	6	17	9	5	32	40
1550	3/6/2025 13:00	1	2	33	68	7	20	8	5	13	16
1551	3/6/2025 14:00	2	3	26	53	5	14	10	5	37	46
1552	3/6/2025 15:00	2	3	26	53	5	14	10	5	29	36
1553	3/6/2025 16:00	2	3	28	57	6	17	9	5	24	30
1554	3/6/2025 17:00	4	6	25	51	4	11	10	5	37	46
1555	3/6/2025 18:00	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0
1556	3/6/2025 19:00	3	5	26	53	4	11	11	5	28	35
1557	3/6/2025 20:00	3	5	23	47	4	11	10	6	33	41
1558	3/6/2025 21:00	2	3	30	61	6	17	9	6	32	40
1559	3/6/2025 22:00	4	6	24	49	4	11	10	6	38	47
1560	3/6/2025 23:00	3	5	31	64	6	17	9	6	31	39
1561	3/7/2025 0:00	2	3	30	61	6	17	9	6	14	17
1562	3/7/2025 1:00	2	3	29	59	6	17	9	6	16	20
1563	3/7/2025 2:00	2	3	26	53	5	14	11	6	24	30
1564	3/7/2025 3:00	2	3	29	59	6	17	9	7	23	29
1565	3/7/2025 4:00	2	3	29	59	5	14	10	7	26	32
1566	3/7/2025 5:00	2	3	30	61	6	17	9	7	29	36
1567	3/7/2025 6:00	2	3	30	61	6	17	9	6	27	34
1568	3/7/2025 7:00	2	3	28	57	5	14	10	6	25	31
1569	3/7/2025 8:00	1	2	27	55	5	14	10	6	10	12
1570	3/7/2025 9:00	2	3	22	45	4	11	12	7	16	20
1571	3/7/2025 10:00	3	5	26	53	5	14	10	6	25	31
1572	3/7/2025 11:00	2	3	28	57	6	17	10	6	21	26
1573	3/7/2025 12:00	2	3	30	61	6	17	9	5	30	37
1574	3/7/2025 13:00	2	3	29	59	6	17	9	6	25	31
1575	3/7/2025 14:00	2	3	32	66	7	20	8	5	27	34
1576	3/7/2025 15:00	1	2	30	61	6	17	9	5	14	17
1577	3/7/2025 16:00	1	2	30	61	6	17	9	6	20	25
1578	3/7/2025 17:00	2	3	28	57	6	17	9	7	22	27
1579	3/7/2025 18:00	2	3	30	61	6	17	9	7	27	34
1580	3/7/2025 19:00	2	3	29	59	6	17	9	7	29	36
1581	3/7/2025 20:00	3	5	30	61	6	17	8	7	35	44
1582	3/7/2025 21:00	3	5	29	59	5	14	9	7	48	60
1583	3/7/2025 22:00	2	3	6	12	1	3	19	7	11	14
1584	3/7/2025 23:00	5	8	33	68	6	17	9	7	53	66
1585	3/8/2025 0:00	5	5	28	57	5	14	10	8	28	35
1586	3/8/2025 1:00	4	6	33	68	6	17	9	9	51	64
1587	3/8/2025 2:00	4	6	32	66	5	14	9	8	59	74
1588	3/8/2025 3:00	2	3	14	29	2	6	16	8	16	20
1589	3/8/2025 4:00	2	3	13	27	2	6	16	8	16	20
1590	3/8/2025 5:00	2	3	20	41	4	11	13	8	27	34
1591	3/8/2025 6:00	2	3	19	39	3	9	14	8	23	29
1592	3/8/2025 7:00	2	3	25	51	5	14	11	8	18	22
1593	3/8/2025 8:00	1	2	24	49	5	14	11	8	15	19
1594	3/8/2025 9:00	2	3	26	53	5	14	10	7	20	25
1595	3/8/2025 10:00	2	3	29	59	6	17	9	7	31	39
1596	3/8/2025 11:00	4	6	30	61	5	14	9	7	39	49
1597	3/8/2025 12:00	2	3	32	66	6	17	9	6	29	36
1598	3/8/2025 13:00	2	3	35	72	6	17	8	6	47	59
1599	3/8/2025 14:00	3	5	30	61	6	17	8	6	54	67
1600	3/8/2025 15:00	2	3	31	64	6	17	8	6	35	44
1601	3/8/2025 16:00	3	5	33	68	7	20	8	6	40	50
1602	3/8/2025 17:00	3	5	28	57	4	11	10	6	47	59
1603	3/8/2025 18:00	4	6	29	59	5	14	10	6	41	51
1604	3/8/2025 19:00	2	3	20	41	4	11	13	6	23	29
1605	3/8/2025 20:00	3	5	30	61	6	17	8	7	48	60
1606	3/8/2025 21:00	3	5	30	61	6	17	8	7	45	56
1607	3/8/2025 22:00	2	3	27	55	6	17	10	7	19	24
1608	3/8/2025 23:00	2	3	30	61	6	17	9	8	32	40
1609	3/9/2025 0:00	3	5	29	59	6	17	8	8	35	44
1610	3/9/2025 1:00	2	3	31	64	6	17	8	8	29	36
1611	3/9/2025 2:00	2	3	23	47	4	11	12	9	22	27
1612	3/9/2025 3:00	2	3	16	33	3	9	15	9	17	21
1613	3/9/2025 4:00	3	5	26	53	4	11	10	9	39	49
1614	3/9/2025 5:00	3	5	27	55	5	14	10	9	34	42
1615	3/9/2025 6:00	3	5	30	61	6	17	8	9	36	45

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
1616	3/9/2025 7:00	3	5	29	59	5	14	9	9	37	46
1617	3/9/2025 8:00	3	5	29	59	5	14	9	8	40	50
1618	3/9/2025 9:00	3	5	30	61	6	17	8	6	38	47
1619	3/9/2025 10:00	2	3	27	55	6	17	9	6	30	37
1620	3/9/2025 11:00	2	3	31	64	6	17	8	6	36	45
1621	3/9/2025 12:00	2	3	21	43	4	11	12	6	27	34
1622	3/9/2025 13:00	3	5	30	61	6	17	8	6	43	54
1623	3/9/2025 14:00	3	5	29	59	6	17	8	6	40	50
1624	3/9/2025 15:00	3	5	31	64	6	17	8	6	41	51
1625	3/9/2025 16:00	3	5	31	64	6	17	8	6	43	54
1626	3/9/2025 17:00	3	5	32	66	6	17	8	6	37	46
1627	3/9/2025 18:00	2	3	32	66	6	17	8	7	38	47
1628	3/9/2025 19:00	3	5	23	47	4	11	12	6	31	39
1629	3/9/2025 20:00	4	6	33	68	5	14	8	6	46	57
1630	3/9/2025 21:00	3	5	22	45	4	11	11	6	36	45
1631	3/9/2025 22:00	4	6	33	68	6	17	10	6	65	81
1632	3/9/2025 23:00	4	6	31	64	5	14	8	6	47	59
1633	3/10/2025 0:00	4	6	35	72	6	17	10	6	48	60
1634	3/10/2025 1:00	3	5	31	64	6	17	8	6	43	54
1635	3/10/2025 2:00	3	5	27	55	5	14	10	6	30	37
1636	3/10/2025 3:00	3	5	27	55	4	11	10	6	35	44
1637	3/10/2025 4:00	3	5	34	70	6	17	10	6	46	57
1638	3/10/2025 5:00	3	5	33	68	6	17	10	6	46	57
1639	3/10/2025 6:00	2	3	30	61	6	17	9	6	30	37
1640	3/10/2025 7:00	3	5	32	66	6	17	8	6	36	45
1641	3/10/2025 8:00	3	5	31	64	6	17	8	6	37	46
1642	3/10/2025 9:00	2	3	23	47	4	11	12	6	20	25
1643	3/10/2025 10:00	3	5	27	55	5	14	10	6	29	36
1644	3/10/2025 11:00	2	3	23	47	4	11	11	6	19	24
1645	3/10/2025 12:00	2	3	29	59	6	17	9	7	17	21
1646	3/10/2025 13:00	1	2	29	59	6	17	9	7	16	20
1647	3/10/2025 14:00	2	3	27	55	6	17	9	7	24	30
1648	3/10/2025 15:00	1	2	28	57	6	17	8	7	16	20
1649	3/10/2025 16:00	1	2	27	55	6	17	9	7	8	10
1650	3/10/2025 17:00	1	2	29	59	6	17	9	7	8	10
1651	3/10/2025 18:00	2	3	30	61	7	20	8	7	23	29
1652	3/10/2025 19:00	2	3	31	64	6	17	8	6	20	25
1653	3/10/2025 20:00	1	2	30	61	6	17	9	6	19	24
1654	3/10/2025 21:00	2	3	29	59	5	14	9	6	22	27
1655	3/10/2025 22:00	2	3	29	59	6	17	9	6	26	32
1656	3/10/2025 23:00	2	3	31	64	7	20	8	6	24	30
1657	3/11/2025 0:00	2	3	32	66	7	20	8	6	22	27
1658	3/11/2025 1:00	2	3	29	59	5	14	9	6	22	27
1659	3/11/2025 2:00	2	3	29	59	6	17	9	6	35	44
1660	3/11/2025 3:00	2	3	34	70	6	17	10	6	42	52
1661	3/11/2025 4:00	2	3	29	59	6	17	9	6	23	29
1662	3/11/2025 5:00	2	3	35	72	7	20	8	6	25	31
1663	3/11/2025 6:00	2	3	31	64	6	17	8	6	28	35
1664	3/11/2025 7:00	2	3	32	66	6	17	8	6	25	31
1665	3/11/2025 8:00	2	3	29	59	6	17	10	6	23	29
1666	3/11/2025 9:00	2	3	32	66	6	17	9	6	21	26
1667	3/11/2025 10:00	2	3	36	74	7	20	10	6	45	56
1668	3/11/2025 11:00	3	5	35	72	7	20	10	6	41	51
1669	3/11/2025 12:00	2	3	35	72	7	20	8	7	26	32
1670	3/11/2025 13:00	1	2	34	70	7	20	8	7	12	15
1671	3/11/2025 14:00	1	2	33	68	7	20	8	7	17	21
1672	3/11/2025 15:00	1	2	31	64	6	17	8	8	14	17
1673	3/11/2025 16:00	1	2	30	61	7	20	8	7	16	20
1674	3/11/2025 17:00	2	3	30	61	6	17	8	7	30	37
1675	3/11/2025 18:00	2	3	33	68	7	20	8	7	34	42
1676	3/11/2025 19:00	2	3	32	66	6	17	9	7	20	25
1677	3/11/2025 20:00	2	3	29	59	6	17	10	7	17	21
1678	3/11/2025 21:00	2	3	30	61	6	17	9	7	27	34
1679	3/11/2025 22:00	2	3	30	61	6	17	8	6	42	52
1680	3/11/2025 23:00	2	3	30	61	6	17	9	6	31	39
1681	3/12/2025 0:00	2	3	34	70	6	17	8	6	35	44
1682	3/12/2025 1:00	2	3	32	66	6	17	8	6	29	36
1683	3/12/2025 2:00	3	5	33	68	6	17	8	6	37	46
1684	3/12/2025 3:00	2	3	35	72	7	20	8	6	33	41
1685	3/12/2025 4:00	1	2	35	72	7	20	10	6	24	30
1686	3/12/2025 5:00	1	2	38	78	8	23	10	6	21	26
1687	3/12/2025 6:00	1	2	33	68	7	20	8	6	20	25
1688	3/12/2025 7:00	1	2	32	66	7	20	8	6	22	27
1689	3/12/2025 8:00	1	2	31	64	7	20	9	6	13	16
1690	3/12/2025 9:00	1	2	23	47	4	11	12	7	6	7
1691	3/12/2025 10:00	1	2	29	59	6	17	9	6	10	12
1692	3/12/2025 11:00	2	3	29	59	6	17	9	7	16	20
1693	3/12/2025 12:00	1	2	30	61	6	17	9	7	15	19
1694	3/12/2025 13:00	1	2	31	64	6	17	8	7	15	19
1695	3/12/2025 14:00	1	2	17	35	3	9	14	7	7	9
1696	3/12/2025 15:00	1	2	28	57	6	17	9	7	11	14
1697	3/12/2025 16:00	2	3	31	64	6	17	10	6	21	26
1698	3/12/2025 17:00	3	5	32	66	7	20	10	6	25	31
1699	3/12/2025 18:00	3	5	31	64	6	17	10	6	28	35
1700	3/12/2025 19:00	2	3	31	64	6	17	10	6	21	26

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
1701	3/12/2025 20:00	2	3	32	66	6	17	10	6	20	25
1702	3/12/2025 21:00	2	3	31	64	6	17	8	6	12	15
1703	3/12/2025 22:00	3	5	29	59	6	17	8	6	27	34
1704	3/12/2025 23:00	4	6	31	64	6	17	8	6	28	35
1705	13/03/2025 00:00:00	4	6	29	59	6	17	10	6	36	45
1706	13/03/2025 01:00:00	3	5	32	66	6	17	8	6	26	32
1707	13/03/2025 02:00:00	2	3	33	68	7	20	8	6	10	12
1708	13/03/2025 03:00:00	2	3	31	64	6	17	8	6	20	25
1709	13/03/2025 04:00:00	2	3	35	72	7	20	10	6	27	34
1710	13/03/2025 05:00:00	2	3	33	68	6	17	8	6	28	35
1711	13/03/2025 06:00:00	2	3	33	68	7	20	8	6	28	35
1712	13/03/2025 07:00:00	1	2	31	64	6	17	8	6	11	14
1713	13/03/2025 08:00:00	1	2	31	64	6	17	9	6	13	16
1714	13/03/2025 09:00:00	2	3	29	59	5	14	10	6	16	20
1715	13/03/2025 10:00:00	2	3	28	57	5	14	10	6	15	19
1716	13/03/2025 11:00:00	2	3	31	64	6	17	9	6	21	26
1717	13/03/2025 12:00:00	2	3	31	64	6	17	8	6	20	25
1718	13/03/2025 13:00:00	1	2	29	59	6	17	9	7	15	19
1719	13/03/2025 14:00:00	2	3	30	61	6	17	8	7	21	26
1720	13/03/2025 15:00:00	2	3	30	61	6	17	8	7	20	25
1721	13/03/2025 16:00:00	1	2	31	64	6	17	8	6	14	17
1722	13/03/2025 17:00:00	1	2	31	64	6	17	10	6	13	16
1723	13/03/2025 18:00:00	1	2	30	61	6	17	8	7	12	15
1724	13/03/2025 19:00:00	2	3	31	64	6	17	10	6	28	35
1725	13/03/2025 20:00:00	2	3	33	68	6	17	10	7	27	34
1726	13/03/2025 21:00:00	2	3	31	64	6	17	8	7	26	32
1727	13/03/2025 22:00:00	1	2	30	61	6	17	8	6	14	17
1728	13/03/2025 23:00:00	3	5	19	39	3	9	12	7	17	21
1729	14/03/2025 00:00:00	3	5	33	68	7	20	10	7	31	39
1730	14/03/2025 01:00:00	2	3	36	74	7	20	10	7	24	30
1731	14/03/2025 02:00:00	1	2	35	72	7	20	8	7	20	25
1732	14/03/2025 03:00:00	1	2	37	76	7	20	8	7	12	15
1733	14/03/2025 04:00:00	1	2	38	78	7	20	8	7	18	22
1734	14/03/2025 05:00:00	2	3	40	82	7	20	10	7	29	36
1735	14/03/2025 06:00:00	0	0	0	0	0	0	10	6	0	0
1736	14/03/2025 07:00:00	2	3	35	72	7	20	8	6	21	26
1737	14/03/2025 08:00:00	1	2	33	68	6	17	9	6	15	19
1738	14/03/2025 09:00:00	1	2	21	43	3	9	14	7	9	11
1739	14/03/2025 10:00:00	2	3	30	61	6	17	9	6	14	17
1740	14/03/2025 11:00:00	1	2	32	66	6	17	8	6	22	27
1741	14/03/2025 12:00:00	1	2	31	64	6	17	8	7	11	14
1742	14/03/2025 13:00:00	1	2	33	68	7	20	10	7	13	16
1743	14/03/2025 14:00:00	1	2	32	66	7	20	10	7	14	17
1744	14/03/2025 15:00:00	1	2	31	64	6	17	10	7	11	14
1745	14/03/2025 16:00:00	1	2	31	64	7	20	10	6	10	12
1746	14/03/2025 17:00:00	1	2	35	72	7	20	10	6	8	10
1747	14/03/2025 18:00:00	0	0	0	0	0	0	10	6	0	0
1748	14/03/2025 19:00:00	2	3	30	61	6	17	10	6	34	42
1749	14/03/2025 20:00:00	2	3	35	72	7	20	10	6	31	39
1750	14/03/2025 21:00:00	2	3	34	70	6	17	10	6	29	36
1751	14/03/2025 22:00:00	3	5	31	64	6	17	10	6	35	44
1752	14/03/2025 23:00:00	3	5	35	72	7	20	10	6	28	35
1753	15/03/2025 00:00:00	3	5	35	72	7	20	10	6	17	21
1754	15/03/2025 01:00:00	2	3	23	47	3	9	13	6	11	14
1755	15/03/2025 02:00:00	1	2	37	76	8	23	10	6	16	20
1756	15/03/2025 03:00:00	1	2	32	66	6	17	10	6	16	20
1757	15/03/2025 04:00:00	2	3	35	72	6	17	10	7	32	40
1758	15/03/2025 05:00:00	2	3	35	72	7	20	10	7	25	31
1759	15/03/2025 06:00:00	2	3	32	66	6	17	10	7	35	44
1760	15/03/2025 07:00:00	2	3	35	72	7	20	10	7	35	44
1761	15/03/2025 08:00:00	2	3	33	68	7	20	10	6	37	46
1762	15/03/2025 09:00:00	1	2	21	43	4	11	12	6	16	20
1763	15/03/2025 10:00:00	2	3	26	53	5	14	11	6	20	25
1764	15/03/2025 11:00:00	2	3	32	66	6	17	8	7	25	31
1765	15/03/2025 12:00:00	2	3	33	68	6	17	9	8	23	29
1766	15/03/2025 13:00:00	1	2	32	66	6	17	9	8	13	16
1767	15/03/2025 14:00:00	1	2	31	64	6	17	9	8	14	17
1768	15/03/2025 15:00:00	1	2	30	61	6	17	9	8	19	24
1769	15/03/2025 16:00:00	2	3	30	61	6	17	9	8	17	21
1770	15/03/2025 17:00:00	2	3	31	64	5	14	9	7	21	26
1771	15/03/2025 18:00:00	2	3	29	59	6	17	9	7	20	25
1772	15/03/2025 19:00:00	3	5	32	66	6	17	9	7	36	45
1773	15/03/2025 20:00:00	3	5	37	76	6	17	10	7	46	57
1774	15/03/2025 21:00:00	2	3	40	82	7	20	8	7	31	39
1775	15/03/2025 22:00:00	2	3	33	68	6	17	9	7	21	26
1776	15/03/2025 23:00:00	1	2	32	66	6	17	9	7	9	11
1777	16/03/2025 00:00:00	2	3	34	70	7	20	8	7	21	26
1778	16/03/2025 01:00:00	1	2	34	70	6	17	9	7	10	12
1779	16/03/2025 02:00:00	1	2	34	70	7	20	9	7	12	15
1780	16/03/2025 03:00:00	2	3	35	72	7	20	8	7	25	31
1781	16/03/2025 04:00:00	2	3	38	78	7	20	8	7	19	24
1782	16/03/2025 05:00:00	1	2	23	47	4	11	13	7	7	9
1783	16/03/2025 06:00:00	1	2	31	64	6	17	10	7	5	6
1784	16/03/2025 07:00:00	1	2	35	72	7	20	8	7	16	20
1785	16/03/2025 08:00:00	2	3	31	64	6	17	8	7	28	35

	Parameter	HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
	Unit	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
1786	16/03/2025 09:00:00	1	2	34	70	7	20	9	7	3	4
1787	16/03/2025 10:00:00	2	3	33	68	6	17	9	7	15	19
1788	16/03/2025 11:00:00	1	2	31	64	6	17	10	7	4	5
1789	16/03/2025 12:00:00	1	2	35	72	7	20	8	7	6	7
1790	16/03/2025 13:00:00	1	2	34	70	6	17	9	7	14	17
1791	16/03/2025 14:00:00	2	3	32	66	6	17	9	8	19	24
1792	16/03/2025 15:00:00	2	3	33	68	7	20	8	7	21	26
1793	16/03/2025 16:00:00	2	3	33	68	6	17	8	7	27	34
1794	16/03/2025 17:00:00	2	3	33	68	6	17	9	7	28	35
1795	16/03/2025 18:00:00	2	3	33	68	6	17	9	7	23	29
1796	16/03/2025 19:00:00	1	2	32	66	6	17	9	7	10	12
1797	16/03/2025 20:00:00	1	2	34	70	7	20	9	7	9	11
1798	16/03/2025 21:00:00	1	2	36	74	7	20	9	7	11	14
1799	16/03/2025 22:00:00	1	2	32	66	7	20	9	7	8	10
1800	16/03/2025 23:00:00	1	2	32	66	6	17	9	7	1	1
1801	17/03/2025 00:00:00	1	2	33	68	6	17	9	7	12	15
1802	17/03/2025 01:00:00	1	2	32	66	6	17	9	7	19	24
1803	17/03/2025 02:00:00	2	3	32	66	6	17	9	7	20	25
1804	17/03/2025 03:00:00	2	3	32	66	6	17	9	7	20	25
1805	17/03/2025 04:00:00	2	3	33	68	6	17	8	7	29	36
1806	17/03/2025 05:00:00	1	2	25	51	5	14	11	7	14	17
1807	17/03/2025 06:00:00	2	3	28	57	6	17	10	7	19	24
1808	17/03/2025 07:00:00	1	2	29	59	6	17	10	7	11	14
1809	17/03/2025 08:00:00	1	2	29	59	6	17	10	7	12	15
1810	17/03/2025 09:00:00	1	2	20	41	3	9	13	7	17	21
1811	17/03/2025 10:00:00	1	2	22	45	4	11	12	7	13	16
1812	17/03/2025 11:00:00	2	3	30	61	6	17	8	7	19	24
1813	17/03/2025 12:00:00	2	3	31	64	6	17	10	7	18	22
1814	17/03/2025 13:00:00	1	2	32	66	6	17	10	7	16	20
1815	17/03/2025 14:00:00	2	3	27	55	5	14	9	8	14	17
1816	17/03/2025 15:00:00	1	2	31	64	6	17	10	8	18	22
1817	17/03/2025 16:00:00	2	3	31	64	6	17	8	7	16	20
1818	17/03/2025 17:00:00	1	2	33	68	7	20	10	7	14	17
1819	17/03/2025 18:00:00	2	3	31	64	6	17	8	7	5	6
1820	17/03/2025 19:00:00	2	3	31	64	6	17	9	7	14	17
1821	17/03/2025 20:00:00	1	2	31	64	6	17	8	7	16	20
1822	17/03/2025 21:00:00	2	3	30	61	6	17	8	7	19	24
1823	17/03/2025 22:00:00	2	3	30	61	6	17	8	7	21	26
1824	17/03/2025 23:00:00	1	2	29	59	5	14	11	7	10	12
1825	18/03/2025 00:00:00	2	36	3	34	7	20	8	7	14	17
1826	18/03/2025 01:00:00	1	2	34	70	6	17	9	7	11	14
1827	18/03/2025 02:00:00	2	3	31	64	6	17	8	7	32	40
1828	18/03/2025 03:00:00	2	3	31	64	6	17	8	7	33	41
1829	18/03/2025 04:00:00	2	3	32	66	6	17	8	7	26	32
1830	18/03/2025 05:00:00	2	3	32	66	6	17	10	7	21	26
1831	18/03/2025 06:00:00	3	5	30	61	5	14	8	7	33	41
1832	18/03/2025 07:00:00	3	5	26	53	4	11	9	7	24	30
1833	18/03/2025 08:00:00	3	5	27	55	4	11	9	7	23	29
1834	18/03/2025 09:00:00	2	3	27	55	5	14	8	7	23	29
1835	18/03/2025 10:00:00	2	3	26	53	5	14	8	7	18	22
1836	18/03/2025 11:00:00	2	3	31	64	6	17	10	7	27	34
1837	18/03/2025 12:00:00	2	3	33	68	6	17	10	8	25	31
1838	18/03/2025 13:00:00	1	2	32	66	6	17	8	8	13	16
1839	18/03/2025 14:00:00	1	2	31	64	7	20	10	9	13	16
1840	18/03/2025 15:00:00	1	2	31	64	6	17	9	8	10	12
1841	18/03/2025 16:00:00	2	3	30	61	6	17	9	8	21	26
1842	18/03/2025 17:00:00	1	2	29	59	6	17	10	8	5	6
1843	18/03/2025 18:00:00	2	3	32	66	6	17	8	7	17	21
1844	18/03/2025 19:00:00	2	3	34	70	7	20	10	7	20	25
1845	18/03/2025 20:00:00	2	3	35	72	6	17	8	7	35	44
1846	18/03/2025 21:00:00	2	3	38	78	6	17	10	7	43	54
1847	18/03/2025 22:00:00	2	3	38	78	6	17	10	7	38	47
1848	18/03/2025 23:00:00	1	2	36	74	6	17	9	7	21	26
1849	19/03/2025 00:00:00	2	3	33	68	6	17	9	7	12	15
1850	19/03/2025 01:00:00	2	3	36	74	6	17	8	7	15	19
1851	19/03/2025 02:00:00	2	3	34	70	6	17	8	7	27	34
1852	19/03/2025 03:00:00	1	2	37	76	7	20	8	7	30	37
1853	19/03/2025 04:00:00	1	2	34	70	7	20	9	7	11	14
1854	19/03/2025 05:00:00	1	2	34	70	6	17	9	7	15	19
1855	19/03/2025 06:00:00	1	2	32	66	6	17	9	8	20	25
1856	19/03/2025 07:00:00	1	2	34	70	6	17	9	8	20	25
1857	19/03/2025 08:00:00	1	2	34	70	6	17	9	8	23	29
1858	19/03/2025 09:00:00	1	2	25	51	3	9	13	9	23	29
1859	19/03/2025 10:00:00	0	0	0	0	0	0	10	8	0	0
1860	19/03/2025 11:00:00	2	3	36	74	6	17	8	7	39	49
1861	19/03/2025 12:00:00	2	3	39	80	6	17	8	6	32	40
1862	19/03/2025 13:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
1863	19/03/2025 14:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
1864	19/03/2025 15:00:00	0	0	0	0	0	0	10	7	0	0
1865	19/03/2025 16:00:00	1	2	35	72	6	17	9	6	17	21
1866	19/03/2025 17:00:00	1	2	33	68	6	17	8	7	20	25
1867	19/03/2025 18:00:00	0	0	35	72	7	20	8	6	24	30
1868	19/03/2025 19:00:00	0	0	36	74	6	17	8	6	38	47
1869	19/03/2025 20:00:00	0	0	34	70	6	17	10	7	44	55
1870	19/03/2025 21:00:00	0	0	21	43	3	9	14	7	17	21

Parameter		HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
Unit		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
Haz incinerator criteria (DIW)			40		150		80	10	10		115
EHIA criteria (BPEC)			32		105		42	-	-		-
1871	19/03/2025 22:00:00	3	5	32	66	6	17	9	7	33	41
1872	19/03/2025 23:00:00	2	3	34	70	6	17	9	7	20	25
1873	20/03/2025 00:00:00	2	3	32	66	6	17	9	7	17	21
1874	20/03/2025 01:00:00	2	3	33	68	6	17	9	8	31	39
1875	20/03/2025 02:00:00	2	3	35	72	7	20	8	8	36	45
1876	20/03/2025 03:00:00	2	3	30	61	6	17	9	8	26	32
1877	20/03/2025 04:00:00	1	2	19	39	3	9	14	8	15	19
1878	20/03/2025 05:00:00	1	2	27	55	4	11	11	8	14	17
1879	20/03/2025 06:00:00	2	3	28	57	6	17	10	9	17	21
1880	20/03/2025 07:00:00	3	5	32	66	6	17	9	9	35	44
1881	20/03/2025 08:00:00	2	3	32	66	7	20	8	9	26	32
1882	20/03/2025 09:00:00	2	3	32	66	6	17	8	9	48	60
1883	20/03/2025 10:00:00	2	3	37	76	7	20	10	8	38	47
1884	20/03/2025 11:00:00	1	2	30	61	6	17	10	8	27	34
1885	20/03/2025 12:00:00	1	2	37	76	7	20	8	7	29	36
1886	20/03/2025 13:00:00	1	2	34	70	6	17	8	7	12	15
1887	20/03/2025 14:00:00	0	0	28	57	6	17	10	7	9	11
1888	20/03/2025 15:00:00	2	3	31	64	6	17	9	7	12	15
1889	20/03/2025 16:00:00	0	0	30	61	6	17	9	7	32	40
1890	20/03/2025 17:00:00	0	0	10	20	2	6	17	7	7	9
1891	20/03/2025 18:00:00	1	2	34	70	7	20	10	7	22	27
1892	20/03/2025 19:00:00	1	2	39	80	7	20	10	7	19	24
1893	20/03/2025 20:00:00	1	2	32	66	6	17	8	7	37	46
1894	20/03/2025 21:00:00	1	2	35	72	6	17	8	7	33	41
1895	20/03/2025 22:00:00	1	2	36	74	7	20	8	7	22	27
1896	20/03/2025 23:00:00	1	2	32	66	6	17	8	8	16	20
1897	21/03/2025 00:00:00	3	5	31	64	7	20	8	8	11	14
1898	21/03/2025 01:00:00	1	2	35	72	7	20	8	8	22	27
1899	21/03/2025 02:00:00	1	2	35	72	7	20	8	8	16	20
1900	21/03/2025 03:00:00	1	2	33	68	7	20	9	8	10	12
1901	21/03/2025 04:00:00	1	2	32	66	7	20	9	9	15	19
1902	21/03/2025 05:00:00	0	0	33	68	7	20	9	9	9	11
1903	21/03/2025 06:00:00	1	2	31	64	6	17	9	9	15	19
1904	21/03/2025 07:00:00	1	2	30	61	6	17	9	9	11	14
1905	21/03/2025 08:00:00	1	2	30	61	6	17	9	9	21	26
1906	21/03/2025 09:00:00	0	0	0	0	0	0	10	8	0	0
1907	21/03/2025 10:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
1908	21/03/2025 11:00:00	0	0	25	51	5	14	10	8	14	17
1909	21/03/2025 12:00:00	0	0	2	4	0	0	20	7	1	1
1910	21/03/2025 13:00:00	2	3	7	14	1	3	16	7	2	2
1911	21/03/2025 14:00:00	0	0	32	66	7	20	8	7	14	17
1912	21/03/2025 15:00:00	0	0	0	0	0	0	10	7	0	0
1913	21/03/2025 16:00:00	0	0	32	66	7	20	10	7	12	15
1914	21/03/2025 17:00:00	0	0	5	10	0	0	20	7	1	1
1915	21/03/2025 18:00:00	0	0	3	6	0	0	20	8	1	1
1916	21/03/2025 19:00:00	2	3	2	4	0	0	20	7	1	1
1917	21/03/2025 20:00:00	0	0	28	57	5	14	10	7	19	24
1918	21/03/2025 21:00:00	0	0	34	70	6	17	8	7	18	22
1919	21/03/2025 22:00:00	0	0	32	66	6	17	10	7	35	44
1920	21/03/2025 23:00:00	0	0	30	61	5	14	8	7	50	62
1921	22/03/2025 00:00:00	0	0	32	66	6	17	8	7	30	37
1922	22/03/2025 01:00:00	1	2	19	39	3	9	13	8	13	16
1923	22/03/2025 02:00:00	0	0	4	8	1	3	19	9	2	2
1924	22/03/2025 03:00:00	1	2	31	64	6	17	8	9	33	41
1925	22/03/2025 04:00:00	0	0	33	68	6	17	8	9	28	35
1926	22/03/2025 05:00:00	1	2	36	74	7	20	8	9	26	32
1927	22/03/2025 06:00:00	1	2	37	76	7	20	10	9	31	39
1928	22/03/2025 07:00:00	0	0	33	68	6	17	8	9	19	24
1929	22/03/2025 08:00:00	0	0	31	64	6	17	8	8	16	20
1930	22/03/2025 09:00:00	0	0	37	76	7	20	10	8	31	39
1931	22/03/2025 10:00:00	0	0	29	59	5	14	11	7	31	39
1932	22/03/2025 11:00:00	0	0	2	4	0	0	20	7	1	1
1933	22/03/2025 12:00:00	0	0	16	33	3	9	14	8	6	7
1934	22/03/2025 13:00:00	0	0	0	0	0	0	10	8	0	0
1935	22/03/2025 14:00:00	0	0	33	68	6	17	10	7	20	25
1936	22/03/2025 15:00:00	0	0	6	12	1	3	17	7	1	1
1937	22/03/2025 16:00:00	0	0	3	6	0	0	20	7	1	1
1938	22/03/2025 17:00:00	0	0	4	8	0	0	18	7	1	1
1939	22/03/2025 18:00:00	0	0	27	55	5	14	10	7	13	16
1940	22/03/2025 19:00:00	3	5	33	68	7	20	10	6	28	35
1941	22/03/2025 20:00:00	1	2	32	66	6	17	8	6	24	30
1942	22/03/2025 21:00:00	2	3	34	70	6	17	10	6	20	25
1943	22/03/2025 22:00:00	1	2	31	64	6	17	9	6	13	16
1944	22/03/2025 23:00:00	3	5	29	59	6	17	9	6	13	16
1945	23/03/2025 00:00:00	3	5	29	59	6	17	9	6	14	17
1946	23/03/2025 01:00:00	2	3	32	66	6	17	9	6	21	26
1947	23/03/2025 02:00:00	2	3	33	68	6	17	8	6	20	25
1948	23/03/2025 03:00:00	1	2	34	70	6	17	8	6	29	36
1949	23/03/2025 04:00:00	2	3	34	70	6	17	8	6	22	27
1950	23/03/2025 05:00:00	2	3	34	70	6	17	8	6	26	32
1951	23/03/2025 06:00:00	0	0	0	0	0	0	10	6	0	0
1952	23/03/2025 07:00:00	2	3	34	70	6	17	10	6	35	44
1953	23/03/2025 08:00:00	1	2	35	72	7	20	10	6	26	32
1954	23/03/2025 09:00:00	1	2	34	70	6	17	10	5	18	22
1955	23/03/2025 10:00:00	2	3	33	68	7	20	10	5	21	26

	Parameter	HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
	Unit	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
1956	23/03/2025 11:00:00	0	0	35	72	7	20	10	7	23	29
1957	23/03/2025 12:00:00	0	0	32	66	6	17	9	8	18	22
1958	23/03/2025 13:00:00	0	0	5	10	0	0	20	8	0	0
1959	23/03/2025 14:00:00	0	0	6	12	0	0	20	8	1	1
1960	23/03/2025 15:00:00	0	0	3	6	0	0	20	8	1	1
1961	23/03/2025 16:00:00	0	0	0	0	0	0	10	7	0	0
1962	23/03/2025 17:00:00	0	0	41	84	7	20	10	8	23	29
1963	23/03/2025 18:00:00	1	2	39	80	7	20	10	7	29	36
1964	23/03/2025 19:00:00	1	2	38	78	7	20	10	6	18	22
1965	23/03/2025 20:00:00	1	2	35	72	7	20	10	6	16	20
1966	23/03/2025 21:00:00	1	2	30	61	5	14	9	5	9	11
1967	23/03/2025 22:00:00	2	3	30	61	5	14	8	5	12	15
1968	23/03/2025 23:00:00	1	2	31	64	5	14	8	5	29	36
1969	24/03/2025 00:00:00	0	0	32	66	5	14	8	5	28	35
1970	24/03/2025 01:00:00	0	0	31	64	5	14	8	5	21	26
1971	24/03/2025 02:00:00	0	0	34	70	6	17	10	5	30	37
1972	24/03/2025 03:00:00	1	2	35	72	6	17	10	5	25	31
1973	24/03/2025 04:00:00	0	0	36	74	6	17	10	5	34	42
1974	24/03/2025 05:00:00	0	0	35	72	6	17	8	5	20	25
1975	24/03/2025 06:00:00	1	2	34	70	6	17	8	6	24	30
1976	24/03/2025 07:00:00	1	2	38	78	7	20	10	6	27	34
1977	24/03/2025 08:00:00	1	2	39	80	7	20	10	6	32	40
1978	24/03/2025 09:00:00	1	2	27	55	4	11	10	5	19	24
1979	24/03/2025 10:00:00	0	0	37	76	6	17	10	5	32	40
1980	24/03/2025 11:00:00	0	0	38	78	6	17	10	5	35	44
1981	24/03/2025 12:00:00	0	0	15	31	2	6	16	6	11	14
1982	24/03/2025 13:00:00	0	0	8	16	1	3	19	6	1	1
1983	24/03/2025 14:00:00	0	0	15	31	2	6	16	6	0	0
1984	24/03/2025 15:00:00	1	2	31	64	6	17	10	6	28	35
1985	24/03/2025 16:00:00	0	0	27	55	5	14	10	6	7	9
1986	24/03/2025 17:00:00	0	0	10	20	1	3	19	5	1	1
1987	24/03/2025 18:00:00	0	0	6	12	0	0	20	5	0	0
1988	24/03/2025 19:00:00	0	0	10	20	1	3	18	5	4	5
1989	24/03/2025 20:00:00	0	0	32	66	6	17	9	5	15	19
1990	24/03/2025 21:00:00	0	0	29	59	5	14	11	5	8	10
1991	24/03/2025 22:00:00	0	0	16	33	2	6	16	5	10	12
1992	24/03/2025 23:00:00	0	0	36	74	6	17	8	5	19	24
1993	25/03/2025 00:00:00	0	0	37	76	3	9	15	5	3	4
1994	25/03/2025 01:00:00	0	0	18	37	3	9	15	5	4	5
1995	25/03/2025 02:00:00	1	2	31	64	6	17	9	5	21	26
1996	25/03/2025 03:00:00	0	0	36	74	6	17	10	5	43	54
1997	25/03/2025 04:00:00	0	0	34	70	5	14	9	5	42	52
1998	25/03/2025 05:00:00	0	0	8	16	1	3	19	5	0	0
1999	25/03/2025 06:00:00	0	0	34	70	6	17	10	6	30	37
2000	25/03/2025 07:00:00	1	2	39	80	7	20	8	6	26	32
2001	25/03/2025 08:00:00	0	0	39	80	7	20	8	6	24	30
2002	25/03/2025 09:00:00	1	2	36	74	6	17	9	5	26	32
2003	25/03/2025 10:00:00	0	0	35	72	6	17	9	5	11	14
2004	25/03/2025 11:00:00	0	0	9	18	1	3	19	5	2	2
2005	25/03/2025 12:00:00	0	0	4	8	0	0	20	5	1	1
2006	25/03/2025 13:00:00	0	0	9	18	1	3	19	6	0	0
2007	25/03/2025 14:00:00	0	0	9	18	1	3	18	5	2	2
2008	25/03/2025 15:00:00	0	0	40	82	5	14	10	5	22	27
2009	25/03/2025 16:00:00	0	0	4	8	0	0	20	5	1	1
2010	25/03/2025 17:00:00	0	0	7	14	0	0	20	5	1	1
2011	25/03/2025 18:00:00	0	0	17	35	3	9	15	5	5	6
2012	25/03/2025 19:00:00	2	3	26	53	5	14	10	5	6	7
2013	25/03/2025 20:00:00	0	0	26	53	5	14	11	5	8	10
2014	25/03/2025 21:00:00	0	0	11	23	2	6	17	5	5	6
2015	25/03/2025 22:00:00	3	5	26	53	5	14	9	5	22	27
2016	25/03/2025 23:00:00	1	2	26	53	5	14	9	5	16	20
2017	26/03/2025 00:00:00	0	0	26	53	5	14	9	5	15	19
2018	26/03/2025 01:00:00	1	2	30	61	5	14	8	5	23	29
2019	26/03/2025 02:00:00	0	0	33	68	5	14	8	5	30	37
2020	26/03/2025 03:00:00	1	2	34	70	6	17	8	5	34	42
2021	26/03/2025 04:00:00	0	0	36	74	6	17	8	5	37	46
2022	26/03/2025 05:00:00	0	0	35	72	6	17	8	5	34	42
2023	26/03/2025 06:00:00	0	0	35	72	6	17	10	5	34	42
2024	26/03/2025 07:00:00	0	0	35	72	6	17	9	5	27	34
2025	26/03/2025 08:00:00	2	3	36	74	6	17	8	5	34	42
2026	26/03/2025 09:00:00	0	0	12	25	1	3	18	5	5	6
2027	26/03/2025 10:00:00	0	0	4	8	0	0	20	5	1	1
2028	26/03/2025 11:00:00	0	0	8	16	1	3	19	5	2	2
2029	26/03/2025 12:00:00	0	0	4	8	0	0	20	5	1	1
2030	26/03/2025 13:00:00	0	0	5	10	0	0	20	5	1	1
2031	26/03/2025 14:00:00	0	0	10	20	1	3	18	5	0	0
2032	26/03/2025 15:00:00	0	0	26	53	5	14	10	5	4	5
2033	26/03/2025 16:00:00	0	0	14	29	2	6	16	5	7	9
2034	26/03/2025 17:00:00	0	0	6	12	0	0	20	5	1	1
2035	26/03/2025 18:00:00	0	0	3	6	0	0	21	5	1	1
2036	26/03/2025 19:00:00	0	0	24	49	4	11	11	5	5	6
2037	26/03/2025 20:00:00	0	0	26	53	5	14	9	5	7	9
2038	26/03/2025 21:00:00	0	0	28	57	6	17	8	6	18	22
2039	26/03/2025 22:00:00	0	0	30	61	6	17	8	6	12	15
2040	26/03/2025 23:00:00	0	0	26	53	5	14	9	5	6	7

Parameter		HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
Unit		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
Haz incinerator criteria (DIW)			40		150		80	10	10		115
EHIA criteria (BPEC)			32		105		42	-	-		-
2041	27/03/2025 00:00:00	0	0	23	47	5	14	10	5	9	11
2042	27/03/2025 01:00:00	0	0	17	35	3	9	13	5	5	6
2043	27/03/2025 02:00:00	0	0	3	6	0	0	20	6	1	1
2044	27/03/2025 03:00:00	2	3	3	6	0	0	20	6	1	1
2045	27/03/2025 04:00:00	1	2	21	43	3	9	13	6	18	22
2046	27/03/2025 05:00:00	1	2	30	61	5	14	9	6	31	39
2047	27/03/2025 06:00:00	1	2	22	45	3	9	11	6	24	30
2048	27/03/2025 07:00:00	1	2	32	66	6	17	8	6	21	26
2049	27/03/2025 08:00:00	0	0	33	68	6	17	8	6	22	27
2050	27/03/2025 09:00:00	0	0	31	64	6	17	8	5	20	25
2051	27/03/2025 10:00:00	2	3	30	61	5	14	8	5	21	26
2052	27/03/2025 11:00:00	0	0	24	49	4	11	11	5	15	19
2053	27/03/2025 12:00:00	0	0	7	14	0	0	20	7	1	1
2054	27/03/2025 13:00:00	0	0	6	12	0	0	20	7	1	1
2055	27/03/2025 14:00:00	0	0	3	6	0	0	21	6	1	1
2056	27/03/2025 15:00:00	0	0	5	10	0	0	20	6	1	1
2057	27/03/2025 16:00:00	0	0	4	8	0	0	21	5	1	1
2058	27/03/2025 17:00:00	0	0	5	10	0	0	20	5	1	1
2059	27/03/2025 18:00:00	0	0	3	6	0	0	21	5	1	1
2060	27/03/2025 19:00:00	0	0	3	6	0	0	21	5	1	1
2061	27/03/2025 20:00:00	0	0	4	8	0	0	20	5	1	1
2062	27/03/2025 21:00:00	0	0	3	6	0	0	21	5	1	1
2063	27/03/2025 22:00:00	0	0	5	10	0	0	20	6	1	1
2064	27/03/2025 23:00:00	0	0	3	6	0	0	21	5	1	1
2065	28/03/2025 00:00:00	0	0	3	6	0	0	21	6	1	1
2066	28/03/2025 01:00:00	0	0	3	6	0	0	21	5	1	1
2067	28/03/2025 02:00:00	0	0	3	6	0	0	21	5	1	1
2068	28/03/2025 03:00:00	0	0	3	6	0	0	21	5	1	1
2069	28/03/2025 04:00:00	0	0	3	6	0	0	21	6	1	1
2070	28/03/2025 05:00:00	0	0	3	6	0	0	18	6	1	1
2071	28/03/2025 06:00:00	0	0	4	8	0	0	20	6	0	0
2072	28/03/2025 07:00:00	0	0	3	6	0	0	20	6	1	1
2073	28/03/2025 08:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2074	28/03/2025 09:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2075	28/03/2025 10:00:00	0	0	3	6	0	0	20	6	1	1
2076	28/03/2025 11:00:00	0	0	3	6	0	0	20	7	1	1
2077	28/03/2025 12:00:00	0	0	3	6	0	0	20	9	1	1
2078	28/03/2025 13:00:00	0	0	3	6	0	0	20	8	1	1
2079	28/03/2025 14:00:00	0	0	3	6	0	0	20	8	1	1
2080	28/03/2025 15:00:00	0	0	4	8	0	0	20	8	1	1
2081	28/03/2025 16:00:00	0	0	4	8	0	0	20	8	1	1
2082	28/03/2025 17:00:00	0	0	5	10	0	0	19	8	1	1
2083	28/03/2025 18:00:00	0	0	3	6	0	0	20	6	1	1
2084	28/03/2025 19:00:00	0	0	3	6	0	0	20	6	1	1
2085	28/03/2025 20:00:00	0	0	3	6	0	0	20	6	1	1
2086	28/03/2025 21:00:00	0	0	3	6	0	0	20	6	1	1
2087	28/03/2025 22:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2088	28/03/2025 23:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2089	29/03/2025 00:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2090	29/03/2025 01:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2091	29/03/2025 02:00:00	0	0	3	6	0	0	20	6	1	1
2092	29/03/2025 03:00:00	0	0	3	6	0	0	20	6	1	1
2093	29/03/2025 04:00:00	0	0	3	6	0	0	20	6	1	1
2094	29/03/2025 05:00:00	0	0	3	6	0	0	20	6	1	1
2095	29/03/2025 06:00:00	0	0	3	6	0	0	20	6	1	1
2096	29/03/2025 07:00:00	0	0	3	6	0	0	21	6	1	1
2097	29/03/2025 08:00:00	0	0	3	6	0	0	20	6	1	1
2098	29/03/2025 09:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2099	29/03/2025 10:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2100	29/03/2025 11:00:00	0	0	4	8	0	0	20	5	1	1
2101	29/03/2025 12:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2102	29/03/2025 13:00:00	0	0	0	0	0	0	10	6	0	0
2103	29/03/2025 14:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2104	29/03/2025 15:00:00	2	3	26	53	5	14	11	7	6	7
2105	29/03/2025 16:00:00	0	0	6	12	1	3	20	7	0	0
2106	29/03/2025 17:00:00	0	0	4	8	0	0	20	6	1	1
2107	29/03/2025 18:00:00	0	0	3	6	0	0	20	6	1	1
2108	29/03/2025 19:00:00	0	0	4	8	0	0	20	5	1	1
2109	29/03/2025 20:00:00	0	0	4	8	0	0	20	5	1	1
2110	29/03/2025 21:00:00	0	0	4	8	0	0	19	5	1	1
2111	29/03/2025 22:00:00	0	0	4	8	0	0	20	5	1	1
2112	29/03/2025 23:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2113	30/03/2025 00:00:00	0	0	6	12	0	0	19	5	0	0
2114	30/03/2025 01:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2115	30/03/2025 02:00:00	0	0	4	8	0	0	20	5	1	1
2116	30/03/2025 03:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2117	30/03/2025 04:00:00	0	0	5	10	0	0	20	5	1	1
2118	30/03/2025 05:00:00	0	0	4	8	0	0	20	5	1	1
2119	30/03/2025 06:00:00	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0
2120	30/03/2025 07:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2121	30/03/2025 08:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2122	30/03/2025 09:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2123	30/03/2025 10:00:00	0	0	3	6	0	0	20	5	1	1
2124	30/03/2025 11:00:00	0	0	3	6	0	0	20	6	1	1
2125	30/03/2025 12:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0

	Parameter	HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
		Unit	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
2126	30/03/2025 13:00:00	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0
2127	30/03/2025 14:00:00	2	3	33	68	6	17	10	5	23	29
2128	30/03/2025 15:00:00	2	3	33	68	6	17	10	5	39	49
2129	30/03/2025 16:00:00	2	3	33	68	6	17	8	5	32	40
2130	30/03/2025 17:00:00	2	3	34	70	6	17	10	5	35	44
2131	30/03/2025 18:00:00	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0
2132	30/03/2025 19:00:00	2	3	35	72	6	17	8	5	26	32
2133	30/03/2025 20:00:00	2	3	25	51	3	9	14	5	12	15
2134	30/03/2025 21:00:00	1	2	15	31	0	0	18	7	6	7
2135	30/03/2025 22:00:00	1	2	11	23	0	0	18	4	2	2
2136	30/03/2025 23:00:00	0	0	10	20	0	0	19	5	0	0
2137	31/03/2025 00:00:00	1	2	30	61	6	17	9	8	22	27
2138	31/03/2025 01:00:00	2	3	37	76	6	17	10	7	47	59
2139	31/03/2025 02:00:00	2	3	36	74	6	17	8	7	35	44
2140	31/03/2025 03:00:00	2	3	34	70	6	17	9	7	31	39
2141	31/03/2025 04:00:00	1	2	33	68	6	17	9	7	22	27
2142	31/03/2025 05:00:00	1	2	32	66	5	14	8	7	24	30
2143	31/03/2025 06:00:00	1	2	31	64	5	14	9	7	21	26
2144	31/03/2025 07:00:00	1	2	30	61	5	14	9	7	16	20
2145	31/03/2025 08:00:00	1	2	29	59	5	14	10	7	3	4
2146	31/03/2025 09:00:00	1	2	20	41	2	6	14	6	14	17
2147	31/03/2025 10:00:00	1	2	29	59	5	14	10	6	30	37
2148	31/03/2025 11:00:00	1	2	32	66	5	14	9	6	29	36
2149	31/03/2025 12:00:00	0	0	31	64	5	14	10	6	31	39
2150	31/03/2025 13:00:00	0	0	15	31	2	6	16	6	3	4
2151	31/03/2025 14:00:00	0	0	12	25	2	6	17	6	1	1
2152	31/03/2025 15:00:00	1	2	32	66	6	17	9	6	5	6
2153	31/03/2025 16:00:00	1	2	31	64	6	17	9	6	6	7
2154	31/03/2025 17:00:00	1	2	30	61	5	14	9	7	7	9
2155	31/03/2025 18:00:00	3	5	29	59	6	17	8	7	32	40
2156	31/03/2025 19:00:00	1	2	30	61	5	14	9	7	19	24
2157	31/03/2025 20:00:00	1	2	26	53	5	14	10	7	9	11
2158	31/03/2025 21:00:00	1	2	25	51	4	11	10	7	2	2
2159	31/03/2025 22:00:00	1	2	27	55	5	14	10	7	4	5
2160	31/03/2025 23:00:00	1	2	27	55	5	14	10	7	4	5
2161	4/1/2025 0:00	1	2	27	55	5	14	9	7	12	15
2162	4/1/2025 1:00	1	2	26	53	5	14	10	7	6	7
2163	4/1/2025 2:00	1	2	28	57	5	14	10	7	15	19
2164	4/1/2025 3:00	1	2	29	59	5	14	9	7	20	25
2165	4/1/2025 4:00	1	2	30	61	5	14	9	6	20	25
2166	4/1/2025 5:00	1	2	33	68	5	14	9	7	26	36
2167	4/1/2025 6:00	2	3	33	68	6	17	9	7	29	36
2168	4/1/2025 7:00	1	2	32	66	6	17	9	7	20	25
2169	4/1/2025 8:00	1	2	30	61	5	14	9	7	19	24
2170	4/1/2025 9:00	2	3	21	43	3	9	12	6	17	21
2171	4/1/2025 10:00	0	0	23	47	5	14	10	6	14	17
2172	4/1/2025 11:00	0	0	24	49	4	11	10	6	17	21
2173	4/1/2025 12:00	0	0	28	57	5	14	10	6	19	24
2174	4/1/2025 13:00	0	0	30	61	5	14	9	7	7	9
2175	4/1/2025 14:00	0	0	29	59	6	17	9	7	4	5
2176	4/1/2025 15:00	0	0	30	61	6	17	10	8	10	12
2177	4/1/2025 16:00	0	0	6	12	1	3	19	9	2	2
2178	4/1/2025 17:00	0	0	5	10	0	0	20	8	1	1
2179	4/1/2025 18:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2180	4/1/2025 19:00	0	0	2	4	0	0	20	7	1	1
2181	4/1/2025 20:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2182	4/1/2025 21:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2183	4/1/2025 22:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2184	4/1/2025 23:00	1	2	2	4	0	0	21	7	1	1
2185	4/2/2025 0:00	1	2	5	10	1	3	19	6	0	0
2186	4/2/2025 1:00	2	3	28	57	5	14	9	6	31	39
2187	4/2/2025 2:00	1	2	30	61	5	14	8	6	30	37
2188	4/2/2025 3:00	0	0	30	61	5	14	8	6	33	41
2189	4/2/2025 4:00	0	0	35	72	5	14	8	7	34	42
2190	4/2/2025 5:00	0	0	34	70	6	17	8	7	31	39
2191	4/2/2025 6:00	1	2	29	59	5	14	8	7	28	35
2192	4/2/2025 7:00	0	0	29	59	5	14	9	7	21	26
2193	4/2/2025 8:00	1	2	27	55	5	14	11	6	17	21
2194	4/2/2025 9:00	0	0	14	29	2	6	17	6	5	6
2195	4/2/2025 10:00	0	0	8	16	1	3	18	6	3	4
2196	4/2/2025 11:00	1	2	23	47	4	11	12	6	24	30
2197	4/2/2025 12:00	0	0	20	41	3	9	12	6	21	26
2198	4/2/2025 13:00	0	0	29	59	5	14	9	6	5	6
2199	4/2/2025 14:00	1	2	28	57	5	14	9	6	10	12
2200	4/2/2025 15:00	0	0	12	25	2	6	17	7	3	4
2201	4/2/2025 16:00	0	0	3	6	0	0	21	8	1	1
2202	4/2/2025 17:00	0	0	4	8	0	0	20	7	0	0
2203	4/2/2025 18:00	0	0	3	6	0	0	21	7	1	1
2204	4/2/2025 19:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2205	4/2/2025 20:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2206	4/2/2025 21:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2207	4/2/2025 22:00	2	3	2	4	0	0	21	7	1	1
2208	4/2/2025 23:00	0	0	27	55	5	14	11	7	13	16
2209	4/3/2025 0:00	0	0	27	55	5	14	11	7	6	7
2210	4/3/2025 1:00	0	0	18	37	3	9	15	6	15	19

	Parameter Unit	HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
		ppm	mg/m3			ppm	mg/m3	%		ppm	mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
2381	4/10/2025 4:00	0	0	2	4	0	0	21	8	1	1
2382	4/10/2025 5:00	0	0	2	4	0	0	21	8	1	1
2383	4/10/2025 6:00	0	0	2	4	0	0	21	8	1	1
2384	4/10/2025 7:00	0	0	2	4	0	0	21	8	1	1
2385	4/10/2025 8:00	0	0	2	4	0	0	21	8	1	1
2386	4/10/2025 9:00	0	0	2	4	0	0	21	8	1	1
2387	4/10/2025 10:00	0	0	2	4	0	0	21	8	1	1
2388	4/10/2025 11:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2389	4/10/2025 12:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2390	4/10/2025 13:00	0	0	2	4	0	0	21	8	1	1
2391	4/10/2025 14:00	0	0	3	6	0	0	21	9	1	1
2392	4/10/2025 15:00	0	0	3	6	0	0	21	9	1	1
2393	4/10/2025 16:00	0	0	4	8	0	0	20	8	1	1
2394	4/10/2025 17:00	0	0	2	4	0	0	21	8	1	1
2395	4/10/2025 18:00	0	0	2	4	0	0	21	8	1	1
2396	4/10/2025 19:00	0	0	2	4	0	0	21	8	1	1
2397	4/10/2025 20:00	0	0	2	4	0	0	21	8	1	1
2398	4/10/2025 21:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2399	4/10/2025 22:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2400	4/10/2025 23:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2401	4/11/2025 0:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2402	4/11/2025 1:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2403	4/11/2025 2:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2404	4/11/2025 3:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2405	4/11/2025 4:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2406	4/11/2025 5:00	0	0	2	4	0	0	21	9	1	1
2407	4/11/2025 6:00	0	0	2	4	0	0	21	10	1	1
2408	4/11/2025 7:00	0	0	1	2	0	0	21	9	1	1
2409	4/11/2025 8:00	0	0	1	2	0	0	21	9	1	1
2410	4/11/2025 9:00	0	0	2	4	0	0	21	9	1	1
2411	4/11/2025 10:00	0	0	1	2	0	0	21	7	1	1
2412	4/11/2025 11:00	0	0	1	2	0	0	21	9	1	1
2413	4/11/2025 12:00	0	0	2	4	0	0	21	9	1	1
2414	4/11/2025 13:00	0	0	2	4	0	0	21	8	1	1
2415	4/11/2025 14:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2416	4/11/2025 15:00	0	0	2	4	0	0	21	7	1	1
2417	4/11/2025 16:00	0	0	1	2	0	0	21	6	1	1
2418	4/11/2025 17:00	0	0	1	2	0	0	21	6	1	1
2419	4/11/2025 18:00	0	0	1	2	0	0	21	6	1	1
2420	4/11/2025 19:00	0	0	1	2	0	0	21	6	1	1
2421	4/11/2025 20:00	0	0	1	2	0	0	21	5	1	1
2422	4/11/2025 21:00	0	0	1	2	0	0	21	5	1	1
2423	4/11/2025 22:00	0	0	1	2	0	0	21	5	1	1
2424	4/11/2025 23:00	0	0	1	2	0	0	21	5	1	1
2425	4/12/2025 0:00	0	0	1	2	0	0	21	5	0	0
2426	4/12/2025 1:00	0	0	1	2	0	0	21	5	0	0
2427	4/12/2025 2:00	0	0	1	2	0	0	21	5	0	0
2428	4/12/2025 3:00	0	0	1	2	0	0	21	5	0	0
2429	4/12/2025 4:00	0	0	1	2	0	0	21	5	0	0
2430	4/12/2025 5:00	0	0	1	2	0	0	20	6	0	0
2431	4/12/2025 6:00	0	0	1	2	0	0	20	6	0	0
2432	4/12/2025 7:00	0	0	1	2	0	0	20	6	0	0
2433	4/12/2025 8:00	0	0	1	2	0	0	20	6	0	0
2434	4/12/2025 9:00	0	0	1	2	0	0	21	7	0	0
2435	4/12/2025 10:00	0	0	1	2	0	0	21	8	0	0
2436	4/12/2025 11:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2437	4/12/2025 12:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2438	4/12/2025 13:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2439	4/12/2025 14:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2440	4/12/2025 15:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2441	4/12/2025 16:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2442	4/12/2025 17:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2443	4/12/2025 18:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2444	4/12/2025 19:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2445	4/12/2025 20:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2446	4/12/2025 21:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2447	4/12/2025 22:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2448	4/12/2025 23:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2449	13/04/2025 00:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2450	13/04/2025 01:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2451	13/04/2025 02:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2452	13/04/2025 03:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2453	13/04/2025 04:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2454	13/04/2025 05:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2455	13/04/2025 06:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2456	13/04/2025 07:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2457	13/04/2025 08:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2458	13/04/2025 09:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2459	13/04/2025 10:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2460	13/04/2025 11:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2461	13/04/2025 12:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2462	13/04/2025 13:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2463	13/04/2025 14:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2464	13/04/2025 15:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2465	13/04/2025 16:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0

	Parameter Unit	HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
2466	13/04/2025 17:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2467	13/04/2025 18:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2468	13/04/2025 19:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2469	13/04/2025 20:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2470	13/04/2025 21:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2471	13/04/2025 22:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2472	13/04/2025 23:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2473	14/04/2025 00:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2474	14/04/2025 01:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2475	14/04/2025 02:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2476	14/04/2025 03:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2477	14/04/2025 04:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2478	14/04/2025 05:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2479	14/04/2025 06:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2480	14/04/2025 07:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2481	14/04/2025 08:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2482	14/04/2025 09:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2483	14/04/2025 10:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2484	14/04/2025 11:00:00	0	0	7	14	0	0	20	0	0	0
2485	14/04/2025 12:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2486	14/04/2025 13:00:00	0	0	5	10	0	0	20	0	0	0
2487	14/04/2025 14:00:00	0	0	5	10	0	0	20	0	0	0
2488	14/04/2025 15:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2489	14/04/2025 16:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2490	14/04/2025 17:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2491	14/04/2025 18:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2492	14/04/2025 19:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2493	14/04/2025 20:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2494	14/04/2025 21:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2495	14/04/2025 22:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2496	14/04/2025 23:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2497	15/04/2025 00:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2498	15/04/2025 01:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2499	15/04/2025 02:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2500	15/04/2025 03:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2501	15/04/2025 04:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2502	15/04/2025 05:00:00	0	0	6	12	0	0	20	0	0	0
2503	15/04/2025 06:00:00	0	0	7	14	0	0	20	0	0	0
2504	15/04/2025 07:00:00	0	0	7	14	0	0	20	0	0	0
2505	15/04/2025 08:00:00	0	0	0	0	0	0	20	5	0	0
2506	15/04/2025 09:00:00	0	0	0	0	0	12	20	5	0	0
2507	15/04/2025 10:00:00	0	0	0	0	0	12	20	5	0	0
2508	15/04/2025 11:00:00	0	0	0	0	0	12	20	5	0	0
2509	15/04/2025 12:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2510	15/04/2025 13:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2511	15/04/2025 14:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2512	15/04/2025 15:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2513	15/04/2025 16:00:00	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
2514	15/04/2025 17:00:00	0	0	7	14	0	0	20	0	0	0
2515	15/04/2025 18:00:00	0	0	7	14	0	0	20	0	0	0
2516	15/04/2025 19:00:00	0	0	7	14	0	0	20	0	0	0
2517	15/04/2025 20:00:00	0	0	7	14	0	0	20	0	0	0
2518	15/04/2025 21:00:00	0	0	7	14	0	0	20	0	0	0
2519	15/04/2025 22:00:00	0	0	7	14	0	0	20	0	0	0
2520	15/04/2025 23:00:00	0	0	7	14	0	0	20	0	0	0
2521	16/04/2025 00:00:00	0	0	7	14	0	0	20	5	0	0
2522	16/04/2025 01:00:00	0	0	7	14	0	0	20	5	0	0
2523	16/04/2025 02:00:00	0	0	6	12	0	0	20	5	0	0
2524	16/04/2025 03:00:00	0	0	6	12	0	0	20	5	0	0
2525	16/04/2025 04:00:00	0	0	6	12	0	0	20	5	0	0
2526	16/04/2025 05:00:00	0	0	6	12	0	0	20	5	0	0
2527	16/04/2025 06:00:00	0	0	6	12	0	0	20	5	0	0
2528	16/04/2025 07:00:00	0	0	7	14	0	0	20	5	0	0
2529	16/04/2025 08:00:00	0	0	7	14	0	0	20	5	0	0
2530	16/04/2025 09:00:00	0	0	6	12	0	0	20	5	0	0
2531	16/04/2025 10:00:00	0	0	6	12	0	0	20	5	0	0
2532	16/04/2025 11:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2533	16/04/2025 12:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2534	16/04/2025 13:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2535	16/04/2025 14:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2536	16/04/2025 15:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2537	16/04/2025 16:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2538	16/04/2025 17:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2539	16/04/2025 18:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2540	16/04/2025 19:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2541	16/04/2025 20:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2542	16/04/2025 21:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2543	16/04/2025 22:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2544	16/04/2025 23:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2545	17/04/2025 00:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2546	17/04/2025 01:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2547	17/04/2025 02:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2548	17/04/2025 03:00:00	3	5	0	0	0	0	10	0	0	0
2549	17/04/2025 04:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2550	17/04/2025 05:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0

Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
2551	17/04/2025 06:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2552	17/04/2025 07:00:00	3	5	0	0	0	10	0	0	0
2553	17/04/2025 08:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2554	17/04/2025 09:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2555	17/04/2025 10:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2556	17/04/2025 11:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2557	17/04/2025 12:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2558	17/04/2025 13:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2559	17/04/2025 14:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2560	17/04/2025 15:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2561	17/04/2025 16:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2562	17/04/2025 17:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2563	17/04/2025 18:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2564	17/04/2025 19:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2565	17/04/2025 20:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2566	17/04/2025 21:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2567	17/04/2025 22:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2568	17/04/2025 23:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2569	18/04/2025 00:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2570	18/04/2025 01:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2571	18/04/2025 02:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2572	18/04/2025 03:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2573	18/04/2025 04:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2574	18/04/2025 05:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2575	18/04/2025 06:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2576	18/04/2025 07:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2577	18/04/2025 08:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2578	18/04/2025 09:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2579	18/04/2025 10:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2580	18/04/2025 11:00:00	0	0	25	51	6	17	10	4	59
2581	18/04/2025 12:00:00	0	0	21	43	5	14	10	5	72
2582	18/04/2025 13:00:00	0	0	0	0	0	10	5	0	0
2583	18/04/2025 14:00:00	0	0	0	0	0	10	4	0	0
2584	18/04/2025 15:00:00	2	3	13	27	3	9	15	4	38
2585	18/04/2025 16:00:00	0	0	0	0	0	10	4	0	0
2586	18/04/2025 17:00:00	8	13	0	0	0	10	4	0	0
2587	18/04/2025 18:00:00	9	15	0	0	0	10	4	0	0
2588	18/04/2025 19:00:00	2	3	32	66	6	17	10	4	26
2589	18/04/2025 20:00:00	2	3	31	64	6	17	10	4	12
2590	18/04/2025 21:00:00	2	3	27	55	4	11	12	4	12
2591	18/04/2025 22:00:00	2	3	27	55	5	14	11	4	16
2592	18/04/2025 23:00:00	3	5	36	74	6	17	9	4	47
2593	19/04/2025 00:00:00	4	6	36	74	6	17	9	4	44
2594	19/04/2025 01:00:00	4	6	35	72	5	14	9	4	45
2595	19/04/2025 02:00:00	2	3	18	37	3	9	15	4	20
2596	19/04/2025 03:00:00	1	2	2	4	0	0	21	4	10
2597	19/04/2025 04:00:00	1	2	2	4	0	0	21	4	10
2598	19/04/2025 05:00:00	3	5	25	51	3	9	12	5	36
2599	19/04/2025 06:00:00	3	5	29	59	5	14	9	7	48
2600	19/04/2025 07:00:00	2	3	27	55	4	11	9	5	17
2601	19/04/2025 08:00:00	2	3	27	55	4	11	9	4	29
2602	19/04/2025 09:00:00	2	3	24	49	4	11	12	3	17
2603	19/04/2025 10:00:00	1	2	31	64	3	9	14	2	10
2604	19/04/2025 11:00:00	1	2	14	29	0	0	17	10	12
2605	19/04/2025 12:00:00	7	11	8	16	0	0	10	9	10
2606	19/04/2025 13:00:00	1	2	3	6	0	0	15	10	12
2607	19/04/2025 14:00:00	11	18	31	64	14	40	14	10	27
2608	19/04/2025 15:00:00	6	10	14	29	7	20	10	10	0
2609	19/04/2025 16:00:00	8	13	20	41	3	9	10	10	82
2610	19/04/2025 17:00:00	7	11	12	25	12	34	11	10	69
2611	19/04/2025 18:00:00	8	13	10	20	12	34	10	10	75
2612	19/04/2025 19:00:00	7	11	8	16	5	14	10	10	70
2613	19/04/2025 20:00:00	17	18	4	8	5	14	9	10	88
2614	19/04/2025 21:00:00	8	13	45	92	4	11	12	10	64
2615	19/04/2025 22:00:00	3	5	25	51	14	40	17	10	66
2616	19/04/2025 23:00:00	9	15	15	31	13	37	9	10	5
2617	20/04/2025 00:00:00	10	16	21	43	5	14	10	18	22
2618	20/04/2025 01:00:00	8	13	2	4	14	40	10	8	87
2619	20/04/2025 02:00:00	8	13	9	18	8	23	10	8	10
2620	20/04/2025 03:00:00	12	19	9	6	14	40	9	10	8
2621	20/04/2025 04:00:00	10	16	10	20	11	31	8	10	17
2622	20/04/2025 05:00:00	10	16	7	14	13	37	8	10	19
2623	20/04/2025 06:00:00	8	13	8	16	9	26	9	10	11
2624	20/04/2025 07:00:00	5	8	7	14	12	34	10	10	81
2625	20/04/2025 08:00:00	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2626	20/04/2025 09:00:00	8	13	13	27	5	14	9	6	4
2627	20/04/2025 10:00:00	11	18	15	31	14	40	9	7	7
2628	20/04/2025 11:00:00	10	16	9	18	9	26	11	9	86
2629	20/04/2025 12:00:00	8	13	25	51	7	20	14	9	15
2630	20/04/2025 13:00:00	4	6	29	59	7	20	18	9	49
2631	20/04/2025 14:00:00	12	19	33	68	11	31	11	9	54
2632	20/04/2025 15:00:00	16	26	45	92	14	40	9	9	14
2633	20/04/2025 16:00:00	13	21	6	12	11	31	8	8	14
2634	20/04/2025 17:00:00	9	15	4	8	13	37	8	7	12
2635	20/04/2025 18:00:00	4	6	27	55	8	23	14	7	20

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
2636	20/04/2025 19:00:00	14	23	25	51	6	17	10	6	85	106
2637	20/04/2025 20:00:00	14	23	10	20	12	34	9	6	9	11
2638	20/04/2025 21:00:00	11	18	45	92	12	34	9	6	5	6
2639	20/04/2025 22:00:00	6	10	10	20	11	31	10	6	11	14
2640	20/04/2025 23:00:00	10	16	10	20	8	23	10	6	10	12
2641	21/04/2025 00:00:00	8	13	13	27	14	40	9	6	19	24
2642	21/04/2025 01:00:00	10	16	12	25	4	11	9	6	16	20
2643	21/04/2025 02:00:00	10	16	7	14	11	31	9	6	17	21
2644	21/04/2025 03:00:00	13	21	6	12	10	29	9	6	20	25
2645	21/04/2025 04:00:00	11	18	45	92	9	26	9	6	6	7
2646	21/04/2025 05:00:00	13	21	40	82	5	14	9	6	20	25
2647	21/04/2025 06:00:00	10	16	43	88	13	37	9	6	12	15
2648	21/04/2025 07:00:00	7	11	34	70	7	20	13	6	47	59
2649	21/04/2025 08:00:00	10	16	42	86	9	26	11	6	9	11
2650	21/04/2025 09:00:00	5	8	35	72	8	23	14	6	35	44
2651	21/04/2025 10:00:00	5	8	45	92	10	29	12	7	42	52
2652	21/04/2025 11:00:00	3	5	47	96	9	26	11	8	51	64
2653	21/04/2025 12:00:00	4	6	48	98	14	40	11	8	72	90
2654	21/04/2025 13:00:00	3	5	40	82	9	26	10	8	59	74
2655	21/04/2025 14:00:00	4	6	46	94	14	40	10	8	51	64
2656	21/04/2025 15:00:00	4	6	42	86	6	17	9	8	8	10
2657	21/04/2025 16:00:00	4	6	45	92	7	20	9	6	10	12
2658	21/04/2025 17:00:00	4	6	43	88	11	31	9	6	12	15
2659	21/04/2025 18:00:00	6	10	26	53	12	34	9	6	57	71
2660	21/04/2025 19:00:00	7	11	25	51	13	37	10	6	19	24
2661	21/04/2025 20:00:00	3	5	26	53	7	20	10	6	13	16
2662	21/04/2025 21:00:00	3	5	26	53	13	37	10	6	17	21
2663	21/04/2025 22:00:00	4	6	26	53	14	40	10	5	18	22
2664	21/04/2025 23:00:00	6	10	25	51	5	14	10	6	26	32
2665	22/04/2025 00:00:00	3	5	26	53	7	20	10	6	13	16
2666	22/04/2025 01:00:00	3	5	26	53	10	29	10	6	14	17
2667	22/04/2025 02:00:00	4	6	27	55	7	20	10	6	19	24
2668	22/04/2025 03:00:00	6	10	28	57	5	14	10	6	23	29
2669	22/04/2025 04:00:00	5	8	30	61	12	34	9	6	21	26
2670	22/04/2025 05:00:00	5	8	30	61	9	26	9	6	19	24
2671	22/04/2025 06:00:00	6	10	27	55	11	31	10	6	16	20
2672	22/04/2025 07:00:00	9	15	26	53	7	20	10	6	19	24
2673	22/04/2025 08:00:00	8	13	27	55	6	17	9	5	21	26
2674	22/04/2025 09:00:00	4	6	28	57	6	17	10	6	13	16
2675	22/04/2025 10:00:00	7	11	30	61	14	40	9	5	19	24
2676	22/04/2025 11:00:00	10	16	31	64	5	14	9	6	27	34
2677	22/04/2025 12:00:00	8	13	25	51	12	34	11	7	26	32
2678	22/04/2025 13:00:00	3	5	27	55	8	23	10	6	10	12
2679	22/04/2025 14:00:00	3	5	26	53	14	40	10	6	12	15
2680	22/04/2025 15:00:00	4	6	26	53	9	26	10	6	24	30
2681	22/04/2025 16:00:00	7	11	25	51	11	31	10	6	42	52
2682	22/04/2025 17:00:00	6	10	26	53	11	31	10	6	32	40
2683	22/04/2025 18:00:00	4	6	23	47	5	14	11	6	19	24
2684	22/04/2025 19:00:00	7	11	25	51	12	34	10	6	23	29
2685	22/04/2025 20:00:00	3	5	24	51	14	40	11	7	14	17
2686	22/04/2025 21:00:00	6	10	25	51	11	31	11	6	18	22
2687	22/04/2025 22:00:00	7	11	25	51	5	14	11	6	22	27
2688	22/04/2025 23:00:00	4	6	22	45	11	31	12	6	11	14
2689	23/04/2025 00:00:00	3	5	22	45	7	20	11	6	11	14
2690	23/04/2025 01:00:00	5	8	23	47	6	17	10	6	16	20
2691	23/04/2025 02:00:00	4	6	26	53	4	11	11	6	15	19
2692	23/04/2025 03:00:00	5	8	27	55	9	26	11	6	19	24
2693	23/04/2025 04:00:00	7	11	27	55	5	14	10	6	28	35
2694	23/04/2025 05:00:00	4	6	28	57	6	17	10	6	17	21
2695	23/04/2025 06:00:00	6	10	28	57	13	37	10	6	25	31
2696	23/04/2025 07:00:00	8	13	27	55	11	31	10	6	26	32
2697	23/04/2025 08:00:00	5	8	28	57	5	14	9	6	19	24
2698	23/04/2025 09:00:00	6	10	22	45	8	23	13	6	14	17
2699	23/04/2025 10:00:00	6	10	29	59	5	14	10	5	20	25
2700	23/04/2025 11:00:00	6	10	29	59	12	34	10	5	20	25
2701	23/04/2025 12:00:00	9	15	26	53	13	37	11	6	25	31
2702	23/04/2025 13:00:00	4	6	26	53	7	20	10	6	18	22
2703	23/04/2025 14:00:00	3	5	25	51	13	37	10	6	9	11
2704	23/04/2025 15:00:00	2	3	26	53	4	11	11	6	6	7
2705	23/04/2025 16:00:00	2	3	25	51	11	31	11	6	5	6
2706	23/04/2025 17:00:00	2	3	26	53	9	26	11	6	10	12
2707	23/04/2025 18:00:00	5	8	27	55	5	14	10	6	25	31
2708	23/04/2025 19:00:00	3	5	27	55	10	29	11	6	18	22
2709	23/04/2025 20:00:00	2	3	22	45	5	14	11	6	12	15
2710	23/04/2025 21:00:00	5	8	22	45	7	20	12	7	13	16
2711	23/04/2025 22:00:00	6	10	21	43	12	34	11	6	17	21
2712	23/04/2025 23:00:00	4	6	25	51	13	37	11	6	13	16
2713	24/04/2025 00:00:00	4	6	22	45	7	20	12	6	9	11
2714	24/04/2025 01:00:00	3	5	24	49	8	23	11	6	7	9
2715	24/04/2025 02:00:00	3	5	27	55	9	26	10	6	12	15
2716	24/04/2025 03:00:00	7	11	26	53	6	17	10	6	24	30
2717	24/04/2025 04:00:00	3	5	29	59	6	17	10	6	12	15
2718	24/04/2025 05:00:00	3	5	29	59	12	34	10	6	11	14
2719	24/04/2025 06:00:00	3	5	28	57	13	37	10	7	10	12
2720	24/04/2025 07:00:00	6	10	24	49	8	23	11	6	15	19

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
2721	24/04/2025 08:00:00	4	6	27	55	11	31	11	6	10	12
2722	24/04/2025 09:00:00	3	5	28	57	10	29	10	6	10	12
2723	24/04/2025 10:00:00	4	6	26	53	12	34	11	6	12	15
2724	24/04/2025 11:00:00	7	11	27	55	10	29	10	6	19	24
2725	24/04/2025 12:00:00	3	5	26	53	8	23	11	6	15	19
2726	24/04/2025 13:00:00	2	3	26	53	13	37	11	6	10	12
2727	24/04/2025 14:00:00	2	3	25	51	13	37	11	6	3	4
2728	24/04/2025 15:00:00	3	5	27	55	8	23	10	6	11	14
2729	24/04/2025 16:00:00	5	8	28	57	9	26	10	6	19	24
2730	24/04/2025 17:00:00	4	6	27	55	10	29	10	6	12	15
2731	24/04/2025 18:00:00	3	5	25	51	8	23	11	6	12	15
2732	24/04/2025 19:00:00	4	6	23	47	6	17	11	7	12	15
2733	24/04/2025 20:00:00	8	13	27	55	10	29	10	7	26	32
2734	24/04/2025 21:00:00	8	13	30	61	13	37	10	6	29	36
2735	24/04/2025 22:00:00	9	15	28	57	13	37	10	7	27	34
2736	24/04/2025 23:00:00	8	13	28	57	9	26	10	7	26	32
2737	25/04/2025 00:00:00	9	15	27	55	14	40	9	7	30	37
2738	25/04/2025 01:00:00	4	6	27	55	4	11	9	7	27	34
2739	25/04/2025 02:00:00	7	11	27	55	10	29	10	6	27	34
2740	25/04/2025 03:00:00	8	13	29	59	9	26	9	7	27	34
2741	25/04/2025 04:00:00	10	16	29	59	9	26	9	7	33	41
2742	25/04/2025 05:00:00	12	19	29	59	11	31	9	7	39	49
2743	25/04/2025 06:00:00	9	15	28	57	11	31	10	7	26	32
2744	25/04/2025 07:00:00	6	10	29	59	12	34	10	7	21	26
2745	25/04/2025 08:00:00	5	8	29	59	13	37	10	7	19	24
2746	25/04/2025 09:00:00	4	6	24	49	9	26	12	6	21	26
2747	25/04/2025 10:00:00	8	13	31	64	8	23	10	6	36	45
2748	25/04/2025 11:00:00	5	8	30	61	11	31	10	5	22	27
2749	25/04/2025 12:00:00	5	8	27	55	7	20	10	6	23	29
2750	25/04/2025 13:00:00	3	5	28	57	5	14	10	6	9	11
2751	25/04/2025 14:00:00	4	6	27	55	7	20	10	6	7	9
2752	25/04/2025 15:00:00	3	5	28	57	13	37	10	6	13	16
2753	25/04/2025 16:00:00	5	8	28	57	10	29	10	6	13	16
2754	25/04/2025 17:00:00	3	5	26	53	5	14	11	7	8	10
2755	25/04/2025 18:00:00	3	5	22	45	12	34	12	7	16	20
2756	25/04/2025 19:00:00	6	10	28	57	7	20	10	7	33	41
2757	25/04/2025 20:00:00	8	13	33	68	6	17	8	7	45	56
2758	25/04/2025 21:00:00	6	10	35	72	14	40	8	7	34	42
2759	25/04/2025 22:00:00	5	8	30	61	9	26	9	7	26	32
2760	25/04/2025 23:00:00	3	5	27	55	12	34	10	7	15	19
2761	26/04/2025 00:00:00	3	5	23	47	11	31	11	7	12	15
2762	26/04/2025 01:00:00	4	6	33	68	6	17	9	7	21	26
2763	26/04/2025 02:00:00	3	5	32	66	5	14	9	7	16	20
2764	26/04/2025 03:00:00	7	11	33	68	5	14	8	7	34	42
2765	26/04/2025 04:00:00	5	8	35	72	12	34	8	7	30	37
2766	26/04/2025 05:00:00	6	10	32	66	7	20	9	7	27	34
2767	26/04/2025 06:00:00	5	8	28	57	7	20	10	7	27	34
2768	26/04/2025 07:00:00	5	8	30	61	3	9	10	7	27	34
2769	26/04/2025 08:00:00	5	8	31	64	8	23	11	7	21	26
2770	26/04/2025 09:00:00	4	6	31	64	6	17	10	7	22	27
2771	26/04/2025 10:00:00	12	19	32	66	10	29	10	7	29	36
2772	26/04/2025 11:00:00	4	6	33	68	9	26	10	6	29	36
2773	26/04/2025 12:00:00	4	6	32	66	12	34	10	6	25	31
2774	26/04/2025 13:00:00	8	13	30	61	8	23	10	6	18	22
2775	26/04/2025 14:00:00	7	11	29	59	14	40	10	6	9	11
2776	26/04/2025 15:00:00	8	13	30	61	8	23	10	6	11	14
2777	26/04/2025 16:00:00	7	11	30	61	7	20	10	7	18	22
2778	26/04/2025 17:00:00	7	11	30	61	9	26	9	7	17	21
2779	26/04/2025 18:00:00	8	13	30	61	6	17	9	7	26	32
2780	26/04/2025 19:00:00	8	13	31	64	7	20	9	7	26	32
2781	26/04/2025 20:00:00	7	11	29	59	12	34	10	7	20	25
2782	26/04/2025 21:00:00	8	13	28	57	12	34	10	7	14	17
2783	26/04/2025 22:00:00	10	16	29	59	2	6	9	7	29	36
2784	26/04/2025 23:00:00	10	16	29	59	6	17	9	7	28	35
2785	27/04/2025 00:00:00	9	15	27	55	9	26	10	7	33	41
2786	27/04/2025 01:00:00	7	11	32	66	14	40	8	7	37	46
2787	27/04/2025 02:00:00	6	10	34	70	9	26	9	7	31	37
2788	27/04/2025 03:00:00	8	13	33	68	6	17	9	7	24	30
2789	27/04/2025 04:00:00	6	10	30	61	5	14	10	7	25	31
2790	27/04/2025 05:00:00	5	8	33	68	5	14	9	7	20	25
2791	27/04/2025 06:00:00	4	6	31	64	4	11	10	7	17	21
2792	27/04/2025 07:00:00	5	8	33	68	0	0	10	7	28	35
2793	27/04/2025 08:00:00	6	10	33	68	8	23	9	7	24	30
2794	27/04/2025 09:00:00	8	13	35	72	2	6	9	7	22	27
2795	27/04/2025 10:00:00	6	10	24	49	8	23	15	6	7	9
2796	27/04/2025 11:00:00	4	6	21	43	3	9	12	6	14	17
2797	27/04/2025 12:00:00	6	10	30	61	8	23	10	6	24	30
2798	27/04/2025 13:00:00	9	15	34	70	11	31	9	6	30	37
2799	27/04/2025 14:00:00	10	16	35	72	5	14	9	6	54	67
2800	27/04/2025 15:00:00	9	15	34	70	1	3	9	7	42	52
2801	27/04/2025 16:00:00	7	11	34	70	1	3	9	7	43	54
2802	27/04/2025 17:00:00	9	15	34	70	5	14	10	7	41	51
2803	27/04/2025 18:00:00	12	19	36	74	2	6	9	7	52	65
2804	27/04/2025 19:00:00	9	15	36	74	10	29	9	7	42	52
2805	27/04/2025 20:00:00	6	10	34	70	9	26	8	7	29	36

	Parameter Unit	HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
2806	27/04/2025 21:00:00	8	13	33	68	1	3	8	7	35	44
2807	27/04/2025 22:00:00	5	8	24	49	9	26	12	7	16	20
2808	27/04/2025 23:00:00	1	2	14	29	1	3	18	5	1	1
2809	28/04/2025 00:00:00	1	2	13	27	0	0	17	8	1	1
2810	28/04/2025 01:00:00	1	2	11	23	0	0	19	10	1	1
2811	28/04/2025 02:00:00	1	2	11	23	0	0	19	10	1	1
2812	28/04/2025 03:00:00	4	6	11	23	2	6	18	10	4	5
2813	28/04/2025 04:00:00	7	11	14	29	5	14	16	9	19	24
2814	28/04/2025 05:00:00	3	5	20	41	7	20	11	6	18	22
2815	28/04/2025 06:00:00	7	11	30	61	8	23	8	6	32	40
2816	28/04/2025 07:00:00	6	10	34	70	7	20	9	7	31	39
2817	28/04/2025 08:00:00	6	10	32	66	7	20	9	7	24	30
2818	28/04/2025 09:00:00	6	10	34	70	11	31	10	9	28	35
2819	28/04/2025 10:00:00	9	15	35	72	13	37	10	7	44	55
2820	28/04/2025 11:00:00	7	11	32	66	7	20	9	7	30	37
2821	28/04/2025 12:00:00	6	10	32	66	8	23	8	6	40	50
2822	28/04/2025 13:00:00	10	16	37	76	1	3	9	6	61	76
2823	28/04/2025 14:00:00	6	10	36	74	6	17	10	6	47	59
2824	28/04/2025 15:00:00	3	5	31	64	1	3	10	7	31	39
2825	28/04/2025 16:00:00	4	6	28	57	8	23	10	7	15	19
2826	28/04/2025 17:00:00	3	5	30	61	2	6	9	7	15	19
2827	28/04/2025 18:00:00	6	10	29	59	2	6	10	7	25	31
2828	28/04/2025 19:00:00	3	5	27	55	5	14	11	7	8	10
2829	28/04/2025 20:00:00	5	8	29	59	8	23	10	7	22	27
2830	28/04/2025 21:00:00	7	11	27	55	5	14	11	7	22	27
2831	28/04/2025 22:00:00	7	11	28	57	4	11	10	7	14	17
2832	28/04/2025 23:00:00	6	10	29	59	5	14	10	7	16	20
2833	29/04/2025 00:00:00	7	11	34	70	11	31	9	7	33	41
2834	29/04/2025 01:00:00	6	10	37	76	0	0	8	7	36	45
2835	29/04/2025 02:00:00	8	13	36	74	7	20	8	7	46	57
2836	29/04/2025 03:00:00	7	11	36	74	5	14	9	7	43	54
2837	29/04/2025 04:00:00	6	10	35	72	8	23	9	8	31	39
2838	29/04/2025 05:00:00	4	6	34	70	11	31	9	8	22	27
2839	29/04/2025 06:00:00	9	15	34	70	8	23	9	8	45	56
2840	29/04/2025 07:00:00	9	15	35	72	6	17	8	8	55	69
2841	29/04/2025 08:00:00	9	15	32	66	8	23	10	8	53	66
2842	29/04/2025 09:00:00	6	10	31	64	8	23	10	8	25	31
2843	29/04/2025 10:00:00	4	6	28	55	0	0	12	8	15	19
2844	29/04/2025 11:00:00	4	6	27	55	10	29	10	7	13	16
2845	29/04/2025 12:00:00	3	5	27	55	12	34	11	6	17	14
2846	29/04/2025 13:00:00	3	5	28	57	13	37	10	6	20	25
2847	29/04/2025 14:00:00	6	10	26	53	6	17	10	6	16	20
2848	29/04/2025 15:00:00	6	10	26	53	5	14	10	6	11	14
2849	29/04/2025 16:00:00	5	8	29	59	12	34	10	7	20	25
2850	29/04/2025 17:00:00	6	10	28	57	5	14	10	7	19	24
2851	29/04/2025 18:00:00	7	11	29	59	14	40	9	7	18	22
2852	29/04/2025 19:00:00	7	11	29	59	8	23	10	7	23	29
2853	29/04/2025 20:00:00	7	11	30	61	14	40	9	7	31	39
2854	29/04/2025 21:00:00	8	13	29	59	10	29	9	7	40	50
2855	29/04/2025 22:00:00	0	0	0	0	0	0	10	7	0	0
2856	29/04/2025 23:00:00	0	0	0	0	0	0	10	7	0	0
2857	30/04/2025 00:00:00	5	8	19	39	14	40	13	7	10	12
2858	30/04/2025 01:00:00	5	8	21	43	5	14	13	7	17	21
2859	30/04/2025 02:00:00	6	10	36	74	5	14	9	7	29	36
2860	30/04/2025 03:00:00	5	8	34	70	7	20	10	8	26	32
2861	30/04/2025 04:00:00	5	8	32	66	7	20	9	8	17	21
2862	30/04/2025 05:00:00	6	10	31	64	8	23	10	8	9	11
2863	30/04/2025 06:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
2864	30/04/2025 07:00:00	8	13	28	57	8	23	10	7	14	17
2865	30/04/2025 08:00:00	8	13	30	61	8	23	10	7	12	15
2866	30/04/2025 09:00:00	5	8	22	45	14	40	13	7	17	21
2867	30/04/2025 10:00:00	6	10	29	59	9	26	10	7	22	27
2868	30/04/2025 11:00:00	5	8	34	70	12	34	9	6	27	34
2869	30/04/2025 12:00:00	5	8	33	68	6	17	9	6	21	26
2870	30/04/2025 13:00:00	4	6	31	64	10	29	9	6	20	25
2871	30/04/2025 14:00:00	4	6	25	51	5	14	11	6	18	22
2872	30/04/2025 15:00:00	5	8	30	61	6	17	10	6	19	24
2873	30/04/2025 16:00:00	3	5	32	66	9	26	10	7	10	12
2874	30/04/2025 17:00:00	5	8	29	59	7	20	10	7	17	21
2875	30/04/2025 18:00:00	6	10	32	66	12	34	9	7	23	29
2876	30/04/2025 19:00:00	5	8	29	59	9	26	10	7	24	30
2877	30/04/2025 20:00:00	6	10	30	61	9	26	9	7	19	24
2878	30/04/2025 21:00:00	10	16	31	64	7	20	10	7	28	35
2879	30/04/2025 22:00:00	6	10	31	64	6	17	10	7	23	29
2880	30/04/2025 23:00:00	11	18	28	57	14	40	10	8	25	31
2881	5/1/2025 0:00	10	16	27	55	6	17	10	8	27	34
2882	5/1/2025 1:00	5	8	33	68	8	23	10	8	16	20
2883	5/1/2025 2:00	3	5	37	76	6	17	8	7	16	20
2884	5/1/2025 3:00	6	10	36	74	9	26	8	7	25	31
2885	5/1/2025 4:00	12	19	32	66	6	17	9	8	30	37
2886	5/1/2025 5:00	7	11	32	66	5	14	9	7	20	25
2887	5/1/2025 6:00	8	13	29	59	6	17	11	7	22	27
2888	5/1/2025 7:00	5	8	29	59	10	29	11	8	19	24
2889	5/1/2025 8:00	5	8	32	66	5	14	10	8	24	30
2890	5/1/2025 9:00	5	8	32	66	8	23	10	8	21	26

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
2891	5/1/2025 10:00	6	10	31	64	8	23	10	7	25	31
2892	5/1/2025 11:00	8	13	33	68	5	14	9	7	28	35
2893	5/1/2025 12:00	8	13	28	57	14	40	9	7	28	35
2894	5/1/2025 13:00	6	10	25	51	7	20	10	7	16	20
2895	5/1/2025 14:00	4	6	25	51	13	37	10	9	11	14
2896	5/1/2025 15:00	5	8	32	66	13	37	8	6	14	17
2897	5/1/2025 16:00	4	6	31	64	6	17	8	6	12	15
2898	5/1/2025 17:00	4	6	29	59	14	40	10	7	14	17
2899	5/1/2025 18:00	2	3	0	0	0	0	10	7	0	0
2900	5/1/2025 19:00	3	5	0	0	0	0	10	7	0	0
2901	5/1/2025 20:00	2	3	0	0	0	0	10	0	0	0
2902	5/1/2025 21:00	10	16	32	66	13	37	10	8	17	21
2903	5/1/2025 22:00	13	21	27	55	12	34	11	8	19	24
2904	5/1/2025 23:00	7	11	8	16	3	9	19	8	5	6
2905	5/2/2025 0:00	6	4	28	57	5	14	11	8	16	20
2906	5/2/2025 1:00	12	19	32	66	8	23	8	8	24	30
2907	5/2/2025 2:00	10	16	34	70	8	23	8	7	40	50
2908	5/2/2025 3:00	10	16	32	66	9	26	10	8	33	41
2909	5/2/2025 4:00	9	15	34	70	13	37	10	8	26	32
2910	5/2/2025 5:00	6	10	32	66	6	17	9	9	24	30
2911	5/2/2025 6:00	5	8	0	0	0	0	10	9	0	0
2912	5/2/2025 7:00	5	8	30	61	5	14	10	9	19	24
2913	5/2/2025 8:00	3	5	29	59	5	14	9	8	9	11
2914	5/2/2025 9:00	4	6	26	53	6	17	11	7	22	27
2915	5/2/2025 10:00	5	8	34	70	11	31	8	7	30	37
2916	5/2/2025 11:00	9	15	31	64	6	17	10	7	35	44
2917	5/2/2025 12:00	8	13	31	64	7	20	10	7	26	32
2918	5/2/2025 13:00	7	11	32	66	14	40	9	7	24	30
2919	5/2/2025 14:00	4	6	28	57	8	23	10	8	23	29
2920	5/2/2025 15:00	3	5	28	57	7	20	9	7	11	14
2921	5/2/2025 16:00	6	10	27	55	12	34	9	7	21	26
2922	5/2/2025 17:00	5	8	30	61	10	29	10	7	19	24
2923	5/2/2025 18:00	7	11	30	61	10	29	10	7	30	37
2924	5/2/2025 19:00	8	13	31	64	6	17	9	8	19	24
2925	5/2/2025 20:00	11	18	32	66	1	3	8	7	28	35
2926	5/2/2025 21:00	8	13	33	68	2	6	10	7	32	40
2927	5/2/2025 22:00	7	11	22	45	8	23	13	7	13	16
2928	5/2/2025 23:00	9	15	28	57	5	14	9	7	18	22
2929	5/3/2025 0:00	8	13	28	57	7	20	10	7	13	16
2930	5/3/2025 1:00	9	15	33	68	7	20	10	7	25	31
2931	5/3/2025 2:00	9	15	37	76	5	14	9	7	36	45
2932	5/3/2025 3:00	12	19	38	78	5	14	9	7	41	51
2933	5/3/2025 4:00	11	18	36	74	7	20	9	8	43	54
2934	5/3/2025 5:00	9	15	32	66	2	6	10	9	32	40
2935	5/3/2025 6:00	12	19	32	66	6	17	10	9	39	49
2936	5/3/2025 7:00	5	8	12	25	12	34	17	8	7	9
2937	5/3/2025 8:00	5	8	25	51	13	37	11	8	7	9
2938	5/3/2025 9:00	9	15	31	64	7	20	10	6	25	31
2939	5/3/2025 10:00	4	6	32	66	0	0	10	6	16	20
2940	5/3/2025 11:00	6	10	31	64	2	6	10	7	22	27
2941	5/3/2025 12:00	6	10	29	59	3	9	10	8	22	27
2942	5/3/2025 13:00	6	10	28	57	3	9	9	6	22	27
2943	5/3/2025 14:00	8	13	26	53	11	31	9	6	20	25
2944	5/3/2025 15:00	5	8	27	55	0	0	10	6	15	19
2945	5/3/2025 16:00	7	11	29	59	2	6	11	8	22	27
2946	5/3/2025 17:00	9	15	27	55	4	11	10	9	43	54
2947	5/3/2025 18:00	4	6	27	55	7	20	10	10	17	21
2948	5/3/2025 19:00	3	5	32	66	9	26	9	9	21	26
2949	5/3/2025 20:00	7	11	33	68	0	0	8	9	42	52
2950	5/3/2025 21:00	7	11	31	64	8	23	9	9	19	24
2951	5/3/2025 22:00	7	11	31	64	3	9	10	8	27	34
2952	5/3/2025 23:00	8	13	27	55	5	14	12	9	23	29
2953	5/4/2025 0:00	8	13	26	53	14	40	11	10	19	24
2954	5/4/2025 1:00	6	10	34	70	11	31	9	10	22	27
2955	5/4/2025 2:00	9	15	32	66	8	23	10	10	32	40
2956	5/4/2025 3:00	6	10	33	68	12	34	10	10	28	35
2957	5/4/2025 4:00	13	21	34	70	9	26	10	10	30	37
2958	5/4/2025 5:00	6	10	36	74	1	3	8	10	28	35
2959	5/4/2025 6:00	8	13	30	61	4	11	11	10	28	35
2960	5/4/2025 7:00	7	11	30	61	11	31	11	10	35	44
2961	5/4/2025 8:00	11	18	29	59	13	37	10	9	36	45
2962	5/4/2025 9:00	14	23	32	66	14	40	10	8	50	62
2963	5/4/2025 10:00	16	26	31	64	7	20	10	8	49	61
2964	5/4/2025 11:00	14	23	28	57	7	20	11	8	43	54
2965	5/4/2025 12:00	9	15	25	51	8	23	12	8	29	36
2966	5/4/2025 13:00	15	24	31	64	6	17	8	8	45	56
2967	5/4/2025 14:00	14	23	28	57	12	34	11	7	40	50
2968	5/4/2025 15:00	12	19	32	66	13	37	10	8	43	54
2969	5/4/2025 16:00	10	16	17	35	10	29	16	8	24	30
2970	5/4/2025 17:00	15	24	33	68	9	26	9	8	51	64
2971	5/4/2025 18:00	13	21	32	66	7	20	8	8	45	56
2972	5/4/2025 19:00	15	24	32	66	6	17	9	9	48	60
2973	5/4/2025 20:00	14	23	33	68	10	29	10	9	46	57
2974	5/4/2025 21:00	10	16	16	33	6	17	15	8	13	16
2975	5/4/2025 22:00	11	18	27	55	7	20	12	7	37	46

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
2976	5/4/2025 23:00	14	23	28	57	7	20	11	8	34	42
2977	5/5/2025 0:00	12	19	23	47	11	31	14	8	29	36
2978	5/5/2025 1:00	8	13	20	41	13	37	14	8	19	24
2979	5/5/2025 2:00	10	16	30	61	3	9	9	8	30	37
2980	5/5/2025 3:00	12	19	29	59	6	17	9	8	34	42
2981	5/5/2025 4:00	9	15	27	55	4	11	9	9	26	32
2982	5/5/2025 5:00	8	13	30	61	5	14	10	9	22	27
2983	5/5/2025 6:00	8	13	27	55	11	31	11	9	28	35
2984	5/5/2025 7:00	13	21	27	55	14	40	10	8	31	39
2985	5/5/2025 8:00	8	13	33	68	13	37	10	8	34	42
2986	5/5/2025 9:00	3	5	29	59	9	26	10	8	17	21
2987	5/5/2025 10:00	7	11	26	53	12	34	11	8	23	29
2988	5/5/2025 11:00	9	15	16	33	8	23	14	8	15	19
2989	5/5/2025 12:00	11	18	26	53	5	14	9	8	31	39
2990	5/5/2025 13:00	4	6	28	57	8	23	9	7	20	25
2991	5/5/2025 14:00	5	8	26	53	5	14	10	7	21	26
2992	5/5/2025 15:00	5	8	26	53	13	37	10	7	23	29
2993	5/5/2025 16:00	6	10	27	55	5	14	10	7	26	32
2994	5/5/2025 17:00	6	10	27	55	5	14	10	8	30	37
2995	5/5/2025 18:00	5	8	28	57	11	31	10	8	23	29
2996	5/5/2025 19:00	7	11	29	59	8	23	11	8	26	32
2997	5/5/2025 20:00	5	8	29	59	10	29	10	8	39	49
2998	5/5/2025 21:00	5	8	30	61	11	31	8	7	27	34
2999	5/5/2025 22:00	8	13	31	64	8	23	8	7	28	35
3000	5/5/2025 23:00	8	13	32	66	6	17	9	7	29	36
3001	5/6/2025 0:00	6	10	25	51	5	14	12	8	16	20
3002	5/6/2025 1:00	5	8	22	45	7	20	12	8	12	15
3003	5/6/2025 2:00	4	6	27	55	11	31	10	8	18	22
3004	5/6/2025 3:00	5	8	29	59	14	40	10	8	19	24
3005	5/6/2025 4:00	6	10	28	57	11	31	11	8	21	26
3006	5/6/2025 5:00	3	5	28	57	10	29	11	8	17	21
3007	5/6/2025 6:00	6	10	28	57	7	20	11	8	22	27
3008	5/6/2025 7:00	6	10	25	51	11	31	11	8	24	30
3009	5/6/2025 8:00	4	6	23	47	8	23	11	7	17	21
3010	5/6/2025 9:00	4	6	23	47	9	26	11	7	16	20
3011	5/6/2025 10:00	5	8	20	41	3	9	13	7	14	17
3012	5/6/2025 11:00	5	8	20	41	6	17	13	8	20	25
3013	5/6/2025 12:00	6	10	20	41	5	14	12	8	23	29
3014	5/6/2025 13:00	3	22	5	45	15	11	7	7	12	15
3015	5/6/2025 14:00	5	8	20	41	11	31	7	7	12	15
3016	5/6/2025 15:00	10	16	18	37	7	20	12	8	16	20
3017	5/6/2025 16:00	5	8	23	47	8	23	12	8	13	16
3018	5/6/2025 17:00	7	11	18	37	13	37	12	8	22	27
3019	5/6/2025 18:00	7	11	19	39	7	20	13	8	26	32
3020	5/6/2025 19:00	7	11	17	35	6	17	13	8	15	19
3021	5/6/2025 20:00	5	8	16	33	7	20	13	8	9	11
3022	5/6/2025 21:00	6	10	16	33	7	20	13	8	16	20
3023	5/6/2025 22:00	6	10	18	37	12	34	13	8	22	27
3024	5/6/2025 23:00	6	10	12	25	14	40	18	7	8	10
3025	5/7/2025 0:00	4	6	8	16	6	17	19	8	1	1
3026	5/7/2025 1:00	3	5	7	14	6	17	19	7	0	0
3027	5/7/2025 2:00	1	2	9	18	5	14	19	8	4	5
3028	5/7/2025 3:00	2	3	10	20	9	26	19	8	7	9
3029	5/7/2025 4:00	2	3	9	18	7	20	19	8	5	6
3030	5/7/2025 5:00	2	3	10	20	5	14	19	7	3	4
3031	5/7/2025 6:00	1	2	10	20	6	17	19	7	4	5
3032	5/7/2025 7:00	2	3	10	20	6	17	19	7	6	7
3033	5/7/2025 8:00	1	2	10	20	5	14	19	7	3	4
3034	5/7/2025 9:00	1	2	9	18	9	26	19	7	7	9
3035	5/7/2025 10:00	1	2	10	20	7	20	19	8	6	7
3036	5/7/2025 11:00	1	2	9	18	6	17	19	8	3	4
3037	5/7/2025 12:00	1	2	9	18	8	23	19	8	2	2
3038	5/7/2025 13:00	1	2	9	18	8	23	19	8	4	5
3039	5/7/2025 14:00	1	2	9	18	8	23	19	8	2	2
3040	5/7/2025 15:00	1	2	9	18	2	6	19	8	0	0
3041	5/7/2025 16:00	1	2	9	18	12	34	19	8	1	1
3042	5/7/2025 17:00	1	2	10	20	4	11	19	8	1	1
3043	5/7/2025 18:00	1	2	9	18	4	11	19	8	1	1
3044	5/7/2025 19:00	1	2	9	18	4	11	19	9	2	2
3045	5/7/2025 20:00	1	2	9	18	6	17	19	8	3	4
3046	5/7/2025 21:00	1	2	10	20	3	9	19	8	1	1
3047	5/7/2025 22:00	2	3	13	27	9	26	16	7	6	7
3048	5/7/2025 23:00	1	2	16	33	11	31	15	7	14	17
3049	5/8/2025 0:00	1	2	13	27	8	23	18	8	3	4
3050	5/8/2025 1:00	1	2	12	25	5	14	18	7	1	1
3051	5/8/2025 2:00	1	2	12	25	4	11	18	8	5	6
3052	5/8/2025 3:00	2	3	16	33	6	17	16	8	18	22
3053	5/8/2025 4:00	2	3	16	33	8	23	16	8	20	25
3054	5/8/2025 5:00	1	2	15	31	4	11	16	9	10	12
3055	5/8/2025 6:00	1	2	13	27	3	9	17	8	6	7
3056	5/8/2025 7:00	1	2	13	27	5	14	17	8	7	9
3057	5/8/2025 8:00	1	2	12	25	2	6	18	8	4	5
3058	5/8/2025 9:00	11	18	15	31	8	23	15	8	7	9
3059	5/8/2025 10:00	8	13	28	57	10	29	9	8	23	29
3060	5/8/2025 11:00	6	10	32	66	9	26	9	7	33	41

	Parameter Unit	HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
3061	5/8/2025 12:00	7	11	30	61	7	20	9	8	25	31
3062	5/8/2025 13:00	4	6	27	55	8	23	9	7	13	16
3063	5/8/2025 14:00	4	6	0	0	0	0	10	8	0	0
3064	5/8/2025 15:00	6	10	29	59	10	29	9	8	12	15
3065	5/8/2025 16:00	8	13	30	61	7	20	8	8	30	37
3066	5/8/2025 17:00	9	15	27	55	2	6	9	8	21	26
3067	5/8/2025 18:00	6	10	31	64	9	26	9	8	19	24
3068	5/8/2025 19:00	5	8	28	57	1	3	9	9	17	21
3069	5/8/2025 20:00	7	11	28	57	0	0	9	9	24	30
3070	5/8/2025 21:00	10	16	28	57	5	14	9	9	25	31
3071	5/8/2025 22:00	3	5	0	0	0	0	10	8	0	0
3072	5/8/2025 23:00	7	11	29	59	0	0	9	9	21	26
3073	5/9/2025 0:00	7	11	28	57	7	20	9	9	15	19
3074	5/9/2025 1:00	8	13	34	70	0	0	8	8	26	32
3075	5/9/2025 2:00	10	16	32	66	1	3	9	9	42	52
3076	5/9/2025 3:00	14	23	28	57	5	14	11	9	47	59
3077	5/9/2025 4:00	12	19	35	72	8	23	9	9	53	66
3078	5/9/2025 5:00	8	13	31	64	6	17	10	9	35	44
3079	5/9/2025 6:00	5	8	0	0	0	0	10	8	0	0
3080	5/9/2025 7:00	9	15	34	70	3	9	9	8	36	45
3081	5/9/2025 8:00	9	15	34	70	1	3	9	8	24	30
3082	5/9/2025 9:00	7	11	22	45	3	9	12	8	9	11
3083	5/9/2025 10:00	7	11	25	51	7	20	9	8	12	15
3084	5/9/2025 11:00	7	11	27	55	1	3	9	8	17	21
3085	5/9/2025 12:00	5	8	22	45	7	20	12	8	9	11
3086	5/9/2025 13:00	2	3	6	12	2	6	19	8	2	2
3087	5/9/2025 14:00	1	2	3	6	0	0	20	8	1	1
3088	5/9/2025 15:00	1	2	3	6	0	0	20	8	1	1
3089	5/9/2025 16:00	1	2	3	6	0	0	20	8	1	1
3090	5/9/2025 17:00	1	2	3	6	0	0	20	9	1	1
3091	5/9/2025 18:00	9	15	0	0	0	0	10	9	0	0
3092	5/9/2025 19:00	0	0	0	0	0	0	10	9	0	0
3093	5/9/2025 20:00	1	2	3	6	0	0	20	9	1	1
3094	5/9/2025 21:00	1	2	3	6	0	0	20	9	1	1
3095	5/9/2025 22:00	1	2	4	8	0	0	20	9	1	1
3096	5/9/2025 23:00	1	2	4	8	2	6	20	9	0	0
3097	5/10/2025 0:00	1	2	3	6	0	0	20	9	1	1
3098	5/10/2025 1:00	1	2	3	6	0	0	20	8	1	1
3099	5/10/2025 2:00	1	2	6	12	2	6	19	8	1	1
3100	5/10/2025 3:00	1	2	3	6	0	0	20	9	1	1
3101	5/10/2025 4:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
3102	5/10/2025 5:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3103	5/10/2025 6:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3104	5/10/2025 7:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3105	5/10/2025 8:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3106	5/10/2025 9:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3107	5/10/2025 10:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3108	5/10/2025 11:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3109	5/10/2025 12:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3110	5/10/2025 13:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3111	5/10/2025 14:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3112	5/10/2025 15:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3113	5/10/2025 16:00	2	3	0	0	0	0	10	0	0	0
3114	5/10/2025 17:00	2	3	3	6	0	0	22	7	1	1
3115	5/10/2025 18:00	2	3	3	6	1	3	20	8	0	0
3116	5/10/2025 19:00	1	2	2	4	0	0	20	2	1	1
3117	5/10/2025 20:00	1	2	2	4	0	0	21	1	1	1
3118	5/10/2025 21:00	1	2	2	4	0	0	21	1	1	1
3119	5/10/2025 22:00	1	2	2	4	0	0	21	1	1	1
3120	5/10/2025 23:00	1	2	2	4	0	0	20	1	1	1
3121	5/11/2025 0:00	1	2	2	4	0	0	20	2	1	1
3122	5/11/2025 1:00	1	2	2	4	0	0	20	3	1	1
3123	5/11/2025 2:00	1	2	2	4	0	0	20	3	1	1
3124	5/11/2025 3:00	1	2	2	4	0	0	20	3	1	1
3125	5/11/2025 4:00	1	2	2	4	0	0	20	3	1	1
3126	5/11/2025 5:00	1	2	0	0	0	0	10	3	0	0
3127	5/11/2025 6:00	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0
3128	5/11/2025 7:00	1	2	2	4	0	0	21	3	1	1
3129	5/11/2025 8:00	1	2	2	4	0	0	22	3	1	1
3130	5/11/2025 9:00	2	3	0	0	0	0	10	3	0	0
3131	5/11/2025 10:00	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0
3132	5/11/2025 11:00	1	2	3	6	1	3	20	10	1	1
3133	5/11/2025 12:00	1	2	2	4	0	0	20	10	1	1
3134	5/11/2025 13:00	1	2	2	4	0	0	21	9	1	1
3135	5/11/2025 14:00	1	2	2	4	0	0	21	10	1	1
3136	5/11/2025 15:00	1	2	2	4	0	0	21	10	1	1
3137	5/11/2025 16:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3138	5/11/2025 17:00	1	2	0	0	0	0	10	0	0	0
3139	5/11/2025 18:00	1	2	2	4	0	0	20	1	1	1
3140	5/11/2025 19:00	1	2	2	4	0	0	20	1	1	1
3141	5/11/2025 20:00	1	2	2	4	0	0	20	10	1	1
3142	5/11/2025 21:00	1	2	2	4	0	0	20	1	1	1
3143	5/11/2025 22:00	1	2	2	4	0	0	20	1	1	1
3144	5/11/2025 23:00	1	2	2	4	0	0	20	1	1	1
3145	5/12/2025 0:00	1	2	2	4	0	0	20	1	1	1

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
3146	5/12/2025 1:00	1	2	2	4	0	0	20	1	1	1
3147	5/12/2025 2:00	1	2	2	4	0	0	20	2	1	1
3148	5/12/2025 3:00	1	2	2	4	0	0	20	2	1	1
3149	5/12/2025 4:00	1	2	2	4	0	0	20	2	1	1
3150	5/12/2025 5:00	1	2	2	4	0	0	20	1	1	1
3151	5/12/2025 6:00	1	2	2	4	0	0	20	1	1	1
3152	5/12/2025 7:00	1	2	2	4	0	0	21	1	1	1
3153	5/12/2025 8:00	1	2	2	4	0	0	22	5	1	1
3154	5/12/2025 9:00	2	3	4	8	2	6	21	3	0	0
3155	5/12/2025 10:00	1	2	2	4	0	0	20	1	1	1
3156	5/12/2025 11:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
3157	5/12/2025 12:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
3158	5/12/2025 13:00	1	2	3	6	0	0	20	8	1	1
3159	5/12/2025 14:00	1	2	3	6	0	0	20	8	1	1
3160	5/12/2025 15:00	1	2	3	6	0	0	21	8	1	1
3161	5/12/2025 16:00	1	2	2	4	0	0	20	10	1	1
3162	5/12/2025 17:00	1	2	2	4	0	0	20	3	1	1
3163	5/12/2025 18:00	1	2	2	4	0	0	20	1	1	1
3164	5/12/2025 19:00	1	2	2	4	0	0	20	2	1	1
3165	5/12/2025 20:00	1	2	2	4	0	0	20	3	1	1
3166	5/12/2025 21:00	1	2	2	4	0	0	20	2	1	1
3167	5/12/2025 22:00	1	2	2	4	0	0	20	2	1	1
3168	5/12/2025 23:00	1	2	2	4	0	0	20	2	1	1
3169	13/05/2025 00:00:00	1	2	2	4	0	0	20	2	1	1
3170	13/05/2025 01:00:00	1	2	2	4	0	0	20	2	1	1
3171	13/05/2025 02:00:00	1	2	2	4	0	0	20	2	1	1
3172	13/05/2025 03:00:00	1	2	2	4	0	0	20	2	1	1
3173	13/05/2025 04:00:00	1	2	2	4	0	0	20	2	1	1
3174	13/05/2025 05:00:00	1	2	2	4	0	0	20	3	1	1
3175	13/05/2025 06:00:00	9	15	0	0	0	0	10	3	0	0
3176	13/05/2025 07:00:00	3	5	0	0	0	0	10	3	0	0
3177	13/05/2025 08:00:00	3	5	0	0	0	0	10	6	0	0
3178	13/05/2025 09:00:00	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0
3179	13/05/2025 10:00:00	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0
3180	13/05/2025 11:00:00	3	5	0	0	0	0	10	3	0	0
3181	13/05/2025 12:00:00	3	5	0	0	0	0	10	1	0	0
3182	13/05/2025 13:00:00	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0
3183	13/05/2025 14:00:00	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0
3184	13/05/2025 15:00:00	8	13	0	0	0	0	10	10	0	0
3185	13/05/2025 16:00:00	15	25	32	66	4	11	10	2	22	27
3186	13/05/2025 17:00:00	9	15	31	64	5	14	9	8	26	32
3187	13/05/2025 18:00:00	4	6	25	51	12	34	12	7	14	17
3188	13/05/2025 19:00:00	10	16	27	55	13	37	12	7	23	29
3189	13/05/2025 20:00:00	4	6	11	23	6	17	18	7	7	9
3190	13/05/2025 21:00:00	11	18	30	61	9	26	10	7	19	24
3191	13/05/2025 22:00:00	6	10	29	59	6	17	11	7	17	21
3192	13/05/2025 23:00:00	6	10	26	53	0	0	11	7	13	16
3193	14/05/2025 00:00:00	8	13	13	27	8	23	15	8	11	14
3194	14/05/2025 01:00:00	9	15	28	57	3	9	10	7	26	32
3195	14/05/2025 02:00:00	9	15	34	70	7	20	9	7	27	34
3196	14/05/2025 03:00:00	11	18	32	66	7	20	9	8	29	36
3197	14/05/2025 04:00:00	9	15	33	68	2	6	9	8	20	25
3198	14/05/2025 05:00:00	9	15	33	68	4	11	9	8	23	29
3199	14/05/2025 06:00:00	6	10	27	55	0	0	11	8	16	20
3200	14/05/2025 07:00:00	4	6	16	33	11	31	15	8	5	6
3201	14/05/2025 08:00:00	4	6	19	39	6	17	14	7	7	9
3202	14/05/2025 09:00:00	7	11	15	31	4	11	17	8	2	2
3203	14/05/2025 10:00:00	2	3	4	8	4	11	20	1	0	0
3204	14/05/2025 11:00:00	4	6	25	51	7	20	11	10	7	9
3205	14/05/2025 12:00:00	5	8	25	51	7	20	11	10	9	11
3206	14/05/2025 13:00:00	5	8	16	33	13	37	17	8	7	9
3207	14/05/2025 14:00:00	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
3208	14/05/2025 15:00:00	6	10	0	0	0	0	10	6	0	0
3209	14/05/2025 16:00:00	9	15	27	55	6	17	10	6	11	14
3210	14/05/2025 17:00:00	7	11	28	57	9	26	10	6	13	16
3211	14/05/2025 18:00:00	4	6	0	0	0	0	10	6	0	0
3212	14/05/2025 19:00:00	6	10	23	47	13	37	11	10	7	9
3213	14/05/2025 20:00:00	10	16	22	45	10	29	12	7	16	20
3214	14/05/2025 21:00:00	5	8	25	51	10	29	12	10	12	15
3215	14/05/2025 22:00:00	8	13	26	53	8	23	11	1	17	21
3216	14/05/2025 23:00:00	10	16	0	0	0	0	10	1	0	0
3217	15/05/2025 00:00:00	7	11	25	51	6	17	11	2	32	40
3218	15/05/2025 01:00:00	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0
3219	15/05/2025 02:00:00	5	8	0	0	0	0	10	10	0	0
3220	15/05/2025 03:00:00	3	5	0	0	0	0	10	10	0	0
3221	15/05/2025 04:00:00	0	0	0	0	0	0	10	9	0	0
3222	15/05/2025 05:00:00	3	5	0	0	0	0	10	9	0	0
3223	15/05/2025 06:00:00	9	15	0	0	0	0	10	8	0	0
3224	15/05/2025 07:00:00	6	10	25	51	14	40	12	7	11	14
3225	15/05/2025 08:00:00	4	6	28	57	2	6	10	7	13	16
3226	15/05/2025 09:00:00	6	10	25	51	13	37	11	6	12	15
3227	15/05/2025 10:00:00	6	10	0	0	0	0	10	5	0	0
3228	15/05/2025 11:00:00	5	8	0	0	0	0	10	5	0	0
3229	15/05/2025 12:00:00	6	10	0	0	0	0	10	4	0	0
3230	15/05/2025 13:00:00	6	10	26	53	8	23	10	4	11	14

Parameter		HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
Unit		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
Haz incinerator criteria (DIW)			40		150		80	10	10		115
EHIA criteria (BPEC)			32		105		42	-	-		-
3231	15/05/2025 14:00:00	7	11	26	53	7	20	10	5	14	17
3232	15/05/2025 15:00:00	9	15	25	51	7	20	11	5	15	19
3233	15/05/2025 16:00:00	3	5	18	37	6	17	16	7	1	1
3234	15/05/2025 17:00:00	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0
3235	15/05/2025 18:00:00	1	2	13	27	0	0	19	10	1	1
3236	15/05/2025 19:00:00	1	2	12	25	0	0	19	1	1	1
3237	15/05/2025 20:00:00	1	2	11	23	0	0	19	1	1	1
3238	15/05/2025 21:00:00	1	2	0	0	0	0	10	1	0	0
3239	15/05/2025 22:00:00	2	3	0	0	0	0	10	9	0	0
3240	15/05/2025 23:00:00	1	2	0	0	0	0	10	8	0	0
3241	16/05/2025 00:00:00	8	13	24	49	7	20	10	7	30	37
3242	16/05/2025 01:00:00	9	15	27	55	1	3	10	6	19	24
3243	16/05/2025 02:00:00	5	8	27	55	0	0	10	7	11	14
3244	16/05/2025 03:00:00	9	15	32	66	1	3	8	7	21	26
3245	16/05/2025 04:00:00	8	13	31	64	2	6	9	7	31	39
3246	16/05/2025 05:00:00	9	15	31	64	9	26	9	7	25	31
3247	16/05/2025 06:00:00	8	13	0	0	0	0	10	7	0	0
3248	16/05/2025 07:00:00	8	13	30	61	4	11	9	6	23	29
3249	16/05/2025 08:00:00	6	10	27	55	13	37	10	6	12	15
3250	16/05/2025 09:00:00	7	11	34	70	11	31	8	5	21	26
3251	16/05/2025 10:00:00	7	11	33	68	5	14	9	5	18	22
3252	16/05/2025 11:00:00	6	10	32	66	8	23	10	5	20	25
3253	16/05/2025 12:00:00	3	5	34	70	1	3	9	5	14	17
3254	16/05/2025 13:00:00	4	6	30	61	1	3	10	6	16	20
3255	16/05/2025 14:00:00	6	10	31	64	7	20	10	8	17	21
3256	16/05/2025 15:00:00	5	8	11	23	9	26	17	9	6	7
3257	16/05/2025 16:00:00	8	13	28	57	2	6	11	7	24	30
3258	16/05/2025 17:00:00	6	10	26	53	0	0	10	7	17	21
3259	16/05/2025 18:00:00	5	8	27	55	6	17	11	7	14	17
3260	16/05/2025 19:00:00	4	6	28	57	4	11	10	7	20	25
3261	16/05/2025 20:00:00	10	16	29	59	12	34	10	7	24	30
3262	16/05/2025 21:00:00	10	16	24	49	8	23	12	8	21	26
3263	16/05/2025 22:00:00	13	21	28	57	10	29	11	7	22	27
3264	16/05/2025 23:00:00	13	21	30	61	1	3	9	7	26	32
3265	17/05/2025 00:00:00	13	21	28	57	8	23	11	7	23	29
3266	17/05/2025 01:00:00	11	18	28	57	6	17	11	7	23	29
3267	17/05/2025 02:00:00	6	10	31	64	5	14	10	7	17	21
3268	17/05/2025 03:00:00	8	13	35	72	2	6	9	7	29	36
3269	17/05/2025 04:00:00	10	16	33	68	7	20	9	8	30	37
3270	17/05/2025 05:00:00	8	13	35	72	5	14	8	8	30	37
3271	17/05/2025 06:00:00	2	3	0	0	0	0	10	8	0	0
3272	17/05/2025 07:00:00	6	10	33	68	4	11	9	8	21	26
3273	17/05/2025 08:00:00	10	16	31	64	1	3	9	7	30	37
3274	17/05/2025 09:00:00	6	10	34	70	8	23	9	7	25	31
3275	17/05/2025 10:00:00	7	11	32	66	5	14	10	7	13	16
3276	17/05/2025 11:00:00	11	18	28	57	4	11	10	7	22	27
3277	17/05/2025 12:00:00	3	5	18	37	7	20	17	9	3	4
3278	17/05/2025 13:00:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3279	17/05/2025 14:00:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3280	17/05/2025 15:00:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3281	17/05/2025 16:00:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3282	17/05/2025 17:00:00	5	8	0	0	0	0	10	0	0	0
3283	17/05/2025 18:00:00	5	8	23	47	9	26	11	9	14	17
3284	17/05/2025 19:00:00	7	11	23	47	1	3	11	8	23	29
3285	17/05/2025 20:00:00	6	10	26	53	0	0	10	8	9	11
3286	17/05/2025 21:00:00	7	11	29	59	3	9	10	8	9	11
3287	17/05/2025 22:00:00	11	18	27	55	12	34	9	8	16	20
3288	17/05/2025 23:00:00	10	16	28	57	12	34	10	8	18	22
3289	18/05/2025 00:00:00	9	15	24	49	8	23	11	8	11	14
3290	18/05/2025 01:00:00	12	19	23	47	2	6	11	8	20	25
3291	18/05/2025 02:00:00	8	13	28	57	3	9	10	8	22	27
3292	18/05/2025 03:00:00	6	10	28	57	1	3	10	8	16	20
3293	18/05/2025 04:00:00	3	5	24	49	5	14	11	8	8	10
3294	18/05/2025 05:00:00	6	10	24	49	5	14	11	9	20	25
3295	18/05/2025 06:00:00	7	11	28	57	9	26	10	9	26	32
3296	18/05/2025 07:00:00	6	10	27	55	7	20	10	8	22	27
3297	18/05/2025 08:00:00	7	11	33	68	10	29	9	8	35	44
3298	18/05/2025 09:00:00	7	11	34	70	8	23	9	7	34	42
3299	18/05/2025 10:00:00	5	8	35	72	8	23	9	7	24	30
3300	18/05/2025 11:00:00	7	11	32	66	14	40	9	6	29	36
3301	18/05/2025 12:00:00	5	8	35	72	8	23	9	7	21	26
3302	18/05/2025 13:00:00	6	10	34	70	6	17	9	8	27	34
3303	18/05/2025 14:00:00	6	10	33	68	9	26	9	8	31	39
3304	18/05/2025 15:00:00	6	10	31	64	0	0	10	8	23	29
3305	18/05/2025 16:00:00	7	11	30	61	2	6	10	8	32	40
3306	18/05/2025 17:00:00	6	10	29	59	1	3	10	7	33	41
3307	18/05/2025 18:00:00	6	10	28	57	4	11	10	7	34	42
3308	18/05/2025 19:00:00	5	8	27	55	3	9	11	7	25	31
3309	18/05/2025 20:00:00	6	10	20	41	1	3	13	7	21	26
3310	18/05/2025 21:00:00	1	2	3	6	0	0	20	7	1	1
3311	18/05/2025 22:00:00	1	2	3	6	0	0	20	7	1	1
3312	18/05/2025 23:00:00	1	2	3	6	0	0	20	8	1	1
3313	19/05/2025 00:00:00	1	2	3	6	0	0	20	7	1	1
3314	19/05/2025 01:00:00	1	2	3	6	0	0	20	8	1	1
3315	19/05/2025 02:00:00	2	3	5	10	3	9	20	7	1	1

	Parameter	HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
	Unit	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
3316	19/05/2025 03:00:00	1	2	3	6	0	0	21	8	1	1
3317	19/05/2025 04:00:00	1	2	3	6	0	0	20	8	1	1
3318	19/05/2025 05:00:00	1	2	3	6	0	0	22	8	1	1
3319	19/05/2025 06:00:00	1	2	4	8	2	6	24	8	0	0
3320	19/05/2025 07:00:00	1	2	3	6	0	0	25	7	1	1
3321	19/05/2025 08:00:00	1	2	3	6	0	0	22	7	1	1
3322	19/05/2025 09:00:00	1	2	3	6	0	0	22	8	1	1
3323	19/05/2025 10:00:00	1	2	3	6	0	0	24	9	1	1
3324	19/05/2025 11:00:00	4	6	14	29	5	14	16	7	11	14
3325	19/05/2025 12:00:00	8	13	23	47	4	11	12	7	26	32
3326	19/05/2025 13:00:00	1	2	0	0	0	0	10	0	0	0
3327	19/05/2025 14:00:00	4	6	21	43	12	34	16	7	8	10
3328	19/05/2025 15:00:00	8	13	18	37	0	0	15	7	12	15
3329	19/05/2025 16:00:00	9	15	31	64	2	6	10	7	12	15
3330	19/05/2025 17:00:00	12	19	31	64	0	0	10	8	17	21
3331	19/05/2025 18:00:00	14	23	0	0	0	0	10	8	0	0
3332	19/05/2025 19:00:00	3	5	0	0	0	0	10	9	0	0
3333	19/05/2025 20:00:00	3	5	0	0	0	0	10	9	0	0
3334	19/05/2025 21:00:00	3	5	0	0	0	0	10	9	0	0
3335	19/05/2025 22:00:00	3	5	0	0	0	0	10	9	0	0
3336	19/05/2025 23:00:00	3	5	0	0	0	0	10	9	0	0
3337	20/05/2025 00:00:00	3	5	0	0	0	0	10	8	0	0
3338	20/05/2025 01:00:00	3	5	0	0	0	0	10	9	0	0
3339	20/05/2025 02:00:00	3	5	0	0	0	0	10	9	0	0
3340	20/05/2025 03:00:00	3	5	0	0	0	0	10	9	0	0
3341	20/05/2025 04:00:00	3	5	0	0	0	0	10	8	0	0
3342	20/05/2025 05:00:00	3	5	0	0	0	0	10	9	0	0
3343	20/05/2025 06:00:00	3	5	0	0	0	0	10	9	0	0
3344	20/05/2025 07:00:00	3	5	0	0	0	0	10	9	0	0
3345	20/05/2025 08:00:00	0	0	0	0	0	0	10	9	0	0
3346	20/05/2025 09:00:00	7	11	20	41	2	6	15	8	24	30
3347	20/05/2025 10:00:00	5	8	34	70	1	3	10	7	18	22
3348	20/05/2025 11:00:00	5	8	35	72	3	9	9	7	19	24
3349	20/05/2025 12:00:00	4	6	35	72	4	11	10	8	20	25
3350	20/05/2025 13:00:00	4	6	32	66	8	23	10	8	11	14
3351	20/05/2025 14:00:00	6	10	31	64	4	11	9	8	15	19
3352	20/05/2025 15:00:00	6	10	30	61	8	23	10	8	26	32
3353	20/05/2025 16:00:00	6	10	28	57	12	34	10	8	19	24
3354	20/05/2025 17:00:00	7	11	28	57	5	14	10	8	23	29
3355	20/05/2025 18:00:00	5	8	32	66	7	20	10	8	18	22
3356	20/05/2025 19:00:00	8	13	26	53	2	6	11	8	23	29
3357	20/05/2025 20:00:00	14	23	27	55	10	29	11	8	27	34
3358	20/05/2025 21:00:00	16	26	22	45	9	26	12	8	27	34
3359	20/05/2025 22:00:00	12	19	27	55	4	11	10	8	28	35
3360	20/05/2025 23:00:00	11	18	21	43	8	23	13	8	18	22
3361	21/05/2025 00:00:00	1	2	2	4	0	0	20	8	1	1
3362	21/05/2025 01:00:00	15	24	19	39	3	9	14	8	10	12
3363	21/05/2025 02:00:00	9	15	37	76	5	14	9	7	16	20
3364	21/05/2025 03:00:00	6	10	37	76	6	26	8	7	27	34
3365	21/05/2025 04:00:00	7	11	38	78	5	14	8	7	40	50
3366	21/05/2025 05:00:00	7	11	37	76	2	6	9	8	39	49
3367	21/05/2025 06:00:00	9	15	35	72	5	14	9	10	34	42
3368	21/05/2025 07:00:00	5	8	38	78	13	37	9	8	19	24
3369	21/05/2025 08:00:00	5	8	40	82	4	11	9	8	29	36
3370	21/05/2025 09:00:00	9	15	23	47	5	14	14	9	21	26
3371	21/05/2025 10:00:00	7	11	37	76	5	14	9	9	26	32
3372	21/05/2025 11:00:00	14	23	36	74	14	40	9	8	41	51
3373	21/05/2025 12:00:00	11	18	35	72	13	37	10	8	28	35
3374	21/05/2025 13:00:00	8	13	35	72	13	37	10	9	34	42
3375	21/05/2025 14:00:00	15	24	0	0	0	0	10	9	0	0
3376	21/05/2025 15:00:00	3	5	0	0	0	0	10	8	0	0
3377	21/05/2025 16:00:00	18	29	0	0	0	0	10	8	0	0
3378	21/05/2025 17:00:00	4	6	34	70	11	31	10	8	17	21
3379	21/05/2025 18:00:00	6	10	37	76	8	23	9	9	30	37
3380	21/05/2025 19:00:00	10	16	35	72	6	17	9	9	24	30
3381	21/05/2025 20:00:00	12	19	33	68	6	17	9	9	40	50
3382	21/05/2025 21:00:00	12	19	35	72	4	11	9	9	30	37
3383	21/05/2025 22:00:00	8	13	34	70	5	14	10	10	23	29
3384	21/05/2025 23:00:00	16	26	30	61	9	26	11	10	32	40
3385	22/05/2025 00:00:00	4	6	25	51	9	26	9	10	22	27
3386	22/05/2025 01:00:00	12	19	30	61	7	20	10	8	31	39
3387	22/05/2025 02:00:00	10	16	34	70	6	17	9	7	31	39
3388	22/05/2025 03:00:00	8	13	36	74	5	14	9	8	29	36
3389	22/05/2025 04:00:00	8	13	36	74	4	11	9	9	37	46
3390	22/05/2025 05:00:00	9	15	35	72	10	29	9	10	32	40
3391	22/05/2025 06:00:00	7	11	32	66	5	14	9	10	26	32
3392	22/05/2025 07:00:00	6	10	34	70	5	14	10	9	28	35
3393	22/05/2025 08:00:00	7	11	35	72	1	3	9	8	30	37
3394	22/05/2025 09:00:00	6	10	34	70	4	11	10	9	30	37
3395	22/05/2025 10:00:00	4	6	31	64	1	3	10	7	17	21
3396	22/05/2025 11:00:00	7	11	33	68	3	9	10	7	23	29
3397	22/05/2025 12:00:00	11	18	30	61	1	3	11	7	29	36
3398	22/05/2025 13:00:00	5	8	32	66	5	14	10	6	17	21
3399	22/05/2025 14:00:00	5	8	26	53	9	26	11	7	9	11
3400	22/05/2025 15:00:00	9	15	30	61	13	37	9	8	25	31

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
3401	22/05/2025 16:00:00	9	15	30	61	10	29	10	7	20	25
3402	22/05/2025 17:00:00	10	16	28	57	6	17	10	8	33	41
3403	22/05/2025 18:00:00	6	10	29	59	7	20	10	8	19	24
3404	22/05/2025 19:00:00	13	21	27	55	6	17	10	8	26	32
3405	22/05/2025 20:00:00	14	23	25	51	13	37	10	8	25	31
3406	22/05/2025 21:00:00	14	23	26	53	9	26	10	8	27	34
3407	22/05/2025 22:00:00	15	24	27	55	7	20	10	7	31	39
3408	22/05/2025 23:00:00	7	11	14	29	7	20	15	7	17	21
3409	23/05/2025 00:00:00	2	3	7	14	3	9	19	7	5	6
3410	23/05/2025 01:00:00	17	28	29	59	7	20	10	8	34	42
3411	23/05/2025 02:00:00	15	24	34	70	5	14	9	8	39	49
3412	23/05/2025 03:00:00	10	16	22	45	7	20	13	7	22	27
3413	23/05/2025 04:00:00	11	18	27	55	9	26	12	8	34	42
3414	23/05/2025 05:00:00	12	19	33	68	2	6	9	8	36	45
3415	23/05/2025 06:00:00	10	16	28	57	1	3	11	8	18	22
3416	23/05/2025 07:00:00	10	16	23	47	1	3	13	9	24	30
3417	23/05/2025 08:00:00	9	15	20	41	2	6	14	8	24	30
3418	23/05/2025 09:00:00	5	8	24	49	6	17	13	8	19	24
3419	23/05/2025 10:00:00	12	19	26	53	6	17	11	7	27	34
3420	23/05/2025 11:00:00	6	10	13	27	14	40	17	7	11	14
3421	23/05/2025 12:00:00	10	16	29	59	6	17	10	8	31	39
3422	23/05/2025 13:00:00	6	10	27	55	2	6	11	8	17	21
3423	23/05/2025 14:00:00	5	8	27	55	3	9	10	8	6	7
3424	23/05/2025 15:00:00	7	11	27	55	5	14	11	8	12	15
3425	23/05/2025 16:00:00	8	13	26	53	0	0	10	7	19	24
3426	23/05/2025 17:00:00	5	8	30	61	1	3	10	7	19	24
3427	23/05/2025 18:00:00	7	11	27	55	8	23	11	8	23	29
3428	23/05/2025 19:00:00	7	11	27	55	6	17	11	8	16	20
3429	23/05/2025 20:00:00	8	13	28	57	1	3	10	8	13	16
3430	23/05/2025 21:00:00	9	15	28	57	7	20	11	8	23	29
3431	23/05/2025 22:00:00	11	18	28	57	7	20	11	10	21	26
3432	23/05/2025 23:00:00	12	19	27	55	7	20	10	10	30	37
3433	24/05/2025 00:00:00	13	21	24	49	5	14	11	9	19	24
3434	24/05/2025 01:00:00	18	29	24	49	1	3	11	9	24	30
3435	24/05/2025 02:00:00	15	24	32	66	6	17	9	8	34	42
3436	24/05/2025 03:00:00	11	18	33	68	14	40	9	8	29	36
3437	24/05/2025 04:00:00	15	24	31	64	9	26	9	9	36	45
3438	24/05/2025 05:00:00	14	23	35	72	7	20	9	9	39	49
3439	24/05/2025 06:00:00	14	23	34	70	8	23	9	9	38	47
3440	24/05/2025 07:00:00	14	23	34	70	3	9	9	7	38	47
3441	24/05/2025 08:00:00	9	15	35	72	6	17	9	7	40	50
3442	24/05/2025 09:00:00	9	15	32	66	6	17	9	7	34	42
3443	24/05/2025 10:00:00	11	18	25	51	6	17	11	7	15	19
3444	24/05/2025 11:00:00	12	19	25	51	6	17	11	7	22	27
3445	24/05/2025 12:00:00	10	16	24	49	7	20	11	7	20	25
3446	24/05/2025 13:00:00	7	11	28	57	9	26	10	7	15	19
3447	24/05/2025 14:00:00	9	15	22	45	2	6	11	7	15	19
3448	24/05/2025 15:00:00	6	10	25	51	7	20	11	7	13	16
3449	24/05/2025 16:00:00	9	15	17	35	5	14	13	8	19	24
3450	24/05/2025 17:00:00	11	18	29	59	6	17	10	9	33	41
3451	24/05/2025 18:00:00	10	16	30	61	12	34	10	10	30	37
3452	24/05/2025 19:00:00	4	6	30	61	13	37	10	10	17	21
3453	24/05/2025 20:00:00	6	10	32	66	13	37	10	10	21	26
3454	24/05/2025 21:00:00	8	13	32	66	2	6	9	10	17	21
3455	24/05/2025 22:00:00	12	19	25	51	6	17	13	10	22	27
3456	24/05/2025 23:00:00	6	10	20	41	7	20	14	8	14	17
3457	25/05/2025 00:00:00	3	5	10	20	0	0	17	10	5	6
3458	25/05/2025 01:00:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
3459	25/05/2025 02:00:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
3460	25/05/2025 03:00:00	1	2	2	4	0	0	20	10	1	1
3461	25/05/2025 04:00:00	1	2	2	4	0	0	20	10	1	1
3462	25/05/2025 05:00:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
3463	25/05/2025 06:00:00	1	2	3	6	3	9	20	9	0	0
3464	25/05/2025 07:00:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
3465	25/05/2025 08:00:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
3466	25/05/2025 09:00:00	1	2	2	4	0	0	22	9	1	1
3467	25/05/2025 10:00:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
3468	25/05/2025 11:00:00	1	2	2	4	0	0	20	10	1	1
3469	25/05/2025 12:00:00	1	2	2	4	0	0	20	8	1	1
3470	25/05/2025 13:00:00	1	2	2	4	0	0	20	8	1	1
3471	25/05/2025 14:00:00	1	2	2	4	0	0	20	8	1	1
3472	25/05/2025 15:00:00	1	2	2	4	0	0	20	8	1	1
3473	25/05/2025 16:00:00	1	2	2	4	0	0	20	8	1	1
3474	25/05/2025 17:00:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
3475	25/05/2025 18:00:00	1	2	2	4	0	0	20	8	1	1
3476	25/05/2025 19:00:00	1	2	2	4	0	0	20	8	1	1
3477	25/05/2025 20:00:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
3478	25/05/2025 21:00:00	1	2	2	4	0	0	20	1	1	1
3479	25/05/2025 22:00:00	4	6	17	35	12	34	19	10	7	9
3480	25/05/2025 23:00:00	7	11	25	51	1	3	14	3	15	19
3481	26/05/2025 00:00:00	9	15	27	55	4	11	13	2	24	30
3482	26/05/2025 01:00:00	11	18	31	64	1	3	10	2	26	32
3483	26/05/2025 02:00:00	7	11	27	55	3	9	12	7	22	27
3484	26/05/2025 03:00:00	8	13	25	51	3	26	12	3	24	30
3485	26/05/2025 04:00:00	10	16	33	68	9	26	9	3	34	42

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
3486	26/05/2025 05:00:00	6	10	15	31	9	26	15	3	11	14
3487	26/05/2025 06:00:00	4	6	11	23	7	20	17	3	7	9
3488	26/05/2025 07:00:00	8	13	25	51	13	37	11	3	24	30
3489	26/05/2025 08:00:00	8	13	23	47	10	29	11	5	20	25
3490	26/05/2025 09:00:00	8	13	23	47	4	11	11	3	20	25
3491	26/05/2025 10:00:00	7	11	23	47	6	17	11	3	14	17
3492	26/05/2025 11:00:00	5	8	16	33	5	14	15	5	14	17
3493	26/05/2025 12:00:00	5	8	26	53	4	11	11	8	18	22
3494	26/05/2025 13:00:00	5	8	20	41	13	37	13	8	15	19
3495	26/05/2025 14:00:00	3	5	23	47	13	37	11	7	8	10
3496	26/05/2025 15:00:00	5	8	23	47	7	20	11	7	10	12
3497	26/05/2025 16:00:00	7	11	25	51	14	40	11	7	18	22
3498	26/05/2025 17:00:00	11	18	24	49	5	14	11	8	13	16
3499	26/05/2025 18:00:00	6	10	25	51	6	17	11	10	18	22
3500	26/05/2025 19:00:00	8	13	25	51	5	14	11	9	23	29
3501	26/05/2025 20:00:00	7	11	10	20	8	23	18	10	5	6
3502	26/05/2025 21:00:00	8	13	24	49	7	20	12	10	24	30
3503	26/05/2025 22:00:00	8	13	29	59	7	20	10	10	18	22
3504	26/05/2025 23:00:00	5	8	28	57	12	34	10	10	22	27
3505	27/05/2025 00:00:00	6	10	28	57	11	31	10	9	18	22
3506	27/05/2025 01:00:00	7	11	26	53	10	29	11	8	5	6
3507	27/05/2025 02:00:00	8	13	26	53	3	9	11	10	12	15
3508	27/05/2025 03:00:00	3	5	9	18	12	34	23	10	3	4
3509	27/05/2025 04:00:00	1	2	3	6	0	0	20	5	1	1
3510	27/05/2025 05:00:00	1	2	3	6	0	0	20	7	1	1
3511	27/05/2025 06:00:00	1	2	3	6	0	0	20	3	1	1
3512	27/05/2025 07:00:00	1	2	2	4	0	0	20	7	1	1
3513	27/05/2025 08:00:00	1	2	2	4	0	0	20	7	1	1
3514	27/05/2025 09:00:00	1	2	2	4	0	0	20	7	1	1
3515	27/05/2025 10:00:00	1	2	3	6	0	0	20	3	1	1
3516	27/05/2025 11:00:00	1	2	3	6	0	0	20	10	1	1
3517	27/05/2025 12:00:00	1	2	3	6	0	0	20	10	1	1
3518	27/05/2025 13:00:00	1	2	3	6	0	0	20	8	1	1
3519	27/05/2025 14:00:00	1	2	3	6	0	0	20	10	1	1
3520	27/05/2025 15:00:00	5	8	10	20	11	31	22	9	5	6
3521	27/05/2025 16:00:00	16	26	28	57	9	26	9	9	26	32
3522	27/05/2025 17:00:00	13	21	29	59	5	14	9	9	18	22
3523	27/05/2025 18:00:00	12	19	26	53	13	37	10	10	29	36
3524	27/05/2025 19:00:00	11	18	29	59	10	29	10	9	17	21
3525	27/05/2025 20:00:00	13	21	25	51	10	29	11	9	23	29
3526	27/05/2025 21:00:00	15	24	27	55	8	23	10	9	22	27
3527	27/05/2025 22:00:00	11	18	28	57	7	20	10	8	22	27
3528	27/05/2025 23:00:00	12	19	26	53	6	17	11	8	9	11
3529	28/05/2025 00:00:00	15	24	28	57	9	26	9	8	13	16
3530	28/05/2025 01:00:00	17	28	29	59	11	31	9	8	29	36
3531	28/05/2025 02:00:00	14	23	31	64	5	14	9	8	31	39
3532	28/05/2025 03:00:00	15	24	31	64	13	37	9	8	31	39
3533	28/05/2025 04:00:00	11	18	31	64	6	17	9	9	25	31
3534	28/05/2025 05:00:00	10	16	32	66	9	26	8	9	23	29
3535	28/05/2025 06:00:00	10	16	32	66	8	23	9	9	23	29
3536	28/05/2025 07:00:00	8	13	31	64	9	26	10	9	19	24
3537	28/05/2025 08:00:00	9	15	31	64	10	29	9	7	19	24
3538	28/05/2025 09:00:00	4	6	21	43	5	14	14	8	10	12
3539	28/05/2025 10:00:00	6	10	32	66	6	17	10	6	23	29
3540	28/05/2025 11:00:00	4	6	20	41	0	0	16	6	10	12
3541	28/05/2025 12:00:00	4	6	20	41	6	17	17	6	14	17
3542	28/05/2025 13:00:00	2	3	11	23	9	26	22	6	4	5
3543	28/05/2025 14:00:00	5	8	27	55	0	0	12	6	20	25
3544	28/05/2025 15:00:00	6	10	31	64	5	14	9	7	16	20
3545	28/05/2025 16:00:00	6	10	29	59	0	0	11	7	13	16
3546	28/05/2025 17:00:00	1	2	7	14	11	31	25	7	0	0
3547	28/05/2025 18:00:00	6	10	0	0	0	0	10	7	0	0
3548	28/05/2025 19:00:00	13	21	41	84	7	20	10	7	23	29
3549	28/05/2025 20:00:00	10	16	32	66	6	17	10	8	10	12
3550	28/05/2025 21:00:00	15	24	31	64	13	37	10	8	25	31
3551	28/05/2025 22:00:00	10	16	33	68	6	17	10	9	12	15
3552	28/05/2025 23:00:00	10	16	35	72	4	11	8	5	31	39
3553	29/05/2025 00:00:00	9	15	37	76	9	26	8	3	28	35
3554	29/05/2025 01:00:00	14	23	34	70	6	17	9	5	15	19
3555	29/05/2025 02:00:00	16	26	36	74	13	37	8	5	22	27
3556	29/05/2025 03:00:00	8	13	37	76	5	14	9	5	29	36
3557	29/05/2025 04:00:00	6	10	35	72	0	0	8	5	24	30
3558	29/05/2025 05:00:00	9	15	37	76	5	14	8	5	33	41
3559	29/05/2025 06:00:00	6	10	0	0	0	0	10	5	0	0
3560	29/05/2025 07:00:00	5	8	35	72	9	26	9	10	20	25
3561	29/05/2025 08:00:00	4	6	32	66	4	11	10	10	14	17
3562	29/05/2025 09:00:00	6	10	31	64	4	11	10	10	14	17
3563	29/05/2025 10:00:00	7	11	34	70	1	3	10	5	21	26
3564	29/05/2025 11:00:00	11	18	29	59	0	0	11	5	28	35
3565	29/05/2025 12:00:00	7	11	35	72	8	23	9	5	25	31
3566	29/05/2025 13:00:00	4	6	35	72	10	29	9	10	16	20
3567	29/05/2025 14:00:00	9	15	0	0	0	0	10	10	0	0
3568	29/05/2025 15:00:00	8	13	32	66	8	23	10	9	15	19
3569	29/05/2025 16:00:00	8	13	32	66	10	29	10	9	21	26
3570	29/05/2025 17:00:00	9	15	33	68	9	26	9	8	16	20

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
3571	29/05/2025 18:00:00	13	21	32	66	7	20	9	8	18	22
3572	29/05/2025 19:00:00	14	23	26	53	4	11	11	8	23	29
3573	29/05/2025 20:00:00	12	19	26	53	13	37	11	8	23	29
3574	29/05/2025 21:00:00	7	11	0	0	0	0	10	8	0	0
3575	29/05/2025 22:00:00	9	15	0	0	0	0	10	8	0	0
3576	29/05/2025 23:00:00	8	13	0	0	0	0	10	7	0	0
3577	30/05/2025 00:00:00	9	15	34	70	8	23	9	7	36	45
3578	30/05/2025 01:00:00	15	24	36	74	6	17	8	7	37	46
3579	30/05/2025 02:00:00	11	18	40	82	6	17	8	7	44	55
3580	30/05/2025 03:00:00	14	23	39	80	12	34	9	7	51	64
3581	30/05/2025 04:00:00	12	19	34	70	11	31	9	7	34	42
3582	30/05/2025 05:00:00	18	29	39	80	11	31	10	7	64	80
3583	30/05/2025 06:00:00	8	16	36	74	7	20	9	7	30	37
3584	30/05/2025 07:00:00	8	13	17	35	7	20	14	7	14	17
3585	30/05/2025 08:00:00	3	5	11	23	8	23	17	7	3	4
3586	30/05/2025 09:00:00	5	8	22	45	9	26	14	8	14	17
3587	30/05/2025 10:00:00	5	8	28	57	6	17	12	7	15	19
3588	30/05/2025 11:00:00	11	18	37	76	10	29	9	7	30	37
3589	30/05/2025 12:00:00	10	16	32	66	9	26	10	7	26	32
3590	30/05/2025 13:00:00	8	13	31	64	8	23	10	7	34	42
3591	30/05/2025 14:00:00	9	15	31	64	1	3	10	7	21	26
3592	30/05/2025 15:00:00	8	13	35	72	5	14	9	7	10	12
3593	30/05/2025 16:00:00	10	16	34	70	6	17	9	7	26	32
3594	30/05/2025 17:00:00	10	16	32	66	8	23	10	7	23	29
3595	30/05/2025 18:00:00	9	15	32	66	4	11	10	7	20	25
3596	30/05/2025 19:00:00	17	28	34	70	10	29	9	8	23	29
3597	30/05/2025 20:00:00	18	29	27	55	10	29	10	8	26	32
3598	30/05/2025 21:00:00	12	19	34	70	2	6	9	8	21	26
3599	30/05/2025 22:00:00	12	19	32	66	5	14	10	7	13	16
3600	31/05/2025 23:00:00	13	21	33	68	5	14	10	7	26	32
3601	31/05/2025 00:00:00	3	5	31	64	9	26	10	8	28	35
3602	31/05/2025 01:00:00	10	16	34	70	6	17	9	8	20	25
3603	31/05/2025 02:00:00	15	24	31	64	7	20	10	8	18	22
3604	31/05/2025 03:00:00	14	23	25	51	12	34	12	7	25	31
3605	31/05/2025 04:00:00	1	2	2	4	0	0	20	7	1	1
3606	31/05/2025 05:00:00	5	8	16	33	2	6	16	7	11	14
3607	31/05/2025 06:00:00	10	16	33	68	10	29	9	7	33	41
3608	31/05/2025 07:00:00	7	11	31	64	8	23	10	7	16	20
3609	31/05/2025 08:00:00	7	11	33	68	13	37	10	7	6	7
3610	31/05/2025 09:00:00	17	28	14	29	9	26	18	7	3	4
3611	31/05/2025 10:00:00	16	26	11	23	6	17	17	7	0	0
3612	31/05/2025 11:00:00	9	15	0	0	0	0	10	7	0	0
3613	31/05/2025 12:00:00	7	11	31	64	7	20	10	7	10	12
3614	31/05/2025 13:00:00	8	13	32	66	6	17	9	7	9	11
3615	31/05/2025 14:00:00	10	16	30	61	2	6	10	7	11	14
3616	31/05/2025 15:00:00	13	21	30	61	7	20	10	7	23	29
3617	31/05/2025 16:00:00	12	19	29	59	7	20	10	7	18	22
3618	31/05/2025 17:00:00	11	18	30	61	5	14	9	7	14	17
3619	31/05/2025 18:00:00	13	21	31	64	8	23	9	8	22	27
3620	31/05/2025 19:00:00	7	11	28	57	12	34	10	3	29	36
3621	31/05/2025 20:00:00	8	13	22	45	8	23	11	10	35	44
3622	31/05/2025 21:00:00	9	15	28	57	12	34	10	5	30	37
3623	31/05/2025 22:00:00	3	5	31	64	8	23	8	5	35	44
3624	31/05/2025 23:00:00	9	15	31	64	14	40	9	9	28	35
3625	6/1/2025 0:00	18	29	30	61	8	23	9	7	19	24
3626	6/1/2025 1:00	16	26	29	59	1	3	10	8	24	30
3627	6/1/2025 2:00	6	10	28	57	1	3	9	8	45	56
3628	6/1/2025 3:00	14	23	34	70	5	14	10	9	59	74
3629	6/1/2025 4:00	16	26	36	74	10	29	10	9	54	67
3630	6/1/2025 5:00	13	24	34	70	8	23	10	8	45	56
3631	6/1/2025 6:00	15	21	33	68	7	20	8	9	37	46
3632	6/1/2025 7:00	10	16	35	72	7	20	10	9	37	46
3633	6/1/2025 8:00	6	10	33	68	8	23	9	9	19	24
3634	6/1/2025 9:00	10	16	35	72	5	14	10	9	48	60
3635	6/1/2025 10:00	9	15	32	66	10	29	9	9	43	54
3636	6/1/2025 11:00	7	11	31	64	6	17	9	9	35	44
3637	6/1/2025 12:00	11	18	33	68	9	26	8	9	39	49
3638	6/1/2025 13:00	6	10	34	70	9	26	9	9	27	34
3639	6/1/2025 14:00	7	11	32	66	3	9	9	9	29	49
3640	6/1/2025 15:00	5	8	30	61	3	9	9	8	40	50
3641	6/1/2025 16:00	4	6	30	61	7	20	9	7	28	35
3642	6/1/2025 17:00	6	10	30	61	6	17	8	7	35	44
3643	6/1/2025 18:00	6	10	30	61	4	11	9	9	36	45
3644	6/1/2025 19:00	5	8	30	61	2	6	9	5	26	32
3645	6/1/2025 20:00	4	6	31	64	6	17	8	8	31	39
3646	6/1/2025 21:00	5	8	29	59	2	6	8	7	28	35
3647	6/1/2025 22:00	7	11	26	53	2	6	9	7	31	39
3648	6/1/2025 23:00	2	3	8	16	11	31	16	7	4	5
3649	6/2/2025 0:00	5	8	14	29	4	11	13	7	13	16
3650	6/2/2025 1:00	5	8	16	33	2	6	13	7	15	19
3651	6/2/2025 2:00	7	11	19	39	7	20	12	7	19	24
3652	6/2/2025 3:00	7	11	15	31	6	17	13	7	17	21
3653	6/2/2025 4:00	1	2	3	6	0	0	18	7	1	1
3654	6/2/2025 5:00	3	5	9	18	7	20	15	7	8	10
3655	6/2/2025 6:00	5	8	30	61	1	3	8	7	31	39

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m ³	NOx ppm	NOx mg/m ³	SO ₂ ppm	SO ₂ mg/m ³	O ₂ %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m ³
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
3656	6/2/2025 7:00	6	10	29	59	8	23	8	7	28	35
3657	6/2/2025 8:00	8	13	30	61	1	3	8	7	22	27
3658	6/2/2025 9:00	4	6	19	39	10	29	12	8	10	12
3659	6/2/2025 10:00	6	10	22	45	2	6	11	7	15	19
3660	6/2/2025 11:00	10	16	27	55	5	14	9	7	29	36
3661	6/2/2025 12:00	10	16	30	61	12	34	8	7	28	35
3662	6/2/2025 13:00	5	8	25	51	7	20	9	8	21	26
3663	6/2/2025 14:00	6	10	26	53	3	9	9	8	19	24
3664	6/2/2025 15:00	6	10	28	57	5	14	9	8	10	12
3665	6/2/2025 16:00	6	10	28	57	5	14	8	7	15	19
3666	6/2/2025 17:00	7	11	30	61	1	3	8	7	21	26
3667	6/2/2025 18:00	7	11	26	53	6	17	8	7	17	21
3668	6/2/2025 19:00	5	8	24	49	3	9	9	7	10	12
3669	6/2/2025 20:00	5	8	25	51	9	26	9	7	11	14
3670	6/2/2025 21:00	8	13	29	59	8	23	8	7	20	25
3671	6/2/2025 22:00	9	15	29	59	0	0	8	7	21	26
3672	6/2/2025 23:00	14	23	28	57	4	11	8	7	32	40
3673	6/3/2025 0:00	7	11	28	57	9	26	8	7	18	22
3674	6/3/2025 1:00	9	15	27	55	10	29	8	8	18	22
3675	6/3/2025 2:00	15	24	29	59	14	40	8	7	24	30
3676	6/3/2025 3:00	17	28	29	59	9	26	8	7	25	31
3677	6/3/2025 4:00	16	26	27	55	9	26	8	7	32	40
3678	6/3/2025 5:00	15	24	28	57	4	11	8	7	29	36
3679	6/3/2025 6:00	10	16	26	53	0	0	9	7	23	29
3680	6/3/2025 7:00	12	19	24	49	2	6	10	7	23	29
3681	6/3/2025 8:00	11	18	28	57	1	3	9	7	26	32
3682	6/3/2025 9:00	1	2	3	6	0	0	17	7	1	1
3683	6/3/2025 10:00	10	16	25	51	6	17	9	7	21	26
3684	6/3/2025 11:00	7	11	26	53	2	6	10	7	20	25
3685	6/3/2025 12:00	10	16	26	53	7	20	9	8	22	27
3686	6/3/2025 13:00	6	10	27	55	0	0	9	8	15	19
3687	6/3/2025 14:00	5	8	26	53	9	26	9	8	17	21
3688	6/3/2025 15:00	6	10	25	51	0	0	9	7	14	17
3689	6/3/2025 16:00	14	23	24	49	3	9	8	7	31	39
3690	6/3/2025 17:00	11	18	25	51	9	26	9	6	22	27
3691	6/3/2025 18:00	7	11	23	47	1	3	9	7	21	26
3692	6/3/2025 19:00	13	21	26	53	9	26	8	7	19	24
3693	6/3/2025 20:00	14	23	25	51	4	11	8	7	17	21
3694	6/3/2025 21:00	16	26	28	57	6	17	8	7	24	30
3695	6/3/2025 22:00	17	28	24	49	7	20	9	7	27	34
3696	6/3/2025 23:00	11	18	27	55	10	29	8	7	33	41
3697	6/4/2025 0:00	9	15	29	59	10	29	8	7	26	32
3698	6/4/2025 1:00	16	26	22	45	2	6	10	6	27	34
3699	6/4/2025 2:00	8	13	14	29	0	0	13	7	16	20
3700	6/4/2025 3:00	1	2	2	4	0	0	18	7	1	1
3701	6/4/2025 4:00	1	2	2	4	0	0	18	7	1	1
3702	6/4/2025 5:00	8	13	21	43	5	14	11	7	23	29
3703	6/4/2025 6:00	11	18	27	55	5	14	8	7	30	37
3704	6/4/2025 7:00	11	18	23	47	7	20	9	7	27	34
3705	6/4/2025 8:00	9	15	31	64	1	3	8	7	23	29
3706	6/4/2025 9:00	5	8	18	37	2	6	12	8	13	16
3707	6/4/2025 10:00	8	13	20	41	0	0	11	8	22	27
3708	6/4/2025 11:00	10	16	23	47	1	3	8	7	25	31
3709	6/4/2025 12:00	11	18	24	49	0	0	9	7	24	30
3710	6/4/2025 13:00	13	21	25	51	4	11	9	8	20	25
3711	6/4/2025 14:00	8	13	27	55	8	23	9	9	19	24
3712	6/4/2025 15:00	4	6	27	55	4	11	9	8	13	16
3713	6/4/2025 16:00	6	10	25	51	9	26	9	8	12	15
3714	6/4/2025 17:00	10	16	27	55	4	11	9	7	27	34
3715	6/4/2025 18:00	8	13	27	55	3	9	9	7	17	21
3716	6/4/2025 19:00	15	24	26	53	2	6	8	8	20	25
3717	6/4/2025 20:00	19	31	25	51	6	17	8	7	26	32
3718	6/4/2025 21:00	11	18	26	53	6	17	9	7	10	12
3719	6/4/2025 22:00	7	11	27	55	6	17	9	7	11	14
3720	6/4/2025 23:00	11	18	28	57	11	31	8	7	21	26
3721	6/5/2025 0:00	14	23	26	53	7	20	9	8	13	16
3722	6/5/2025 1:00	15	24	20	41	4	11	11	7	16	20
3723	6/5/2025 2:00	18	29	31	64	5	14	8	7	39	49
3724	6/5/2025 3:00	9	15	13	27	9	26	14	7	16	20
3725	6/5/2025 4:00	12	19	23	47	10	29	10	7	24	30
3726	6/5/2025 5:00	14	23	25	51	12	34	10	7	33	41
3727	6/5/2025 6:00	18	29	30	61	8	23	8	7	43	54
3728	6/5/2025 7:00	13	21	28	57	5	14	8	6	28	35
3729	6/5/2025 8:00	9	15	27	55	12	34	9	7	24	30
3730	6/5/2025 9:00	0	0	0	0	0	12	11	5	0	0
3731	6/5/2025 10:00	4	6	9	18	8	23	15	7	5	6
3732	6/5/2025 11:00	14	23	24	49	7	20	9	7	30	37
3733	6/5/2025 12:00	10	16	25	51	5	14	9	7	31	39
3734	6/5/2025 13:00	8	13	23	47	12	34	9	8	24	30
3735	6/5/2025 14:00	7	11	10	20	0	0	14	7	10	12
3736	6/5/2025 15:00	12	19	25	51	4	11	9	7	38	47
3737	6/5/2025 16:00	8	13	30	61	8	23	8	7	16	20
3738	6/5/2025 17:00	9	15	27	55	3	9	8	7	23	29
3739	6/5/2025 18:00	15	24	31	64	14	40	10	7	43	54
3740	6/5/2025 19:00	18	29	31	64	6	17	10	7	45	56

	Parameter Unit	HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
3741	6/5/2025 20:00	11	18	13	27	8	23	14	7	10	12
3742	6/5/2025 21:00	15	24	30	61	7	20	10	7	45	56
3743	6/5/2025 22:00	11	18	31	64	10	29	10	10	60	75
3744	6/5/2025 23:00	15	24	32	66	11	31	8	10	19	24
3745	6/6/2025 0:00	11	18	16	33	7	20	13	5	17	21
3746	6/6/2025 1:00	3	5	6	12	7	20	16	5	1	1
3747	6/6/2025 2:00	13	21	21	43	4	11	12	3	24	30
3748	6/6/2025 3:00	8	13	9	18	14	40	15	5	8	10
3749	6/6/2025 4:00	10	16	17	35	3	9	13	10	22	27
3750	6/6/2025 5:00	12	19	31	64	4	11	8	10	32	40
3751	6/6/2025 6:00	8	13	29	59	3	9	8	5	23	29
3752	6/6/2025 7:00	12	19	30	61	9	26	8	10	33	41
3753	6/6/2025 8:00	9	15	30	61	7	20	8	10	38	47
3754	6/6/2025 9:00	6	10	15	31	5	14	13	9	11	14
3755	6/6/2025 10:00	1	2	4	8	1	3	18	9	1	1
3756	6/6/2025 11:00	8	13	23	47	3	9	9	10	22	27
3757	6/6/2025 12:00	4	6	19	39	9	26	10	10	15	19
3758	6/6/2025 13:00	4	6	21	43	6	17	10	5	10	12
3759	6/6/2025 14:00	5	8	23	47	9	26	9	5	13	16
3760	6/6/2025 15:00	8	13	15	31	3	9	11	5	12	15
3761	6/6/2025 16:00	3	5	15	31	0	0	13	10	7	9
3762	6/6/2025 17:00	5	8	27	55	4	11	9	9	7	9
3763	6/6/2025 18:00	6	10	0	0	0	0	10	9	0	0
3764	6/6/2025 19:00	11	18	0	0	0	0	10	8	0	0
3765	6/6/2025 20:00	3	5	0	0	0	0	10	8	0	0
3766	6/6/2025 21:00	3	5	0	0	0	0	10	7	0	0
3767	6/6/2025 22:00	3	5	0	0	0	0	10	7	0	0
3768	6/6/2025 23:00	3	5	0	0	0	0	10	7	0	0
3769	6/7/2025 0:00	3	5	0	0	0	0	10	7	0	0
3770	6/7/2025 1:00	3	5	0	0	0	0	10	5	0	0
3771	6/7/2025 2:00	3	5	0	0	0	0	10	3	0	0
3772	6/7/2025 3:00	3	5	0	0	0	0	10	3	0	0
3773	6/7/2025 4:00	3	5	0	0	0	0	10	5	0	0
3774	6/7/2025 5:00	3	5	0	0	0	0	10	8	0	0
3775	6/7/2025 6:00	3	5	0	0	0	0	10	8	0	0
3776	6/7/2025 7:00	3	5	0	0	0	0	10	8	0	0
3777	6/7/2025 8:00	3	5	0	0	0	0	10	7	0	0
3778	6/7/2025 9:00	3	5	0	0	0	0	10	8	0	0
3779	6/7/2025 10:00	6	10	26	53	8	23	11	7	12	15
3780	6/7/2025 11:00	5	8	30	61	2	6	10	8	20	25
3781	6/7/2025 12:00	2	3	30	61	3	9	9	8	13	16
3782	6/7/2025 13:00	4	6	24	49	8	23	10	9	19	24
3783	6/7/2025 14:00	3	5	12	25	3	9	21	8	6	7
3784	6/7/2025 15:00	1	2	3	6	0	0	20	8	1	1
3785	6/7/2025 16:00	1	2	3	6	0	0	20	8	1	1
3786	6/7/2025 17:00	4	6	0	0	0	0	10	9	0	0
3787	6/7/2025 18:00	7	11	26	53	9	26	9	9	12	15
3788	6/7/2025 19:00	12	19	27	55	8	23	8	9	19	24
3789	6/7/2025 20:00	14	23	25	51	14	40	9	9	12	15
3790	6/7/2025 21:00	10	16	24	49	0	0	9	8	10	12
3791	6/7/2025 22:00	14	23	24	49	8	23	9	8	15	19
3792	6/7/2025 23:00	13	21	27	55	14	40	9	8	18	22
3793	6/8/2025 0:00	9	15	26	53	8	23	9	7	22	27
3794	6/8/2025 1:00	12	19	29	59	8	23	8	7	28	35
3795	6/8/2025 2:00	12	19	27	55	8	23	9	7	27	34
3796	6/8/2025 3:00	15	24	29	59	4	11	8	7	37	46
3797	6/8/2025 4:00	11	18	29	59	0	0	8	7	33	41
3798	6/8/2025 5:00	8	13	23	47	6	17	10	7	21	26
3799	6/8/2025 6:00	7	11	22	45	6	17	11	7	14	17
3800	6/8/2025 7:00	10	16	29	59	3	9	8	7	27	34
3801	6/8/2025 8:00	16	26	30	61	9	26	10	7	41	51
3802	6/8/2025 9:00	12	19	33	68	6	17	10	7	32	40
3803	6/8/2025 10:00	10	16	31	64	5	14	10	7	25	31
3804	6/8/2025 11:00	11	18	30	61	0	0	10	7	28	35
3805	6/8/2025 12:00	10	16	31	64	0	0	10	7	28	35
3806	6/8/2025 13:00	7	11	31	64	0	0	8	7	16	20
3807	6/8/2025 14:00	10	16	28	57	4	11	8	7	31	39
3808	6/8/2025 15:00	9	15	27	55	0	0	8	7	23	29
3809	6/8/2025 16:00	10	16	27	55	6	17	8	7	20	25
3810	6/8/2025 17:00	11	18	29	59	7	20	10	7	28	35
3811	6/8/2025 18:00	7	11	30	61	8	23	8	7	18	22
3812	6/8/2025 19:00	9	15	28	57	6	17	8	7	19	24
3813	6/8/2025 20:00	6	10	27	55	1	3	8	8	11	14
3814	6/8/2025 21:00	4	6	24	49	5	14	9	9	12	15
3815	6/8/2025 22:00	6	10	26	53	3	9	9	9	17	21
3816	6/8/2025 23:00	5	8	26	53	5	14	9	9	17	21
3817	6/9/2025 0:00	5	8	26	53	5	14	9	7	18	22
3818	6/9/2025 1:00	7	11	27	55	4	11	8	7	24	30
3819	6/9/2025 2:00	8	13	22	45	7	20	10	7	18	22
3820	6/9/2025 3:00	8	13	28	57	1	3	8	9	30	37
3821	6/9/2025 4:00	6	10	30	61	2	6	8	8	26	32
3822	6/9/2025 5:00	5	8	28	57	0	0	8	8	22	27
3823	6/9/2025 6:00	8	13	25	51	7	20	9	7	21	26
3824	6/9/2025 7:00	10	16	23	47	8	23	8	8	29	36
3825	6/9/2025 8:00	5	8	24	49	4	11	9	8	15	19

	Parameter	HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
	Unit	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
3826	6/9/2025 9:00	5	8	14	29	7	20	14	8	7	9
3827	6/9/2025 10:00	5	8	14	29	6	17	13	8	11	14
3828	6/9/2025 11:00	6	10	25	51	4	11	8	7	22	27
3829	6/9/2025 12:00	9	15	25	51	4	11	8	7	29	36
3830	6/9/2025 13:00	5	8	28	57	3	9	8	7	15	19
3831	6/9/2025 14:00	5	8	25	51	7	20	8	7	12	15
3832	6/9/2025 15:00	7	11	24	49	7	20	9	7	16	20
3833	6/9/2025 16:00	6	10	27	55	6	17	8	7	9	11
3834	6/9/2025 17:00	7	11	27	55	8	23	8	7	15	19
3835	6/9/2025 18:00	7	11	27	55	7	20	8	7	9	11
3836	6/9/2025 19:00	8	13	28	57	0	0	8	7	13	16
3837	6/9/2025 20:00	6	10	28	57	5	14	8	7	7	9
3838	6/9/2025 21:00	9	15	25	51	4	11	8	8	25	31
3839	6/9/2025 22:00	10	16	27	55	4	11	8	8	28	35
3840	6/9/2025 23:00	4	6	11	23	11	31	15	8	6	7
3841	6/10/2025 0:00	8	13	28	57	1	3	8	8	12	15
3842	6/10/2025 1:00	14	23	28	57	10	29	10	8	26	32
3843	6/10/2025 2:00	15	24	25	51	14	40	8	8	19	24
3844	6/10/2025 3:00	16	26	25	51	5	14	8	7	29	36
3845	6/10/2025 4:00	10	16	26	53	5	14	9	8	21	26
3846	6/10/2025 5:00	9	15	27	55	4	11	8	7	24	30
3847	6/10/2025 6:00	7	11	26	53	7	20	9	8	21	26
3848	6/10/2025 7:00	5	8	13	27	3	9	13	8	9	11
3849	6/10/2025 8:00	7	11	24	49	0	0	9	8	20	25
3850	6/10/2025 9:00	8	13	28	57	7	20	8	7	21	26
3851	6/10/2025 10:00	9	15	26	53	12	34	8	7	26	32
3852	6/10/2025 11:00	8	13	23	47	5	14	9	7	22	27
3853	6/10/2025 12:00	8	13	27	55	13	37	8	7	28	35
3854	6/10/2025 13:00	8	13	29	59	1	3	8	8	19	24
3855	6/10/2025 14:00	11	18	27	55	4	11	8	9	36	45
3856	6/10/2025 15:00	8	13	28	57	9	26	8	8	23	29
3857	6/10/2025 16:00	7	11	27	55	8	23	8	8	27	34
3858	6/10/2025 17:00	9	15	27	55	14	40	8	8	37	46
3859	6/10/2025 18:00	6	10	29	59	6	17	8	7	21	26
3860	6/10/2025 19:00	5	8	28	57	2	6	8	8	21	26
3861	6/10/2025 20:00	7	11	27	55	9	26	8	8	23	29
3862	6/10/2025 21:00	6	10	28	57	1	3	8	8	21	26
3863	6/10/2025 22:00	7	11	29	59	4	11	8	7	20	24
3864	6/10/2025 23:00	11	18	28	57	9	26	8	8	7	9
3865	6/11/2025 0:00	14	23	28	57	10	29	8	8	10	12
3866	6/11/2025 1:00	13	21	28	57	10	29	8	8	15	19
3867	6/11/2025 2:00	14	23	28	57	10	29	8	8	15	19
3868	6/11/2025 3:00	16	26	26	53	5	14	8	8	30	37
3869	6/11/2025 4:00	11	18	24	49	4	11	8	9	29	36
3870	6/11/2025 5:00	7	11	23	47	9	26	9	8	25	31
3871	6/11/2025 6:00	9	15	24	49	13	37	8	8	33	41
3872	6/11/2025 7:00	8	13	23	47	11	31	9	8	28	35
3873	6/11/2025 8:00	7	11	16	33	9	26	12	8	14	17
3874	6/11/2025 9:00	2	3	6	12	4	11	17	9	1	1
3875	6/11/2025 10:00	8	13	21	43	0	0	10	8	26	32
3876	6/11/2025 11:00	9	15	24	49	3	9	9	7	27	34
3877	6/11/2025 12:00	9	15	26	53	9	26	8	7	23	29
3878	6/11/2025 13:00	6	10	25	51	9	26	9	7	14	17
3879	6/11/2025 14:00	6	10	23	47	8	23	9	8	11	14
3880	6/11/2025 15:00	9	15	24	49	2	6	9	7	21	26
3881	6/11/2025 16:00	8	13	26	53	8	23	8	7	15	19
3882	6/11/2025 17:00	7	11	28	57	4	11	8	7	23	29
3883	6/11/2025 18:00	10	16	29	59	3	9	8	8	25	31
3884	6/11/2025 19:00	10	16	29	59	3	9	8	8	23	29
3885	6/11/2025 20:00	9	15	29	59	10	29	8	8	21	26
3886	6/11/2025 21:00	8	13	28	57	9	26	8	8	15	19
3887	6/11/2025 22:00	11	18	29	59	11	31	8	8	26	32
3888	6/11/2025 23:00	8	13	27	55	1	3	9	8	15	19
3889	6/12/2025 0:00	8	13	26	53	8	23	9	8	9	11
3890	6/12/2025 1:00	10	16	27	55	5	14	9	8	13	16
3891	6/12/2025 2:00	12	19	26	53	4	11	8	7	24	30
3892	6/12/2025 3:00	11	18	27	55	8	23	8	7	27	34
3893	6/12/2025 4:00	14	23	27	55	0	0	8	7	25	31
3894	6/12/2025 5:00	12	19	26	53	5	14	8	7	33	41
3895	6/12/2025 6:00	8	13	26	53	2	6	9	7	19	24
3896	6/12/2025 7:00	9	15	24	49	9	26	9	8	23	29
3897	6/12/2025 8:00	5	8	27	55	6	17	8	8	17	21
3898	6/12/2025 9:00	5	8	26	53	3	9	9	8	22	27
3899	6/12/2025 10:00	4	6	27	55	4	11	9	8	17	21
3900	6/12/2025 11:00	6	10	27	55	8	23	9	7	24	30
3901	6/12/2025 12:00	4	6	26	53	0	0	9	7	18	22
3902	6/12/2025 13:00	4	6	26	53	0	0	9	7	17	21
3903	6/12/2025 14:00	7	11	25	51	4	11	9	7	8	10
3904	6/12/2025 15:00	8	13	24	49	2	6	9	7	11	14
3905	6/12/2025 16:00	7	11	28	57	5	14	9	9	13	16
3906	6/12/2025 17:00	7	11	28	57	0	0	8	5	12	15
3907	6/12/2025 18:00	8	13	28	57	5	14	9	10	14	17
3908	6/12/2025 19:00	15	24	30	61	1	3	8	5	24	30
3909	6/12/2025 20:00	12	19	29	59	3	9	8	10	19	24
3910	6/12/2025 21:00	9	15	27	55	4	11	8	10	27	34

Parameter		HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
Unit		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
Haz incinerator criteria (DIW)			40		150		80	10	10		115
EHIA criteria (BPEC)			32		105		42	-	-		-
3911	6/12/2025 22:00	10	16	28	57	6	17	8	9	27	34
3912	6/12/2025 23:00	11	18	28	57	5	14	8	9	29	36
3913	13/06/2025 00:00:00	16	26	29	59	11	31	8	9	20	25
3914	13/06/2025 01:00:00	13	21	33	68	10	29	10	9	14	17
3915	13/06/2025 02:00:00	14	23	37	76	12	34	8	8	14	17
3916	13/06/2025 03:00:00	10	16	29	59	5	14	9	8	18	22
3917	13/06/2025 04:00:00	11	18	31	64	7	20	8	9	23	29
3918	13/06/2025 05:00:00	8	13	32	66	1	3	8	8	28	35
3919	13/06/2025 06:00:00	5	8	31	64	13	37	8	8	12	15
3920	13/06/2025 07:00:00	7	11	30	61	0	0	8	9	19	24
3921	13/06/2025 08:00:00	9	15	27	55	5	14	9	8	10	12
3922	13/06/2025 09:00:00	7	11	24	49	4	11	11	8	15	19
3923	13/06/2025 10:00:00	13	21	28	57	4	11	9	8	30	37
3924	13/06/2025 11:00:00	6	10	32	66	5	14	8	7	24	30
3925	13/06/2025 12:00:00	10	16	28	57	6	17	8	7	35	44
3926	13/06/2025 13:00:00	8	8	27	55	5	14	9	7	11	14
3927	13/06/2025 14:00:00	6	10	28	57	10	29	9	7	8	10
3928	13/06/2025 15:00:00	10	16	28	57	5	14	9	7	23	29
3929	13/06/2025 16:00:00	9	15	25	51	5	14	10	9	26	32
3930	13/06/2025 17:00:00	1	2	1	2	0	0	21	5	1	1
3931	13/06/2025 18:00:00	1	2	1	2	0	0	20	5	1	1
3932	13/06/2025 19:00:00	2	3	1	2	0	0	20	5	1	1
3933	13/06/2025 20:00:00	2	3	1	2	0	0	20	9	1	1
3934	13/06/2025 21:00:00	1	2	1	2	0	0	21	8	1	1
3935	13/06/2025 22:00:00	1	2	1	2	0	0	23	8	1	1
3936	13/06/2025 23:00:00	1	2	1	2	0	0	25	9	1	1
3937	14/06/2025 00:00:00	1	2	1	2	0	0	20	9	1	1
3938	14/06/2025 01:00:00	1	2	1	2	0	0	20	8	1	1
3939	14/06/2025 02:00:00	1	2	1	2	0	0	20	8	1	1
3940	14/06/2025 03:00:00	1	2	1	2	0	0	20	8	1	1
3941	14/06/2025 04:00:00	1	2	1	2	0	0	20	8	1	1
3942	14/06/2025 05:00:00	1	2	1	2	0	0	20	7	1	1
3943	14/06/2025 06:00:00	2	3	6	12	7	20	25	8	2	2
3944	14/06/2025 07:00:00	1	2	1	2	0	0	20	8	1	1
3945	14/06/2025 08:00:00	1	2	1	2	0	0	20	8	1	1
3946	14/06/2025 09:00:00	1	2	1	2	0	0	24	8	1	1
3947	14/06/2025 10:00:00	2	3	1	2	0	0	20	7	1	1
3948	14/06/2025 11:00:00	1	2	1	2	0	0	20	6	1	1
3949	14/06/2025 12:00:00	1	2	1	2	0	0	20	8	1	1
3950	14/06/2025 13:00:00	1	2	1	2	0	0	20	8	1	1
3951	14/06/2025 14:00:00	1	2	1	2	0	0	20	9	1	1
3952	14/06/2025 15:00:00	3	5	8	16	6	17	22	8	6	7
3953	14/06/2025 16:00:00	9	15	30	61	9	26	9	8	15	19
3954	14/06/2025 17:00:00	6	10	32	66	7	20	8	8	13	16
3955	14/06/2025 18:00:00	5	8	32	66	2	6	8	8	15	19
3956	14/06/2025 19:00:00	5	8	27	55	2	6	9	9	20	25
3957	14/06/2025 20:00:00	6	10	32	66	7	20	8	9	37	46
3958	14/06/2025 21:00:00	7	11	33	68	1	3	8	9	25	31
3959	14/06/2025 22:00:00	7	11	33	68	0	0	8	9	17	21
3960	14/06/2025 23:00:00	8	13	29	59	8	23	10	9	31	39
3961	15/06/2025 00:00:00	2	3	2	4	0	0	20	9	1	1
3962	15/06/2025 01:00:00	2	3	2	4	0	0	20	8	1	1
3963	15/06/2025 02:00:00	2	3	2	4	0	0	22	8	1	1
3964	15/06/2025 03:00:00	2	3	2	4	0	0	25	9	1	1
3965	15/06/2025 04:00:00	2	3	2	4	0	0	20	9	1	1
3966	15/06/2025 05:00:00	2	3	2	4	0	0	20	8	1	1
3967	15/06/2025 06:00:00	2	3	1	2	0	0	20	8	1	1
3968	15/06/2025 07:00:00	2	3	3	6	0	0	20	9	1	1
3969	15/06/2025 08:00:00	2	3	3	6	0	0	20	8	1	1
3970	15/06/2025 09:00:00	2	3	2	4	0	0	20	9	1	1
3971	15/06/2025 10:00:00	2	3	2	4	0	0	20	9	1	1
3972	15/06/2025 11:00:00	2	3	2	4	0	0	20	8	1	1
3973	15/06/2025 12:00:00	2	3	2	4	0	0	20	8	1	1
3974	15/06/2025 13:00:00	2	3	1	2	5	14	25	8	1	1
3975	15/06/2025 14:00:00	4	6	8	16	5	14	22	8	8	10
3976	15/06/2025 15:00:00	8	13	18	37	9	26	15	8	15	19
3977	15/06/2025 16:00:00	7	11	21	43	8	23	14	9	13	16
3978	15/06/2025 17:00:00	8	13	35	72	0	0	9	8	27	34
3979	15/06/2025 18:00:00	7	11	33	68	2	6	9	9	21	26
3980	15/06/2025 19:00:00	11	18	33	68	3	9	10	9	31	39
3981	15/06/2025 20:00:00	10	16	28	57	1	3	10	9	24	30
3982	15/06/2025 21:00:00	6	10	32	66	0	0	9	9	17	21
3983	15/06/2025 22:00:00	9	15	30	61	8	23	10	9	26	32
3984	15/06/2025 23:00:00	7	11	31	64	6	17	10	9	35	44
3985	16/06/2025 00:00:00	8	13	29	59	4	11	9	9	36	45
3986	16/06/2025 01:00:00	6	10	25	51	9	26	10	9	23	29
3987	16/06/2025 02:00:00	7	11	26	53	10	29	10	9	29	36
3988	16/06/2025 03:00:00	8	13	30	61	8	23	10	9	31	39
3989	16/06/2025 04:00:00	8	13	29	59	2	6	10	9	31	39
3990	16/06/2025 05:00:00	7	11	33	68	7	20	9	9	20	25
3991	16/06/2025 06:00:00	8	13	30	61	9	26	9	5	22	27
3992	16/06/2025 07:00:00	8	13	29	59	0	0	9	5	30	37
3993	16/06/2025 08:00:00	4	6	18	37	4	11	14	9	13	16
3994	16/06/2025 09:00:00	6	10	19	39	7	20	13	9	22	27
3995	16/06/2025 10:00:00	5	8	20	41	8	23	13	8	25	31

Parameter		HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
Unit		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
Haz incinerator criteria (DIW)			40		150		80	10	10		115
EHIA criteria (BPEC)			32		105		42	-	-		-
3996	16/06/2025 11:00:00	1	2	3	6	0	0	20	8	1	1
3997	16/06/2025 12:00:00	2	3	6	12	6	17	19	8	3	4
3998	16/06/2025 13:00:00	1	2	3	6	0	0	20	9	1	1
3999	16/06/2025 14:00:00	1	2	3	6	0	0	20	9	1	1
4000	16/06/2025 15:00:00	1	2	3	6	0	0	20	8	1	1
4001	16/06/2025 16:00:00	1	2	3	6	0	0	20	8	1	1
4002	16/06/2025 17:00:00	3	5	15	31	9	26	17	9	6	7
4003	16/06/2025 18:00:00	6	10	27	55	9	26	11	9	15	19
4004	16/06/2025 19:00:00	5	8	15	31	9	26	17	10	13	16
4005	16/06/2025 20:00:00	1	2	3	6	0	0	24	10	1	1
4006	16/06/2025 21:00:00	1	2	3	6	0	0	25	9	1	1
4007	16/06/2025 22:00:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
4008	16/06/2025 23:00:00	1	2	2	4	0	0	20	8	1	1
4009	17/06/2025 00:00:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
4010	17/06/2025 01:00:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
4011	17/06/2025 02:00:00	1	2	2	4	0	0	20	8	1	1
4012	17/06/2025 03:00:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
4013	17/06/2025 04:00:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
4014	17/06/2025 05:00:00	1	2	2	4	0	0	20	9	1	1
4015	17/06/2025 06:00:00	2	3	4	8	4	11	20	10	0	0
4016	17/06/2025 07:00:00	1	2	2	4	0	0	20	10	1	1
4017	17/06/2025 08:00:00	2	3	9	18	12	34	23	10	8	10
4018	17/06/2025 09:00:00	8	13	0	0	0	0	10	9	0	0
4019	17/06/2025 10:00:00	13	21	26	53	8	23	10	8	41	51
4020	17/06/2025 11:00:00	9	15	25	51	5	14	10	8	37	46
4021	17/06/2025 12:00:00	11	18	27	55	2	6	10	8	44	55
4022	17/06/2025 13:00:00	5	8	27	55	9	26	8	9	23	29
4023	17/06/2025 14:00:00	4	6	15	31	9	26	15	8	11	14
4024	17/06/2025 15:00:00	4	6	15	31	7	20	13	7	17	21
4025	17/06/2025 16:00:00	7	11	27	55	9	26	9	7	22	27

Parameter Unit		HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
Haz incinerator criteria (DIW)			40		150		80	10	10		115
EHIA criteria (BPEC)			32		105		42	-	-		-
4081	20/06/2025 00:00:00	6	10	14	29	0	0	14	9	10	12
4082	20/06/2025 01:00:00	1	2	0	0	0	0	18	9	1	1
4083	20/06/2025 02:00:00	1	2	0	0	0	0	18	9	1	1
4084	20/06/2025 03:00:00	1	2	0	0	0	0	18	9	1	1
4085	20/06/2025 04:00:00	1	2	0	0	0	0	18	9	1	1
4086	20/06/2025 05:00:00	1	2	0	0	0	0	18	9	1	1
4087	20/06/2025 06:00:00	5	8	23	47	0	0	11	9	14	17
4088	20/06/2025 07:00:00	7	11	28	57	2	6	8	8	19	24
4089	20/06/2025 08:00:00	7	11	26	53	4	11	9	9	20	25
4090	20/06/2025 09:00:00	4	6	19	39	4	11	11	9	16	20
4091	20/06/2025 10:00:00	9	15	26	53	9	26	8	9	32	40
4092	20/06/2025 11:00:00	6	10	25	51	4	11	8	10	25	31
4093	20/06/2025 12:00:00	12	19	0	0	0	0	10	9	0	0
4094	20/06/2025 13:00:00	12	19	0	0	0	0	10	9	0	0
4095	20/06/2025 14:00:00	8	13	0	0	0	0	10	9	0	0
4096	20/06/2025 15:00:00	2	1	2	0	0	0	10	10	0	0
4097	20/06/2025 16:00:00	5	8	16	33	9	26	15	10	16	20
4098	20/06/2025 17:00:00	9	15	29	59	8	23	9	9	31	39
4099	20/06/2025 18:00:00	8	13	28	57	5	14	9	8	34	42
4100	20/06/2025 19:00:00	8	13	28	57	2	6	9	7	21	26
4101	20/06/2025 20:00:00	8	13	29	59	7	20	8	7	33	41
4102	20/06/2025 21:00:00	11	18	27	55	6	17	9	9	40	50
4103	20/06/2025 22:00:00	9	15	29	59	1	3	9	8	47	59
4104	20/06/2025 23:00:00	9	15	27	55	9	26	9	8	37	46
4105	21/06/2025 00:00:00	11	18	27	55	0	0	8	8	30	37
4106	21/06/2025 01:00:00	16	26	23	47	3	9	10	9	33	41
4107	21/06/2025 02:00:00	13	21	25	51	0	0	10	8	30	37
4108	21/06/2025 03:00:00	8	13	28	57	4	11	9	7	26	32
4109	21/06/2025 04:00:00	8	13	29	59	0	0	8	7	30	37
4110	21/06/2025 05:00:00	7	11	30	61	7	20	8	7	26	32
4111	21/06/2025 06:00:00	11	18	29	59	3	9	9	7	42	52
4112	21/06/2025 07:00:00	8	13	25	51	8	23	9	7	29	36
4113	21/06/2025 08:00:00	5	8	24	49	1	3	10	7	19	24
4114	21/06/2025 09:00:00	7	11	23	47	0	0	10	8	29	36
4115	21/06/2025 10:00:00	6	10	24	49	5	14	10	8	31	39
4116	21/06/2025 11:00:00	8	13	25	51	9	26	9	8	34	42
4117	21/06/2025 12:00:00	8	13	25	51	1	3	9	8	36	45
4118	21/06/2025 13:00:00	7	11	23	47	1	3	10	8	32	40
4119	21/06/2025 14:00:00	7	11	19	39	3	9	11	7	29	36
4120	21/06/2025 15:00:00	4	6	22	45	9	26	11	6	18	22
4121	21/06/2025 16:00:00	6	10	26	53	9	26	9	6	38	47
4122	21/06/2025 17:00:00	9	15	26	53	7	20	9	7	36	45
4123	21/06/2025 18:00:00	6	10	26	53	2	6	10	7	21	26
4124	21/06/2025 19:00:00	6	10	27	55	9	26	10	7	22	27
4125	21/06/2025 20:00:00	8	13	26	53	9	26	9	6	27	34
4126	21/06/2025 21:00:00	8	13	27	55	4	11	9	7	33	41
4127	21/06/2025 22:00:00	13	21	26	53	8	23	9	6	44	55
4128	21/06/2025 23:00:00	12	19	24	49	6	17	10	6	29	36
4129	22/06/2025 00:00:00	11	18	22	45	3	9	12	6	18	22
4130	22/06/2025 01:00:00	10	16	27	55	8	23	9	5	35	44
4131	22/06/2025 02:00:00	7	11	28	57	6	17	10	6	37	46
4132	22/06/2025 03:00:00	8	13	28	57	5	14	9	7	42	52
4133	22/06/2025 04:00:00	10	16	24	49	1	3	10	6	37	46
4134	22/06/2025 05:00:00	9	15	24	49	6	17	10	6	30	37
4135	22/06/2025 06:00:00	8	13	28	57	8	23	9	7	34	42
4136	22/06/2025 07:00:00	6	10	28	57	7	20	9	6	29	36
4137	22/06/2025 08:00:00	7	11	28	57	6	17	9	6	30	37
4138	22/06/2025 09:00:00	5	8	26	53	0	0	9	6	19	24
4139	22/06/2025 10:00:00	8	13	27	55	0	0	9	6	28	35
4140	22/06/2025 11:00:00	9	15	22	45	3	9	10	5	27	34
4141	22/06/2025 12:00:00	10	16	24	49	1	3	9	5	30	37
4142	22/06/2025 13:00:00	8	13	27	55	9	26	9	6	28	35
4143	22/06/2025 14:00:00	8	13	27	55	8	23	9	5	22	27
4144	22/06/2025 15:00:00	7	11	28	57	5	14	9	5	16	20
4145	22/06/2025 16:00:00	5	8	27	55	1	3	9	6	13	16
4146	22/06/2025 17:00:00	5	8	28	57	6	17	9	6	14	17
4147	22/06/2025 18:00:00	4	6	27	55	1	3	9	5	10	12
4148	22/06/2025 19:00:00	4	6	27	55	8	23	10	5	12	15
4149	22/06/2025 20:00:00	6	10	28	57	8	23	9	5	11	14
4150	22/06/2025 21:00:00	3	5	27	55	5	14	9	6	8	10
4151	22/06/2025 22:00:00	4	6	29	59	7	20	9	5	11	14
4152	22/06/2025 23:00:00	4	6	28	57	7	20	9	5	11	14
4153	23/06/2025 00:00:00	3	5	29	59	5	14	9	5	13	16
4154	23/06/2025 01:00:00	4	6	29	59	3	9	9	5	14	17
4155	23/06/2025 02:00:00	6	10	28	57	3	9	9	5	21	26
4156	23/06/2025 03:00:00	5	8	29	59	3	9	9	5	20	25
4157	23/06/2025 04:00:00	4	6	28	57	3	9	9	6	15	19
4158	23/06/2025 05:00:00	5	8	29	59	6	17	9	7	19	24
4159	23/06/2025 06:00:00	4	6	26	53	9	26	10	6	12	15
4160	23/06/2025 07:00:00	5	8	26	53	0	0	9	6	18	22
4161	23/06/2025 08:00:00	5	8	25	51	1	3	10	5	17	21
4162	23/06/2025 09:00:00	4	6	19	39	9	26	13	7	10	12
4163	23/06/2025 10:00:00	6	10	24	49	1	3	10	6	27	34
4164	23/06/2025 11:00:00	9	15	24	49	0	0	10	6	26	32
4165	23/06/2025 12:00:00	9	15	24	49	1	3	10	6	25	31

	Parameter	HCl	HCl	NOx	NOx	SO2	SO2	O2	Opacity	CO	CO
	Unit	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	%	%	ppm	mg/m3
Haz incinerator criteria (DIW)			40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
4166	23/06/2025 13:00:00	7	11	23	47	2	6	10	6	23	29
4167	23/06/2025 14:00:00	8	13	23	47	6	17	10	6	11	14
4168	23/06/2025 15:00:00	9	15	20	41	0	0	11	6	23	29
4169	23/06/2025 16:00:00	6	10	24	49	7	20	10	5	11	14
4170	23/06/2025 17:00:00	6	10	24	49	3	9	10	6	13	16
4171	23/06/2025 18:00:00	7	11	27	55	9	26	10	5	26	32
4172	23/06/2025 19:00:00	10	16	26	53	2	6	10	6	22	27
4173	23/06/2025 20:00:00	7	11	27	55	7	20	9	6	18	22
4174	23/06/2025 21:00:00	9	15	26	53	2	6	9	6	23	29
4175	23/06/2025 22:00:00	14	23	24	49	4	11	9	7	36	45
4176	23/06/2025 23:00:00	12	19	25	51	6	17	9	7	28	35
4177	24/06/2025 00:00:00	9	15	26	53	2	6	9	7	31	39
4178	24/06/2025 01:00:00	14	23	24	49	3	9	9	6	38	47
4179	24/06/2025 02:00:00	17	28	26	53	3	9	9	6	32	40
4180	24/06/2025 03:00:00	10	16	26	53	9	26	9	6	34	42
4181	24/06/2025 04:00:00	5	8	27	55	0	0	9	7	23	29
4182	24/06/2025 05:00:00	9	15	27	55	8	23	9	7	30	37
4183	24/06/2025 06:00:00	10	16	21	43	1	3	11	6	29	36
4184	24/06/2025 07:00:00	9	15	22	45	1	3	10	6	23	29
4185	24/06/2025 08:00:00	12	19	22	45	2	6	9	6	26	32
4186	24/06/2025 09:00:00	6	10	23	47	7	20	9	6	18	22
4187	24/06/2025 10:00:00	5	8	23	47	0	0	10	6	17	21
4188	24/06/2025 11:00:00	6	10	22	45	4	11	10	5	20	25
4189	24/06/2025 12:00:00	4	6	24	49	6	17	10	5	15	19
4190	24/06/2025 13:00:00	4	6	25	51	9	26	9	6	18	22
4191	24/06/2025 14:00:00	7	11	26	53	0	0	9	6	12	15
4192	24/06/2025 15:00:00	7	11	24	49	3	9	10	6	14	17
4193	24/06/2025 16:00:00	7	11	24	49	0	0	10	5	23	29
4194	24/06/2025 17:00:00	6	10	24	49	5	14	10	5	22	27
4195	24/06/2025 18:00:00	11	18	24	49	4	11	10	6	34	42
4196	24/06/2025 19:00:00	8	13	22	45	6	17	11	6	18	22
4197	24/06/2025 20:00:00	10	16	26	53	2	6	9	6	22	27
4198	24/06/2025 21:00:00	17	28	25	51	3	9	9	6	40	50
4199	24/06/2025 22:00:00	14	23	24	49	2	6	10	6	34	42
4200	24/06/2025 23:00:00	15	24	26	53	3	9	9	7	18	22
4201	25/06/2025 00:00:00	8	13	27	55	4	11	9	6	7	9
4202	25/06/2025 01:00:00	15	24	26	53	8	23	9	7	15	19
4203	25/06/2025 02:00:00	12	19	47	10	29	9	7	7	38	47
4204	25/06/2025 03:00:00	6	25	10	51	0	0	9	6	27	34
4205	25/06/2025 04:00:00	7	11	28	57	9	26	9	6	28	35
4206	25/06/2025 05:00:00	6	10	27	55	6	17	9	6	24	30
4207	25/06/2025 06:00:00	6	10	26	53	5	14	9	6	25	31
4208	25/06/2025 07:00:00	5	8	23	47	3	9	10	6	19	24
4209	25/06/2025 08:00:00	5	8	25	51	3	9	10	6	19	24
4210	25/06/2025 09:00:00	7	11	18	37	2	6	12	7	15	19
4211	25/06/2025 10:00:00	6	10	25	51	1	3	9	6	22	27
4212	25/06/2025 11:00:00	9	15	27	55	4	11	9	6	26	32
4213	25/06/2025 12:00:00	10	16	25	51	2	6	9	6	28	35
4214	25/06/2025 13:00:00	10	16	25	51	5	14	9	8	31	39
4215	25/06/2025 14:00:00	8	13	24	49	2	6	9	9	23	29
4216	25/06/2025 15:00:00	8	13	21	43	5	14	10	7	16	20
4217	25/06/2025 16:00:00	8	13	21	43	1	3	11	7	22	27
4218	25/06/2025 17:00:00	8	13	24	49	13	37	10	7	20	25
4219	25/06/2025 18:00:00	8	13	24	49	6	17	10	7	26	32
4220	25/06/2025 19:00:00	12	19	24	49	6	17	10	7	22	27
4221	25/06/2025 20:00:00	13	21	23	47	0	0	11	7	28	35
4222	25/06/2025 21:00:00	9	15	23	47	8	23	11	7	21	26
4223	25/06/2025 22:00:00	7	11	24	49	3	9	10	7	20	25
4224	25/06/2025 23:00:00	8	13	25	51	11	31	10	8	32	40
4225	26/06/2025 00:00:00	14	23	27	55	5	14	9	7	27	34
4226	26/06/2025 01:00:00	3	5	21	43	8	23	10	6	30	37
4227	26/06/2025 02:00:00	18	29	21	43	7	20	10	7	40	50
4228	26/06/2025 03:00:00	16	26	30	61	13	37	8	7	42	52
4229	26/06/2025 04:00:00	15	24	27	55	9	26	8	6	46	57
4230	26/06/2025 05:00:00	12	19	25	51	7	20	9	6	22	27
4231	26/06/2025 06:00:00	10	16	26	53	8	23	9	6	22	27
4232	26/06/2025 07:00:00	9	15	24	49	13	37	10	6	21	26
4233	26/06/2025 08:00:00	8	13	26	53	7	20	9	6	12	15
4234	26/06/2025 09:00:00	7	11	25	51	7	20	10	6	15	19
4235	26/06/2025 10:00:00	12	19	25	51	11	31	9	7	25	31
4236	26/06/2025 11:00:00	12	19	25	51	2	6	9	7	33	41
4237	26/06/2025 12:00:00	10	16	22	45	1	3	11	7	29	36
4238	26/06/2025 13:00:00	10	16	25	51	3	9	9	9	24	30
4239	26/06/2025 14:00:00	12	19	23	47	9	26	10	8	33	41
4240	26/06/2025 15:00:00	10	16	20	41	10	29	11	7	22	27
4241	26/06/2025 16:00:00	10	16	23	47	12	34	10	7	23	29
4242	26/06/2025 17:00:00	10	16	24	49	11	31	10	7	23	29
4243	26/06/2025 18:00:00	19	31	25	51	13	37	10	8	34	42
4244	26/06/2025 19:00:00	12	19	24	49	5	14	10	7	25	31
4245	26/06/2025 20:00:00	11	18	24	49	9	26	10	8	30	37
4246	26/06/2025 21:00:00	12	19	25	51	5	14	10	8	21	26
4247	26/06/2025 22:00:00	10	16	19	39	3	9	12	6	37	46
4248	26/06/2025 23:00:00	5	8	9	18	4	11	17	6	5	6
4249	27/06/2025 00:00:00	15	24	23	47	10	29	10	6	18	22
4250	27/06/2025 01:00:00	15	24	26	53	8	23	9	5	19	24

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
4251	27/06/2025 02:00:00	3	5	26	53	9	26	9	6	34	42
4252	27/06/2025 03:00:00	11	18	26	53	5	14	9	6	25	31
4253	27/06/2025 04:00:00	9	15	25	51	3	9	10	6	22	27
4254	27/06/2025 05:00:00	10	16	25	51	3	9	10	6	22	27
4255	27/06/2025 06:00:00	13	21	24	49	3	9	10	6	22	27
4256	27/06/2025 07:00:00	14	23	26	53	6	17	9	6	26	32
4257	27/06/2025 08:00:00	12	19	26	53	8	23	9	6	26	32
4258	27/06/2025 09:00:00	8	13	19	39	2	6	13	8	16	20
4259	27/06/2025 10:00:00	11	18	23	47	4	11	10	6	18	22
4260	27/06/2025 11:00:00	10	16	23	47	7	20	10	6	23	29
4261	27/06/2025 12:00:00	10	16	25	51	6	17	9	6	34	42
4262	27/06/2025 13:00:00	8	13	26	53	9	26	9	6	34	42
4263	27/06/2025 14:00:00	8	13	21	43	2	6	10	6	20	25
4264	27/06/2025 15:00:00	9	15	22	45	5	14	10	6	27	34
4265	27/06/2025 16:00:00	8	13	24	49	10	29	10	8	24	17
4266	27/06/2025 17:00:00	10	16	24	49	6	17	10	7	22	27
4267	27/06/2025 18:00:00	9	15	25	51	7	20	9	7	19	24
4268	27/06/2025 19:00:00	12	19	28	57	3	9	9	10	32	40
4269	27/06/2025 20:00:00	10	16	25	51	9	26	10	7	22	27
4270	27/06/2025 21:00:00	13	21	24	49	9	26	9	0	36	45
4271	27/06/2025 22:00:00	12	19	26	53	3	9	8	0	44	55
4272	27/06/2025 23:00:00	15	24	25	51	10	29	9	0	39	49
4273	28/06/2025 00:00:00	12	19	24	49	11	31	10	0	21	26
4274	28/06/2025 01:00:00	16	26	25	51	4	11	10	0	19	24
4275	28/06/2025 02:00:00	10	16	0	0	0	0	10	0	0	0
4276	28/06/2025 03:00:00	10	16	25	51	4	11	9	0	21	26
4277	28/06/2025 04:00:00	7	11	25	51	3	9	10	0	15	19
4278	28/06/2025 05:00:00	8	13	26	53	7	20	9	0	16	20
4279	28/06/2025 06:00:00	8	13	24	49	2	6	10	0	17	21
4280	28/06/2025 07:00:00	8	13	25	51	9	26	10	0	17	21
4281	28/06/2025 08:00:00	10	16	27	55	9	26	9	0	36	45
4282	28/06/2025 09:00:00	18	29	28	57	5	14	9	0	57	71
4283	28/06/2025 10:00:00	10	16	27	55	3	9	9	0	33	41
4284	28/06/2025 11:00:00	11	18	26	53	6	17	10	0	21	26
4285	28/06/2025 12:00:00	9	15	25	51	2	6	9	0	21	26
4286	28/06/2025 13:00:00	7	11	11	23	2	6	16	0	12	15
4287	28/06/2025 14:00:00	9	15	23	47	7	20	10	0	10	12
4288	28/06/2025 15:00:00	10	16	0	0	0	0	10	0	0	0
4289	28/06/2025 16:00:00	3	5	0	0	0	0	10	0	0	0
4290	28/06/2025 17:00:00	13	21	27	55	8	23	10	0	18	22
4291	28/06/2025 18:00:00	11	18	26	53	6	17	10	0	19	24
4292	28/06/2025 19:00:00	12	19	25	51	9	26	10	0	18	22
4293	28/06/2025 20:00:00	15	24	25	51	9	26	10	0	22	27
4294	28/06/2025 21:00:00	2	3	27	55	4	11	9	0	29	36
4295	28/06/2025 22:00:00	14	23	27	55	6	17	10	0	39	49
4296	28/06/2025 23:00:00	3	5	24	49	14	40	10	0	26	32
4297	29/06/2025 00:00:00	14	23	19	39	8	23	11	0	28	35
4298	29/06/2025 01:00:00	12	19	27	55	10	29	10	0	13	16
4299	29/06/2025 02:00:00	11	18	27	55	7	20	10	0	18	22
4300	29/06/2025 03:00:00	11	18	26	53	6	17	10	0	22	27
4301	29/06/2025 04:00:00	9	15	26	53	7	20	10	0	17	21
4302	29/06/2025 05:00:00	8	13	27	55	2	6	10	0	18	22
4303	29/06/2025 06:00:00	9	15	24	49	3	9	10	0	16	20
4304	29/06/2025 07:00:00	11	18	24	49	9	26	10	0	22	27
4305	29/06/2025 08:00:00	11	18	25	51	9	26	9	0	21	26
4306	29/06/2025 09:00:00	8	13	23	47	5	14	11	0	10	12
4307	29/06/2025 10:00:00	9	15	24	49	6	17	10	0	17	21
4308	29/06/2025 11:00:00	9	15	23	47	3	9	10	0	15	19
4309	29/06/2025 12:00:00	7	11	24	49	6	17	10	0	10	12
4310	29/06/2025 13:00:00	10	16	24	49	6	17	10	0	16	20
4311	29/06/2025 14:00:00	11	18	25	51	7	20	9	0	22	27
4312	29/06/2025 15:00:00	13	21	27	55	4	11	8	0	40	50
4313	29/06/2025 16:00:00	13	21	27	55	4	11	9	0	36	45
4314	29/06/2025 17:00:00	11	18	26	53	4	11	9	0	34	42
4315	29/06/2025 18:00:00	8	13	0	0	0	0	10	0	0	0
4316	29/06/2025 19:00:00	10	16	26	53	8	23	9	0	27	34
4317	29/06/2025 20:00:00	11	18	26	53	4	11	9	0	23	29
4318	29/06/2025 21:00:00	12	19	26	53	6	17	9	0	28	35
4319	29/06/2025 22:00:00	12	19	27	55	4	11	9	0	27	34
4320	29/06/2025 23:00:00	13	21	27	55	2	6	9	0	29	36
4321	30/06/2025 00:00:00	12	19	26	53	2	6	9	0	30	37
4322	30/06/2025 01:00:00	11	18	26	53	2	6	9	0	22	27
4323	30/06/2025 02:00:00	10	16	23	47	1	3	10	0	28	35
4324	30/06/2025 03:00:00	10	16	24	49	2	6	10	0	24	30
4325	30/06/2025 04:00:00	10	16	22	45	8	23	10	0	25	31
4326	30/06/2025 05:00:00	11	18	24	49	8	23	9	0	27	34
4327	30/06/2025 06:00:00	9	15	23	47	9	26	10	0	22	27
4328	30/06/2025 07:00:00	7	11	24	49	0	0	10	0	19	24
4329	30/06/2025 08:00:00	9	15	24	49	9	26	10	0	28	35
4330	30/06/2025 09:00:00	5	8	16	33	14	40	16	0	7	9
4331	30/06/2025 10:00:00	6	10	22	45	6	17	10	0	21	26
4332	30/06/2025 11:00:00	9	15	24	49	7	20	10	0	25	31
4333	30/06/2025 12:00:00	10	16	24	49	8	23	10	0	22	27
4334	30/06/2025 13:00:00	11	18	0	0	0	0	10	0	0	0
4335	30/06/2025 14:00:00	14	23	0	0	0	0	10	0	0	0

	Parameter Unit	HCl ppm	HCl mg/m3	NOx ppm	NOx mg/m3	SO2 ppm	SO2 mg/m3	O2 %	Opacity %	CO ppm	CO mg/m3
	Haz incinerator criteria (DIW)		40		150		80	10	10		115
	EHIA criteria (BPEC)		32		105		42	-	-		-
4336	30/06/2025 15:00:00	11	18	24	49	2	6	11	0	19	24
4337	30/06/2025 16:00:00	9	15	0	0	0	0	10	0	0	0
4338	30/06/2025 17:00:00	9	15	0	0	0	0	10	8	0	0
4339	30/06/2025 18:00:00	10	16	25	51	6	17	10	8	6	7
4340	30/06/2025 19:00:00	12	19	21	43	6	17	11	9	12	15
4341	30/06/2025 20:00:00	11	18	25	51	7	20	10	8	19	24
4342	30/06/2025 21:00:00	14	23	23	47	6	17	10	8	15	19
4343	30/06/2025 22:00:00	12	19	21	43	3	9	10	8	22	27
4344	30/06/2025 23:00:00	11	18	20	41	8	23	11	7	11	14

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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	63.9	65.0	61.1	62.1
12:05-12:10	64.9		61.6	
12:10-12:15	63.5		61.9	
12:15-12:20	66.3		62.3	
12:20-12:25	65.3		62.4	
12:25-12:30	64.2		62.4	
12:30-12:35	64.2		62.3	
12:35-12:40	63.3		62.0	
12:40-12:45	65.7		62.2	
12:45-12:50	64.1		62.1	
12:50-12:55	66.0	65.2	62.0	62.1
12:55-13:00	67.2		62.6	
13:00-13:05	64.1		62.2	
13:05-13:10	67.7		62.5	
13:10-13:15	64.7		62.0	
13:15-13:20	65.7		62.5	
13:20-13:25	64.3		62.1	
13:25-13:30	64.7		62.5	
13:30-13:35	65.0		62.4	
13:35-13:40	63.8		62.1	
13:40-13:45	66.3	64.8	62.1	62.1
13:45-13:50	66.0		62.4	
13:50-13:55	64.4		62.0	
13:55-14:00	63.8		61.7	
14:00-14:05	63.1		61.9	
14:05-14:10	63.8		62.0	
14:10-14:15	63.3		61.9	
14:15-14:20	64.8		62.1	
14:20-14:25	63.4		62.3	
14:25-14:30	64.7		62.2	
14:30-14:35	65.4	64.5	62.2	62.4
14:35-14:40	66.3		63.1	
14:40-14:45	66.2		62.5	
14:45-14:50	63.6		62.0	
14:50-14:55	64.3		62.0	
14:55-15:00	66.6		62.9	



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

2/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.9	64.4	62.0	62.0
15:05-15:10	64.6		62.6	
15:10-15:15	64.2		62.1	
15:15-15:20	64.3		62.0	
15:20-15:25	64.0		62.1	
15:25-15:30	67.2		62.2	
15:30-15:35	63.2		61.9	
15:35-15:40	65.9		62.3	
15:40-15:45	62.9		62.0	
15:45-15:50	63.4		62.1	
15:50-15:55	63.6	65.5	61.9	62.4
15:55-16:00	63.0		61.7	
16:00-16:05	63.0		61.9	
16:05-16:10	64.9		62.4	
16:10-16:15	65.1		62.4	
16:15-16:20	64.7		62.6	
16:20-16:25	65.7		62.4	
16:25-16:30	69.4		62.8	
16:30-16:35	65.0		62.1	
16:35-16:40	64.3		62.5	
16:40-16:45	64.0	67.4	62.5	62.2
16:45-16:50	65.2		62.6	
16:50-16:55	63.8		62.5	
16:55-17:00	67.2		62.3	
17:00-17:05	69.5		62.0	
17:05-17:10	69.2		62.5	
17:10-17:15	68.2		62.5	
17:15-17:20	68.3		62.5	
17:20-17:25	71.8		62.5	
17:25-17:30	65.9		62.7	
17:30-17:35	65.2	64.5	62.0	62.4
17:35-17:40	64.3		62.2	
17:40-17:45	63.1		61.9	
17:45-17:50	63.9		62.0	
17:50-17:55	63.6		62.1	
17:55-18:00	64.7		62.7	
18:00-18:05	63.9		62.6	
18:05-18:10	65.3		62.6	
18:10-18:15	64.6		62.9	
18:15-18:20	64.3		62.4	
18:20-18:25	63.1	64.8	61.9	62.4
18:25-18:30	64.8		62.2	
18:30-18:35	66.4		62.4	
18:35-18:40	66.5		62.9	
18:40-18:45	63.9		62.4	
18:45-18:50	63.1		62.2	
18:50-18:55	63.0		62.2	
18:55-19:00	63.8		62.3	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	63.6	64.0	62.4	62.4
19:05-19:10	63.7		62.4	
19:10-19:15	63.5		62.3	
19:15-19:20	63.8		62.4	
19:20-19:25	63.4		62.3	
19:25-19:30	62.8		62.1	
19:30-19:35	64.1		62.5	
19:35-19:40	64.4		62.5	
19:40-19:45	64.9		62.6	
19:45-19:50	64.9		62.1	
19:50-19:55	63.9	64.6	62.4	62.4
19:55-20:00	64.4		62.4	
20:00-20:05	64.3		62.7	
20:05-20:10	63.5		62.4	
20:10-20:15	64.8		62.2	
20:15-20:20	66.4		62.4	
20:20-20:25	63.1		62.1	
20:25-20:30	65.1		62.6	
20:30-20:35	65.9		62.6	
20:35-20:40	64.1		62.6	
20:40-20:45	64.7	63.7	62.5	62.1
20:45-20:50	64.1		62.3	
20:50-20:55	64.3		62.2	
20:55-21:00	64.4		62.1	
21:00-21:05	63.3		62.2	
21:05-21:10	65.2		62.6	
21:10-21:15	65.0		62.7	
21:15-21:20	63.8		62.4	
21:20-21:25	63.1		62.0	
21:25-21:30	62.9		62.0	
21:30-21:35	63.1	63.3	62.1	62.1
21:35-21:40	63.3		62.3	
21:40-21:45	63.1		62.0	
21:45-21:50	64.2		62.4	
21:50-21:55	63.3		62.0	
21:55-22:00	63.0		62.0	
22:00-22:05	62.5		61.8	
22:05-22:10	62.8		62.1	
22:10-22:15	63.5		62.1	
22:15-22:20	63.2		62.3	
22:20-22:25	64.9	63.3	62.6	62.2
22:25-22:30	64.3		62.1	
22:30-22:35	62.7		62.0	
22:35-22:40	62.9		62.0	
22:40-22:45	62.9		62.1	
22:45-22:50	63.0		62.2	
22:50-22:55	63.0		62.1	
22:55-23:00	63.3		62.1	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	63.6	63.4	62.2	62.0
23:05-23:10	64.3		62.2	
23:10-23:15	63.5		61.9	
23:15-23:20	63.9		62.0	
23:20-23:25	64.1		62.3	
23:25-23:30	64.1		62.2	
23:30-23:35	62.5		61.7	
23:35-23:40	62.8		62.0	
23:40-23:45	62.7		62.0	
23:45-23:50	63.0		62.1	
23:50-23:55	62.9	63.2	62.2	62.0
23:55-00:00	62.7		61.8	
00:00-00:05	62.6		61.9	
00:05-00:10	65.0		62.1	
00:10-00:15	62.7		61.9	
00:15-00:20	63.3		62.1	
00:20-00:25	63.1		62.2	
00:25-00:30	62.5		61.8	
00:30-00:35	62.9		62.0	
00:35-00:40	63.7		62.0	
00:40-00:45	62.5	63.4	61.8	62.1
00:45-00:50	63.6		61.8	
00:50-00:55	63.4		62.1	
00:55-01:00	62.8		62.1	
01:00-01:05	63.5		62.2	
01:05-01:10	63.2		62.5	
01:10-01:15	63.4		62.2	
01:15-01:20	63.4		62.1	
01:20-01:25	62.9		62.2	
01:25-01:30	62.7		61.9	
01:30-01:35	62.9	63.3	62.0	62.2
01:35-01:40	63.3		62.1	
01:40-01:45	63.0		62.1	
01:45-01:50	63.2		62.2	
01:50-01:55	64.6		62.2	
01:55-02:00	64.8		61.9	
02:00-02:05	64.4		62.2	
02:05-02:10	62.9		62.0	
02:10-02:15	62.7		62.0	
02:15-02:20	62.8		62.2	
02:20-02:25	62.9	63.3	62.3	62.2
02:25-02:30	64.7		62.6	
02:30-02:35	62.9		62.2	
02:35-02:40	63.1		62.3	
02:40-02:45	62.9		62.3	
02:45-02:50	63.0		62.2	
02:50-02:55	63.7		62.3	
02:55-03:00	63.6		62.3	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	62.6	63.6	61.9	62.3
03:05-03:10	62.9		62.1	
03:10-03:15	63.1		62.2	
03:15-03:20	63.0		62.3	
03:20-03:25	63.6		62.2	
03:25-03:30	63.4		62.3	
03:30-03:35	63.0		62.3	
03:35-03:40	64.1		62.5	
03:40-03:45	64.5		62.7	
03:45-03:50	63.6		62.6	
03:50-03:55	64.4	65.8	63.2	62.8
03:55-04:00	64.2		63.0	
04:00-04:05	66.9		63.1	
04:05-04:10	66.0		62.9	
04:10-04:15	64.3		63.1	
04:15-04:20	67.7		62.8	
04:20-04:25	64.2		62.5	
04:25-04:30	64.5		62.4	
04:30-04:35	65.6		62.6	
04:35-04:40	64.4		62.8	
04:40-04:45	66.3	63.9	62.8	62.3
04:45-04:50	65.9		62.7	
04:50-04:55	66.1		63.0	
04:55-05:00	66.7		62.8	
05:00-05:05	64.0		62.4	
05:05-05:10	63.7		62.6	
05:10-05:15	63.8		62.6	
05:15-05:20	63.0		62.0	
05:20-05:25	63.0		62.1	
05:25-05:30	63.3		62.3	
05:30-05:35	63.3	65.1	62.3	62.9
05:35-05:40	63.3		62.2	
05:40-05:45	63.3		62.3	
05:45-05:50	64.3		62.5	
05:50-05:55	63.9		62.4	
05:55-06:00	66.7		62.6	
06:00-06:05	65.1		62.5	
06:05-06:10	64.7		62.9	
06:10-06:15	64.0		62.6	
06:15-06:20	63.5		62.5	
06:20-06:25	68.1	63.6	62.8	62.7
06:25-06:30	64.9		63.0	
06:30-06:35	63.9		62.5	
06:35-06:40	66.0		63.1	
06:40-06:45	64.5		62.9	
06:45-06:50	64.9		63.0	
06:50-06:55	64.4		63.1	
06:55-07:00	64.8		63.3	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	65.0	64.9	63.4	62.7
07:05-07:10	64.5		63.2	
07:10-07:15	65.7		63.5	
07:15-07:20	64.7		63.2	
07:20-07:25	64.9		63.5	
07:25-07:30	64.8		62.9	
07:30-07:35	66.9		62.3	
07:35-07:40	64.2		62.7	
07:40-07:45	64.0		62.6	
07:45-07:50	65.1		62.5	
07:50-07:55	63.4	65.5	62.4	62.5
07:55-08:00	64.4		62.3	
08:00-08:05	65.0		62.0	
08:05-08:10	65.9		62.2	
08:10-08:15	66.2		62.5	
08:15-08:20	65.2		62.3	
08:20-08:25	66.5		62.5	
08:25-08:30	64.1		62.5	
08:30-08:35	64.2		62.5	
08:35-08:40	64.5		62.6	
08:40-08:45	65.4	64.6	63.0	62.3
08:45-08:50	66.4		62.7	
08:50-08:55	64.9		63.0	
08:55-09:00	66.9		63.4	
09:00-09:05	64.3		62.4	
09:05-09:10	64.1		62.3	
09:10-09:15	64.8		62.7	
09:15-09:20	64.3		62.4	
09:20-09:25	65.8		62.7	
09:25-09:30	63.5		62.3	
09:30-09:35	63.3	65.4	62.0	62.4
09:35-09:40	63.7		61.9	
09:40-09:45	65.5		62.1	
09:45-09:50	64.2		62.3	
09:50-09:55	63.9		62.0	
09:55-10:00	66.4		62.0	
10:00-10:05	63.5		61.8	
10:05-10:10	63.5		61.9	
10:10-10:15	68.2		62.8	
10:15-10:20	64.1		62.0	
10:20-10:25	67.5	63.6	62.4	62.7
10:25-10:30	64.6		62.5	
10:30-10:35	64.8		62.5	
10:35-10:40	66.6		62.6	
10:40-10:45	65.8		62.5	
10:45-10:50	64.7		62.6	
10:50-10:55	64.0		62.3	
10:55-11:00	63.4		62.1	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	64.1	63.6	62.5	61.8
11:05-11:10	64.1		62.1	
11:10-11:15	64.9		62.3	
11:15-11:20	64.3		62.2	
11:20-11:25	63.0		61.8	
11:25-11:30	62.6		61.5	
11:30-11:35	63.0		61.5	
11:35-11:40	62.8		61.5	
11:40-11:45	63.2		61.4	
11:45-11:50	62.9		62.0	
11:50-11:55	64.6		62.1	
11:55-12:00	62.7		61.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	92.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{zn} [dB(A)]	70.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B38	ACO	6236	00192029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

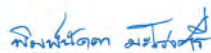
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมณิดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	66.0	64.6	62.2	61.7
12:05-12:10	65.2		61.6	
12:10-12:15	64.9		62.1	
12:15-12:20	64.8		61.7	
12:20-12:25	65.6		62.3	
12:25-12:30	63.5		61.5	
12:30-12:35	63.5		61.9	
12:35-12:40	65.4		61.6	
12:40-12:45	63.7		61.9	
12:45-12:50	65.3		62.2	
12:50-12:55	62.5		61.6	
12:55-13:00	63.6		61.6	
13:00-13:05	64.2	65.1	62.0	62.0
13:05-13:10	64.5		61.9	
13:10-13:15	64.0		62.0	
13:15-13:20	64.8		62.3	
13:20-13:25	65.0		62.3	
13:25-13:30	64.7		62.1	
13:30-13:35	67.0		62.1	
13:35-13:40	64.8		61.6	
13:40-13:45	64.4		61.7	
13:45-13:50	64.1		61.8	
13:50-13:55	64.2		61.8	
13:55-14:00	67.4		62.0	
14:00-14:05	66.3	65.4	62.0	62.0
14:05-14:10	67.4		61.8	
14:10-14:15	64.5		61.9	
14:15-14:20	64.9		62.3	
14:20-14:25	64.2		62.2	
14:25-14:30	65.2		62.2	
14:30-14:35	64.7		62.0	
14:35-14:40	65.3		62.3	
14:40-14:45	67.9		62.0	
14:45-14:50	63.5		61.6	
14:50-14:55	65.0		62.1	
14:55-15:00	64.1		61.6	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.0	64.9	61.6	61.7
15:05-15:10	66.5		62.0	
15:10-15:15	63.0		61.7	
15:15-15:20	63.7		61.7	
15:20-15:25	67.8		61.8	
15:25-15:30	63.7		61.4	
15:30-15:35	63.8		61.7	
15:35-15:40	65.3		62.9	
15:40-15:45	64.0		62.0	
15:45-15:50	64.5		62.1	
15:50-15:55	63.1		61.7	
15:55-16:00	65.2		61.6	
16:00-16:05	62.9	64.9	61.3	61.7
16:05-16:10	65.7		61.6	
16:10-16:15	62.9		61.3	
16:15-16:20	65.6		61.4	
16:20-16:25	64.8		61.7	
16:25-16:30	64.5		62.6	
16:30-16:35	67.2		62.0	
16:35-16:40	66.9		62.0	
16:40-16:45	63.7		61.7	
16:45-16:50	64.4		62.0	
16:50-16:55	63.8		62.0	
16:55-17:00	63.3		61.7	
17:00-17:05	63.7	64.7	61.6	61.7
17:05-17:10	66.0		61.9	
17:10-17:15	66.1		61.6	
17:15-17:20	64.4		61.7	
17:20-17:25	62.8		61.5	
17:25-17:30	64.2		61.7	
17:30-17:35	65.7		62.7	
17:35-17:40	63.0		61.6	
17:40-17:45	62.9		61.6	
17:45-17:50	65.3		62.0	
17:50-17:55	64.7		62.1	
17:55-18:00	65.6		62.3	
18:00-18:05	65.0	66.6	62.1	62.1
18:05-18:10	63.2		62.0	
18:10-18:15	71.0		63.2	
18:15-18:20	64.9		62.2	
18:20-18:25	65.8		61.7	
18:25-18:30	71.1		62.1	
18:30-18:35	65.3		61.8	
18:35-18:40	63.8		61.9	
18:40-18:45	61.6		62.3	
18:45-18:50	64.1		62.0	
18:50-18:55	63.8		62.2	
18:55-19:00	65.1		62.5	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	63.7	64.3	62.4	61.9
19:05-19:10	63.4		62.1	
19:10-19:15	63.3		62.2	
19:15-19:20	64.7		62.4	
19:20-19:25	63.0		61.8	
19:25-19:30	65.6		61.8	
19:30-19:35	64.2		61.9	
19:35-19:40	64.2		61.7	
19:40-19:45	65.4		61.9	
19:45-19:50	64.6		61.9	
19:50-19:55	65.4	63.7	61.7	61.6
19:55-20:00	62.6		61.6	
20:00-20:05	64.7		62.2	
20:05-20:10	64.0		61.9	
20:10-20:15	64.0		61.8	
20:15-20:20	63.8		61.6	
20:20-20:25	63.6		61.7	
20:25-20:30	63.5		61.4	
20:30-20:35	63.6		61.6	
20:35-20:40	62.9		61.7	
20:40-20:45	63.8	65.4	61.5	61.9
20:45-20:50	63.1		61.5	
20:50-20:55	63.7		61.6	
20:55-21:00	63.7		61.4	
21:00-21:05	62.5		61.6	
21:05-21:10	63.6		61.9	
21:10-21:15	62.6		61.6	
21:15-21:20	63.0		62.0	
21:20-21:25	64.2		62.2	
21:25-21:30	62.9		61.6	
21:30-21:35	63.3	65.7	61.6	61.8
21:35-21:40	63.3		61.6	
21:40-21:45	71.1		62.4	
21:45-21:50	68.0		62.1	
21:50-21:55	64.3		62.1	
21:55-22:00	65.1		62.7	
22:00-22:05	72.1		62.5	
22:05-22:10	68.0		62.5	
22:10-22:15	63.7		62.1	
22:15-22:20	63.1		61.9	
22:20-22:25	63.7	64.1	61.9	61.9
22:25-22:30	64.5		61.8	
22:30-22:35	62.4		61.5	
22:35-22:40	63.0		61.6	
22:40-22:45	63.6		61.8	
22:45-22:50	63.4		61.5	
22:50-22:55	63.4		61.4	
22:55-23:00	62.2		61.3	

RS/B062/25/MAR



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	64.2	63.2	61.7	61.6
23:05-23:10	63.7		61.8	
23:10-23:15	63.4		61.6	
23:15-23:20	63.8		61.3	
23:20-23:25	63.4		61.6	
23:25-23:30	63.4		61.8	
23:30-23:35	62.7		61.8	
23:35-23:40	62.3		61.5	
23:40-23:45	62.8		61.7	
23:45-23:50	62.2		61.5	
23:50-23:55	62.2	63.2	61.4	61.5
23:55-00:00	63.5		61.9	
00:00-00:05	63.0		61.6	
00:05-00:10	64.7		61.6	
00:10-00:15	62.3		61.4	
00:15-00:20	62.8		61.2	
00:20-00:25	62.5		61.4	
00:25-00:30	63.7		61.6	
00:30-00:35	62.7		61.6	
00:35-00:40	62.7		61.3	
00:40-00:45	63.5	63.1	61.4	61.6
00:45-00:50	63.6		61.6	
00:50-00:55	63.0		61.5	
00:55-01:00	63.1		61.6	
01:00-01:05	63.0		61.7	
01:05-01:10	63.1		61.4	
01:10-01:15	63.0		61.6	
01:15-01:20	62.4		61.5	
01:20-01:25	62.8		61.6	
01:25-01:30	62.1		61.3	
01:30-01:35	63.2	64.1	61.3	61.9
01:35-01:40	63.5		61.6	
01:40-01:45	63.2		61.7	
01:45-01:50	63.5		61.6	
01:50-01:55	63.6		61.7	
01:55-02:00	63.4		61.5	
02:00-02:05	62.7		61.6	
02:05-02:10	64.5		62.0	
02:10-02:15	63.4		62.1	
02:15-02:20	64.2		62.2	
02:20-02:25	64.6	62.4	62.2	61.5
02:25-02:30	64.9		62.2	
02:30-02:35	65.2		61.9	
02:35-02:40	62.0		61.2	
02:40-02:45	67.4		61.5	
02:45-02:50	67.2		61.9	
02:50-02:55	63.2		61.6	
02:55-03:00	62.4		61.6	

RS/B062/25/MAR

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	63.0	63.4	62.1	61.7
03:05-03:10	64.5		62.3	
03:10-03:15	63.2		62.0	
03:15-03:20	64.4		61.9	
03:20-03:25	63.9		62.0	
03:25-03:30	63.5		61.6	
03:30-03:35	64.1		61.7	
03:35-03:40	62.8		61.6	
03:40-03:45	63.0		61.6	
03:45-03:50	62.6		61.7	
03:50-03:55	62.5	64.2	61.5	61.8
03:55-04:00	62.6		61.5	
04:00-04:05	63.5		61.8	
04:05-04:10	63.9		62.0	
04:10-04:15	63.4		61.8	
04:15-04:20	62.9		61.7	
04:20-04:25	66.2		62.3	
04:25-04:30	65.1		62.4	
04:30-04:35	64.4		62.1	
04:35-04:40	63.7		61.8	
04:40-04:45	65.7	64.1	61.9	61.9
04:45-04:50	62.9		61.3	
04:50-04:55	63.6		61.4	
04:55-05:00	64.2		62.0	
05:00-05:05	63.7		61.6	
05:05-05:10	62.9		61.5	
05:10-05:15	64.0		62.1	
05:15-05:20	63.3		62.1	
05:20-05:25	63.3		61.9	
05:25-05:30	65.8		62.2	
05:30-05:35	63.9	64.2	62.0	62.0
05:35-05:40	63.0		61.6	
05:40-05:45	62.8		61.6	
05:45-05:50	65.2		61.6	
05:50-05:55	64.1		62.0	
05:55-06:00	65.7		61.9	
06:00-06:05	65.0		61.9	
06:05-06:10	64.8		62.0	
06:10-06:15	63.4		61.8	
06:15-06:20	63.7		62.0	
06:20-06:25	62.4	64.2	61.6	62.4
06:25-06:30	64.4		61.7	
06:30-06:35	63.1		62.0	
06:35-06:40	64.2		62.7	
06:40-06:45	65.3		63.4	
06:45-06:50	65.9		62.7	
06:50-06:55	63.6		62.5	
06:55-07:00	63.6		62.4	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	63.7	64.5	62.3	62.3
07:05-07:10	64.2		62.5	
07:10-07:15	65.0		62.6	
07:15-07:20	63.5		62.4	
07:20-07:25	63.7		62.4	
07:25-07:30	64.7		62.7	
07:30-07:35	66.4		63.1	
07:35-07:40	64.1		62.2	
07:40-07:45	64.6		61.7	
07:45-07:50	63.9		61.9	
07:50-07:55	65.5	63.7	62.1	61.5
07:55-08:00	63.7		61.8	
08:00-08:05	64.3		62.0	
08:05-08:10	63.7		61.8	
08:10-08:15	63.7		61.6	
08:15-08:20	66.2		61.8	
08:20-08:25	63.6		61.6	
08:25-08:30	64.2		61.7	
08:30-08:35	63.3		61.5	
08:35-08:40	62.2		61.1	
08:40-08:45	62.8	63.8	61.4	61.4
08:45-08:50	63.5		61.3	
08:50-08:55	62.4		61.3	
08:55-09:00	63.5		61.2	
09:00-09:05	62.9		61.2	
09:05-09:10	62.7		61.5	
09:10-09:15	64.6		61.2	
09:15-09:20	65.3		61.4	
09:20-09:25	62.8		61.3	
09:25-09:30	65.6		61.7	
09:30-09:35	63.4	63.1	61.6	61.3
09:35-09:40	64.2		61.7	
09:40-09:45	64.0		61.9	
09:45-09:50	63.8		61.2	
09:50-09:55	62.4		61.1	
09:55-10:00	62.5		61.4	
10:00-10:05	63.4		61.7	
10:05-10:10	63.4		61.6	
10:10-10:15	63.1		61.5	
10:15-10:20	62.8		61.3	
10:20-10:25	63.1	63.1	61.3	61.3
10:25-10:30	63.2		61.4	
10:30-10:35	63.8		61.3	
10:35-10:40	63.1		61.6	
10:40-10:45	62.8		61.3	
10:45-10:50	63.3		61.1	
10:50-10:55	62.6		61.1	
10:55-11:00	62.2		61.3	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	67.1	63.4	61.8	61.2
11:05-11:10	63.5		61.5	
11:10-11:15	63.6		61.1	
11:15-11:20	62.1		61.1	
11:20-11:25	62.7		61.5	
11:25-11:30	62.3		61.2	
11:30-11:35	62.6		61.1	
11:35-11:40	62.4		61.1	
11:40-11:45	62.9		61.1	
11:45-11:50	62.4		61.5	
11:50-11:55	64.1		61.6	
11:55-12:00	62.5		61.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	97.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	70.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SI.M No	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B38	ACO	6236	00192029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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@spskon.com., www.spskon.com

1/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	65.6	64.9	61.8	61.8
12:05-12:10	64.6		61.3	
12:10-12:15	63.2		61.6	
12:15-12:20	66.0		62.0	
12:20-12:25	65.0		62.1	
12:25-12:30	63.8		62.0	
12:30-12:35	63.8		61.9	
12:35-12:40	63.0		61.7	
12:40-12:45	65.2		61.7	
12:45-12:50	63.6		61.6	
12:50-12:55	65.8	64.8	61.8	61.8
12:55-13:00	66.8		62.2	
13:00-13:05	63.7		61.8	
13:05-13:10	67.4		62.2	
13:10-13:15	64.5		61.8	
13:15-13:20	65.2		62.0	
13:20-13:25	63.9		61.7	
13:25-13:30	64.3		62.1	
13:30-13:35	64.4		61.8	
13:35-13:40	63.4		61.7	
13:40-13:45	65.9	64.4	61.7	61.7
13:45-13:50	65.4		61.8	
13:50-13:55	64.1		61.7	
13:55-14:00	63.6		61.5	
14:00-14:05	62.9		61.7	
14:05-14:10	63.4		61.6	
14:10-14:15	62.9		61.5	
14:15-14:20	64.4		61.7	
14:20-14:25	63.0		61.9	
14:25-14:30	64.4		61.9	
14:30-14:35	65.1	64.2	62.7	62.0
14:35-14:40	65.9		62.7	
14:40-14:45	65.8		62.1	
14:45-14:50	63.3		61.7	
14:50-14:55	63.8		61.5	
14:55-15:00	66.1		62.4	



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

2/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.7	64.0	61.8	61.7
15:05-15:10	64.2		62.2	
15:10-15:15	63.8		61.7	
15:15-15:20	64.0		61.7	
15:20-15:25	63.8		61.9	
15:25-15:30	66.7		61.7	
15:30-15:35	62.8		61.5	
15:35-15:40	65.5		61.9	
15:40-15:45	62.5		61.6	
15:45-15:50	63.0		61.7	
15:50-15:55	63.3	65.2	61.6	62.0
15:55-16:00	62.8		61.5	
16:00-16:05	62.5		61.4	
16:05-16:10	64.5		62.0	
16:10-16:15	64.7		62.0	
16:15-16:20	64.1		62.0	
16:20-16:25	65.4		62.1	
16:25-16:30	69.2		62.6	
16:30-16:35	64.8		61.9	
16:35-16:40	63.9		62.1	
16:40-16:45	63.6	67.1	62.1	61.9
16:45-16:50	64.8		62.2	
16:50-16:55	63.4		62.1	
16:55-17:00	66.9		62.0	
17:00-17:05	69.2		61.7	
17:05-17:10	68.8		62.1	
17:10-17:15	67.8		62.1	
17:15-17:20	68.0		62.2	
17:20-17:25	71.8		62.2	
17:25-17:30	65.5		62.3	
17:30-17:35	64.9	64.2	61.7	62.0
17:35-17:40	64.0		61.9	
17:40-17:45	62.8		61.6	
17:45-17:50	63.6		61.7	
17:50-17:55	63.3		61.8	
17:55-18:00	64.3		62.3	
18:00-18:05	63.5		62.2	
18:05-18:10	65.0	64.2	62.3	62.0
18:10-18:15	64.1		62.4	
18:15-18:20	63.8		61.9	
18:20-18:25	62.9		61.7	
18:25-18:30	64.4		61.8	
18:30-18:35	66.0		62.0	
18:35-18:40	66.2		62.6	
18:40-18:45	63.6		62.1	
18:45-18:50	62.8		61.9	
18:50-18:55	62.7		61.9	
18:55-19:00	63.5		62.0	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	63.2	63.6	62.0	62.0
19:05-19:10	63.3		62.0	
19:10-19:15	63.2		62.0	
19:15-19:20	63.3		61.9	
19:20-19:25	62.9		61.8	
19:25-19:30	62.6		61.9	
19:30-19:35	63.7		62.1	
19:35-19:40	64.0		62.1	
19:40-19:45	64.6		62.3	
19:45-19:50	64.7		61.9	
19:50-19:55	63.4	64.3	61.9	62.0
19:55-20:00	64.0		62.0	
20:00-20:05	63.9		62.3	
20:05-20:10	62.9		61.8	
20:10-20:15	64.5		61.9	
20:15-20:20	66.1		62.1	
20:20-20:25	62.7		61.7	
20:25-20:30	64.7		62.2	
20:30-20:35	65.6		62.3	
20:35-20:40	63.8		62.3	
20:40-20:45	64.3	63.3	62.1	61.8
20:45-20:50	63.8		62.0	
20:50-20:55	64.0		61.9	
20:55-21:00	64.1		61.8	
21:00-21:05	63.0		61.9	
21:05-21:10	64.9		62.3	
21:10-21:15	64.7		62.4	
21:15-21:20	63.4		62.0	
21:20-21:25	62.7		61.6	
21:25-21:30	62.6		61.7	
21:30-21:35	62.6	62.9	61.6	61.7
21:35-21:40	62.8		61.8	
21:40-21:45	62.9		61.8	
21:45-21:50	63.8		62.0	
21:50-21:55	62.9		61.6	
21:55-22:00	62.7		61.7	
22:00-22:05	62.3		61.6	
22:05-22:10	62.3		61.6	
22:10-22:15	63.1		61.7	
22:15-22:20	62.8		61.9	
22:20-22:25	64.3	62.9	62.0	61.7
22:25-22:30	64.0		61.8	
22:30-22:35	62.4		61.7	
22:35-22:40	62.6		61.7	
22:40-22:45	62.6		61.8	
22:45-22:50	62.6		61.8	
22:50-22:55	62.6		61.7	
22:55-23:00	63.0		61.8	



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

4/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	63.1	63.0	61.7	61.6
23:05-23:10	63.8		61.7	
23:10-23:15	63.3		61.7	
23:15-23:20	63.5		61.6	
23:20-23:25	63.7		61.9	
23:25-23:30	63.8		61.9	
23:30-23:35	62.3		61.5	
23:35-23:40	62.3		61.5	
23:40-23:45	62.3		61.6	
23:45-23:50	62.6		61.7	
23:50-23:55	62.3	62.9	61.6	61.6
23:55-00:00	62.4		61.5	
00:00-00:05	62.2		61.5	
00:05-00:10	64.6		61.7	
00:10-00:15	62.4		61.6	
00:15-00:20	62.8		61.6	
00:20-00:25	62.6		61.7	
00:25-00:30	62.3		61.6	
00:30-00:35	62.5		61.6	
00:35-00:40	63.3		61.6	
00:40-00:45	62.2	63.0	61.5	61.7
00:45-00:50	63.4		61.6	
00:50-00:55	62.9		61.6	
00:55-01:00	62.4		61.7	
01:00-01:05	63.1		61.8	
01:05-01:10	62.6		61.9	
01:10-01:15	63.0		61.8	
01:15-01:20	63.0		61.7	
01:20-01:25	62.3		61.6	
01:25-01:30	62.4		61.6	
01:30-01:35	62.5	63.0	61.6	61.9
01:35-01:40	62.9		61.7	
01:40-01:45	62.7		61.8	
01:45-01:50	62.7		61.7	
01:50-01:55	64.1		61.7	
01:55-02:00	64.6		61.7	
02:00-02:05	64.0		61.8	
02:05-02:10	62.5		61.6	
02:10-02:15	62.4		61.7	
02:15-02:20	62.5		61.9	
02:20-02:25	62.6	63.0	62.0	61.9
02:25-02:30	64.4		62.3	
02:30-02:35	62.6		61.9	
02:35-02:40	62.7		61.9	
02:40-02:45	62.5		61.9	
02:45-02:50	62.7		61.9	
02:50-02:55	63.2		61.8	
02:55-03:00	63.1		61.8	



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

5/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	62.4	63.2	61.7	62.0
03:05-03:10	62.5		61.7	
03:10-03:15	62.7		61.8	
03:15-03:20	62.7		62.0	
03:20-03:25	63.4		62.0	
03:25-03:30	62.9		61.8	
03:30-03:35	62.6		61.9	
03:35-03:40	63.7		62.1	
03:40-03:45	63.9		62.1	
03:45-03:50	63.3		62.3	
03:50-03:55	64.1	65.5	62.9	62.4
03:55-04:00	63.8		62.6	
04:00-04:05	66.5		62.7	
04:05-04:10	65.7		62.6	
04:10-04:15	64.0		62.8	
04:15-04:20	67.3		62.4	
04:20-04:25	63.9		62.2	
04:25-04:30	64.2		62.1	
04:30-04:35	65.3		62.3	
04:35-04:40	64.1		62.5	
04:40-04:45	66.0	63.5	62.5	62.0
04:45-04:50	65.6		62.4	
04:50-04:55	65.7		62.6	
04:55-05:00	66.3		62.4	
05:00-05:05	63.7		62.1	
05:05-05:10	63.2		62.1	
05:10-05:15	63.3		62.1	
05:15-05:20	62.8		61.8	
05:20-05:25	62.6		61.7	
05:25-05:30	62.9		61.9	
05:30-05:35	63.0	64.7	62.0	62.4
05:35-05:40	63.1		62.0	
05:40-05:45	62.8		61.8	
05:45-05:50	63.9		62.1	
05:50-05:55	63.5		62.0	
05:55-06:00	66.1		62.0	
06:00-06:05	64.8		62.2	
06:05-06:10	64.4		62.6	
06:10-06:15	63.7		62.3	
06:15-06:20	63.2		62.2	
06:20-06:25	67.7	65.0	62.4	61.9
06:25-06:30	64.5		62.6	
06:30-06:35	63.6		62.2	
06:35-06:40	65.5		62.6	
06:40-06:45	64.0		62.4	
06:45-06:50	64.7		62.8	
06:50-06:55	64.0		62.7	
06:55-07:00	64.4		62.9	



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

6/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	64.7	64.5	63.1	62.3
07:05-07:10	64.3		63.0	
07:10-07:15	65.2		63.0	
07:15-07:20	64.3		62.8	
07:20-07:25	64.5		63.1	
07:25-07:30	64.2		62.3	
07:30-07:35	66.6		62.0	
07:35-07:40	63.8		62.3	
07:40-07:45	63.6		62.2	
07:45-07:50	64.8		62.2	
07:50-07:55	62.9	65.1	61.9	62.1
07:55-08:00	63.9		61.8	
08:00-08:05	64.8		61.8	
08:05-08:10	65.5		62.1	
08:10-08:15	65.8		62.0	
08:15-08:20	64.9		62.3	
08:20-08:25	66.3		62.0	
08:25-08:30	63.6		62.1	
08:30-08:35	63.8		62.2	
08:35-08:40	64.1		62.4	
08:40-08:45	64.8	64.2	62.3	61.9
08:45-08:50	66.0		62.6	
08:50-08:55	64.5		62.8	
08:55-09:00	66.3		62.1	
09:00-09:05	64.0		62.0	
09:05-09:10	63.8		62.4	
09:10-09:15	64.5		62.1	
09:15-09:20	64.0		62.3	
09:20-09:25	65.4		61.9	
09:25-09:30	63.1		61.7	
09:30-09:35	63.0	65.0	61.4	61.9
09:35-09:40	63.2		61.6	
09:40-09:45	65.0		62.1	
09:45-09:50	64.0		61.6	
09:50-09:55	63.5		62.1	
09:55-10:00	66.0		61.5	
10:00-10:05	63.2		61.7	
10:05-10:10	63.3		62.3	
10:10-10:15	67.7		61.6	
10:15-10:20	63.7		62.0	
10:20-10:25	67.1	65.0	61.9	61.9
10:25-10:30	64.0		62.1	
10:30-10:35	64.4		62.2	
10:35-10:40	66.2		61.9	
10:40-10:45	65.2		62.3	
10:45-10:50	64.4		62.1	
10:50-10:55	63.8		61.9	
10:55-11:00	63.2		61.9	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	63.7	64.2	62.1	61.9
11:05-11:10	63.7		61.7	
11:10-11:15	64.5		61.9	
11:15-11:20	63.9		61.8	
11:20-11:25	64.5		61.9	
11:25-11:30	64.3		61.8	
11:30-11:35	62.8		61.7	
11:35-11:40	63.2		61.9	
11:40-11:45	65.6		62.1	
11:45-11:50	65.0		62.1	
11:50-11:55	63.2		62.0	
11:55-12:00	65.2		62.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	92.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	70.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B38	ACO	6236	00192029
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพินัดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	65.3	64.8	62.5	62.3
12:05-12:10	65.1		62.0	
12:10-12:15	65.8		62.5	
12:15-12:20	64.0		62.0	
12:20-12:25	63.9		62.3	
12:25-12:30	65.8		62.0	
12:30-12:35	64.1		62.3	
12:35-12:40	65.7		62.5	
12:40-12:45	62.8		61.9	
12:45-12:50	63.8		61.8	
12:50-12:55	64.7	65.9	62.5	62.3
12:55-13:00	64.9		62.3	
13:00-13:05	64.4		62.4	
13:05-13:10	65.3		62.8	
13:10-13:15	65.3		62.6	
13:15-13:20	64.9		62.3	
13:20-13:25	67.2		62.3	
13:25-13:30	65.2		62.0	
13:30-13:35	64.8		62.1	
13:35-13:40	64.4		62.1	
13:40-13:45	64.6	65.5	62.2	62.3
13:45-13:50	67.7		62.3	
13:50-13:55	66.6		62.3	
13:55-14:00	67.8		62.2	
14:00-14:05	64.9		62.3	
14:05-14:10	65.2		62.6	
14:10-14:15	64.5		62.5	
14:15-14:20	65.6		62.6	
14:20-14:25	65.0		62.3	
14:25-14:30	65.6		62.6	
14:30-14:35	68.1		62.2	
14:35-14:40	63.8	65.3	61.9	62.1
14:40-14:45	65.3		62.4	
14:45-14:50	64.5		62.0	
14:50-14:55	65.4		62.0	
14:55-15:00	66.8		62.3	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.5	65.0	62.2	62.1
15:05-15:10	64.1		62.1	
15:10-15:15	68.0		62.0	
15:15-15:20	64.1		61.8	
15:20-15:25	64.2		62.1	
15:25-15:30	65.6		63.2	
15:30-15:35	64.2		62.2	
15:35-15:40	65.0		62.6	
15:40-15:45	63.5		62.1	
15:45-15:50	65.6		62.0	
15:50-15:55	63.4	65.3	61.8	62.1
15:55-16:00	66.1		62.0	
16:00-16:05	63.3		61.7	
16:05-16:10	66.1		61.9	
16:10-16:15	65.1		62.0	
16:15-16:20	64.7		62.8	
16:20-16:25	67.4		62.2	
16:25-16:30	67.3		62.4	
16:30-16:35	64.1		62.1	
16:35-16:40	64.7		62.3	
16:40-16:45	64.2	64.9	62.4	62.1
16:45-16:50	63.6		62.0	
16:50-16:55	64.0		61.9	
16:55-17:00	66.4		62.3	
17:00-17:05	66.5		62.0	
17:05-17:10	64.7		62.0	
17:10-17:15	63.3		62.0	
17:15-17:20	64.6		62.1	
17:20-17:25	65.9		62.9	
17:25-17:30	63.4		62.0	
17:30-17:35	63.3	67.0	62.0	62.5
17:35-17:40	65.6		62.3	
17:40-17:45	64.9		62.3	
17:45-17:50	66.1		62.8	
17:50-17:55	65.4		62.5	
17:55-18:00	63.6		62.4	
18:00-18:05	72.2		63.6	
18:05-18:10	65.3		62.6	
18:10-18:15	66.1		62.0	
18:15-18:20	71.3		62.3	
18:20-18:25	65.8	65.0	62.3	62.7
18:25-18:30	64.2		62.3	
18:30-18:35	65.0		62.7	
18:35-18:40	64.6		62.5	
18:40-18:45	64.1		62.5	
18:45-18:50	65.3		62.7	
18:50-18:55	63.9		62.6	
18:55-19:00	63.8		62.5	



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

3/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	63.7	64.7	62.6	62.2
19:05-19:10	65.0		62.7	
19:10-19:15	63.4		62.2	
19:15-19:20	65.9		62.1	
19:20-19:25	64.5		62.2	
19:25-19:30	64.6		62.1	
19:30-19:35	65.8		62.3	
19:35-19:40	64.9		62.2	
19:40-19:45	65.7		62.0	
19:45-19:50	63.0		62.0	
19:50-19:55	65.0	63.8	62.5	62.0
19:55-20:00	64.3		62.2	
20:00-20:05	64.2		62.0	
20:05-20:10	64.1		61.9	
20:10-20:15	63.9		62.0	
20:15-20:20	63.9		61.8	
20:20-20:25	64.0		62.0	
20:25-20:30	63.2		62.0	
20:30-20:35	64.3		62.0	
20:35-20:40	63.5		61.9	
20:40-20:45	63.9	67.1	61.8	62.5
20:45-20:50	64.1		61.8	
20:50-20:55	62.9		62.0	
20:55-21:00	63.9		62.2	
21:00-21:05	62.9		61.9	
21:05-21:10	63.2		62.2	
21:10-21:15	64.5		62.5	
21:15-21:20	63.2		61.9	
21:20-21:25	63.7		62.0	
21:25-21:30	63.7		62.0	
21:30-21:35	71.4	63.8	62.7	62.1
21:35-21:40	68.5		62.6	
21:40-21:45	64.7		62.5	
21:45-21:50	65.3		62.9	
21:50-21:55	71.5		62.9	
21:55-22:00	68.4		62.9	
22:00-22:05	64.0		62.4	
22:05-22:10	63.3		62.1	
22:10-22:15	64.2		62.4	
22:15-22:20	64.9		62.2	
22:20-22:25	62.8	63.8	61.9	62.2
22:25-22:30	63.5		62.1	
22:30-22:35	63.9		62.1	
22:35-22:40	63.7		61.8	
22:40-22:45	63.8		61.8	
22:45-22:50	62.6		61.7	
22:50-22:55	64.5		62.0	
22:55-23:00	64.0		62.1	

RS/B062/25/MAR



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

4/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	63.8	63.5	62.0	62.0
23:05-23:10	64.1		61.6	
23:10-23:15	63.7		61.9	
23:15-23:20	63.7		62.1	
23:20-23:25	62.9		62.0	
23:25-23:30	62.6		61.8	
23:30-23:35	63.1		62.0	
23:35-23:40	62.6		61.9	
23:40-23:45	62.6		61.8	
23:45-23:50	63.8		62.2	
23:50-23:55	63.5	63.4	62.1	61.8
23:55-00:00	65.1		62.0	
00:00-00:05	62.5		61.6	
00:05-00:10	63.2		61.6	
00:10-00:15	62.9		61.8	
00:15-00:20	64.0		61.9	
00:20-00:25	62.9		61.8	
00:25-00:30	63.2		61.8	
00:30-00:35	64.0		61.9	
00:35-00:40	64.0		62.0	
00:40-00:45	63.4	63.5	61.9	61.9
00:45-00:50	63.6		62.1	
00:50-00:55	63.3		62.0	
00:55-01:00	63.3		61.6	
01:00-01:05	63.2		61.8	
01:05-01:10	62.8		61.9	
01:10-01:15	63.2		62.0	
01:15-01:20	62.4		61.6	
01:20-01:25	63.6		61.7	
01:25-01:30	63.8		61.9	
01:30-01:35	63.5	64.5	62.0	62.2
01:35-01:40	63.9		62.0	
01:40-01:45	64.0		62.1	
01:45-01:50	63.7		61.8	
01:50-01:55	63.0		61.9	
01:55-02:00	64.9		62.4	
02:00-02:05	63.7		62.4	
02:05-02:10	64.5		62.5	
02:10-02:15	64.8		62.4	
02:15-02:20	65.2		62.5	
02:20-02:25	65.5	64.5	62.2	62.2
02:25-02:30	62.4		61.6	
02:30-02:35	62.8		61.9	
02:35-02:40	67.5		62.2	
02:40-02:45	63.7		62.1	
02:45-02:50	62.8		62.0	
02:50-02:55	63.2		62.3	
02:55-03:00	64.9		62.7	

RS/B062/25/MAR

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	63.6	63.7	62.4	62.1
03:05-03:10	64.7		62.2	
03:10-03:15	64.1		62.2	
03:15-03:20	64.0		62.1	
03:20-03:25	64.5		62.1	
03:25-03:30	63.2		62.0	
03:30-03:35	63.5		62.1	
03:35-03:40	63.0		62.1	
03:40-03:45	62.9		61.9	
03:45-03:50	63.1		62.0	
03:50-03:55	63.8	64.6	62.1	62.1
03:55-04:00	64.1		62.2	
04:00-04:05	63.6		62.0	
04:05-04:10	63.3		62.1	
04:10-04:15	66.6		62.7	
04:15-04:20	65.4		62.7	
04:20-04:25	64.8		62.5	
04:25-04:30	64.0		62.1	
04:30-04:35	66.0		62.2	
04:35-04:40	63.3		61.7	
04:40-04:45	64.0	64.7	61.8	62.2
04:45-04:50	64.5		62.3	
04:50-04:55	64.2		62.1	
04:55-05:00	63.3		61.9	
05:00-05:05	64.2		62.3	
05:05-05:10	63.7		62.5	
05:10-05:15	63.7		62.3	
05:15-05:20	66.1		62.5	
05:20-05:25	64.1		62.2	
05:25-05:30	63.5		62.1	
05:30-05:35	63.2	64.4	62.0	62.7
05:35-05:40	65.6		62.0	
05:40-05:45	64.5		62.4	
05:45-05:50	66.1		62.3	
05:50-05:55	65.3		62.2	
05:55-06:00	65.0		62.2	
06:00-06:05	63.9		62.3	
06:05-06:10	64.1		62.4	
06:10-06:15	62.8		62.0	
06:15-06:20	64.9		62.2	
06:20-06:25	63.4	64.8	62.3	61.6
06:25-06:30	64.4		62.9	
06:30-06:35	65.5		63.6	
06:35-06:40	66.3		63.1	
06:40-06:45	64.0		62.9	
06:45-06:50	63.9		62.7	
06:50-06:55	64.1		62.7	
06:55-07:00	64.5		62.8	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	65.3	64.8	62.9	62.3
07:05-07:10	63.9		62.8	
07:10-07:15	64.1		62.8	
07:15-07:20	65.0		63.0	
07:20-07:25	66.7		63.4	
07:25-07:30	64.5		62.6	
07:30-07:35	64.9		62.0	
07:35-07:40	64.2		62.2	
07:40-07:45	65.7		62.3	
07:45-07:50	64.0		62.1	
07:50-07:55	64.6	63.9	62.3	61.7
07:55-08:00	64.1		62.2	
08:00-08:05	64.1		62.0	
08:05-08:10	66.5		62.1	
08:10-08:15	64.1		62.1	
08:15-08:20	64.6		62.1	
08:20-08:25	63.5		61.7	
08:25-08:30	62.6		61.5	
08:30-08:35	63.2		61.8	
08:35-08:40	63.8		61.6	
08:40-08:45	62.7	64.5	61.6	61.8
08:45-08:50	64.0		61.7	
08:50-08:55	63.3		61.6	
08:55-09:00	62.9		61.7	
09:00-09:05	65.0		61.6	
09:05-09:10	65.7		61.8	
09:10-09:15	63.1		61.6	
09:15-09:20	65.9		62.0	
09:20-09:25	63.6		61.8	
09:25-09:30	64.5		62.0	
09:30-09:35	64.3	64.8	62.2	61.6
09:35-09:40	65.1		62.4	
09:40-09:45	64.7		62.2	
09:45-09:50	63.5		61.5	
09:50-09:55	64.3		61.9	
09:55-10:00	62.9		61.2	
10:00-10:05	63.0		61.4	
10:05-10:10	64.9		62.0	
10:10-10:15	65.2		62.2	
10:15-10:20	64.4		62.1	
10:20-10:25	64.3	64.8	61.6	61.6
10:25-10:30	62.6		61.1	
10:30-10:35	64.6		61.9	
10:35-10:40	63.4		61.5	
10:40-10:45	66.2		61.7	
10:45-10:50	63.9		61.5	
10:50-10:55	64.1		61.5	
10:55-11:00	67.9		62.3	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	66.5	65.1	62.2	61.8
11:05-11:10	66.6		62.0	
11:10-11:15	64.8		61.5	
11:15-11:20	63.8		61.4	
11:20-11:25	65.2		61.5	
11:25-11:30	65.0		61.8	
11:30-11:35	64.0		61.7	
11:35-11:40	66.6		61.8	
11:40-11:45	64.3		62.2	
11:45-11:50	64.2		61.9	
11:50-11:55	63.9		62.1	
11:55-12:00	65.3		62.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	93.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	70.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B38	ACO	6236	00192029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

1/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูมเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	68.5	66.2	62.2	61.9
12:05-12:10	69.3		61.7	
12:10-12:15	68.2		62.2	
12:15-12:20	64.5		61.8	
12:20-12:25	64.1		61.9	
12:25-12:30	65.9		62.4	
12:30-12:35	66.5		62.3	
12:35-12:40	62.7		61.3	
12:40-12:45	64.2		61.8	
12:45-12:50	63.5		61.9	
12:50-12:55	63.9		62.2	
12:55-13:00	66.7		62.8	
13:00-13:05	65.3	64.6	62.6	61.7
13:05-13:10	68.0		63.4	
13:10-13:15	65.4		62.1	
13:15-13:20	64.6		61.8	
13:20-13:25	63.5		61.7	
13:25-13:30	62.5		61.2	
13:30-13:35	62.8		61.3	
13:35-13:40	63.3		61.6	
13:40-13:45	64.7		61.8	
13:45-13:50	63.7		61.5	
13:50-13:55	63.8		61.7	
13:55-14:00	64.0		61.8	
14:00-14:05	62.5	65.0	61.0	61.6
14:05-14:10	63.7		61.7	
14:10-14:15	64.7		61.7	
14:15-14:20	64.6		61.6	
14:20-14:25	64.1		61.5	
14:25-14:30	64.3		61.4	
14:30-14:35	65.3		61.6	
14:35-14:40	63.9		62.0	
14:40-14:45	63.9		61.8	
14:45-14:50	63.4		61.5	
14:50-14:55	69.7		61.8	
14:55-15:00	64.1		61.3	



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

2/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.5	64.3	61.6	61.3
15:05-15:10	63.6		61.1	
15:10-15:15	66.6		62.8	
15:15-15:20	64.4		61.7	
15:20-15:25	65.7		61.3	
15:25-15:30	63.5		61.3	
15:30-15:35	65.6		61.6	
15:35-15:40	64.0		61.3	
15:40-15:45	62.4		61.4	
15:45-15:50	63.1		61.8	
15:50-15:55	62.4		61.1	
15:55-16:00	64.3		61.3	
16:00-16:05	64.2	63.6	60.9	61.3
16:05-16:10	63.4		61.5	
16:10-16:15	62.5		61.0	
16:15-16:20	65.8		62.1	
16:20-16:25	63.4		61.8	
16:25-16:30	63.9		61.4	
16:30-16:35	64.3		61.6	
16:35-16:40	63.0		61.4	
16:40-16:45	62.7		61.3	
16:45-16:50	63.3		61.1	
16:50-16:55	62.2		60.9	
16:55-17:00	63.8		61.2	
17:00-17:05	62.5	63.7	61.2	61.2
17:05-17:10	62.5		61.0	
17:10-17:15	63.1		61.4	
17:15-17:20	63.1		61.3	
17:20-17:25	62.4		60.9	
17:25-17:30	63.8		61.1	
17:30-17:35	63.3		61.0	
17:35-17:40	62.9		61.3	
17:40-17:45	62.2		61.2	
17:45-17:50	66.2		61.7	
17:50-17:55	64.9		61.2	
17:55-18:00	65.6		61.3	
18:00-18:05	62.8	64.7	61.3	61.5
18:05-18:10	68.0		61.8	
18:10-18:15	64.4		61.4	
18:15-18:20	65.4		61.3	
18:20-18:25	62.8		61.4	
18:25-18:30	67.3		61.5	
18:30-18:35	63.5		61.1	
18:35-18:40	63.4		61.6	
18:40-18:45	64.8		62.2	
18:45-18:50	62.9		61.6	
18:50-18:55	62.7		61.5	
18:55-19:00	63.9		61.6	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	62.9	63.2	61.5	61.4
19:05-19:10	63.2		61.6	
19:10-19:15	63.1		61.5	
19:15-19:20	64.6		61.4	
19:20-19:25	63.0		61.5	
19:25-19:30	63.0		61.4	
19:30-19:35	64.6		61.6	
19:35-19:40	63.3		61.4	
19:40-19:45	63.0		61.4	
19:45-19:50	62.9		61.4	
19:50-19:55	62.1	63.2	61.2	61.4
19:55-20:00	62.3		61.5	
20:00-20:05	62.6		61.4	
20:05-20:10	63.4		61.3	
20:10-20:15	63.9		61.5	
20:15-20:20	63.0		61.5	
20:20-20:25	62.5		61.3	
20:25-20:30	63.2		61.5	
20:30-20:35	65.1		61.8	
20:35-20:40	63.1		61.4	
20:40-20:45	64.2	63.0	61.4	61.4
20:45-20:50	62.3		61.1	
20:50-20:55	61.8		60.8	
20:55-21:00	62.7		61.1	
21:00-21:05	63.0		61.2	
21:05-21:10	62.3		61.4	
21:10-21:15	63.0		61.5	
21:15-21:20	62.4		61.5	
21:20-21:25	62.1		61.2	
21:25-21:30	62.3		61.3	
21:30-21:35	63.1	63.9	61.4	61.9
21:35-21:40	62.9		61.3	
21:40-21:45	63.0		61.5	
21:45-21:50	64.4		61.5	
21:50-21:55	62.7		61.5	
21:55-22:00	63.8		61.5	
22:00-22:05	63.6		61.5	
22:05-22:10	64.1		62.1	
22:10-22:15	64.6		62.5	
22:15-22:20	63.4		61.9	
22:20-22:25	63.2	63.9	61.8	61.9
22:25-22:30	63.9		61.8	
22:30-22:35	63.6		62.1	
22:35-22:40	64.8		62.1	
22:40-22:45	63.7		61.8	
22:45-22:50	64.3		62.1	
22:50-22:55	63.8		62.0	
22:55-23:00	63.1		61.9	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	64.4	64.4	62.2	61.7
23:05-23:10	65.9		61.7	
23:10-23:15	63.8		61.8	
23:15-23:20	64.9		62.2	
23:20-23:25	66.7		62.0	
23:25-23:30	65.5		61.6	
23:30-23:35	64.7		61.8	
23:35-23:40	63.0		61.5	
23:40-23:45	63.1		61.6	
23:45-23:50	62.0		61.2	
23:50-23:55	62.8	63.3	61.5	61.4
23:55-00:00	63.0		61.7	
00:00-00:05	63.1		61.7	
00:05-00:10	62.9		61.7	
00:10-00:15	65.4		61.7	
00:15-00:20	64.3		62.2	
00:20-00:25	63.4		61.4	
00:25-00:30	64.7		62.0	
00:30-00:35	62.6		61.5	
00:35-00:40	61.9		61.1	
00:40-00:45	62.9	62.2	61.2	61.1
00:45-00:50	61.8		61.0	
00:50-00:55	62.6		60.9	
00:55-01:00	62.4		61.0	
01:00-01:05	61.5		60.7	
01:05-01:10	62.5		61.1	
01:10-01:15	62.1		61.3	
01:15-01:20	62.8		61.2	
01:20-01:25	62.5		61.3	
01:25-01:30	63.0		61.3	
01:30-01:35	62.1	62.9	61.3	61.6
01:35-01:40	62.2		61.0	
01:40-01:45	61.8		61.1	
01:45-01:50	61.9		61.1	
01:50-01:55	61.8		61.1	
01:55-02:00	62.0		61.1	
02:00-02:05	63.6		61.3	
02:05-02:10	63.2		61.8	
02:10-02:15	62.2		61.6	
02:15-02:20	62.8		61.6	
02:20-02:25	62.7	62.9	61.8	61.6
02:25-02:30	63.1		61.9	
02:30-02:35	63.1		61.5	
02:35-02:40	63.9		61.8	
02:40-02:45	62.1		61.3	
02:45-02:50	61.8		61.1	
02:50-02:55	61.9		61.2	
02:55-03:00	63.6		61.8	



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

5/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	61.9	62.9	61.2	61.2
03:05-03:10	63.3		61.2	
03:10-03:15	62.2		61.1	
03:15-03:20	63.0		61.4	
03:20-03:25	63.7		61.2	
03:25-03:30	62.6		61.2	
03:30-03:35	61.8		61.1	
03:35-03:40	61.6		60.9	
03:40-03:45	62.4		61.1	
03:45-03:50	63.2		61.4	
03:50-03:55	65.1	63.8	61.3	61.4
03:55-04:00	62.5		61.3	
04:00-04:05	64.4		61.5	
04:05-04:10	64.7		61.5	
04:10-04:15	63.7		61.4	
04:15-04:20	62.2		61.3	
04:20-04:25	63.3		61.5	
04:25-04:30	65.4		61.6	
04:30-04:35	63.6		61.6	
04:35-04:40	64.1		61.8	
04:40-04:45	64.6	64.5	61.1	61.4
04:45-04:50	64.2		61.0	
04:50-04:55	62.3		61.3	
04:55-05:00	62.3		61.1	
05:00-05:05	67.1		61.1	
05:05-05:10	65.2		61.8	
05:10-05:15	63.3		61.4	
05:15-05:20	65.6		61.7	
05:20-05:25	63.9		61.4	
05:25-05:30	64.1		61.4	
05:30-05:35	63.2	63.9	61.4	61.4
05:35-05:40	64.1		61.4	
05:40-05:45	64.8		61.9	
05:45-05:50	64.3		61.4	
05:50-05:55	62.6		61.4	
05:55-06:00	64.4		61.4	
06:00-06:05	64.5		61.5	
06:05-06:10	63.3		61.5	
06:10-06:15	63.2		61.3	
06:15-06:20	63.6		61.3	
06:20-06:25	64.5	63.9	61.1	61.4
06:25-06:30	62.4		61.3	
06:30-06:35	62.7		61.4	
06:35-06:40	62.7		61.3	
06:40-06:45	67.5		61.8	
06:45-06:50	63.1		61.4	
06:50-06:55	63.3		61.6	
06:55-07:00	63.4		61.6	



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

6/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	65.7	66.1	61.8	62.2
07:05-07:10	66.7		62.4	
07:10-07:15	69.0		64.5	
07:15-07:20	67.2		63.1	
07:20-07:25	64.5		62.9	
07:25-07:30	69.3		63.1	
07:30-07:35	63.7		62.3	
07:35-07:40	63.7		62.2	
07:40-07:45	63.6		61.9	
07:45-07:50	65.6		61.8	
07:50-07:55	65.2	62.9	61.7	61.2
07:55-08:00	63.9		61.4	
08:00-08:05	63.2		61.3	
08:05-08:10	62.9		61.3	
08:10-08:15	63.3		61.3	
08:15-08:20	62.9		61.2	
08:20-08:25	62.5		61.0	
08:25-08:30	62.8		61.0	
08:30-08:35	64.8		61.4	
08:35-08:40	62.8		61.0	
08:40-08:45	62.3	63.3	61.2	61.5
08:45-08:50	62.8		61.2	
08:50-08:55	62.2		61.3	
08:55-09:00	62.0		61.1	
09:00-09:05	62.4		61.3	
09:05-09:10	62.8		61.5	
09:10-09:15	62.7		61.3	
09:15-09:20	63.4		61.6	
09:20-09:25	63.6		61.5	
09:25-09:30	64.1		61.6	
09:30-09:35	63.1	64.4	61.5	61.6
09:35-09:40	63.6		61.5	
09:40-09:45	63.5		61.3	
09:45-09:50	62.2		61.1	
09:50-09:55	63.8		61.9	
09:55-10:00	63.5		61.6	
10:00-10:05	65.8		61.4	
10:05-10:10	63.3		61.6	
10:10-10:15	63.3		61.7	
10:15-10:20	67.9		62.5	
10:20-10:25	63.8	64.4	61.7	61.6
10:25-10:30	67.1		62.0	
10:30-10:35	64.1		62.0	
10:35-10:40	64.5		62.0	
10:40-10:45	67.1		60.0	
10:45-10:50	62.2		59.9	
10:50-10:55	61.5		59.9	
10:55-11:00	61.2		60.0	

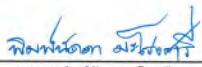
BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.6	61.7	59.6	60.1
11:05-11:10	61.4		59.8	
11:10-11:15	61.9		59.9	
11:15-11:20	61.5		60.0	
11:20-11:25	63.7		60.2	
11:25-11:30	61.5		59.8	
11:30-11:35	61.3		60.1	
11:35-11:40	61.4		60.2	
11:40-11:45	61.5		60.3	
11:45-11:50	61.8		60.4	
11:50-11:55	61.0		60.1	
11:55-12:00	61.7		60.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	90.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{zn} [dB(A)]	70.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B38	ACO	6236	00192029
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 03 / 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

1/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	61.6	61.7	60.2	60.3
12:05-12:10	61.4		60.2	
12:10-12:15	60.9		60.0	
12:15-12:20	61.2		60.2	
12:20-12:25	61.9		60.4	
12:25-12:30	61.6		60.3	
12:30-12:35	61.3		60.3	
12:35-12:40	61.8		60.8	
12:40-12:45	62.4		60.6	
12:45-12:50	61.4		60.3	
12:50-12:55	61.6		60.2	
12:55-13:00	62.6		60.4	
13:00-13:05	64.4	63.1	60.8	60.6
13:05-13:10	63.6		61.0	
13:10-13:15	62.0		60.3	
13:15-13:20	62.2		60.2	
13:20-13:25	61.5		60.4	
13:25-13:30	61.5		60.0	
13:30-13:35	61.2		60.1	
13:35-13:40	64.8		60.6	
13:40-13:45	63.5		60.9	
13:45-13:50	62.6		60.7	
13:50-13:55	64.7		60.8	
13:55-14:00	62.8		60.6	
14:00-14:05	63.6	63.8	60.8	60.6
14:05-14:10	61.9		60.6	
14:10-14:15	62.8		60.4	
14:15-14:20	61.9		60.3	
14:20-14:25	62.3		60.5	
14:25-14:30	61.5		60.6	
14:30-14:35	62.7		60.5	
14:35-14:40	64.2		62.5	
14:40-14:45	65.8		62.4	
14:45-14:50	66.1		62.8	
14:50-14:55	65.1		62.3	
14:55-15:00	64.6		62.7	



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

2/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.1	63.8	63.2	62.1
15:05-15:10	64.5		62.8	
15:10-15:15	63.9		62.2	
15:15-15:20	63.5		62.2	
15:20-15:25	63.1		62.1	
15:25-15:30	62.7		61.8	
15:30-15:35	64.6		62.3	
15:35-15:40	62.6		61.7	
15:40-15:45	62.6		61.6	
15:45-15:50	63.1		61.8	
15:50-15:55	65.0		62.1	
15:55-16:00	63.3		61.8	
16:00-16:05	65.2	64.7	62.2	62.3
16:05-16:10	64.5		62.3	
16:10-16:15	63.5		62.3	
16:15-16:20	63.3		62.3	
16:20-16:25	65.8		62.5	
16:25-16:30	68.9		62.5	
16:30-16:35	63.0		62.1	
16:35-16:40	63.4		62.3	
16:40-16:45	64.3		62.5	
16:45-16:50	63.2		62.2	
16:50-16:55	63.9		62.3	
16:55-17:00	62.8		61.9	
17:00-17:05	63.8	63.2	62.2	62.0
17:05-17:10	63.8		62.3	
17:10-17:15	62.9		62.1	
17:15-17:20	63.3		62.2	
17:20-17:25	63.5		62.3	
17:25-17:30	62.8		62.0	
17:30-17:35	62.3		61.6	
17:35-17:40	62.6		61.8	
17:40-17:45	62.7		61.8	
17:45-17:50	63.4		61.9	
17:50-17:55	64.0		62.4	
17:55-18:00	63.2		62.0	
18:00-18:05	63.1	63.1	62.3	62.0
18:05-18:10	63.4		62.1	
18:10-18:15	63.9		62.1	
18:15-18:20	62.9		62.0	
18:20-18:25	62.9		62.0	
18:25-18:30	63.2		61.9	
18:30-18:35	62.9		61.9	
18:35-18:40	63.0		62.0	
18:40-18:45	63.6		62.1	
18:45-18:50	62.7		61.9	
18:50-18:55	62.7		61.9	
18:55-19:00	62.4		61.7	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	63.3	63.5	62.0	61.9
19:05-19:10	62.8		61.9	
19:10-19:15	62.8		61.9	
19:15-19:20	63.5		62.0	
19:20-19:25	66.0		61.8	
19:25-19:30	64.9		62.3	
19:30-19:35	63.1		62.0	
19:35-19:40	63.0		61.8	
19:40-19:45	63.0		61.8	
19:45-19:50	62.6		61.8	
19:50-19:55	62.7	63.0	61.9	61.9
19:55-20:00	62.9		61.6	
20:00-20:05	63.8		61.8	
20:05-20:10	63.3		61.9	
20:10-20:15	62.7		62.0	
20:15-20:20	63.2		61.8	
20:20-20:25	62.8		61.7	
20:25-20:30	62.9		61.9	
20:30-20:35	62.7		61.9	
20:35-20:40	63.0		61.7	
20:40-20:45	62.9	63.3	61.8	61.8
20:45-20:50	62.6		61.9	
20:50-20:55	63.3		62.0	
20:55-21:00	62.8		61.9	
21:00-21:05	63.4		61.6	
21:05-21:10	62.7		61.8	
21:10-21:15	63.5		62.0	
21:15-21:20	62.7		61.8	
21:20-21:25	62.4		61.5	
21:25-21:30	62.7		61.7	
21:30-21:35	63.4	64.2	61.7	62.3
21:35-21:40	63.4		61.8	
21:40-21:45	63.5		62.0	
21:45-21:50	64.6		61.7	
21:50-21:55	63.2		62.0	
21:55-22:00	64.2		61.9	
22:00-22:05	63.8		61.7	
22:05-22:10	64.5		62.5	
22:10-22:15	65.0		62.9	
22:15-22:20	63.8		62.3	
22:20-22:25	63.4	64.2	62.0	62.3
22:25-22:30	64.4		62.3	
22:30-22:35	64.0		62.5	
22:35-22:40	65.2		62.5	
22:40-22:45	64.2		62.3	
22:45-22:50	64.6		62.4	
22:50-22:55	64.2		62.4	
22:55-23:00	63.5		62.3	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	64.7	64.7	62.5	62.1
23:05-23:10	66.3		62.1	
23:10-23:15	64.3		62.3	
23:15-23:20	65.1		62.4	
23:20-23:25	67.1		62.4	
23:25-23:30	65.9		62.0	
23:30-23:35	65.0		62.1	
23:35-23:40	63.2		61.7	
23:40-23:45	63.7		62.2	
23:45-23:50	62.4		61.6	
23:50-23:55	63.0	63.6	61.7	61.7
23:55-00:00	63.3		62.0	
00:00-00:05	63.5		62.1	
00:05-00:10	63.3		62.1	
00:10-00:15	65.6		61.9	
00:15-00:20	64.5		62.4	
00:20-00:25	63.7		61.7	
00:25-00:30	65.0		62.3	
00:30-00:35	63.0		61.9	
00:35-00:40	62.3		61.5	
00:40-00:45	63.1	62.6	61.4	61.5
00:45-00:50	62.3		61.5	
00:50-00:55	63.0		61.3	
00:55-01:00	62.7		61.3	
01:00-01:05	61.9		61.1	
01:05-01:10	62.8		61.4	
01:10-01:15	62.4		61.6	
01:15-01:20	63.0		61.4	
01:20-01:25	63.0		61.8	
01:25-01:30	63.4		61.7	
01:30-01:35	62.5	63.2	61.7	62.0
01:35-01:40	62.7		61.5	
01:40-01:45	62.2		61.5	
01:45-01:50	62.3		61.5	
01:50-01:55	62.3		61.6	
01:55-02:00	62.4		61.5	
02:00-02:05	63.9		61.6	
02:05-02:10	63.5		62.1	
02:10-02:15	62.6		62.0	
02:15-02:20	63.2		62.0	
02:20-02:25	63.0	63.2	62.1	62.0
02:25-02:30	63.5		62.3	
02:30-02:35	63.4		61.8	
02:35-02:40	64.2		62.1	
02:40-02:45	62.5		61.7	
02:45-02:50	62.2		61.5	
02:50-02:55	62.1		61.4	
02:55-03:00	64.0		62.2	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	62.3	63.3	61.6	61.6
03:05-03:10	63.6		61.5	
03:10-03:15	62.6		61.5	
03:15-03:20	63.3		61.7	
03:20-03:25	64.1		61.6	
03:25-03:30	62.8		61.4	
03:30-03:35	62.3		61.6	
03:35-03:40	62.0		61.3	
03:40-03:45	62.8		61.5	
03:45-03:50	63.6		61.8	
03:50-03:55	65.5	64.2	61.7	61.7
03:55-04:00	62.9		61.7	
04:00-04:05	64.6		61.7	
04:05-04:10	65.3		62.1	
04:10-04:15	64.0		61.7	
04:15-04:20	62.6		61.7	
04:20-04:25	63.8		62.0	
04:25-04:30	65.7		61.9	
04:30-04:35	63.8		61.8	
04:35-04:40	64.4		62.1	
04:40-04:45	65.0	64.9	61.5	61.7
04:45-04:50	64.5		61.3	
04:50-04:55	62.6		61.6	
04:55-05:00	62.7		61.5	
05:00-05:05	67.5		61.5	
05:05-05:10	65.5		62.1	
05:10-05:15	63.8		61.9	
05:15-05:20	66.0		62.1	
05:20-05:25	64.1		61.6	
05:25-05:30	64.4		61.7	
05:30-05:35	63.6	64.4	61.8	61.8
05:35-05:40	64.5		61.8	
05:40-05:45	65.0		62.1	
05:45-05:50	64.6		61.7	
05:50-05:55	62.9		61.7	
05:55-06:00	64.7		61.7	
06:00-06:05	64.9		61.9	
06:05-06:10	63.7		61.9	
06:10-06:15	63.4		61.5	
06:15-06:20	64.1		61.8	
06:20-06:25	65.0	64.4	61.6	61.8
06:25-06:30	62.6		61.5	
06:30-06:35	63.1		61.8	
06:35-06:40	63.1		61.7	
06:40-06:45	67.8		62.1	
06:45-06:50	63.3		61.6	
06:50-06:55	63.8		62.1	
06:55-07:00	64.6		62.9	



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

6/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	65.2	64.8	62.8	62.5
07:05-07:10	63.9		62.8	
07:10-07:15	64.1		62.8	
07:15-07:20	65.1		63.1	
07:20-07:25	66.7		63.4	
07:25-07:30	64.4		62.5	
07:30-07:35	64.9		62.0	
07:35-07:40	64.3		62.3	
07:40-07:45	65.9		62.5	
07:45-07:50	64.1		62.2	
07:50-07:55	64.5	63.9	62.2	61.7
07:55-08:00	64.2		62.3	
08:00-08:05	64.1		62.0	
08:05-08:10	66.5		62.1	
08:10-08:15	64.0		62.0	
08:15-08:20	64.7		62.2	
08:20-08:25	63.7		61.9	
08:25-08:30	62.6		61.5	
08:30-08:35	63.4		62.0	
08:35-08:40	63.8		61.6	
08:40-08:45	62.7	64.6	61.6	62.1
08:45-08:50	64.0		61.7	
08:50-08:55	63.3		61.6	
08:55-09:00	62.9		61.7	
09:00-09:05	65.0		61.6	
09:05-09:10	65.7		61.8	
09:10-09:15	63.1		61.6	
09:15-09:20	65.9		62.0	
09:20-09:25	63.9		62.1	
09:25-09:30	64.6		62.1	
09:30-09:35	63.9	65.2	62.7	62.2
09:35-09:40	63.8		62.5	
09:40-09:45	64.0		62.2	
09:45-09:50	65.8		62.4	
09:50-09:55	64.6		62.7	
09:55-10:00	64.3		62.4	
10:00-10:05	66.6		62.2	
10:05-10:10	63.8		62.1	
10:10-10:15	63.9		62.3	
10:15-10:20	68.6		63.2	
10:20-10:25	64.4	65.2	62.3	62.2
10:25-10:30	67.7		62.6	
10:30-10:35	64.8		62.7	
10:35-10:40	64.2		62.3	
10:40-10:45	63.8		61.5	
10:45-10:50	63.5		61.2	
10:50-10:55	63.1		61.2	
10:55-11:00	63.3		61.1	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	62.6	62.9	61.2	61.2
11:05-11:10	62.7		61.2	
11:10-11:15	63.7		61.6	
11:15-11:20	62.7		61.2	
11:20-11:25	63.6		61.5	
11:25-11:30	62.9		61.3	
11:30-11:35	62.9		61.2	
11:35-11:40	62.4		61.1	
11:40-11:45	62.6		61.2	
11:45-11:50	62.4		61.0	
11:50-11:55	63.7		61.2	
11:55-12:00	62.7		61.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	90.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	70.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B38	ACO	6236	00192029
	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

(นางสาวพิมพินดาคา มขโรตฺธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	63.2	63.6	61.3	61.5
12:05-12:10	64.3		61.3	
12:10-12:15	63.7		61.5	
12:15-12:20	62.9		61.2	
12:20-12:25	62.3		61.0	
12:25-12:30	63.5		61.4	
12:30-12:35	63.8		61.6	
12:35-12:40	63.2		61.6	
12:40-12:45	62.4		61.5	
12:45-12:50	65.3		61.8	
12:50-12:55	64.0	64.2	61.7	62.0
12:55-13:00	63.5		61.6	
13:00-13:05	64.6		62.0	
13:05-13:10	65.8		62.5	
13:10-13:15	65.0		62.2	
13:15-13:20	63.8		62.0	
13:20-13:25	63.0		61.7	
13:25-13:30	63.2		61.7	
13:30-13:35	63.5		61.8	
13:35-13:40	65.1		62.2	
13:40-13:45	64.1	65.4	61.9	62.0
13:45-13:50	64.1		62.0	
13:50-13:55	64.2		62.0	
13:55-14:00	63.0		61.5	
14:00-14:05	64.1		62.1	
14:05-14:10	65.1		62.1	
14:10-14:15	65.1		62.1	
14:15-14:20	64.5		61.9	
14:20-14:25	64.7		61.8	
14:25-14:30	65.8		62.1	
14:30-14:35	64.2	65.4	62.3	62.0
14:35-14:40	64.1		62.0	
14:40-14:45	63.6		61.7	
14:45-14:50	70.1		62.2	
14:50-14:55	64.5		61.7	
14:55-15:00	63.8		61.9	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	64.0	64.7	61.5	61.7
15:05-15:10	66.9		63.1	
15:10-15:15	64.7		62.0	
15:15-15:20	66.1		61.7	
15:20-15:25	63.9		61.7	
15:25-15:30	65.9		61.9	
15:30-15:35	64.5		61.8	
15:35-15:40	62.8		61.8	
15:40-15:45	63.3		62.0	
15:45-15:50	62.8		61.5	
15:50-15:55	64.7	63.9	61.7	61.7
15:55-16:00	64.5		61.2	
16:00-16:05	63.6		61.7	
16:05-16:10	63.0		61.5	
16:10-16:15	66.2		62.5	
16:15-16:20	63.8		62.2	
16:20-16:25	64.3		61.8	
16:25-16:30	64.7		62.0	
16:30-16:35	63.3		61.7	
16:35-16:40	62.9		61.5	
16:40-16:45	63.8	64.1	61.6	61.5
16:45-16:50	62.6		61.3	
16:50-16:55	64.2		61.6	
16:55-17:00	63.0		61.7	
17:00-17:05	62.8		61.3	
17:05-17:10	63.3		61.6	
17:10-17:15	63.3		61.5	
17:15-17:20	62.8		61.3	
17:20-17:25	64.2		61.5	
17:25-17:30	63.6		61.3	
17:30-17:35	63.3	65.0	61.7	61.8
17:35-17:40	62.5		61.5	
17:40-17:45	66.5		62.0	
17:45-17:50	65.3		61.6	
17:50-17:55	66.0		61.7	
17:55-18:00	63.1		61.6	
18:00-18:05	68.3		62.1	
18:05-18:10	64.8		61.8	
18:10-18:15	65.7		61.6	
18:15-18:20	63.1		61.7	
18:20-18:25	67.5	65.0	61.7	61.8
18:25-18:30	63.8		61.4	
18:30-18:35	63.7		61.9	
18:35-18:40	65.2		62.6	
18:40-18:45	63.3		62.0	
18:45-18:50	63.0		61.8	
18:50-18:55	64.4		62.1	
18:55-19:00	63.3	65.0	61.9	61.8

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	63.4	63.5	61.8	61.8
19:05-19:10	63.5		61.9	
19:10-19:15	65.0		61.8	
19:15-19:20	63.3		61.8	
19:20-19:25	63.3		61.7	
19:25-19:30	64.8		61.8	
19:30-19:35	63.6		61.7	
19:35-19:40	63.3		61.7	
19:40-19:45	63.3		61.8	
19:45-19:50	62.5		61.6	
19:50-19:55	62.6	63.6	61.8	61.7
19:55-20:00	63.1		61.9	
20:00-20:05	63.8		61.7	
20:05-20:10	64.1		61.7	
20:10-20:15	63.4		61.9	
20:15-20:20	62.9		61.7	
20:20-20:25	63.5		61.8	
20:25-20:30	65.3		62.0	
20:30-20:35	63.6		61.9	
20:35-20:40	64.6		61.8	
20:40-20:45	62.7	63.3	61.5	61.8
20:45-20:50	62.3		61.3	
20:50-20:55	63.0		61.4	
20:55-21:00	63.3		61.5	
21:00-21:05	62.7		61.8	
21:05-21:10	63.4		61.9	
21:10-21:15	62.7		61.8	
21:15-21:20	62.4		61.5	
21:20-21:25	62.7		61.7	
21:25-21:30	63.4		61.7	
21:30-21:35	63.2	64.3	61.6	62.4
21:35-21:40	63.3		61.8	
21:40-21:45	64.6		61.7	
21:45-21:50	63.0		61.8	
21:50-21:55	64.1		61.8	
21:55-22:00	64.0		61.9	
22:00-22:05	64.5		62.5	
22:05-22:10	64.9		62.8	
22:10-22:15	63.9		62.4	
22:15-22:20	63.6		62.2	
22:20-22:25	64.1	64.3	62.0	62.4
22:25-22:30	64.0		62.5	
22:30-22:35	65.2		62.5	
22:35-22:40	64.0		62.1	
22:40-22:45	64.5		62.3	
22:45-22:50	64.3		62.5	
22:50-22:55	63.5		62.3	
22:55-23:00	64.8		62.6	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	66.4	64.6	62.2	61.9
23:05-23:10	64.1		62.1	
23:10-23:15	65.1		62.4	
23:15-23:20	67.0		62.3	
23:20-23:25	65.8		61.9	
23:25-23:30	65.1		62.2	
23:30-23:35	63.4		61.9	
23:35-23:40	63.4		61.9	
23:40-23:45	62.5		61.7	
23:45-23:50	63.2		61.9	
23:50-23:55	63.2	63.6	61.9	61.6
23:55-00:00	63.5		62.1	
00:00-00:05	63.3		62.1	
00:05-00:10	65.7		62.0	
00:10-00:15	64.5		62.4	
00:15-00:20	63.9		61.9	
00:20-00:25	65.1		62.4	
00:25-00:30	63.0		61.9	
00:30-00:35	62.4		61.6	
00:35-00:40	63.2		61.5	
00:40-00:45	62.2	62.8	61.4	61.5
00:45-00:50	63.0		61.3	
00:50-00:55	62.7		61.3	
00:55-01:00	62.0		61.2	
01:00-01:05	62.9		61.5	
01:05-01:10	62.3		61.5	
01:10-01:15	63.2		61.6	
01:15-01:20	62.9		61.7	
01:20-01:25	63.3		61.6	
01:25-01:30	62.3		61.5	
01:30-01:35	62.7	63.1	61.5	62.0
01:35-01:40	62.2		61.5	
01:40-01:45	62.3		61.5	
01:45-01:50	62.3		61.6	
01:50-01:55	62.4		61.5	
01:55-02:00	64.0		61.7	
02:00-02:05	63.6		62.2	
02:05-02:10	62.6		62.0	
02:10-02:15	63.2		62.0	
02:15-02:20	63.0		62.1	
02:20-02:25	63.3	63.1	62.1	62.0
02:25-02:30	63.6		62.0	
02:30-02:35	64.3		62.2	
02:35-02:40	62.5		61.7	
02:40-02:45	62.3		61.6	
02:45-02:50	62.2		61.5	
02:50-02:55	63.8		62.0	
02:55-03:00	62.1		61.4	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	63.7	63.4	61.6	61.6
03:05-03:10	62.6		61.5	
03:10-03:15	63.3		61.7	
03:15-03:20	64.1		61.6	
03:20-03:25	62.9		61.5	
03:25-03:30	62.1		61.4	
03:30-03:35	62.0		61.3	
03:35-03:40	62.8		61.5	
03:40-03:45	63.5		61.7	
03:45-03:50	65.4		61.6	
03:50-03:55	62.9	64.5	61.7	61.6
03:55-04:00	64.7		61.8	
04:00-04:05	65.0		61.8	
04:05-04:10	63.9		61.6	
04:10-04:15	62.5		61.6	
04:15-04:20	63.6		61.8	
04:20-04:25	65.8		62.0	
04:25-04:30	64.0		62.0	
04:30-04:35	64.4		62.1	
04:35-04:40	65.1		61.6	
04:40-04:45	64.6	64.6	61.4	61.8
04:45-04:50	62.5		61.5	
04:50-04:55	62.7		61.5	
04:55-05:00	67.5		61.5	
05:00-05:05	65.5		62.1	
05:05-05:10	63.6		61.7	
05:10-05:15	66.1		62.2	
05:15-05:20	64.3		61.8	
05:20-05:25	64.3		61.6	
05:25-05:30	63.6		61.8	
05:30-05:35	64.5	64.4	61.8	61.7
05:35-05:40	65.1		62.2	
05:40-05:45	64.6		61.7	
05:45-05:50	62.8		61.6	
05:50-05:55	64.7		61.7	
05:55-06:00	64.8		61.8	
06:00-06:05	63.7		61.9	
06:05-06:10	63.6		61.7	
06:10-06:15	63.9		61.6	
06:15-06:20	65.0		61.6	
06:20-06:25	62.8	63.6	61.7	61.7
06:25-06:30	62.9		61.6	
06:30-06:35	63.0		61.6	
06:35-06:40	67.9		62.2	
06:40-06:45	63.5		61.8	
06:45-06:50	63.6		61.9	
06:50-06:55	63.9		62.1	
06:55-07:00	66.1		62.2	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	66.9	66.3	62.6	62.6
07:05-07:10	69.4		64.9	
07:10-07:15	67.6		63.5	
07:15-07:20	64.0		63.2	
07:20-07:25	69.5		63.3	
07:25-07:30	64.2		62.8	
07:30-07:35	64.1		62.6	
07:35-07:40	64.0		62.3	
07:40-07:45	66.1		62.3	
07:45-07:50	65.5		62.0	
07:50-07:55	64.2	63.2	61.7	61.5
07:55-08:00	63.5		61.6	
08:00-08:05	63.1		61.5	
08:05-08:10	63.6		61.6	
08:10-08:15	63.2		61.5	
08:15-08:20	62.9		61.4	
08:20-08:25	63.2		61.4	
08:25-08:30	65.1		61.7	
08:30-08:35	63.3		61.5	
08:35-08:40	62.7		61.6	
08:40-08:45	63.0	63.6	61.4	61.8
08:45-08:50	62.6		61.7	
08:50-08:55	62.4		61.5	
08:55-09:00	62.7		61.6	
09:00-09:05	63.0		61.7	
09:05-09:10	63.2		61.8	
09:10-09:15	63.8		62.0	
09:15-09:20	64.0		61.9	
09:20-09:25	64.6		62.1	
09:25-09:30	63.5		61.9	
09:30-09:35	64.0	63.6	61.9	61.7
09:35-09:40	64.0		61.8	
09:40-09:45	62.7		61.6	
09:45-09:50	64.2		61.6	
09:50-09:55	62.8		61.5	
09:55-10:00	62.8		61.7	
10:00-10:05	63.9		62.2	
10:05-10:10	63.8		62.0	
10:10-10:15	63.3		61.7	
10:15-10:20	63.2		61.7	
10:20-10:25	63.6	63.6	61.8	61.7
10:25-10:30	63.6		61.8	
10:30-10:35	64.2		61.7	
10:35-10:40	63.6		62.1	
10:40-10:45	63.1		61.6	
10:45-10:50	63.5		61.3	
10:50-10:55	62.8		61.3	
10:55-11:00	64.1		62.0	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	63.5	64.0	61.6	62.0
11:05-11:10	64.8		62.1	
11:10-11:15	64.3		62.0	
11:15-11:20	64.0		62.1	
11:20-11:25	64.5		62.0	
11:25-11:30	63.2		61.5	
11:30-11:35	63.2		61.6	
11:35-11:40	63.9		62.1	
11:40-11:45	63.8		62.0	
11:45-11:50	64.0		61.8	
11:50-11:55	63.9		61.9	
11:55-12:00	64.5		62.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	90.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	70.4	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B38	ACO	6236	00192029
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพันดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

00 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูมเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.4	51.7	44.4	43.7
13:05-13:10	52.0		43.9	
13:10-13:15	53.3		43.2	
13:15-13:20	51.1		43.6	
13:20-13:25	48.7		43.1	
13:25-13:30	53.1		44.7	
13:30-13:35	50.2		44.7	
13:35-13:40	54.0		45.9	
13:40-13:45	52.2		43.7	
13:45-13:50	48.1		42.7	
13:50-13:55	52.2	52.4	44.8	45.3
13:55-14:00	47.8		43.3	
14:00-14:05	53.5		43.7	
14:05-14:10	53.9		45.3	
14:10-14:15	54.0		45.5	
14:15-14:20	51.4		44.3	
14:20-14:25	54.4		45.3	
14:25-14:30	49.1		45.1	
14:30-14:35	51.9		46.0	
14:35-14:40	52.2		46.2	
14:40-14:45	53.4	51.6	45.8	45.0
14:45-14:50	50.0		45.8	
14:50-14:55	50.7		45.3	
14:55-15:00	49.9		44.1	
15:00-15:05	46.6		43.5	
15:05-15:10	54.2		45.0	
15:10-15:15	53.6		46.0	
15:15-15:20	48.6		44.0	
15:20-15:25	52.4		45.9	
15:25-15:30	53.3		45.3	
15:30-15:35	51.6	51.6	45.2	45.0
15:35-15:40	49.1		44.9	
15:40-15:45	51.9		45.8	
15:45-15:50	51.3		45.3	
15:50-15:55	52.2		43.4	
15:55-16:00	48.6		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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	51.8	52.1	44.2	45.4
16:05-16:10	52.0		45.4	
16:10-16:15	53.5		46.0	
16:15-16:20	53.4		46.7	
16:20-16:25	53.0		45.4	
16:25-16:30	50.3		45.0	
16:30-16:35	53.4		46.4	
16:35-16:40	53.8		46.4	
16:40-16:45	51.2		45.3	
16:45-16:50	49.2		45.0	
16:50-16:55	48.4	54.2	43.6	46.3
16:55-17:00	51.8		45.4	
17:00-17:05	55.8		45.2	
17:05-17:10	50.1		45.7	
17:10-17:15	52.7		44.7	
17:15-17:20	52.9		44.9	
17:20-17:25	53.3		47.2	
17:25-17:30	54.3		47.5	
17:30-17:35	54.1		47.2	
17:35-17:40	54.7		46.1	
17:40-17:45	53.0	53.2	47.7	46.2
17:45-17:50	53.2		46.3	
17:50-17:55	56.8		48.2	
17:55-18:00	55.8		47.9	
18:00-18:05	50.4		46.3	
18:05-18:10	50.4		46.7	
18:10-18:15	53.6		46.0	
18:15-18:20	53.9		46.2	
18:20-18:25	57.0		48.2	
18:25-18:30	50.3		46.2	
18:30-18:35	53.3	54.2	46.2	45.2
18:35-18:40	55.3		46.6	
18:40-18:45	49.9		46.4	
18:45-18:50	51.6		46.0	
18:50-18:55	52.2		44.8	
18:55-19:00	53.5		44.4	
19:00-19:05	52.1		45.8	
19:05-19:10	55.3		46.1	
19:10-19:15	56.0		46.2	
19:15-19:20	56.5		45.1	
19:20-19:25	53.9	54.2	44.3	45.2
19:25-19:30	50.4		44.2	
19:30-19:35	55.1		45.2	
19:35-19:40	54.5		46.0	
19:40-19:45	51.2		45.0	
19:45-19:50	54.5		45.3	
19:50-19:55	50.5		44.0	
19:55-20:00	54.7		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

3/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	52.3	52.7	47.5	44.1
20:05-20:10	53.9		47.4	
20:10-20:15	53.6		47.5	
20:15-20:20	52.0		45.1	
20:20-20:25	51.5		46.5	
20:25-20:30	51.4		44.1	
20:30-20:35	54.7		44.7	
20:35-20:40	53.6		43.6	
20:40-20:45	50.5		43.0	
20:45-20:50	52.2		42.9	
20:50-20:55	53.1	50.8	41.4	42.2
20:55-21:00	51.9		42.8	
21:00-21:05	53.3		43.0	
21:05-21:10	51.5		43.2	
21:10-21:15	52.0		42.6	
21:15-21:20	45.0		41.1	
21:20-21:25	50.4		43.3	
21:25-21:30	45.2		40.9	
21:30-21:35	50.0		41.7	
21:35-21:40	50.9		42.7	
21:40-21:45	51.8	47.0	42.2	37.9
21:45-21:50	52.6		43.6	
21:50-21:55	52.4		41.1	
21:55-22:00	45.4		41.2	
22:00-22:05	49.7		40.2	
22:05-22:10	51.1		42.2	
22:10-22:15	44.4		38.8	
22:15-22:20	48.5		39.1	
22:20-22:25	42.9		37.9	
22:25-22:30	48.7		38.3	
22:30-22:35	47.5	46.2	38.9	38.0
22:35-22:40	43.7		37.9	
22:40-22:45	43.9		37.9	
22:45-22:50	45.9		37.6	
22:50-22:55	43.7		37.4	
22:55-23:00	42.0		37.1	
23:00-23:05	47.3		39.2	
23:05-23:10	44.8		37.3	
23:10-23:15	47.7		38.0	
23:15-23:20	47.3		38.7	
23:20-23:25	41.7	46.2	38.2	43.2
23:25-23:30	41.2		37.6	
23:30-23:35	48.2		38.3	
23:35-23:40	45.9		38.0	
23:40-23:45	44.6		38.7	
23:45-23:50	47.0		37.5	
23:50-23:55	48.3		37.2	
23:55-00:00	44.0		38.8	



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

4/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	41.4	46.8	38.6	38.1
00:05-00:10	47.1		38.2	
00:10-00:15	49.0		39.4	
00:15-00:20	49.9		37.7	
00:20-00:25	41.3		38.1	
00:25-00:30	45.5		37.7	
00:30-00:35	46.6		38.7	
00:35-00:40	47.0		38.9	
00:40-00:45	47.3		38.3	
00:45-00:50	46.7		37.5	
00:50-00:55	46.2	46.1	37.9	37.8
00:55-01:00	46.5		37.1	
01:00-01:05	45.1		38.1	
01:05-01:10	46.4		37.9	
01:10-01:15	45.4		37.7	
01:15-01:20	44.9		37.5	
01:20-01:25	43.3		37.3	
01:25-01:30	45.5		37.5	
01:30-01:35	40.5		37.8	
01:35-01:40	44.8		37.2	
01:40-01:45	45.8	46.7	38.4	42.6
01:45-01:50	45.0		38.0	
01:50-01:55	46.0		42.6	
01:55-02:00	51.6		43.4	
02:00-02:05	44.4		42.3	
02:05-02:10	48.3		42.8	
02:10-02:15	43.5		42.3	
02:15-02:20	44.0		42.7	
02:20-02:25	52.1		42.9	
02:25-02:30	49.0		42.6	
02:30-02:35	44.1	47.8	41.4	43.2
02:35-02:40	43.7		40.6	
02:40-02:45	44.5		41.1	
02:45-02:50	45.1		42.7	
02:50-02:55	46.2		42.9	
02:55-03:00	44.4		42.8	
03:00-03:05	44.7		42.9	
03:05-03:10	44.2		42.9	
03:10-03:15	47.0		43.1	
03:15-03:20	46.1		43.3	
03:20-03:25	49.8	47.8	43.5	43.2
03:25-03:30	45.5		43.2	
03:30-03:35	45.1		43.1	
03:35-03:40	45.7		43.2	
03:40-03:45	47.5		46.0	
03:45-03:50	48.5		46.2	
03:50-03:55	47.7		46.5	
03:55-04:00	52.6		46.7	



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

5/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	50.5	48.5	46.7	46.3
04:05-04:10	47.5		46.4	
04:10-04:15	47.7		46.5	
04:15-04:20	48.4		46.5	
04:20-04:25	48.5		46.3	
04:25-04:30	47.1		46.3	
04:30-04:35	50.9		46.3	
04:35-04:40	47.1		46.0	
04:40-04:45	47.1		45.9	
04:45-04:50	48.5		45.6	
04:50-04:55	46.2	49.3	45.2	45.9
04:55-05:00	49.4		45.7	
05:00-05:05	48.1		45.7	
05:05-05:10	49.4		46.6	
05:10-05:15	49.6		46.4	
05:15-05:20	48.3		46.4	
05:20-05:25	47.6		45.8	
05:25-05:30	50.9		45.9	
05:30-05:35	48.7		46.5	
05:35-05:40	47.8		46.0	
05:40-05:45	51.8	51.7	46.5	46.1
05:45-05:50	47.5		45.8	
05:50-05:55	47.4		45.6	
05:55-06:00	51.1		45.7	
06:00-06:05	50.2		46.5	
06:05-06:10	48.2		43.4	
06:10-06:15	48.4		44.4	
06:15-06:20	49.2		45.4	
06:20-06:25	50.2		46.5	
06:25-06:30	50.9		46.0	
06:30-06:35	50.4	51.9	46.6	46.1
06:35-06:40	56.8		46.3	
06:40-06:45	50.3		46.5	
06:45-06:50	53.8		46.1	
06:50-06:55	52.9		47.6	
06:55-07:00	50.4		45.5	
07:00-07:05	50.6		46.6	
07:05-07:10	52.1		47.2	
07:10-07:15	51.7		45.8	
07:15-07:20	52.9		46.1	
07:20-07:25	50.7	51.9	46.7	46.1
07:25-07:30	49.4		45.7	
07:30-07:35	50.6		46.1	
07:35-07:40	53.5		47.3	
07:40-07:45	51.1		46.1	
07:45-07:50	54.8		46.6	
07:50-07:55	51.7		45.6	
07:55-08:00	50.7		46.0	



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

6/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	55.4	52.3	44.6	45.7
08:05-08:10	51.1		45.9	
08:10-08:15	54.3		45.1	
08:15-08:20	53.3		47.5	
08:20-08:25	49.6		46.0	
08:25-08:30	54.9		46.7	
08:30-08:35	50.5		46.0	
08:35-08:40	52.0		46.5	
08:40-08:45	50.7		45.7	
08:45-08:50	49.9		45.1	
08:50-08:55	50.5	50.8	45.6	43.3
08:55-09:00	48.5		44.6	
09:00-09:05	52.0		47.0	
09:05-09:10	51.2		46.4	
09:10-09:15	53.4		43.3	
09:15-09:20	48.6		42.8	
09:20-09:25	49.0		44.3	
09:25-09:30	50.8		42.2	
09:30-09:35	47.9		43.3	
09:35-09:40	51.5		44.2	
09:40-09:45	46.8	52.8	43.1	43.5
09:45-09:50	50.7		43.0	
09:50-09:55	53.6		44.1	
09:55-10:00	48.8		42.8	
10:00-10:05	46.4		42.6	
10:05-10:10	47.7		42.8	
10:10-10:15	51.8		42.5	
10:15-10:20	53.2		45.3	
10:20-10:25	53.5		43.7	
10:25-10:30	54.4		45.8	
10:30-10:35	55.7	50.3	45.2	42.9
10:35-10:40	54.6		44.4	
10:40-10:45	51.7		45.5	
10:45-10:50	47.1		43.5	
10:50-10:55	54.4		43.1	
10:55-11:00	52.8		43.5	
11:00-11:05	52.4		44.7	
11:05-11:10	47.5		43.3	
11:10-11:15	52.9		42.9	
11:15-11:20	51.0		42.4	
11:20-11:25	50.6	50.3	43.4	42.9
11:25-11:30	46.5		41.8	
11:30-11:35	45.7		41.6	
11:35-11:40	45.7		42.3	
11:40-11:45	49.6		43.7	
11:45-11:50	53.8		43.7	
11:50-11:55	49.9		42.2	
11:55-12:00	48.5		43.1	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	52.0	50.9	43.9	43.1
12:05-12:10	50.0		43.4	
12:10-12:15	50.0		42.3	
12:15-12:20	51.6		44.5	
12:20-12:25	52.2		46.1	
12:25-12:30	48.1		42.8	
12:30-12:35	47.4		40.4	
12:35-12:40	51.0		41.4	
12:40-12:45	50.9		43.6	
12:45-12:50	47.3		41.7	
12:50-12:55	52.3		43.1	
12:55-13:00	53.3		45.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	80.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	55.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 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)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	51.5	52.4	45.1	43.8
13:05-13:10	55.2		45.2	
13:10-13:15	54.5		44.0	
13:15-13:20	49.5		42.6	
13:20-13:25	51.8		43.8	
13:25-13:30	50.0		44.3	
13:30-13:35	49.8		43.7	
13:35-13:40	48.4		43.1	
13:40-13:45	53.8		44.2	
13:45-13:50	49.5		43.2	
13:50-13:55	53.9	52.2	43.8	44.2
13:55-14:00	53.7		44.3	
14:00-14:05	51.0		44.3	
14:05-14:10	54.5		43.7	
14:10-14:15	53.2		44.6	
14:15-14:20	49.0		44.2	
14:20-14:25	54.0		45.1	
14:25-14:30	53.9		45.4	
14:30-14:35	51.2		43.9	
14:35-14:40	47.4		43.2	
14:40-14:45	49.4		44.5	
14:45-14:50	53.7	51.3	46.9	43.9
14:50-14:55	51.2		43.7	
14:55-15:00	51.4		43.6	
15:00-15:05	48.8		43.5	
15:05-15:10	48.1		42.8	
15:10-15:15	52.7		44.7	
15:15-15:20	49.4		44.0	
15:20-15:25	54.1		44.0	
15:25-15:30	54.0		43.7	
15:30-15:35	49.4		44.5	
15:35-15:40	50.6		44.5	
15:40-15:45	49.5	51.3	43.7	43.9
15:45-15:50	53.8		43.9	
15:50-15:55	50.7		44.1	
15:55-16:00	47.6		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

2/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	48.1	51.9	43.4	45.3
16:05-16:10	50.6		44.0	
16:10-16:15	52.4		44.5	
16:15-16:20	53.0		46.3	
16:20-16:25	53.7		44.3	
16:25-16:30	53.6		46.7	
16:30-16:35	51.2		46.1	
16:35-16:40	49.2		44.1	
16:40-16:45	48.5		45.4	
16:45-16:50	51.8		45.3	
16:50-16:55	50.4	53.5	45.3	45.8
16:55-17:00	54.5		46.5	
17:00-17:05	51.6		44.7	
17:05-17:10	50.9		45.6	
17:10-17:15	54.6		45.2	
17:15-17:20	55.6		48.0	
17:20-17:25	54.5		45.4	
17:25-17:30	53.4		46.2	
17:30-17:35	52.4		45.2	
17:35-17:40	55.4		46.5	
17:40-17:45	52.8	54.0	47.7	46.8
17:45-17:50	52.3		46.4	
17:50-17:55	51.3		45.8	
17:55-18:00	54.1		47.6	
18:00-18:05	58.4		48.2	
18:05-18:10	55.6		49.6	
18:10-18:15	51.5		46.9	
18:15-18:20	52.7		47.9	
18:20-18:25	55.4		48.6	
18:25-18:30	51.0		46.6	
18:30-18:35	51.5	53.6	46.8	45.7
18:35-18:40	51.7		46.0	
18:40-18:45	53.7		47.5	
18:45-18:50	54.1		45.6	
18:50-18:55	51.9		45.2	
18:55-19:00	53.1		46.1	
19:00-19:05	54.5		45.0	
19:05-19:10	52.9		46.9	
19:10-19:15	51.3		45.6	
19:15-19:20	53.3		45.9	
19:20-19:25	54.9	53.6	45.4	45.7
19:25-19:30	56.1		47.2	
19:30-19:35	52.2		45.0	
19:35-19:40	55.4		46.3	
19:40-19:45	53.3		45.7	
19:45-19:50	51.4		45.9	
19:50-19:55	52.6		45.7	
19:55-20:00	52.1		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@spescon.com., www.spescon.com

3/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	55.5	53.9	46.9	46.9
20:05-20:10	54.7		47.8	
20:10-20:15	54.3		47.0	
20:15-20:20	51.7		46.6	
20:20-20:25	52.1		46.2	
20:25-20:30	52.3		47.6	
20:30-20:35	54.4		47.7	
20:35-20:40	52.1		47.9	
20:40-20:45	52.8		47.5	
20:45-20:50	51.9		46.6	
20:50-20:55	55.7	52.0	45.4	44.0
20:55-21:00	55.8		46.9	
21:00-21:05	52.5		45.8	
21:05-21:10	56.1		48.7	
21:10-21:15	53.9		48.8	
21:15-21:20	53.4		48.2	
21:20-21:25	49.8		42.6	
21:25-21:30	47.3		42.4	
21:30-21:35	52.6		44.0	
21:35-21:40	48.9		43.7	
21:40-21:45	51.6	50.3	44.1	45.3
21:45-21:50	50.6		43.3	
21:50-21:55	48.3		43.7	
21:55-22:00	50.3		45.3	
22:00-22:05	49.3		45.3	
22:05-22:10	48.4		45.8	
22:10-22:15	51.3		45.7	
22:15-22:20	48.1		44.4	
22:20-22:25	47.7		45.1	
22:25-22:30	50.5		45.3	
22:30-22:35	48.3	50.1	45.1	41.3
22:35-22:40	53.1		45.5	
22:40-22:45	48.9		45.9	
22:45-22:50	49.6		45.4	
22:50-22:55	48.7		44.7	
22:55-23:00	54.0		45.6	
23:00-23:05	51.7		45.8	
23:05-23:10	47.4		43.4	
23:10-23:15	52.6		44.1	
23:15-23:20	48.3		45.0	
23:20-23:25	55.2	50.1	44.6	41.3
23:25-23:30	47.7		44.3	
23:30-23:35	51.9		41.3	
23:35-23:40	45.6		40.6	
23:40-23:45	43.4		38.6	
23:45-23:50	45.1		40.3	
23:50-23:55	48.1		39.8	
23:55-00:00	48.7		39.5	

RS/B062/25/MAR



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

4/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	50.2	48.4	39.8	38.5
00:05-00:10	44.5		40.4	
00:10-00:15	51.2		40.6	
00:15-00:20	51.3		39.1	
00:20-00:25	47.8		39.0	
00:25-00:30	49.4		38.3	
00:30-00:35	49.2		38.3	
00:35-00:40	49.0		38.1	
00:40-00:45	48.9		38.7	
00:45-00:50	41.4		38.5	
00:50-00:55	40.5	46.0	38.2	37.9
00:55-01:00	40.9		38.0	
01:00-01:05	46.0		37.0	
01:05-01:10	47.4		38.7	
01:10-01:15	47.1		37.9	
01:15-01:20	48.0		38.7	
01:20-01:25	47.1		37.9	
01:25-01:30	48.8		37.8	
01:30-01:35	47.6		37.8	
01:35-01:40	44.6		37.6	
01:40-01:45	40.1	45.4	38.3	37.6
01:45-01:50	43.3		38.6	
01:50-01:55	40.5		37.7	
01:55-02:00	40.1		38.5	
02:00-02:05	47.2		38.5	
02:05-02:10	40.9		37.6	
02:10-02:15	46.0		38.5	
02:15-02:20	47.4		37.2	
02:20-02:25	46.8		37.7	
02:25-02:30	43.8		37.1	
02:30-02:35	47.1	44.6	38.4	37.9
02:35-02:40	48.4		38.0	
02:40-02:45	40.9		37.2	
02:45-02:50	41.6		38.3	
02:50-02:55	41.7		37.0	
02:55-03:00	42.6		37.5	
03:00-03:05	44.3		38.7	
03:05-03:10	41.5		38.1	
03:10-03:15	43.6		37.7	
03:15-03:20	47.9		37.0	
03:20-03:25	40.6	44.6	38.0	37.9
03:25-03:30	48.4		37.9	
03:30-03:35	45.3		37.1	
03:35-03:40	40.4		37.4	
03:40-03:45	43.5		38.7	
03:45-03:50	45.8		38.4	
03:50-03:55	42.9		38.7	
03:55-04:00	42.6		37.3	

RS/B062/25/MAR



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	48.0	44.3	37.4	37.8
04:05-04:10	47.5		38.8	
04:10-04:15	43.7		38.3	
04:15-04:20	41.7		37.9	
04:20-04:25	43.2		37.0	
04:25-04:30	44.2		37.4	
04:30-04:35	43.6		38.1	
04:35-04:40	42.3		37.8	
04:40-04:45	46.7		37.2	
04:45-04:50	40.9		38.4	
04:50-04:55	40.5	46.4	38.0	39.7
04:55-05:00	40.4		37.2	
05:00-05:05	41.9		37.9	
05:05-05:10	44.3		38.2	
05:10-05:15	45.1		38.5	
05:15-05:20	47.5		39.0	
05:20-05:25	46.6		40.0	
05:25-05:30	46.2		40.1	
05:30-05:35	46.6		40.6	
05:35-05:40	50.8		41.0	
05:40-05:45	45.4	51.1	39.7	44.3
05:45-05:50	45.5		39.7	
05:50-05:55	44.5		39.4	
05:55-06:00	46.7		40.7	
06:00-06:05	44.3		39.5	
06:05-06:10	47.7		41.0	
06:10-06:15	51.0		43.7	
06:15-06:20	54.6		44.3	
06:20-06:25	49.3		44.5	
06:25-06:30	50.0		45.6	
06:30-06:35	51.6		45.0	
06:35-06:40	52.6	51.6	46.1	45.2
06:40-06:45	50.5		44.6	
06:45-06:50	48.5		44.0	
06:50-06:55	53.2		44.3	
06:55-07:00	51.8		45.4	
07:00-07:05	49.3		43.4	
07:05-07:10	52.6		46.1	
07:10-07:15	49.8		45.1	
07:15-07:20	51.1		46.2	
07:20-07:25	55.6		46.2	
07:25-07:30	50.9	51.6	45.2	45.2
07:30-07:35	49.2		45.9	
07:35-07:40	51.1		45.6	
07:40-07:45	54.3		45.5	
07:45-07:50	51.5		45.2	
07:50-07:55	48.5		44.5	
07:55-08:00	49.2		44.3	



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

6/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	50.2	50.9	42.9	43.0
08:05-08:10	51.9		46.9	
08:10-08:15	49.9		45.5	
08:15-08:20	49.4		44.6	
08:20-08:25	48.1		43.2	
08:25-08:30	51.2		44.6	
08:30-08:35	54.1		45.2	
08:35-08:40	48.7		43.0	
08:40-08:45	46.7		42.3	
08:45-08:50	52.8		43.0	
08:50-08:55	51.6	49.1	41.5	42.3
08:55-09:00	49.0		41.5	
09:00-09:05	49.9		42.3	
09:05-09:10	51.7		42.5	
09:10-09:15	47.5		42.3	
09:15-09:20	47.6		41.4	
09:20-09:25	47.7		42.7	
09:25-09:30	49.7		41.9	
09:30-09:35	47.4		41.7	
09:35-09:40	46.2		40.9	
09:40-09:45	48.1	47.8	41.7	41.3
09:45-09:50	51.5		42.9	
09:50-09:55	49.3		42.5	
09:55-10:00	48.7		42.6	
10:00-10:05	48.6		42.7	
10:05-10:10	45.4		41.3	
10:10-10:15	50.4		40.9	
10:15-10:20	46.2		41.0	
10:20-10:25	46.6		41.5	
10:25-10:30	46.9		42.1	
10:30-10:35	46.8	49.5	42.1	41.8
10:35-10:40	45.8		41.9	
10:40-10:45	45.5		40.5	
10:45-10:50	44.8		40.4	
10:50-10:55	48.2		41.1	
10:55-11:00	51.8		41.9	
11:00-11:05	51.0		43.5	
11:05-11:10	51.6		42.1	
11:10-11:15	48.4		42.3	
11:15-11:20	48.3		41.5	
11:20-11:25	51.8	49.5	42.8	41.8
11:25-11:30	47.8		41.5	
11:30-11:35	48.0		41.8	
11:35-11:40	48.7		42.0	
11:40-11:45	48.4		41.5	
11:45-11:50	52.0		41.9	
11:50-11:55	44.7		40.3	
11:55-12:00	47.6		40.9	

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจตุวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	44.7	49.7	40.4	40.7
12:05-12:10	49.9		41.1	
12:10-12:15	45.5		39.7	
12:15-12:20	50.5		40.7	
12:20-12:25	51.3		40.7	
12:25-12:30	49.0		40.4	
12:30-12:35	51.2		40.5	
12:35-12:40	48.0		41.4	
12:40-12:45	46.5		41.9	
12:45-12:50	48.8		40.9	
12:50-12:55	51.6		42.4	
12:55-13:00	52.5		45.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	79.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	55.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพันธ์ดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :

ติดตั้งโครงการ :

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

ผู้ตรวจวัด :

โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู

บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด :

วันที่ออกรายงาน :

ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ

20 มีนาคม 2568

จังหวัดสมุทรปราการ 10280

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.1	53.6	44.2	44.6
13:05-13:10	53.0		43.1	
13:10-13:15	51.7		44.6	
13:15-13:20	55.3		46.1	
13:20-13:25	54.6		44.5	
13:25-13:30	54.8		45.1	
13:30-13:35	54.4		43.8	
13:35-13:40	49.7		44.5	
13:40-13:45	50.2		45.7	
13:45-13:50	56.3		48.1	
13:50-13:55	52.8	53.5	45.6	47.7
13:55-14:00	53.2		46.3	
14:00-14:05	52.5		47.7	
14:05-14:10	53.2		47.5	
14:10-14:15	52.5		46.9	
14:15-14:20	55.5		47.4	
14:20-14:25	53.3		49.2	
14:25-14:30	55.1		50.7	
14:30-14:35	54.3		50.2	
14:35-14:40	52.2		47.9	
14:40-14:45	51.7		44.3	
14:45-14:50	52.8	53.1	48.8	46.1
14:50-14:55	53.5		47.8	
14:55-15:00	53.7		45.2	
15:00-15:05	52.4		45.2	
15:05-15:10	52.4		46.1	
15:10-15:15	54.3		47.8	
15:15-15:20	51.0		46.0	
15:20-15:25	55.2		49.0	
15:25-15:30	53.1		46.8	
15:30-15:35	52.1		46.8	
15:35-15:40	53.6		44.8	
15:40-15:45	54.7		44.9	
15:45-15:50	53.2		47.2	
15:50-15:55	52.4		47.3	
15:55-16:00	50.9		44.6	

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	50.6	52.8	44.0	45.9
16:05-16:10	51.9		45.0	
16:10-16:15	54.2		47.4	
16:15-16:20	49.9		45.2	
16:20-16:25	48.7		45.3	
16:25-16:30	50.9		45.9	
16:30-16:35	55.3		47.1	
16:35-16:40	50.4		45.4	
16:40-16:45	51.2		46.0	
16:45-16:50	53.2		46.4	
16:50-16:55	50.7	53.2	46.6	47.2
16:55-17:00	57.3		46.6	
17:00-17:05	52.0		47.5	
17:05-17:10	53.3		48.0	
17:10-17:15	54.9		47.7	
17:15-17:20	54.3		47.6	
17:20-17:25	56.2		49.2	
17:25-17:30	53.8		48.5	
17:30-17:35	51.0		47.2	
17:35-17:40	52.1		46.4	
17:40-17:45	50.4	55.1	46.1	47.4
17:45-17:50	51.9		46.0	
17:50-17:55	50.6		46.5	
17:55-18:00	53.7		47.1	
18:00-18:05	54.3		47.6	
18:05-18:10	55.0		47.8	
18:10-18:15	53.6		48.0	
18:15-18:20	57.4		48.2	
18:20-18:25	57.6		48.2	
18:25-18:30	54.9		47.4	
18:30-18:35	54.0	50.2	46.8	43.9
18:35-18:40	55.8		46.4	
18:40-18:45	52.6		46.9	
18:45-18:50	51.8		47.5	
18:50-18:55	57.0		46.8	
18:55-19:00	52.2		45.1	
19:00-19:05	52.2		45.3	
19:05-19:10	48.6		44.9	
19:10-19:15	48.5		43.7	
19:15-19:20	51.0		43.6	
19:20-19:25	52.1		42.8	
19:25-19:30	51.0		43.9	
19:30-19:35	48.1		43.7	
19:35-19:40	47.4		44.0	
19:40-19:45	51.9		44.0	
19:45-19:50	50.5		44.3	
19:50-19:55	47.7		43.7	
19:55-20:00	49.7		44.5	



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

3/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	48.7	48.8	44.0	43.0
20:05-20:10	51.5		44.3	
20:10-20:15	49.6		44.2	
20:15-20:20	47.8		43.9	
20:20-20:25	51.6		44.4	
20:25-20:30	49.6		42.4	
20:30-20:35	46.9		43.3	
20:35-20:40	47.7		43.0	
20:40-20:45	49.0		42.6	
20:45-20:50	47.7		41.4	
20:50-20:55	44.5	45.2	41.4	38.4
20:55-21:00	45.5		40.4	
21:00-21:05	43.2		38.9	
21:05-21:10	45.2		39.2	
21:10-21:15	47.9		38.8	
21:15-21:20	46.0		38.2	
21:20-21:25	46.5		39.1	
21:25-21:30	45.0		37.6	
21:30-21:35	47.9		38.4	
21:35-21:40	43.2		38.9	
21:40-21:45	40.9	45.0	37.4	38.2
21:45-21:50	43.2		37.5	
21:50-21:55	41.3		38.8	
21:55-22:00	45.2		38.4	
22:00-22:05	42.9		38.0	
22:05-22:10	41.6		37.0	
22:10-22:15	44.6		37.3	
22:15-22:20	44.2		38.8	
22:20-22:25	44.0		40.5	
22:25-22:30	47.3		43.5	
22:30-22:35	48.4		43.5	
22:35-22:40	44.5	47.8	43.0	38.0
22:40-22:45	45.2		42.9	
22:45-22:50	43.5		37.9	
22:50-22:55	46.2		38.2	
22:55-23:00	41.6		37.5	
23:00-23:05	45.9		42.9	
23:05-23:10	46.6		43.1	
23:10-23:15	45.1		43.2	
23:15-23:20	53.2		44.1	
23:20-23:25	52.2		42.7	
23:25-23:30	49.2	47.8	42.5	38.0
23:30-23:35	44.4		38.0	
23:35-23:40	42.8		37.9	
23:40-23:45	41.3		37.9	
23:45-23:50	42.5		37.1	
23:50-23:55	43.3		37.3	
23:55-00:00	46.1		37.1	

RS/B062/25/MAR



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	45.8	51.6	42.6	42.4
00:05-00:10	53.5		42.9	
00:10-00:15	53.6		42.6	
00:15-00:20	53.5		42.4	
00:20-00:25	51.0		41.8	
00:25-00:30	45.3		41.8	
00:30-00:35	52.2		42.4	
00:35-00:40	52.9		42.8	
00:40-00:45	48.8		42.3	
00:45-00:50	52.3		42.9	
00:50-00:55	47.2	49.2	41.8	41.3
00:55-01:00	52.7		42.9	
01:00-01:05	44.1		41.3	
01:05-01:10	43.4		41.5	
01:10-01:15	51.6		41.4	
01:15-01:20	52.1		41.5	
01:20-01:25	43.0		41.3	
01:25-01:30	52.2		38.6	
01:30-01:35	49.3		38.6	
01:35-01:40	43.5		37.0	
01:40-01:45	47.4	47.6	39.7	40.6
01:45-01:50	42.6		41.8	
01:50-01:55	52.2		42.0	
01:55-02:00	50.8		42.3	
02:00-02:05	49.8		41.4	
02:05-02:10	43.2		40.8	
02:10-02:15	47.1		40.6	
02:15-02:20	42.2		40.5	
02:20-02:25	43.2		41.1	
02:25-02:30	51.1		40.8	
02:30-02:35	49.3	47.2	41.1	38.9
02:35-02:40	49.9		40.6	
02:40-02:45	51.3		41.4	
02:45-02:50	42.3		37.3	
02:50-02:55	40.5		37.6	
02:55-03:00	41.5		37.3	
03:00-03:05	42.0		40.4	
03:05-03:10	50.5		41.6	
03:10-03:15	42.4		41.3	
03:15-03:20	43.4		41.4	
03:20-03:25	52.1	47.2	41.8	38.9
03:25-03:30	51.0		41.6	
03:30-03:35	43.2		38.9	
03:35-03:40	47.8		38.7	
03:40-03:45	46.3		38.6	
03:45-03:50	40.5		38.5	
03:50-03:55	40.1		37.9	
03:55-04:00	44.0		38.2	

RS/B062/25/MAR

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	42.7	44.1	37.9	37.9
04:05-04:10	43.2		37.4	
04:10-04:15	44.9		37.6	
04:15-04:20	44.7		38.4	
04:20-04:25	42.0		37.9	
04:25-04:30	41.7		38.3	
04:30-04:35	47.1		38.0	
04:35-04:40	45.3		38.6	
04:40-04:45	44.0		38.2	
04:45-04:50	45.0		37.6	
04:50-04:55	44.3	45.7	37.9	38.0
04:55-05:00	40.6		37.7	
05:00-05:05	44.3		37.3	
05:05-05:10	42.6		38.9	
05:10-05:15	40.6		38.0	
05:15-05:20	46.6		37.0	
05:20-05:25	40.2		37.8	
05:25-05:30	45.8		37.0	
05:30-05:35	46.5		38.5	
05:35-05:40	41.8		37.3	
05:40-05:45	45.3	51.9	38.6	44.8
05:45-05:50	49.5		40.5	
05:50-05:55	46.2		40.0	
05:55-06:00	48.3		41.8	
06:00-06:05	45.7		40.5	
06:05-06:10	47.5		41.1	
06:10-06:15	51.7		42.8	
06:15-06:20	50.6		43.6	
06:20-06:25	51.4		45.1	
06:25-06:30	51.9		45.3	
06:30-06:35	49.3	52.5	44.8	44.7
06:35-06:40	51.0		45.7	
06:40-06:45	51.9		45.8	
06:45-06:50	56.3		48.1	
06:50-06:55	55.2		45.5	
06:55-07:00	49.8		44.4	
07:00-07:05	51.3		45.6	
07:05-07:10	55.2		46.0	
07:10-07:15	52.9		45.9	
07:15-07:20	52.9		44.9	
07:20-07:25	53.5	52.5	45.6	44.7
07:25-07:30	51.5		44.7	
07:30-07:35	49.7		44.5	
07:35-07:40	51.0		44.3	
07:40-07:45	53.9		45.4	
07:45-07:50	53.7		43.6	
07:50-07:55	50.1		44.4	
07:55-08:00	49.6		44.3	

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	51.6	52.7	43.9	43.9
08:05-08:10	51.2		44.5	
08:10-08:15	53.6		44.0	
08:15-08:20	54.9		46.1	
08:20-08:25	52.8		44.0	
08:25-08:30	52.9		45.4	
08:30-08:35	50.4		42.8	
08:35-08:40	52.9		44.4	
08:40-08:45	49.6		42.5	
08:45-08:50	53.3		43.4	
08:50-08:55	54.0	49.6	41.4	40.4
08:55-09:00	52.0		41.4	
09:00-09:05	49.9		40.4	
09:05-09:10	49.8		41.5	
09:10-09:15	50.5		40.7	
09:15-09:20	46.7		39.9	
09:20-09:25	47.9		41.5	
09:25-09:30	51.9		43.7	
09:30-09:35	47.9		40.1	
09:35-09:40	48.2	52.3	41.0	41.9
09:40-09:45	46.0		40.0	
09:45-09:50	50.8		40.2	
09:50-09:55	51.0		42.1	
09:55-10:00	50.2		40.4	
10:00-10:05	49.0		42.1	
10:05-10:10	52.1		41.9	
10:10-10:15	52.6		42.2	
10:15-10:20	52.8		45.1	
10:20-10:25	54.8		41.9	
10:25-10:30	52.6	51.2	43.6	42.0
10:30-10:35	52.8		43.1	
10:35-10:40	54.0		43.3	
10:40-10:45	52.4		40.4	
10:45-10:50	50.6		41.8	
10:50-10:55	51.1		40.9	
10:55-11:00	49.5		41.2	
11:00-11:05	51.0		43.5	
11:05-11:10	50.2		41.2	
11:10-11:15	51.8	51.2	42.5	
11:15-11:20	50.9		44.3	
11:20-11:25	53.1		40.2	
11:25-11:30	50.8		41.8	
11:30-11:35	48.1		41.2	
11:35-11:40	51.7		42.0	
11:40-11:45	52.8		42.9	
11:45-11:50	53.4		42.9	
11:50-11:55	43.8		40.0	
11:55-12:00	50.0		42.5	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิมลเสถ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	49.9	51.2	43.0	41.9
12:05-12:10	47.3		41.9	
12:10-12:15	47.5		40.7	
12:15-12:20	50.7		43.4	
12:20-12:25	51.2		41.9	
12:25-12:30	50.9		41.6	
12:30-12:35	51.9		41.7	
12:35-12:40	52.5		43.2	
12:40-12:45	48.9		41.7	
12:45-12:50	52.1		42.4	
12:50-12:55	52.6		43.5	
12:55-13:00	54.0		43.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	92.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	55.7	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูชั่นแมนูฟอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	51.5	53.2	43.9	43.9
13:05-13:10	53.9		44.6	
13:10-13:15	55.4		44.1	
13:15-13:20	49.6		42.6	
13:20-13:25	52.6		44.5	
13:25-13:30	52.5		43.3	
13:30-13:35	54.0		44.0	
13:35-13:40	54.7		43.0	
13:40-13:45	53.0		44.5	
13:45-13:50	50.3		43.4	
13:50-13:55	52.5		44.5	
13:55-14:00	54.3		43.7	
14:00-14:05	53.8	53.7	46.2	44.1
14:05-14:10	52.7		45.3	
14:10-14:15	55.4		44.1	
14:15-14:20	53.0		44.6	
14:20-14:25	55.5		44.8	
14:25-14:30	52.4		44.0	
14:30-14:35	51.7		45.2	
14:35-14:40	51.8		45.0	
14:40-14:45	52.8		44.1	
14:45-14:50	55.0		43.9	
14:50-14:55	54.7		44.1	
14:55-15:00	52.7		43.8	
15:00-15:05	51.7	53.3	43.0	43.9
15:05-15:10	53.9		44.1	
15:10-15:15	54.9		44.4	
15:15-15:20	54.4		43.9	
15:20-15:25	49.1		42.0	
15:25-15:30	52.2		44.7	
15:30-15:35	55.2		46.0	
15:35-15:40	56.0		43.3	
15:40-15:45	51.5		44.0	
15:45-15:50	52.9		43.9	
15:50-15:55	50.3		43.3	
15:55-16:00	52.0		43.7	



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

2/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	52.3	53.5	44.3	45.2
16:05-16:10	54.8		45.7	
16:10-16:15	52.2		44.1	
16:15-16:20	51.9		44.9	
16:20-16:25	53.0		45.3	
16:25-16:30	53.0		45.0	
16:30-16:35	53.0		44.0	
16:35-16:40	54.7		45.6	
16:40-16:45	56.4		47.2	
16:45-16:50	53.1		45.8	
16:50-16:55	51.7	53.4	45.2	45.8
16:55-17:00	53.4		46.5	
17:00-17:05	54.7		45.6	
17:05-17:10	53.2		45.8	
17:10-17:15	53.3		45.8	
17:15-17:20	55.8		48.5	
17:20-17:25	54.5		46.6	
17:25-17:30	51.8		46.4	
17:30-17:35	51.1		45.6	
17:35-17:40	51.7		46.1	
17:40-17:45	54.0		45.2	
17:45-17:50	53.4	54.4	45.8	46.7
17:50-17:55	52.2		47.0	
17:55-18:00	52.2		45.6	
18:00-18:05	53.5		46.3	
18:05-18:10	54.5		46.8	
18:10-18:15	52.0		46.4	
18:15-18:20	56.9		46.7	
18:20-18:25	54.0		47.6	
18:25-18:30	51.7		46.0	
18:30-18:35	55.3		47.4	
18:35-18:40	53.2	54.0	47.5	44.8
18:40-18:45	53.7		47.6	
18:45-18:50	58.0		47.7	
18:50-18:55	51.0		45.5	
18:55-19:00	52.7		45.3	
19:00-19:05	52.4		46.2	
19:05-19:10	52.9		44.2	
19:10-19:15	52.5		44.7	
19:15-19:20	55.3		46.5	
19:20-19:25	54.9		46.5	
19:25-19:30	54.5	54.0	46.0	44.8
19:30-19:35	54.2		44.8	
19:35-19:40	55.5		44.8	
19:40-19:45	51.7		43.7	
19:45-19:50	53.3		44.6	
19:50-19:55	54.7		44.0	
19:55-20:00	54.6		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

3/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	56.2	52.6	45.2	43.9
20:05-20:10	47.7		44.2	
20:10-20:15	54.2		45.7	
20:15-20:20	53.2		45.1	
20:20-20:25	51.7		43.7	
20:25-20:30	49.1		44.0	
20:30-20:35	53.4		43.9	
20:35-20:40	54.2		45.0	
20:40-20:45	49.3		41.9	
20:45-20:50	48.7		43.0	
20:50-20:55	52.1	49.8	42.4	41.5
20:55-21:00	53.3		41.8	
21:00-21:05	51.8		43.8	
21:05-21:10	51.2		42.8	
21:10-21:15	51.9		44.1	
21:15-21:20	45.9		42.6	
21:20-21:25	48.0		42.6	
21:25-21:30	52.7		43.0	
21:30-21:35	46.5		41.5	
21:35-21:40	48.2		40.6	
21:40-21:45	45.6	47.6	41.2	39.1
21:45-21:50	49.8		40.2	
21:50-21:55	50.7		41.5	
21:55-22:00	47.6		40.9	
22:00-22:05	46.4		41.1	
22:05-22:10	45.3		40.8	
22:10-22:15	50.8		40.5	
22:15-22:20	46.1		41.0	
22:20-22:25	47.6		39.0	
22:25-22:30	43.4		38.1	
22:30-22:35	44.1	46.7	38.4	39.0
22:35-22:40	48.7		39.7	
22:40-22:45	50.2		39.0	
22:45-22:50	49.0		39.1	
22:50-22:55	48.0		41.9	
22:55-23:00	45.0		39.0	
23:00-23:05	49.0		39.9	
23:05-23:10	42.5		39.2	
23:10-23:15	45.2		39.8	
23:15-23:20	45.1		39.6	
23:20-23:25	47.0	42.7	39.4	37.8
23:25-23:30	43.4		39.0	
23:30-23:35	47.0		39.0	
23:35-23:40	45.3		37.9	
23:40-23:45	42.5		37.6	
23:45-23:50	47.9		37.7	
23:50-23:55	48.6		39.7	
23:55-00:00	49.8		38.2	

RS/B062/25/MAR



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	46.9	47.6	37.6	38.3
00:05-00:10	48.3		38.6	
00:10-00:15	49.0		39.7	
00:15-00:20	50.1		38.7	
00:20-00:25	45.9		38.3	
00:25-00:30	47.5		37.8	
00:30-00:35	48.1		38.7	
00:35-00:40	46.7		38.5	
00:40-00:45	48.5		38.4	
00:45-00:50	44.1		38.0	
00:50-00:55	43.8	47.4	37.6	37.9
00:55-01:00	48.4		38.0	
01:00-01:05	47.6		37.6	
01:05-01:10	48.5		38.4	
01:10-01:15	49.1		37.6	
01:15-01:20	47.7		37.7	
01:20-01:25	48.3		38.4	
01:25-01:30	47.7		38.4	
01:30-01:35	40.5		37.3	
01:35-01:40	45.6		37.9	
01:40-01:45	47.9	43.1	38.7	37.7
01:45-01:50	49.3		39.4	
01:50-01:55	41.4		37.4	
01:55-02:00	47.8		38.0	
02:00-02:05	43.7		37.0	
02:05-02:10	47.4		38.3	
02:10-02:15	40.3		38.4	
02:15-02:20	41.7		37.7	
02:20-02:25	41.5		37.5	
02:25-02:30	44.7		38.0	
02:30-02:35	41.9	42.7	38.8	37.8
02:35-02:40	41.8		38.7	
02:40-02:45	41.2		38.7	
02:45-02:50	41.6		37.0	
02:50-02:55	43.1		37.2	
02:55-03:00	42.9		37.4	
03:00-03:05	41.9		37.0	
03:05-03:10	47.4		38.6	
03:10-03:15	41.7		37.6	
03:15-03:20	43.0		38.4	
03:20-03:25	41.4	40.4	38.5	37.1
03:25-03:30	42.2		38.9	
03:30-03:35	42.0		38.2	
03:35-03:40	40.8		37.4	
03:40-03:45	41.7		38.0	
03:45-03:50	41.5		37.7	
03:50-03:55	43.5		37.8	
03:55-04:00	40.4		37.1	

RS/B062/25/MAR



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	41.2	44.7	37.2	38.4
04:05-04:10	44.4		37.2	
04:10-04:15	43.6		39.2	
04:15-04:20	46.1		39.2	
04:20-04:25	40.9		38.4	
04:25-04:30	43.9		38.0	
04:30-04:35	44.4		38.0	
04:35-04:40	48.5		38.8	
04:40-04:45	46.0		40.2	
04:45-04:50	44.7		39.7	
04:50-04:55	44.2	47.1	38.5	41.7
04:55-05:00	42.9		37.2	
05:00-05:05	47.0		38.0	
05:05-05:10	46.3		39.7	
05:10-05:15	43.7		38.6	
05:15-05:20	47.3		40.4	
05:20-05:25	44.0		40.3	
05:25-05:30	48.0		42.8	
05:30-05:35	45.4		42.2	
05:35-05:40	49.9		42.6	
05:40-05:45	49.1	51.4	42.2	45.5
05:45-05:50	47.8		41.7	
05:50-05:55	45.6		42.2	
05:55-06:00	46.5		43.0	
06:00-06:05	50.1		44.1	
06:05-06:10	50.4		44.9	
06:10-06:15	49.6		45.7	
06:15-06:20	50.7		46.1	
06:20-06:25	50.3		46.6	
06:25-06:30	50.4		46.6	
06:30-06:35	51.8	52.6	46.0	44.8
06:35-06:40	53.4		47.4	
06:40-06:45	52.4		45.5	
06:45-06:50	51.9		45.3	
06:50-06:55	50.0		45.4	
06:55-07:00	53.4		45.5	
07:00-07:05	52.1		45.2	
07:05-07:10	48.8		44.3	
07:10-07:15	53.6		45.7	
07:15-07:20	53.3		46.6	
07:20-07:25	51.9	50.2	46.1	41.1
07:25-07:30	52.6		44.8	
07:30-07:35	50.9		44.5	
07:35-07:40	52.2		44.9	
07:40-07:45	55.7		46.2	
07:45-07:50	50.9		44.6	
07:50-07:55	50.2		44.4	
07:55-08:00	54.3		43.7	



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

6/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	54.2	52.2	45.1	44.2
08:05-08:10	49.9		45.1	
08:10-08:15	49.9		44.4	
08:15-08:20	55.0		45.0	
08:20-08:25	53.8		45.1	
08:25-08:30	53.0		44.4	
08:30-08:35	54.4		44.2	
08:35-08:40	50.6		43.4	
08:40-08:45	49.0		42.7	
08:45-08:50	48.2		42.9	
08:50-08:55	50.3	49.7	42.7	41.5
08:55-09:00	51.1		42.0	
09:00-09:05	47.4		42.2	
09:05-09:10	49.7		42.3	
09:10-09:15	52.4		41.9	
09:15-09:20	45.9		38.9	
09:20-09:25	48.9		40.8	
09:25-09:30	50.5		41.3	
09:30-09:35	51.9		41.7	
09:35-09:40	50.9		43.4	
09:40-09:45	51.4	51.5	44.5	41.8
09:45-09:50	48.9		41.5	
09:50-09:55	46.9		40.5	
09:55-10:00	44.3		40.5	
10:00-10:05	50.1		42.4	
10:05-10:10	52.4		43.1	
10:10-10:15	52.9		41.8	
10:15-10:20	52.1		42.4	
10:20-10:25	47.8		41.6	
10:25-10:30	52.4		41.1	
10:30-10:35	48.1	50.2	39.4	41.1
10:35-10:40	49.7		40.5	
10:40-10:45	50.6		42.9	
10:45-10:50	52.4		43.2	
10:50-10:55	54.1		44.7	
10:55-11:00	50.8		41.7	
11:00-11:05	51.9		41.6	
11:05-11:10	50.0		39.9	
11:10-11:15	49.6		41.1	
11:15-11:20	47.5		39.9	
11:20-11:25	50.4	50.2	41.6	41.1
11:25-11:30	51.3		41.2	
11:30-11:35	51.5		41.9	
11:35-11:40	52.1		43.1	
11:40-11:45	45.2		40.7	
11:45-11:50	45.6		40.6	
11:50-11:55	50.6		40.7	
11:55-12:00	51.1		41.9	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเจจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	49.4	51.4	41.8	41.8
12:05-12:10	52.5		41.4	
12:10-12:15	48.7		40.8	
12:15-12:20	51.7		43.3	
12:20-12:25	50.3		42.6	
12:25-12:30	51.2		42.6	
12:30-12:35	50.2		41.2	
12:35-12:40	51.8		41.8	
12:40-12:45	52.3		41.7	
12:45-12:50	52.6		44.5	
12:50-12:55	53.3		43.4	
12:55-13:00	50.9		43.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	85.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	54.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	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



(นางสาวพินันดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.6	53.9	44.2	44.2
13:05-13:10	54.2		42.5	
13:10-13:15	52.7		43.5	
13:15-13:20	52.0		43.1	
13:20-13:25	53.3		44.1	
13:25-13:30	54.4		45.9	
13:30-13:35	56.5		46.5	
13:35-13:40	53.4		45.4	
13:40-13:45	53.3		45.7	
13:45-13:50	52.0		45.3	
13:50-13:55	53.4	53.5	44.7	44.6
13:55-14:00	55.3		43.8	
14:00-14:05	51.5		44.6	
14:05-14:10	55.4		45.2	
14:10-14:15	54.0		44.7	
14:15-14:20	53.5		43.5	
14:20-14:25	53.9		44.6	
14:25-14:30	54.3		47.0	
14:30-14:35	50.7		43.8	
14:35-14:40	54.5		47.2	
14:40-14:45	53.7	53.8	44.0	44.3
14:45-14:50	48.5		44.0	
14:50-14:55	54.7		44.8	
14:55-15:00	53.4		42.8	
15:00-15:05	50.7		44.3	
15:05-15:10	53.4		45.3	
15:10-15:15	51.2		44.3	
15:15-15:20	54.4		46.2	
15:20-15:25	55.8		44.5	
15:25-15:30	51.8		44.5	
15:30-15:35	52.8	53.8	43.7	44.3
15:35-15:40	53.7		45.6	
15:40-15:45	55.7		44.2	
15:45-15:50	54.6		44.6	
15:50-15:55	54.7		44.2	
15:55-16:00	53.4		44.1	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	50.0	53.1	43.6	44.5
16:05-16:10	51.2		43.3	
16:10-16:15	53.8		44.3	
16:15-16:20	52.6		44.5	
16:20-16:25	54.5		44.6	
16:25-16:30	53.3		44.1	
16:30-16:35	52.7		45.1	
16:35-16:40	54.2		45.3	
16:40-16:45	51.3		44.4	
16:45-16:50	55.2		46.3	
16:50-16:55	51.0	54.2	45.6	46.6
16:55-17:00	54.0		45.1	
17:00-17:05	53.4		45.9	
17:05-17:10	54.9		47.6	
17:10-17:15	53.4		47.6	
17:15-17:20	53.3		46.9	
17:20-17:25	57.4		47.7	
17:25-17:30	54.5		46.7	
17:30-17:35	51.8		46.1	
17:35-17:40	52.8		46.7	
17:40-17:45	51.4	55.3	46.5	47.2
17:45-17:50	56.8		46.6	
17:50-17:55	51.8		46.1	
17:55-18:00	53.8		46.0	
18:00-18:05	56.7		47.9	
18:05-18:10	55.0		47.2	
18:10-18:15	57.7		48.5	
18:15-18:20	56.1		48.0	
18:20-18:25	58.9		48.6	
18:25-18:30	51.0		46.5	
18:30-18:35	52.7	52.8	46.9	45.0
18:35-18:40	52.4		47.7	
18:40-18:45	50.9		46.5	
18:45-18:50	56.7		47.6	
18:50-18:55	53.5		47.1	
18:55-19:00	53.7		45.4	
19:00-19:05	51.2		46.1	
19:05-19:10	53.9		45.9	
19:10-19:15	51.1		45.0	
19:15-19:20	48.5		45.3	
19:20-19:25	55.7	52.8	46.6	45.0
19:25-19:30	53.9		44.7	
19:30-19:35	51.9		44.6	
19:35-19:40	51.8		45.5	
19:40-19:45	53.7		45.9	
19:45-19:50	51.1		44.2	
19:50-19:55	54.3		44.8	
19:55-20:00	52.5		44.7	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	51.2	52.8	45.0	44.4
20:05-20:10	55.8		47.2	
20:10-20:15	52.7		44.8	
20:15-20:20	51.1		44.7	
20:20-20:25	51.8		45.0	
20:25-20:30	55.2		44.4	
20:30-20:35	54.7		44.1	
20:35-20:40	50.1		44.4	
20:40-20:45	55.0		43.7	
20:45-20:50	49.4		44.6	
20:50-20:55	51.8	51.7	44.4	43.3
20:55-21:00	46.1		42.5	
21:00-21:05	47.4		43.3	
21:05-21:10	50.7		43.7	
21:10-21:15	54.2		44.3	
21:15-21:20	54.3		43.0	
21:20-21:25	51.5		44.4	
21:25-21:30	53.9		43.8	
21:30-21:35	51.0		44.7	
21:35-21:40	47.4		44.0	
21:40-21:45	47.3	47.6	41.9	41.6
21:45-21:50	46.9		42.2	
21:50-21:55	53.1		42.0	
21:55-22:00	52.8		43.0	
22:00-22:05	45.3		41.4	
22:05-22:10	44.3		42.1	
22:10-22:15	51.1		42.8	
22:15-22:20	45.2		42.8	
22:20-22:25	44.1		41.9	
22:25-22:30	45.0		42.4	
22:30-22:35	50.2	48.5	41.3	40.9
22:35-22:40	52.0		42.2	
22:40-22:45	46.4		41.3	
22:45-22:50	44.4		41.3	
22:50-22:55	46.3		41.2	
22:55-23:00	45.2		41.6	
23:00-23:05	50.0		41.3	
23:05-23:10	51.7		41.3	
23:10-23:15	44.6		41.1	
23:15-23:20	51.7		41.4	
23:20-23:25	43.7	46.7	40.4	39.1
23:25-23:30	49.4		41.7	
23:30-23:35	48.8		40.9	
23:35-23:40	43.7		40.0	
23:40-23:45	44.5		40.2	
23:45-23:50	47.6		41.4	
23:50-23:55	43.2		40.1	
23:55-00:00	50.3		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

4/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	50.1	47.6	40.6	38.9
00:05-00:10	42.1		38.9	
00:10-00:15	48.9		38.8	
00:15-00:20	43.2		38.1	
00:20-00:25	48.2		37.4	
00:25-00:30	47.8		38.4	
00:30-00:35	45.7		38.9	
00:35-00:40	49.5		39.2	
00:40-00:45	42.1		39.0	
00:45-00:50	49.0		37.6	
00:50-00:55	48.4	48.6	38.9	38.3
00:55-01:00	47.9		38.9	
01:00-01:05	41.9		37.0	
01:05-01:10	46.4		38.3	
01:10-01:15	47.0		38.2	
01:15-01:20	49.1		40.2	
01:20-01:25	48.9		40.9	
01:25-01:30	51.0		41.9	
01:30-01:35	52.1		41.9	
01:35-01:40	47.9		38.9	
01:40-01:45	43.0	46.9	38.2	37.4
01:45-01:50	48.3		38.5	
01:50-01:55	49.0		37.0	
01:55-02:00	48.8		37.9	
02:00-02:05	47.9		40.6	
02:05-02:10	49.7		37.6	
02:10-02:15	48.1		38.6	
02:15-02:20	48.8		38.6	
02:20-02:25	49.1		37.4	
02:25-02:30	47.9		37.4	
02:30-02:35	43.8	46.7	37.2	39.1
02:35-02:40	45.4		37.4	
02:40-02:45	44.0		38.6	
02:45-02:50	43.2		37.2	
02:50-02:55	43.2		37.0	
02:55-03:00	42.9		37.4	
03:00-03:05	40.2		37.2	
03:05-03:10	45.4		38.0	
03:10-03:15	46.3		38.7	
03:15-03:20	44.1		37.5	
03:20-03:25	46.9	46.7	38.3	39.1
03:25-03:30	47.9		40.1	
03:30-03:35	50.4		39.9	
03:35-03:40	42.3		39.1	
03:40-03:45	44.5		39.8	
03:45-03:50	49.9		40.5	
03:50-03:55	48.9		39.7	
03:55-04:00	41.2		39.7	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	41.1	44.3	39.4	39.9
04:05-04:10	41.6		39.5	
04:10-04:15	42.5		39.4	
04:15-04:20	40.9		39.3	
04:20-04:25	45.2		40.3	
04:25-04:30	43.2		39.9	
04:30-04:35	42.1		39.4	
04:35-04:40	45.4		40.5	
04:40-04:45	44.2		41.2	
04:45-04:50	44.3		40.0	
04:50-04:55	48.2	47.6	40.3	40.6
04:55-05:00	46.4		40.5	
05:00-05:05	46.8		40.9	
05:05-05:10	44.5		41.1	
05:10-05:15	50.8		42.7	
05:15-05:20	45.5		40.6	
05:20-05:25	50.6		41.3	
05:25-05:30	49.4		40.7	
05:30-05:35	45.5		40.6	
05:35-05:40	46.9		40.8	
05:40-05:45	44.5	52.0	39.7	44.5
05:45-05:50	44.6		39.1	
05:50-05:55	49.1		38.2	
05:55-06:00	45.0		39.1	
06:00-06:05	49.5		40.5	
06:05-06:10	50.9		43.1	
06:10-06:15	50.3		43.7	
06:15-06:20	51.9		44.5	
06:20-06:25	55.0		45.6	
06:25-06:30	49.2		44.5	
06:30-06:35	55.0		44.5	
06:35-06:40	51.0		44.5	
06:40-06:45	52.4	52.6	44.6	44.4
06:45-06:50	51.5		45.3	
06:50-06:55	50.0		44.7	
06:55-07:00	52.3		43.7	
07:00-07:05	52.2		44.4	
07:05-07:10	51.0		44.6	
07:10-07:15	51.4		43.8	
07:15-07:20	50.0		44.0	
07:20-07:25	54.6		45.8	
07:25-07:30	52.2		44.0	
07:30-07:35	53.4	52.2	45.9	42.3
07:35-07:40	48.9		44.4	
07:40-07:45	51.0		41.1	
07:45-07:50	53.3		45.1	
07:50-07:55	55.1		49.0	
07:55-08:00	54.2		46.3	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	47.9	50.4	42.8	42.8
08:05-08:10	47.7		42.8	
08:10-08:15	50.5		44.5	
08:15-08:20	48.5		43.7	
08:20-08:25	49.0		43.7	
08:25-08:30	54.5		44.5	
08:30-08:35	52.4		44.1	
08:35-08:40	46.5		42.0	
08:40-08:45	51.5		43.0	
08:45-08:50	50.4		42.4	
08:50-08:55	51.1	52.1	42.5	42.5
08:55-09:00	48.3		42.2	
09:00-09:05	52.8		42.4	
09:05-09:10	52.7		41.4	
09:10-09:15	51.6		43.7	
09:15-09:20	45.8		40.4	
09:20-09:25	48.8		40.9	
09:25-09:30	51.6		43.7	
09:30-09:35	53.7		45.6	
09:35-09:40	55.5	51.8	43.1	41.9
09:40-09:45	54.0		42.3	
09:45-09:50	51.2		42.6	
09:50-09:55	48.1		42.5	
09:55-10:00	50.6		42.5	
10:00-10:05	52.2		43.1	
10:05-10:10	52.9		43.7	
10:10-10:15	48.1		40.2	
10:15-10:20	50.8		42.5	
10:20-10:25	53.2		41.3	
10:25-10:30	52.2	52.2	42.8	42.3
10:30-10:35	53.7		41.9	
10:35-10:40	50.3		41.9	
10:40-10:45	52.7		40.7	
10:45-10:50	50.8		40.7	
10:50-10:55	50.6		45.4	
10:55-11:00	51.0		41.1	
11:00-11:05	51.3		40.7	
11:05-11:10	50.4		42.2	
11:10-11:15	49.8		40.9	
11:15-11:20	51.7	52.2	41.1	42.3
11:20-11:25	51.2		44.1	
11:25-11:30	54.6		45.1	
11:30-11:35	52.4		42.8	
11:35-11:40	51.7		42.6	
11:40-11:45	52.7		41.5	
11:45-11:50	52.2		42.3	
11:50-11:55	52.4		42.5	
11:55-12:00	53.4	52.2	43.2	42.3



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	51.0	52.2	42.8	42.8
12:05-12:10	52.9		43.3	
12:10-12:15	52.9		41.5	
12:15-12:20	52.0		41.9	
12:20-12:25	52.8		44.1	
12:25-12:30	52.6		42.7	
12:30-12:35	51.9		43.1	
12:35-12:40	49.0		41.6	
12:40-12:45	51.9		42.6	
12:45-12:50	51.0		43.2	
12:50-12:55	52.8		43.1	
12:55-13:00	53.4		45.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	86.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	55.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	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

พิมพ์นิตยา มะโรงศรี

(นางสาวพิมพ์นิตตา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :

โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

วันที่ตรวจวัด :

11-18 มีนาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ :

965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด :

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.4	53.2	42.8	43.8
13:05-13:10	50.5		43.8	
13:10-13:15	54.5		44.0	
13:15-13:20	53.1		42.9	
13:20-13:25	51.8		43.3	
13:25-13:30	53.0		42.0	
13:30-13:35	52.4		44.1	
13:35-13:40	54.5		44.1	
13:40-13:45	51.7		43.6	
13:45-13:50	53.5		44.0	
13:50-13:55	54.0	51.8	44.4	43.5
13:55-14:00	55.2		44.5	
14:00-14:05	47.0		42.5	
14:05-14:10	53.3		44.2	
14:10-14:15	53.5		43.5	
14:15-14:20	53.1		44.1	
14:20-14:25	54.5		44.5	
14:25-14:30	51.1		43.5	
14:30-14:35	53.7		44.4	
14:35-14:40	52.1		43.5	
14:40-14:45	49.4	51.3	43.5	41.7
14:45-14:50	50.4		42.8	
14:50-14:55	47.0		41.9	
14:55-15:00	49.3		41.2	
15:00-15:05	52.0		40.7	
15:05-15:10	49.4		42.2	
15:10-15:15	52.3		43.1	
15:15-15:20	47.8		40.2	
15:20-15:25	48.5		40.9	
15:25-15:30	48.8		41.2	
15:30-15:35	46.9		40.1	
15:35-15:40	49.4	51.3	41.7	
15:40-15:45	52.6		42.3	
15:45-15:50	51.7		43.4	
15:50-15:55	53.8		44.1	
15:55-16:00	54.6		44.8	

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	53.3	50.6	43.2	41.7
16:05-16:10	53.2		42.4	
16:10-16:15	47.7		41.0	
16:15-16:20	47.9		41.4	
16:20-16:25	51.6		41.7	
16:25-16:30	51.8		43.1	
16:30-16:35	49.3		41.1	
16:35-16:40	48.4		41.5	
16:40-16:45	50.3		43.4	
16:45-16:50	52.1		44.4	
16:50-16:55	46.9	53.3	42.4	44.4
16:55-17:00	47.4		40.7	
17:00-17:05	48.8		43.9	
17:05-17:10	54.6		43.6	
17:10-17:15	53.8		44.9	
17:15-17:20	53.6		43.7	
17:20-17:25	54.5		45.1	
17:25-17:30	54.9		44.8	
17:30-17:35	50.6		44.5	
17:35-17:40	51.6		42.8	
17:40-17:45	52.4	52.7	43.5	46.7
17:45-17:50	53.8		44.4	
17:50-17:55	53.2		45.3	
17:55-18:00	54.6		45.5	
18:00-18:05	54.6		46.9	
18:05-18:10	52.4		46.7	
18:10-18:15	54.5		47.2	
18:15-18:20	51.5		46.2	
18:20-18:25	51.2		46.1	
18:25-18:30	51.2		45.5	
18:30-18:35	52.9	54.0	44.6	47.0
18:35-18:40	49.5		46.2	
18:40-18:45	51.0		47.1	
18:45-18:50	52.5		47.1	
18:50-18:55	53.2		48.7	
18:55-19:00	54.8		48.6	
19:00-19:05	54.9		48.4	
19:05-19:10	52.6		47.3	
19:10-19:15	52.9		47.7	
19:15-19:20	54.2		47.1	
19:20-19:25	52.0	54.0	47.0	47.0
19:25-19:30	57.4		47.7	
19:30-19:35	53.3		47.6	
19:35-19:40	53.9		45.0	
19:40-19:45	54.0		45.6	
19:45-19:50	53.0		45.2	
19:50-19:55	49.7	54.0	45.5	47.0
19:55-20:00	55.4		45.6	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	55.2	53.0	45.1	44.7
20:05-20:10	54.3		46.2	
20:10-20:15	49.4		44.6	
20:15-20:20	48.8		44.1	
20:20-20:25	53.7		44.7	
20:25-20:30	53.2		45.8	
20:30-20:35	48.9		44.7	
20:35-20:40	53.5		45.0	
20:40-20:45	51.4		45.1	
20:45-20:50	50.5		45.8	
20:50-20:55	56.5	50.6	43.8	43.0
20:55-21:00	53.2		43.3	
21:00-21:05	53.4		45.1	
21:05-21:10	52.5		45.4	
21:10-21:15	52.3		44.4	
21:15-21:20	54.3		44.6	
21:20-21:25	46.4		42.7	
21:25-21:30	50.0		43.4	
21:30-21:35	49.8		43.4	
21:35-21:40	52.5		43.0	
21:40-21:45	45.6	48.2	41.7	40.3
21:45-21:50	46.5		41.8	
21:50-21:55	44.4		41.0	
21:55-22:00	44.9		40.8	
22:00-22:05	51.1		39.3	
22:05-22:10	43.7		40.6	
22:10-22:15	45.5		42.1	
22:15-22:20	50.5		41.2	
22:20-22:25	50.5		40.0	
22:25-22:30	44.2		40.3	
22:30-22:35	47.5	46.5	40.6	38.6
22:35-22:40	44.8		40.0	
22:40-22:45	43.7		40.4	
22:45-22:50	50.8		40.3	
22:50-22:55	50.3		40.7	
22:55-23:00	42.4		38.8	
23:00-23:05	43.7		39.4	
23:05-23:10	49.8		39.3	
23:10-23:15	42.1		38.7	
23:15-23:20	49.2		38.1	
23:20-23:25	48.0	42.7	38.4	37.6
23:25-23:30	41.9		38.4	
23:30-23:35	49.2		38.1	
23:35-23:40	44.0		39.1	
23:40-23:45	43.4		39.3	
23:45-23:50	42.5		38.6	
23:50-23:55	49.0		38.9	
23:55-00:00	40.1		37.0	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	46.2	45.8	38.8	38.2
00:05-00:10	47.5		37.4	
00:10-00:15	41.3		37.1	
00:15-00:20	40.3		38.1	
00:20-00:25	46.2		38.9	
00:25-00:30	47.0		38.2	
00:30-00:35	46.5		38.2	
00:35-00:40	47.0		38.9	
00:40-00:45	48.3		38.2	
00:45-00:50	46.4		37.1	
00:50-00:55	43.2	45.7	38.1	38.0
00:55-01:00	41.6		38.5	
01:00-01:05	46.9		38.6	
01:05-01:10	47.0		37.3	
01:10-01:15	48.2		38.0	
01:15-01:20	46.7		38.2	
01:20-01:25	42.3		38.1	
01:25-01:30	46.9		38.0	
01:30-01:35	46.4		37.9	
01:35-01:40	40.8		37.7	
01:40-01:45	46.6	43.1	38.5	37.5
01:45-01:50	42.0		38.1	
01:50-01:55	40.4		37.0	
01:55-02:00	45.4		38.6	
02:00-02:05	47.1		37.2	
02:05-02:10	40.2		37.0	
02:10-02:15	40.4		37.4	
02:15-02:20	45.7		37.4	
02:20-02:25	40.6		37.9	
02:25-02:30	40.9		37.6	
02:30-02:35	40.7	42.7	37.5	37.6
02:35-02:40	42.3		37.9	
02:40-02:45	40.9		37.7	
02:45-02:50	41.4		37.3	
02:50-02:55	40.9		37.8	
02:55-03:00	46.6		37.9	
03:00-03:05	41.3		37.2	
03:05-03:10	40.5		37.9	
03:10-03:15	40.3		37.1	
03:15-03:20	40.9		37.7	
03:20-03:25	45.9	42.7	38.4	37.6
03:25-03:30	40.6		37.5	
03:30-03:35	40.3		37.9	
03:35-03:40	46.7		38.3	
03:40-03:45	42.0		37.5	
03:45-03:50	42.9		37.3	
03:50-03:55	43.2		37.6	
03:55-04:00	40.5		37.8	



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

5/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	40.7	43.7	37.5	38.0
04:05-04:10	41.5		38.1	
04:10-04:15	42.5		37.5	
04:15-04:20	42.9		37.4	
04:20-04:25	40.3		38.1	
04:25-04:30	45.2		38.7	
04:30-04:35	44.9		38.6	
04:35-04:40	40.5		37.2	
04:40-04:45	45.0		38.0	
04:45-04:50	48.0		38.4	
04:50-04:55	41.0	48.3	37.2	39.6
04:55-05:00	43.9		38.3	
05:00-05:05	43.1		37.4	
05:05-05:10	42.5		37.7	
05:10-05:15	47.8		39.6	
05:15-05:20	50.1		39.1	
05:20-05:25	49.9		40.2	
05:25-05:30	48.3		40.6	
05:30-05:35	47.5		39.5	
05:35-05:40	46.3		41.1	
05:40-05:45	51.8	51.9	40.0	44.6
05:45-05:50	48.0		39.9	
05:50-05:55	49.0		38.4	
05:55-06:00	47.7		39.7	
06:00-06:05	46.2		40.7	
06:05-06:10	48.3		42.2	
06:10-06:15	52.0		44.4	
06:15-06:20	48.3		44.2	
06:20-06:25	49.4		45.2	
06:25-06:30	50.5		46.6	
06:30-06:35	57.2	51.8	45.3	44.9
06:35-06:40	52.3		45.9	
06:40-06:45	54.8		46.0	
06:45-06:50	48.8		44.6	
06:50-06:55	52.7		44.4	
06:55-07:00	48.9		45.0	
07:00-07:05	51.0		45.4	
07:05-07:10	51.3		44.9	
07:10-07:15	50.7		42.8	
07:15-07:20	52.6		45.3	
07:20-07:25	54.1	50.0	44.4	40.9
07:25-07:30	51.5		44.8	
07:30-07:35	50.4		45.1	
07:35-07:40	49.5		45.0	
07:40-07:45	51.3		45.9	
07:45-07:50	55.4		46.4	
07:50-07:55	48.9		42.5	
07:55-08:00	49.6		42.9	

RS/B062/25/MAR



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	53.0	52.2	44.7	42.9
08:05-08:10	54.1		44.5	
08:10-08:15	52.4		42.8	
08:15-08:20	53.5		44.9	
08:20-08:25	50.8		42.7	
08:25-08:30	51.2		42.9	
08:30-08:35	53.7		43.6	
08:35-08:40	52.9		44.9	
08:40-08:45	53.2		43.7	
08:45-08:50	49.9		41.6	
08:50-08:55	48.7	49.7	42.1	43.3
08:55-09:00	47.7		42.0	
09:00-09:05	48.9		41.2	
09:05-09:10	46.8		41.4	
09:10-09:15	51.8		44.3	
09:15-09:20	49.7		43.3	
09:20-09:25	47.6		41.6	
09:25-09:30	46.4		40.6	
09:30-09:35	46.0		40.7	
09:35-09:40	50.5		44.4	
09:40-09:45	54.6	53.3	43.7	43.8
09:45-09:50	47.4		44.3	
09:50-09:55	49.3		44.6	
09:55-10:00	48.5		43.8	
10:00-10:05	48.8		43.5	
10:05-10:10	49.3		43.3	
10:10-10:15	51.7		43.1	
10:15-10:20	49.6		43.6	
10:20-10:25	54.5		43.1	
10:25-10:30	53.7	50.0	47.4	40.9
10:30-10:35	56.2		46.9	
10:35-10:40	55.2		46.4	
10:40-10:45	55.0		45.5	
10:45-10:50	54.2		45.7	
10:50-10:55	53.8		43.9	
11:00-11:05	52.0		41.6	
11:05-11:10	51.1		41.7	
11:10-11:15	45.3		40.6	
11:15-11:20	45.7		39.9	
11:20-11:25	50.2	51.8	40.2	40.9
11:25-11:30	50.9		42.4	
11:30-11:35	51.2		40.9	
11:35-11:40	51.1		41.7	
11:40-11:45	47.4		39.7	
11:45-11:50	49.8		40.2	
11:50-11:55	48.4		41.1	
11:55-12:00	51.3		42.7	

RS/B062/25/MAR



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจตุรัสเมือง (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	50.8	50.1	42.5	40.9
12:05-12:10	51.2		41.2	
12:10-12:15	52.1		40.9	
12:15-12:20	48.5		40.6	
12:20-12:25	50.7		41.3	
12:25-12:30	51.9		43.4	
12:30-12:35	45.8		40.2	
12:35-12:40	47.9		40.4	
12:40-12:45	47.8		39.3	
12:45-12:50	49.2		38.9	
12:50-12:55	49.7		41.4	
12:55-13:00	51.7		42.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	87.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	54.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมณิดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 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)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.5	51.8	43.1	43.0
13:05-13:10	49.4		42.2	
13:10-13:15	51.7		43.4	
13:15-13:20	47.6		43.0	
13:20-13:25	49.9		41.8	
13:25-13:30	51.6		43.0	
13:30-13:35	53.5		44.3	
13:35-13:40	50.5		42.8	
13:40-13:45	53.5		43.3	
13:45-13:50	54.0		43.8	
13:50-13:55	47.4		42.8	
13:55-14:00	50.6		41.8	
14:00-14:05	51.9	51.9	43.8	43.8
14:05-14:10	53.9		43.7	
14:10-14:15	50.7		42.6	
14:15-14:20	50.8		43.9	
14:20-14:25	49.4		44.1	
14:25-14:30	49.9		43.2	
14:30-14:35	50.1		45.5	
14:35-14:40	54.9		46.6	
14:40-14:45	49.7		43.8	
14:45-14:50	53.5		43.7	
14:50-14:55	50.8		43.3	
14:55-15:00	52.8		46.5	
15:00-15:05	53.8	53.2	44.0	44.6
15:05-15:10	51.0		43.9	
15:10-15:15	54.7		44.2	
15:15-15:20	51.1		45.5	
15:20-15:25	56.2		46.7	
15:25-15:30	53.1		45.2	
15:30-15:35	53.8		43.9	
15:35-15:40	51.3		45.2	
15:40-15:45	49.8		43.7	
15:45-15:50	54.2		45.1	
15:50-15:55	54.1		45.7	
15:55-16:00	51.1		44.6	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	54.2	51.8	44.3	44.8
16:05-16:10	53.8		45.4	
16:10-16:15	51.6		45.0	
16:15-16:20	51.3		45.2	
16:20-16:25	50.7		43.6	
16:25-16:30	51.8		45.3	
16:30-16:35	52.0		44.8	
16:35-16:40	48.0		44.7	
16:40-16:45	54.3		44.0	
16:45-16:50	49.4		44.8	
16:50-16:55	51.2		45.7	
16:55-17:00	48.5		45.4	
17:00-17:05	51.9	52.7	47.0	46.6
17:05-17:10	55.5		47.9	
17:10-17:15	50.8		45.6	
17:15-17:20	53.8		47.0	
17:20-17:25	49.3		46.0	
17:25-17:30	51.6		47.5	
17:30-17:35	50.0		45.7	
17:35-17:40	53.0		46.1	
17:40-17:45	52.2		46.6	
17:45-17:50	53.3		46.3	
17:50-17:55	52.6		46.7	
17:55-18:00	54.7		47.5	
18:00-18:05	54.9	56.8	48.2	50.3
18:05-18:10	55.2		51.3	
18:10-18:15	54.5		50.3	
18:15-18:20	59.8		51.0	
18:20-18:25	56.2		50.0	
18:25-18:30	57.4		48.6	
18:30-18:35	53.7		47.3	
18:35-18:40	56.4		50.2	
18:40-18:45	59.6		50.8	
18:45-18:50	57.2		51.8	
18:50-18:55	56.0		51.4	
18:55-19:00	56.2		51.4	
19:00-19:05	56.7	54.8	46.9	47.1
19:05-19:10	54.0		47.0	
19:10-19:15	53.0		46.3	
19:15-19:20	50.6		46.6	
19:20-19:25	56.9		47.5	
19:25-19:30	58.1		47.1	
19:30-19:35	53.5		47.1	
19:35-19:40	53.4		46.6	
19:40-19:45	53.9		47.9	
19:45-19:50	50.8		47.4	
19:50-19:55	53.3		48.5	
19:55-20:00	56.3		52.3	



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

3/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	56.2	55.2	49.7	48.9
20:05-20:10	56.0		49.4	
20:10-20:15	52.1		48.6	
20:15-20:20	54.7		49.2	
20:20-20:25	54.5		48.9	
20:25-20:30	54.9		48.9	
20:30-20:35	56.3		49.3	
20:35-20:40	55.0		49.0	
20:40-20:45	53.2		48.0	
20:45-20:50	56.5		49.3	
20:50-20:55	55.7	53.0	47.9	45.6
20:55-21:00	55.7		48.8	
21:00-21:05	56.7		47.4	
21:05-21:10	52.5		47.1	
21:10-21:15	52.3		45.8	
21:15-21:20	53.9		46.7	
21:20-21:25	51.5		45.6	
21:25-21:30	50.5		45.5	
21:30-21:35	53.4		45.6	
21:35-21:40	52.4		44.4	
21:40-21:45	47.3	50.3	42.8	43.3
21:45-21:50	53.2		44.1	
21:50-21:55	53.4		45.7	
21:55-22:00	53.1		46.1	
22:00-22:05	48.8		43.8	
22:05-22:10	51.7		44.5	
22:10-22:15	49.9		44.1	
22:15-22:20	47.1		42.1	
22:20-22:25	47.2		42.8	
22:25-22:30	51.8		44.5	
22:30-22:35	51.2	49.2	42.5	39.1
22:35-22:40	52.0		43.3	
22:40-22:45	49.7		43.8	
22:45-22:50	50.4		44.8	
22:50-22:55	52.0		42.3	
22:55-23:00	46.6		42.7	
23:00-23:05	52.9		41.7	
23:05-23:10	48.0		44.5	
23:10-23:15	52.8		41.3	
23:15-23:20	50.1		40.4	
23:20-23:25	49.5	46.0	39.4	37.6
23:25-23:30	48.4		42.0	
23:30-23:35	48.5		39.1	
23:35-23:40	43.5		37.7	
23:40-23:45	45.0		37.4	
23:45-23:50	48.0		38.1	
23:50-23:55	44.9		37.6	
23:55-00:00	47.8		38.3	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	48.9	46.6	38.3	38.0
00:05-00:10	48.4		38.3	
00:10-00:15	47.3		38.6	
00:15-00:20	48.4		37.7	
00:20-00:25	47.6		37.0	
00:25-00:30	44.0		38.7	
00:30-00:35	40.9		38.0	
00:35-00:40	40.6		38.1	
00:40-00:45	46.1		38.5	
00:45-00:50	49.1		37.6	
00:50-00:55	43.4	44.7	37.7	38.1
00:55-01:00	43.9		37.2	
01:00-01:05	45.5		37.4	
01:05-01:10	46.3		37.3	
01:10-01:15	45.8		38.3	
01:15-01:20	46.0		38.1	
01:20-01:25	44.3		37.0	
01:25-01:30	45.2		38.5	
01:30-01:35	45.3		38.5	
01:35-01:40	41.1		38.1	
01:40-01:45	41.6	44.7	37.8	37.4
01:45-01:50	40.4		37.8	
01:50-01:55	41.6		38.5	
01:55-02:00	46.8		38.6	
02:00-02:05	45.5		38.4	
02:05-02:10	45.9		38.7	
02:10-02:15	47.4		37.2	
02:15-02:20	45.6		37.8	
02:20-02:25	46.0		38.7	
02:25-02:30	47.5		37.0	
02:30-02:35	42.2	46.0	37.6	37.6
02:35-02:40	43.0		37.0	
02:40-02:45	42.3		37.2	
02:45-02:50	40.4		37.4	
02:50-02:55	41.9		37.3	
02:55-03:00	41.2		38.9	
03:00-03:05	43.1		37.5	
03:05-03:10	45.6		37.6	
03:10-03:15	45.0		37.1	
03:15-03:20	44.4		37.4	
03:20-03:25	45.9	46.0	37.6	37.6
03:25-03:30	46.1		38.4	
03:30-03:35	49.2		37.4	
03:35-03:40	48.1		38.6	
03:40-03:45	42.5		37.6	
03:45-03:50	42.0		38.2	
03:50-03:55	49.0		39.5	
03:55-04:00	42.5		38.2	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	43.6	44.2	38.1	38.0
04:05-04:10	42.0		38.7	
04:10-04:15	42.9		38.5	
04:15-04:20	42.1		38.0	
04:20-04:25	48.8		37.5	
04:25-04:30	42.5		38.8	
04:30-04:35	44.0		37.7	
04:35-04:40	43.0		37.7	
04:40-04:45	46.6		38.7	
04:45-04:50	42.2		37.9	
04:50-04:55	42.7	46.1	37.8	39.0
04:55-05:00	42.6		38.2	
05:00-05:05	47.0		39.0	
05:05-05:10	43.2		38.5	
05:10-05:15	43.2		38.7	
05:15-05:20	44.3		38.6	
05:20-05:25	46.2		40.4	
05:25-05:30	50.9		40.8	
05:30-05:35	44.5		39.2	
05:35-05:40	42.6		38.5	
05:40-05:45	44.2	52.9	39.0	44.6
05:45-05:50	44.0		39.8	
05:50-05:55	48.1		40.1	
05:55-06:00	46.7		40.0	
06:00-06:05	50.2		42.6	
06:05-06:10	49.3		44.0	
06:10-06:15	50.8		44.2	
06:15-06:20	48.7		44.6	
06:20-06:25	55.3		45.8	
06:25-06:30	48.6		44.8	
06:30-06:35	54.1	51.7	46.1	44.5
06:35-06:40	56.7		46.7	
06:40-06:45	55.0		46.5	
06:45-06:50	55.8		45.1	
06:50-06:55	47.5		42.6	
06:55-07:00	49.4		43.8	
07:00-07:05	48.7		43.6	
07:05-07:10	50.8		45.4	
07:10-07:15	52.0		44.6	
07:15-07:20	51.8		45.2	
07:20-07:25	49.8	49.8	44.1	41.8
07:25-07:30	50.8		44.2	
07:30-07:35	52.0		43.4	
07:35-07:40	51.3		45.2	
07:40-07:45	54.5		44.5	
07:45-07:50	49.0		43.8	
07:50-07:55	52.1		45.5	
07:55-08:00	54.1		45.2	



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

6/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	48.2	52.3	43.4	43.4
08:05-08:10	53.9		43.6	
08:10-08:15	52.4		44.9	
08:15-08:20	54.8		44.6	
08:20-08:25	50.8		45.1	
08:25-08:30	54.0		43.1	
08:30-08:35	52.7		43.5	
08:35-08:40	50.7		43.1	
08:40-08:45	50.9		42.8	
08:45-08:50	51.0		44.6	
08:50-08:55	51.1	49.5	42.4	41.7
08:55-09:00	53.0		43.0	
09:00-09:05	46.6		42.4	
09:05-09:10	52.9		43.5	
09:10-09:15	51.2		42.4	
09:15-09:20	48.3		41.4	
09:20-09:25	47.4		41.8	
09:25-09:30	47.3		41.5	
09:30-09:35	49.6		41.7	
09:35-09:40	52.1		41.4	
09:40-09:45	46.6	49.8	41.4	40.9
09:45-09:50	49.0		41.7	
09:50-09:55	49.2		43.1	
09:55-10:00	47.4		41.8	
10:00-10:05	50.9		41.3	
10:05-10:10	44.4		40.6	
10:10-10:15	45.6		40.8	
10:15-10:20	51.7		41.5	
10:20-10:25	51.4		40.9	
10:25-10:30	48.6		40.9	
10:30-10:35	51.5	49.8	41.9	41.6
10:35-10:40	45.5		40.1	
10:40-10:45	49.8		40.3	
10:45-10:50	50.4		41.9	
10:50-10:55	47.9		41.9	
10:55-11:00	51.6		41.7	
11:00-11:05	45.7		40.1	
11:05-11:10	43.3		40.1	
11:10-11:15	49.0		40.7	
11:15-11:20	50.2		42.3	
11:20-11:25	47.9	49.8	41.1	41.6
11:25-11:30	50.5		41.8	
11:30-11:35	49.4		40.1	
11:35-11:40	50.4		42.7	
11:40-11:45	47.3		42.3	
11:45-11:50	52.0		41.8	
11:50-11:55	52.3		42.6	
11:55-12:00	51.5		42.3	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	44.2	51.6	40.7	42.8
12:05-12:10	49.6		41.0	
12:10-12:15	50.3		40.8	
12:15-12:20	46.4		41.4	
12:20-12:25	51.3		42.0	
12:25-12:30	52.2		42.9	
12:30-12:35	53.1		42.8	
12:35-12:40	53.3		43.4	
12:40-12:45	52.7		43.1	
12:45-12:50	53.7		44.4	
12:50-12:55	50.9		43.5	
12:55-13:00	52.7		44.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	84.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	55.7	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B37	ACO	6236	00192028
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

จิราพร มณีพร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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 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

1/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	65.9	66.3	64.2	64.2
12:05-12:10	67.0		64.0	
12:10-12:15	65.7		63.8	
12:15-12:20	65.7		64.0	
12:20-12:25	66.4		64.4	
12:25-12:30	66.3		64.2	
12:30-12:35	66.9		64.5	
12:35-12:40	65.2		64.1	
12:40-12:45	66.0		64.2	
12:45-12:50	66.0		64.2	
12:50-12:55	65.9	66.7	64.1	64.4
12:55-13:00	67.6		64.9	
13:00-13:05	65.5		64.1	
13:05-13:10	65.8		64.4	
13:10-13:15	67.6		64.5	
13:15-13:20	67.0		64.2	
13:20-13:25	66.9		64.8	
13:25-13:30	68.4		65.1	
13:30-13:35	66.9		64.5	
13:35-13:40	66.5		64.1	
13:40-13:45	67.3	69.2	64.5	64.3
13:45-13:50	66.0		64.0	
13:50-13:55	66.0		64.1	
13:55-14:00	66.1		64.4	
14:00-14:05	65.7		64.2	
14:05-14:10	66.9		64.2	
14:10-14:15	71.3		64.7	
14:15-14:20	66.7		64.3	
14:20-14:25	66.4		64.4	
14:25-14:30	67.3		64.5	
14:30-14:35	67.3	67.5	64.5	64.7
14:35-14:40	69.3		64.8	
14:40-14:45	66.2		64.2	
14:45-14:50	67.5		64.7	
14:50-14:55	72.1		64.0	
14:55-15:00	65.0		63.4	



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

2/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.7	66.5	63.6	63.5
15:05-15:10	65.8		63.4	
15:10-15:15	65.6		63.5	
15:15-15:20	71.7		63.8	
15:20-15:25	65.4		64.0	
15:25-15:30	64.9		63.3	
15:30-15:35	65.3		63.3	
15:35-15:40	65.5		63.3	
15:40-15:45	65.8		63.4	
15:45-15:50	65.9		64.1	
15:50-15:55	65.8	66.0	63.8	63.9
15:55-16:00	65.2		63.5	
16:00-16:05	65.1		63.4	
16:05-16:10	65.4		63.6	
16:10-16:15	65.1		63.6	
16:15-16:20	65.4		63.9	
16:20-16:25	65.2		63.8	
16:25-16:30	66.2		64.2	
16:30-16:35	65.6		63.9	
16:35-16:40	67.4		65.1	
16:40-16:45	67.1	66.2	64.6	64.0
16:45-16:50	67.0		64.3	
16:50-16:55	65.4		63.8	
16:55-17:00	66.1		64.3	
17:00-17:05	66.2		64.2	
17:05-17:10	65.4		63.7	
17:10-17:15	66.5		63.9	
17:15-17:20	67.1		64.3	
17:20-17:25	66.5		64.4	
17:25-17:30	65.3		63.8	
17:30-17:35	65.3	67.5	63.6	64.7
17:35-17:40	66.6		64.0	
17:40-17:45	66.8		64.3	
17:45-17:50	65.3		64.0	
17:50-17:55	65.9		64.5	
17:55-18:00	66.8		64.4	
18:00-18:05	66.7		64.6	
18:05-18:10	68.8		65.5	
18:10-18:15	66.2		64.8	
18:15-18:20	66.5		64.8	
18:20-18:25	69.8	67.5	65.8	64.7
18:25-18:30	69.1		65.0	
18:30-18:35	66.0		64.4	
18:35-18:40	68.9		64.6	
18:40-18:45	66.3		64.7	
18:45-18:50	65.9		64.6	
18:50-18:55	66.5		64.7	
18:55-19:00	65.9	67.5	64.7	64.7



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

3/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	65.9	66.5	64.7	64.7
19:05-19:10	66.7		64.9	
19:10-19:15	66.7		64.8	
19:15-19:20	66.6		64.7	
19:20-19:25	66.5		65.0	
19:25-19:30	66.6		64.8	
19:30-19:35	65.8		64.7	
19:35-19:40	66.7		64.8	
19:40-19:45	66.4		64.9	
19:45-19:50	66.4		64.4	
19:50-19:55	67.4	66.2	64.5	64.5
19:55-20:00	66.1		64.6	
20:00-20:05	66.2		64.6	
20:05-20:10	65.8		64.6	
20:10-20:15	66.5		64.8	
20:15-20:20	65.8		64.6	
20:20-20:25	66.2		64.1	
20:25-20:30	65.4		64.3	
20:30-20:35	66.1		64.5	
20:35-20:40	66.1		64.4	
20:40-20:45	66.5	66.7	64.4	64.5
20:45-20:50	66.6		64.7	
20:50-20:55	67.2		64.4	
20:55-21:00	66.2		64.5	
21:00-21:05	66.2		64.5	
21:05-21:10	66.0		64.3	
21:10-21:15	65.8		64.6	
21:15-21:20	66.3		64.6	
21:20-21:25	65.6		64.4	
21:25-21:30	65.9		64.9	
21:30-21:35	66.5	67.5	64.9	64.8
21:35-21:40	65.7		64.5	
21:40-21:45	65.7		64.3	
21:45-21:50	65.8		64.2	
21:50-21:55	69.5		65.2	
21:55-22:00	68.9		65.1	
22:00-22:05	68.1		64.8	
22:05-22:10	68.2		65.2	
22:10-22:15	68.9		65.5	
22:15-22:20	68.6		65.1	
22:20-22:25	67.6	66.7	64.9	64.2
22:25-22:30	66.9		65.0	
22:30-22:35	68.2		65.2	
22:35-22:40	67.6		64.7	
22:40-22:45	65.3		64.3	
22:45-22:50	66.6		64.5	
22:50-22:55	66.1		64.8	
22:55-23:00	65.6		64.3	



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

4/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	66.1	65.7	64.4	64.3
23:05-23:10	65.0		63.9	
23:10-23:15	66.2		64.4	
23:15-23:20	67.2		64.5	
23:20-23:25	65.9		64.2	
23:25-23:30	65.4		64.0	
23:30-23:35	65.7		64.5	
23:35-23:40	65.7		64.7	
23:40-23:45	65.3		64.3	
23:45-23:50	65.2		64.2	
23:50-23:55	65.3	65.6	64.2	64.1
23:55-00:00	65.5		64.6	
00:00-00:05	65.2		64.2	
00:05-00:10	65.6		64.5	
00:10-00:15	65.6		64.3	
00:15-00:20	66.5		64.3	
00:20-00:25	64.9		63.9	
00:25-00:30	65.7		64.1	
00:30-00:35	65.0		63.8	
00:35-00:40	65.4		64.0	
00:40-00:45	65.2	65.6	64.1	64.3
00:45-00:50	65.4		64.3	
00:50-00:55	65.7		64.1	
00:55-01:00	66.2		64.3	
01:00-01:05	65.9		64.4	
01:05-01:10	66.0		64.3	
01:10-01:15	65.4		64.3	
01:15-01:20	65.5		63.8	
01:20-01:25	65.8		64.3	
01:25-01:30	65.8		64.7	
01:30-01:35	65.6	66.7	64.3	64.2
01:35-01:40	65.3		64.2	
01:40-01:45	65.7		64.3	
01:45-01:50	65.4		64.2	
01:50-01:55	65.4		64.3	
01:55-02:00	65.6		64.3	
02:00-02:05	65.5		64.2	
02:05-02:10	65.5		63.9	
02:10-02:15	65.3		64.1	
02:15-02:20	68.0		64.5	
02:20-02:25	66.0	66.7	64.5	64.2
02:25-02:30	67.5		64.5	
02:30-02:35	66.4		64.2	
02:35-02:40	67.8		64.5	
02:40-02:45	68.3		64.1	
02:45-02:50	65.0		63.9	
02:50-02:55	65.5		64.4	
02:55-03:00	68.0		64.5	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	65.9	66.0	64.5	64.3
03:05-03:10	65.2		64.1	
03:10-03:15	65.1		64.1	
03:15-03:20	67.1		65.2	
03:20-03:25	65.9		64.5	
03:25-03:30	66.7		64.4	
03:30-03:35	66.0		64.1	
03:35-03:40	66.7		64.4	
03:40-03:45	66.1		64.2	
03:45-03:50	65.2		64.1	
03:50-03:55	65.6	66.4	64.3	64.3
03:55-04:00	65.4		64.3	
04:00-04:05	65.3		64.3	
04:05-04:10	65.2		64.1	
04:10-04:15	65.5		64.1	
04:15-04:20	65.7		64.3	
04:20-04:25	65.5		64.4	
04:25-04:30	65.5		64.2	
04:30-04:35	66.6		64.3	
04:35-04:40	69.1		64.9	
04:40-04:45	67.6	66.6	64.9	64.5
04:45-04:50	66.6		64.9	
04:50-04:55	66.9		64.8	
04:55-05:00	65.5		64.1	
05:00-05:05	65.5		64.1	
05:05-05:10	66.0		64.4	
05:10-05:15	66.2		64.5	
05:15-05:20	65.7		64.5	
05:20-05:25	66.3		64.9	
05:25-05:30	66.5		65.2	
05:30-05:35	66.1	67.1	64.5	65.1
05:35-05:40	67.5		65.2	
05:40-05:45	66.8		64.7	
05:45-05:50	65.7		64.4	
05:50-05:55	65.5		64.3	
05:55-06:00	69.3		64.7	
06:00-06:05	68.8		65.3	
06:05-06:10	69.1		65.6	
06:10-06:15	67.4		65.1	
06:15-06:20	66.8		65.1	
06:20-06:25	66.3	67.9	65.1	63.9
06:25-06:30	66.5		65.2	
06:30-06:35	66.1		64.9	
06:35-06:40	66.4		65.1	
06:40-06:45	66.7		65.4	
06:45-06:50	66.3		64.9	
06:50-06:55	67.1		65.4	
06:55-07:00	66.7		65.0	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	66.5	66.5	65.1	64.9
07:05-07:10	66.2		64.9	
07:10-07:15	66.2		64.6	
07:15-07:20	66.5		64.9	
07:20-07:25	66.5		64.6	
07:25-07:30	66.2		64.9	
07:30-07:35	66.7		65.2	
07:35-07:40	67.3		65.4	
07:40-07:45	67.7		65.3	
07:45-07:50	66.5		64.9	
07:50-07:55	66.0	65.8	64.0	63.8
07:55-08:00	65.9		64.2	
08:00-08:05	67.4		64.1	
08:05-08:10	65.7		64.2	
08:10-08:15	66.0		64.2	
08:15-08:20	65.5		64.0	
08:20-08:25	65.9		63.8	
08:25-08:30	67.1		63.9	
08:30-08:35	65.2		63.7	
08:35-08:40	65.1		63.7	
08:40-08:45	64.8	66.1	63.4	63.6
08:45-08:50	64.8		63.5	
08:50-08:55	65.4		63.7	
08:55-09:00	65.6		63.9	
09:00-09:05	64.5		63.2	
09:05-09:10	64.9		63.3	
09:10-09:15	64.7		63.3	
09:15-09:20	64.9		63.6	
09:20-09:25	66.3		64.0	
09:25-09:30	66.2		64.2	
09:30-09:35	64.9	67.9	63.5	63.9
09:35-09:40	66.0		63.7	
09:40-09:45	65.7		63.9	
09:45-09:50	65.5		63.7	
09:50-09:55	69.6		64.3	
09:55-10:00	66.6		63.6	
10:00-10:05	65.3		63.4	
10:05-10:10	65.2		63.3	
10:10-10:15	65.4		63.6	
10:15-10:20	65.9		63.7	
10:20-10:25	68.1	67.9	63.8	63.9
10:25-10:30	67.9		64.3	
10:30-10:35	68.4		63.9	
10:35-10:40	72.1		64.7	
10:40-10:45	69.7		64.1	
10:45-10:50	67.7		64.6	
10:50-10:55	65.6		64.0	
10:55-11:00	66.8		64.2	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	66.6	67.4	64.5	64.4
11:05-11:10	70.1		64.3	
11:10-11:15	69.2		65.1	
11:15-11:20	67.4		64.8	
11:20-11:25	68.4		65.0	
11:25-11:30	65.9		64.1	
11:30-11:35	65.9		64.1	
11:35-11:40	67.1		64.1	
11:40-11:45	66.7		64.6	
11:45-11:50	66.0		64.0	
11:50-11:55	67.2		64.4	
11:55-12:00	66.1		64.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	102.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	72.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040
	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



(นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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@spskon.com, www.spskon.com

1/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	66.2	67.9	64.7	65.2
12:05-12:10	67.9		65.0	
12:10-12:15	68.5		65.1	
12:15-12:20	67.1		65.4	
12:20-12:25	66.4		65.0	
12:25-12:30	68.4		65.6	
12:30-12:35	69.6		65.6	
12:35-12:40	68.4		65.0	
12:40-12:45	69.2		65.5	
12:45-12:50	66.9		65.2	
12:50-12:55	66.8	67.9	65.2	65.3
12:55-13:00	67.5		65.6	
13:00-13:05	67.6		65.2	
13:05-13:10	66.3		64.7	
13:10-13:15	67.6		65.1	
13:15-13:20	66.4		65.1	
13:20-13:25	66.7		65.1	
13:25-13:30	69.3		65.3	
13:30-13:35	68.7		66.0	
13:35-13:40	68.5		65.8	
13:40-13:45	67.9	66.9	65.7	65.1
13:45-13:50	69.2		65.5	
13:50-13:55	68.0		65.5	
13:55-14:00	67.0		65.4	
14:00-14:05	67.6		65.3	
14:05-14:10	66.9		65.3	
14:10-14:15	67.2		65.5	
14:15-14:20	66.1		65.0	
14:20-14:25	66.8		64.8	
14:25-14:30	66.8		65.1	
14:30-14:35	66.2	65.8	65.2	65.7
14:35-14:40	67.1		65.0	
14:40-14:45	68.5		65.2	
14:45-14:50	67.0		65.3	
14:50-14:55	66.6		65.1	
14:55-15:00	65.8		64.6	



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@spskon.com, www.spskon.com

2/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.6	67.2	64.6	65.0
15:05-15:10	65.8		64.8	
15:10-15:15	66.1		65.0	
15:15-15:20	65.7		64.6	
15:20-15:25	66.9		65.3	
15:25-15:30	69.4		66.3	
15:30-15:35	67.7		65.5	
15:35-15:40	66.7		65.3	
15:40-15:45	66.4		65.0	
15:45-15:50	66.0		64.6	
15:50-15:55	67.9	68.0	65.5	65.5
15:55-16:00	69.5		66.0	
16:00-16:05	68.1		66.1	
16:05-16:10	67.2		65.5	
16:10-16:15	66.1		65.0	
16:15-16:20	66.7		65.2	
16:20-16:25	66.5		65.1	
16:25-16:30	67.8		65.9	
16:30-16:35	68.7		65.7	
16:35-16:40	69.9		66.5	
16:40-16:45	71.2	67.6	66.3	65.6
16:45-16:50	67.5		65.6	
16:50-16:55	66.5		65.3	
16:55-17:00	66.6		65.1	
17:00-17:05	67.3		65.6	
17:05-17:10	68.4		66.2	
17:10-17:15	68.1		65.8	
17:15-17:20	68.6		65.4	
17:20-17:25	67.7		65.6	
17:25-17:30	68.0		65.6	
17:30-17:35	66.7	67.3	65.6	65.5
17:35-17:40	67.6		65.8	
17:40-17:45	67.6		65.2	
17:45-17:50	67.1		65.3	
17:50-17:55	66.4		65.5	
17:55-18:00	67.3		65.7	
18:00-18:05	67.3		65.8	
18:05-18:10	68.9		65.4	
18:10-18:15	66.9		65.5	
18:15-18:20	67.0		65.4	
18:20-18:25	66.4	65.8	65.8	65.7
18:25-18:30	67.2		65.7	
18:30-18:35	67.3		65.5	
18:35-18:40	67.6		65.5	
18:40-18:45	67.4		65.7	
18:45-18:50	67.4		65.4	
18:50-18:55	67.1		65.3	
18:55-19:00	67.1			



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	67.3	69.2	65.5	65.4
19:05-19:10	67.0		65.3	
19:10-19:15	68.3		65.2	
19:15-19:20	66.8		65.1	
19:20-19:25	73.2		65.8	
19:25-19:30	69.8		66.4	
19:30-19:35	67.6		65.4	
19:35-19:40	72.5		65.3	
19:40-19:45	67.2		65.4	
19:45-19:50	67.3		65.6	
19:50-19:55	68.8	67.2	65.8	65.3
19:55-20:00	68.2		65.6	
20:00-20:05	66.9		65.1	
20:05-20:10	67.3		65.5	
20:10-20:15	67.1		65.5	
20:15-20:20	68.1		66.1	
20:20-20:25	67.3		65.6	
20:25-20:30	66.8		65.2	
20:30-20:35	66.8		65.3	
20:35-20:40	67.3		65.3	
20:40-20:45	67.1	66.9	65.2	65.2
20:45-20:50	67.2		65.3	
20:50-20:55	66.9		65.3	
20:55-21:00	67.3		65.4	
21:00-21:05	67.3		65.5	
21:05-21:10	66.6		65.2	
21:10-21:15	66.7		65.2	
21:15-21:20	66.8		65.1	
21:20-21:25	66.3		65.1	
21:25-21:30	66.9		65.3	
21:30-21:35	66.9	67.4	65.9	65.7
21:35-21:40	67.1		65.8	
21:40-21:45	66.8		65.2	
21:45-21:50	67.0		65.2	
21:50-21:55	66.7		65.1	
21:55-22:00	67.1		65.6	
22:00-22:05	67.4		65.3	
22:05-22:10	66.6		65.5	
22:10-22:15	67.0		65.8	
22:15-22:20	67.3		65.7	
22:20-22:25	69.0	67.4	65.7	65.7
22:25-22:30	67.2		65.8	
22:30-22:35	67.5		65.8	
22:35-22:40	67.5		65.8	
22:40-22:45	66.9		65.6	
22:45-22:50	66.9		65.4	
22:50-22:55	67.0		65.7	
22:55-23:00	68.0		65.8	

RS/B062/25/MAR



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	67.3	67.3	65.7	65.4
23:05-23:10	67.2		65.7	
23:10-23:15	67.6		65.6	
23:15-23:20	68.5		66.0	
23:20-23:25	67.4		65.5	
23:25-23:30	67.2		65.3	
23:30-23:35	66.5		64.9	
23:35-23:40	66.5		64.9	
23:40-23:45	67.6		65.4	
23:45-23:50	67.1		65.5	
23:50-23:55	66.5	66.7	65.1	65.1
23:55-00:00	67.5		65.1	
00:00-00:05	66.8		65.2	
00:05-00:10	66.2		64.8	
00:10-00:15	66.6		65.4	
00:15-00:20	66.7		65.2	
00:20-00:25	66.7		65.0	
00:25-00:30	66.1		64.9	
00:30-00:35	67.1		65.1	
00:35-00:40	66.5		65.0	
00:40-00:45	66.3	66.8	65.0	65.2
00:45-00:50	67.5		65.5	
00:50-00:55	67.0		65.3	
00:55-01:00	66.6		65.4	
01:00-01:05	67.4		65.3	
01:05-01:10	66.8		65.2	
01:10-01:15	66.3		65.1	
01:15-01:20	67.1		65.4	
01:20-01:25	66.8		65.3	
01:25-01:30	66.3		65.0	
01:30-01:35	67.2	67.6	65.5	65.5
01:35-01:40	66.7		65.4	
01:40-01:45	67.1		65.4	
01:45-01:50	66.8		65.0	
01:50-01:55	66.4		64.9	
01:55-02:00	66.7		65.1	
02:00-02:05	67.1		65.2	
02:05-02:10	66.4		64.7	
02:10-02:15	66.8		65.3	
02:15-02:20	67.5		65.6	
02:20-02:25	67.4	67.6	65.9	65.5
02:25-02:30	66.8		65.5	
02:30-02:35	68.8		66.0	
02:35-02:40	67.9		65.9	
02:40-02:45	67.3		65.5	
02:45-02:50	68.4		66.1	
02:50-02:55	68.9		65.9	
02:55-03:00	67.3		65.5	

RS/B062/25/MAR



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	68.3	67.2	65.7	65.3
03:05-03:10	67.8		65.4	
03:10-03:15	66.6		65.1	
03:15-03:20	68.0		65.4	
03:20-03:25	66.2		65.0	
03:25-03:30	66.5		65.1	
03:30-03:35	66.5		65.2	
03:35-03:40	66.8		65.2	
03:40-03:45	66.9		65.3	
03:45-03:50	67.6		65.7	
03:50-03:55	67.1	67.9	65.6	65.5
03:55-04:00	67.1		65.7	
04:00-04:05	67.6		65.6	
04:05-04:10	68.8		65.9	
04:10-04:15	69.0		65.6	
04:15-04:20	67.2		65.4	
04:20-04:25	66.6		65.2	
04:25-04:30	67.4		65.5	
04:30-04:35	66.4		64.9	
04:35-04:40	67.2		65.4	
04:40-04:45	68.1	68.5	65.6	66.2
04:45-04:50	68.6		65.8	
04:50-04:55	68.7		65.5	
04:55-05:00	68.6		65.7	
05:00-05:05	68.7		65.8	
05:05-05:10	68.5		66.0	
05:10-05:15	68.7		66.4	
05:15-05:20	69.2		66.2	
05:20-05:25	68.5		66.2	
05:25-05:30	69.6		67.1	
05:30-05:35	69.2	68.8	66.7	65.6
05:35-05:40	67.6		66.2	
05:40-05:45	67.8		66.1	
05:45-05:50	67.4		65.9	
05:50-05:55	68.0		66.2	
05:55-06:00	67.8		65.9	
06:00-06:05	67.8		65.6	
06:05-06:10	67.1		65.6	
06:10-06:15	68.3		66.2	
06:15-06:20	67.2		65.4	
06:20-06:25	66.9	67.9	65.2	66.3
06:25-06:30	66.7		65.2	
06:30-06:35	67.5		65.4	
06:35-06:40	71.3		66.5	
06:40-06:45	70.1		66.3	
06:45-06:50	70.4		67.3	
06:50-06:55	68.9		66.4	
06:55-07:00	69.7		65.9	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	68.3	67.9	66.0	65.4
07:05-07:10	68.3		65.6	
07:10-07:15	70.1		66.0	
07:15-07:20	67.5		65.6	
07:20-07:25	68.6		65.4	
07:25-07:30	66.8		65.1	
07:30-07:35	66.7		65.1	
07:35-07:40	66.5		64.9	
07:40-07:45	66.2		64.8	
07:45-07:50	66.9		65.3	
07:50-07:55	67.4	67.9	65.7	65.1
07:55-08:00	69.2		65.4	
08:00-08:05	66.8		64.9	
08:05-08:10	66.6		65.0	
08:10-08:15	68.1		65.4	
08:15-08:20	71.8		65.5	
08:20-08:25	66.7		64.8	
08:25-08:30	67.2		65.1	
08:30-08:35	68.1		65.4	
08:35-08:40	66.3	67.5	65.0	65.6
08:40-08:45	66.6		65.4	
08:45-08:50	66.8		65.7	
08:50-08:55	66.6		65.1	
08:55-09:00	69.0		65.1	
09:00-09:05	67.4		65.3	
09:05-09:10	68.8		65.2	
09:10-09:15	67.4		65.4	
09:15-09:20	68.7		65.2	
09:20-09:25	67.7		65.7	
09:25-09:30	66.8	67.9	65.8	66.3
09:30-09:35	66.9		65.4	
09:35-09:40	67.2		65.9	
09:40-09:45	67.5		66.0	
09:45-09:50	66.8		65.6	
09:50-09:55	67.0		65.8	
09:55-10:00	67.2		65.9	
10:00-10:05	68.9		66.5	
10:05-10:10	69.0		66.4	
10:10-10:15	66.7	67.9	65.8	
10:15-10:20	67.8		66.3	
10:20-10:25	67.7		66.2	
10:25-10:30	68.0		66.1	
10:30-10:35	67.2		66.0	
10:35-10:40	67.0		65.9	
10:40-10:45	67.4		66.3	
10:45-10:50	68.2		66.5	
10:50-10:55	68.5		66.6	
10:55-11:00	68.0		66.7	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	67.3	67.9	65.9	64.8
11:05-11:10	66.9		64.8	
11:10-11:15	70.8		65.0	
11:15-11:20	69.6		65.5	
11:20-11:25	67.7		65.1	
11:25-11:30	68.7		65.3	
11:30-11:35	66.3		64.5	
11:35-11:40	66.2		64.4	
11:40-11:45	67.4		64.4	
11:45-11:50	67.0		64.9	
11:50-11:55	66.4		64.4	
11:55-12:00	67.5		64.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	99.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	74.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040
	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



(นางสาวพินันดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวกโรนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	66.4	65.8	64.7	64.0
12:05-12:10	66.3		64.6	
12:10-12:15	67.4		64.4	
12:15-12:20	66.1		64.2	
12:20-12:25	65.7		64.0	
12:25-12:30	65.9		64.1	
12:30-12:35	64.9		63.8	
12:35-12:40	65.1		63.9	
12:40-12:45	65.4		64.0	
12:45-12:50	65.5		64.0	
12:50-12:55	65.1	65.7	63.8	63.8
12:55-13:00	65.6		64.0	
13:00-13:05	65.4		64.0	
13:05-13:10	65.0		63.5	
13:10-13:15	65.2		63.8	
13:15-13:20	65.3		63.5	
13:20-13:25	65.0		63.5	
13:25-13:30	65.5		63.8	
13:30-13:35	65.3		63.8	
13:35-13:40	66.6		64.0	
13:40-13:45	66.3	65.8	64.1	64.1
13:45-13:50	66.5		64.2	
13:50-13:55	66.3		63.7	
13:55-14:00	65.1		63.7	
14:00-14:05	66.0		64.0	
14:05-14:10	66.1		64.3	
14:10-14:15	65.9		64.1	
14:15-14:20	65.1		64.0	
14:20-14:25	65.6		64.1	
14:25-14:30	65.7		64.1	
14:30-14:35	65.4	65.8	63.8	63.8
14:35-14:40	66.4		64.3	
14:40-14:45	66.7		64.8	
14:45-14:50	66.0		64.5	
14:50-14:55	65.5		64.0	
14:55-15:00	64.9		63.8	



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

2/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.2	66.1	64.1	64.2
15:05-15:10	65.3		64.2	
15:10-15:15	67.4		64.6	
15:15-15:20	66.8		64.5	
15:20-15:25	65.7		64.4	
15:25-15:30	65.9		64.0	
15:30-15:35	65.3		64.1	
15:35-15:40	65.8		64.4	
15:40-15:45	67.0		64.8	
15:45-15:50	66.4		64.2	
15:50-15:55	66.3	65.7	64.2	63.9
15:55-16:00	65.2		63.8	
16:00-16:05	65.4		63.9	
16:05-16:10	66.0		64.2	
16:10-16:15	65.1		63.7	
16:15-16:20	65.4		63.9	
16:20-16:25	65.5		64.3	
16:25-16:30	66.7		64.1	
16:30-16:35	65.2		64.0	
16:35-16:40	65.3		63.9	
16:40-16:45	65.9	66.3	63.8	64.0
16:45-16:50	66.6		64.0	
16:50-16:55	66.4		63.9	
16:55-17:00	65.0		63.7	
17:00-17:05	66.7		64.2	
17:05-17:10	66.8		64.0	
17:10-17:15	65.4		63.8	
17:15-17:20	67.0		64.1	
17:20-17:25	67.2		64.1	
17:25-17:30	66.3		64.0	
17:30-17:35	66.5	65.4	63.7	63.8
17:35-17:40	64.6		63.3	
17:40-17:45	65.1		63.7	
17:45-17:50	66.7		64.5	
17:50-17:55	67.0		64.3	
17:55-18:00	65.9		64.0	
18:00-18:05	66.4		63.9	
18:05-18:10	65.3		63.9	
18:10-18:15	65.3		63.8	
18:15-18:20	65.3		64.0	
18:20-18:25	65.5	65.8	63.6	63.8
18:25-18:30	65.3		63.7	
18:30-18:35	65.1		63.8	
18:35-18:40	65.0		63.7	
18:40-18:45	65.0		63.7	
18:45-18:50	65.6		63.8	
18:50-18:55	65.5	65.1	64.0	63.5
18:55-19:00	65.1		63.5	



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

3/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	67.6	68.0	63.8	64.1
19:05-19:10	65.7		64.1	
19:10-19:15	65.1		63.7	
19:15-19:20	66.7		63.9	
19:20-19:25	71.8		64.3	
19:25-19:30	68.9		64.2	
19:30-19:35	64.9		63.7	
19:35-19:40	69.6		64.4	
19:40-19:45	66.7		64.3	
19:45-19:50	68.0		64.4	
19:50-19:55	65.4	66.3	64.1	64.5
19:55-20:00	69.4		64.2	
20:00-20:05	65.4		63.9	
20:05-20:10	65.9		64.5	
20:10-20:15	66.6		64.8	
20:15-20:20	66.2		65.0	
20:20-20:25	65.5		64.2	
20:25-20:30	67.6		65.3	
20:30-20:35	67.7		64.8	
20:35-20:40	65.7		64.4	
20:40-20:45	66.8	66.0	64.7	64.5
20:45-20:50	66.2		64.5	
20:50-20:55	66.0		64.6	
20:55-21:00	65.6		64.4	
21:00-21:05	66.4		64.5	
21:05-21:10	66.7		64.6	
21:10-21:15	65.9		64.4	
21:15-21:20	65.8		64.5	
21:20-21:25	65.9		64.7	
21:25-21:30	65.6		64.6	
21:30-21:35	65.5	66.1	64.5	64.6
21:35-21:40	66.1		64.6	
21:40-21:45	65.8		64.5	
21:45-21:50	66.3		64.7	
21:50-21:55	65.9		64.4	
21:55-22:00	65.6		64.5	
22:00-22:05	66.5		64.9	
22:05-22:10	66.8		65.3	
22:10-22:15	66.0		64.5	
22:15-22:20	66.0		64.6	
22:20-22:25	65.6	66.1	64.5	64.6
22:25-22:30	65.8		64.4	
22:30-22:35	66.0		64.6	
22:35-22:40	66.2		64.8	
22:40-22:45	66.8		65.2	
22:45-22:50	66.0		64.6	
22:50-22:55	65.4		64.3	
22:55-23:00	65.9		64.6	



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@spescon.com., www.spescon.com

4/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	66.0	66.8	64.4	64.6
23:05-23:10	66.9		64.5	
23:10-23:15	66.6		64.9	
23:15-23:20	65.7		64.4	
23:20-23:25	66.6		64.6	
23:25-23:30	66.3		64.6	
23:30-23:35	66.7		64.9	
23:35-23:40	66.5		64.8	
23:40-23:45	68.3		65.7	
23:45-23:50	66.6		64.6	
23:50-23:55	66.9	67.3	64.9	64.9
23:55-00:00	67.6		64.8	
00:00-00:05	67.4		65.2	
00:05-00:10	67.8		65.0	
00:10-00:15	66.6		64.7	
00:15-00:20	67.2		65.3	
00:20-00:25	68.1		65.3	
00:25-00:30	67.2		65.2	
00:30-00:35	66.2		64.9	
00:35-00:40	67.5		64.8	
00:40-00:45	66.8	67.0	64.7	64.9
00:45-00:50	67.0		64.8	
00:50-00:55	68.6		65.3	
00:55-01:00	66.7		64.6	
01:00-01:05	66.4		64.6	
01:05-01:10	68.3		65.1	
01:10-01:15	66.2		64.9	
01:15-01:20	66.6		64.6	
01:20-01:25	66.4		64.9	
01:25-01:30	66.4		65.0	
01:30-01:35	66.0	66.1	64.9	64.4
01:35-01:40	66.5		65.2	
01:40-01:45	67.7		65.2	
01:45-01:50	67.6		65.2	
01:50-01:55	66.4		64.7	
01:55-02:00	68.7		65.1	
02:00-02:05	67.5		64.9	
02:05-02:10	67.2		64.9	
02:10-02:15	65.7		64.4	
02:15-02:20	65.4		64.3	
02:20-02:25	65.8	66.1	64.2	64.4
02:25-02:30	65.8		64.2	
02:30-02:35	65.2		64.2	
02:35-02:40	65.6		64.6	
02:40-02:45	65.8		64.1	
02:45-02:50	66.1		64.8	
02:50-02:55	66.2		64.9	
02:55-03:00	66.1		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

5/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	65.6	66.1	64.6	64.8
03:05-03:10	66.2		64.7	
03:10-03:15	66.0		64.8	
03:15-03:20	65.8		64.7	
03:20-03:25	65.8		64.8	
03:25-03:30	65.8		64.7	
03:30-03:35	66.2		64.6	
03:35-03:40	66.5		65.1	
03:40-03:45	65.9		64.9	
03:45-03:50	66.6		65.0	
03:50-03:55	66.4	67.1	65.2	64.6
03:55-04:00	66.7		65.2	
04:00-04:05	66.7		64.9	
04:05-04:10	69.7		65.3	
04:10-04:15	66.4		65.1	
04:15-04:20	65.8		64.6	
04:20-04:25	65.7		64.5	
04:25-04:30	68.3		64.8	
04:30-04:35	67.9		64.5	
04:35-04:40	66.2		64.6	
04:40-04:45	66.9	66.9	64.7	64.9
04:45-04:50	66.6		64.8	
04:50-04:55	66.4		64.5	
04:55-05:00	66.2		64.5	
05:00-05:05	65.7		64.6	
05:05-05:10	65.7		64.5	
05:10-05:15	66.1		64.8	
05:15-05:20	66.4		65.1	
05:20-05:25	67.0		64.8	
05:25-05:30	66.2		64.8	
05:30-05:35	66.8	67.7	65.1	65.1
05:35-05:40	67.0		64.9	
05:40-05:45	67.4		65.1	
05:45-05:50	66.4		64.9	
05:50-05:55	67.6		65.2	
05:55-06:00	69.3		65.5	
06:00-06:05	66.0		65.3	
06:05-06:10	68.2		65.5	
06:10-06:15	67.2		65.1	
06:15-06:20	68.9		64.8	
06:20-06:25	66.2	66.2	65.1	63.9
06:25-06:30	66.3		64.9	
06:30-06:35	68.7		64.6	
06:35-06:40	67.6		65.1	
06:40-06:45	66.5		65.1	
06:45-06:50	70.0		65.1	
06:50-06:55	66.4		64.7	
06:55-07:00	67.3		64.6	



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

6/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	66.3	67.0	64.7	64.6
07:05-07:10	66.9		65.0	
07:10-07:15	70.3		64.8	
07:15-07:20	68.3		64.6	
07:20-07:25	66.0		64.5	
07:25-07:30	66.1		64.5	
07:30-07:35	66.9		64.8	
07:35-07:40	66.5		64.9	
07:40-07:45	66.5		64.9	
07:45-07:50	66.0		64.4	
07:50-07:55	66.2	69.1	64.5	64.8
07:55-08:00	65.7		64.5	
08:00-08:05	66.2		64.8	
08:05-08:10	66.2		64.7	
08:10-08:15	67.2		65.1	
08:15-08:20	66.5		64.8	
08:20-08:25	66.0		64.5	
08:25-08:30	66.5		64.5	
08:30-08:35	66.5		64.7	
08:35-08:40	70.7		65.3	
08:40-08:45	74.7	66.2	65.2	63.8
08:45-08:50	70.5		65.9	
08:50-08:55	67.2		65.5	
08:55-09:00	68.9		65.4	
09:00-09:05	67.4		65.2	
09:05-09:10	66.5		64.9	
09:10-09:15	66.2		64.4	
09:15-09:20	66.5		64.2	
09:20-09:25	67.4		64.3	
09:25-09:30	66.2		63.9	
09:30-09:35	65.6	65.6	63.8	63.9
09:35-09:40	66.4		63.5	
09:40-09:45	65.5		63.7	
09:45-09:50	65.2		63.3	
09:50-09:55	65.2		63.7	
09:55-10:00	65.6		63.8	
10:00-10:05	66.3		63.9	
10:05-10:10	65.3		63.5	
10:10-10:15	65.5		63.9	
10:15-10:20	65.2		63.8	
10:20-10:25	65.4	66.4	63.9	64.1
10:25-10:30	65.1		63.7	
10:30-10:35	65.3		63.9	
10:35-10:40	65.6		63.9	
10:40-10:45	65.3		64.2	
10:45-10:50	65.7		64.2	
10:50-10:55	65.8		64.1	
10:55-11:00	66.4		64.3	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.8	65.7	63.8	63.8
11:05-11:10	65.9		64.2	
11:10-11:15	65.4		63.8	
11:15-11:20	65.3		63.7	
11:20-11:25	66.1		63.4	
11:25-11:30	64.4		63.3	
11:30-11:35	64.6		63.4	
11:35-11:40	64.8		63.5	
11:40-11:45	66.3		64.6	
11:45-11:50	67.3		64.3	
11:50-11:55	66.0		64.1	
11:55-12:00	66.1		64.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	95.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	73.2	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์หน้าชื่อ น.ท.ท.ท.

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :

โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

ที่ตั้งโครงการ :

965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด :

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด :

11-18 มีนาคม 2568

วันที่ออกรายงาน :

20 มีนาคม 2568

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	66.7	66.8	64.7	64.5
12:05-12:10	66.6		64.5	
12:10-12:15	67.3		64.9	
12:15-12:20	65.6		64.5	
12:20-12:25	66.3		64.5	
12:25-12:30	66.3		64.5	
12:30-12:35	66.3		64.5	
12:35-12:40	68.0		65.3	
12:40-12:45	65.9		64.5	
12:45-12:50	65.9		64.5	
12:50-12:55	68.1	67.7	65.0	64.6
12:55-13:00	67.5		64.7	
13:00-13:05	67.3		65.2	
13:05-13:10	68.8		65.5	
13:10-13:15	67.2		64.8	
13:15-13:20	66.9		64.5	
13:20-13:25	67.6		64.8	
13:25-13:30	66.6		64.6	
13:30-13:35	66.4		64.5	
13:35-13:40	66.3		64.6	
13:40-13:45	66.0	68.1	64.5	64.4
13:45-13:50	67.2		64.5	
13:50-13:55	71.5		64.9	
13:55-14:00	67.1		64.7	
14:00-14:05	66.7		64.7	
14:05-14:10	67.6		64.8	
14:10-14:15	67.7		64.9	
14:15-14:20	69.6		65.1	
14:20-14:25	66.5		64.5	
14:25-14:30	67.9		65.1	
14:30-14:35	69.5		64.4	
14:35-14:40	65.3		63.7	
14:40-14:45	66.0		63.9	
14:45-14:50	66.2		63.8	
14:50-14:55	66.0		63.9	
14:55-15:00	72.1		64.2	

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.5	65.8	64.1	63.9
15:05-15:10	65.4		63.8	
15:10-15:15	65.8		63.8	
15:15-15:20	65.9		63.7	
15:20-15:25	66.2		63.8	
15:25-15:30	66.2		64.4	
15:30-15:35	65.9		63.9	
15:35-15:40	65.7		64.0	
15:40-15:45	65.6		63.9	
15:45-15:50	65.8		64.0	
15:50-15:55	65.5	66.7	64.0	64.5
15:55-16:00	65.7		64.2	
16:00-16:05	65.6		64.2	
16:05-16:10	66.5		64.5	
16:10-16:15	66.2		64.5	
16:15-16:20	67.7		65.4	
16:20-16:25	67.4		64.9	
16:25-16:30	67.4		64.7	
16:30-16:35	65.8		64.2	
16:35-16:40	66.4		64.6	
16:40-16:45	66.5	66.9	64.5	64.6
16:45-16:50	65.8		64.1	
16:50-16:55	66.9		64.3	
16:55-17:00	67.5		64.7	
17:00-17:05	66.6		64.5	
17:05-17:10	65.8		64.3	
17:10-17:15	65.8		64.1	
17:15-17:20	67.0		64.4	
17:20-17:25	67.2		64.7	
17:25-17:30	65.6		64.3	
17:30-17:35	66.0	67.5	64.6	65.0
17:35-17:40	67.3		64.9	
17:40-17:45	67.2		65.1	
17:45-17:50	69.2		65.9	
17:50-17:55	66.6		65.2	
17:55-18:00	66.8		65.1	
18:00-18:05	69.2		66.2	
18:05-18:10	69.4		65.3	
18:10-18:15	66.6		65.0	
18:15-18:20	69.3		65.0	
18:20-18:25	66.6		65.0	
18:25-18:30	66.2		64.9	
18:30-18:35	66.9		65.1	
18:35-18:40	66.2		65.0	
18:40-18:45	66.2		65.0	
18:45-18:50	67.1		65.3	
18:50-18:55	67.1		65.2	
18:55-19:00	66.9		65.0	



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

3/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	66.8	66.8	65.3	65.0
19:05-19:10	67.0		65.2	
19:10-19:15	66.2		65.1	
19:15-19:20	67.1		65.2	
19:20-19:25	66.5		65.0	
19:25-19:30	66.9		64.9	
19:30-19:35	67.9		65.0	
19:35-19:40	66.8		65.0	
19:40-19:45	66.6		65.0	
19:45-19:50	66.1		64.9	
19:50-19:55	66.9	66.6	65.2	64.7
19:55-20:00	66.1		64.9	
20:00-20:05	66.8		64.7	
20:05-20:10	65.8		64.7	
20:10-20:15	66.3		64.7	
20:15-20:20	66.4		64.7	
20:20-20:25	66.8		64.7	
20:25-20:30	66.8		64.9	
20:30-20:35	67.6		64.8	
20:35-20:40	66.5		64.8	
20:40-20:45	66.5	67.6	64.8	65.2
20:45-20:50	66.4		64.7	
20:50-20:55	66.1		64.9	
20:55-21:00	66.6		64.9	
21:00-21:05	66.0		64.8	
21:05-21:10	66.3		65.3	
21:10-21:15	66.8		65.2	
21:15-21:20	66.0		64.8	
21:20-21:25	66.1		64.7	
21:25-21:30	66.2		64.6	
21:30-21:35	67.9	67.0	65.6	64.8
21:35-21:40	69.0		65.2	
21:40-21:45	68.6		65.3	
21:45-21:50	68.7		65.7	
21:50-21:55	68.1		65.9	
21:55-22:00	69.0		65.5	
22:00-22:05	67.9		65.2	
22:05-22:10	67.0		65.1	
22:10-22:15	68.7		65.7	
22:15-22:20	68.1		65.2	
22:20-22:25	65.7	67.0	64.7	64.6
22:25-22:30	67.0		64.9	
22:30-22:35	66.4		65.1	
22:35-22:40	66.0		64.7	
22:40-22:45	66.4		64.7	
22:45-22:50	65.6		64.5	
22:50-22:55	66.5		64.7	
22:55-23:00	67.5		64.8	



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

4/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	66.3	66.0	64.6	64.7
23:05-23:10	65.8		64.4	
23:10-23:15	66.0		64.8	
23:15-23:20	66.0		65.0	
23:20-23:25	65.7		64.7	
23:25-23:30	65.6		64.6	
23:30-23:35	65.7		64.6	
23:35-23:40	65.6		64.7	
23:40-23:45	65.7		64.7	
23:45-23:50	66.1		65.0	
23:50-23:55	66.0	65.9	64.7	64.5
23:55-00:00	66.9		64.7	
00:00-00:05	65.2		64.2	
00:05-00:10	65.8		64.2	
00:10-00:15	65.5		64.3	
00:15-00:20	65.9		64.5	
00:20-00:25	65.6		64.5	
00:25-00:30	65.8		64.7	
00:30-00:35	66.0		64.4	
00:35-00:40	66.6		64.7	
00:40-00:45	66.2	66.2	64.7	64.6
00:45-00:50	66.6		64.9	
00:50-00:55	65.6		64.5	
00:55-01:00	65.9		64.2	
01:00-01:05	66.1		64.6	
01:05-01:10	66.1		65.0	
01:10-01:15	66.0		64.7	
01:15-01:20	65.6		64.5	
01:20-01:25	66.0		64.6	
01:25-01:30	65.8		64.6	
01:30-01:35	65.8	67.0	64.7	64.6
01:35-01:40	65.9		64.6	
01:40-01:45	65.8		64.5	
01:45-01:50	65.9		64.3	
01:50-01:55	65.7		64.5	
01:55-02:00	68.4		64.9	
02:00-02:05	66.1		64.6	
02:05-02:10	68.0		65.0	
02:10-02:15	66.9		64.7	
02:15-02:20	68.2		64.9	
02:20-02:25	68.7	67.0	64.5	64.6
02:25-02:30	65.3		64.2	
02:30-02:35	65.6		64.5	
02:35-02:40	68.5		65.0	
02:40-02:45	66.4		65.0	
02:45-02:50	65.6		64.5	
02:50-02:55	65.5		64.5	
02:55-03:00	67.4		65.5	



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

5/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	66.3	66.2	64.9	64.6
03:05-03:10	67.0		64.7	
03:10-03:15	66.6		64.7	
03:15-03:20	67.0		64.7	
03:20-03:25	66.4		64.5	
03:25-03:30	65.6		64.5	
03:30-03:35	66.0		64.7	
03:35-03:40	65.7		64.6	
03:40-03:45	65.6		64.6	
03:45-03:50	65.6		64.5	
03:50-03:55	65.9	66.9	64.5	64.8
03:55-04:00	66.1		64.7	
04:00-04:05	65.6		64.5	
04:05-04:10	66.0		64.7	
04:10-04:15	67.1		64.8	
04:15-04:20	69.5		65.3	
04:20-04:25	68.0		65.3	
04:25-04:30	66.9		65.2	
04:30-04:35	67.0		64.9	
04:35-04:40	66.0		64.6	
04:40-04:45	66.0	67.7	64.6	65.3
04:45-04:50	66.4		64.8	
04:50-04:55	66.6		64.9	
04:55-05:00	66.0		64.8	
05:00-05:05	66.7		65.3	
05:05-05:10	66.8		65.5	
05:10-05:15	66.7		65.1	
05:15-05:20	67.9		65.6	
05:20-05:25	67.1		65.0	
05:25-05:30	66.0		64.7	
05:30-05:35	65.9	66.8	64.7	65.4
05:35-05:40	69.6		65.0	
05:40-05:45	69.1		65.6	
05:45-05:50	69.5		66.0	
05:50-05:55	67.8		65.5	
05:55-06:00	67.1		65.4	
06:00-06:05	66.6		65.4	
06:05-06:10	66.9		65.6	
06:10-06:15	66.5		65.3	
06:15-06:20	66.8		65.5	
06:20-06:25	66.8	69.1	65.5	64.6
06:25-06:30	66.8		65.4	
06:30-06:35	67.6		65.9	
06:35-06:40	67.1		65.4	
06:40-06:45	66.9		65.5	
06:45-06:50	66.5		65.2	
06:50-06:55	66.6		65.0	
06:55-07:00	66.8		65.2	



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

6/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	67.1	66.8	65.2	64.6
07:05-07:10	66.6		65.3	
07:10-07:15	66.9		65.4	
07:15-07:20	67.6		65.7	
07:20-07:25	68.0		65.6	
07:25-07:30	66.7		65.1	
07:30-07:35	66.4		64.4	
07:35-07:40	66.2		64.5	
07:40-07:45	67.7		64.4	
07:45-07:50	66.1		64.6	
07:50-07:55	66.3	65.7	64.5	64.0
07:55-08:00	65.8		64.3	
08:00-08:05	66.3		64.2	
08:05-08:10	67.5		64.3	
08:10-08:15	65.5		64.0	
08:15-08:20	65.4		64.0	
08:20-08:25	65.2		63.8	
08:25-08:30	65.2		63.9	
08:30-08:35	65.8		64.1	
08:35-08:40	65.7		64.0	
08:40-08:45	65.0	66.6	63.7	64.1
08:45-08:50	65.4		63.8	
08:50-08:55	65.1		63.7	
08:55-09:00	65.3		64.0	
09:00-09:05	66.6		64.3	
09:05-09:10	66.3		64.3	
09:10-09:15	65.4		64.0	
09:15-09:20	66.5		64.2	
09:20-09:25	66.1		64.3	
09:25-09:30	65.9		64.1	
09:30-09:35	69.9	69.1	64.6	64.6
09:35-09:40	67.0		64.0	
09:40-09:45	65.6		63.7	
09:45-09:50	65.5		63.6	
09:50-09:55	65.5		63.7	
09:55-10:00	66.4		64.2	
10:00-10:05	68.6		64.3	
10:05-10:10	69.1		64.5	
10:10-10:15	68.3		64.7	
10:15-10:20	68.8		64.3	
10:20-10:25	72.4	69.1	65.0	64.6
10:25-10:30	70.1		64.5	
10:30-10:35	68.0		64.9	
10:35-10:40	66.2		64.6	
10:40-10:45	67.1		64.5	
10:45-10:50	66.9		64.8	
10:50-10:55	70.5		64.7	
10:55-11:00	69.6		65.5	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	67.7	67.1	65.1	64.7
11:05-11:10	68.7		65.3	
11:10-11:15	66.3		64.5	
11:15-11:20	66.3		64.5	
11:20-11:25	67.5		64.5	
11:25-11:30	66.8		64.7	
11:30-11:35	66.5		64.5	
11:35-11:40	67.7		64.9	
11:40-11:45	66.5		64.8	
11:45-11:50	66.7		65.0	
11:50-11:55	66.1		64.7	
11:55-12:00	68.0		65.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	103.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	73.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	S/L M No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040
	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

ห้ามคัดย่ารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิตดา มະโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	69.2	67.5	65.2	64.8
12:05-12:10	68.1		64.7	
12:10-12:15	68.9		65.2	
12:15-12:20	66.5		64.8	
12:20-12:25	66.4		64.8	
12:25-12:30	67.1		65.2	
12:30-12:35	67.5		65.1	
12:35-12:40	65.8		64.2	
12:40-12:45	67.1		64.6	
12:45-12:50	66.0		64.7	
12:50-12:55	66.3	67.3	64.7	65.1
12:55-13:00	69.0		65.0	
13:00-13:05	68.3		65.6	
13:05-13:10	68.2		65.5	
13:10-13:15	67.3		65.1	
13:15-13:20	68.8		65.1	
13:20-13:25	67.7		65.2	
13:25-13:30	66.7		65.1	
13:30-13:35	67.3		65.0	
13:35-13:40	66.7		65.1	
13:40-13:45	66.8	66.5	65.1	64.7
13:45-13:50	65.8		64.7	
13:50-13:55	66.5		64.5	
13:55-14:00	66.4		64.7	
14:00-14:05	65.8		64.8	
14:05-14:10	66.8		64.7	
14:10-14:15	68.1		64.8	
14:15-14:20	66.6		64.9	
14:20-14:25	66.3		64.8	
14:25-14:30	65.5		64.3	
14:30-14:35	65.2		64.2	
14:35-14:40	65.4		64.4	
14:40-14:45	65.7		64.6	
14:45-14:50	65.6		64.5	
14:50-14:55	66.4		64.8	
14:55-15:00	68.9		65.8	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	67.3	66.9	65.1	64.9
15:05-15:10	66.3		64.9	
15:10-15:15	66.1		64.7	
15:15-15:20	65.9		64.5	
15:20-15:25	67.4		65.0	
15:25-15:30	69.0		65.5	
15:30-15:35	67.7		65.7	
15:35-15:40	66.8		65.1	
15:40-15:45	65.8		64.7	
15:45-15:50	66.3		64.8	
15:50-15:55	66.2	68.0	64.8	65.2
15:55-16:00	67.2		65.3	
16:00-16:05	68.3		65.3	
16:05-16:10	69.6		66.2	
16:10-16:15	70.8		65.9	
16:15-16:20	67.1		65.2	
16:20-16:25	66.2		65.0	
16:25-16:30	66.3		64.8	
16:30-16:35	66.9		65.2	
16:35-16:40	68.0		65.8	
16:40-16:45	67.7	66.9	65.4	65.1
16:45-16:50	68.5		65.3	
16:50-16:55	67.2		65.1	
16:55-17:00	67.5		65.1	
17:00-17:05	66.3		65.2	
17:05-17:10	67.2		65.4	
17:10-17:15	67.3		65.5	
17:15-17:20	67.0		65.1	
17:20-17:25	65.9		64.8	
17:25-17:30	66.8		65.0	
17:30-17:35	66.9	68.1	65.3	65.1
17:35-17:40	68.5		65.4	
17:40-17:45	66.6		65.1	
17:45-17:50	66.6		65.1	
17:50-17:55	66.1		65.1	
17:55-18:00	66.6		65.2	
18:00-18:05	66.9		65.3	
18:05-18:10	67.3		65.2	
18:10-18:15	67.1		65.2	
18:15-18:20	67.0		65.3	
18:20-18:25	66.7	68.1	65.0	65.1
18:25-18:30	66.8		65.0	
18:30-18:35	66.9		65.1	
18:35-18:40	66.6		64.9	
18:40-18:45	68.0		64.9	
18:45-18:50	66.5		64.8	
18:50-18:55	72.8		65.4	
18:55-19:00	69.4		66.0	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	67.2	67.9	65.0	65.1
19:05-19:10	72.4		65.2	
19:10-19:15	66.7		64.9	
19:15-19:20	66.8		65.1	
19:20-19:25	68.4		65.4	
19:25-19:30	67.8		65.2	
19:30-19:35	66.6		64.8	
19:35-19:40	66.9		65.1	
19:40-19:45	66.8		65.2	
19:45-19:50	67.5		65.5	
19:50-19:55	66.9	66.6	65.2	65.0
19:55-20:00	66.5		64.9	
20:00-20:05	66.5		65.0	
20:05-20:10	67.0		65.0	
20:10-20:15	66.9		65.0	
20:15-20:20	66.8		64.9	
20:20-20:25	66.6		65.0	
20:25-20:30	67.0		65.1	
20:30-20:35	66.9		65.1	
20:35-20:40	66.2		64.8	
20:40-20:45	66.4	66.9	64.9	65.1
20:45-20:50	66.4		64.7	
20:50-20:55	65.9		64.7	
20:55-21:00	66.6		65.0	
21:00-21:05	66.6		65.6	
21:05-21:10	66.7		65.4	
21:10-21:15	66.4		64.8	
21:15-21:20	66.6		64.8	
21:20-21:25	66.6		65.0	
21:25-21:30	66.6		65.1	
21:30-21:35	66.9	67.1	64.8	65.3
21:35-21:40	66.2		65.1	
21:40-21:45	66.6		65.1	
21:45-21:50	67.0		65.5	
21:50-21:55	68.9		65.6	
21:55-22:00	66.7		65.2	
22:00-22:05	67.0		65.3	
22:05-22:10	67.2		65.5	
22:10-22:15	66.6		65.3	
22:15-22:20	66.5		65.0	
22:20-22:25	66.6	67.1	65.3	65.1
22:25-22:30	67.7		65.5	
22:30-22:35	66.9		65.3	
22:35-22:40	66.8		65.3	
22:40-22:45	67.3		65.3	
22:45-22:50	68.2		65.7	
22:50-22:55	67.0		65.1	
22:55-23:00	66.8		64.9	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	66.1	66.4	64.5	64.7
23:05-23:10	66.4		64.8	
23:10-23:15	67.1		64.9	
23:15-23:20	66.6		65.0	
23:20-23:25	66.1		64.7	
23:25-23:30	67.1		64.7	
23:30-23:35	66.5		64.9	
23:35-23:40	66.1		64.7	
23:40-23:45	66.1		64.9	
23:45-23:50	66.2		64.7	
23:50-23:55	66.3	66.4	64.6	64.8
23:55-00:00	65.7		64.5	
00:00-00:05	66.8		64.8	
00:05-00:10	66.1		64.6	
00:10-00:15	66.0		64.7	
00:15-00:20	66.9		64.9	
00:20-00:25	66.6		64.9	
00:25-00:30	66.3		65.1	
00:30-00:35	67.0		64.9	
00:35-00:40	66.4		64.8	
00:40-00:45	66.0	66.5	64.8	64.9
00:45-00:50	66.8		65.1	
00:50-00:55	66.4		64.9	
00:55-01:00	65.9		64.6	
01:00-01:05	66.8		65.1	
01:05-01:10	66.6		65.3	
01:10-01:15	66.6		64.9	
01:15-01:20	66.3		64.5	
01:20-01:25	66.0		64.5	
01:25-01:30	66.3		64.7	
01:30-01:35	66.8	67.5	64.9	65.1
01:35-01:40	66.3		64.6	
01:40-01:45	66.3		64.8	
01:45-01:50	67.0		65.1	
01:50-01:55	67.0		65.5	
01:55-02:00	66.4		65.1	
02:00-02:05	68.5		65.7	
02:05-02:10	68.7		65.5	
02:10-02:15	67.0		65.2	
02:15-02:20	67.8		65.5	
02:20-02:25	68.8	67.5	65.7	65.1
02:25-02:30	66.9		65.1	
02:30-02:35	68.0		65.4	
02:35-02:40	67.5		65.1	
02:40-02:45	66.7		64.7	
02:45-02:50	67.6		65.0	
02:50-02:55	65.9		64.7	
02:55-03:00	66.1		64.7	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	66.1	67.0	64.8	65.1
03:05-03:10	66.5		64.9	
03:10-03:15	66.6		65.0	
03:15-03:20	67.2		65.3	
03:20-03:25	66.7		65.2	
03:25-03:30	66.7		65.3	
03:30-03:35	67.5		65.5	
03:35-03:40	67.9		65.4	
03:40-03:45	68.1		65.1	
03:45-03:50	66.8		65.0	
03:50-03:55	66.2	68.0	64.8	65.4
03:55-04:00	67.1		65.2	
04:00-04:05	66.3		64.8	
04:05-04:10	66.7		64.9	
04:10-04:15	67.6		65.1	
04:15-04:20	68.3		65.4	
04:20-04:25	68.3		65.1	
04:25-04:30	68.3		65.4	
04:30-04:35	68.3		65.4	
04:35-04:40	68.6		65.7	
04:40-04:45	68.1	67.5	65.8	65.5
04:45-04:50	68.5		65.8	
04:50-04:55	68.2		65.9	
04:55-05:00	68.0		66.7	
05:00-05:05	69.8		66.3	
05:05-05:10	67.3		65.9	
05:10-05:15	67.5		65.8	
05:15-05:20	67.0		65.5	
05:20-05:25	67.6		65.8	
05:25-05:30	67.4		65.5	
05:30-05:35	67.7	68.5	65.5	65.4
05:35-05:40	66.6		65.1	
05:40-05:45	67.8		65.7	
05:45-05:50	66.8		65.0	
05:50-05:55	66.5		64.8	
05:55-06:00	66.4		64.9	
06:00-06:05	67.4		65.3	
06:05-06:10	68.5		66.0	
06:10-06:15	69.6		65.8	
06:15-06:20	70.0		66.9	
06:20-06:25	68.5	67.2	66.0	65.6
06:25-06:30	69.4		65.6	
06:30-06:35	67.9		65.6	
06:35-06:40	68.0		65.3	
06:40-06:45	69.5		65.4	
06:45-06:50	67.1		65.2	
06:50-06:55	68.3		65.1	
06:55-07:00	66.5		64.8	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	66.3	67.5	64.7	64.7
07:05-07:10	66.1		64.5	
07:10-07:15	65.9		64.5	
07:15-07:20	66.5		64.9	
07:20-07:25	67.0		65.3	
07:25-07:30	68.9		65.1	
07:30-07:35	66.5		64.6	
07:35-07:40	66.2		64.6	
07:40-07:45	67.7		65.0	
07:45-07:50	71.4		65.1	
07:50-07:55	66.6	67.2	64.7	64.9
07:55-08:00	66.7		64.6	
08:00-08:05	67.6		64.9	
08:05-08:10	65.9		64.6	
08:10-08:15	66.2		65.0	
08:15-08:20	66.3		65.2	
08:20-08:25	66.1		64.6	
08:25-08:30	68.6		64.7	
08:30-08:35	67.0		64.9	
08:35-08:40	68.5	67.3	64.9	65.6
08:40-08:45	67.0		65.0	
08:45-08:50	68.4		64.9	
08:50-08:55	67.1		65.1	
08:55-09:00	66.4		65.4	
09:00-09:05	66.6		65.1	
09:05-09:10	66.8		65.5	
09:10-09:15	67.1		65.6	
09:15-09:20	66.5		65.3	
09:20-09:25	66.7		65.5	
09:25-09:30	66.8	67.2	65.5	65.6
09:30-09:35	68.5		66.1	
09:35-09:40	68.6		66.0	
09:40-09:45	66.6		65.7	
09:45-09:50	67.5		66.0	
09:50-09:55	67.3		65.8	
09:55-10:00	67.6		65.7	
10:00-10:05	66.8		65.6	
10:05-10:10	66.9		65.9	
10:10-10:15	66.9		65.8	
10:15-10:20	67.7	67.2	66.0	65.6
10:20-10:25	68.1		66.2	
10:25-10:30	67.6		66.3	
10:30-10:35	67.0		65.6	
10:35-10:40	67.7		65.3	
10:40-10:45	66.6		65.4	
10:45-10:50	67.0		65.5	
10:50-10:55	66.9		65.6	
10:55-11:00	66.5		65.4	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	66.4	66.9	65.4	65.5
11:05-11:10	67.0		65.3	
11:10-11:15	67.5		65.6	
11:15-11:20	66.9		65.6	
11:20-11:25	68.4		65.5	
11:25-11:30	66.8		65.4	
11:30-11:35	66.5		65.3	
11:35-11:40	66.7		65.6	
11:40-11:45	67.2		65.8	
11:45-11:50	66.8		65.8	
11:50-11:55	66.6		65.5	
11:55-12:00	65.9		64.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	98.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	73.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040
	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

นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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@spsccon.com., www.spsccon.com

1/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูชั่นคอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	65.9	66.0	64.6	64.1
12:05-12:10	65.6		64.5	
12:10-12:15	66.4		64.8	
12:15-12:20	69.3		64.8	
12:20-12:25	65.5		64.2	
12:25-12:30	65.7		64.3	
12:30-12:35	65.5		63.7	
12:35-12:40	65.3		63.7	
12:40-12:45	65.1		63.8	
12:45-12:50	65.3		63.8	
12:50-12:55	65.3		63.8	
12:55-13:00	65.6		64.1	
13:00-13:05	66.3	66.8	64.0	64.6
13:05-13:10	66.4		64.5	
13:10-13:15	66.5		64.7	
13:15-13:20	66.1		64.3	
13:20-13:25	66.4		64.4	
13:25-13:30	66.5		64.6	
13:30-13:35	66.7		64.6	
13:35-13:40	67.4		64.8	
13:40-13:45	66.6		64.6	
13:45-13:50	66.2		64.5	
13:50-13:55	69.3		64.9	
13:55-14:00	66.1		64.6	
14:00-14:05	67.0	67.1	64.9	64.8
14:05-14:10	66.5		64.8	
14:10-14:15	66.7		65.1	
14:15-14:20	66.7		64.6	
14:20-14:25	66.8		64.9	
14:25-14:30	66.2		64.6	
14:30-14:35	68.8		65.5	
14:35-14:40	67.2		65.0	
14:40-14:45	66.2		64.7	
14:45-14:50	66.5		64.6	
14:50-14:55	68.0		64.8	
14:55-15:00	67.4		65.0	

RS/B062/25/MAR



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

2/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	67.8	66.8	65.6	64.6
15:05-15:10	67.3		64.7	
15:10-15:15	67.4		65.0	
15:15-15:20	65.9		64.5	
15:20-15:25	67.4		64.4	
15:25-15:30	66.8		64.4	
15:30-15:35	66.5		64.3	
15:35-15:40	66.0		64.3	
15:40-15:45	66.9		64.6	
15:45-15:50	67.4		64.9	
15:50-15:55	66.1		64.8	
15:55-16:00	66.2		64.8	
16:00-16:05	65.9	67.5	64.4	64.4
16:05-16:10	67.2		64.4	
16:10-16:15	67.0		64.6	
16:15-16:20	66.7		64.5	
16:20-16:25	68.1		64.6	
16:25-16:30	68.2		65.0	
16:30-16:35	66.2		64.6	
16:35-16:40	69.4		64.4	
16:40-16:45	66.9		64.2	
16:45-16:50	66.7		64.0	
16:50-16:55	67.2		64.2	
16:55-17:00	69.1		63.7	
17:00-17:05	65.6	68.1	64.3	64.6
17:05-17:10	66.4		64.6	
17:10-17:15	66.3		64.8	
17:15-17:20	65.9		64.3	
17:20-17:25	68.3		64.5	
17:25-17:30	66.3		64.7	
17:30-17:35	65.9		64.5	
17:35-17:40	67.5		64.7	
17:40-17:45	72.4		64.9	
17:45-17:50	69.5		64.8	
17:50-17:55	65.5		64.3	
17:55-18:00	70.4		65.2	
18:00-18:05	67.5	67.6	65.1	65.1
18:05-18:10	68.6		65.0	
18:10-18:15	66.2		64.9	
18:15-18:20	70.3		65.1	
18:20-18:25	66.2		64.7	
18:25-18:30	66.6		65.2	
18:30-18:35	67.2		65.4	
18:35-18:40	66.7		65.5	
18:40-18:45	66.4		65.1	
18:45-18:50	68.5		66.2	
18:50-18:55	68.2		65.3	
18:55-19:00	66.5		65.2	

RS/B062/25/MAR

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	67.5	66.8	65.4	65.3
19:05-19:10	67.0		65.3	
19:10-19:15	66.4		65.0	
19:15-19:20	66.5		65.3	
19:20-19:25	67.2		65.3	
19:25-19:30	67.3		65.2	
19:30-19:35	66.6		65.1	
19:35-19:40	66.7		65.4	
19:40-19:45	66.4		65.2	
19:45-19:50	66.3		65.3	
19:50-19:55	66.2	66.8	65.2	65.3
19:55-20:00	66.9		65.4	
20:00-20:05	66.5		65.2	
20:05-20:10	66.9		65.3	
20:10-20:15	66.6		65.1	
20:15-20:20	66.2		65.1	
20:20-20:25	67.3		65.7	
20:25-20:30	67.3		65.8	
20:30-20:35	67.0		65.5	
20:35-20:40	66.8		65.4	
20:40-20:45	66.4	67.0	65.3	65.2
20:45-20:50	66.6		65.2	
20:50-20:55	66.6		65.2	
20:55-21:00	66.9		65.5	
21:00-21:05	67.5		65.9	
21:05-21:10	67.0		65.6	
21:10-21:15	66.2		65.1	
21:15-21:20	66.2		64.9	
21:20-21:25	66.6		65.0	
21:25-21:30	67.6		65.2	
21:30-21:35	67.1		65.4	
21:35-21:40	66.5		65.2	
21:40-21:45	67.4		65.4	
21:45-21:50	66.8		65.1	
21:50-21:55	67.5	68.1	65.7	65.8
21:55-22:00	67.2		65.5	
22:00-22:05	68.8		66.3	
22:05-22:10	67.6		65.6	
22:10-22:15	67.7		65.7	
22:15-22:20	68.2		65.4	
22:20-22:25	68.1		65.9	
22:25-22:30	68.6		65.8	
22:30-22:35	67.3		65.4	
22:35-22:40	67.9		66.0	
22:40-22:45	69.6	68.1	65.8	65.8
22:45-22:50	68.1		66.1	
22:50-22:55	67.1		65.8	
22:55-23:00	68.0		65.3	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	67.5	67.6	65.4	65.6
23:05-23:10	67.7		65.5	
23:10-23:15	69.0		65.7	
23:15-23:20	67.6		65.5	
23:20-23:25	67.4		65.6	
23:25-23:30	68.8		65.6	
23:30-23:35	66.9		65.6	
23:35-23:40	67.3		65.3	
23:40-23:45	67.1		65.6	
23:45-23:50	67.1		65.7	
23:50-23:55	66.7	67.4	65.6	65.2
23:55-00:00	67.2		65.9	
00:00-00:05	68.2		65.7	
00:05-00:10	68.3		65.9	
00:10-00:15	67.2		65.5	
00:15-00:20	69.6		66.0	
00:20-00:25	68.2		65.6	
00:25-00:30	67.5		65.2	
00:30-00:35	66.6		65.3	
00:35-00:40	66.2		65.1	
00:40-00:45	66.6	66.3	65.0	64.7
00:45-00:50	66.6		65.0	
00:50-00:55	65.8		64.8	
00:55-01:00	66.0		65.0	
01:00-01:05	66.5		65.1	
01:05-01:10	67.0		65.7	
01:10-01:15	67.0		65.7	
01:15-01:20	67.0		65.4	
01:20-01:25	66.1		64.6	
01:25-01:30	66.1		65.0	
01:30-01:35	66.0	67.1	64.7	64.6
01:35-01:40	65.6		64.5	
01:40-01:45	66.0		64.6	
01:45-01:50	65.8		64.6	
01:50-01:55	65.8		64.7	
01:55-02:00	66.0		64.7	
02:00-02:05	65.6		64.3	
02:05-02:10	65.9		64.3	
02:10-02:15	65.7		64.5	
02:15-02:20	68.4		64.9	
02:20-02:25	66.1	67.1	64.6	64.6
02:25-02:30	67.8		64.8	
02:30-02:35	66.8		64.6	
02:35-02:40	68.1		64.8	
02:40-02:45	68.7		64.5	
02:45-02:50	65.4		64.3	
02:50-02:55	65.7		64.6	
02:55-03:00	68.4		64.9	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	66.2	66.3	64.8	64.6
03:05-03:10	65.6		64.5	
03:10-03:15	65.5		64.5	
03:15-03:20	67.3		65.4	
03:20-03:25	66.2		64.8	
03:25-03:30	67.1		64.8	
03:30-03:35	66.5		64.6	
03:35-03:40	67.0		64.7	
03:40-03:45	66.5		64.6	
03:45-03:50	65.6		64.5	
03:50-03:55	65.9	66.7	64.6	64.7
03:55-04:00	65.7		64.6	
04:00-04:05	65.7		64.7	
04:05-04:10	65.6		64.5	
04:10-04:15	65.9		64.5	
04:15-04:20	65.9		64.5	
04:20-04:25	65.9		64.8	
04:25-04:30	65.9		64.6	
04:30-04:35	67.0		64.7	
04:35-04:40	69.2		65.0	
04:40-04:45	67.9	66.9	65.2	64.8
04:45-04:50	67.0		65.3	
04:50-04:55	67.1		65.0	
04:55-05:00	65.8		64.4	
05:00-05:05	66.0		64.6	
05:05-05:10	66.2		64.6	
05:10-05:15	66.6		64.9	
05:15-05:20	66.0		64.8	
05:20-05:25	66.7		65.3	
05:25-05:30	66.9		65.6	
05:30-05:35	66.3	67.5	64.7	65.5
05:35-05:40	67.8		65.5	
05:40-05:45	67.0		64.9	
05:45-05:50	66.1		64.8	
05:50-05:55	65.9		64.7	
05:55-06:00	69.3		65.1	
06:00-06:05	69.1		65.6	
06:05-06:10	69.5		66.0	
06:10-06:15	67.8		65.5	
06:15-06:20	67.1		65.4	
06:20-06:25	66.6	66.6	65.4	64.1
06:25-06:30	66.9		65.6	
06:30-06:35	66.5		65.3	
06:35-06:40	66.8		65.5	
06:40-06:45	66.8		65.5	
06:45-06:50	66.6		65.2	
06:50-06:55	67.5		65.8	
06:55-07:00	67.0		65.3	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	66.9	66.9	65.5	65.2
07:05-07:10	66.6		65.3	
07:10-07:15	66.5		64.9	
07:15-07:20	66.9		65.3	
07:20-07:25	66.9		65.0	
07:25-07:30	66.5		65.2	
07:30-07:35	67.3		65.8	
07:35-07:40	67.7		65.8	
07:40-07:45	68.0		65.6	
07:45-07:50	66.8		65.2	
07:50-07:55	66.4	66.1	64.4	64.1
07:55-08:00	66.2		64.5	
08:00-08:05	67.7		64.4	
08:05-08:10	66.1		64.6	
08:10-08:15	66.4		64.6	
08:15-08:20	65.9		64.4	
08:20-08:25	66.1		64.0	
08:25-08:30	67.5		64.3	
08:30-08:35	65.6		64.1	
08:35-08:40	65.4		64.0	
08:40-08:45	65.2	66.4	63.8	64.0
08:45-08:50	65.2		63.9	
08:50-08:55	65.7		64.0	
08:55-09:00	66.0		64.3	
09:00-09:05	64.8		63.5	
09:05-09:10	65.4		63.8	
09:10-09:15	65.1		63.7	
09:15-09:20	65.2		63.9	
09:20-09:25	66.5		64.2	
09:25-09:30	66.4		64.4	
09:30-09:35	65.3	66.6	63.9	64.1
09:35-09:40	66.5		64.2	
09:40-09:45	66.2		64.4	
09:45-09:50	65.8		64.0	
09:50-09:55	69.8		64.5	
09:55-10:00	67.0		64.0	
10:00-10:05	65.6		63.7	
10:05-10:10	65.6		63.7	
10:10-10:15	65.8		64.0	
10:15-10:20	66.1		63.9	
10:20-10:25	68.4	66.6	64.1	64.1
10:25-10:30	68.1		64.5	
10:30-10:35	68.8		64.3	
10:35-10:40	65.7		64.6	
10:40-10:45	66.5		64.2	
10:45-10:50	66.2		64.4	
10:50-10:55	65.2		64.1	
10:55-11:00	65.5		64.3	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.8	65.8	64.4	64.2
11:05-11:10	65.8		64.3	
11:10-11:15	65.4		64.1	
11:15-11:20	66.0		64.4	
11:20-11:25	65.8		64.4	
11:25-11:30	65.4		63.9	
11:30-11:35	65.3		63.9	
11:35-11:40	65.8		64.0	
11:40-11:45	65.5		64.0	
11:45-11:50	65.9		64.2	
11:50-11:55	65.7		64.2	
11:55-12:00	66.9		64.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	92.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	73.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-803	ACO	6238	00223040
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๒๐ / ๐๓ / ๖๕



5/3/68

โครงการ :	โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)	วันที่ตรวจวัด :	11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ :	965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู	วันที่ออกรายงาน :	20 มีนาคม 2568
	ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ		
	จังหวัดสมุทรปราการ 10280		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

RS/B062/25/MAR

5/3/68

RS/B062/25/MAR



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	67.1	66.4	65.0	64.9
19:05-19:10	66.6		64.9	
19:10-19:15	66.3		64.9	
19:15-19:20	66.2		65.0	
19:20-19:25	66.8		64.9	
19:25-19:30	67.0		64.9	
19:30-19:35	66.2		64.7	
19:35-19:40	66.2		64.9	
19:40-19:45	66.2		65.0	
19:45-19:50	65.9		64.9	
19:50-19:55	65.9		64.9	
19:55-20:00	66.5		65.0	
20:00-20:05	66.1	66.4	64.8	64.9
20:05-20:10	66.6		65.0	
20:10-20:15	66.3		64.8	
20:15-20:20	66.0		64.9	
20:20-20:25	66.9		65.3	
20:25-20:30	66.9		65.4	
20:30-20:35	66.5		65.0	
20:35-20:40	66.5		65.1	
20:40-20:45	66.0		64.9	
20:45-20:50	66.2		64.8	
20:50-20:55	66.3		64.9	
20:55-21:00	66.6		65.2	
21:00-21:05	67.1	66.6	65.5	64.9
21:05-21:10	66.6		65.2	
21:10-21:15	65.8		64.7	
21:15-21:20	66.1		64.8	
21:20-21:25	66.3		64.7	
21:25-21:30	67.2		64.8	
21:30-21:35	66.8		65.1	
21:35-21:40	66.1		64.8	
21:40-21:45	66.9		64.9	
21:45-21:50	66.6		64.9	
21:50-21:55	67.1		65.3	
21:55-22:00	66.8		65.1	
22:00-22:05	69.9	67.9	66.0	65.4
22:05-22:10	67.0		65.0	
22:10-22:15	67.3		65.3	
22:15-22:20	67.9		65.1	
22:20-22:25	67.7		65.5	
22:25-22:30	68.2		65.4	
22:30-22:35	67.0		65.1	
22:35-22:40	67.6		65.7	
22:40-22:45	69.2		65.4	
22:45-22:50	67.7		65.7	
22:50-22:55	66.7		65.4	
22:55-23:00	67.9		65.2	

RS/B062/25/MAR



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	67.2	67.2	65.1	65.2
23:05-23:10	67.3		65.1	
23:10-23:15	68.7		65.4	
23:15-23:20	67.2		65.1	
23:20-23:25	66.9		65.1	
23:25-23:30	68.6		65.4	
23:30-23:35	66.5		65.2	
23:35-23:40	67.0		65.0	
23:40-23:45	66.7		65.2	
23:45-23:50	66.7		65.3	
23:50-23:55	66.4		65.3	
23:55-00:00	66.9		65.6	
00:00-00:05	68.0	67.0	65.5	64.9
00:05-00:10	67.9		65.5	
00:10-00:15	66.8		65.1	
00:15-00:20	69.1		65.5	
00:20-00:25	67.9		65.3	
00:25-00:30	67.3		65.0	
00:30-00:35	66.2		64.9	
00:35-00:40	65.9		64.8	
00:40-00:45	66.2		64.6	
00:45-00:50	66.2		64.6	
00:50-00:55	65.5		64.5	
00:55-01:00	65.7		64.7	
01:00-01:05	66.3	66.4	64.9	65.0
01:05-01:10	66.6		65.3	
01:10-01:15	66.6		65.3	
01:15-01:20	66.5		64.9	
01:20-01:25	65.9		64.9	
01:25-01:30	66.5		65.0	
01:30-01:35	66.3		65.1	
01:35-01:40	66.2		65.1	
01:40-01:45	66.1		65.1	
01:45-01:50	66.1		65.0	
01:50-01:55	66.6		65.0	
01:55-02:00	66.9		65.5	
02:00-02:05	66.3	67.1	65.3	65.2
02:05-02:10	66.9		65.3	
02:10-02:15	66.7		65.5	
02:15-02:20	67.1		65.6	
02:20-02:25	67.1		65.3	
02:25-02:30	68.1		65.7	
02:30-02:35	66.5		65.2	
02:35-02:40	66.3		65.1	
02:40-02:45	66.2		65.0	
02:45-02:50	68.5		65.2	
02:50-02:55	68.3		64.9	
02:55-03:00	66.5		64.9	

RS/B062/25/MAR



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	67.3	66.8	65.1	65.1
03:05-03:10	66.9		65.1	
03:10-03:15	67.0		65.1	
03:15-03:20	66.6		64.9	
03:20-03:25	65.9		64.8	
03:25-03:30	66.0		64.8	
03:30-03:35	66.4		65.1	
03:35-03:40	66.6		65.3	
03:40-03:45	67.4		65.2	
03:45-03:50	66.5		65.1	
03:50-03:55	67.1	67.8	65.4	65.4
03:55-04:00	67.4		65.3	
04:00-04:05	67.7		65.4	
04:05-04:10	66.7		65.2	
04:10-04:15	68.0		65.6	
04:15-04:20	68.3		65.9	
04:20-04:25	67.1		65.6	
04:25-04:30	68.5		65.8	
04:30-04:35	67.6		65.5	
04:35-04:40	69.2		65.1	
04:40-04:45	66.6	67.3	65.5	65.1
04:45-04:50	66.7		65.3	
04:50-04:55	68.7		65.0	
04:55-05:00	67.7		65.2	
05:00-05:05	67.0		65.6	
05:05-05:10	68.1		65.6	
05:10-05:15	66.8		65.1	
05:15-05:20	67.7		65.0	
05:20-05:25	66.6		65.0	
05:25-05:30	67.0		65.1	
05:30-05:35	67.9	67.2	65.3	65.1
05:35-05:40	68.8		65.1	
05:40-05:45	66.4		64.9	
05:45-05:50	66.5		64.9	
05:50-05:55	67.2		65.1	
05:55-06:00	66.9		65.3	
06:00-06:05	66.8		65.2	
06:05-06:10	66.6		65.0	
06:10-06:15	66.5		64.8	
06:15-06:20	66.0		64.8	
06:20-06:25	66.6	65.7	65.2	63.9
06:25-06:30	66.6		65.1	
06:30-06:35	67.5		65.4	
06:35-06:40	66.8		65.1	
06:40-06:45	66.4		64.9	
06:45-06:50	66.9		64.9	
06:50-06:55	66.9		65.1	
06:55-07:00	70.8		65.4	

RS/B062/25/MAR



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	75.1	68.9	68.7	64.9
07:05-07:10	69.1		66.4	
07:10-07:15	67.6		65.9	
07:15-07:20	69.3		65.8	
07:20-07:25	67.7		65.5	
07:25-07:30	66.6		65.0	
07:30-07:35	66.7		64.9	
07:35-07:40	67.0		64.7	
07:40-07:45	67.8		64.7	
07:45-07:50	66.6		64.3	
07:50-07:55	65.9	65.8	64.1	64.1
07:55-08:00	66.8		63.9	
08:00-08:05	65.8		64.0	
08:05-08:10	65.8		63.9	
08:10-08:15	65.6		64.1	
08:15-08:20	65.9		64.1	
08:20-08:25	66.6		64.2	
08:25-08:30	65.7		63.9	
08:30-08:35	65.8		64.2	
08:35-08:40	65.5		64.1	
08:40-08:45	65.8	65.9	64.3	64.2
08:45-08:50	65.5		64.1	
08:50-08:55	65.6		64.2	
08:55-09:00	65.9		64.2	
09:00-09:05	65.7		64.6	
09:05-09:10	66.1		64.6	
09:10-09:15	66.2		64.5	
09:15-09:20	66.5		64.4	
09:20-09:25	66.3		64.3	
09:25-09:30	66.4		64.7	
09:30-09:35	65.8	65.7	64.2	63.9
09:35-09:40	65.7		64.1	
09:40-09:45	66.6		63.9	
09:45-09:50	64.9		63.8	
09:50-09:55	65.0		63.8	
09:55-10:00	65.2		63.9	
10:00-10:05	65.6		64.1	
10:05-10:10	65.5		64.2	
10:10-10:15	65.3		64.2	
10:15-10:20	65.8		64.2	
10:20-10:25	68.9	64.9	64.4	63.4
10:25-10:30	65.2		63.9	
10:30-10:35	65.3		63.9	
10:35-10:40	65.1		63.3	
10:40-10:45	65.0		63.4	
10:45-10:50	64.8		63.5	
10:50-10:55	64.9		63.4	
10:55-11:00	64.9		63.4	

RS/B062/25/MAR



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.2	66.4	63.7	64.1
11:05-11:10	66.2		63.9	
11:10-11:15	66.1		64.2	
11:15-11:20	66.1		64.3	
11:20-11:25	65.8		64.0	
11:25-11:30	66.0		64.0	
11:30-11:35	66.0		64.1	
11:35-11:40	66.5		64.4	
11:40-11:45	67.0		64.4	
11:45-11:50	66.3		64.3	
11:50-11:55	65.8		64.1	
11:55-12:00	68.9		64.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	96.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	73.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	66.3	65.0	60.4	62.1	-1.7
13:00-14:00	66.7	65.2	61.4	62.1	-0.7
14:00-15:00	68.2	64.8	65.5	62.1	3.5
15:00-16:00	66.5	64.4	62.3	62.0	0.3
16:00-17:00	66.0	65.5	56.4	62.4	-6.0
17:00-18:00	66.2	67.4	*	62.2	*
18:00-19:00	67.5	64.5	64.5	62.4	2.2
19:00-20:00	66.5	64.0	62.9	62.4	0.5
20:00-21:00	66.2	64.6	61.1	62.4	-1.2
21:00-22:00	66.7	63.7	63.7	62.1	1.6
22:00-22:05	68.1	62.5	69.7	61.8	7.9
22:05-22:10	68.2	62.8	69.7	62.1	7.6
22:10-22:15	68.9	63.5	70.4	62.1	8.3
22:15-22:20	68.6	63.2	70.1	62.3	7.8
22:20-22:25	67.6	64.9	67.3	62.6	4.8
22:25-22:30	66.9	64.3	66.4	62.1	4.3
22:30-22:35	68.2	62.7	69.8	62.0	7.8
22:35-22:40	67.6	62.9	68.8	62.0	6.8
22:40-22:45	65.3	62.9	64.6	62.1	2.5
22:45-22:50	66.6	63.0	67.1	62.2	4.9
22:50-22:55	66.1	63.0	66.2	62.1	4.1
22:55-23:00	65.6	63.3	64.7	62.1	2.6
23:00-23:05	66.1	63.6	65.5	62.2	3.3
23:05-23:10	65.0	64.3	59.7	62.2	-2.5
23:10-23:15	66.2	63.5	65.9	61.9	4.0
23:15-23:20	67.2	63.9	67.5	62.0	5.5
23:20-23:25	65.9	64.1	64.2	62.3	1.9
23:25-23:30	65.4	64.1	62.5	62.2	0.3
23:30-23:35	65.7	62.5	65.9	61.7	4.2
23:35-23:40	65.7	62.8	65.6	62.0	3.6
23:40-23:45	65.3	62.7	64.8	62.0	2.8
23:45-23:50	65.2	63.0	64.2	62.1	2.1
23:50-23:55	65.3	62.9	64.6	62.2	2.5
23:55-00:00	65.5	62.7	65.3	61.8	3.5
00:00-00:05	65.2	62.6	64.7	61.9	2.8
00:05-00:10	65.6	65.0	59.7	62.1	-2.4
00:10-00:15	65.6	62.7	65.5	61.9	3.6
00:15-00:20	66.5	63.3	66.7	62.1	4.6
00:20-00:25	64.9	63.1	63.2	62.2	1.1
00:25-00:30	65.7	62.5	65.9	61.8	4.1
00:30-00:35	65.0	62.9	63.8	62.0	1.8
00:35-00:40	65.4	63.7	63.5	62.0	1.5
00:40-00:45	65.2	62.5	64.9	61.8	3.1
00:45-00:50	65.4	63.6	63.7	61.8	1.9
00:50-00:55	65.7	63.4	64.8	62.1	2.7
00:55-01:00	66.2	62.8	66.5	62.1	4.4
01:00-01:05	65.9	63.5	65.2	62.2	3.0
01:05-01:10	66.0	63.2	65.8	62.5	3.4

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	65.4	63.4	64.1	62.2	1.9
01:15-01:20	65.5	63.4	64.3	62.1	2.2
01:20-01:25	65.8	62.9	65.7	62.2	3.6
01:25-01:30	65.8	62.7	65.9	61.9	4.0
01:30-01:35	65.6	62.9	65.3	62.0	3.3
01:35-01:40	65.3	63.3	64.0	62.1	1.9
01:40-01:45	65.7	63.0	65.4	62.1	3.3
01:45-01:50	65.4	63.2	64.4	62.2	2.2
01:50-01:55	65.4	64.6	60.7	62.2	-1.5
01:55-02:00	65.6	64.8	60.9	61.9	-1.0
02:00-02:05	65.5	64.4	62.0	62.2	-0.2
02:05-02:10	65.5	62.9	65.0	62.0	3.0
02:10-02:15	65.3	62.7	64.8	62.0	2.8
02:15-02:20	68.0	62.8	69.4	62.2	7.2
02:20-02:25	66.0	62.9	66.1	62.3	3.8
02:25-02:30	67.5	64.7	67.3	62.6	4.7
02:30-02:35	66.4	62.9	66.8	62.2	4.6
02:35-02:40	67.8	63.1	69.0	62.3	6.7
02:40-02:45	68.3	62.9	69.8	62.3	7.5
02:45-02:50	65.0	63.0	63.7	62.2	1.5
02:50-02:55	65.5	63.7	63.8	62.3	1.5
02:55-03:00	68.0	63.6	69.0	62.3	6.8
03:00-03:05	65.9	62.6	66.2	61.9	4.3
03:05-03:10	65.2	62.9	64.3	62.1	2.2
03:10-03:15	65.1	63.1	63.8	62.2	1.6
03:15-03:20	67.1	63.0	68.0	62.3	5.7
03:20-03:25	65.9	63.6	65.0	62.2	2.8
03:25-03:30	66.7	63.4	67.0	62.3	4.7
03:30-03:35	66.0	63.0	66.0	62.3	3.7
03:35-03:40	66.7	64.1	66.2	62.5	3.7
03:40-03:45	66.1	64.5	64.0	62.7	1.4
03:45-03:50	65.2	63.6	63.1	62.6	0.5
03:50-03:55	65.6	64.4	62.4	63.2	-0.8
03:55-04:00	65.4	64.2	62.2	63.0	-0.8
04:00-04:05	65.3	66.9	*	63.1	*
04:05-04:10	65.2	66.0	*	62.9	*
04:10-04:15	65.5	64.3	62.3	63.1	-0.8
04:15-04:20	65.7	67.7	*	62.8	*
04:20-04:25	65.5	64.2	62.6	62.5	0.1
04:25-04:30	65.5	64.5	61.6	62.4	-0.8
04:30-04:35	66.6	65.6	62.7	62.6	0.1
04:35-04:40	69.1	64.4	70.3	62.8	7.6
04:40-04:45	67.6	66.3	64.7	62.8	1.9
04:45-04:50	66.6	65.9	61.3	62.7	-1.4
04:50-04:55	66.9	66.1	62.2	63.0	-0.8
04:55-05:00	65.5	66.7	*	62.8	*
05:00-05:05	65.5	64.0	63.2	62.4	0.8
05:05-05:10	66.0	63.7	65.1	62.6	2.5
05:10-05:15	66.2	63.8	65.5	62.6	3.0
05:15-05:20	65.7	63.0	65.4	62.0	3.4
05:20-05:25	66.3	63.0	66.6	62.1	4.5
05:25-05:30	66.5	63.3	66.7	62.3	4.4
05:30-05:35	66.1	63.3	65.9	62.3	3.6
05:35-05:40	67.5	63.3	68.4	62.2	6.2
05:40-05:45	66.8	63.3	67.2	62.3	4.9



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	65.7	64.3	63.1	62.5	0.6
05:50-05:55	65.5	63.9	63.4	62.4	1.0
05:55-06:00	69.3	66.7	68.8	62.6	6.3
06:00-07:00	67.1	65.1	62.8	62.9	-0.1
07:00-08:00	66.5	64.9	61.4	62.7	-1.3
08:00-09:00	65.8	65.5	54.0	62.5	-8.5
09:00-10:00	66.1	64.6	60.8	62.3	-1.5
10:00-11:00	67.9	65.4	64.3	62.4	1.9
11:00-12:00	67.4	63.6	65.1	61.8	3.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 11-18 มีนาคม 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/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
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิตา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โครงการปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 905 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	67.9	64.6	65.2	61.7	3.5
13:00-14:00	67.9	65.1	64.7	62.0	2.7
14:00-15:00	66.9	65.4	61.6	62.0	-0.4
15:00-16:00	67.2	64.9	63.3	61.7	1.6
16:00-17:00	68.0	64.9	65.1	61.7	3.4
17:00-18:00	67.6	64.7	64.5	61.7	2.9
18:00-19:00	67.3	66.6	59.0	62.1	-3.1
19:00-20:00	69.2	64.3	67.5	61.9	5.6
20:00-21:00	67.2	63.7	64.6	61.6	3.0
21:00-22:00	66.9	65.4	61.6	61.9	-0.3
22:00-22:05	67.4	72.1	*	62.5	*
22:05-22:10	66.6	68.0	*	62.5	*
22:10-22:15	67.0	63.7	67.3	62.1	5.2
22:15-22:20	67.3	63.1	68.2	61.9	6.3
22:20-22:25	69.0	63.7	70.5	61.9	8.6
22:25-22:30	67.2	64.5	66.9	61.8	5.1
22:30-22:35	67.5	62.4	68.9	61.5	7.4
22:35-22:40	67.5	63.0	68.6	61.6	7.0
22:40-22:45	66.9	63.6	67.2	61.8	5.4
22:45-22:50	66.9	63.4	67.3	61.5	5.8
22:50-22:55	67.0	63.4	67.5	61.4	6.1
22:55-23:00	68.0	62.2	69.7	61.3	8.4
23:00-23:05	67.3	64.2	67.4	61.7	5.7
23:05-23:10	67.2	63.7	67.6	61.8	5.8
23:10-23:15	67.6	63.4	68.5	61.6	6.9
23:15-23:20	68.5	63.8	69.7	61.3	8.4
23:20-23:25	67.4	63.4	69.2	61.6	6.6
23:25-23:30	67.2	63.4	67.9	61.8	6.1
23:30-23:35	66.5	62.7	67.2	61.8	5.5
23:35-23:40	66.5	62.3	67.4	61.5	5.9
23:40-23:45	67.6	62.8	68.9	61.7	7.2
23:45-23:50	67.1	62.2	68.4	61.5	6.9
23:50-23:55	66.5	62.2	67.5	61.4	6.1
23:55-00:00	67.5	63.5	68.3	61.9	6.4
00:00-00:05	66.8	63.0	67.5	61.6	5.9
00:05-00:10	66.2	64.7	63.9	61.6	2.4
00:10-00:15	66.6	62.3	67.6	61.4	6.2
00:15-00:20	66.7	62.8	67.4	61.2	6.2
00:20-00:25	66.7	62.5	67.6	61.4	6.2
00:25-00:30	66.1	63.7	65.4	61.6	3.8
00:30-00:35	67.1	62.7	68.1	61.6	6.5
00:35-00:40	66.5	62.7	67.2	61.3	5.9
00:40-00:45	66.3	63.5	66.1	61.4	4.7
00:45-00:50	67.5	63.6	68.2	61.6	6.6
00:50-00:55	67.0	63.0	67.8	61.5	6.3
00:55-01:00	66.6	63.1	67.0	61.6	5.5
01:00-01:05	67.4	63.0	68.4	61.7	6.7
01:05-01:10	66.8	63.1	67.4	61.4	6.0



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	66.3	63.0	66.6	61.6	5.0
01:15-01:20	67.1	62.4	68.3	61.5	6.8
01:20-01:25	66.8	62.8	67.6	61.6	6.0
01:25-01:30	66.3	62.1	67.2	61.3	6.0
01:30-01:35	67.2	63.2	68.0	61.3	6.7
01:35-01:40	66.7	63.5	66.9	61.6	5.3
01:40-01:45	67.1	63.2	67.8	61.7	6.1
01:45-01:50	66.8	63.5	67.1	61.6	5.5
01:50-01:55	66.4	63.6	66.2	61.7	4.5
01:55-02:00	66.7	63.4	67.0	61.5	5.5
02:00-02:05	67.1	62.7	68.1	61.6	6.5
02:05-02:10	66.4	64.5	64.9	62.0	2.9
02:10-02:15	66.8	63.4	67.1	62.1	5.0
02:15-02:20	67.5	64.2	67.8	62.2	5.6
02:20-02:25	67.4	64.6	67.2	62.2	5.1
02:25-02:30	66.8	64.9	65.3	62.2	3.1
02:30-02:35	68.8	65.2	69.3	61.9	7.4
02:35-02:40	67.9	62.0	69.6	61.2	8.4
02:40-02:45	67.3	62.4	63.6	61.5	7.1
02:45-02:50	68.4	67.2	65.2	61.9	3.3
02:50-02:55	68.9	63.2	70.5	61.6	8.9
02:55-03:00	67.3	62.4	68.6	61.6	7.1
03:00-03:05	68.3	63.0	69.8	62.1	7.7
03:05-03:10	67.8	64.5	68.1	62.3	5.8
03:10-03:15	66.6	63.2	66.9	62.0	4.9
03:15-03:20	68.0	64.4	68.5	61.9	6.6
03:20-03:25	66.2	63.9	65.3	62.0	3.3
03:25-03:30	66.5	63.5	66.5	61.6	4.9
03:30-03:35	66.5	64.1	65.8	61.7	4.1
03:35-03:40	66.8	62.8	67.6	61.6	6.0
03:40-03:45	66.9	63.0	67.6	61.6	6.0
03:45-03:50	67.6	62.6	68.9	61.7	7.2
03:50-03:55	67.1	62.5	68.3	61.5	6.8
03:55-04:00	67.1	62.6	68.2	61.5	6.8
04:00-04:05	67.6	63.5	68.5	61.8	6.7
04:05-04:10	68.8	63.9	70.1	62.0	8.1
04:10-04:15	69.0	63.4	70.6	61.8	8.8
04:15-04:20	67.2	62.9	68.2	61.7	6.5
04:20-04:25	66.6	66.2	59.0	62.3	-3.3
04:25-04:30	67.4	65.1	66.5	62.4	4.2
04:30-04:35	66.4	64.4	65.1	62.1	3.0
04:35-04:40	67.2	63.7	67.6	61.8	5.8
04:40-04:45	68.1	65.7	67.4	61.9	5.5
04:45-04:50	68.6	62.9	70.2	61.3	8.9
04:50-04:55	68.7	63.6	70.1	61.4	8.7
04:55-05:00	68.6	64.2	69.6	62.0	7.6
05:00-05:05	68.7	63.7	70.0	61.6	8.4
05:05-05:10	68.5	62.9	70.1	61.5	8.7
05:10-05:15	68.7	64.0	69.9	62.1	7.8
05:15-05:20	69.2	63.3	70.9	62.1	8.8
05:20-05:25	68.5	63.3	69.9	61.9	8.0
05:25-05:30	69.6	65.8	70.3	62.2	8.1
05:30-05:35	69.2	63.9	70.7	62.0	8.7
05:35-05:40	67.6	63.0	68.8	61.6	7.2
05:40-05:45	67.8	62.8	69.1	61.6	7.5



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	67.4	65.2	66.4	61.6	4.8
05:50-05:55	68.0	64.1	68.7	62.0	6.7
05:55-06:00	67.8	65.7	66.6	61.9	4.7
06:00-07:00	68.8	64.2	67.0	62.0	5.0
07:00-08:00	67.9	64.5	65.2	62.3	2.9
08:00-09:00	67.9	63.7	65.8	61.5	4.3
09:00-10:00	67.5	63.8	65.1	61.4	3.7
10:00-11:00	67.9	63.1	66.2	61.3	4.9
11:00-12:00	67.9	63.4	66.0	61.2	4.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน หักการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 11-18 มีนาคม 2568

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

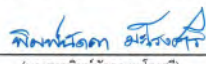
มาตรฐาน
= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด
= เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	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
ห้ามคัดลอกสำเนาผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิมณิดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียวรม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	65.8	64.9	58.5	61.8	-3.3
13:00-14:00	65.7	64.8	58.4	61.8	-3.4
14:00-15:00	65.8	64.4	60.2	61.7	-1.5
15:00-16:00	66.1	64.0	61.9	61.7	0.2
16:00-17:00	65.7	65.2	56.1	62.0	-5.9
17:00-18:00	66.3	67.1	*	61.9	*
18:00-19:00	65.4	64.2	59.2	62.0	-2.8
19:00-20:00	68.0	63.6	66.0	62.0	4.0
20:00-21:00	66.3	64.3	62.0	62.0	0.0
21:00-22:00	66.0	63.3	62.7	61.8	0.9
22:00-22:05	66.5	62.3	67.4	61.6	5.8
22:05-22:10	66.8	62.3	67.9	61.6	6.3
22:10-22:15	66.0	63.1	65.9	61.7	4.2
22:15-22:20	66.0	62.8	66.2	61.9	4.3
22:20-22:25	65.6	64.3	62.7	62.0	0.7
22:25-22:30	65.8	64.0	64.1	61.8	2.3
22:30-22:35	66.0	62.4	66.5	61.7	4.8
22:35-22:40	66.2	62.6	66.7	61.7	5.0
22:40-22:45	66.8	62.6	67.7	61.8	5.9
22:45-22:50	66.0	62.6	66.3	61.8	4.5
22:50-22:55	65.4	62.6	65.2	61.7	3.5
22:55-23:00	65.9	63.0	65.8	61.8	4.0
23:00-23:05	66.0	63.1	65.9	61.7	4.7
23:05-23:10	66.9	63.8	67.0	61.7	5.3
23:10-23:15	66.6	63.3	66.9	61.7	5.2
23:15-23:20	65.7	63.5	64.7	61.6	3.1
23:20-23:25	66.6	63.7	66.5	61.9	4.6
23:25-23:30	66.3	63.8	65.7	61.9	3.8
23:30-23:35	66.7	62.3	67.7	61.5	6.2
23:35-23:40	66.5	62.3	67.4	61.5	5.9
23:40-23:45	68.3	62.3	70.0	61.6	8.4
23:45-23:50	66.6	62.6	67.4	61.7	5.7
23:50-23:55	66.9	62.3	68.1	61.6	6.5
23:55-00:00	67.6	62.4	69.0	61.5	7.5
00:00-00:05	67.4	62.2	68.8	61.5	7.3
00:05-00:10	67.8	64.6	68.0	61.7	6.3
00:10-00:15	66.6	62.4	67.5	61.6	5.9
00:15-00:20	67.2	62.8	68.2	61.6	6.6
00:20-00:25	68.1	62.6	69.7	61.7	8.0
00:25-00:30	67.2	62.3	68.5	61.6	6.9
00:30-00:35	66.2	62.5	66.8	61.6	5.2
00:35-00:40	67.5	63.3	68.4	61.6	6.8
00:40-00:45	66.8	62.2	68.0	61.5	6.5
00:45-00:50	67.0	63.4	67.5	61.6	5.9
00:50-00:55	68.6	62.9	70.2	61.6	8.6
00:55-01:00	66.7	62.4	67.7	61.7	6.0
01:00-01:05	66.4	63.1	66.7	61.8	4.9
01:05-01:10	68.3	62.6	69.9	61.9	8.0



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	66.2	63.0	66.4	61.8	4.6
01:15-01:20	66.6	63.0	67.1	61.7	5.4
01:20-01:25	66.4	62.3	67.3	61.6	5.7
01:25-01:30	66.4	62.4	67.2	61.6	5.6
01:30-01:35	66.0	62.5	66.4	61.6	4.8
01:35-01:40	66.5	62.9	67.0	61.7	5.3
01:40-01:45	67.7	62.7	69.0	61.8	7.2
01:45-01:50	67.6	62.7	68.9	61.7	7.2
01:50-01:55	66.4	64.1	65.5	61.7	3.8
01:55-02:00	68.7	64.6	69.6	61.7	7.9
02:00-02:05	67.5	64.0	67.9	61.8	6.1
02:05-02:10	67.2	62.5	68.4	61.6	6.8
02:10-02:15	65.7	62.4	66.0	61.7	4.3
02:15-02:20	65.4	62.5	65.3	61.9	3.4
02:20-02:25	65.8	62.6	66.0	62.0	4.0
02:25-02:30	65.8	64.4	63.2	62.3	0.9
02:30-02:35	65.2	62.6	64.7	61.9	2.8
02:35-02:40	65.6	62.7	65.5	61.9	3.6
02:40-02:45	65.3	62.5	66.1	61.9	4.2
02:45-02:50	66.1	62.7	66.4	61.9	4.5
02:50-02:55	66.2	63.2	66.2	61.8	4.4
02:55-03:00	66.1	63.1	66.1	61.8	4.3
03:00-03:05	65.6	62.4	65.8	61.7	4.1
03:05-03:10	66.2	62.5	66.8	61.7	5.1
03:10-03:15	66.0	62.7	66.3	61.8	4.5
03:15-03:20	65.6	62.7	65.9	62.0	3.9
03:20-03:25	65.8	63.4	65.1	62.0	3.1
03:25-03:30	65.8	62.9	65.7	61.8	3.9
03:30-03:35	66.2	62.6	66.7	61.9	4.8
03:35-03:40	66.5	63.7	66.3	62.1	4.2
03:40-03:45	65.9	63.9	64.6	62.1	2.5
03:45-03:50	66.6	63.3	66.9	62.3	4.6
03:50-03:55	66.4	64.1	65.5	62.9	2.6
03:55-04:00	66.7	63.8	66.6	62.6	4.0
04:00-04:05	66.7	66.5	56.2	62.7	-6.5
04:05-04:10	69.7	65.7	70.5	62.6	7.9
04:10-04:15	66.4	64.0	65.7	62.8	2.9
04:15-04:20	65.8	67.3	*	62.4	*
04:20-04:25	65.7	63.9	64.0	62.2	1.8
04:25-04:30	68.3	64.2	69.2	62.1	7.1
04:30-04:35	67.9	65.3	67.4	62.3	5.1
04:35-04:40	66.2	64.1	65.0	62.5	2.5
04:40-04:45	66.9	66.0	62.6	62.5	0.1
04:45-04:50	66.6	65.6	62.7	62.4	0.3
04:50-04:55	66.4	65.7	61.1	62.6	-1.5
04:55-05:00	66.2	66.3	*	62.4	*
05:00-05:05	65.7	63.7	64.4	62.1	2.3
05:05-05:10	65.7	63.2	65.1	62.1	3.0
05:10-05:15	66.1	63.3	65.9	62.1	3.8
05:15-05:20	66.4	62.8	66.9	61.8	5.1
05:20-05:25	67.0	62.6	68.0	61.7	6.3
05:25-05:30	66.2	62.9	66.5	61.9	4.6
05:30-05:35	66.8	63.0	67.5	62.0	5.5
05:35-05:40	67.0	63.1	67.7	62.0	5.7
05:40-05:45	67.4	62.8	68.6	61.8	6.8



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	66.4	63.9	65.8	62.1	3.7
05:50-05:55	67.6	63.5	68.5	62.0	6.5
05:55-06:00	69.3	66.1	69.5	62.0	7.5
06:00-07:00	67.7	64.7	64.7	62.4	2.3
07:00-08:00	67.0	64.5	63.4	62.3	1.1
08:00-09:00	69.1	65.1	66.9	62.1	4.8
09:00-10:00	66.2	64.2	61.9	61.9	0.0
10:00-11:00	65.6	65.0	56.7	61.9	-5.2
11:00-12:00	65.7	64.2	60.4	61.9	-1.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 11-18 มีนาคม 2568

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

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

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

วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = 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"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมณิดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	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	66.8	64.8	62.5	62.3	0.2
13:00-14:00	67.7	65.9	63.0	62.3	0.7
14:00-15:00	68.1	65.5	64.6	62.3	2.3
15:00-16:00	65.8	65.0	58.1	62.1	-4.0
16:00-17:00	66.7	65.3	61.1	62.1	-1.0
17:00-18:00	66.9	64.9	62.6	62.1	0.5
18:00-19:00	67.5	67.0	57.9	62.5	-4.6
19:00-20:00	66.8	64.7	62.6	62.2	0.4
20:00-21:00	66.5	63.8	63.4	62.0	1.4
21:00-22:00	67.6	67.1	58.0	62.5	-4.5
22:00-22:05	67.9	64.0	68.6	62.4	6.2
22:05-22:10	67.0	63.3	67.6	62.1	5.5
22:10-22:15	68.7	64.2	69.8	62.4	7.4
22:15-22:20	68.1	64.9	68.3	62.2	6.1
22:20-22:25	65.7	62.8	65.6	61.9	3.7
22:25-22:30	67.0	63.5	67.4	62.1	5.3
22:30-22:35	66.4	63.9	65.8	62.1	3.7
22:35-22:40	66.0	63.7	65.1	61.8	3.3
22:40-22:45	66.4	63.8	65.9	61.8	4.1
22:45-22:50	65.6	62.6	65.6	61.7	3.9
22:50-22:55	66.5	64.5	65.2	62.0	3.2
22:55-23:00	67.5	64.0	67.9	62.1	5.8
23:00-23:05	66.3	63.8	65.7	62.0	3.7
23:05-23:10	65.8	64.1	63.9	61.6	2.3
23:10-23:15	66.0	63.7	65.1	61.9	3.2
23:15-23:20	66.0	63.7	65.1	62.1	3.0
23:20-23:25	65.7	62.9	65.5	62.0	3.5
23:25-23:30	65.6	62.6	65.6	61.8	3.8
23:30-23:35	65.7	63.1	65.2	62.0	3.2
23:35-23:40	65.6	62.6	65.6	61.9	3.7
23:40-23:45	65.7	62.6	65.8	61.8	4.0
23:45-23:50	66.1	63.8	65.2	62.2	3.0
23:50-23:55	66.0	63.5	65.4	62.1	3.3
23:55-00:00	66.9	65.1	65.2	62.0	3.2
00:00-00:05	65.2	62.5	64.9	61.6	3.3
00:05-00:10	65.8	63.2	65.3	61.6	3.7
00:10-00:15	65.5	62.9	65.0	61.8	3.2
00:15-00:20	65.9	64.0	64.4	61.9	2.5
00:20-00:25	65.6	62.9	65.3	61.8	3.5
00:25-00:30	65.8	63.2	65.3	61.8	3.5
00:30-00:35	66.0	64.0	64.7	61.9	2.8
00:35-00:40	66.6	64.0	66.1	62.0	4.1
00:40-00:45	65.2	63.4	66.0	61.9	4.1
00:45-00:50	66.6	63.6	66.6	62.1	4.5
00:50-00:55	65.6	63.3	64.7	62.0	2.7
00:55-01:00	65.9	63.3	65.4	61.6	3.8
01:00-01:05	66.1	63.2	66.0	61.8	4.2
01:05-01:10	66.1	62.8	66.4	61.9	4.5



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

2/3

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	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	63.2	65.8	62.0	3.8
01:15-01:20	65.6	62.4	65.8	61.6	4.2
01:20-01:25	66.0	63.6	65.3	61.7	3.6
01:25-01:30	65.8	63.8	64.5	61.9	2.6
01:30-01:35	65.8	63.5	64.9	62.0	2.9
01:35-01:40	65.9	63.9	64.6	62.0	2.6
01:40-01:45	65.8	64.0	64.1	62.1	2.0
01:45-01:50	65.9	63.7	64.9	61.8	3.1
01:50-01:55	65.7	63.0	65.4	61.9	3.5
01:55-02:00	68.4	64.9	68.8	62.4	6.4
02:00-02:05	66.1	63.7	65.4	62.4	3.0
02:05-02:10	68.0	64.5	68.4	62.5	5.9
02:10-02:15	66.9	64.8	65.7	62.4	3.3
02:15-02:20	68.2	65.2	68.2	62.5	5.7
02:20-02:25	68.7	65.5	68.9	62.2	6.7
02:25-02:30	65.3	62.4	65.2	61.6	3.6
02:30-02:35	65.6	62.8	65.4	61.9	3.5
02:35-02:40	68.5	67.5	64.6	62.2	2.4
02:40-02:45	66.4	63.7	66.1	62.1	4.0
02:45-02:50	65.6	62.8	65.4	62.0	3.4
02:50-02:55	65.5	63.2	64.6	62.3	2.3
02:55-03:00	67.4	64.9	66.8	62.7	4.1
03:00-03:05	66.3	63.6	66.0	62.4	3.6
03:05-03:10	67.0	64.7	66.1	62.2	3.9
03:10-03:15	66.6	64.1	66.0	62.2	3.8
03:15-03:20	67.0	64.0	67.0	62.1	4.9
03:20-03:25	66.4	64.5	64.9	62.1	2.8
03:25-03:30	65.6	63.2	64.9	62.0	2.9
03:30-03:35	66.0	63.5	65.4	62.1	3.3
03:35-03:40	65.7	63.0	65.4	62.1	3.3
03:40-03:45	65.6	62.9	65.3	61.9	3.4
03:45-03:50	65.6	63.1	65.0	62.0	3.0
03:50-03:55	65.9	63.8	64.7	62.1	2.6
03:55-04:00	66.1	64.1	64.8	62.2	2.6
04:00-04:05	65.6	63.6	64.3	62.0	2.3
04:05-04:10	66.0	63.3	65.7	62.1	3.6
04:10-04:15	67.1	66.6	60.5	62.7	-2.2
04:15-04:20	69.5	65.4	70.4	62.7	7.7
04:20-04:25	68.0	64.8	68.2	62.5	5.7
04:25-04:30	66.9	64.0	66.8	62.1	4.7
04:30-04:35	67.0	66.0	63.1	62.2	0.9
04:35-04:40	66.0	63.3	65.7	61.7	4.0
04:40-04:45	66.0	64.0	64.7	61.8	2.9
04:45-04:50	66.4	64.5	64.9	62.3	2.6
04:50-04:55	66.6	64.2	65.9	62.1	3.8
04:55-05:00	66.0	63.3	65.7	61.9	3.8
05:00-05:05	66.7	64.2	66.1	62.3	3.8
05:05-05:10	66.8	63.7	66.9	62.5	4.4
05:10-05:15	66.7	63.7	66.7	62.3	4.4
05:15-05:20	67.9	66.1	66.2	62.5	3.7
05:20-05:25	67.1	64.1	67.1	62.2	4.9
05:25-05:30	66.0	63.5	65.4	62.1	3.3
05:30-05:35	65.9	63.2	65.6	62.0	3.6
05:35-05:40	69.6	65.6	70.4	62.0	8.4
05:40-05:45	69.1	64.5	70.3	62.4	7.9



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	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	69.5	66.1	69.8	62.3	7.5
05:50-05:55	67.8	65.3	67.2	62.2	5.0
05:55-06:00	67.1	65.0	65.9	62.2	3.7
06:00-07:00	66.8	64.4	63.1	62.7	0.4
07:00-08:00	66.8	64.8	62.5	62.3	0.2
08:00-09:00	65.7	63.9	61.0	61.7	-0.7
09:00-10:00	66.6	64.5	62.4	61.8	0.6
10:00-11:00	69.1	64.8	67.1	61.6	5.5
11:00-12:00	67.1	65.1	62.8	61.8	1.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 11-18 มีนาคม 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/พื้นที่เกิดเสียง

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



(นางสาวพิมพินิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	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	67.3	66.2	61.6	61.9	-0.3
13:00-14:00	67.3	64.6	64.0	61.7	2.3
14:00-15:00	66.5	65.0	61.2	61.6	-0.4
15:00-16:00	66.9	64.3	63.4	61.3	2.1
16:00-17:00	68.0	63.6	66.0	61.3	4.7
17:00-18:00	66.9	63.7	64.1	61.2	2.9
18:00-19:00	68.1	64.7	65.4	61.5	4.0
19:00-20:00	67.9	63.2	66.1	61.4	4.7
20:00-21:00	66.6	63.2	63.9	61.4	2.5
21:00-22:00	66.9	63.0	64.6	61.4	3.2
22:00-22:05	67.0	63.6	67.3	61.5	5.8
22:05-22:10	67.2	64.1	67.3	62.1	5.2
22:10-22:15	66.6	64.6	65.3	62.5	2.8
22:15-22:20	66.5	63.4	66.6	61.9	4.7
22:20-22:25	66.6	63.2	66.9	61.8	5.2
22:25-22:30	67.7	63.9	68.4	61.8	6.6
22:30-22:35	66.9	63.6	67.2	62.1	5.1
22:35-22:40	66.8	64.8	65.5	62.1	3.4
22:40-22:45	67.3	63.7	67.8	61.8	6.0
22:45-22:50	68.2	64.3	68.9	62.1	6.8
22:50-22:55	67.0	63.8	67.2	62.0	5.2
22:55-23:00	66.8	63.1	67.4	61.9	5.5
23:00-23:05	66.1	64.4	64.2	62.2	2.0
23:05-23:10	66.4	65.9	59.8	61.7	-1.9
23:10-23:15	67.1	63.8	67.4	61.8	5.6
23:15-23:20	66.6	64.9	64.7	62.2	2.6
23:20-23:25	66.1	66.7	*	62.0	*
23:25-23:30	67.1	65.5	65.0	61.6	3.4
23:30-23:35	66.5	64.7	64.8	61.8	3.0
23:35-23:40	66.1	63.0	66.2	61.5	4.7
23:40-23:45	66.1	63.1	66.1	61.6	4.5
23:45-23:50	66.2	62.0	67.1	61.2	5.9
23:50-23:55	66.3	62.8	66.7	61.5	5.3
23:55-00:00	65.7	63.0	65.4	61.7	3.7
00:00-00:05	66.8	63.1	67.4	61.7	5.7
00:05-00:10	66.1	62.9	66.3	61.7	4.6
00:10-00:15	66.0	65.4	60.1	61.7	-1.6
00:15-00:20	66.9	64.3	66.4	62.2	4.2
00:20-00:25	66.6	63.4	66.8	61.4	5.4
00:25-00:30	66.3	64.7	64.2	62.0	2.2
00:30-00:35	67.0	62.6	68.0	61.5	6.5
00:35-00:40	66.4	61.9	67.5	61.1	6.5
00:40-00:45	66.0	62.9	66.1	61.2	4.9
00:45-00:50	66.8	61.8	68.1	61.0	7.1
00:50-00:55	66.4	62.6	67.1	60.9	6.2
00:55-01:00	65.9	62.4	66.3	61.0	5.3
01:00-01:05	66.8	61.5	68.3	60.7	7.6
01:05-01:10	66.6	62.5	67.5	61.1	6.5



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

2/3

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	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	66.6	62.1	67.7	61.3	6.4
01:15-01:20	66.3	62.8	66.7	61.2	5.5
01:20-01:25	66.0	62.5	66.4	61.3	5.1
01:25-01:30	66.3	63.0	66.6	61.3	5.3
01:30-01:35	66.8	62.1	68.0	61.3	6.7
01:35-01:40	66.3	62.2	67.2	61.0	6.2
01:40-01:45	66.3	61.8	67.4	61.1	6.3
01:45-01:50	67.0	61.9	68.4	61.1	7.3
01:50-01:55	67.0	61.8	68.4	61.1	7.4
01:55-02:00	66.4	62.0	67.4	61.1	6.3
02:00-02:05	68.5	63.6	69.8	61.3	8.5
02:05-02:10	68.7	63.2	70.3	61.8	8.5
02:10-02:15	67.0	62.2	68.3	61.6	6.7
02:15-02:20	67.8	62.8	69.1	61.6	7.5
02:20-02:25	68.8	62.7	70.6	61.8	8.8
02:25-02:30	66.9	63.1	67.6	61.9	5.7
02:30-02:35	68.0	63.1	69.3	61.5	7.8
02:35-02:40	67.5	63.9	68.0	61.8	6.2
02:40-02:45	66.2	62.1	67.1	61.3	5.8
02:45-02:50	67.6	61.8	69.3	61.1	8.2
02:50-02:55	65.9	61.9	66.7	61.2	5.5
02:55-03:00	66.1	63.6	65.5	61.8	3.7
03:00-03:05	66.1	61.9	67.0	61.2	5.8
03:05-03:10	66.5	63.3	66.7	61.2	5.5
03:10-03:15	66.6	62.2	67.6	61.1	6.5
03:15-03:20	67.2	63.0	68.1	61.4	6.7
03:20-03:25	66.7	63.7	66.7	61.2	5.5
03:25-03:30	66.7	62.6	67.6	61.2	6.4
03:30-03:35	67.5	61.8	69.1	61.1	8.0
03:35-03:40	67.9	61.6	69.7	60.9	8.8
03:40-03:45	68.1	62.4	69.7	61.1	8.6
03:45-03:50	66.8	63.2	67.3	61.4	5.9
03:50-03:55	66.2	65.1	62.7	61.3	1.4
03:55-04:00	67.1	62.5	68.3	61.3	7.0
04:00-04:05	66.3	64.4	64.8	61.5	3.3
04:05-04:10	66.7	64.7	65.4	61.5	3.9
04:10-04:15	67.6	63.7	68.3	61.4	7.0
04:15-04:20	68.3	62.2	70.1	61.3	8.8
04:20-04:25	68.3	63.3	69.6	61.5	8.1
04:25-04:30	68.3	65.4	68.2	61.6	6.6
04:30-04:35	68.3	63.6	69.5	61.6	7.9
04:35-04:40	68.6	64.1	69.7	61.8	7.9
04:40-04:45	68.1	64.6	68.5	61.1	7.4
04:45-04:50	68.5	64.2	69.5	61.0	8.6
04:50-04:55	68.2	62.3	69.9	61.3	8.6
04:55-05:00	68.0	62.3	69.6	61.1	8.5
05:00-05:05	69.8	67.1	69.5	61.1	8.4
05:05-05:10	67.3	65.2	66.1	61.8	4.3
05:10-05:15	67.5	63.3	68.4	61.4	7.0
05:15-05:20	67.0	65.6	64.4	61.7	2.7
05:20-05:25	67.6	63.9	68.2	61.4	6.9
05:25-05:30	67.4	64.1	67.7	61.4	6.3
05:30-05:35	67.7	63.2	68.8	61.4	7.4
05:35-05:40	66.6	64.1	66.0	61.4	4.6
05:40-05:45	67.8	64.8	67.8	61.9	5.9



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	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	66.8	64.3	66.2	61.4	4.8
05:50-05:55	66.5	62.6	67.2	61.4	5.9
05:55-06:00	66.4	64.4	65.1	61.4	3.7
06:00-07:00	68.5	63.9	66.7	61.4	5.3
07:00-08:00	67.5	66.1	61.9	62.2	-0.3
08:00-09:00	67.2	62.9	65.2	61.2	4.0
09:00-10:00	67.3	63.3	65.1	61.5	3.6
10:00-11:00	67.2	64.4	64.0	61.6	2.4
11:00-12:00	66.9	61.7	65.3	60.1	5.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 11-18 มีนาคม 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
- เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบโดยให้ 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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68



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

1/3

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	16-17				
	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	66.0	61.7	64.0	60.3	3.7
13:00-14:00	66.8	63.1	64.4	60.6	3.8
14:00-15:00	67.1	63.8	64.4	60.6	3.8
15:00-16:00	66.8	63.8	63.8	62.1	1.7
16:00-17:00	67.5	64.7	64.3	62.3	2.0
17:00-18:00	68.1	63.2	66.4	62.0	4.4
18:00-19:00	67.6	63.1	65.7	62.0	3.7
19:00-20:00	66.8	63.5	64.1	61.9	2.2
20:00-21:00	66.8	63.0	64.5	61.9	2.6
21:00-22:00	67.0	63.3	64.6	61.8	2.8
22:00-22:05	68.8	63.8	70.1	61.7	8.4
22:05-22:10	67.6	64.5	67.7	62.5	5.2
22:10-22:15	67.7	65.0	67.4	62.9	4.5
22:15-22:20	68.2	63.8	69.2	62.3	6.9
22:20-22:25	68.1	63.4	69.3	62.0	7.3
22:25-22:30	68.6	64.4	69.5	62.3	7.2
22:30-22:35	67.3	64.0	67.6	62.5	5.1
22:35-22:40	67.9	65.2	67.6	62.5	5.1
22:40-22:45	69.6	64.2	71.1	62.3	8.8
22:45-22:50	68.1	64.6	68.5	62.4	6.1
22:50-22:55	67.1	64.2	67.0	62.4	4.6
22:55-23:00	68.0	63.5	69.1	62.3	6.8
23:00-23:05	67.5	64.7	67.3	62.5	4.8
23:05-23:10	67.7	66.3	65.1	62.1	3.0
23:10-23:15	69.0	64.3	70.2	62.3	7.9
23:15-23:20	67.6	65.1	67.0	62.4	4.6
23:20-23:25	67.4	67.1	58.6	62.4	-3.8
23:25-23:30	68.8	65.9	68.7	62.0	6.7
23:30-23:35	66.9	65.0	65.4	62.1	3.3
23:35-23:40	67.3	63.2	68.2	61.7	6.5
23:40-23:45	67.1	63.7	67.4	62.2	5.2
23:45-23:50	67.1	62.4	68.3	61.6	6.7
23:50-23:55	66.7	63.0	67.3	61.7	5.6
23:55-00:00	67.2	63.3	67.9	62.0	6.0
00:00-00:05	68.2	63.5	69.4	62.1	7.3
00:05-00:10	68.3	63.3	69.6	62.1	7.5
00:10-00:15	67.2	65.6	65.1	61.9	3.2
00:15-00:20	69.6	64.5	71.0	62.4	8.6
00:20-00:25	68.2	63.7	69.3	61.7	7.6
00:25-00:30	67.5	65.0	66.9	62.3	4.6
00:30-00:35	66.6	63.0	67.1	61.9	5.2
00:35-00:40	66.2	62.3	66.9	61.5	5.4
00:40-00:45	66.6	63.1	67.0	61.4	5.6
00:45-00:50	66.6	62.3	67.6	61.5	6.1
00:50-00:55	65.8	63.0	65.6	61.3	4.3
00:55-01:00	66.0	62.7	66.3	61.3	5.0
01:00-01:05	66.5	61.9	67.7	61.1	6.6
01:05-01:10	67.0	62.8	67.9	61.4	6.5



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

2/3

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	16-17				
	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	67.0	62.4	68.2	61.6	6.6
01:15-01:20	67.0	63.0	67.8	61.4	6.4
01:20-01:25	66.1	63.0	66.2	61.8	4.4
01:25-01:30	66.1	63.4	65.8	61.7	4.2
01:30-01:35	66.0	62.5	66.4	61.7	4.7
01:35-01:40	65.6	62.7	65.5	61.5	4.0
01:40-01:45	66.0	62.2	66.7	61.5	5.2
01:45-01:50	65.8	62.3	66.2	61.5	4.7
01:50-01:55	65.8	62.3	66.2	61.6	4.6
01:55-02:00	66.0	62.4	66.5	61.5	5.1
02:00-02:05	65.6	63.9	63.7	61.6	2.2
02:05-02:10	65.9	63.5	65.2	62.1	3.2
02:10-02:15	65.7	62.6	65.8	62.0	3.8
02:15-02:20	68.4	63.2	69.8	62.0	7.8
02:20-02:25	66.1	63.0	66.2	62.1	4.1
02:25-02:30	67.8	63.5	69.8	62.3	6.5
02:30-02:35	66.8	63.4	67.1	61.8	5.3
02:35-02:40	68.1	64.2	68.8	62.1	6.7
02:40-02:45	68.7	62.5	70.5	61.7	8.8
02:45-02:50	65.4	62.2	65.6	61.5	4.1
02:50-02:55	65.7	62.1	66.2	61.4	4.8
02:55-03:00	68.4	64.0	69.4	62.2	7.2
03:00-03:05	66.2	62.3	66.9	61.6	5.3
03:05-03:10	65.6	63.6	64.3	61.5	2.8
03:10-03:15	65.5	62.6	65.4	61.5	3.9
03:15-03:20	67.3	63.3	68.1	61.7	6.4
03:20-03:25	66.2	64.1	65.0	61.6	3.4
03:25-03:30	67.1	62.8	68.1	61.4	6.7
03:30-03:35	66.5	62.3	67.4	61.6	5.8
03:35-03:40	67.0	62.0	68.3	61.3	7.0
03:40-03:45	66.5	62.8	67.1	61.5	5.6
03:45-03:50	65.6	63.6	64.3	61.8	2.5
03:50-03:55	65.9	65.5	58.3	61.7	-3.4
03:55-04:00	65.7	62.9	65.5	61.7	3.8
04:00-04:05	65.7	64.6	62.2	61.7	0.5
04:05-04:10	65.6	65.3	56.8	62.1	-5.3
04:10-04:15	65.9	64.0	64.4	61.7	2.7
04:15-04:20	65.9	62.6	66.2	61.7	4.6
04:20-04:25	65.9	63.8	64.7	62.0	2.7
04:25-04:30	65.9	65.7	55.4	61.9	-6.5
04:30-04:35	67.0	63.8	67.2	61.8	5.4
04:35-04:40	69.2	64.4	70.5	62.1	8.4
04:40-04:45	67.9	65.0	67.8	61.5	6.3
04:45-04:50	67.0	64.5	66.4	61.3	5.1
04:50-04:55	67.1	62.6	68.2	61.6	6.6
04:55-05:00	65.8	62.7	65.9	61.5	4.4
05:00-05:05	66.0	67.5	*	61.5	*
05:05-05:10	66.2	65.5	60.9	62.1	-1.2
05:10-05:15	66.6	63.8	66.4	61.9	4.6
05:15-05:20	66.0	66.0	*	62.1	*
05:20-05:25	66.7	64.1	66.2	61.6	4.6
05:25-05:30	66.9	64.4	66.3	61.7	4.6
05:30-05:35	66.3	63.6	66.0	61.8	4.2
05:35-05:40	67.8	64.5	68.1	61.8	6.3
05:40-05:45	67.0	65.0	65.7	62.1	3.6



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
05:45-05:50	66.1	64.6	63.8	61.7	2.1
05:50-05:55	65.9	62.9	65.9	61.7	4.2
05:55-06:00	69.3	64.7	70.5	61.7	8.8
06:00-07:00	67.5	64.4	64.6	61.8	2.8
07:00-08:00	66.9	64.8	62.7	62.5	0.2
08:00-09:00	66.1	63.9	62.1	61.7	0.4
09:00-10:00	66.4	64.6	61.7	62.1	-0.4
10:00-11:00	66.6	65.2	61.0	62.2	-1.2
11:00-12:00	65.8	62.9	62.7	61.2	1.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 11-18 มีนาคม 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

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยให้ 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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์นิตยา มะโงศรี

(นางสาวพิมพ์นิตตา มะโงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ :

โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

ที่ตั้งโครงการ :

965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด :

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด :

11-18 มีนาคม 2568

วันที่ขยายรายงาน :

20 มีนาคม 2568

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	17-18				
	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	63.6	62.7	61.5	1.2
13:00-14:00	66.3	64.2	62.1	62.0	0.1
14:00-15:00	66.2	65.4	58.5	62.0	-3.5
15:00-16:00	66.6	64.7	62.1	61.7	0.4
16:00-17:00	66.1	63.9	62.1	61.7	0.4
17:00-18:00	67.8	64.1	65.4	61.5	3.9
18:00-19:00	67.2	65.0	63.2	61.8	1.4
19:00-20:00	66.4	63.5	63.3	61.8	1.5
20:00-21:00	66.4	63.6	63.2	61.7	1.5
21:00-22:00	66.6	63.3	63.9	61.8	2.1
22:00-22:05	69.9	64.5	71.4	62.5	8.9
22:05-22:10	67.0	64.9	65.8	62.8	3.0
22:10-22:15	67.3	63.9	67.6	62.4	5.2
22:15-22:20	67.9	63.6	68.9	62.2	6.7
22:20-22:25	67.7	64.1	68.2	62.0	6.2
22:25-22:30	68.2	64.0	69.1	62.5	6.6
22:30-22:35	67.0	65.2	65.3	62.5	2.8
22:35-22:40	67.6	64.0	68.1	62.1	6.0
22:40-22:45	69.2	64.5	70.4	62.3	8.1
22:45-22:50	67.7	64.3	68.0	62.5	5.3
22:50-22:55	66.7	63.5	66.9	62.3	4.6
22:55-23:00	67.9	64.8	68.0	62.6	5.4
23:00-23:05	67.2	66.4	62.5	62.2	0.3
23:05-23:10	67.3	64.1	67.5	62.1	5.4
23:10-23:15	68.7	65.1	69.2	62.4	6.8
23:15-23:20	67.2	67.0	56.7	62.3	-5.6
23:20-23:25	66.9	65.8	63.4	61.9	1.5
23:25-23:30	68.6	65.1	69.0	62.2	6.8
23:30-23:35	66.5	63.4	66.6	61.9	4.7
23:35-23:40	67.0	63.4	67.5	61.9	5.6
23:40-23:45	66.7	62.5	67.6	61.7	5.9
23:45-23:50	66.7	63.2	67.1	61.9	5.2
23:50-23:55	66.4	63.2	66.6	61.9	4.7
23:55-00:00	66.9	63.5	67.2	62.1	5.1
00:00-00:05	68.0	63.3	69.2	62.1	7.1
00:05-00:10	67.9	65.7	66.9	62.0	4.9
00:10-00:15	66.8	64.5	65.9	62.4	3.5
00:15-00:20	69.1	63.9	70.5	61.9	8.6
00:20-00:25	67.9	65.1	67.7	62.4	5.3
00:25-00:30	67.3	63.0	68.3	61.9	6.4
00:30-00:35	66.2	62.4	66.9	61.6	5.3
00:35-00:40	65.9	63.2	65.6	61.5	4.1
00:40-00:45	66.2	62.2	67.0	61.4	5.6
00:45-00:50	66.2	63.0	66.4	61.3	5.1
00:50-00:55	65.5	62.7	63.3	61.3	4.0
00:55-01:00	65.7	62.0	66.3	61.2	5.1
01:00-01:05	66.3	62.9	66.6	61.5	5.1
01:05-01:10	66.6	62.3	67.6	61.5	6.1

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	17-18				
	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	66.6	63.2	66.9	61.6	5.3
01:15-01:20	66.5	62.9	67.0	61.7	5.3
01:20-01:25	65.9	63.3	65.4	61.6	3.8
01:25-01:30	66.5	62.3	67.4	61.5	5.9
01:30-01:35	66.3	62.7	66.8	61.5	5.3
01:35-01:40	66.2	62.2	67.0	61.5	5.5
01:40-01:45	66.1	62.3	66.8	61.5	5.3
01:45-01:50	66.1	62.3	66.8	61.6	5.2
01:50-01:55	66.6	62.4	67.5	61.5	6.0
01:55-02:00	66.9	64.0	66.8	61.7	5.1
02:00-02:05	66.3	63.6	66.0	62.2	3.8
02:05-02:10	66.9	62.6	67.9	62.0	5.9
02:10-02:15	66.7	63.2	67.1	62.0	5.1
02:15-02:20	67.1	63.0	68.0	62.1	5.9
02:20-02:25	67.1	63.3	67.8	62.1	5.7
02:25-02:30	68.1	63.6	69.2	62.0	7.2
02:30-02:35	66.5	64.3	65.5	62.2	3.3
02:35-02:40	66.3	62.5	67.0	61.7	5.3
02:40-02:45	66.2	62.3	66.9	61.6	5.3
02:45-02:50	68.5	62.2	70.3	61.5	8.8
02:50-02:55	68.3	63.8	69.4	62.0	7.4
02:55-03:00	66.5	62.1	67.5	61.4	6.1
03:00-03:05	67.3	63.7	67.8	61.6	6.2
03:05-03:10	66.9	62.6	67.9	61.5	6.4
03:10-03:15	67.0	63.3	67.6	61.7	5.9
03:15-03:20	66.6	64.1	66.0	61.6	4.4
03:20-03:25	65.9	62.9	65.9	61.5	4.4
03:25-03:30	66.0	62.1	66.7	61.4	5.3
03:30-03:35	66.4	62.0	67.4	61.3	6.1
03:35-03:40	66.6	62.8	67.3	61.5	5.8
03:40-03:45	67.4	63.5	68.1	61.7	6.4
03:45-03:50	66.5	65.4	63.0	61.6	1.4
03:50-03:55	67.1	62.9	68.0	61.7	6.3
03:55-04:00	67.4	64.7	67.1	61.8	5.3
04:00-04:05	67.7	65.0	67.4	61.8	5.6
04:05-04:10	66.7	63.9	66.5	61.6	4.9
04:10-04:15	68.0	62.5	69.6	61.6	8.0
04:15-04:20	68.3	63.6	69.5	61.8	7.7
04:20-04:25	67.1	65.8	64.2	62.0	2.2
04:25-04:30	68.5	64.0	69.6	62.0	7.6
04:30-04:35	67.6	64.4	67.8	62.1	5.7
04:35-04:40	69.2	65.1	70.1	61.6	8.5
04:40-04:45	66.6	64.6	65.3	61.4	3.9
04:45-04:50	66.7	62.5	67.6	61.5	6.1
04:50-04:55	68.7	62.7	70.4	61.5	8.9
04:55-05:00	67.7	67.5	57.2	61.5	-4.3
05:00-05:05	67.0	65.5	64.7	62.1	2.6
05:05-05:10	68.1	63.6	69.2	61.7	7.5
05:10-05:15	66.8	66.1	61.5	62.2	-0.7
05:15-05:20	67.7	64.3	68.0	61.8	6.2
05:20-05:25	66.6	64.3	65.7	61.6	4.1
05:25-05:30	67.0	63.6	67.3	61.8	5.5
05:30-05:35	67.9	64.5	68.2	61.8	6.4
05:35-05:40	68.8	69.4	62.2	62.2	7.2
05:40-05:45	66.4	64.6	64.7	61.7	3.0



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	เดือนมีนาคม 2567				
	17-18				
	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	66.5	62.8	67.1	61.6	5.5
05:50-05:55	67.2	64.7	66.6	61.7	4.9
05:55-06:00	66.9	64.8	65.7	61.8	3.9
06:00-07:00	67.2	64.4	64.0	61.7	2.3
07:00-08:00	68.9	66.3	65.4	62.6	2.8
08:00-09:00	65.8	63.2	62.3	61.5	0.8
09:00-10:00	65.9	63.6	62.0	61.8	0.2
10:00-11:00	65.7	63.6	61.5	61.7	-0.2
11:00-12:00	66.4	64.0	62.7	62.0	0.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 11-18 มีนาคม 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	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์นิดดา อมรินทร์

(นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ :

โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

วันที่ตรวจวัด :

11-18 มีนาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ :

965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด :

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	51.6	53.8	46.3	45.9
13:05-13:10	54.6		47.6	
13:10-13:15	52.4		44.8	
13:15-13:20	51.5		45.6	
13:20-13:25	53.4		44.9	
13:25-13:30	55.0		45.9	
13:30-13:35	53.4		47.7	
13:35-13:40	58.0		47.3	
13:40-13:45	53.1		45.0	
13:45-13:50	50.4		44.1	
13:50-13:55	53.8	53.4	46.2	46.3
13:55-14:00	52.6		46.3	
14:00-14:05	56.5		46.1	
14:05-14:10	54.1		46.1	
14:10-14:15	55.4		46.4	
14:15-14:20	50.4		45.7	
14:20-14:25	53.4		47.3	
14:25-14:30	51.7		46.3	
14:30-14:35	53.0		46.5	
14:35-14:40	54.4		46.8	
14:40-14:45	53.3	53.0	46.6	46.1
14:45-14:50	53.3		47.4	
14:50-14:55	49.7		45.4	
14:55-15:00	50.6		44.9	
15:00-15:05	53.5		45.2	
15:05-15:10	51.6		45.8	
15:10-15:15	53.1		47.2	
15:15-15:20	52.0		46.0	
15:20-15:25	52.5		47.5	
15:25-15:30	55.1		47.0	
15:30-15:35	52.0		46.1	
15:35-15:40	53.5		46.9	
15:40-15:45	53.5		47.3	
15:45-15:50	53.9		45.6	
15:50-15:55	50.0		44.0	
15:55-16:00	53.5		46.2	

BY119/03/68
5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	52.8	55.5	46.3	47.8
16:05-16:10	55.5		46.6	
16:10-16:15	54.7		48.3	
16:15-16:20	53.1		47.6	
16:20-16:25	54.2		47.5	
16:25-16:30	58.4		48.3	
16:30-16:35	54.9		47.8	
16:35-16:40	56.6		47.7	
16:40-16:45	53.1		48.9	
16:45-16:50	53.1		48.6	
16:50-16:55	55.3	56.7	49.2	49.2
16:55-17:00	58.8		49.2	
17:00-17:05	59.1		49.2	
17:05-17:10	56.9		50.8	
17:10-17:15	57.6		49.9	
17:15-17:20	55.2		50.5	
17:20-17:25	58.3		50.9	
17:25-17:30	59.7		51.7	
17:30-17:35	58.6		50.1	
17:35-17:40	51.4		47.5	
17:40-17:45	53.7	54.9	48.2	46.4
17:45-17:50	50.0		46.6	
17:50-17:55	52.9		47.4	
17:55-18:00	56.1		47.6	
18:00-18:05	50.8		46.5	
18:05-18:10	54.1		47.5	
18:10-18:15	55.6		48.0	
18:15-18:20	55.8		48.2	
18:20-18:25	59.1		48.9	
18:25-18:30	56.3		48.6	
18:30-18:35	56.0	50.8	46.4	42.3
18:35-18:40	54.1		45.4	
18:40-18:45	53.8		44.2	
18:45-18:50	54.2		46.2	
18:50-18:55	50.7		46.3	
18:55-19:00	50.4		43.9	
19:00-19:05	48.8		44.1	
19:05-19:10	54.5		44.8	
19:10-19:15	51.9		46.5	
19:15-19:20	47.8		43.9	
19:20-19:25	52.2	50.1	42.0	42.1
19:25-19:30	52.9		41.3	
19:30-19:35	48.7		40.3	
19:35-19:40	47.1		43.0	
19:40-19:45	50.1		44.5	
19:45-19:50	47.0		41.7	
19:50-19:55	50.2		42.1	
19:55-20:00	51.1		42.3	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	47.2	50.3	41.8	41.6
20:05-20:10	50.5		43.5	
20:10-20:15	54.1		43.8	
20:15-20:20	48.7		42.0	
20:20-20:25	49.7		41.9	
20:25-20:30	51.9		41.6	
20:30-20:35	49.3		40.9	
20:35-20:40	49.1		41.5	
20:40-20:45	48.1		41.2	
20:45-20:50	51.9		41.9	
20:50-20:55	50.4	45.7	40.8	37.5
20:55-21:00	46.3		40.1	
21:00-21:05	46.5		37.9	
21:05-21:10	44.9		39.2	
21:10-21:15	46.4		38.3	
21:15-21:20	46.9		37.5	
21:20-21:25	44.4		38.4	
21:25-21:30	46.8		38.0	
21:30-21:35	48.8		36.2	
21:35-21:40	42.3		37.6	
21:40-21:45	41.9	45.5	37.3	37.2
21:45-21:50	42.9		36.5	
21:50-21:55	46.3		36.2	
21:55-22:00	44.7		36.8	
22:00-22:05	46.7		37.2	
22:05-22:10	47.2		38.8	
22:10-22:15	46.1		37.1	
22:15-22:20	45.6		37.6	
22:20-22:25	44.9		38.1	
22:25-22:30	47.4		37.1	
22:30-22:35	45.1	44.0	37.4	37.2
22:35-22:40	45.0		36.3	
22:40-22:45	43.6		37.4	
22:45-22:50	43.9		37.2	
22:50-22:55	46.3		37.6	
22:55-23:00	40.9		36.0	
23:00-23:05	46.4		37.7	
23:05-23:10	43.7		38.4	
23:10-23:15	41.7		40.5	
23:15-23:20	44.8		38.9	
23:20-23:25	46.1	45.9	36.4	37.6
23:25-23:30	45.2		37.4	
23:30-23:35	44.2		36.2	
23:35-23:40	40.9		37.8	
23:40-23:45	40.2		37.2	
23:45-23:50	40.3		37.2	
23:50-23:55	46.5		36.6	
23:55-00:00	40.5			



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

4/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	44.4	46.0	37.7	38.4
00:05-00:10	45.0		37.9	
00:10-00:15	42.8		37.6	
00:15-00:20	44.2		37.1	
00:20-00:25	44.6		38.4	
00:25-00:30	43.9		38.7	
00:30-00:35	47.4		41.0	
00:35-00:40	48.2		43.2	
00:40-00:45	47.7		42.7	
00:45-00:50	47.0		41.8	
00:50-00:55	46.7	45.3	40.7	38.1
00:55-01:00	46.5		38.2	
01:00-01:05	46.8		37.9	
01:05-01:10	43.7		36.9	
01:10-01:15	46.2		38.1	
01:15-01:20	45.8		39.3	
01:20-01:25	45.1		38.9	
01:25-01:30	43.8		40.0	
01:30-01:35	43.8		41.0	
01:35-01:40	44.2		40.8	
01:40-01:45	45.6	44.2	38.1	37.4
01:45-01:50	46.2		37.8	
01:50-01:55	41.4		37.9	
01:55-02:00	47.7		39.1	
02:00-02:05	44.0		38.4	
02:05-02:10	43.0		37.8	
02:10-02:15	46.6		36.2	
02:15-02:20	40.8		37.3	
02:20-02:25	46.2		37.4	
02:25-02:30	47.6		37.9	
02:30-02:35	41.9	45.9	36.2	37.6
02:35-02:40	42.6		36.7	
02:40-02:45	40.4		37.8	
02:45-02:50	44.7		37.9	
02:50-02:55	42.2		37.4	
02:55-03:00	43.5		36.4	
03:00-03:05	43.9		37.8	
03:05-03:10	41.0		37.9	
03:10-03:15	45.6		36.6	
03:15-03:20	45.4		37.6	
03:20-03:25	47.2	46.5	38.2	37.2
03:25-03:30	48.8		37.6	
03:30-03:35	47.1		38.6	
03:35-03:40	49.5		37.9	
03:40-03:45	41.1		37.4	
03:45-03:50	42.3		37.6	
03:50-03:55	41.4		37.2	
03:55-04:00	46.5		38.2	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	44.0	47.1	38.0	39.6
04:05-04:10	44.8		39.5	
04:10-04:15	42.8		39.4	
04:15-04:20	43.5		39.1	
04:20-04:25	46.2		39.6	
04:25-04:30	49.4		41.7	
04:30-04:35	49.6		41.1	
04:35-04:40	41.6		38.3	
04:40-04:45	47.0		40.3	
04:45-04:50	46.3		39.8	
04:50-04:55	50.7	48.1	40.9	41.6
04:55-05:00	48.3		41.8	
05:00-05:05	46.2		41.4	
05:05-05:10	46.8		40.1	
05:10-05:15	44.7		38.9	
05:15-05:20	49.7		40.4	
05:20-05:25	46.9		41.6	
05:25-05:30	46.4		40.7	
05:30-05:35	50.8		44.2	
05:35-05:40	46.7		42.0	
05:40-05:45	50.5	52.2	43.6	46.4
05:45-05:50	47.0		42.8	
05:50-05:55	47.6		43.0	
05:55-06:00	49.6		42.8	
06:00-06:05	48.4		41.7	
06:05-06:10	49.3		42.3	
06:10-06:15	48.1		44.0	
06:15-06:20	54.7		44.9	
06:20-06:25	54.8		45.6	
06:25-06:30	51.0		46.4	
06:30-06:35	51.9	53.9	46.9	47.2
06:35-06:40	51.7		47.6	
06:40-06:45	50.7		46.7	
06:45-06:50	52.1		46.7	
06:50-06:55	54.6		48.5	
06:55-07:00	52.3		47.6	
07:00-07:05	51.8		47.2	
07:05-07:10	51.5		47.2	
07:10-07:15	55.4		47.3	
07:15-07:20	52.2		46.6	
07:20-07:25	50.9	51.5	46.2	44.8
07:25-07:30	55.4		47.6	
07:30-07:35	54.4		49.0	
07:35-07:40	53.9		48.0	
07:40-07:45	54.4		46.9	
07:45-07:50	52.7		46.5	
07:50-07:55	54.3		47.2	
07:55-08:00	56.5		47.8	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	52.8	53.7	46.8	46.3
08:05-08:10	51.8		46.3	
08:10-08:15	54.6		45.3	
08:15-08:20	56.0		46.7	
08:20-08:25	52.7		47.1	
08:25-08:30	52.1		46.9	
08:30-08:35	55.2		47.5	
08:35-08:40	55.7		46.7	
08:40-08:45	51.3		45.9	
08:45-08:50	55.2		45.4	
08:50-08:55	52.3	52.0	44.9	43.8
08:55-09:00	50.4		44.8	
09:00-09:05	47.9		44.2	
09:05-09:10	52.0		43.5	
09:10-09:15	51.1		43.8	
09:15-09:20	48.1		43.7	
09:20-09:25	50.6		44.1	
09:25-09:30	54.2		43.8	
09:30-09:35	48.2		42.0	
09:35-09:40	52.7		42.6	
09:40-09:45	50.1	51.7	43.9	43.3
09:45-09:50	54.5		43.6	
09:50-09:55	53.9		45.7	
09:55-10:00	53.7		48.4	
10:00-10:05	50.7		43.5	
10:05-10:10	47.2		42.1	
10:10-10:15	48.0		42.3	
10:15-10:20	53.4		44.2	
10:20-10:25	54.2		44.9	
10:25-10:30	53.2		43.5	
10:30-10:35	52.7	51.5	43.8	44.8
10:35-10:40	49.4		43.0	
10:40-10:45	53.6		43.3	
10:45-10:50	49.6		41.6	
10:50-10:55	49.6		41.9	
10:55-11:00	52.4		46.8	
11:00-11:05	50.0		44.0	
11:05-11:10	49.4		44.8	
11:10-11:15	48.7		43.5	
11:15-11:20	50.5		45.1	
11:20-11:25	50.8	51.5	44.3	44.8
11:25-11:30	50.7		43.1	
11:30-11:35	48.5		43.3	
11:35-11:40	53.8		44.3	
11:40-11:45	52.4		45.8	
11:45-11:50	55.8		45.9	
11:50-11:55	50.4		44.9	
11:55-12:00	50.6		45.5	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	49.7	52.4	45.6	45.2
12:05-12:10	50.4		45.1	
12:10-12:15	51.1		46.0	
12:15-12:20	53.3		46.4	
12:20-12:25	52.5		46.8	
12:25-12:30	49.6		44.6	
12:30-12:35	52.1		44.2	
12:35-12:40	55.1		46.8	
12:40-12:45	50.7		43.3	
12:45-12:50	53.9		44.6	
12:50-12:55	51.3		45.2	
12:55-13:00	54.8		46.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	84.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	55.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SIM 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินันดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	51.0	52.1	45.5	44.6
13:05-13:10	55.6		45.2	
13:10-13:15	48.2		43.9	
13:15-13:20	54.0		45.4	
13:20-13:25	50.9		45.0	
13:25-13:30	48.7		44.1	
13:30-13:35	49.5		43.1	
13:35-13:40	53.8		44.0	
13:40-13:45	51.3		45.7	
13:45-13:50	51.3		44.5	
13:50-13:55	51.0	53.1	44.9	44.6
13:55-14:00	53.8		44.6	
14:00-14:05	55.5		43.7	
14:05-14:10	53.6		44.4	
14:10-14:15	55.3		44.6	
14:15-14:20	48.7		44.3	
14:20-14:25	55.0		46.1	
14:25-14:30	53.3		46.1	
14:30-14:35	51.2		44.8	
14:35-14:40	50.3		44.8	
14:40-14:45	55.6	53.2	45.7	45.8
14:45-14:50	49.6		44.2	
14:50-14:55	51.8		44.7	
14:55-15:00	49.8		44.4	
15:00-15:05	49.6		43.6	
15:05-15:10	53.4		46.2	
15:10-15:15	51.5		45.8	
15:15-15:20	54.5		47.1	
15:20-15:25	54.5		45.5	
15:25-15:30	54.0		45.2	
15:30-15:35	54.5		46.3	
15:35-15:40	51.9		45.2	
15:40-15:45	55.4		46.5	
15:45-15:50	54.0		47.2	
15:50-15:55	50.6		44.8	
15:55-16:00	50.6		45.8	



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

2/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	51.1	54.4	45.9	47.5
16:05-16:10	54.8		46.8	
16:10-16:15	54.9		48.1	
16:15-16:20	55.2		46.8	
16:20-16:25	55.7		48.9	
16:25-16:30	54.5		47.5	
16:30-16:35	52.4		47.2	
16:35-16:40	52.6		47.4	
16:40-16:45	54.9		48.2	
16:45-16:50	52.7		47.5	
16:50-16:55	55.7	55.0	47.8	47.6
16:55-17:00	55.7		48.2	
17:00-17:05	55.1		48.5	
17:05-17:10	53.5		48.2	
17:10-17:15	55.4		49.3	
17:15-17:20	59.5		50.0	
17:20-17:25	53.4		47.1	
17:25-17:30	53.8		46.6	
17:30-17:35	52.8		46.3	
17:35-17:40	56.8		50.2	
17:40-17:45	53.7	55.2	47.6	47.3
17:45-17:50	52.8		47.2	
17:50-17:55	53.6		47.1	
17:55-18:00	54.0		47.6	
18:00-18:05	56.3		46.5	
18:05-18:10	55.2		47.6	
18:10-18:15	54.6		49.7	
18:15-18:20	53.1		47.1	
18:20-18:25	55.8		47.0	
18:25-18:30	55.1		47.0	
18:30-18:35	54.7	54.4	47.8	46.9
18:35-18:40	56.9		48.3	
18:40-18:45	56.2		48.4	
18:45-18:50	53.9		47.0	
18:50-18:55	54.9		47.3	
18:55-19:00	54.5		48.7	
19:00-19:05	54.2		48.1	
19:05-19:10	55.3		48.1	
19:10-19:15	53.8		46.9	
19:15-19:20	54.2		46.7	
19:20-19:25	53.6	54.4	48.1	46.9
19:25-19:30	50.6		45.9	
19:30-19:35	53.6		46.3	
19:35-19:40	54.8		49.5	
19:40-19:45	56.3		49.4	
19:45-19:50	53.7		49.2	
19:50-19:55	53.4		45.5	
19:55-20:00	56.3		45.6	



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

3/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	52.0	54.4	44.6	45.3
20:05-20:10	53.8		45.7	
20:10-20:15	56.6		45.5	
20:15-20:20	55.7		47.3	
20:20-20:25	56.6		46.3	
20:25-20:30	49.1		44.8	
20:30-20:35	55.7		45.3	
20:35-20:40	55.2		45.9	
20:40-20:45	51.4		44.3	
20:45-20:50	48.7		44.4	
20:50-20:55	54.4	51.9	45.1	42.7
20:55-21:00	55.6		45.5	
21:00-21:05	52.4		42.6	
21:05-21:10	50.6		43.3	
21:10-21:15	53.2		43.6	
21:15-21:20	54.5		42.7	
21:20-21:25	52.9		44.6	
21:25-21:30	53.0		43.5	
21:30-21:35	53.8		44.4	
21:35-21:40	47.6		42.9	
21:40-21:45	49.5	48.9	42.3	40.9
21:45-21:50	52.4		42.3	
21:50-21:55	48.0		41.7	
21:55-22:00	48.2		41.0	
22:00-22:05	47.0		41.7	
22:05-22:10	49.5		40.4	
22:10-22:15	50.7		41.5	
22:15-22:20	49.6		41.0	
22:20-22:25	47.7		41.4	
22:25-22:30	47.3		41.0	
22:30-22:35	51.2	48.2	40.2	39.9
22:35-22:40	47.6		41.2	
22:40-22:45	51.5		39.7	
22:45-22:50	44.9		40.5	
22:50-22:55	43.2		39.9	
22:55-23:00	49.4		40.9	
23:00-23:05	51.4		39.4	
23:05-23:10	49.8		39.8	
23:10-23:15	49.5		41.5	
23:15-23:20	46.4		40.2	
23:20-23:25	51.1	43.7	40.5	37.2
23:25-23:30	41.9		39.7	
23:30-23:35	45.6		40.5	
23:35-23:40	45.4		39.9	
23:40-23:45	46.2		40.3	
23:45-23:50	44.1		39.9	
23:50-23:55	48.9		38.9	
23:55-00:00	48.1		38.3	



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

4/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	44.0	47.2	39.1	38.7
00:05-00:10	47.8		39.0	
00:10-00:15	48.3		40.0	
00:15-00:20	50.9		38.5	
00:20-00:25	42.2		38.7	
00:25-00:30	49.2		39.3	
00:30-00:35	49.4		40.0	
00:35-00:40	49.0		39.2	
00:40-00:45	41.9		38.4	
00:45-00:50	43.2		38.5	
00:50-00:55	44.1	45.2	38.5	37.7
00:55-01:00	43.1		38.1	
01:00-01:05	45.8		38.5	
01:05-01:10	43.0		37.7	
01:10-01:15	45.7		37.7	
01:15-01:20	46.6		38.1	
01:20-01:25	46.5		37.5	
01:25-01:30	45.8		37.8	
01:30-01:35	46.0		37.7	
01:35-01:40	45.4		37.8	
01:40-01:45	43.9	43.4	37.7	37.6
01:45-01:50	45.6		37.9	
01:50-01:55	42.4		37.1	
01:55-02:00	43.9		37.6	
02:00-02:05	45.2		38.2	
02:05-02:10	44.2		38.3	
02:10-02:15	43.5		37.3	
02:15-02:20	45.7		37.6	
02:20-02:25	43.4		37.6	
02:25-02:30	45.7		37.9	
02:30-02:35	40.1	43.7	36.8	37.2
02:35-02:40	41.6		36.5	
02:40-02:45	41.8		37.7	
02:45-02:50	43.3		37.6	
02:50-02:55	40.2		37.1	
02:55-03:00	41.3		37.0	
03:00-03:05	40.9		36.9	
03:05-03:10	40.7		36.8	
03:10-03:15	43.9		37.2	
03:15-03:20	41.6		37.1	
03:20-03:25	41.2	40.4	38.2	37.3
03:25-03:30	48.9		38.4	
03:30-03:35	44.0		37.6	
03:35-03:40	44.9		37.0	
03:40-03:45	44.3		37.2	
03:45-03:50	44.1		38.1	
03:50-03:55	40.4		37.3	
03:55-04:00	40.4		37.1	



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

5/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	41.7	43.9	37.0	38.5
04:05-04:10	40.6		36.9	
04:10-04:15	43.7		37.5	
04:15-04:20	44.7		38.5	
04:20-04:25	42.6		37.6	
04:25-04:30	42.7		38.5	
04:30-04:35	46.5		39.5	
04:35-04:40	43.6		38.7	
04:40-04:45	45.4		38.7	
04:45-04:50	44.3		38.4	
04:50-04:55	44.5	46.6	39.3	40.1
04:55-05:00	43.8		40.0	
05:00-05:05	45.5		40.7	
05:05-05:10	44.5		40.1	
05:10-05:15	46.6		39.3	
05:15-05:20	47.9		40.3	
05:20-05:25	46.4		39.6	
05:25-05:30	47.7		39.7	
05:30-05:35	48.9		41.3	
05:35-05:40	45.1		39.3	
05:40-05:45	46.9	52.5	40.5	44.9
05:45-05:50	43.1		38.3	
05:50-05:55	45.6		40.7	
05:55-06:00	47.5		41.2	
06:00-06:05	48.5		44.0	
06:05-06:10	50.8		44.6	
06:10-06:15	51.6		45.4	
06:15-06:20	55.5		45.6	
06:20-06:25	51.4		44.8	
06:25-06:30	55.4		44.9	
06:30-06:35	51.4	53.1	44.8	45.3
06:35-06:40	54.0		46.5	
06:40-06:45	52.9		45.5	
06:45-06:50	49.6		44.7	
06:50-06:55	51.7		45.0	
06:55-07:00	50.7		45.4	
07:00-07:05	51.5		45.1	
07:05-07:10	50.4		45.7	
07:10-07:15	51.6		45.2	
07:15-07:20	56.0		45.8	
07:20-07:25	53.1	50.6	45.6	43.1
07:25-07:30	52.1		45.7	
07:30-07:35	48.5		44.7	
07:35-07:40	51.3		45.3	
07:40-07:45	54.6		46.6	
07:45-07:50	57.4		48.8	
07:50-07:55	52.1		44.8	
07:55-08:00	47.6		43.1	

RS/B062/25/MAR



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	50.1	51.8	44.3	43.7
08:05-08:10	51.0		45.4	
08:10-08:15	50.9		46.0	
08:15-08:20	55.2		45.2	
08:20-08:25	52.7		46.7	
08:25-08:30	52.4		43.7	
08:30-08:35	51.3		44.1	
08:35-08:40	50.7		42.9	
08:40-08:45	49.7		42.9	
08:45-08:50	48.8		43.1	
08:50-08:55	52.7	52.2	42.8	43.1
08:55-09:00	52.3		42.4	
09:00-09:05	52.5		42.8	
09:05-09:10	51.6		43.1	
09:10-09:15	47.9		41.0	
09:15-09:20	51.6		42.0	
09:20-09:25	52.6		45.4	
09:25-09:30	51.0		45.2	
09:30-09:35	56.1		44.6	
09:35-09:40	49.6		42.3	
09:40-09:45	52.9	52.0	43.3	42.8
09:45-09:50	47.3		43.1	
09:50-09:55	50.7		43.9	
09:55-10:00	54.5		44.8	
10:00-10:05	51.5		42.0	
10:05-10:10	51.8		41.7	
10:10-10:15	50.7		42.4	
10:15-10:20	51.3		42.8	
10:20-10:25	52.1		45.2	
10:25-10:30	54.1		43.6	
10:30-10:35	51.0	50.6	43.2	43.1
10:35-10:40	53.6		41.4	
10:40-10:45	51.7		42.2	
10:45-10:50	50.4		43.5	
10:50-10:55	51.3		44.1	
10:55-11:00	53.0		44.3	
11:00-11:05	48.4		42.5	
11:05-11:10	52.6		43.3	
11:10-11:15	49.1		40.9	
11:15-11:20	51.8		41.0	
11:20-11:25	47.9	49.8	41.6	44.6
11:25-11:30	51.7		42.5	
11:30-11:35	52.8		45.7	
11:35-11:40	52.1		46.5	
11:40-11:45	49.8		44.6	
11:45-11:50	49.0		44.4	
11:50-11:55	48.3		43.1	
11:55-12:00	50.0		44.6	

RS/B062/25/MAR



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	50.4	52.0	43.9	44.7
12:05-12:10	50.3		42.7	
12:10-12:15	48.1		43.9	
12:15-12:20	53.4		43.9	
12:20-12:25	52.9		45.3	
12:25-12:30	54.4		45.5	
12:30-12:35	50.0		44.5	
12:35-12:40	50.2		45.1	
12:40-12:45	49.4		45.3	
12:45-12:50	51.6		44.7	
12:50-12:55	54.4		45.4	
12:55-13:00	53.8		47.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	76.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	55.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

1/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.2	55.3	46.0	46.0
13:05-13:10	53.3		47.5	
13:10-13:15	58.4		48.2	
13:15-13:20	57.4		48.0	
13:20-13:25	56.1		47.3	
13:25-13:30	57.4		45.9	
13:30-13:35	50.0		44.3	
13:35-13:40	51.0		45.9	
13:40-13:45	56.2		46.0	
13:45-13:50	56.5		48.6	
13:50-13:55	50.4	53.0	45.2	47.7
13:55-14:00	53.3		47.9	
14:00-14:05	52.0		47.7	
14:05-14:10	50.8		46.3	
14:10-14:15	54.9		47.8	
14:15-14:20	52.9		47.7	
14:20-14:25	54.2		49.5	
14:25-14:30	53.9		49.5	
14:30-14:35	52.0		47.7	
14:35-14:40	52.5		47.7	
14:40-14:45	51.7	55.0	46.5	47.6
14:45-14:50	53.1		48.2	
14:50-14:55	53.8		46.9	
14:55-15:00	52.1		45.0	
15:00-15:05	52.8		45.6	
15:05-15:10	55.2		48.3	
15:10-15:15	53.8		47.9	
15:15-15:20	56.2		49.4	
15:20-15:25	55.3		49.1	
15:25-15:30	55.4		47.1	
15:30-15:35	54.7	55.0	47.0	47.6
15:35-15:40	56.4		47.0	
15:40-15:45	56.4		49.3	
15:45-15:50	54.6		48.0	
15:50-15:55	53.9		47.6	
15:55-16:00	53.2		46.1	



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

2/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	52.9	55.5	45.7	47.7
16:05-16:10	55.4		47.7	
16:10-16:15	52.9		47.2	
16:15-16:20	53.8		47.2	
16:20-16:25	50.9		46.3	
16:25-16:30	55.3		46.1	
16:30-16:35	54.3		47.3	
16:35-16:40	52.7		48.5	
16:40-16:45	52.8		48.3	
16:45-16:50	55.1		49.0	
16:50-16:55	59.4	56.8	48.8	47.7
16:55-17:00	59.7		48.8	
17:00-17:05	56.4		50.3	
17:05-17:10	57.2		49.5	
17:10-17:15	54.8		50.1	
17:15-17:20	57.9		50.5	
17:20-17:25	60.5		51.5	
17:25-17:30	62.3		49.8	
17:30-17:35	51.0		47.1	
17:35-17:40	53.2		47.7	
17:40-17:45	49.6	54.5	46.2	45.8
17:45-17:50	52.5		47.0	
17:50-17:55	55.7		47.2	
17:55-18:00	50.4		46.1	
18:00-18:05	53.8		47.2	
18:05-18:10	55.3		47.7	
18:10-18:15	55.5		47.9	
18:15-18:20	58.8		48.5	
18:20-18:25	55.8		48.1	
18:25-18:30	55.4		45.8	
18:30-18:35	53.7	50.7	45.0	41.9
18:35-18:40	53.5		43.9	
18:40-18:45	53.8		45.8	
18:45-18:50	50.3		45.9	
18:50-18:55	50.2		43.7	
18:55-19:00	48.6		43.9	
19:00-19:05	54.2		44.5	
19:05-19:10	51.5		46.1	
19:10-19:15	47.5		43.6	
19:15-19:20	53.8		42.6	
19:20-19:25	52.6	50.7	41.0	41.9
19:25-19:30	48.4		40.0	
19:30-19:35	46.9		42.8	
19:35-19:40	49.6		44.0	
19:40-19:45	46.6		41.3	
19:45-19:50	49.8		41.7	
19:50-19:55	50.7		41.9	
19:55-20:00	47.0		41.6	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	50.2	49.6	41.2	41.1
20:05-20:10	51.7		43.4	
20:10-20:15	48.2		41.5	
20:15-20:20	49.3		41.5	
20:20-20:25	51.5		41.2	
20:25-20:30	48.9		40.5	
20:30-20:35	48.7		41.1	
20:35-20:40	47.8		40.9	
20:40-20:45	51.6		41.6	
20:45-20:50	50.1		40.5	
20:50-20:55	45.9	45.2	39.7	37.2
20:55-21:00	46.0		37.4	
21:00-21:05	44.3		38.6	
21:05-21:10	46.0		37.9	
21:10-21:15	46.6		37.2	
21:15-21:20	44.0		38.0	
21:20-21:25	46.4		37.2	
21:25-21:30	47.6		36.0	
21:30-21:35	42.1		37.4	
21:35-21:40	41.6		37.0	
21:40-21:45	42.5	44.7	36.9	36.7
21:45-21:50	46.0		36.2	
21:50-21:55	44.4		37.9	
21:55-22:00	46.4		36.5	
22:00-22:05	42.8		37.8	
22:05-22:10	44.6		38.3	
22:10-22:15	46.0		36.5	
22:15-22:20	45.5		36.2	
22:20-22:25	46.1		37.8	
22:25-22:30	44.7		36.7	
22:30-22:35	44.6	45.0	37.0	37.3
22:35-22:40	43.4		36.1	
22:40-22:45	43.7		36.2	
22:45-22:50	46.0		37.9	
22:50-22:55	40.5		36.2	
22:55-23:00	45.1		37.7	
23:00-23:05	43.3		37.3	
23:05-23:10	41.4		36.8	
23:10-23:15	44.9		39.1	
23:15-23:20	49.1		40.3	
23:20-23:25	49.9	44.0	37.4	37.5
23:25-23:30	43.8		36.0	
23:30-23:35	40.5		37.1	
23:35-23:40	42.8		37.8	
23:40-23:45	40.1		37.6	
23:45-23:50	44.2		36.9	
23:50-23:55	41.1		36.2	
23:55-00:00	44.9		38.2	



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

4/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	48.6	48.7	38.5	38.2
00:05-00:10	49.4		38.2	
00:10-00:15	48.8		37.7	
00:15-00:20	47.8		38.0	
00:20-00:25	45.6		39.4	
00:25-00:30	48.1		37.7	
00:30-00:35	46.3		40.9	
00:35-00:40	50.3		37.3	
00:40-00:45	47.5		40.3	
00:45-00:50	50.8		39.1	
00:50-00:55	48.1	45.8	39.8	37.7
00:55-01:00	50.5		37.9	
01:00-01:05	41.8		36.7	
01:05-01:10	43.8		37.7	
01:10-01:15	45.4		38.9	
01:15-01:20	45.6		37.4	
01:20-01:25	43.4		37.6	
01:25-01:30	46.8		40.6	
01:30-01:35	48.8		38.4	
01:35-01:40	45.4		37.9	
01:40-01:45	47.9	44.2	37.5	37.3
01:45-01:50	40.5		37.5	
01:50-01:55	47.2		38.6	
01:55-02:00	45.6		38.0	
02:00-02:05	43.6		37.4	
02:05-02:10	46.2		37.8	
02:10-02:15	40.4		37.9	
02:15-02:20	43.9		36.1	
02:20-02:25	46.3		37.6	
02:25-02:30	44.7		37.9	
02:30-02:35	45.2	44.0	36.3	37.5
02:35-02:40	43.9		37.3	
02:40-02:45	45.1		37.3	
02:45-02:50	40.8		37.0	
02:50-02:55	43.2		36.1	
02:55-03:00	43.5		37.4	
03:00-03:05	42.6		37.5	
03:05-03:10	45.4		36.4	
03:10-03:15	40.2		37.4	
03:15-03:20	44.9		37.9	
03:20-03:25	47.4	40.2	37.2	37.8
03:25-03:30	46.8		38.3	
03:30-03:35	44.1		37.5	
03:35-03:40	40.8		37.1	
03:40-03:45	44.8		38.6	
03:45-03:50	40.4		37.8	
03:50-03:55	41.2		38.0	
03:55-04:00	40.2		37.8	



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

5/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	41.9	44.7	38.2	38.3
04:05-04:10	42.2		38.0	
04:10-04:15	44.7		38.3	
04:15-04:20	42.0		38.0	
04:20-04:25	42.8		38.6	
04:25-04:30	42.1		38.9	
04:30-04:35	48.8		38.8	
04:35-04:40	42.9		38.2	
04:40-04:45	44.4		38.3	
04:45-04:50	47.0		40.3	
04:50-04:55	46.6	46.9	38.9	41.0
04:55-05:00	44.1		39.1	
05:00-05:05	46.5		39.3	
05:05-05:10	45.3		40.4	
05:10-05:15	45.2		40.2	
05:15-05:20	46.5		44.3	
05:20-05:25	45.1		40.5	
05:25-05:30	46.9		42.3	
05:30-05:35	46.6		41.5	
05:35-05:40	45.4		41.0	
05:40-05:45	47.1	53.2	41.3	46.5
05:45-05:50	48.0		41.7	
05:50-05:55	48.7		42.2	
05:55-06:00	49.1		40.6	
06:00-06:05	48.5		41.8	
06:05-06:10	52.6		43.1	
06:10-06:15	50.4		42.9	
06:15-06:20	53.6		46.0	
06:20-06:25	50.7		45.2	
06:25-06:30	53.3		47.2	
06:30-06:35	57.3	53.7	47.6	46.8
06:35-06:40	54.3		46.7	
06:40-06:45	54.8		48.3	
06:45-06:50	52.8		47.2	
06:50-06:55	51.5		46.5	
06:55-07:00	51.4		47.2	
07:00-07:05	50.2		46.0	
07:05-07:10	54.5		48.7	
07:10-07:15	50.6		45.4	
07:15-07:20	55.3		46.0	
07:20-07:25	51.8	53.2	46.3	46.8
07:25-07:30	56.6		47.3	
07:30-07:35	52.2		46.8	
07:35-07:40	55.0		47.4	
07:40-07:45	52.0		47.4	
07:45-07:50	53.7		48.3	
07:50-07:55	56.2		46.9	
07:55-08:00	49.5		43.6	



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

6/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	53.7	53.8	44.1	44.8
08:05-08:10	53.9		46.9	
08:10-08:15	55.0		45.6	
08:15-08:20	55.4		45.3	
08:20-08:25	54.7		44.8	
08:25-08:30	53.7		44.0	
08:30-08:35	51.4		46.1	
08:35-08:40	56.8		47.1	
08:40-08:45	51.2		45.5	
08:45-08:50	54.1		44.7	
08:50-08:55	50.4	51.7	43.1	43.6
08:55-09:00	50.8		43.3	
09:00-09:05	47.7		42.9	
09:05-09:10	48.9		42.9	
09:10-09:15	50.8		44.9	
09:15-09:20	53.7		46.2	
09:20-09:25	51.9		43.2	
09:25-09:30	49.8		41.4	
09:30-09:35	49.1		43.6	
09:35-09:40	48.6	54.0	43.2	46.1
09:40-09:45	51.8		46.5	
09:45-09:50	57.0		46.2	
09:50-09:55	50.4		45.7	
09:55-10:00	50.1		45.0	
10:00-10:05	51.9		45.6	
10:05-10:10	51.8		45.7	
10:10-10:15	52.6		45.4	
10:15-10:20	51.6		45.0	
10:20-10:25	50.7		44.7	
10:25-10:30	53.5	51.9	46.1	42.6
10:30-10:35	54.7		46.6	
10:35-10:40	55.3		47.9	
10:40-10:45	54.8		48.0	
10:45-10:50	55.6		48.9	
10:50-10:55	56.9		50.4	
10:55-11:00	54.3		49.4	
11:00-11:05	54.3		44.0	
11:05-11:10	54.1		43.1	
11:10-11:15	53.2		42.5	
11:15-11:20	46.4	51.9	42.5	42.6
11:20-11:25	46.9		42.6	
11:25-11:30	53.2		43.0	
11:30-11:35	53.5		43.1	
11:35-11:40	52.3		43.3	
11:40-11:45	47.0		41.6	
11:45-11:50	52.5		42.1	
11:50-11:55	51.4		44.1	
11:55-12:00	49.5		41.4	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิววิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	52.0	52.1	43.0	43.5
12:05-12:10	47.7		42.4	
12:10-12:15	52.5		43.5	
12:15-12:20	52.8		43.0	
12:20-12:25	53.2		43.5	
12:25-12:30	52.6		41.8	
12:30-12:35	51.3		42.3	
12:35-12:40	52.6		43.8	
12:40-12:45	48.8		43.7	
12:45-12:50	50.2		43.6	
12:50-12:55	53.0		43.8	
12:55-13:00	54.7		43.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	89.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	55.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนชิตวิไลเจด (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.7	52.6	43.8	43.8
13:05-13:10	54.0		44.2	
13:10-13:15	54.9		43.5	
13:15-13:20	49.8		44.2	
13:20-13:25	54.3		44.9	
13:25-13:30	50.9		43.3	
13:30-13:35	52.9		44.5	
13:35-13:40	55.4		42.7	
13:40-13:45	48.7		43.6	
13:45-13:50	48.7		43.6	
13:50-13:55	50.2	52.0	44.8	44.5
13:55-14:00	51.7		44.3	
14:00-14:05	54.5		45.9	
14:05-14:10	52.1		45.2	
14:10-14:15	52.9		43.1	
14:15-14:20	48.4		44.2	
14:20-14:25	54.9		45.1	
14:25-14:30	53.4		44.8	
14:30-14:35	49.2		44.6	
14:35-14:40	50.4		44.5	
14:40-14:45	50.4	52.7	44.0	44.5
14:45-14:50	49.4		44.4	
14:50-14:55	52.4		45.6	
14:55-15:00	50.3		44.3	
15:00-15:05	50.3		43.1	
15:05-15:10	51.1		44.5	
15:10-15:15	54.9		44.9	
15:15-15:20	54.3		44.8	
15:20-15:25	48.4		42.8	
15:25-15:30	53.0		45.5	
15:30-15:35	55.5		45.3	
15:35-15:40	54.5		42.8	
15:40-15:45	51.9		44.9	
15:45-15:50	53.1		44.6	
15:50-15:55	48.0		44.0	
15:55-16:00	48.6		44.0	



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

2/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนชิตวิไลเจด (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	49.8	53.4	44.6	45.8
16:05-16:10	54.6		47.8	
16:10-16:15	50.9		44.5	
16:15-16:20	52.6		45.1	
16:20-16:25	54.2		45.8	
16:25-16:30	52.0		44.4	
16:30-16:35	51.1		45.5	
16:35-16:40	55.9		46.5	
16:40-16:45	55.6		48.5	
16:45-16:50	52.4		46.6	
16:50-16:55	51.8	54.7	46.3	47.5
16:55-17:00	54.6		47.1	
17:00-17:05	53.8		47.5	
17:05-17:10	54.3		47.1	
17:10-17:15	53.2		46.7	
17:15-17:20	57.1		50.5	
17:20-17:25	54.1		48.0	
17:25-17:30	53.0		47.4	
17:30-17:35	53.9		47.4	
17:35-17:40	54.4		48.0	
17:40-17:45	56.7	55.4	46.9	47.9
17:45-17:50	55.6		48.0	
17:50-17:55	55.0		50.1	
17:55-18:00	53.5		47.5	
18:00-18:05	56.2		47.4	
18:05-18:10	55.3		47.2	
18:10-18:15	55.0		48.1	
18:15-18:20	57.2		48.6	
18:20-18:25	56.6		48.8	
18:25-18:30	54.4		47.5	
18:30-18:35	55.5	54.9	47.9	46.2
18:35-18:40	54.9		49.1	
18:40-18:45	54.5		48.4	
18:45-18:50	55.7		48.5	
18:50-18:55	54.2		47.3	
18:55-19:00	54.4		46.9	
19:00-19:05	53.0		48.3	
19:05-19:10	50.9		46.2	
19:10-19:15	53.9		47.1	
19:15-19:20	55.1		49.8	
19:20-19:25	56.7		49.8	
19:25-19:30	54.0		49.5	
19:30-19:35	53.7		45.8	
19:35-19:40	56.7		45.8	
19:40-19:45	52.5		45.1	
19:45-19:50	54.2		46.1	
19:50-19:55	56.8		45.8	
19:55-20:00	56.1		47.7	



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

3/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	56.8	53.6	46.5	44.8
20:05-20:10	49.4		45.1	
20:10-20:15	55.1		45.7	
20:15-20:20	54.6		46.3	
20:20-20:25	51.8		44.7	
20:25-20:30	49.1		44.8	
20:30-20:35	54.8		45.5	
20:35-20:40	56.0		45.9	
20:40-20:45	52.6		42.8	
20:45-20:50	50.9		43.6	
20:50-20:55	51.7	51.3	43.9	42.0
20:55-21:00	52.9		43.1	
21:00-21:05	53.4		45.1	
21:05-21:10	53.6		44.1	
21:10-21:15	54.2		44.8	
21:15-21:20	47.9		43.2	
21:20-21:25	49.9		43.7	
21:25-21:30	53.8		42.7	
21:30-21:35	48.2		41.9	
21:35-21:40	48.4		41.2	
21:40-21:45	47.3	49.0	42.0	40.4
21:45-21:50	49.8		40.7	
21:50-21:55	50.9		41.7	
21:55-22:00	49.9		41.3	
22:00-22:05	48.0		41.7	
22:05-22:10	47.7		41.4	
22:10-22:15	51.7		40.7	
22:15-22:20	48.2		41.8	
22:20-22:25	48.9		40.1	
22:25-22:30	45.2		39.7	
22:30-22:35	43.6	47.6	39.9	40.3
22:35-22:40	49.7		41.2	
22:40-22:45	50.8		39.8	
22:45-22:50	50.2		40.2	
22:50-22:55	50.7		41.7	
22:55-23:00	46.6		40.4	
23:00-23:05	50.4		40.8	
23:05-23:10	42.2		40.0	
23:10-23:15	44.8		40.7	
23:15-23:20	45.7		40.2	
23:20-23:25	48.5	43.9	40.6	37.7
23:25-23:30	44.5		40.3	
23:30-23:35	48.4		39.4	
23:35-23:40	46.7		38.9	
23:40-23:45	41.4		40.5	
23:45-23:50	49.1		40.3	
23:50-23:55	48.7		40.4	
23:55-00:00	50.4		38.9	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	41.4	47.6	38.9	38.7
00:05-00:10	49.4		39.5	
00:10-00:15	49.7		40.3	
00:15-00:20	48.3		39.5	
00:20-00:25	42.2		38.7	
00:25-00:30	48.6		38.9	
00:30-00:35	49.4		38.8	
00:35-00:40	48.4		38.4	
00:40-00:45	47.0		38.7	
00:45-00:50	43.5		38.2	
00:50-00:55	46.1	48.0	38.1	38.5
00:55-01:00	48.9		38.4	
01:00-01:05	48.9		38.9	
01:05-01:10	49.0		39.0	
01:10-01:15	49.3		39.0	
01:15-01:20	48.8		39.2	
01:20-01:25	48.9		38.1	
01:25-01:30	49.0		38.3	
01:30-01:35	41.6		37.3	
01:35-01:40	46.1		38.8	
01:40-01:45	49.5	42.9	38.5	37.5
01:45-01:50	48.5		38.6	
01:50-01:55	43.8		37.6	
01:55-02:00	47.1		38.0	
02:00-02:05	43.7		37.9	
02:05-02:10	48.0		38.2	
02:10-02:15	40.3		37.0	
02:15-02:20	41.1		37.0	
02:20-02:25	42.2		38.1	
02:25-02:30	43.6		37.9	
02:30-02:35	40.6	43.9	37.5	37.7
02:35-02:40	41.5		37.2	
02:40-02:45	40.2		37.2	
02:45-02:50	40.1		37.2	
02:50-02:55	44.3		37.6	
02:55-03:00	41.0		37.5	
03:00-03:05	41.6		37.9	
03:05-03:10	48.3		38.8	
03:10-03:15	44.4		38.0	
03:15-03:20	45.1		37.2	
03:20-03:25	44.6	42.5	37.5	39.2
03:25-03:30	44.4		38.4	
03:30-03:35	40.0		37.3	
03:35-03:40	40.2		37.0	
03:40-03:45	41.0		37.7	
03:45-03:50	42.6		37.6	
03:50-03:55	44.5		39.2	
03:55-04:00	42.5		39.1	



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

5/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	43.1	46.4	38.7	39.7
04:05-04:10	45.7		39.1	
04:10-04:15	46.8		41.1	
04:15-04:20	47.2		40.7	
04:20-04:25	41.3		38.0	
04:25-04:30	46.6		39.9	
04:30-04:35	45.9		39.4	
04:35-04:40	49.5		40.7	
04:40-04:45	48.1		41.6	
04:45-04:50	45.9		41.1	
04:50-04:55	46.4	48.0	39.7	41.9
04:55-05:00	44.4		39.6	
05:00-05:05	48.3		40.0	
05:05-05:10	46.6		41.3	
05:10-05:15	46.1		40.4	
05:15-05:20	48.6		44.0	
05:20-05:25	46.2		41.5	
05:25-05:30	50.1		43.2	
05:30-05:35	46.6		42.4	
05:35-05:40	47.2		42.6	
05:40-05:45	49.4	52.6	42.6	46.5
05:45-05:50	48.1		41.4	
05:50-05:55	48.9		41.9	
05:55-06:00	47.6		43.5	
06:00-06:05	54.3		44.5	
06:05-06:10	54.4		45.2	
06:10-06:15	50.6		46.0	
06:15-06:20	51.5		46.5	
06:20-06:25	51.4		47.3	
06:25-06:30	50.4		46.4	
06:30-06:35	51.8	53.8	46.4	46.4
06:35-06:40	54.2		48.1	
06:40-06:45	51.8		47.1	
06:45-06:50	51.2		46.6	
06:50-06:55	51.1		46.8	
06:55-07:00	55.1		47.0	
07:00-07:05	51.8		46.2	
07:05-07:10	50.5		45.8	
07:10-07:15	55.2		47.4	
07:15-07:20	54.2		48.8	
07:20-07:25	53.6	50.7	47.7	41.8
07:25-07:30	54.0		46.5	
07:30-07:35	52.4		46.2	
07:35-07:40	54.0		46.9	
07:40-07:45	57.2		47.5	
07:45-07:50	52.4		46.4	
07:50-07:55	51.3		45.8	
07:55-08:00	54.0		44.7	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	55.6	52.9	46.3	45.1
08:05-08:10	52.4		46.8	
08:10-08:15	51.7		46.5	
08:15-08:20	54.8		47.1	
08:20-08:25	55.5		46.5	
08:25-08:30	51.1		45.7	
08:30-08:35	54.9		45.1	
08:35-08:40	51.9		44.5	
08:40-08:45	50.1		44.5	
08:45-08:50	47.5		43.8	
08:50-08:55	51.7	51.0	43.2	43.1
08:55-09:00	50.8		43.5	
09:00-09:05	47.9		43.5	
09:05-09:10	50.1		43.6	
09:10-09:15	53.8		43.4	
09:15-09:20	47.8		40.6	
09:20-09:25	51.3		42.2	
09:25-09:30	49.9		42.7	
09:30-09:35	52.2		43.2	
09:35-09:40	53.3		45.3	
09:40-09:45	53.2	52.1	47.9	43.2
09:45-09:50	50.3		43.1	
09:50-09:55	46.8		41.7	
09:55-10:00	47.6		42.9	
10:00-10:05	53.0		43.8	
10:05-10:10	53.9		44.6	
10:10-10:15	52.9		43.2	
10:15-10:20	52.4		43.5	
10:20-10:25	49.0		42.6	
10:25-10:30	53.1		42.8	
10:30-10:35	49.0	50.7	41.0	41.8
10:35-10:40	49.2		41.5	
10:40-10:45	50.1		42.8	
10:45-10:50	50.7		43.8	
10:50-10:55	51.6		44.4	
10:55-11:00	55.2		44.5	
11:00-11:05	48.7		42.8	
11:05-11:10	53.0		43.7	
11:10-11:15	49.5		40.3	
11:15-11:20	51.0		41.2	
11:20-11:25	48.1	46.5	40.8	41.2
11:25-11:30	51.0		41.8	
11:30-11:35	51.9		42.6	
11:35-11:40	52.8		42.8	
11:40-11:45	52.9		42.2	
11:45-11:50	46.1		42.2	
11:50-11:55	46.5		41.2	
11:55-12:00	50.7		41.5	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	51.6	51.4	41.5	42.5
12:05-12:10	51.9		42.9	
12:10-12:15	46.7		42.3	
12:15-12:20	52.3		41.9	
12:20-12:25	52.0		43.7	
12:25-12:30	49.1		41.0	
12:30-12:35	51.5		42.5	
12:35-12:40	47.3		42.0	
12:40-12:45	52.1		43.1	
12:45-12:50	52.1		42.6	
12:50-12:55	52.8		43.1	
12:55-13:00	52.5		43.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	80.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	55.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมนitchา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 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)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	50.5	54.5	44.1	44.4
13:05-13:10	54.7		44.0	
13:10-13:15	48.7		43.6	
13:15-13:20	53.6		44.0	
13:20-13:25	54.4		44.3	
13:25-13:30	54.9		44.4	
13:30-13:35	55.0		46.6	
13:35-13:40	57.3		47.1	
13:40-13:45	55.0		49.3	
13:45-13:50	54.2		44.7	
13:50-13:55	53.7	52.2	45.2	44.2
13:55-14:00	56.1		44.7	
14:00-14:05	48.9		43.0	
14:05-14:10	53.8		45.7	
14:10-14:15	52.4		44.2	
14:15-14:20	54.2		46.0	
14:20-14:25	51.5		44.3	
14:25-14:30	54.3		46.5	
14:30-14:35	50.4		45.6	
14:35-14:40	51.7		42.8	
14:40-14:45	51.7	52.4	46.7	44.2
14:45-14:50	49.5		43.6	
14:50-14:55	49.4		43.8	
14:55-15:00	54.1		44.0	
15:00-15:05	48.5		43.6	
15:05-15:10	50.3		44.9	
15:10-15:15	52.4		44.0	
15:15-15:20	50.9		43.3	
15:20-15:25	53.3		44.6	
15:25-15:30	50.4		43.9	
15:30-15:35	54.6	52.4	45.7	44.2
15:35-15:40	50.3		44.2	
15:40-15:45	54.2		44.3	
15:45-15:50	52.9		44.3	
15:50-15:55	50.8		44.1	
15:55-16:00	54.9		45.3	



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

2/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	51.6	50.9	44.0	44.5
16:05-16:10	47.0		43.4	
16:10-16:15	49.6		43.8	
16:15-16:20	52.4		44.5	
16:20-16:25	48.1		44.5	
16:25-16:30	50.4		45.5	
16:30-16:35	51.5		44.3	
16:35-16:40	53.0		46.3	
16:40-16:45	48.7		45.2	
16:45-16:50	53.6		45.6	
16:50-16:55	50.9	54.5	46.6	48.3
16:55-17:00	49.6		45.1	
17:00-17:05	53.0		45.2	
17:05-17:10	53.9		48.8	
17:10-17:15	55.4		49.0	
17:15-17:20	53.1		48.6	
17:20-17:25	54.2		47.7	
17:25-17:30	55.6		48.8	
17:30-17:35	53.7		48.8	
17:35-17:40	55.1		47.5	
17:40-17:45	52.0	56.4	48.3	48.8
17:45-17:50	52.7		48.1	
17:50-17:55	58.3		47.3	
17:55-18:00	53.2		48.4	
18:00-18:05	58.5		47.2	
18:05-18:10	57.5		49.5	
18:10-18:15	56.2		48.2	
18:15-18:20	55.5		49.5	
18:20-18:25	59.8		49.6	
18:25-18:30	55.5		49.1	
18:30-18:35	56.7	54.0	48.8	45.6
18:35-18:40	56.3		49.0	
18:40-18:45	54.3		49.6	
18:45-18:50	51.2		47.0	
18:50-18:55	54.2		47.4	
18:55-19:00	54.4		47.3	
19:00-19:05	54.5		45.6	
19:05-19:10	53.3		46.7	
19:10-19:15	53.9		46.4	
19:15-19:20	54.0		45.3	
19:20-19:25	55.9	54.0	46.3	45.6
19:25-19:30	56.9		46.8	
19:30-19:35	51.7		44.4	
19:35-19:40	51.2		45.9	
19:40-19:45	52.4		45.4	
19:45-19:50	52.9		44.8	
19:50-19:55	54.0	54.0	44.4	45.6
19:55-20:00	53.8		45.8	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	50.3	53.6	45.0	45.0
20:05-20:10	53.7		46.0	
20:10-20:15	56.6		48.1	
20:15-20:20	53.0		45.3	
20:20-20:25	51.3		45.3	
20:25-20:30	56.1		45.9	
20:30-20:35	53.0		45.5	
20:35-20:40	55.8		43.7	
20:40-20:45	47.4		44.1	
20:45-20:50	54.8		44.3	
20:50-20:55	49.5	52.2	42.6	43.7
20:55-21:00	51.8		42.7	
21:00-21:05	47.4		42.6	
21:05-21:10	53.3		43.7	
21:10-21:15	52.4		43.7	
21:15-21:20	53.6		44.3	
21:20-21:25	54.0		42.9	
21:25-21:30	52.4		44.2	
21:30-21:35	54.8		44.5	
21:35-21:40	49.5		44.0	
21:40-21:45	51.0	48.7	43.1	41.9
21:45-21:50	45.9		44.4	
21:50-21:55	53.2		43.4	
21:55-22:00	50.6		43.2	
22:00-22:05	49.0		42.7	
22:05-22:10	47.4		41.3	
22:10-22:15	51.2		41.9	
22:15-22:20	48.0		43.5	
22:20-22:25	46.8		42.6	
22:25-22:30	46.3		42.2	
22:30-22:35	47.0	47.6	42.5	40.6
22:35-22:40	51.3		41.7	
22:40-22:45	49.1		42.2	
22:45-22:50	47.4		41.8	
22:50-22:55	48.5		41.8	
22:55-23:00	48.6		41.7	
23:00-23:05	45.6		41.2	
23:05-23:10	49.5		41.4	
23:10-23:15	47.8		40.3	
23:15-23:20	45.3		41.4	
23:20-23:25	47.8	45.6	41.0	37.0
23:25-23:30	49.3		40.0	
23:30-23:35	48.2		41.7	
23:35-23:40	47.7		40.6	
23:40-23:45	42.8		40.5	
23:45-23:50	50.0		40.6	
23:50-23:55	47.2		40.6	
23:55-00:00	43.3		39.3	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	45.4	46.6	40.8	38.4
00:05-00:10	43.9		39.1	
00:10-00:15	42.0		38.4	
00:15-00:20	45.3		39.0	
00:20-00:25	48.5		38.8	
00:25-00:30	41.9		38.0	
00:30-00:35	47.8		37.8	
00:35-00:40	46.3		39.0	
00:40-00:45	45.7		38.3	
00:45-00:50	47.3		39.4	
00:50-00:55	49.4	47.3	37.9	38.3
00:55-01:00	48.5		37.7	
01:00-01:05	44.8		37.6	
01:05-01:10	42.1		37.3	
01:10-01:15	47.1		37.4	
01:15-01:20	47.4		38.1	
01:20-01:25	43.0		38.7	
01:25-01:30	48.7		39.1	
01:30-01:35	49.4		40.3	
01:35-01:40	49.1		38.9	
01:40-01:45	46.1	47.3	40.0	37.6
01:45-01:50	49.4		38.0	
01:50-01:55	48.7		38.3	
01:55-02:00	43.5		39.6	
02:00-02:05	50.1		39.1	
02:05-02:10	49.3		37.8	
02:10-02:15	48.5		37.2	
02:15-02:20	48.0		38.4	
02:20-02:25	47.6		38.5	
02:25-02:30	48.9		36.8	
02:30-02:35	46.2	45.6	37.3	37.0
02:35-02:40	47.3		36.7	
02:40-02:45	47.0		37.3	
02:45-02:50	42.0		37.8	
02:50-02:55	41.0		37.8	
02:55-03:00	40.3		37.6	
03:00-03:05	41.2		36.2	
03:05-03:10	46.6		37.1	
03:10-03:15	47.7		36.8	
03:15-03:20	46.2		37.8	
03:20-03:25	47.8	45.6	37.0	37.0
03:25-03:30	41.7		36.9	
03:30-03:35	47.4		38.3	
03:35-03:40	41.2		36.5	
03:40-03:45	40.0		36.9	
03:45-03:50	47.4		38.2	
03:50-03:55	43.2		38.4	
03:55-04:00	46.9		37.6	



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

5/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	41.8	44.2	37.7	38.0
04:05-04:10	41.9		37.6	
04:10-04:15	41.3		37.6	
04:15-04:20	41.6		37.3	
04:20-04:25	44.0		37.8	
04:25-04:30	45.9		38.7	
04:30-04:35	43.0		38.0	
04:35-04:40	43.1		38.9	
04:40-04:45	48.0		40.0	
04:45-04:50	44.0		39.1	
04:50-04:55	45.7	48.1	39.0	40.0
04:55-05:00	44.7		38.8	
05:00-05:05	47.7		39.5	
05:05-05:10	48.1		39.3	
05:10-05:15	49.9		41.1	
05:15-05:20	45.9		40.5	
05:20-05:25	50.0		39.7	
05:25-05:30	48.3		40.7	
05:30-05:35	48.8		40.0	
05:35-05:40	48.1		40.1	
05:40-05:45	47.1	52.4	41.5	45.1
05:45-05:50	45.4		39.6	
05:50-05:55	50.2		40.8	
05:55-06:00	43.5		38.7	
06:00-06:05	46.1		41.2	
06:05-06:10	48.1		41.8	
06:10-06:15	48.9		44.4	
06:15-06:20	51.1		44.9	
06:20-06:25	52.0		45.8	
06:25-06:30	55.9		46.0	
06:30-06:35	51.6	53.5	45.0	45.9
06:35-06:40	55.6		45.1	
06:40-06:45	51.7		45.1	
06:45-06:50	54.3		46.8	
06:50-06:55	53.2		45.8	
06:55-07:00	50.0		45.1	
07:00-07:05	52.0		45.3	
07:05-07:10	51.0		45.7	
07:10-07:15	51.7		45.3	
07:15-07:20	50.9		46.2	
07:20-07:25	52.0	53.5	45.6	45.9
07:25-07:30	56.3		46.1	
07:30-07:35	53.4		45.9	
07:35-07:40	52.5		46.1	
07:40-07:45	49.0		45.2	
07:45-07:50	51.9		45.9	
07:50-07:55	55.0		47.0	
07:55-08:00	57.7		49.1	



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

6/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	52.5	51.8	45.2	44.4
08:05-08:10	48.0		43.5	
08:10-08:15	50.3		44.5	
08:15-08:20	51.2		45.6	
08:20-08:25	51.2		46.3	
08:25-08:30	55.5		45.5	
08:30-08:35	53.0		47.0	
08:35-08:40	52.8		44.1	
08:40-08:45	51.6		44.4	
08:45-08:50	51.0		43.2	
08:50-08:55	49.9	52.5	43.1	43.3
08:55-09:00	49.3		43.6	
09:00-09:05	53.1		43.2	
09:05-09:10	52.6		42.7	
09:10-09:15	52.9		43.2	
09:15-09:20	51.8		43.3	
09:20-09:25	48.2		41.3	
09:25-09:30	52.0		41.4	
09:30-09:35	51.0		45.8	
09:35-09:40	52.4		45.6	
09:40-09:45	56.5	53.1	45.0	43.0
09:45-09:50	50.0		44.7	
09:50-09:55	54.3		43.7	
09:55-10:00	47.5		43.3	
10:00-10:05	51.0		44.2	
10:05-10:10	54.8		45.1	
10:10-10:15	51.9		42.4	
10:15-10:20	52.3		41.2	
10:20-10:25	51.3		43.0	
10:25-10:30	53.7		43.2	
10:30-10:35	53.4	52.2	45.5	43.7
10:35-10:40	55.5		43.0	
10:40-10:45	51.4		43.6	
10:45-10:50	53.8		41.6	
10:50-10:55	51.9		42.4	
10:55-11:00	53.2		44.9	
11:00-11:05	51.0		43.0	
11:05-11:10	49.6		43.2	
11:10-11:15	49.4		43.6	
11:15-11:20	50.4		41.9	
11:20-11:25	52.7	52.2	43.9	43.7
11:25-11:30	54.3		50.9	
11:30-11:35	53.7		46.9	
11:35-11:40	51.0		44.7	
11:40-11:45	51.6		44.8	
11:45-11:50	55.1		45.0	
11:50-11:55	53.0		43.3	
11:55-12:00	48.7		43.7	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.3	52.4	44.0	43.3
12:05-12:10	51.6		42.3	
12:10-12:15	52.9		43.7	
12:15-12:20	52.5		43.0	
12:20-12:25	53.2		43.3	
12:25-12:30	52.2		44.0	
12:30-12:35	50.3		43.5	
12:35-12:40	49.8		42.0	
12:40-12:45	52.9		42.3	
12:45-12:50	52.4		43.4	
12:50-12:55	53.5		43.8	
12:55-13:00	51.5		42.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	81.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	55.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.1	53.4	43.8	44.5
13:05-13:10	51.0		42.7	
13:10-13:15	49.2		43.8	
13:15-13:20	53.9		44.2	
13:20-13:25	54.7		44.5	
13:25-13:30	50.3		43.4	
13:30-13:35	52.6		45.0	
13:35-13:40	55.9		45.3	
13:40-13:45	52.3		45.2	
13:45-13:50	52.0		46.2	
13:50-13:55	53.7		45.8	
13:55-14:00	55.8		46.6	
14:00-14:05	50.3	52.2	45.2	45.0
14:05-14:10	52.5		44.9	
14:10-14:15	53.5		45.2	
14:15-14:20	53.7		45.1	
14:20-14:25	55.1		46.2	
14:25-14:30	53.0		45.0	
14:30-14:35	48.5		44.4	
14:35-14:40	53.7		45.0	
14:40-14:45	51.7		45.1	
14:45-14:50	51.5		45.6	
14:50-14:55	49.5		43.7	
14:55-15:00	48.0		43.8	
15:00-15:05	48.3	51.0	41.3	42.5
15:05-15:10	51.5		42.5	
15:10-15:15	48.9		42.7	
15:15-15:20	53.3		43.3	
15:20-15:25	47.0		41.2	
15:25-15:30	47.0		42.5	
15:30-15:35	48.0		41.5	
15:35-15:40	47.4		41.0	
15:40-15:45	51.4		44.0	
15:45-15:50	54.7		43.8	
15:50-15:55	49.7		44.1	
15:55-16:00	54.1		46.3	



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

2/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวีลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	52.4	51.7	43.5	43.4
16:05-16:10	53.9		44.5	
16:10-16:15	48.3		42.2	
16:15-16:20	49.4		43.4	
16:20-16:25	51.7		43.9	
16:25-16:30	53.8		42.6	
16:30-16:35	52.0		43.4	
16:35-16:40	47.9		42.6	
16:40-16:45	52.5		44.1	
16:45-16:50	53.0		46.0	
16:50-16:55	51.6		44.5	
16:55-17:00	48.8		43.3	
17:00-17:05	47.2	52.0	42.1	45.3
17:05-17:10	50.2		43.5	
17:10-17:15	53.5		45.8	
17:15-17:20	53.7		45.6	
17:20-17:25	51.9		44.7	
17:25-17:30	52.4		46.7	
17:30-17:35	51.2		46.8	
17:35-17:40	50.2		45.6	
17:40-17:45	51.6		44.0	
17:45-17:50	54.3		45.3	
17:50-17:55	50.4		45.1	
17:55-18:00	53.4		47.2	
18:00-18:05	55.2	53.3	46.7	46.7
18:05-18:10	55.4		47.7	
18:10-18:15	52.4		47.0	
18:15-18:20	54.4		48.1	
18:20-18:25	50.7		46.1	
18:25-18:30	50.3		46.7	
18:30-18:35	52.5		45.6	
18:35-18:40	53.2		46.3	
18:40-18:45	51.9		46.4	
18:45-18:50	53.5		47.9	
18:50-18:55	53.5		48.0	
18:55-19:00	53.9		49.5	
19:00-19:05	54.2	54.6	48.6	46.9
19:05-19:10	54.9		48.6	
19:10-19:15	53.5		48.0	
19:15-19:20	53.3		47.4	
19:20-19:25	54.9		46.9	
19:25-19:30	57.1		47.8	
19:30-19:35	57.3		48.3	
19:35-19:40	54.6		45.6	
19:40-19:45	53.8		44.0	
19:45-19:50	52.8		45.3	
19:50-19:55	49.1		44.2	
19:55-20:00	54.5		45.8	



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

3/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	52.9	53.1	44.2	44.5
20:05-20:10	54.5		44.6	
20:10-20:15	55.2		46.8	
20:15-20:20	50.2		44.9	
20:20-20:25	53.5		44.5	
20:25-20:30	53.2		45.2	
20:30-20:35	53.0		45.4	
20:35-20:40	53.9		44.5	
20:40-20:45	50.5		43.3	
20:45-20:50	52.8		44.8	
20:50-20:55	53.1	50.8	42.9	42.6
20:55-21:00	52.0		42.5	
21:00-21:05	53.0		44.0	
21:05-21:10	51.2		44.1	
21:10-21:15	52.3		42.6	
21:15-21:20	52.8		43.7	
21:20-21:25	51.8		43.7	
21:25-21:30	45.0		41.7	
21:30-21:35	51.6		43.9	
21:35-21:40	51.0		42.6	
21:40-21:45	52.3	48.5	42.5	41.5
21:45-21:50	48.5		43.0	
21:50-21:55	44.8		41.5	
21:55-22:00	44.4		41.1	
22:00-22:05	44.6		40.6	
22:05-22:10	46.9		40.8	
22:10-22:15	45.8		41.5	
22:15-22:20	47.9		42.4	
22:20-22:25	51.5		42.2	
22:25-22:30	48.3		41.5	
22:30-22:35	45.6	47.1	41.7	40.0
22:35-22:40	47.8		41.3	
22:40-22:45	45.5		41.5	
22:45-22:50	51.5		41.6	
22:50-22:55	51.7		42.3	
22:55-23:00	46.7		41.8	
23:00-23:05	44.7		40.5	
23:05-23:10	50.7		41.4	
23:10-23:15	44.0		40.0	
23:15-23:20	49.9		40.6	
23:20-23:25	49.5	44.8	39.6	40.2
23:25-23:30	44.4		39.1	
23:30-23:35	49.2		40.1	
23:35-23:40	43.1		39.4	
23:40-23:45	44.8		40.7	
23:45-23:50	46.1		40.2	
23:50-23:55	42.8		39.3	
23:55-00:00	44.7		39.1	



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	46.9	44.6	38.6	38.4
00:05-00:10	42.5		38.4	
00:10-00:15	44.7		38.4	
00:15-00:20	42.3		38.9	
00:20-00:25	41.4		38.3	
00:25-00:30	46.4		38.6	
00:30-00:35	40.3		37.8	
00:35-00:40	46.2		38.4	
00:40-00:45	45.1		38.0	
00:45-00:50	47.6		38.7	
00:50-00:55	43.2	45.8	38.5	37.2
00:55-01:00	41.1		37.5	
01:00-01:05	46.0		38.2	
01:05-01:10	47.5		38.0	
01:10-01:15	47.2		37.8	
01:15-01:20	47.6		37.2	
01:20-01:25	45.3		37.6	
01:25-01:30	41.3		37.2	
01:30-01:35	47.9		37.5	
01:35-01:40	42.4		37.0	
01:40-01:45	44.8	44.3	37.2	36.7
01:45-01:50	45.4		37.6	
01:50-01:55	44.1		36.9	
01:55-02:00	45.5		36.8	
02:00-02:05	47.0		38.7	
02:05-02:10	40.1		36.3	
02:10-02:15	43.9		37.1	
02:15-02:20	46.9		36.7	
02:20-02:25	45.2		36.5	
02:25-02:30	44.8		36.3	
02:30-02:35	44.1	42.9	36.8	37.5
02:35-02:40	43.0		37.9	
02:40-02:45	43.2		36.5	
02:45-02:50	41.2		36.9	
02:50-02:55	45.2		36.6	
02:55-03:00	40.6		36.7	
03:00-03:05	44.5		37.6	
03:05-03:10	40.3		36.5	
03:10-03:15	41.1		37.6	
03:15-03:20	40.5		37.3	
03:20-03:25	46.8	40.8	38.2	37.6
03:25-03:30	41.6		37.5	
03:30-03:35	41.4		37.0	
03:35-03:40	44.7		37.4	
03:40-03:45	45.5		38.3	
03:45-03:50	40.0		37.4	
03:50-03:55	40.8		37.6	
03:55-04:00	40.0		37.6	



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

5/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	41.7	44.3	38.0	38.0
04:05-04:10	41.9		37.7	
04:10-04:15	44.3		37.9	
04:15-04:20	41.7		37.7	
04:20-04:25	42.4		38.2	
04:25-04:30	41.8		38.6	
04:30-04:35	47.5		38.5	
04:35-04:40	42.7		38.0	
04:40-04:45	43.9		37.8	
04:45-04:50	48.4		39.9	
04:50-04:55	44.3	48.2	38.6	40.6
04:55-05:00	43.8		38.8	
05:00-05:05	46.1		38.9	
05:05-05:10	45.8		39.9	
05:10-05:15	45.6		39.6	
05:15-05:20	50.1		43.9	
05:20-05:25	48.0		40.2	
05:25-05:30	49.5		41.9	
05:30-05:35	49.2		41.1	
05:35-05:40	45.2		40.8	
05:40-05:45	49.9	52.8	41.1	46.1
05:45-05:50	47.7		41.4	
05:50-05:55	48.3		41.8	
05:55-06:00	48.8		40.3	
06:00-06:05	48.1		41.4	
06:05-06:10	52.3		42.8	
06:10-06:15	50.1		42.6	
06:15-06:20	53.4		45.8	
06:20-06:25	50.2		44.7	
06:25-06:30	52.9		46.8	
06:30-06:35	56.9	53.3	47.2	46.5
06:35-06:40	53.9		46.3	
06:40-06:45	54.6		49.1	
06:45-06:50	52.5		46.9	
06:50-06:55	51.1		46.1	
06:55-07:00	50.9		46.7	
07:00-07:05	49.8		45.6	
07:05-07:10	54.1		48.3	
07:10-07:15	50.2		45.0	
07:15-07:20	54.9		45.6	
07:20-07:25	51.5	51.6	46.0	42.0
07:25-07:30	56.3		47.0	
07:30-07:35	51.9		46.5	
07:35-07:40	54.6		47.0	
07:40-07:45	51.5		46.9	
07:45-07:50	53.1		47.7	
07:50-07:55	55.8		46.5	
07:55-08:00	49.2		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

6/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	54.2	53.3	43.7	44.3
08:05-08:10	53.5		46.5	
08:10-08:15	54.8		45.4	
08:15-08:20	55.2		45.1	
08:20-08:25	54.4		44.5	
08:25-08:30	53.3		43.6	
08:30-08:35	51.1		43.8	
08:35-08:40	54.5		46.8	
08:40-08:45	50.9		45.2	
08:45-08:50	53.7		44.3	
08:50-08:55	49.9	51.5	42.6	43.3
08:55-09:00	50.2		42.7	
09:00-09:05	47.3		42.5	
09:05-09:10	48.6		42.6	
09:10-09:15	50.4		43.5	
09:15-09:20	54.3		45.8	
09:20-09:25	51.7		43.0	
09:25-09:30	49.6		41.2	
09:30-09:35	48.8		43.3	
09:35-09:40	48.2		42.8	
09:40-09:45	51.5	54.8	46.2	45.3
09:45-09:50	56.6		45.8	
09:50-09:55	50.1		45.4	
09:55-10:00	49.8		44.7	
10:00-10:05	51.7		45.4	
10:05-10:10	51.3		45.2	
10:10-10:15	52.2		45.0	
10:15-10:20	51.2		44.6	
10:20-10:25	50.3		44.3	
10:25-10:30	54.3		44.9	
10:30-10:35	55.4	51.6	45.3	42.0
10:35-10:40	55.9		47.5	
10:40-10:45	56.3		47.5	
10:45-10:50	57.2		48.5	
10:50-10:55	58.5		50.0	
10:55-11:00	53.9		49.0	
11:00-11:05	54.0		43.7	
11:05-11:10	51.5		44.0	
11:10-11:15	46.4		41.5	
11:15-11:20	48.5		41.3	
11:20-11:25	50.1	51.6	41.7	42.0
11:25-11:30	52.0		43.2	
11:30-11:35	53.7		42.0	
11:35-11:40	52.2		43.5	
11:40-11:45	48.7		41.4	
11:45-11:50	51.8		41.6	
11:50-11:55	50.8		42.5	
11:55-12:00	53.2		44.0	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	51.6	51.1	44.6	42.3
12:05-12:10	51.4		42.2	
12:10-12:15	52.3		41.9	
12:15-12:20	48.5		42.3	
12:20-12:25	52.5		43.1	
12:25-12:30	52.4		45.2	
12:30-12:35	46.7		42.1	
12:35-12:40	51.0		43.6	
12:40-12:45	45.7		41.0	
12:45-12:50	51.1		39.6	
12:50-12:55	50.2		42.9	
12:55-13:00	53.6		44.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	81.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	55.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 2025	
	SIM 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 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)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.6	52.4	43.7	43.3
13:05-13:10	52.3		43.7	
13:10-13:15	53.8		44.7	
13:15-13:20	47.7		43.1	
13:20-13:25	50.9		43.3	
13:25-13:30	48.3		42.8	
13:30-13:35	52.9		45.2	
13:35-13:40	53.9		43.2	
13:40-13:45	52.7		43.0	
13:45-13:50	53.5		45.6	
13:50-13:55	48.0	52.2	44.2	44.5
13:55-14:00	52.1		42.9	
14:00-14:05	53.1		44.5	
14:05-14:10	53.9		44.6	
14:10-14:15	54.1		43.7	
14:15-14:20	52.3		44.6	
14:20-14:25	51.0		45.1	
14:25-14:30	50.2		44.1	
14:30-14:35	50.4		45.4	
14:35-14:40	54.7		47.3	
14:40-14:45	51.0	51.8	44.1	44.6
14:45-14:50	51.9		44.2	
14:50-14:55	49.0		43.7	
14:55-15:00	49.9		46.0	
15:00-15:05	49.9		43.9	
15:05-15:10	51.0		44.1	
15:10-15:15	53.6		43.5	
15:15-15:20	51.4		44.9	
15:20-15:25	55.0		46.1	
15:25-15:30	51.6		44.6	
15:30-15:35	52.3	51.8	43.9	44.6
15:35-15:40	51.1		47.6	
15:40-15:45	49.4		44.6	
15:45-15:50	51.4		44.5	
15:50-15:55	50.7		46.0	
15:55-16:00	50.6		45.9	

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	54.6	52.7	45.3	45.9
16:05-16:10	55.0		46.6	
16:10-16:15	49.7		45.2	
16:15-16:20	52.0		46.4	
16:20-16:25	51.5		44.3	
16:25-16:30	52.2		45.7	
16:30-16:35	53.9		46.4	
16:35-16:40	54.8		45.9	
16:40-16:45	52.0		44.7	
16:45-16:50	50.1		46.4	
16:50-16:55	52.5	53.8	46.8	48.0
16:55-17:00	50.3		46.3	
17:00-17:05	54.3		48.6	
17:05-17:10	54.2		48.9	
17:10-17:15	52.0		46.5	
17:15-17:20	54.4		48.1	
17:20-17:25	52.3		48.0	
17:25-17:30	53.9		47.5	
17:30-17:35	50.9		47.3	
17:35-17:40	55.0		47.2	
17:40-17:45	53.8	55.2	47.6	50.6
17:45-17:50	54.2		48.3	
17:50-17:55	53.6		48.5	
17:55-18:00	55.2		48.8	
18:00-18:05	54.8		49.0	
18:05-18:10	53.9		50.5	
18:10-18:15	55.6		51.9	
18:15-18:20	56.2		51.5	
18:20-18:25	55.1		50.9	
18:25-18:30	54.3		49.1	
18:30-18:35	54.4	54.8	48.6	46.6
18:35-18:40	55.6		50.9	
18:40-18:45	54.4		50.5	
18:45-18:50	56.0		51.2	
18:50-18:55	54.8		50.6	
18:55-19:00	56.0		50.6	
19:00-19:05	57.4		46.6	
19:05-19:10	54.9	54.8	47.2	46.6
19:10-19:15	52.4		46.6	
19:15-19:20	53.0		46.1	
19:20-19:25	56.9		47.5	
19:25-19:30	57.9		47.6	
19:30-19:35	54.1		46.5	
19:35-19:40	54.6		45.9	
19:40-19:45	53.2		46.7	
19:45-19:50	50.2		46.1	
19:50-19:55	51.6		47.8	
19:55-20:00	54.2	54.8	49.2	46.6



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

3/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	54.2	54.7	49.0	47.7
20:05-20:10	55.4		47.7	
20:10-20:15	50.4		47.4	
20:15-20:20	54.4		48.3	
20:20-20:25	53.6		47.7	
20:25-20:30	54.4		47.8	
20:30-20:35	55.4		48.4	
20:35-20:40	56.1		48.1	
20:40-20:45	52.5		47.2	
20:45-20:50	55.6		46.5	
20:50-20:55	56.3	52.9	46.1	44.1
20:55-21:00	55.5		47.6	
21:00-21:05	56.9		46.7	
21:05-21:10	52.1		46.3	
21:10-21:15	50.4		45.5	
21:15-21:20	53.7		45.3	
21:20-21:25	50.3		44.8	
21:25-21:30	51.8		44.3	
21:30-21:35	54.2		44.1	
21:35-21:40	53.9		43.0	
21:40-21:45	48.6	51.2	41.9	42.0
21:45-21:50	52.8		42.6	
21:50-21:55	51.0		43.2	
21:55-22:00	53.2		43.8	
22:00-22:05	48.3		42.6	
22:05-22:10	53.4		44.5	
22:10-22:15	51.9		43.6	
22:15-22:20	48.8		42.0	
22:20-22:25	48.8		42.6	
22:25-22:30	53.4		43.5	
22:30-22:35	51.3	49.4	41.9	39.2
22:35-22:40	52.0		42.0	
22:40-22:45	51.2		42.0	
22:45-22:50	50.9		43.6	
22:50-22:55	52.1		41.1	
22:55-23:00	46.3		41.6	
23:00-23:05	51.6		39.2	
23:05-23:10	50.0		43.8	
23:10-23:15	53.1		40.4	
23:15-23:20	46.3		40.5	
23:20-23:25	50.5	45.9	39.3	37.0
23:25-23:30	49.7		42.6	
23:30-23:35	49.2		39.4	
23:35-23:40	43.6		37.7	
23:40-23:45	46.6		38.0	
23:45-23:50	48.6		38.2	
23:50-23:55	47.2		38.5	
23:55-00:00	48.7		38.5	



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

4/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	49.0	47.0	38.7	37.5
00:05-00:10	48.1		39.0	
00:10-00:15	48.6		39.2	
00:15-00:20	48.6		37.7	
00:20-00:25	47.6		37.5	
00:25-00:30	44.4		37.5	
00:30-00:35	41.5		37.1	
00:35-00:40	42.2		37.4	
00:40-00:45	48.3		39.2	
00:45-00:50	48.1		38.5	
00:50-00:55	42.6	45.3	36.8	37.2
00:55-01:00	46.5		36.1	
01:00-01:05	45.2		36.3	
01:05-01:10	46.4		36.6	
01:10-01:15	47.1		37.9	
01:15-01:20	47.7		38.2	
01:20-01:25	46.4		37.2	
01:25-01:30	47.6		37.0	
01:30-01:35	43.6		37.4	
01:35-01:40	41.5		37.4	
01:40-01:45	42.9	44.8	37.2	36.7
01:45-01:50	40.7		37.0	
01:50-01:55	41.0		37.6	
01:55-02:00	45.7		38.0	
02:00-02:05	40.5		37.6	
02:05-02:10	46.0		36.1	
02:10-02:15	46.3		36.3	
02:15-02:20	45.4		36.7	
02:20-02:25	47.0		37.6	
02:25-02:30	48.2		38.6	
02:30-02:35	40.0	45.9	37.6	37.0
02:35-02:40	44.4		36.3	
02:40-02:45	40.4		37.9	
02:45-02:50	44.5		36.4	
02:50-02:55	42.2		37.3	
02:55-03:00	43.7		36.2	
03:00-03:05	40.7		37.4	
03:05-03:10	45.0		36.0	
03:10-03:15	46.3		36.3	
03:15-03:20	45.4		36.6	
03:20-03:25	43.4	45.9	36.9	37.0
03:25-03:30	47.8		38.3	
03:30-03:35	49.0		37.1	
03:35-03:40	47.8		38.0	
03:40-03:45	43.6		36.7	
03:45-03:50	42.9		37.4	
03:50-03:55	48.1		38.9	
03:55-04:00	42.0		37.0	



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

8Y119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	43.2	45.1	37.9	37.9
04:05-04:10	42.5		37.9	
04:10-04:15	45.2		38.3	
04:15-04:20	41.8		37.4	
04:20-04:25	47.5		37.1	
04:25-04:30	46.3		37.0	
04:30-04:35	45.3		37.6	
04:35-04:40	46.2		37.9	
04:40-04:45	47.0		38.9	
04:45-04:50	44.1		38.2	
04:50-04:55	44.5	47.7	38.1	39.7
04:55-05:00	44.3		38.0	
05:00-05:05	48.0		39.9	
05:05-05:10	45.6		38.8	
05:10-05:15	46.7		39.0	
05:15-05:20	47.4		38.7	
05:20-05:25	47.9		41.1	
05:25-05:30	51.5		40.6	
05:30-05:35	45.6		39.7	
05:35-05:40	43.2		38.4	
05:40-05:45	46.2	53.4	39.1	45.1
05:45-05:50	45.9		40.5	
05:50-05:55	49.9		41.8	
05:55-06:00	48.7		41.3	
06:00-06:05	51.5		44.1	
06:05-06:10	49.3		44.5	
06:10-06:15	53.4		45.1	
06:15-06:20	50.3		44.9	
06:20-06:25	53.0		46.6	
06:25-06:30	51.5		46.1	
06:30-06:35	57.0	53.2	47.4	45.6
06:35-06:40	55.4		47.4	
06:40-06:45	55.4		48.0	
06:45-06:50	56.0		46.3	
06:50-06:55	48.7		43.3	
06:55-07:00	49.5		44.5	
07:00-07:05	50.3		44.7	
07:05-07:10	52.7		47.2	
07:10-07:15	49.8		45.3	
07:15-07:20	52.9		47.0	
07:20-07:25	52.7	51.8	45.6	43.0
07:25-07:30	49.9		45.0	
07:30-07:35	53.1		45.5	
07:35-07:40	54.5		46.3	
07:40-07:45	56.3		45.8	
07:45-07:50	50.2		44.9	
07:50-07:55	53.6		47.0	
07:55-08:00	56.2		46.3	



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

6/7

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	50.2	53.7	44.8	44.4
08:05-08:10	52.2		45.7	
08:10-08:15	54.5		47.0	
08:15-08:20	56.0		46.7	
08:20-08:25	53.0		46.2	
08:25-08:30	55.4		43.8	
08:30-08:35	54.1		43.2	
08:35-08:40	53.0		44.4	
08:40-08:45	52.7		43.6	
08:45-08:50	53.7		45.1	
08:50-08:55	53.0	52.5	43.6	43.4
08:55-09:00	53.6		43.3	
09:00-09:05	48.1		43.8	
09:05-09:10	54.0		43.9	
09:10-09:15	52.0		42.9	
09:15-09:20	49.0		41.9	
09:20-09:25	49.4		41.9	
09:25-09:30	52.6		43.2	
09:30-09:35	50.5		43.7	
09:35-09:40	54.6		43.0	
09:40-09:45	53.3	51.2	43.7	42.0
09:45-09:50	53.5		44.3	
09:50-09:55	54.5		45.3	
09:55-10:00	53.0		43.4	
10:00-10:05	53.0		41.7	
10:05-10:10	46.5		40.9	
10:10-10:15	47.4		41.7	
10:15-10:20	52.5		42.8	
10:20-10:25	52.8		42.2	
10:25-10:30	48.9		42.0	
10:30-10:35	52.8	51.8	43.6	43.0
10:35-10:40	47.7		40.5	
10:40-10:45	51.4		41.1	
10:45-10:50	51.9		42.6	
10:50-10:55	51.6		43.7	
10:55-11:00	51.8		43.0	
11:00-11:05	47.8		40.5	
11:05-11:10	44.3		40.4	
11:10-11:15	50.6		41.8	
11:15-11:20	51.8		43.1	
11:20-11:25	48.0	51.8	41.4	43.0
11:25-11:30	51.9		43.6	
11:30-11:35	51.4		41.1	
11:35-11:40	51.9		43.8	
11:40-11:45	54.0		44.9	
11:45-11:50	52.9		43.0	
11:50-11:55	53.9		44.3	
11:55-12:00	53.9		43.5	



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	46.0	52.7	40.5	43.1
12:05-12:10	50.9		41.0	
12:10-12:15	51.7		42.5	
12:15-12:20	51.0		42.0	
12:20-12:25	52.2		42.7	
12:25-12:30	52.0		44.1	
12:30-12:35	53.3		43.1	
12:35-12:40	53.9		44.2	
12:40-12:45	55.1		44.1	
12:45-12:50	54.0		45.1	
12:50-12:55	52.4		44.6	
12:55-13:00	54.1		45.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	79.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	56.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_081/25		10 March 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

ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

00 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนซีตี่วิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	53.8	51.7	49.6	43.7	5.9
14:00-15:00	53.4	52.4	46.5	45.3	1.2
15:00-16:00	53.0	51.6	47.4	45.0	2.4
16:00-17:00	55.5	52.1	52.8	45.4	7.4
17:00-18:00	56.7	54.2	53.1	46.3	6.8
18:00-19:00	54.9	53.2	50.0	46.2	3.8
19:00-20:00	50.8	54.2	*	45.2	*
20:00-21:00	50.3	52.7	*	44.1	*
21:00-22:00	45.7	50.8	*	42.2	*
22:00-22:05	46.7	49.7	*	40.2	*
22:05-22:10	47.2	51.1	*	42.2	*
22:10-22:15	46.1	44.4	44.2	38.8	5.4
22:15-22:20	45.6	48.5	*	39.1	*
22:20-22:25	44.9	42.9	43.6	37.9	5.7
22:25-22:30	47.4	48.7	*	38.3	*
22:30-22:35	45.1	47.5	*	38.9	*
22:35-22:40	45.0	43.7	42.1	37.9	4.2
22:40-22:45	43.6	43.9	*	37.9	*
22:45-22:50	43.9	45.9	*	37.6	*
22:50-22:55	46.3	43.7	45.8	37.4	8.4
22:55-23:00	40.9	42.0	*	37.1	*
23:00-23:05	46.4	47.3	*	39.2	*
23:05-23:10	43.7	44.8	*	37.3	*
23:10-23:15	41.7	47.7	*	38.0	*
23:15-23:20	44.8	47.3	*	38.7	*
23:20-23:25	46.1	41.7	47.1	38.2	8.9
23:25-23:30	45.2	41.2	46.0	37.6	8.4
23:30-23:35	44.2	48.2	*	38.3	*
23:35-23:40	40.9	45.9	*	38.0	*
23:40-23:45	40.2	44.6	*	38.7	*
23:45-23:50	40.3	47.0	*	37.5	*
23:50-23:55	46.5	48.3	*	37.2	*
23:55-00:00	40.5	44.0	*	38.8	*
00:00-00:05	44.4	41.4	44.4	38.6	5.8
00:05-00:10	45.0	47.1	*	38.2	*
00:10-00:15	42.8	49.0	*	39.4	*
00:15-00:20	44.2	49.9	*	37.7	*
00:20-00:25	44.6	41.3	44.9	38.1	6.8
00:25-00:30	43.9	45.5	*	37.7	*
00:30-00:35	47.4	46.6	42.7	38.7	4.0
00:35-00:40	48.2	47.0	45.0	38.9	6.1
00:40-00:45	47.7	47.3	40.1	38.3	1.8
00:45-00:50	47.0	46.7	38.2	37.5	0.7
00:50-00:55	46.7	46.2	40.1	37.9	2.2
00:55-01:00	46.5	46.5	*	37.1	*
01:00-01:05	46.8	45.1	44.9	38.1	6.8
01:05-01:10	43.7	46.4	*	37.9	*
01:10-01:15	46.2	45.4	41.5	37.7	3.8



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

2/3

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนซีตี่วิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	45.8	44.9	41.5	37.5	4.0
01:20-01:25	45.1	43.3	43.4	37.3	6.1
01:25-01:30	43.8	45.5	*	37.5	*
01:30-01:35	43.8	40.5	44.1	37.8	6.3
01:35-01:40	44.2	44.8	*	37.2	*
01:40-01:45	45.6	45.8	*	38.4	*
01:45-01:50	46.2	45.0	43.0	38.0	5.0
01:50-01:55	41.4	46.0	*	42.6	*
01:55-02:00	47.7	51.6	*	43.4	*
02:00-02:05	44.0	44.4	*	42.3	*
02:05-02:10	43.0	48.3	*	42.8	*
02:10-02:15	46.6	43.5	46.7	42.3	4.4
02:15-02:20	40.8	44.0	*	42.7	*
02:20-02:25	46.2	52.1	*	42.9	*
02:25-02:30	47.6	49.0	*	42.6	*
02:30-02:35	41.9	44.1	*	41.4	*
02:35-02:40	42.6	43.7	*	40.6	*
02:40-02:45	40.4	44.5	*	41.1	*
02:45-02:50	44.7	45.1	*	42.7	*
02:50-02:55	42.2	46.2	*	42.9	*
02:55-03:00	43.5	44.4	*	42.8	*
03:00-03:05	43.9	44.7	*	42.9	*
03:05-03:10	41.0	44.2	*	42.9	*
03:10-03:15	45.6	47.0	*	43.1	*
03:15-03:20	45.4	46.1	*	43.3	*
03:20-03:25	47.2	49.8	*	43.5	*
03:25-03:30	48.8	45.5	49.1	43.2	5.9
03:30-03:35	47.1	45.1	45.8	43.1	2.7
03:35-03:40	49.5	45.7	50.2	43.2	7.0
03:40-03:45	41.1	47.5	*	46.0	*
03:45-03:50	42.3	48.5	*	46.2	*
03:50-03:55	41.4	47.7	*	46.5	*
03:55-04:00	46.5	52.6	*	46.7	*
04:00-04:05	44.0	50.5	*	46.7	*
04:05-04:10	44.8	47.5	*	46.4	*
04:10-04:15	42.8	47.7	*	46.5	*
04:15-04:20	43.5	48.4	*	46.5	*
04:20-04:25	46.2	48.5	*	46.3	*
04:25-04:30	49.4	47.1	48.5	46.3	2.2
04:30-04:35	49.6	50.9	*	46.3	*
04:35-04:40	41.6	47.1	*	46.0	*
04:40-04:45	47.0	47.1	*	45.9	*
04:45-04:50	46.3	48.5	*	45.6	*
04:50-04:55	50.7	46.2	51.8	45.2	6.6
04:55-05:00	48.3	49.4	*	45.7	*
05:00-05:05	46.2	48.1	*	45.7	*
05:05-05:10	46.8	49.4	*	46.6	*
05:10-05:15	44.7	49.6	*	46.4	*
05:15-05:20	49.7	48.3	47.1	46.4	0.7
05:20-05:25	46.9	47.6	*	45.8	*
05:25-05:30	46.4	50.9	*	45.9	*
05:30-05:35	50.8	48.7	49.6	46.5	3.1
05:35-05:40	46.7	47.8	*	46.0	*
05:40-05:45	50.5	51.8	*	46.5	*
05:45-05:50	47.0	47.5	*	45.8	*



BY119/03/68

5/3/68


รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
05:50-05:55	47.6	47.4	37.1	45.6	-8.5
05:55-06:00	49.6	51.1	*	45.7	*
06:00-07:00	52.2	51.7	42.6	46.1	-3.5
07:00-08:00	53.9	51.9	49.6	46.1	3.5
08:00-09:00	53.7	52.3	48.1	45.7	2.4
09:00-10:00	52.0	50.8	45.8	43.3	2.5
10:00-11:00	51.7	52.8	*	43.5	*
11:00-12:00	51.5	50.3	45.3	42.9	2.4
12:00-13:00	52.4	50.9	47.1	43.1	4.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณบริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village) เมื่อวันที่ 11-18 มีนาคม 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
- เครื่องมือวัดเสียงทำทดสอบเทียบโดยใช้ 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 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	52.1	52.4	*	43.8	*
14:00-15:00	53.1	52.2	45.8	44.2	1.6
15:00-16:00	53.2	51.3	48.7	43.9	4.8
16:00-17:00	54.4	51.9	50.8	45.3	5.5
17:00-18:00	55.0	53.5	49.7	45.8	3.9
18:00-19:00	55.2	54.0	49.0	46.8	2.2
19:00-20:00	54.4	53.6	46.7	45.7	1.0
20:00-21:00	54.4	53.9	44.8	46.9	-2.1
21:00-22:00	51.9	52.0	*	44.0	*
22:00-22:05	47.0	49.3	*	45.3	*
22:05-22:10	49.5	48.4	46.0	45.8	0.2
22:10-22:15	50.7	51.3	*	45.7	*
22:15-22:20	49.6	48.1	47.3	44.4	2.9
22:20-22:25	47.7	47.7	*	45.1	*
22:25-22:30	47.3	50.5	*	45.3	*
22:30-22:35	51.2	48.3	51.1	45.1	6.0
22:35-22:40	47.6	53.1	*	45.5	*
22:40-22:45	51.5	48.9	51.0	45.9	5.1
22:45-22:50	44.9	49.6	*	45.4	*
22:50-22:55	43.2	48.7	*	44.7	*
22:55-23:00	49.4	54.0	*	45.6	*
23:00-23:05	51.4	51.7	*	45.8	*
23:05-23:10	49.8	47.4	49.1	43.4	5.7
23:10-23:15	49.5	52.6	*	44.1	*
23:15-23:20	46.4	48.3	*	45.0	*
23:20-23:25	51.1	55.2	*	44.6	*
23:25-23:30	41.9	47.7	*	44.3	*
23:30-23:35	45.6	51.9	*	41.3	*
23:35-23:40	45.4	45.6	*	40.6	*
23:40-23:45	46.2	43.4	46.0	38.6	7.4
23:45-23:50	44.1	45.1	*	40.3	*
23:50-23:55	48.9	48.1	44.2	39.8	4.4
23:55-00:00	48.1	48.7	*	39.5	*
00:00-00:05	44.0	50.2	*	39.8	*
00:05-00:10	47.8	44.5	48.1	40.4	7.7
00:10-00:15	48.3	51.2	*	40.6	*
00:15-00:20	50.9	51.3	*	39.1	*
00:20-00:25	42.2	47.8	*	39.0	*
00:25-00:30	49.2	49.4	*	38.3	*
00:30-00:35	49.4	49.2	38.9	38.3	0.6
00:35-00:40	49.0	49.0	*	38.1	*
00:40-00:45	41.9	48.9	*	38.7	*
00:45-00:50	43.2	41.4	41.5	38.5	3.0
00:50-00:55	44.1	40.5	44.6	38.2	6.4
00:55-01:00	43.1	40.9	42.1	38.0	4.1
01:00-01:05	45.8	46.0	*	37.0	*
01:05-01:10	43.0	47.4	*	38.7	*
01:10-01:15	45.7	47.1	*	37.9	*



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	46.6	48.0	*	38.7	*
01:20-01:25	46.5	47.1	*	37.9	*
01:25-01:30	45.8	48.8	*	37.8	*
01:30-01:35	46.0	47.8	*	37.8	*
01:35-01:40	45.4	44.6	40.7	37.6	3.1
01:40-01:45	43.9	40.1	44.6	38.3	6.3
01:45-01:50	45.6	43.3	44.7	38.6	6.1
01:50-01:55	42.4	40.5	40.9	37.7	3.2
01:55-02:00	43.9	40.1	44.6	38.5	6.1
02:00-02:05	45.2	47.2	*	38.5	*
02:05-02:10	44.2	40.9	44.5	37.6	6.9
02:10-02:15	43.5	46.0	*	38.5	*
02:15-02:20	45.7	47.4	*	37.2	*
02:20-02:25	43.4	46.8	*	37.7	*
02:25-02:30	45.7	43.8	44.2	37.1	7.1
02:30-02:35	40.1	47.1	*	38.4	*
02:35-02:40	41.6	48.4	*	38.0	*
02:40-02:45	41.8	40.9	37.5	37.2	0.3
02:45-02:50	43.3	41.6	41.4	38.3	3.1
02:50-02:55	40.2	41.7	*	37.0	*
02:55-03:00	41.3	42.6	*	37.5	*
03:00-03:05	40.9	44.3	*	30.7	*
03:05-03:10	40.7	41.5	*	38.1	*
03:10-03:15	43.9	43.6	35.1	37.7	-2.6
03:15-03:20	41.6	47.9	*	37.0	*
03:20-03:25	41.2	40.6	35.3	38.0	-2.7
03:25-03:30	48.9	48.4	42.3	37.9	4.4
03:30-03:35	44.0	45.3	*	37.1	*
03:35-03:40	44.9	40.4	46.0	37.4	8.6
03:40-03:45	44.3	43.5	39.6	38.7	0.9
03:45-03:50	44.1	45.8	*	38.4	*
03:50-03:55	40.4	42.9	*	38.7	*
03:55-04:00	40.4	42.6	*	37.3	*
04:00-04:05	41.7	48.0	*	37.4	*
04:05-04:10	40.6	47.5	*	38.8	*
04:10-04:15	43.7	43.7	*	38.3	*
04:15-04:20	44.7	41.7	44.7	37.9	6.8
04:20-04:25	42.6	43.2	*	37.0	*
04:25-04:30	42.7	44.2	*	37.4	*
04:30-04:35	46.5	43.6	46.4	38.1	8.3
04:35-04:40	43.6	42.3	40.7	37.8	2.9
04:40-04:45	45.4	46.7	*	37.2	*
04:45-04:50	44.3	40.9	44.6	38.4	6.2
04:50-04:55	44.5	40.5	45.3	38.0	7.3
04:55-05:00	43.8	40.4	44.1	37.2	6.9
05:00-05:05	45.5	41.9	46.0	37.9	8.1
05:05-05:10	44.5	44.3	34.0	38.2	-4.2
05:10-05:15	46.6	45.1	44.3	38.5	5.8
05:15-05:20	47.9	47.5	40.3	39.0	1.3
05:20-05:25	46.4	46.6	*	40.0	*
05:25-05:30	47.7	46.2	45.4	40.1	5.3
05:30-05:35	48.9	46.6	48.0	40.6	7.4
05:35-05:40	45.1	50.8	*	41.0	*
05:40-05:45	46.9	45.4	44.6	39.7	4.9
05:45-05:50	43.1	45.5	*	39.7	*



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิถ์เลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
05:50-05:55	45.6	44.5	42.1	39.4	2.7
05:55-06:00	47.5	46.7	42.8	40.7	2.1
06:00-07:00	52.5	51.1	46.9	44.3	2.6
07:00-08:00	53.1	51.6	47.8	45.2	2.6
08:00-09:00	51.8	50.9	44.5	43.0	1.5
09:00-10:00	52.2	49.1	49.3	42.3	7.0
10:00-11:00	52.0	47.8	49.9	41.3	8.6
11:00-12:00	50.6	49.5	44.1	41.8	2.3
12:00-13:00	52.0	49.7	48.1	40.7	7.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบริเวณชุมชนจิตวิถ์เลจ (City Village) เมื่อวันที่ 11-18 มีนาคม 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/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 (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลอยอิน 24 ถนนพลอิน 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@spscn.com, www.spscn.com

1/3

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนชิววิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	55.3	53.6	50.4	44.6	5.8
14:00-15:00	53.0	53.5	*	47.7	*
15:00-16:00	55.0	53.1	50.5	46.1	4.4
16:00-17:00	55.5	52.8	52.2	45.9	6.3
17:00-18:00	56.8	53.2	54.3	47.2	7.1
18:00-19:00	54.5	55.1	*	47.4	*
19:00-20:00	50.7	50.2	41.1	43.9	-2.8
20:00-21:00	49.6	48.8	41.9	43.0	-1.1
21:00-22:00	45.2	45.2	*	37.6	*
22:00-22:05	42.8	42.9	*	38.0	*
22:05-22:10	44.6	41.6	44.6	37.0	7.6
22:10-22:15	46.0	44.6	43.4	37.3	6.1
22:15-22:20	45.5	44.2	42.6	38.8	3.8
22:20-22:25	46.1	44.0	44.9	40.5	4.4
22:25-22:30	44.7	47.3	*	43.5	*
22:30-22:35	44.6	48.4	*	43.5	*
22:35-22:40	43.4	44.5	*	43.0	*
22:40-22:45	43.7	45.2	*	42.9	*
22:45-22:50	46.0	43.5	45.4	37.9	7.5
22:50-22:55	40.5	46.2	*	38.2	*
22:55-23:00	45.1	41.6	45.5	37.5	8.0
23:00-23:05	43.3	45.9	*	42.9	*
23:05-23:10	41.4	45.6	*	43.1	*
23:10-23:15	44.9	45.1	*	43.2	*
23:15-23:20	49.1	53.2	*	44.1	*
23:20-23:25	49.9	52.2	*	42.7	*
23:25-23:30	43.8	49.2	*	42.5	*
23:30-23:35	40.5	44.4	*	38.0	*
23:35-23:40	42.8	42.8	*	37.9	*
23:40-23:45	40.1	41.3	*	37.9	*
23:45-23:50	44.2	42.5	42.3	37.1	5.2
23:50-23:55	41.1	43.3	*	37.3	*
23:55-00:00	44.9	46.1	*	37.1	*
00:00-00:05	48.6	45.8	48.4	42.6	5.8
00:05-00:10	49.4	53.5	*	42.9	*
00:10-00:15	48.8	53.6	*	42.6	*
00:15-00:20	47.8	53.5	*	42.4	*
00:20-00:25	45.6	51.0	*	41.8	*
00:25-00:30	48.1	45.3	47.9	41.8	6.1
00:30-00:35	46.3	52.2	*	42.4	*
00:35-00:40	50.3	52.9	*	42.8	*
00:40-00:45	47.5	48.8	*	42.3	*
00:45-00:50	50.8	52.3	*	42.9	*
00:50-00:55	48.1	47.2	43.8	41.8	2.0
00:55-01:00	50.5	52.7	*	42.9	*
01:00-01:05	41.8	44.1	*	41.3	*
01:05-01:10	43.8	43.4	36.2	41.5	-5.3
01:10-01:15	45.4	51.6	*	41.4	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลอยอิน 24 ถนนพลอิน 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@spscn.com, www.spscn.com

2/3

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนชิววิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	45.6	52.1	*	41.5	*
01:20-01:25	43.4	43.0	35.8	41.3	-5.5
01:25-01:30	46.8	52.2	*	38.6	*
01:30-01:35	48.8	49.3	*	38.6	*
01:35-01:40	45.4	43.5	43.9	37.0	6.9
01:40-01:45	47.9	47.4	41.3	39.7	1.6
01:45-01:50	40.5	42.6	*	41.8	*
01:50-01:55	47.2	52.2	*	42.0	*
01:55-02:00	45.6	50.8	*	42.3	*
02:00-02:05	43.6	49.8	*	41.4	*
02:05-02:10	46.2	43.2	46.2	40.8	5.4
02:10-02:15	40.4	47.1	*	40.6	*
02:15-02:20	43.9	42.2	42.0	40.5	1.5
02:20-02:25	46.3	43.2	46.4	41.1	5.3
02:25-02:30	44.7	51.1	*	40.8	*
02:30-02:35	45.2	49.3	*	41.1	*
02:35-02:40	43.9	49.9	*	40.6	*
02:40-02:45	45.1	51.3	*	41.4	*
02:45-02:50	40.8	42.3	*	37.3	*
02:50-02:55	43.2	40.5	42.9	37.6	5.3
02:55-03:00	43.5	41.5	42.2	37.3	4.9
03:00-03:05	42.6	42.0	36.7	40.4	-3.7
03:05-03:10	45.4	50.5	*	41.6	*
03:10-03:15	40.2	42.4	*	41.3	*
03:15-03:20	44.9	43.4	42.6	41.4	1.2
03:20-03:25	47.4	52.1	*	41.8	*
03:25-03:30	46.8	51.0	*	41.6	*
03:30-03:35	44.1	43.2	39.8	38.9	0.9
03:35-03:40	40.8	47.8	*	38.7	*
03:40-03:45	44.8	46.3	*	38.6	*
03:45-03:50	40.4	40.5	*	38.5	*
03:50-03:55	41.2	40.1	37.7	37.9	-0.2
03:55-04:00	40.2	44.0	*	38.2	*
04:00-04:05	41.9	42.7	*	37.9	*
04:05-04:10	42.2	43.2	*	37.4	*
04:10-04:15	44.7	44.9	*	37.6	*
04:15-04:20	42.0	44.7	*	38.4	*
04:20-04:25	42.8	42.0	38.1	37.9	0.2
04:25-04:30	42.1	41.7	34.5	38.3	-3.8
04:30-04:35	48.8	47.1	46.9	38.0	8.9
04:35-04:40	42.9	45.3	*	38.6	*
04:40-04:45	44.4	44.0	36.8	38.2	-1.4
04:45-04:50	47.0	45.0	45.7	37.6	8.1
04:50-04:55	46.6	44.3	45.7	37.9	7.8
04:55-05:00	44.1	40.6	44.5	37.7	6.8
05:00-05:05	46.5	44.3	45.5	37.3	8.2
05:05-05:10	45.3	42.6	45.0	38.9	6.1
05:10-05:15	45.2	40.6	46.4	38.0	8.4
05:15-05:20	46.5	46.6	*	37.0	*
05:20-05:25	45.1	40.2	46.4	37.8	8.6
05:25-05:30	46.9	45.8	43.4	37.0	6.4
05:30-05:35	46.6	46.5	33.2	38.5	-5.3
05:35-05:40	45.4	41.8	45.9	37.3	8.6
05:40-05:45	47.1	45.3	45.4	38.6	6.8
05:45-05:50	48.0	49.5	*	40.5	*



BY119/03/68

5/3/68

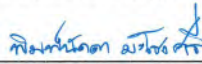
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	48.7	46.2	48.1	40.0	8.1
05:55-06:00	49.1	48.3	44.4	41.8	2.6
06:00-07:00	53.2	51.9	47.3	44.8	2.5
07:00-08:00	53.7	52.5	47.5	44.7	2.8
08:00-09:00	53.8	52.7	47.3	43.9	3.4
09:00-10:00	51.7	49.6	47.5	40.4	7.1
10:00-11:00	54.0	52.3	49.1	41.9	7.2
11:00-12:00	51.9	51.2	43.6	42.0	1.6
12:00-13:00	52.1	51.2	44.8	41.9	2.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village) เมื่อวันที่ 11-18 มีนาคม 2567
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


(นางสาวพินัดดา มะโรงศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียงรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568

ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

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

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	52.6	53.2	*	43.9	*
14:00-15:00	52.0	53.7	*	44.1	*
15:00-16:00	52.7	53.3	*	43.9	*
16:00-17:00	53.4	53.5	*	45.2	*
17:00-18:00	54.7	53.4	48.8	45.8	3.0
18:00-19:00	55.4	54.4	48.5	46.7	1.8
19:00-20:00	54.9	54.0	47.6	44.8	2.8
20:00-21:00	53.6	52.6	46.7	43.9	2.8
21:00-22:00	51.3	49.8	46.0	41.5	4.5
22:00-22:05	48.0	46.4	45.9	41.1	4.8
22:05-22:10	47.7	45.3	47.0	40.8	6.2
22:10-22:15	51.7	50.8	47.4	40.5	6.9
22:15-22:20	48.2	46.1	47.0	41.0	6.0
22:20-22:25	48.9	47.6	46.0	39.0	7.0
22:25-22:30	45.2	43.4	43.5	38.1	5.4
22:30-22:35	43.6	44.1	*	38.4	*
22:35-22:40	49.7	48.7	45.8	39.7	6.1
22:40-22:45	50.8	50.2	44.9	39.0	5.9
22:45-22:50	50.2	49.0	47.0	39.1	7.9
22:50-22:55	50.7	48.0	50.4	41.9	8.5
22:55-23:00	46.6	45.0	44.5	39.0	5.5
23:00-23:05	50.4	49.0	47.3	39.9	7.9
23:05-23:10	42.2	42.5	*	39.2	*
23:10-23:15	44.8	45.2	*	39.8	*
23:15-23:20	45.7	45.1	39.8	39.6	0.2
23:20-23:25	48.5	47.0	46.2	39.4	6.8
23:25-23:30	44.5	43.4	41.0	39.0	2.0
23:30-23:35	48.4	47.0	45.8	39.0	6.8
23:35-23:40	46.7	45.3	44.1	37.9	6.2
23:40-23:45	41.4	42.5	*	37.6	*
23:45-23:50	49.1	47.9	45.9	37.7	8.2
23:50-23:55	48.7	48.6	35.3	39.7	-4.4
23:55-00:00	50.4	49.8	44.5	38.2	6.3
00:00-00:05	41.4	46.9	*	37.6	*
00:05-00:10	49.4	48.3	45.9	38.6	7.3
00:10-00:15	49.7	49.0	44.4	39.7	4.7
00:15-00:20	48.3	50.1	*	38.7	*
00:20-00:25	42.2	45.9	*	38.3	*
00:25-00:30	48.6	47.5	45.1	37.8	7.3
00:30-00:35	49.4	48.1	46.5	38.7	7.8
00:35-00:40	48.4	46.7	46.5	38.5	8.0
00:40-00:45	47.0	48.5	*	38.4	*
00:45-00:50	43.5	44.1	*	38.0	*
00:50-00:55	46.1	43.8	45.2	37.6	7.6
00:55-01:00	48.9	48.4	42.3	38.0	4.3
01:00-01:05	48.9	47.6	46.0	37.6	8.4
01:05-01:10	49.0	48.5	42.4	38.4	4.0
01:10-01:15	49.3	49.1	38.8	37.6	1.2



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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	48.8	47.7	45.3	37.7	7.6
01:20-01:25	48.9	48.3	43.0	38.4	4.6
01:25-01:30	49.0	47.7	46.1	39.4	7.7
01:30-01:35	41.6	40.5	38.1	37.3	0.8
01:35-01:40	46.1	45.6	39.5	37.9	1.6
01:40-01:45	49.5	47.9	47.4	38.7	8.7
01:45-01:50	48.5	49.3	*	39.4	*
01:50-01:55	43.8	41.4	43.1	37.4	5.7
01:55-02:00	47.1	47.8	*	38.0	*
02:00-02:05	43.7	43.7	*	37.0	*
02:05-02:10	48.0	47.4	42.1	38.3	3.8
02:10-02:15	40.3	40.3	*	38.4	*
02:15-02:20	41.1	41.7	*	37.7	*
02:20-02:25	42.2	41.5	36.9	37.5	-0.6
02:25-02:30	43.6	44.7	*	38.0	*
02:30-02:35	40.6	41.9	*	38.8	*
02:35-02:40	41.5	41.8	*	38.7	*
02:40-02:45	40.2	41.2	*	38.7	*
02:45-02:50	40.1	41.6	*	37.0	*
02:50-02:55	44.3	43.1	41.1	37.2	3.9
02:55-03:00	41.0	42.9	*	37.4	*
03:00-03:05	41.6	41.9	*	37.0	*
03:05-03:10	48.3	47.4	44.0	38.6	5.4
03:10-03:15	44.4	41.7	44.1	37.6	6.5
03:15-03:20	45.1	43.0	43.9	38.4	5.5
03:20-03:25	44.6	41.4	44.8	38.5	6.3
03:25-03:30	44.4	42.2	43.4	38.9	4.5
03:30-03:35	40.0	42.0	*	38.2	*
03:35-03:40	40.2	40.8	*	37.4	*
03:40-03:45	41.0	41.7	*	38.0	*
03:45-03:50	42.6	41.5	39.1	37.7	1.4
03:50-03:55	44.5	43.5	40.6	37.8	2.8
03:55-04:00	42.5	40.4	41.3	37.1	4.2
04:00-04:05	43.1	41.2	41.6	37.2	4.4
04:05-04:10	43.7	44.4	42.8	37.2	5.6
04:10-04:15	46.8	43.6	47.0	39.2	7.8
04:15-04:20	47.2	46.1	43.7	39.2	4.5
04:20-04:25	41.3	40.9	33.7	38.4	-4.7
04:25-04:30	46.6	43.9	46.3	38.0	8.3
04:30-04:35	45.9	44.4	43.6	38.0	5.6
04:35-04:40	49.5	48.5	45.6	38.8	6.8
04:40-04:45	48.1	46.0	46.9	40.2	6.7
04:45-04:50	45.9	44.7	42.7	39.7	3.0
04:50-04:55	46.4	44.2	45.4	38.5	6.9
04:55-05:00	44.4	42.9	42.1	37.2	4.9
05:00-05:05	48.3	47.0	45.4	38.0	7.4
05:05-05:10	46.6	46.3	37.8	39.7	-1.9
05:10-05:15	46.1	43.7	45.4	38.6	6.8
05:15-05:20	48.6	47.3	45.7	40.4	5.3
05:20-05:25	46.2	44.0	45.2	40.3	4.9
05:25-05:30	50.1	48.0	48.9	42.8	6.1
05:30-05:35	46.6	45.4	43.4	42.2	1.2
05:35-05:40	47.2	49.9	*	42.6	*
05:40-05:45	49.4	49.1	40.6	42.2	-1.6
05:45-05:50	48.1	47.8	39.3	41.7	-2.4



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	48.9	45.6	49.2	42.2	7.0
05:55-06:00	47.6	46.5	44.1	43.0	1.1
06:00-07:00	52.6	51.4	46.4	45.5	0.9
07:00-08:00	53.8	52.6	47.6	44.8	2.8
08:00-09:00	52.9	52.2	44.6	44.2	0.4
09:00-10:00	51.0	49.7	45.1	41.5	3.6
10:00-11:00	52.1	51.5	43.2	41.8	1.4
11:00-12:00	50.7	50.2	41.1	41.1	0.0
12:00-13:00	51.4	51.4	*	41.8	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village) เมื่อวันที่ 11-18 มีนาคม 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 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

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 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวพิมณิดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 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)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	54.5	53.9	45.6	44.2	1.4
14:00-15:00	52.2	53.5	*	44.6	*
15:00-16:00	52.4	53.8	*	44.3	*
16:00-17:00	50.9	53.1	*	44.5	*
17:00-18:00	54.5	54.2	42.7	46.6	-3.9
18:00-19:00	56.4	55.3	49.9	47.2	2.7
19:00-20:00	54.0	52.8	47.8	45.0	2.8
20:00-21:00	53.6	52.8	45.9	44.4	1.5
21:00-22:00	52.2	51.7	42.6	43.3	-0.7
22:00-22:05	49.0	45.3	49.6	41.4	8.2
22:05-22:10	47.4	44.3	47.5	42.1	5.4
22:10-22:15	51.2	51.1	37.8	42.8	-5.0
22:15-22:20	48.0	45.2	47.8	42.8	5.0
22:20-22:25	46.8	44.1	46.5	41.9	4.6
22:25-22:30	46.3	45.0	43.4	42.4	1.0
22:30-22:35	47.0	50.2	*	41.3	*
22:35-22:40	51.3	52.0	*	42.2	*
22:40-22:45	49.1	46.4	48.8	41.3	7.5
22:45-22:50	47.4	44.4	47.4	41.3	6.1
22:50-22:55	48.5	46.3	47.5	41.2	6.3
22:55-23:00	48.6	45.2	48.9	41.6	7.3
23:00-23:05	45.6	50.0	*	41.3	*
23:05-23:10	49.5	51.7	*	41.3	*
23:10-23:15	47.8	44.6	48.0	41.1	6.9
23:15-23:20	45.3	51.7	*	41.4	*
23:20-23:25	47.8	43.7	48.7	40.4	8.3
23:25-23:30	49.3	49.4	*	41.7	*
23:30-23:35	48.2	48.8	*	40.9	*
23:35-23:40	47.7	43.7	48.5	40.0	8.5
23:40-23:45	42.8	44.5	*	40.2	*
23:45-23:50	50.0	47.6	49.3	41.4	7.9
23:50-23:55	47.2	43.2	48.0	40.1	7.9
23:55-00:00	43.3	50.3	*	40.0	*
00:00-00:05	45.4	50.1	*	40.6	*
00:05-00:10	43.9	42.1	42.2	38.9	3.3
00:10-00:15	42.0	48.9	*	38.8	*
00:15-00:20	45.3	43.2	44.1	38.1	6.0
00:20-00:25	48.5	48.2	39.7	37.4	2.3
00:25-00:30	41.9	47.8	*	38.4	*
00:30-00:35	47.8	45.7	46.6	38.9	7.7
00:35-00:40	46.3	49.5	*	39.2	*
00:40-00:45	45.7	42.1	46.2	39.0	7.2
00:45-00:50	47.3	49.0	*	37.6	*
00:50-00:55	49.4	48.4	45.5	38.9	6.6
00:55-01:00	48.5	47.9	42.6	38.9	3.7
01:00-01:05	44.8	41.9	44.7	37.0	7.7
01:05-01:10	42.1	46.4	*	38.3	*
01:10-01:15	47.1	47.0	33.7	38.2	-4.5

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	47.4	49.1	*	40.2	*
01:20-01:25	43.0	48.9	*	40.9	*
01:25-01:30	48.7	51.0	*	41.9	*
01:30-01:35	49.4	52.1	*	41.9	*
01:35-01:40	49.1	47.9	45.9	38.9	7.0
01:40-01:45	46.1	43.0	46.2	38.2	8.0
01:45-01:50	49.4	48.3	45.9	38.5	7.4
01:50-01:55	48.7	49.0	*	37.0	*
01:55-02:00	43.5	48.8	*	37.9	*
02:00-02:05	50.1	47.9	49.1	40.6	8.5
02:05-02:10	49.3	49.7	*	37.6	*
02:10-02:15	48.5	48.1	40.9	38.6	2.3
02:15-02:20	48.0	48.8	*	38.6	*
02:20-02:25	47.6	49.1	*	37.4	*
02:25-02:30	48.9	47.9	45.0	37.4	7.6
02:30-02:35	46.2	43.8	45.5	37.2	8.3
02:35-02:40	47.3	45.4	45.8	37.4	8.4
02:40-02:45	47.0	44.0	47.0	38.6	8.4
02:45-02:50	42.0	43.2	*	37.2	*
02:50-02:55	41.0	43.2	*	37.0	*
02:55-03:00	40.3	42.9	*	37.4	*
03:00-03:05	41.2	40.2	37.3	37.2	0.1
03:05-03:10	46.6	45.4	43.4	38.0	5.4
03:10-03:15	47.7	46.3	45.1	38.7	6.4
03:15-03:20	46.2	44.1	45.0	37.5	7.5
03:20-03:25	47.8	46.9	43.5	38.3	5.2
03:25-03:30	41.7	47.9	*	40.1	*
03:30-03:35	47.4	50.4	*	39.9	*
03:35-03:40	41.2	42.3	*	39.1	*
03:40-03:45	40.0	44.5	*	39.8	*
03:45-03:50	47.4	49.9	*	40.5	*
03:50-03:55	43.2	48.9	*	39.7	*
03:55-04:00	46.9	41.2	48.5	39.7	8.8
04:00-04:05	41.8	41.1	36.5	39.4	-2.9
04:05-04:10	41.9	41.6	33.1	39.5	-6.4
04:10-04:15	41.3	42.5	*	39.4	*
04:15-04:20	41.6	40.9	36.3	39.3	-3.0
04:20-04:25	44.0	45.2	*	40.3	*
04:25-04:30	45.9	43.2	45.6	39.9	5.7
04:30-04:35	43.0	42.1	38.7	39.4	-0.7
04:35-04:40	43.1	45.1	*	40.5	*
04:40-04:45	48.0	44.2	48.7	41.2	7.5
04:45-04:50	44.0	44.3	*	40.0	*
04:50-04:55	45.7	48.2	*	40.3	*
04:55-05:00	44.7	46.4	*	40.5	*
05:00-05:05	47.7	46.8	43.4	40.9	2.5
05:05-05:10	48.1	44.5	48.6	41.1	7.5
05:10-05:15	49.9	50.8	*	42.7	*
05:15-05:20	45.9	45.5	38.3	40.6	-2.3
05:20-05:25	50.0	50.6	*	41.3	*
05:25-05:30	48.3	49.4	*	40.7	*
05:30-05:35	48.8	45.5	49.1	40.6	8.5
05:35-05:40	48.1	46.9	44.9	40.8	4.1
05:40-05:45	47.1	44.5	46.6	39.7	6.9
05:45-05:50	45.4	44.6	40.7	39.1	1.6



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	50.2	49.1	46.7	38.2	8.5
05:55-06:00	43.5	45.0	*	39.1	*
06:00-07:00	52.4	52.0	41.8	44.5	-2.7
07:00-08:00	53.5	52.6	46.2	44.4	1.8
08:00-09:00	51.8	50.4	46.2	42.8	3.4
09:00-10:00	52.5	52.1	41.9	42.5	-0.6
10:00-11:00	53.1	51.8	47.2	41.9	5.3
11:00-12:00	52.2	52.2	*	42.3	*
12:00-13:00	52.4	52.2	38.9	42.8	-3.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village) เมื่อวันที่ 11-18 มีนาคม 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	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
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกิมพัตตา มณีโรจน์ศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 68

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 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)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	53.4	53.2	53.9	43.8	-3.9
14:00-15:00	52.2	51.8	41.6	43.5	-1.9
15:00-16:00	51.0	51.3	*	41.7	*
16:00-17:00	51.7	50.6	45.2	41.7	3.5
17:00-18:00	52.0	53.3	*	44.4	*
18:00-19:00	53.3	52.7	44.4	46.7	-2.3
19:00-20:00	54.6	54.0	45.7	47.0	-1.3
20:00-21:00	53.1	53.0	36.7	44.7	-8.0
21:00-22:00	50.8	50.6	37.3	43.0	-5.7
22:00-22:05	44.6	51.1	*	39.3	*
22:05-22:10	46.9	43.7	47.1	40.6	6.5
22:10-22:15	45.8	45.5	37.0	42.1	-5.1
22:15-22:20	47.9	50.5	*	41.2	*
22:20-22:25	51.5	50.5	47.6	40.0	7.6
22:25-22:30	48.3	44.2	49.2	40.3	8.9
22:30-22:35	45.6	47.5	*	40.6	*
22:35-22:40	47.8	44.8	47.8	40.0	7.8
22:40-22:45	45.5	43.7	43.8	40.4	3.4
22:45-22:50	51.5	50.8	46.2	40.3	5.9
22:50-22:55	51.7	50.3	49.1	40.7	8.4
22:55-23:00	46.7	42.4	47.7	38.8	8.9
23:00-23:05	44.7	43.7	40.8	39.4	1.4
23:05-23:10	50.7	49.8	46.4	39.3	7.1
23:10-23:15	44.0	42.1	42.5	38.7	3.8
23:15-23:20	49.9	49.2	44.6	38.1	6.5
23:20-23:25	49.5	48.0	47.2	38.4	8.8
23:25-23:30	44.4	41.9	43.8	38.4	5.4
23:30-23:35	49.2	49.2	*	38.1	*
23:35-23:40	43.1	44.0	*	39.1	*
23:40-23:45	44.6	43.4	42.2	39.3	2.9
23:45-23:50	46.1	42.5	46.6	38.6	8.0
23:50-23:55	42.8	49.0	*	38.9	*
23:55-00:00	44.7	40.1	45.9	37.0	8.9
00:00-00:05	46.9	46.2	41.6	38.8	2.8
00:05-00:10	42.5	47.5	*	37.4	*
00:10-00:15	44.7	41.3	45.0	37.1	7.9
00:15-00:20	42.3	40.3	41.0	38.1	2.9
00:20-00:25	41.4	46.2	*	38.9	*
00:25-00:30	46.4	47.0	*	38.2	*
00:30-00:35	40.3	46.5	*	38.2	*
00:35-00:40	45.2	47.0	*	38.9	*
00:40-00:45	45.1	48.3	*	38.2	*
00:45-00:50	47.6	46.4	44.4	37.1	7.3
00:50-00:55	43.2	43.2	*	38.1	*
00:55-01:00	41.1	41.6	*	38.5	*
01:00-01:05	46.0	46.9	*	38.6	*
01:05-01:10	47.5	47.0	40.9	37.3	3.6
01:10-01:15	47.2	48.2	*	38.0	*

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	47.6	46.7	43.3	38.2	5.1
01:20-01:25	45.3	42.3	45.3	38.1	7.2
01:25-01:30	41.3	46.9	*	38.0	*
01:30-01:35	47.9	46.4	45.6	37.9	7.7
01:35-01:40	42.4	40.8	40.3	37.7	2.6
01:40-01:45	44.8	46.6	*	38.5	*
01:45-01:50	45.4	42.0	45.7	38.1	7.6
01:50-01:55	44.1	40.4	44.7	37.0	7.7
01:55-02:00	45.5	45.4	32.1	38.6	-6.5
02:00-02:05	47.0	47.1	*	37.2	*
02:05-02:10	40.1	40.2	*	37.0	*
02:10-02:15	43.9	40.4	44.3	37.4	6.9
02:15-02:20	46.9	45.7	43.7	37.4	6.3
02:20-02:25	45.2	40.6	46.4	37.9	8.5
02:25-02:30	44.8	40.9	45.5	37.6	7.9
02:30-02:35	44.1	40.7	44.4	37.5	6.9
02:35-02:40	43.0	42.3	37.7	37.9	-0.2
02:40-02:45	43.2	40.9	42.3	37.7	4.6
02:45-02:50	41.2	41.4	*	37.3	*
02:50-02:55	45.2	40.9	46.2	37.8	8.4
02:55-03:00	40.6	46.6	*	37.9	*
03:00-03:05	44.5	41.3	44.7	37.2	7.5
03:05-03:10	40.3	40.5	*	37.9	*
03:10-03:15	41.1	40.3	36.4	37.1	-0.7
03:15-03:20	40.5	40.9	*	37.7	*
03:20-03:25	46.8	45.9	42.5	38.4	4.1
03:25-03:30	41.6	40.6	37.7	37.5	0.2
03:30-03:35	41.4	40.3	37.9	37.9	0.0
03:35-03:40	44.7	46.7	*	38.3	*
03:40-03:45	45.5	42.0	45.9	37.5	8.4
03:45-03:50	40.0	42.9	*	37.3	*
03:50-03:55	40.8	43.2	*	37.6	*
03:55-04:00	40.0	40.5	*	37.8	*
04:00-04:05	41.7	40.7	37.8	37.5	0.3
04:05-04:10	41.9	41.5	34.3	38.1	-3.8
04:10-04:15	44.3	42.5	42.6	37.5	5.1
04:15-04:20	41.7	42.9	*	37.4	*
04:20-04:25	42.4	40.3	41.2	38.1	3.1
04:25-04:30	41.8	45.2	*	38.7	*
04:30-04:35	47.5	44.9	47.0	38.6	8.4
04:35-04:40	42.7	40.5	41.7	37.2	4.5
04:40-04:45	43.9	45.0	*	38.0	*
04:45-04:50	48.4	48.0	40.8	38.4	2.4
04:50-04:55	44.3	41.0	44.6	37.2	7.4
04:55-05:00	43.8	43.9	*	38.3	*
05:00-05:05	46.1	43.1	46.1	37.4	8.7
05:05-05:10	45.8	42.5	46.1	37.7	8.4
05:10-05:15	45.6	47.8	*	39.6	*
05:15-05:20	50.1	50.1	*	39.1	*
05:20-05:25	48.0	49.9	*	40.2	*
05:25-05:30	49.5	48.3	46.3	40.6	5.7
05:30-05:35	49.2	47.5	47.5	39.5	7.8
05:35-05:40	45.2	46.3	*	41.1	*
05:40-05:45	49.9	51.8	*	40.0	*
05:45-05:50	47.7	48.0	*	39.9	*



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนจิตวิไลเจจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	48.3	49.0	*	38.4	*
05:55-06:00	48.8	47.7	45.3	39.7	5.6
06:00-07:00	52.8	51.9	45.5	44.6	0.9
07:00-08:00	53.3	51.8	48.0	44.9	3.1
08:00-09:00	53.3	52.2	46.8	42.9	3.9
09:00-10:00	51.5	49.7	46.8	43.3	3.5
10:00-11:00	54.8	53.3	49.5	43.8	5.7
11:00-12:00	51.6	50.0	46.5	40.9	5.6
12:00-13:00	51.1	50.1	44.2	40.9	3.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบริเวณชุมชนจิตวิไลเจจ (City Village) เมื่อวันที่ 11-18 มีนาคม 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) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพินิตดา มะม่วงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

00 / 03 / 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

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 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)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	52.4	51.8	43.5	43.0	0.5
14:00-15:00	52.2	51.9	40.4	43.8	-3.4
15:00-16:00	51.8	53.2	*	44.6	*
16:00-17:00	52.7	51.8	45.4	44.8	0.6
17:00-18:00	53.8	52.7	47.3	46.6	0.7
18:00-19:00	55.2	56.8	*	50.3	*
19:00-20:00	54.8	54.8	*	47.1	*
20:00-21:00	54.7	55.2	*	48.9	*
21:00-22:00	52.9	53.0	*	45.6	*
22:00-22:05	48.3	48.8	*	43.8	*
22:05-22:10	53.4	51.7	51.5	44.5	7.0
22:10-22:15	51.9	49.9	50.6	44.1	6.5
22:15-22:20	48.8	47.1	46.9	42.1	4.8
22:20-22:25	48.8	47.2	46.7	42.8	3.9
22:25-22:30	53.4	51.8	51.3	44.5	6.8
22:30-22:35	51.3	51.2	37.9	42.5	-4.6
22:35-22:40	52.0	52.0	*	43.3	*
22:40-22:45	51.2	49.7	48.9	43.8	5.1
22:45-22:50	50.9	50.4	44.3	44.8	-0.5
22:50-22:55	52.1	52.0	38.7	42.3	-3.6
22:55-23:00	46.3	46.6	*	42.7	*
23:00-23:05	51.6	52.9	*	41.7	*
23:05-23:10	50.0	48.0	48.7	44.5	4.2
23:10-23:15	53.1	52.8	44.3	41.3	3.0
23:15-23:20	46.3	50.1	*	40.4	*
23:20-23:25	50.5	49.5	46.6	39.4	7.2
23:25-23:30	49.7	48.4	46.6	42.0	4.8
23:30-23:35	49.2	48.5	43.9	39.1	4.8
23:35-23:40	43.6	43.5	30.2	37.7	-7.5
23:40-23:45	46.6	45.0	44.5	37.4	7.1
23:45-23:50	48.6	48.0	42.7	38.1	4.6
23:50-23:55	47.2	44.9	46.3	37.6	8.7
23:55-00:00	48.7	47.8	44.4	38.3	6.1
00:00-00:05	49.0	48.9	35.6	38.3	-2.7
00:05-00:10	48.1	48.4	*	38.3	*
00:10-00:15	48.6	47.3	45.7	38.6	7.1
00:15-00:20	48.6	48.4	38.1	37.7	0.4
00:20-00:25	47.6	47.6	*	37.0	*
00:25-00:30	44.4	44.0	36.8	38.7	-1.9
00:30-00:35	41.5	40.9	35.6	38.0	-2.4
00:35-00:40	42.2	40.6	40.1	38.1	2.0
00:40-00:45	48.3	46.1	47.3	38.5	8.8
00:45-00:50	48.1	49.1	*	37.6	*
00:50-00:55	42.6	43.4	*	37.7	*
00:55-01:00	46.5	43.9	46.0	37.2	8.8
01:00-01:05	45.2	45.5	*	37.4	*
01:05-01:10	46.4	46.3	33.0	37.3	-4.3
01:10-01:15	47.1	45.8	44.2	38.3	5.9



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

2/3

BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนจิตติวิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	47.7	46.0	45.8	38.1	7.7
01:20-01:25	46.4	44.3	45.2	37.0	8.2
01:25-01:30	47.6	45.2	46.9	38.5	8.4
01:30-01:35	43.6	45.3	*	38.5	*
01:35-01:40	41.5	41.1	33.9	38.1	-4.2
01:40-01:45	42.9	41.6	40.0	37.8	2.2
01:45-01:50	40.7	40.4	31.9	37.8	-5.9
01:50-01:55	41.0	41.6	*	38.5	*
01:55-02:00	45.7	46.8	*	38.6	*
02:00-02:05	40.5	45.5	*	38.4	*
02:05-02:10	46.0	45.9	32.6	38.7	-6.1
02:10-02:15	46.3	47.4	*	37.2	*
02:15-02:20	45.4	45.6	*	37.8	*
02:20-02:25	47.0	46.0	43.1	38.7	4.4
02:25-02:30	48.2	47.5	42.9	37.0	5.9
02:30-02:35	40.0	42.2	*	37.6	*
02:35-02:40	44.4	43.0	41.8	37.0	4.8
02:40-02:45	40.4	42.3	*	37.2	*
02:45-02:50	44.5	40.4	45.4	37.4	8.0
02:50-02:55	42.2	41.9	33.4	37.3	-3.9
02:55-03:00	43.7	41.2	43.1	38.9	4.2
03:00-03:05	40.7	43.1	*	37.5	*
03:05-03:10	45.0	45.6	*	37.6	*
03:10-03:15	46.3	45.0	43.4	37.1	6.3
03:15-03:20	45.4	44.4	41.5	37.4	4.1
03:20-03:25	43.4	45.9	*	37.6	*
03:25-03:30	47.8	46.1	45.9	38.4	7.5
03:30-03:35	49.0	49.2	*	37.4	*
03:35-03:40	47.8	48.1	*	38.6	*
03:40-03:45	43.6	42.5	40.1	37.6	2.5
03:45-03:50	42.9	42.0	38.6	38.2	0.4
03:50-03:55	48.1	49.0	*	39.5	*
03:55-04:00	42.0	42.5	*	38.2	*
04:00-04:05	43.2	43.6	*	38.1	*
04:05-04:10	42.5	42.0	35.9	38.7	-2.8
04:10-04:15	45.2	42.9	44.3	38.5	5.8
04:15-04:20	41.8	42.1	*	38.0	*
04:20-04:25	47.5	48.8	*	37.5	*
04:25-04:30	46.3	42.5	47.0	38.8	8.2
04:30-04:35	45.3	44.0	42.4	37.7	4.7
04:35-04:40	46.2	43.0	46.4	37.7	0.7
04:40-04:45	47.0	46.6	39.4	38.7	0.7
04:45-04:50	44.1	42.2	42.6	37.9	4.7
04:50-04:55	44.5	42.7	42.8	37.8	5.0
04:55-05:00	44.3	42.6	42.4	38.2	4.2
05:00-05:05	48.0	47.0	44.1	39.0	5.1
05:05-05:10	45.6	43.2	44.9	38.5	6.4
05:10-05:15	46.7	43.2	47.1	38.7	8.4
05:15-05:20	47.4	44.3	47.5	38.6	8.9
05:20-05:25	47.9	46.2	46.0	40.4	5.6
05:25-05:30	51.5	50.9	45.6	40.8	4.8
05:30-05:35	45.6	44.5	42.1	39.2	2.9
05:35-05:40	43.2	42.6	37.3	38.5	-1.2
05:40-05:45	46.2	44.2	44.9	39.0	5.9
05:45-05:50	45.9	44.0	44.4	39.8	4.6



BY119/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	49.9	48.1	48.2	40.1	8.1
05:55-06:00	48.7	46.7	47.4	40.0	7.4
06:00-07:00	53.4	52.9	43.8	44.6	-0.8
07:00-08:00	53.2	51.7	47.9	44.5	3.4
08:00-09:00	53.7	52.3	48.1	43.4	4.7
09:00-10:00	52.5	49.5	49.5	41.7	7.8
10:00-11:00	51.2	49.8	45.6	40.9	4.7
11:00-12:00	51.8	49.8	47.5	41.8	5.7
12:00-13:00	52.7	51.6	46.2	42.8	3.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนซีวิลเลจ (City Village) เมื่อวันที่ 11-18 มีนาคม 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	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

พิมพ์พรดา มะโรงศรี

(นางสาวพิมพ์พรดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 03 / 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. W525/01/25
190/1/68

Report No. 2501/199_a

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :

โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

วันที่เก็บตัวอย่าง :

21 มกราคม 2568

ที่ตั้งโครงการ :

965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู

วันที่รับตัวอย่าง :

22 มกราคม 2568

ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ

วันที่วิเคราะห์ :

22-29 มกราคม 2568

จังหวัดสมุทรปราการ 10280

วันที่ออกรายงาน :

31 มกราคม 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

วิธีเก็บตัวอย่าง :

แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง :

นายอดุลย์ แดงกล่อม

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.7	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.3	ไม่เกิน 45
Odor	Observation	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	-
Flow Rate* (m ³ /day)	Metering	92	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	2.96	ไม่เกิน 600
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	2.45	ไม่เกิน 600
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	336	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (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 ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN- C. & 4500-CN- 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
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F ⁻ D.)	0.32	ไม่เกิน 5
Surfactants (mg/L)	Anionic Surfactants as MBAS (5540 C.)	0.40	ไม่เกิน 30
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
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	0.7	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	2.2	ไม่เกิน 100
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.017	ไม่เกิน 5.0

Ref. No. W525/01/25
190/1/68

Report No. 2501/199_a

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0054	ไม่เกิน 0.25
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.019	ไม่เกิน 2.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.0006	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Barium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.108	ไม่เกิน 1.0
Selenium (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	ไม่เกิน 0.02
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	ไม่เกิน 1.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.052	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.)	0.12	ไม่เกิน 10.0
Organochlorine Pesticides			
- α-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- β-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- γ-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- δ-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Aldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ



รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
- Heptachlor Epoxide (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan I (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDE (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Dieldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan II (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDD (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin Aldehyde (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan Sulfate (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDT (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Methoxychlor (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

* ตรวจสอบโดย บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ND = Not Detected

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

คำมาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

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

รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2501/199, Ref. No. W525/01/25

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Handwritten signature: Handwritten signature
(นางปริยานุช ทัศนกรรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
31 / 01 / 68

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

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :

โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

วันที่เก็บตัวอย่าง :

10 กุมภาพันธ์ 2568

ที่ตั้งโครงการ :

965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู

วันที่รับตัวอย่าง :

11 กุมภาพันธ์ 2568

ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ

วันที่วิเคราะห์ :

11-20 กุมภาพันธ์ 2568

จังหวัดสมุทรปราการ 10280

วันที่ออกรายงาน :

21 กุมภาพันธ์ 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท บางปู เอ็นโวลอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

วิธีเก็บตัวอย่าง :

แบบข้าง

ผู้เก็บตัวอย่าง :

นายกิตติ ชววัน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.8	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.0	ไม่เกิน 45
Odor	Observation	ไม่เป็นพิษหรือเหม็น	-
Flow Rate* (m ³ /day)	Metering	68	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	1.90	ไม่เกิน 600
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	3.26	ไม่เกิน 600
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	316	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 750
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN- C. & 4500-CN- 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**	0.02	ไม่เกิน 1
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F ⁻ D.)	0.27	ไม่เกิน 5
Surfactants (mg/L)	Anionic Surfactants as MBAS (5540 C.)	<0.01	ไม่เกิน 30
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
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	0.5	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	1.7	ไม่เกิน 100
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.023	ไม่เกิน 5.0

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0048	ไม่เกิน 0.25
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.008	ไม่เกิน 2.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
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.)	<0.0001	ไม่เกิน 0.02
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.009	ไม่เกิน 0.2
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	ไม่เกิน 1.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.055	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.)	0.12	ไม่เกิน 10.0
Organochlorine Pesticides			
- α-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- β-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- γ-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- δ-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
Heptachlor (ppb)	Liquid Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Aldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ



พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
- Heptachlor Epoxide (ppt)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan I (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDE (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Dieldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan II (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDD (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin Aldehyde (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan Sulfate (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDT (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Methoxychlor (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามคำนิยามวิเคราะห์น้ำเสีย, สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2547

F1201-14/21-01-23/JC82502

Ref. No. W299/03/25
15/3/68

Report No. 2503/182

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2568

ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 13-20 มีนาคม 2568

จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศรณ คงแก้ว

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.9	ไม่เกิน 45
Odor	Observation	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	-
Flow Rate* (m ³ /day)	Metering	67	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	8.91	ไม่เกิน 600
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	8.12	ไม่เกิน 600
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.9	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	370	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (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 ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN- C. & 4500-CN- 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
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F ⁻ D.)	0.34	ไม่เกิน 5
Surfactants (mg/L)	Anionic Surfactants as MBAS (5540 C.)	0.29	ไม่เกิน 30
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
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	0.7	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	1.7	ไม่เกิน 100
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.016	ไม่เกิน 5.0

Ref. No. W299/03/25
15/3/68

Report No. 2503/182

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0027	ไม่เกิน 0.25
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.017	ไม่เกิน 2.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Barium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.051	ไม่เกิน 1.0
Selenium (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	ไม่เกิน 0.02
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	ไม่เกิน 1.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.021	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.)	0.04	ไม่เกิน 10.0
Organochlorine Pesticides			
- α-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- β-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- γ-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- δ-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Aldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ



Ref. No. W299/03/25

Report No. 2503/182

15/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
- Heptachlor Epoxide (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan I (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDE (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Dieldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan II (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDD (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin Aldehyde (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan Sulfate (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDT (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Methoxychlor (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ND = Not Detected

Detection Limit: α -BHC <0.004 ppb, β -BHC <0.004 ppb, γ -BHC <0.004 ppb, δ -BHC <0.004 ppb, Heptachlor <0.004 ppb, Aldrin <0.004 ppb,

Heptachlor Epoxide <0.004 ppb, Endosulfan I <0.008 ppb, P, P-DDE <0.008 ppb, Dieldrin <0.008 ppb, Endrin <0.008 ppb, Endosulfan II <0.008 ppb,

P, P-DDD <0.008 ppb, Endrin Aldehyde <0.012 ppb, Endosulfan Sulfate <0.012 ppb, P, P-DDT <0.012 ppb, Methoxychlor <0.012 ppb

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางปริยาฯ ทิศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 03 / 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

Ref. No. W352/04/25

Report No. 2504/220

7/4/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 11-23 เมษายน 2568
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบข้าง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสราวุธ พรหมกระโทก
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.5	ไม่เกิน 45
Odor	Observation	ไม่เป็นพิษถึงเสีย	-
Flow Rate* (m ³ /day)	Metering	75	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	9.69	ไม่เกิน 600
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	9.72	ไม่เกิน 600
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	270	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (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 ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN- C. & 4500-CN- 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
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F ⁻ D.)	0.27	ไม่เกิน 5
Surfactants (mg/L)	Anionic Surfactants as MBAS (5540 C.)	0.04	ไม่เกิน 30
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
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	0.6	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	1.4	ไม่เกิน 100
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.014	ไม่เกิน 5.0

F1201-14/21-01-23/082504



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

Ref. No. W352/04/25

Report No. 2504/220

7/4/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0020	ไม่เกิน 0.25
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.009	ไม่เกิน 2.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Barium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.100	ไม่เกิน 1.0
Selenium (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	ไม่เกิน 0.02
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.010	ไม่เกิน 0.2
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	ไม่เกิน 1.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.063	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.)	0.17	ไม่เกิน 10.0
Organochlorine Pesticides			
- α-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- β-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- γ-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- δ-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Aldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ

F1201-14/21-01-23/082504

Ref. No. W352/04/25

Report No. 2504/220

7/4/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
- Heptachlor Epoxide (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan I (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDE (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Dieldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan II (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDD (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin Aldehyde (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan Sulfate (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDT (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Methoxychlor (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

* ตรวจวัดโดย บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ND = Not Detected

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

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ในนิคมอุตสาหกรรม

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริญญ์ พิศัยธร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒4 / ๐๙ / 68

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



Ref. No. W236/05/25

Report No. 2505/225

4/5/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 14-22 พฤษภาคม 2568
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.9	ไม่เกิน 45
Odor	Observation	ไม่เป็นที่พึงประสงค์	-
Flow Rate* (m ³ /day)	Metering	123	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	5.60	ไม่เกิน 600
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	5.69	ไม่เกิน 600
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	322	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (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.)	29	ไม่เกิน 750
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN- C. & 4500-CN- 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
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F ⁻ D.)	0.46	ไม่เกิน 5
Surfactants (mg/L)	Anionic Surfactants as MBAS (5540 C.)	0.01	ไม่เกิน 30
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
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	0.7	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	3.1	ไม่เกิน 100
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.044	ไม่เกิน 5.0



Ref. No. W236/05/25

Report No. 2505/225

4/5/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0012	ไม่เกิน 0.25
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.113	ไม่เกิน 2.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
Barium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.038	ไม่เกิน 1.0
Selenium (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	ไม่เกิน 0.02
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	ไม่เกิน 1.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.047	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.)	0.10	ไม่เกิน 10.0
Organochlorine Pesticides			
- α-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- β-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- γ-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- δ-BHC (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Heptachlor (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Aldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ

Ref. No. W236/05/25

Report No. 2505/225

4/5/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
- Heptachlor Epoxide (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan I (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDE (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Dieldrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan II (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDD (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endrin Aldehyde (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Endosulfan Sulfate (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- P, P-DDT (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ
- Methoxychlor (ppb)	Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6410 B.)	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส

* ตรวจวัดโดย บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ND = Not Detected


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

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางชัชฌานกา ทองนงพ)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 23 / 05 / ๖8

Ref. No. W129/06/25
6/6/68

Report No. 2506/080

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ :

โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

ที่ตั้งโครงการ :

965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

วิธีเก็บตัวอย่าง :

แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง :

นายรัฐธนากรณ์ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง :

5 มิถุนายน 2568

วันที่รับตัวอย่าง :

5 มิถุนายน 2568

วันที่วิเคราะห์ :

5-13 มิถุนายน 2568

วันที่ออกรายงาน :

16 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.8	ไม่เกิน 45
Odor	Observation	ไม่เป็นพิษจึ่งเกียจ	-
Flow Rate* (m ³ /day)	Metering	123	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	5.84	ไม่เกิน 600
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	8.11	ไม่เกิน 600
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/l)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	298	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (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 ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN- C. & 4500-CN- 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
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F ⁻ D.)	0.24	ไม่เกิน 5
Surfactants (mg/L)	Anionic Surfactants as MBAS (5540 C.)	0.29	ไม่เกิน 30
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
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH3 B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	2.1	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	4.5	ไม่เกิน 100
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.027	ไม่เกิน 5.0

Ref. No. W129/06/25
6/6/68

Report No. 2506/080

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0009	ไม่เกิน 0.25
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.004	ไม่เกิน 2.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.005
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 0.03
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
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.007	ไม่เกิน 1.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.113	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
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

Ref. No. W129/06/25Report No. 2506/080

6/6/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater Sump (manhole)	ค่ามาตรฐาน
- 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

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โล

* ตรวจวัดโดย บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล 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 กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริญญ์ ทวีจิรวรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 06 / 68

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

เอกสารแนบ 3-8

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน



Ref. No. W084/05/25

Report No. 2503/182

4/5/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบบังจั่ว
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Rain Sump	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	-
Temperature	(°C) Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.4	๗
Conductivity	(μS/cm) Laboratory Method (2510 B.)	34	-
Dissolved Oxygen	(mg/L) Azide Modification (4500-O C.)	5.9	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅	(mg/L) 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกินกว่า 2.0
Ammonia-Nitrogen	(mg/L) Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	<0.4	ไม่เกินกว่า 0.5
Nitrate-Nitrogen	(mg/L) Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	1.5	ไม่เกินกว่า 5.0
Cyanide	(mg/L) Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005
Phenols	(mg/L) Distillation, Chloroform Extraction Method (5530 C.)	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.005
Zinc	(mg/L) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.020	ไม่เกินกว่า 1.0
Hexavalent Chromium	(mg/L) Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกินกว่า 0.05
Arsenic	(mg/L) Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0005	ไม่เกินกว่า 0.01
Copper	(mg/L) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.013	ไม่เกินกว่า 0.1
Mercury	(mg/L) Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
Cadmium	(mg/L) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005 ⁽¹⁾ ไม่เกินกว่า 0.05 ⁽²⁾
Lead	(mg/L) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกินกว่า 0.05



Ref. No. W084/05/25

Report No. 2503/182

4/5/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Rain Sump	ค่ามาตรฐาน
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.006	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.276	ไม่เกินกว่า 1.0
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	33	ไม่เกินกว่า 20,000
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	9.3	ไม่เกินกว่า 4,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส ตะกอนเล็กน้อย

๗ อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(1) กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

(2) กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประมวลคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางปริษาณัฐ หิศจรรย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 05 / 68

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



Ref. No. W713/06/25

Report No. 2506/080

15/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 28 มิถุนายน-7 กรกฎาคม 2568
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 8 กรกฎาคม 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐนาถรณ์ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Rain Sump	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.0	๘°
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	145	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.3	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกินกว่า 2.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	<0.4	ไม่เกินกว่า 0.5
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	1.4	ไม่เกินกว่า 5.0
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN ⁻ C. & 4500-CN ⁻ E.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005
Phenols (mg/L)	Distillation, Chloroform Extraction Method (5530 C.)	0.002	ไม่เกินกว่า 0.005
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.034	ไม่เกินกว่า 1.0
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกินกว่า 0.05
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0004	ไม่เกินกว่า 0.01
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.010	ไม่เกินกว่า 0.1
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.005 ⁽¹⁾ ไม่เกินกว่า 0.05 ⁽²⁾
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกินกว่า 0.05



Ref. No. W713/06/25

Report No. 2506/080

15/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Rain Sump	ค่ามาตรฐาน
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.)	0.019	ไม่เกินกว่า 1.0
Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	93	ไม่เกินกว่า 20,000
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	34	ไม่เกินกว่า 4,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส ตะกอนเล็กน้อย

๘) อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(1) กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

(2) กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประสิทธิภาพการบำบัดสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางเบญญาช ทัศธีธรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 07 / 68

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

เอกสารแนบ 3-9

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์การรั่วซึมของถังเก็บน้ำเสีย



Ref. No. W526-W528/01/25

Report No. 2501/199

190/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โครงการปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 22 มกราคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 22-29 มกราคม 2568
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 31 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	MW1	MW2	MW3
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	7.3	7.1
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	3,280	14,340	22,380
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,910	8,650	15,132
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	156	69	57
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	414	287	223

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางปริยาณี ทิศจรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21 / 01 / 68

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



Ref. No. W213-W215/02/25

Report No. 2502/148

18/2/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	MW1	MW2	MW3
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	7.2	7.0
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	5,516	25,320	37,360
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	4,746	15,326	24,342
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	250	45	15
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	541	159	89

หมายเหตุ:


ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางปริยาณี ทิศจรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21 / 02 / 68

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

Ref. No. W370-W372/03/25

Report No. 2503/182

15/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	MW1	MW2	MW3
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	7.3	7.0
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	10,950	25,450	33,580
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	5,308	14,388	20,068
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	260	55	11
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	542	159	76

หมายเหตุ:


ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางปรีชา พิศจรธ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๓ / ๐๓ / ๖๘

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

Ref. No. W353-W355/04/25

Report No. 2504/220

7/4/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 11-23 เมษายน 2568
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2568
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสรารุท พรหมกระโท
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	MW1	MW2	MW3
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	7.2	7.1
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,190	3,036	14,320
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,198	1,484	9,078
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	148	65	43
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	351	191	148

หมายเหตุ:


ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางปรีชา พิศจรธ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๓ / ๐๓ / ๖๘

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



Ref. No. W237-W239/05/25

Report No. 2505/225

4/5/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 14-22 พฤษภาคม 2568
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูลิษฐ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	MW1	MW2	MW3
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	7.0	7.1
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,299	2,695	3,058
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,368	1,544	1,715
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	341	225	74
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	701	414	175

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

2505-225

(นางขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 05 / 68

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



Ref. No. W130-W132/06/25

Report No. 2506/080

6/6/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มิถุนายน 2568
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐธนากรณีย ศตเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	MW1	MW2	MW3
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	6.7	6.6
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,505	2,838	13,980
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,648	1,396	8,026
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	520	64	284
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	1,084	239	789

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

2506-080

(นางปัทมาพร หิรัญรัตน์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 06 / 68

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

เอกสารแนบ 3-10

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

Ref. No. W216/02/25
18/2/68

Report No. 2502/148

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่รับตัวอย่าง : 11 กุมภาพันธ์ 2568
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 11-20 กุมภาพันธ์ 2568
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2568
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่เก็บตัวอย่าง (GW1)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	6.5-9.2 ⁽¹⁾
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.)	0.004	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.)	0.049	10
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.015	-
Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
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
Methanol (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<2.0	60
Total Petroleum Hydrocarbon (C ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₉) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D*)	<0.00004	1.4
- TPH (C ₉ -C ₁₆) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	1.7
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	0.1


Ref. No. W216/02/25
18/2/68

Report No. 2502/148

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:
 ลักษณะตัวอย่าง: โลหะหนักเล็กน้อย
 - TPH (C₅-C₉): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
 - TPH (C₉-C₁₆): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
 - TPH (C₁₆-C₃₅): 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) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค 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, 24th Edition, 2023.
 Method* = United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA) Method

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางปริยาพร จีระพร)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 21 / 02 / 68

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

Ref. No. W217/02/25
18/2/68

Report No. 2502/148

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ :

โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

ที่ตั้งโครงการ :

965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท บางปู เอ็นโวรอนเมนต์ทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง :

นายกิตติ ชัยวัน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง :

10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่รับตัวอย่าง :

11 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่วิเคราะห์ :

11-20 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ออกรายงาน :

21 กุมภาพันธ์ 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารซ่อมบำรุง (GW2)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	6.5-9.2 ⁽¹⁾
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.015	6.0
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.057	5.0
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.016	4.0
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.315	10
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.304	-
Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
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
Methanol (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<2.0	60
Total Petroleum Hydrocarbon (C ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₆) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D*)	<0.00004	1.4
- TPH (C ₉ -C ₁₀) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	1.7
- TPH (C ₁₆ -C ₃₅) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	0.1

Ref. No. W217/02/25
18/2/68

Report No. 2502/148

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองปน ตะกอนมาก

- TPH (C₅-C₆): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane

- TPH (C₉-C₁₀): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane

- TPH (C₁₅-C₃₃): Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าที่เอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อยน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อยน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมสูงที่สุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค 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, 24th Edition, 2023.

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริยาบุช ทัศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 02 / 68

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

Ref. No. W218/02/25
18/2/68

Report No. 2502/148

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ :

โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

ที่ตั้งโครงการ :

965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู

ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ

จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง :

นายกิตติ ชัยวัน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง :

10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่รับตัวอย่าง :

11 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่วิเคราะห์ :

11-20 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ออกรายงาน :

21 กุมภาพันธ์ 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณด้านหน้าห้องประชุมลูกค้า (GW3)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	6.5-9.2 ⁽¹⁾
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.)	0.005	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.)	0.086	10
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.052	-
Benzene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	0.2
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
Methanol (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<2.0	60
Total Petroleum Hydrocarbon (C ₅ -C ₃₅)			
- TPH (C ₅ -C ₉) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D*)	<0.00004	1.4
- TPH (C ₉ -C ₁₀) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	1.7
- TPH (C ₅ -C ₃₅) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D*)	<0.00024	0.1

Ref. No. W218/02/25
18/2/68

Report No. 2502/148

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โล

- TPH (C₅-C₉): Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH (C₉-C₁₀): Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH (C₁₀-C₃₅): Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane, n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

(1) ในการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินเพื่อใช้ในการตรวจสอบการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหมื่อนน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานผลการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริญญ์ ทิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 02 / 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 ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.97	15
Respirable Dust (mg/m ³)	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

(นางปริญญ์ 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 ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.84	15
Respirable Dust (mg/m ³)	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

(นางปริญญ์ 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@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY136/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 12 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	บริเวณอาคารรับของเสีย	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
14:00-15:00	75.7	-				
15:00-16:00	77.2	-				
16:00-17:00	78.7	-				
17:00-18:00	78.0	-				
18:00-19:00	77.3	-				
19:00-20:00	76.9	-				
20:00-21:00	78.4	-				
21:00-22:00	77.7	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.6	ไม่เกิน 85.0 ^[1]				
L _{max} [dB(A)]	94.3	ไม่เกิน 115.0 ^[2]				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_077/25			10 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

ค่ามาตรฐาน^[2] = 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(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@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY136/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 12 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	บริเวณส่วนจัดการของเสียอันตราย	ค่ามาตรฐาน					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]						
11:00-12:00	73.9	-					
12:00-13:00	70.2	-					
13:00-14:00	70.7	-					
14:00-15:00	72.6	-					
15:00-16:00	72.0	-					
16:00-17:00	73.2	-					
17:00-18:00	73.4	-					
18:00-19:00	72.0	-					
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	72.4	ไม่เกิน 85.0 ^[1]					
L_{max} [dB(A)]	95.6	ไม่เกิน 115.0 ^[2]					
-	Sound Level Meter Data					-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_077/25			10 March 2025			
	Equipment		Brand	Model	Serial No.		Standard
	Sound Level Meter (No.B29)		ACO	6236	00182011		IEC 61672
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

ค่ามาตรฐาน^[2] = 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณห้องควบคุม	ค่ามาตรฐาน				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	58.8	-				
11:00-12:00	61.2	-				
12:00-13:00	58.4	-				
13:00-14:00	59.7	-				
14:00-15:00	63.2	-				
15:00-16:00	60.7	-				
16:00-17:00	63.5	-				
17:00-18:00	64.6	-				
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	61.8	ไม่เกิน 85.0 ⁽¹⁾				
L_{max} [dB(A)]	83.2	ไม่เกิน 115.0 ⁽²⁾				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_077/25			10 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561


ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณเตาเผา Fluidized bed	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	77.4	-				
11:00-12:00	77.2	-				
12:00-13:00	77.4	-				
13:00-14:00	79.5	-				
14:00-15:00	77.1	-				
15:00-16:00	77.3	-				
16:00-17:00	76.6	-				
17:00-18:00	77.7	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.6	ไม่เกิน 85.0 ⁽¹⁾				
L _{max} [dB(A)]	94.7	ไม่เกิน 115.0 ⁽²⁾				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_077/25			10 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.9		93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

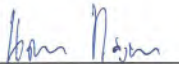
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 12 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	บริเวณหน้า	ค่ามาตรฐาน				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	76.6	-				
12:00-13:00	76.5	-				
13:00-14:00	76.8	-				
14:00-15:00	76.4	-				
15:00-16:00	76.5	-				
16:00-17:00	76.5	-				
17:00-18:00	76.6	-				
18:00-19:00	76.5	-				
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	76.6	ไม่เกิน 85.0 ⁽¹⁾				
L_{max} [dB(A)]	83.7	ไม่เกิน 115.0 ⁽²⁾				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_077/25			10 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = 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

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 12 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	บริเวณชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ค่ามาตรฐาน				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	82.2	-				
11:00-12:00	81.9	-				
12:00-13:00	82.0	-				
13:00-14:00	82.3	-				
14:00-15:00	82.2	-				
15:00-16:00	82.1	-				
16:00-17:00	81.9	-				
17:00-18:00	82.3	-				
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	82.1	ไม่เกิน 85.0 ⁽¹⁾				
L_{max} [dB(A)]	90.9	ไม่เกิน 115.0 ⁽²⁾				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_077/25			10 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.9		93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = 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

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

18 / 3 / 68



BY136/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 12 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 Fixed Combustion Furnace	ค่ามาตรฐาน				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	77.8	-				
12:00-13:00	78.0	-				
13:00-14:00	78.5	-				
14:00-15:00	79.6	-				
15:00-16:00	78.6	-				
16:00-17:00	77.0	-				
17:00-18:00	77.0	-				
18:00-19:00	76.4	-				
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	78.0	ไม่เกิน 85.0 ^[1]				
L_{max} [dB(A)]	95.1	ไม่เกิน 115.0 ^[2]				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_077/25			10 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

18 / 3 / 68

เอกสารแนบ 3-13

ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน
ในแต่ละวัน (TWA)



BY136/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 12, 13 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 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	คุณรามภูมิ หาญยงค์	12/03/68	13:36 น.-21:36 น.	81.4	84.1	
2	บริเวณส่วนจัดการของเสียอันตราย	คุณเอกพันธ์ แสนภูวา	12/03/68	11:09น.-19:09 น.	26.2	79.2	
3	บริเวณเตาเผา Fluidized bed	คุณตะวัน กลิ่นอุบล	13/03/68	10:21 น.-18:21 น.	1.21	65.8	
4	บริเวณหม้อน้ำ	คุณยืนยง เขียวกล	12/03/68	10:56 น.-18:56 น.	32.2	80.1	
5	บริเวณ Fixed Combustion Furnace	คุณปฐมพร เพ็งวงษ์	12/03/68	10:26 น.-18:26 น.	32.9	80.2	
6	บริเวณชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ	คุณสมควร ชันฉนิยม	12/03/68	10:19 น.-18:19 น.	59.9	82.8	
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_077_1/25			10 March 2025				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80832	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.B13)	SVANTEK	SV-104IS	80834	IEC 61252	113.9	114.0
5	Noise Dosimeter (No.B14)	SVANTEK	SV-104IS	80875	IEC 61252	113.9	114.0
6	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80834	IEC 61252	113.9	114.0

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. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

18 / 3 / 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

1/1

BY136/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 12 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 Boiler Blowdown				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:20 น.-13:20 น.)	ค่ามาตรฐาน
	11:20 น.-11:50 น.	11:50 น.-12:20 น.	12:20 น.-12:50 น.	12:50 น.-13:20 น.		
DB (°C)	39.6	40.8	41.2	41.5	40.8	-
GT (°C)	40.5	41.3	42.6	43.0	41.9	
NWB (°C)	28.5	28.8	29.0	29.2	28.9	
WBGT (°C)	32.1	32.6	33.1	33.3	32.8	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจสอบและควบคุมเครื่องจักร					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 แบบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B17) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

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 : 12 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 Furnace				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)	34.9	35.5	36.0	36.3	35.7	-
GT (°C)	39.8	40.7	41.0	41.1	40.7	
NWB (°C)	28.3	28.5	28.6	28.7	28.5	
WBGT (°C)	31.8	32.2	32.3	32.4	32.2	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจสอบและควบคุมเครื่องจักร, คัดแยกเหล็ก					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 แบบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

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 : 12 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 Boiler Drum				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)	33.7	34.1	34.4	34.7	34.2	
GT (°C)	34.9	35.3	35.6	35.9	35.4	
NWB (°C)	27.5	27.8	28.0	28.0	27.8	
WBGT (°C)	29.7	30.1	30.3	30.4	30.1	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ตรวจสอบและควบคุมเครื่องจักร					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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกสิวรรณ 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 : 12 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 Vibration Screen				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)	33.4	33.7	34.0	34.3	33.9	-
GT (°C)	34.6	34.9	35.2	35.4	35.0	
NWB (°C)	27.2	27.2	27.8	28.0	27.6	
WBGT (°C)	29.4	29.5	30.0	30.2	29.8	ไม่เกิน 34.0
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)

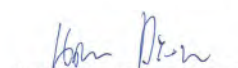
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

18 / 3 / 68



BY136/03/68

5/3/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) วันที่ตรวจวัด : 12 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2568
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปู เอ็นโวลูชั่นเมนทอล คอมเพ็กส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณจุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:50 น.-11:20 น.	11:20 น.-11:50 น.	11:50 น.-12:20 น.	12:20 น.-12:50 น.	(10:50 น.-12:50 น.)	
DB (°C)	33.3	33.8	34.1	34.4	33.9	-
GT (°C)	34.0	34.5	34.9	35.1	34.6	
NWB (°C)	27.3	27.7	28.0	29.0	28.0	
WBGT (°C)	29.3	29.7	30.1	30.8	30.0	
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 : 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

(นางสาวนที สรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

18 / 3 / 68

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)

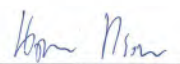
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวณภัฏวรรณ 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	ไม่เกิน 34.0
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)

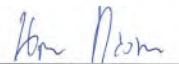
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวณภัฏวรรณ 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(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)

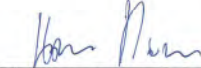
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบนลิคโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกัลยวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการการทำงาน

19 / 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 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	คัดแยกขยะและสารเคมี					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)

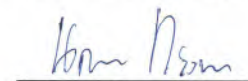
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกิติวรรณ 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 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	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พักแยกขยะและสารเคมี					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)

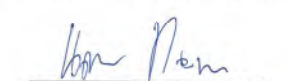
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B17) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวกิติวรรณ 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 (คุณวีรศักดิ์ เข็มเพชร)				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)	33.0	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)

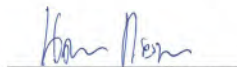
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบริกโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(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	ไม่เกิน 34.0
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)

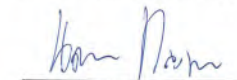
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบริกโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 March 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(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 เอ็นไวรอนเมนทอล 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)

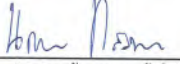
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

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. A067/02/25

Report No. 2502/143

18/2/68

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	บริเวณอาคารเก็บสารเคมี	ค่ามาตรฐาน
Sodium Hydroxide (mg/m ³)	Filter	Titrimetric Method (NIOSH 7401)	<0.06	2 ⁽¹⁾
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	0.82	5 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริญญ์ หิศจารย์)

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

1/1

Ref. No. A068/02/25

Report No. 2502/143

18/2/68

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	บริเวณอาคารส่วนจัดการของเสียอันตราย	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 ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริญญ์ หิศจารย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 02 / 68

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

Ref. No. A069/02/25

Report No. 2502/143

18/2/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ

:

โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

วันที่เก็บตัวอย่าง

:

11 กุมภาพันธ์ 2568

ที่ตั้งโครงการ

:

965 หมู่ 2 ซอย 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280

วันที่รับตัวอย่าง

:

11 กุมภาพันธ์ 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

:

บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

วันที่วิเคราะห์

:

11-25 กุมภาพันธ์ 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง

:

นายปริญญา โพธิ์ข้า

วันที่ออกรายงาน

:

26 กุมภาพันธ์ 2568

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Dust Moistening Room	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	0.09	50

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริญญ์ พิษจรรักษ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 02 / 68

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