ภาคผนวก 3-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
วันที่ 3-8 เมษายน 2569

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. A204(1)-A204(5)/04/26 Report No. 2604/214
56/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเตย อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 10-28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569					ค่ามาตรฐาน
			3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
Total Suspended Particulate ($\mu g/m^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	100	96	94	116	125	ไม่เกิน 200
PM_{10} ($\mu g/m^3$)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	50	48	47	57	60	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสอวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/04/69

--------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. A205(1)-A205(5)/04/26 Report No. 2604/214
56/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเตย อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 10-28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหลังท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569					ค่ามาตรฐาน
			3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
Total Suspended Particulate ($\mu g/m^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	70	86	94	106	109	ไม่เกิน 200
PM_{10} ($\mu g/m^3$)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	35	44	47	50	52	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสอวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/04/69

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

F1208-3/21-01-23/AIR2601

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. A206(1)-A206(5)/04/26 Report No. 2604/214
56/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเตื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 10-28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) เดือนเมษายน 2569					ค่ามาตรฐาน
			3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
Total Suspended Particulate ($\mu g/m^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	85	73	88	79	82	ไม่เกิน 200
PM_{10} ($\mu g/m^3$)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	43	36	41	37	39	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/04/69

-------- 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. A207(1)-A207(5)/04/26 Report No. 2604/214
56/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเตื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 10-28 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด เดือนเมษายน 2569					ค่ามาตรฐาน
			3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
Total Suspended Particulate ($\mu g/m^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	41	37	48	51	43	ไม่เกิน 200
PM_{10} ($\mu g/m^3$)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	20	18	24	25	22	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/04/69

-------- 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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569					ค่ามาตรฐาน
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
11:00-12:00	16.56	16.47	19.23	20.48	15.47	-
12:00-13:00	12.71	16.77	17.95	19.73	14.09	-
13:00-14:00	15.03	17.69	19.87	18.70	16.14	-
14:00-15:00	17.52	16.59	18.16	19.31	18.05	-
15:00-16:00	20.02	15.81	16.53	19.67	16.12	-
16:00-17:00	18.32	13.12	15.24	20.51	14.92	-
17:00-18:00	20.12	11.02	16.58	*23.20*	14.11	-
18:00-19:00	*22.64*	14.66	14.23	20.88	12.27	-
19:00-20:00	20.98	11.78	15.53	16.06	15.32	-
20:00-21:00	18.82	18.53	16.89	15.75	13.42	-
21:00-22:00	18.27	15.78	13.12	13.40	11.68	-
22:00-23:00	14.75	14.86	10.32	10.58	10.33	-
23:00-00:00	12.05	12.22	9.39	13.97	13.74	-
00:00-01:00	11.36	13.17	9.55	10.13	12.96	-
01:00-02:00	10.66	12.83	9.12	10.22	11.45	-
02:00-03:00	10.32	10.68	10.85	13.98	10.06	-
03:00-04:00	10.01	9.93	10.34	13.24	10.29	-
04:00-05:00	12.19	10.75	11.28	12.74	9.45	-
05:00-06:00	13.36	11.61	11.86	14.45	11.53	-
06:00-07:00	16.80	13.64	13.04	11.07	16.68	-
07:00-08:00	18.84	15.47	16.27	12.72	18.86	-
08:00-09:00	20.82	19.42	18.32	13.47	*22.19*	-
09:00-10:00	22.37	*21.86*	20.27	15.51	20.59	-
10:00-11:00	18.52	20.17	*23.71*	17.67	19.04	-
Max 1 hr [ppb]	22.64	21.86	23.71	23.20	22.19	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	16.38	14.78	14.90	15.73	14.53	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_x-B12		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 004025072500032627-N			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = NO_x Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรา[redacted]ลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหลังท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569					ค่ามาตรฐาน
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
11:00-12:00	17.47	19.59	15.64	17.64	15.97	-
12:00-13:00	15.17	16.23	13.84	*21.82*	16.27	-
13:00-14:00	18.24	18.12	16.69	19.94	19.74	-
14:00-15:00	16.14	16.72	15.54	16.22	*20.66*	-
15:00-16:00	15.23	15.58	17.23	15.04	19.87	-
16:00-17:00	13.95	16.92	16.28	12.23	18.36	-
17:00-18:00	15.46	16.23	15.39	10.02	19.77	-
18:00-19:00	15.36	15.49	14.45	11.74	18.89	-
19:00-20:00	13.87	15.38	14.97	14.66	15.50	-
20:00-21:00	12.34	14.78	13.53	12.75	13.33	-
21:00-22:00	10.96	12.17	12.24	11.09	11.84	-
22:00-23:00	9.98	11.23	13.01	10.18	10.81	-
23:00-00:00	9.10	10.98	12.76	10.21	10.59	-
00:00-01:00	10.96	9.12	12.15	11.15	10.77	-
01:00-02:00	10.54	9.71	10.51	10.98	9.17	-
02:00-03:00	10.12	9.34	9.52	10.92	9.95	-
03:00-04:00	11.06	10.54	9.35	9.99	10.87	-
04:00-05:00	11.72	11.94	10.57	10.47	12.86	-
05:00-06:00	13.25	12.95	12.36	11.97	14.02	-
06:00-07:00	15.10	15.23	14.84	14.13	15.00	-
07:00-08:00	18.51	17.84	16.84	15.69	18.08	-
08:00-09:00	20.23	*20.36*	20.34	16.88	19.20	-
09:00-10:00	*22.36*	18.78	*21.36*	17.36	18.99	-
10:00-11:00	20.15	16.34	20.87	16.23	19.54	-
Max 1 hr [ppb]	22.36	20.36	21.36	21.82	20.66	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	14.47	14.65	14.60	13.72	15.42	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_x-B13		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 004024250725000495 39-N			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = NO_x Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) เดือนเมษายน 2569					ค่ามาตรฐาน
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
14:00-15:00	13.84	15.34	*22.49*	12.14	14.59	-
15:00-16:00	14.21	17.07	18.27	15.02	15.94	-
16:00-17:00	13.45	*19.56*	15.23	16.12	16.24	-
17:00-18:00	14.78	17.08	16.48	18.06	14.02	-
18:00-19:00	*18.82*	15.79	15.57	*20.68*	16.56	-
19:00-20:00	16.98	14.74	15.21	17.86	15.82	-
20:00-21:00	13.11	13.73	14.86	15.01	13.64	-
21:00-22:00	11.59	11.97	13.63	14.39	14.68	-
22:00-23:00	10.53	10.75	12.79	12.28	12.72	-
23:00-00:00	8.34	9.69	11.36	10.84	11.12	-
00:00-01:00	9.59	9.47	10.56	9.36	10.78	-
01:00-02:00	9.12	8.67	11.33	8.42	10.45	-
02:00-03:00	5.98	9.42	10.08	9.93	11.52	-
03:00-04:00	6.56	7.17	11.16	10.99	10.76	-
04:00-05:00	8.36	8.01	12.50	9.43	9.20	-
05:00-06:00	9.43	9.44	13.46	9.85	11.97	-
06:00-07:00	11.52	10.34	13.65	10.47	12.79	-
07:00-08:00	11.71	11.65	15.30	11.60	13.29	-
08:00-09:00	14.69	12.16	15.95	11.89	15.13	-
09:00-10:00	13.09	12.74	16.84	12.45	17.33	-
10:00-11:00	15.05	13.33	15.39	13.09	18.05	-
11:00-12:00	14.09	14.19	14.67	15.07	19.80	-
12:00-13:00	16.01	17.00	13.35	14.67	*22.86*	-
13:00-14:00	16.32	19.48	14.11	13.51	19.12	-
Max 1 hr [ppb]	18.82	19.56	22.49	20.68	22.86	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	12.38	12.87	14.34	13.05	14.52	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_x-B09		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425091300145887-N			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = NO_x Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่าย [redacted] เป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด เดือนเมษายน 2569					ค่ามาตรฐาน
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
15:00-16:00	15.28	12.95	15.40	17.51	16.50	-
16:00-17:00	*20.33*	15.15	13.16	14.57	15.25	-
17:00-18:00	17.89	19.87	11.51	17.56	14.08	-
18:00-19:00	16.23	16.98	12.91	15.49	13.72	-
19:00-20:00	15.66	14.95	11.60	16.99	12.54	-
20:00-21:00	13.19	14.21	10.63	15.21	11.18	-
21:00-22:00	12.78	13.80	11.73	14.78	11.44	-
22:00-23:00	11.67	11.48	12.64	14.20	15.98	-
23:00-00:00	11.75	15.42	15.27	13.50	12.53	-
00:00-01:00	10.23	13.95	12.03	12.83	10.73	-
01:00-02:00	10.61	11.32	11.40	10.08	10.34	-
02:00-03:00	10.42	10.88	10.75	9.64	11.70	-
03:00-04:00	9.73	9.87	15.48	9.86	10.46	-
04:00-05:00	10.53	11.71	14.01	10.20	11.82	-
05:00-06:00	10.34	10.05	13.06	12.56	12.96	-
06:00-07:00	11.54	12.26	12.93	15.93	13.98	-
07:00-08:00	11.75	15.99	11.70	*19.34*	14.02	-
08:00-09:00	13.95	18.08	12.47	18.57	15.65	-
09:00-10:00	15.56	*22.72*	11.75	16.21	14.07	-
10:00-11:00	14.62	20.37	13.60	14.73	15.33	-
11:00-12:00	16.26	17.74	15.97	12.16	16.72	-
12:00-13:00	15.80	18.89	19.95	13.88	19.14	-
13:00-14:00	13.56	17.74	*20.54*	14.55	*20.90*	-
14:00-15:00	14.90	16.79	18.02	12.52	17.32	-
Max 1 hr [ppb]	20.33	22.72	20.54	19.34	20.90	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	13.52	15.13	13.69	14.29	14.10	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_x-B08		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425091300044785-N			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = NO_x Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569					ค่ามาตรฐาน
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
11:00-12:00	1.47	1.86	1.64	1.40	1.64	-
12:00-13:00	1.30	1.74	1.37	1.38	1.55	-
13:00-14:00	1.43	1.40	1.63	1.56	1.35	-
14:00-15:00	1.50	1.54	1.96	1.50	1.23	-
15:00-16:00	1.65	1.64	*2.13*	1.27	1.42	-
16:00-17:00	1.70	1.46	1.94	1.14	1.14	-
17:00-18:00	1.80	1.21	1.62	1.35	1.30	-
18:00-19:00	1.88	1.39	1.57	1.87	1.13	-
19:00-20:00	1.61	1.15	1.45	1.48	1.65	-
20:00-21:00	1.55	1.43	1.23	1.22	1.52	-
21:00-22:00	1.43	1.22	1.02	1.28	1.22	-
22:00-23:00	1.25	1.18	1.27	1.25	1.16	-
23:00-00:00	1.18	1.14	1.20	1.35	1.11	-
00:00-01:00	1.41	1.34	1.17	1.27	1.36	-
01:00-02:00	1.15	1.18	1.13	1.46	1.19	-
02:00-03:00	1.49	1.25	1.16	1.40	1.14	-
03:00-04:00	1.33	1.39	1.28	1.03	1.16	-
04:00-05:00	1.29	1.21	1.27	1.27	1.39	-
05:00-06:00	1.45	1.53	1.36	1.80	1.30	-
06:00-07:00	1.68	1.85	1.54	1.71	1.51	-
07:00-08:00	1.95	1.90	1.53	1.63	1.86	-
08:00-09:00	2.12	*2.10*	1.59	1.90	*2.15*	-
09:00-10:00	*2.22*	2.00	1.71	*2.07*	1.73	-
10:00-11:00	2.01	1.85	1.49	1.83	1.57	-
Max 1 hr [ppb]	2.22	2.10	2.13	2.07	2.15	ไม่เกิน 100 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	1.58	1.50	1.46	1.48	1.41	ไม่เกิน 50 [ppb]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-B12 Brand : Teledyne Model : 700 Serial No. : 00402425072500032627-S					-

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = SO_2 Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหลังท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569					ค่ามาตรฐาน
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
11:00-12:00	1.68	1.50	1.72	1.56	1.57	-
12:00-13:00	1.53	1.65	1.60	1.44	1.66	-
13:00-14:00	1.44	1.77	1.77	1.54	1.53	-
14:00-15:00	1.29	1.69	1.63	1.70	1.31	-
15:00-16:00	1.37	1.53	1.83	1.62	1.69	-
16:00-17:00	1.46	1.49	*2.00*	1.56	1.60	-
17:00-18:00	1.61	1.44	1.65	1.48	1.44	-
18:00-19:00	1.80	1.87	1.44	1.64	1.35	-
19:00-20:00	1.44	1.74	1.31	1.54	1.65	-
20:00-21:00	1.57	1.55	1.18	1.36	1.42	-
21:00-22:00	1.66	1.37	1.32	1.52	1.38	-
22:00-23:00	1.43	1.62	1.57	1.28	1.44	-
23:00-00:00	1.38	1.44	1.73	1.24	1.53	-
00:00-01:00	1.65	1.72	1.55	1.64	1.71	-
01:00-02:00	1.79	1.51	1.60	1.79	1.54	-
02:00-03:00	1.65	1.36	1.83	1.76	1.36	-
03:00-04:00	1.61	1.65	1.53	1.49	1.53	-
04:00-05:00	1.77	1.64	1.49	1.63	1.70	-
05:00-06:00	1.61	1.65	1.43	1.78	1.92	-
06:00-07:00	1.88	1.84	1.67	1.93	1.74	-
07:00-08:00	*2.05*	*2.10*	1.74	*2.03*	1.97	-
08:00-09:00	1.76	1.93	1.61	1.87	*1.99*	-
09:00-10:00	1.55	1.77	1.53	1.65	1.76	-
10:00-11:00	1.47	1.68	1.40	1.60	1.63	-
Max 1 hr [ppb]	2.05	2.10	2.00	2.03	1.99	ไม่เกิน 100 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	1.60	1.65	1.59	1.61	1.60	ไม่เกิน 50 [ppb]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-B13 Brand : Teledyne Model : 700 Serial No. : 00402425072500049539-S					-

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = SO_2 Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

16 / 04 / 69

RS/8084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) เดือนเมษายน 2569					ค่ามาตรฐาน
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
14:00-15:00	1.44	1.45	*1.77*	1.41	1.65	-
15:00-16:00	1.52	1.37	1.52	1.53	1.55	-
16:00-17:00	1.70	1.34	1.65	1.44	1.52	-
17:00-18:00	1.53	1.44	1.53	1.47	*1.82*	-
18:00-19:00	1.46	1.48	1.61	1.56	1.58	-
19:00-20:00	1.54	1.33	1.43	1.49	1.54	-
20:00-21:00	1.41	1.45	1.35	1.43	1.45	-
21:00-22:00	1.30	1.37	1.49	1.55	1.43	-
22:00-23:00	1.32	1.38	1.36	1.44	1.37	-
23:00-00:00	1.29	1.35	1.45	1.38	1.49	-
00:00-01:00	1.30	1.24	1.32	1.30	1.39	-
01:00-02:00	1.24	1.33	1.38	1.47	1.40	-
02:00-03:00	1.54	1.42	1.41	1.39	1.48	-
03:00-04:00	1.42	1.31	1.27	1.44	1.45	-
04:00-05:00	1.38	1.27	1.35	1.33	1.32	-
05:00-06:00	1.56	1.35	1.42	1.46	1.46	-
06:00-07:00	1.64	1.40	1.55	1.54	1.59	-
07:00-08:00	*1.78*	1.43	1.38	1.52	1.43	-
08:00-09:00	1.52	*1.71*	1.44	1.44	1.52	-
09:00-10:00	1.44	1.54	1.48	1.56	1.41	-
10:00-11:00	1.30	1.33	1.50	1.69	1.49	-
11:00-12:00	1.46	1.46	1.34	*1.80*	1.60	-
12:00-13:00	1.50	1.52	1.46	1.48	1.55	-
13:00-14:00	1.49	1.63	1.38	1.67	1.42	-
Max 1 hr [ppb]	1.78	1.71	1.77	1.80	1.82	ไม่เกิน 100 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	1.46	1.41	1.45	1.49	1.50	ไม่เกิน 50 [ppb]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-B09		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425091300145887-S			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = SO_2 Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด เดือนเมษายน 2569					ค่ามาตรฐาน
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
15:00-16:00	*1.92*	1.62	1.74	1.32	1.72	-
16:00-17:00	1.50	1.86	1.47	1.67	1.55	-
17:00-18:00	1.61	1.60	1.36	1.71	1.24	-
18:00-19:00	1.53	1.43	1.15	1.56	1.44	-
19:00-20:00	1.62	1.24	1.18	1.44	1.37	-
20:00-21:00	1.37	1.37	1.30	1.57	1.66	-
21:00-22:00	1.24	1.31	1.20	1.40	1.59	-
22:00-23:00	1.54	1.37	1.33	1.32	1.37	-
23:00-00:00	1.44	1.20	1.40	1.48	1.48	-
00:00-01:00	1.33	1.24	1.42	1.45	1.41	-
01:00-02:00	1.18	1.31	1.51	1.67	1.39	-
02:00-03:00	1.32	1.19	1.30	1.74	1.49	-
03:00-04:00	1.40	1.25	1.39	1.52	1.40	-
04:00-05:00	1.45	1.53	1.45	1.91	1.47	-
05:00-06:00	1.36	1.68	1.58	1.83	1.43	-
06:00-07:00	1.61	1.96	1.77	*2.09*	1.59	-
07:00-08:00	1.38	*2.01*	*1.90*	1.78	1.50	-
08:00-09:00	1.74	1.95	1.86	1.60	1.74	-
09:00-10:00	1.86	1.64	1.81	1.82	1.83	-
10:00-11:00	*1.92*	1.60	1.78	1.52	1.97	-
11:00-12:00	1.74	1.56	1.64	1.71	*2.00*	-
12:00-13:00	1.63	1.44	1.55	1.53	1.91	-
13:00-14:00	1.55	1.34	1.37	1.29	1.85	-
14:00-15:00	1.50	1.62	1.42	1.64	1.57	-
Max 1 hr [ppb]	1.92	2.01	1.90	2.09	2.00	ไม่เกิน 100 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	1.53	1.51	1.50	1.61	1.58	ไม่เกิน 50 [ppb]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-B08		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425091300044785-S			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = SO_2 Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569						ค่ามาตรฐาน
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
11:00-12:00	0.77	19:00-20:00	0.69	03:00-04:00	0.83	-
12:00-13:00	*0.94*	20:00-21:00	0.66	04:00-05:00	0.80	-
13:00-14:00	0.82	21:00-22:00	*0.72*	05:00-06:00	0.79	-
14:00-15:00	0.66	22:00-23:00	0.57	06:00-07:00	0.64	-
15:00-16:00	0.75	23:00-00:00	0.70	07:00-08:00	0.72	-
16:00-17:00	0.72	00:00-01:00	0.53	08:00-09:00	0.76	-
17:00-18:00	0.92	01:00-02:00	0.59	09:00-10:00	0.71	-
18:00-19:00	0.72	02:00-03:00	0.67	10:00-11:00	*0.86*	-
Max 1 hr [ppm]	0.94	Max 1 hr [ppm]	0.72	Max 1 hr [ppm]	0.86	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.79	Average 8 hr [ppm]	0.64	Average 8 hr [ppm]	0.76	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B12		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425072500032627-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16, 04, 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569						ค่ามาตรฐาน
เวลา	4	เวลา	4-5	เวลา	5	
11:00-12:00	0.82	19:00-20:00	0.67	03:00-04:00	0.74	-
12:00-13:00	*0.87*	20:00-21:00	0.75	04:00-05:00	0.80	-
13:00-14:00	0.77	21:00-22:00	0.76	05:00-06:00	0.86	-
14:00-15:00	0.69	22:00-23:00	*0.80*	06:00-07:00	*0.92*	-
15:00-16:00	0.80	23:00-00:00	0.60	07:00-08:00	0.79	-
16:00-17:00	0.77	00:00-01:00	0.58	08:00-09:00	0.69	-
17:00-18:00	0.70	01:00-02:00	0.79	09:00-10:00	0.62	-
18:00-19:00	0.72	02:00-03:00	0.66	10:00-11:00	0.75	-
Max 1 hr [ppm]	0.87	Max 1 hr [ppm]	0.80	Max 1 hr [ppm]	0.92	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.77	Average 8 hr [ppm]	0.70	Average 8 hr [ppm]	0.77	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B12		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425072500032627-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16, 04, 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569						ค่ามาตรฐาน
เวลา	5	เวลา	5-6	เวลา	6	
11:00-12:00	0.79	19:00-20:00	0.59	03:00-04:00	0.81	-
12:00-13:00	*0.91*	20:00-21:00	0.60	04:00-05:00	0.60	-
13:00-14:00	0.71	21:00-22:00	*0.85*	05:00-06:00	0.65	-
14:00-15:00	0.64	22:00-23:00	0.64	06:00-07:00	0.70	-
15:00-16:00	0.78	23:00-00:00	0.72	07:00-08:00	0.73	-
16:00-17:00	0.75	00:00-01:00	*0.85*	08:00-09:00	0.89	-
17:00-18:00	0.70	01:00-02:00	0.64	09:00-10:00	*0.97*	-
18:00-19:00	0.72	02:00-03:00	0.73	10:00-11:00	0.91	-
Max 1 hr [ppm]	0.91	Max 1 hr [ppm]	0.85	Max 1 hr [ppm]	0.97	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.75	Average 8 hr [ppm]	0.70	Average 8 hr [ppm]	0.78	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B12		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425072500032627-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 , 04 , 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569						ค่ามาตรฐาน
เวลา	6	เวลา	6-7	เวลา	7	
11:00-12:00	0.83	19:00-20:00	*0.88*	03:00-04:00	0.68	-
12:00-13:00	0.79	20:00-21:00	0.77	04:00-05:00	0.59	-
13:00-14:00	0.75	21:00-22:00	0.79	05:00-06:00	0.67	-
14:00-15:00	0.70	22:00-23:00	0.68	06:00-07:00	0.79	-
15:00-16:00	0.86	23:00-00:00	0.72	07:00-08:00	*0.96*	-
16:00-17:00	*0.90*	00:00-01:00	0.65	08:00-09:00	0.91	-
17:00-18:00	0.71	01:00-02:00	0.62	09:00-10:00	0.83	-
18:00-19:00	0.82	02:00-03:00	0.65	10:00-11:00	0.72	-
Max 1 hr [ppm]	0.90	Max 1 hr [ppm]	0.88	Max 1 hr [ppm]	0.96	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.80	Average 8 hr [ppm]	0.72	Average 8 hr [ppm]	0.77	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B12		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425072500032627-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 , 04 , 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569						ค่ามาตรฐาน
เวลา	7	เวลา	7-8	เวลา	8	
11:00-12:00	0.78	19:00-20:00	0.64	03:00-04:00	0.79	-
12:00-13:00	0.67	20:00-21:00	0.60	04:00-05:00	0.83	-
13:00-14:00	0.84	21:00-22:00	0.61	05:00-06:00	0.85	-
14:00-15:00	0.81	22:00-23:00	0.51	06:00-07:00	0.90	-
15:00-16:00	0.61	23:00-00:00	0.69	07:00-08:00	*0.98*	-
16:00-17:00	0.75	00:00-01:00	*0.72*	08:00-09:00	0.93	-
17:00-18:00	*0.91*	01:00-02:00	0.66	09:00-10:00	0.84	-
18:00-19:00	0.83	02:00-03:00	0.60	10:00-11:00	0.72	-
Max 1 hr [ppm]	0.91	Max 1 hr [ppm]	0.72	Max 1 hr [ppm]	0.98	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.78	Average 8 hr [ppm]	0.63	Average 8 hr [ppm]	0.86	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B12		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425072500032627-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

บริเวณหลังท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569						ค่ามาตรฐาน
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
11:00-12:00	0.68	19:00-20:00	0.67	03:00-04:00	0.59	-
12:00-13:00	0.73	20:00-21:00	0.63	04:00-05:00	0.69	-
13:00-14:00	0.82	21:00-22:00	0.55	05:00-06:00	0.76	-
14:00-15:00	0.88	22:00-23:00	0.59	06:00-07:00	0.82	-
15:00-16:00	*0.91*	23:00-00:00	0.74	07:00-08:00	*1.00*	-
16:00-17:00	0.86	00:00-01:00	*0.84*	08:00-09:00	0.90	-
17:00-18:00	0.74	01:00-02:00	0.80	09:00-10:00	0.82	-
18:00-19:00	0.70	02:00-03:00	0.72	10:00-11:00	0.71	-
Max 1 hr [ppm]	0.91	Max 1 hr [ppm]	0.84	Max 1 hr [ppm]	1.00	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.79	Average 8 hr [ppm]	0.69	Average 8 hr [ppm]	0.79	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B13		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425072500049539-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหลังท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569						ค่ามาตรฐาน
เวลา	4	เวลา	4-5	เวลา	5	
11:00-12:00	0.77	19:00-20:00	0.55	03:00-04:00	0.89	-
12:00-13:00	*0.83*	20:00-21:00	0.50	04:00-05:00	0.75	-
13:00-14:00	0.75	21:00-22:00	0.53	05:00-06:00	0.83	-
14:00-15:00	0.72	22:00-23:00	0.55	06:00-07:00	*0.93*	-
15:00-16:00	0.65	23:00-00:00	0.61	07:00-08:00	0.85	-
16:00-17:00	0.50	00:00-01:00	0.63	08:00-09:00	0.71	-
17:00-18:00	0.61	01:00-02:00	0.70	09:00-10:00	0.79	-
18:00-19:00	0.74	02:00-03:00	*0.78*	10:00-11:00	0.75	-
Max 1 hr [ppm]	0.83	Max 1 hr [ppm]	0.78	Max 1 hr [ppm]	0.93	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.70	Average 8 hr [ppm]	0.61	Average 8 hr [ppm]	0.81	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B13		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425072500049539-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณหลังท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569						ค่ามาตรฐาน
เวลา	5	เวลา	5-6	เวลา	6	
11:00-12:00	0.80	19:00-20:00	0.62	03:00-04:00	0.59	-
12:00-13:00	0.76	20:00-21:00	0.53	04:00-05:00	0.79	-
13:00-14:00	0.79	21:00-22:00	0.59	05:00-06:00	*0.92*	-
14:00-15:00	0.87	22:00-23:00	0.71	06:00-07:00	0.84	-
15:00-16:00	*0.89*	23:00-00:00	0.73	07:00-08:00	0.80	-
16:00-17:00	0.79	00:00-01:00	*0.85*	08:00-09:00	0.76	-
17:00-18:00	0.73	01:00-02:00	0.62	09:00-10:00	0.79	-
18:00-19:00	0.65	02:00-03:00	0.65	10:00-11:00	0.86	-
Max 1 hr [ppm]	0.89	Max 1 hr [ppm]	0.85	Max 1 hr [ppm]	0.92	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.79	Average 8 hr [ppm]	0.66	Average 8 hr [ppm]	0.79	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B13		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425072500049539-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

บริเวณหลังท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2569						
เวลา	6	เวลา	6-7	เวลา	7	
11:00-12:00	*0.99*	19:00-20:00	0.64	03:00-04:00	0.66	-
12:00-13:00	0.78	20:00-21:00	0.50	04:00-05:00	0.74	-
13:00-14:00	0.63	21:00-22:00	*0.74*	05:00-06:00	*0.88*	-
14:00-15:00	0.60	22:00-23:00	0.63	06:00-07:00	0.72	-
15:00-16:00	0.67	23:00-00:00	0.71	07:00-08:00	0.66	-
16:00-17:00	0.72	00:00-01:00	0.65	08:00-09:00	0.52	-
17:00-18:00	0.75	01:00-02:00	0.60	09:00-10:00	0.73	-
18:00-19:00	0.70	02:00-03:00	0.63	10:00-11:00	0.83	-
Max 1 hr [ppm]	0.99	Max 1 hr [ppm]	0.74	Max 1 hr [ppm]	0.88	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.73	Average 8 hr [ppm]	0.64	Average 8 hr [ppm]	0.72	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B13		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425072500049539-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

บริเวณหลังท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2569						
เวลา	7	เวลา	7-8	เวลา	8	
11:00-12:00	*0.94*	19:00-20:00	*0.86*	03:00-04:00	0.75	-
12:00-13:00	0.85	20:00-21:00	0.83	04:00-05:00	0.81	-
13:00-14:00	0.74	21:00-22:00	0.73	05:00-06:00	0.86	-
14:00-15:00	0.77	22:00-23:00	0.52	06:00-07:00	0.83	-
15:00-16:00	0.81	23:00-00:00	0.78	07:00-08:00	0.98	-
16:00-17:00	0.69	00:00-01:00	0.52	08:00-09:00	*1.05*	-
17:00-18:00	0.54	01:00-02:00	0.68	09:00-10:00	0.89	-
18:00-19:00	0.55	02:00-03:00	0.79	10:00-11:00	1.01	-
Max 1 hr [ppm]	0.94	Max 1 hr [ppm]	0.86	Max 1 hr [ppm]	1.05	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.74	Average 8 hr [ppm]	0.71	Average 8 hr [ppm]	0.90	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B13		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425072500049539-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2569						
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
14:00-15:00	*0.78*	22:00-23:00	0.43	06:00-07:00	0.51	-
15:00-16:00	0.64	23:00-00:00	*0.48*	07:00-08:00	0.48	-
16:00-17:00	0.43	00:00-01:00	0.37	08:00-09:00	0.52	-
17:00-18:00	0.47	01:00-02:00	0.44	09:00-10:00	*0.60*	-
18:00-19:00	0.56	02:00-03:00	0.47	10:00-11:00	0.48	-
19:00-20:00	0.42	03:00-04:00	0.35	11:00-12:00	0.47	-
20:00-21:00	0.55	04:00-05:00	0.40	12:00-13:00	0.43	-
21:00-22:00	0.46	05:00-06:00	0.42	13:00-14:00	0.45	-
Max 1 hr [ppm]	0.78	Max 1 hr [ppm]	0.48	Max 1 hr [ppm]	0.60	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.54	Average 8 hr [ppm]	0.42	Average 8 hr [ppm]	0.49	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B09		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425091300145887-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2569						
เวลา	4	เวลา	4-5	เวลา	5	
14:00-15:00	0.58	22:00-23:00	0.51	06:00-07:00	0.53	-
15:00-16:00	*0.81*	23:00-00:00	*0.55*	07:00-08:00	0.44	-
16:00-17:00	0.67	00:00-01:00	0.42	08:00-09:00	0.54	-
17:00-18:00	0.51	01:00-02:00	0.45	09:00-10:00	0.41	-
18:00-19:00	0.63	02:00-03:00	0.31	10:00-11:00	0.57	-
19:00-20:00	0.42	03:00-04:00	0.46	11:00-12:00	0.51	-
20:00-21:00	0.56	04:00-05:00	0.43	12:00-13:00	*0.78*	-
21:00-22:00	0.49	05:00-06:00	0.38	13:00-14:00	0.47	-
Max 1 hr [ppm]	0.81	Max 1 hr [ppm]	0.55	Max 1 hr [ppm]	0.78	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.58	Average 8 hr [ppm]	0.44	Average 8 hr [ppm]	0.53	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B09		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425091300145887-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) เดือนเมษายน 2569						ค่ามาตรฐาน
เวลา	5	เวลา	5-6	เวลา	6	
14:00-15:00	0.52	22:00-23:00	0.31	06:00-07:00	0.57	-
15:00-16:00	0.60	23:00-00:00	*0.56*	07:00-08:00	*0.82*	-
16:00-17:00	0.58	00:00-01:00	0.27	08:00-09:00	0.55	-
17:00-18:00	0.44	01:00-02:00	0.43	09:00-10:00	0.65	-
18:00-19:00	*0.65*	02:00-03:00	0.55	10:00-11:00	0.51	-
19:00-20:00	0.60	03:00-04:00	0.42	11:00-12:00	0.43	-
20:00-21:00	0.54	04:00-05:00	0.53	12:00-13:00	0.59	-
21:00-22:00	0.46	05:00-06:00	0.48	13:00-14:00	0.48	-
Max 1 hr [ppm]	0.65	Max 1 hr [ppm]	0.56	Max 1 hr [ppm]	0.82	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.55	Average 8 hr [ppm]	0.44	Average 8 hr [ppm]	0.58	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B09		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425091300145887-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) เดือนเมษายน 2569						ค่ามาตรฐาน
เวลา	6	เวลา	6-7	เวลา	7	
14:00-15:00	*0.60*	22:00-23:00	0.48	06:00-07:00	0.38	-
15:00-16:00	0.45	23:00-00:00	*0.53*	07:00-08:00	0.60	-
16:00-17:00	0.56	00:00-01:00	0.31	08:00-09:00	0.61	-
17:00-18:00	0.43	01:00-02:00	0.36	09:00-10:00	0.74	-
18:00-19:00	0.40	02:00-03:00	0.47	10:00-11:00	0.69	-
19:00-20:00	0.54	03:00-04:00	0.51	11:00-12:00	*0.80*	-
20:00-21:00	0.41	04:00-05:00	0.40	12:00-13:00	0.46	-
21:00-22:00	*0.60*	05:00-06:00	0.49	13:00-14:00	0.52	-
Max 1 hr [ppm]	0.60	Max 1 hr [ppm]	0.53	Max 1 hr [ppm]	0.80	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.50	Average 8 hr [ppm]	0.44	Average 8 hr [ppm]	0.60	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B09		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425091300145887-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเตย อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2569						
เวลา	7	เวลา	7-8	เวลา	8	
14:00-15:00	*0.75*	22:00-23:00	0.42	06:00-07:00	0.65	-
15:00-16:00	0.64	23:00-00:00	0.48	07:00-08:00	0.61	-
16:00-17:00	0.43	00:00-01:00	*0.53*	08:00-09:00	0.77	-
17:00-18:00	0.48	01:00-02:00	0.44	09:00-10:00	0.66	-
18:00-19:00	0.53	02:00-03:00	0.34	10:00-11:00	0.61	-
19:00-20:00	0.60	03:00-04:00	0.46	11:00-12:00	0.52	-
20:00-21:00	0.49	04:00-05:00	0.51	12:00-13:00	0.71	-
21:00-22:00	0.51	05:00-06:00	0.43	13:00-14:00	*0.87*	-
Max 1 hr [ppm]	0.75	Max 1 hr [ppm]	0.53	Max 1 hr [ppm]	0.87	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.55	Average 8 hr [ppm]	0.45	Average 8 hr [ppm]	0.68	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B09		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425091300145887-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเตย อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

บริเวณโรงเรียนวัดละมุด						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2569						
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
15:00-16:00	0.83	23:00-00:00	0.78	07:00-08:00	0.71	-
16:00-17:00	*0.98*	00:00-01:00	0.82	08:00-09:00	0.90	-
17:00-18:00	0.84	01:00-02:00	0.72	09:00-10:00	0.72	-
18:00-19:00	0.80	02:00-03:00	0.59	10:00-11:00	0.83	-
19:00-20:00	0.75	03:00-04:00	*0.85*	11:00-12:00	0.90	-
20:00-21:00	0.72	04:00-05:00	0.81	12:00-13:00	0.86	-
21:00-22:00	0.77	05:00-06:00	0.73	13:00-14:00	0.84	-
22:00-23:00	0.69	06:00-07:00	0.76	14:00-15:00	*0.95*	-
Max 1 hr [ppm]	0.98	Max 1 hr [ppm]	0.85	Max 1 hr [ppm]	0.95	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.80	Average 8 hr [ppm]	0.76	Average 8 hr [ppm]	0.84	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425091300044785-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีโพบูลย์ ของบริษัท สวัสดีโพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดละมุด						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2569						
เวลา	4	เวลา	4-5	เวลา	5	
15:00-16:00	*1.00*	23:00-00:00	*0.84*	07:00-08:00	*0.96*	-
16:00-17:00	0.80	00:00-01:00	0.80	08:00-09:00	0.73	-
17:00-18:00	0.96	01:00-02:00	0.76	09:00-10:00	0.92	-
18:00-19:00	0.93	02:00-03:00	0.72	10:00-11:00	0.82	-
19:00-20:00	0.89	03:00-04:00	*0.84*	11:00-12:00	0.91	-
20:00-21:00	0.86	04:00-05:00	0.69	12:00-13:00	0.88	-
21:00-22:00	0.90	05:00-06:00	0.82	13:00-14:00	0.90	-
22:00-23:00	0.82	06:00-07:00	0.80	14:00-15:00	0.72	-
Max 1 hr [ppm]	1.00	Max 1 hr [ppm]	0.84	Max 1 hr [ppm]	0.96	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.90	Average 8 hr [ppm]	0.78	Average 8 hr [ppm]	0.86	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425091300044785-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีโพบูลย์ ของบริษัท สวัสดีโพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดละมุด						ค่ามาตรฐาน
เดือนเมษายน 2569						
เวลา	5	เวลา	5-6	เวลา	6	
15:00-16:00	0.87	23:00-00:00	0.83	07:00-08:00	0.84	-
16:00-17:00	*0.96*	00:00-01:00	0.81	08:00-09:00	*0.94*	-
17:00-18:00	0.83	01:00-02:00	0.76	09:00-10:00	0.85	-
18:00-19:00	0.93	02:00-03:00	0.69	10:00-11:00	0.72	-
19:00-20:00	0.82	03:00-04:00	0.62	11:00-12:00	0.84	-
20:00-21:00	0.69	04:00-05:00	0.71	12:00-13:00	0.69	-
21:00-22:00	0.84	05:00-06:00	*0.86*	13:00-14:00	0.87	-
22:00-23:00	0.90	06:00-07:00	0.80	14:00-15:00	0.76	-
Max 1 hr [ppm]	0.96	Max 1 hr [ppm]	0.86	Max 1 hr [ppm]	0.94	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.86	Average 8 hr [ppm]	0.76	Average 8 hr [ppm]	0.81	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425091300044785-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีโพบูลย์ ของบริษัท สวัสดีโพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดละมุด เดือนเมษายน 2569						ค่ามาตรฐาน
เวลา	6	เวลา	6-7	เวลา	7	
15:00-16:00	*0.98*	23:00-00:00	*0.83*	07:00-08:00	*0.96*	-
16:00-17:00	0.92	00:00-01:00	0.72	08:00-09:00	0.86	-
17:00-18:00	0.90	01:00-02:00	0.75	09:00-10:00	0.81	-
18:00-19:00	0.86	02:00-03:00	0.66	10:00-11:00	0.83	-
19:00-20:00	0.78	03:00-04:00	0.71	11:00-12:00	0.87	-
20:00-21:00	0.75	04:00-05:00	0.74	12:00-13:00	0.80	-
21:00-22:00	0.90	05:00-06:00	0.72	13:00-14:00	0.86	-
22:00-23:00	0.86	06:00-07:00	0.82	14:00-15:00	0.73	-
Max 1 hr [ppm]	0.98	Max 1 hr [ppm]	0.83	Max 1 hr [ppm]	0.96	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.87	Average 8 hr [ppm]	0.74	Average 8 hr [ppm]	0.84	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425091300044785-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีโพบูลย์ ของบริษัท สวัสดีโพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนวัดละมุด เดือนเมษายน 2569						ค่ามาตรฐาน
เวลา	7	เวลา	7-8	เวลา	8	
15:00-16:00	0.63	23:00-00:00	0.68	07:00-08:00	0.62	-
16:00-17:00	*0.89*	00:00-01:00	0.77	08:00-09:00	0.86	-
17:00-18:00	0.76	01:00-02:00	0.70	09:00-10:00	0.84	-
18:00-19:00	0.84	02:00-03:00	0.73	10:00-11:00	0.81	-
19:00-20:00	0.81	03:00-04:00	0.67	11:00-12:00	*0.93*	-
20:00-21:00	0.76	04:00-05:00	0.65	12:00-13:00	0.83	-
21:00-22:00	0.72	05:00-06:00	0.79	13:00-14:00	0.87	-
22:00-23:00	0.76	06:00-07:00	*0.82*	14:00-15:00	0.75	-
Max 1 hr [ppm]	0.89	Max 1 hr [ppm]	0.82	Max 1 hr [ppm]	0.93	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 8 hr [ppm]	0.77	Average 8 hr [ppm]	0.73	Average 8 hr [ppm]	0.81	ไม่เกิน 9.0 [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08		Brand : Teledyne			-
	Model : 700		Serial No. : 00402425091300044785-C			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเตย อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ 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°)	13.333	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	5.000	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.667	-	-	-	-
E (79°-102°)	7.500	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	9.167	-	-	-	-
SE (124°-146°)	16.667	5.000	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	5.000	0.833	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.667	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.833	-	-	-	-
NW (304°-326°)	13.333	2.500	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.000	-	-	-	-
Total	91.667	8.333	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเตย อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569														
	3-4			4-5			5-6			6-7			7-8		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	N	0.9	3.2	W	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	SE
12:00-13:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	SE
13:00-14:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	ESE
14:00-15:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ESE
15:00-16:00	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NW	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	ESE
16:00-17:00	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	ESE
17:00-18:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NNW	2.2	8.0	SE	0.9	3.2	ESE
18:00-19:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NW	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	ESE
19:00-20:00	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
20:00-21:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S
21:00-22:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	S
22:00-23:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SE
23:00-00:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	ESE
02:00-03:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	N	1.8	6.4	S	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	ESE
03:00-04:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	SE
04:00-05:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	N	1.3	4.8	SE
05:00-06:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	1.8	6.4	SE
06:00-07:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	N	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	SE
07:00-08:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	N	0.4	1.6	E	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	SE
08:00-09:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	SE
09:00-10:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	E
10:00-11:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	E
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.6			31.2			31.1			31.5			30.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.22			755.72			755.80			755.49			755.94		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

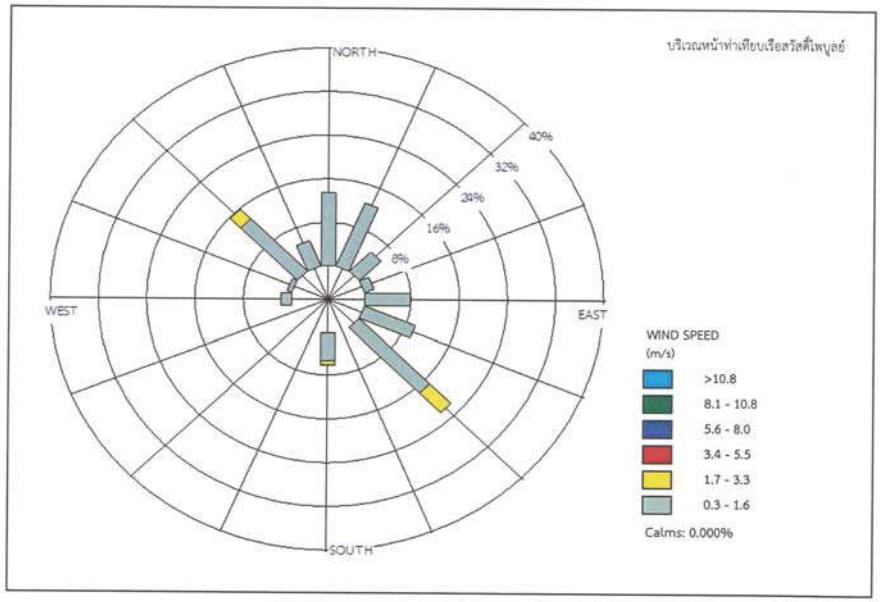
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Timothat L.

[redacted]

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณหลังท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ 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°)	1.667	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	5.833	1.667	-	-	-
E (79°-102°)	2.500	0.833	-	-	-
ESE (102°-124°)	19.168	5.833	-	-	-
SE (124°-146°)	10.833	1.667	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.833	0.833	-	-	-
S (169°-191°)	0.833	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.500	-	-	-	-
SW (214°-236°)	20.833	2.500	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	1.667	-	-	-
W (259°-281°)	1.667	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	8.333	0.833	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	84.167	15.833	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหลังท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569														
	3-4			4-5			5-6			6-7			7-8		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SE
12:00-13:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	ESE
13:00-14:00	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	ESE
14:00-15:00	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	ESE
15:00-16:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	S	1.3	4.8	ESE
16:00-17:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	ESE
17:00-18:00	1.8	6.4	ESE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ESE
18:00-19:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SE
19:00-20:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	ESE
20:00-21:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ESE
21:00-22:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	E
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	E
23:00-00:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	ENE
00:00-01:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	E
01:00-02:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	ENE
02:00-03:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	ENE
03:00-04:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NE
04:00-05:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	ENE
05:00-06:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	ENE
06:00-07:00	2.2	8.0	ESE	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ENE
07:00-08:00	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ENE
08:00-09:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	ESE	2.2	8.0	WSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ENE
09:00-10:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	ENE
10:00-11:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.7			31.1			31.2			31.6			30.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.34			755.62			755.50			755.37			755.71		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

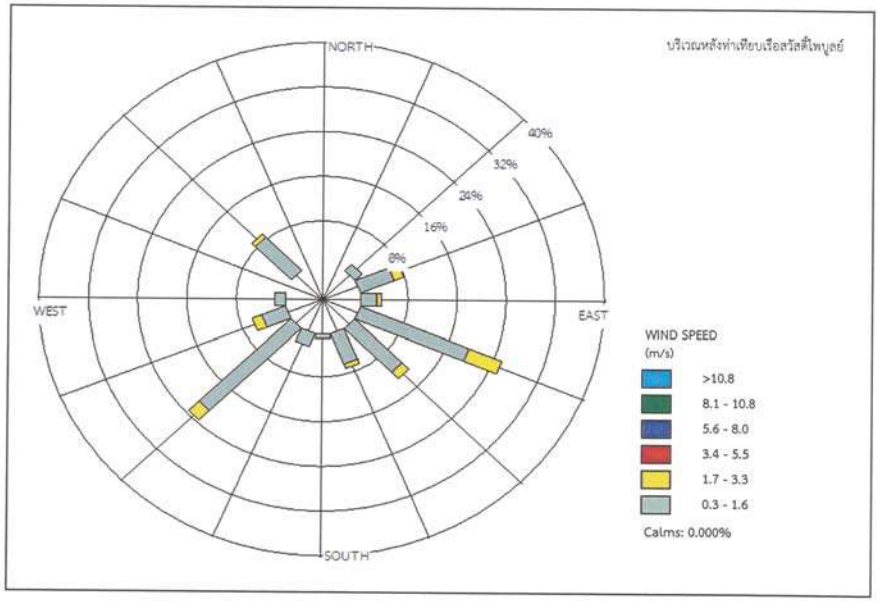
[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเตย อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) 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°)	2.500	1.667	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	0.833	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.833	0.833	-	-	-
E (79°-102°)	3.333	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	15.833	-	-	-	-
SE (124°-146°)	20.002	5.000	-	-	-
SSE (146°-169°)	11.667	3.333	-	-	-
S (169°-191°)	5.833	2.500	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	2.500	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	10.000	-	-	-	-
W (259°-281°)	5.000	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.833	0.833	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	85.001	14.999	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเตย อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) เดือนเมษายน 2569																	
	3-4			4-5			5-6			6-7			7-8					
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD			
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr				
14:00-15:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	W			
15:00-16:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	WSW			
16:00-17:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	WSW			
17:00-18:00	1.3	4.8	E	1.3	4.8	S	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	S			
18:00-19:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	E	0.9	3.2	S			
19:00-20:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	ESE			
20:00-21:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE			
21:00-22:00	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE			
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	2.2	8.0	SE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	ESE			
23:00-00:00	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE			
00:00-01:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SE			
01:00-02:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	SE			
02:00-03:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ENE			
03:00-04:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	ENE			
04:00-05:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	ESE	2.2	8.0	N			
05:00-06:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	S	1.8	6.4	N			
06:00-07:00	2.2	8.0	SE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S	1.8	6.4	NE			
07:00-08:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	NE			
08:00-09:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SSE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	N			
09:00-10:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SE	0.9	3.2	E	1.3	4.8	W	0.4	1.6	N			
10:00-11:00	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	N			
11:00-12:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	NE			
12:00-13:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	NE			
13:00-14:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	S	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNE			
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.6			31.3			31.1			31.4			30.5					
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.20			755.53			755.60			755.34			755.81					
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง					

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

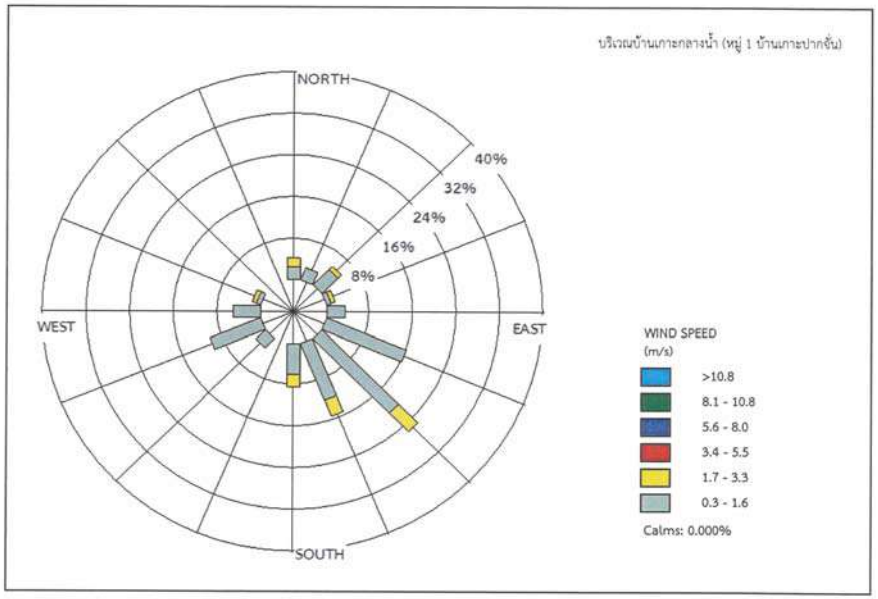
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด — 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°)	0.833	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.833	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.500	3.333	-	-	-
ENE (56°-79°)	9.167	-	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.333	-	-	-	-
SE (124°-146°)	12.500	0.833	-	-	-
SSE (146°-169°)	44.168	10.000	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	0.833	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.833	1.667	-	-	-
Total	84.167	15.833	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด เดือนเมษายน 2569														
	3-4			4-5			5-6			6-7			7-8		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ESE
16:00-17:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	E	2.2	8.0	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE
17:00-18:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSE
18:00-19:00	0.9	3.2	E	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	SSE
19:00-20:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	SSE
21:00-22:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE
22:00-23:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	N
23:00-00:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	1.8	6.4	SE
00:00-01:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NE
01:00-02:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE
02:00-03:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	ENE
03:00-04:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	ENE
05:00-06:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	ENE
06:00-07:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	E
07:00-08:00	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	NE
08:00-09:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	NE
09:00-10:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	NE
10:00-11:00	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	ENE
11:00-12:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ENE
12:00-13:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ENE
13:00-14:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ENE
14:00-15:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5			30.2			30.0			30.1			30.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.84			755.43			755.63			755.57			755.03		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

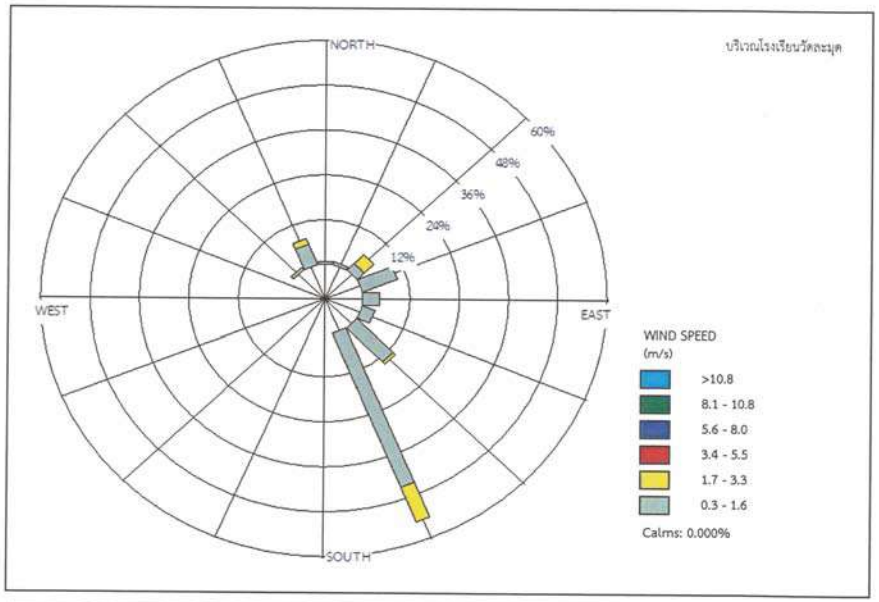
[redacted]

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 , 04 , 69

RS/B084/26/APR

ภาคผนวก 3-2

ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง (Opacity)
วันที่ 4 เมษายน 2569

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

BY293/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์
ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569

จุดตรวจวัด	ระบบควบคุมฝุ่นละออง	ค่าความทึบแสง (%)										ค่าเฉลี่ย (%)
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10	
บริเวณโกรกลงสินค้า A	เปิดสเปรย์น้ำ	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	0.90
บริเวณโกรกลงสินค้า B	เปิดสเปรย์น้ำ	0.7	0.9	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	0.8	0.7	0.89
ค่ามาตรฐาน												ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ พ.ศ. 2550
ตรวจวัดช่วงเวลา 15:00-16:20 น.
ลักษณะกิจกรรม = ตรวจวัดขณะขนถ่ายวัตถุดิบจากสายพานลงเรือ โดยขณะลำเลียงมีฝุ่นเล็กน้อย
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity Meter)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวธันยพัฒน์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
ว-011-ค-0014
23 / 04 / 69

ภาคผนวก 3-3

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป
วันที่ 3-8 เมษายน 2569

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 3-4			
	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	62.1	63.2	58.4	58.5
11:05-11:10	62.1		58.0	
11:10-11:15	64.0		58.5	
11:15-11:20	63.2		58.0	
11:20-11:25	62.0		60.9	
11:25-11:30	65.3		60.0	
11:30-11:35	64.1		61.2	
11:35-11:40	63.3		60.2	
11:40-11:45	65.0		60.1	
11:45-11:50	63.6		59.4	
11:50-11:55	60.4		58.5	
11:55-12:00	59.3		57.6	
12:00-12:05	59.3	59.5	58.0	56.9
12:05-12:10	58.7		57.4	
12:10-12:15	58.0		57.0	
12:15-12:20	58.7		56.9	
12:20-12:25	59.8		56.6	
12:25-12:30	63.1		58.6	
12:30-12:35	59.5		56.0	
12:35-12:40	57.2		56.2	
12:40-12:45	57.4		56.0	
12:45-12:50	61.6		58.1	
12:50-12:55	58.8		56.7	
12:55-13:00	58.1		57.2	
13:00-13:05	58.0	57.9	57.3	56.8
13:05-13:10	57.9		57.1	
13:10-13:15	57.8		57.0	
13:15-13:20	57.9		57.1	
13:20-13:25	58.5		56.7	
13:25-13:30	58.9		57.2	
13:30-13:35	57.8		57.0	
13:35-13:40	57.7		56.6	
13:40-13:45	57.7		56.5	
13:45-13:50	57.5		56.6	
13:50-13:55	57.6		56.8	
13:55-14:00	57.8		56.7	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.8	57.7	56.9	56.5
14:05-14:10	57.8		56.5	
14:10-14:15	57.9		56.8	
14:15-14:20	57.9		56.8	
14:20-14:25	57.8		56.8	
14:25-14:30	58.0		56.0	
14:30-14:35	57.4		56.6	
14:35-14:40	57.4		56.5	
14:40-14:45	57.4		56.6	
14:45-14:50	57.5		56.3	
14:50-14:55	57.7		56.0	
14:55-15:00	57.3		56.1	
15:00-15:05	57.6	58.0	56.0	56.4
15:05-15:10	57.2		56.4	
15:10-15:15	59.0		56.7	
15:15-15:20	58.4		56.9	
15:20-15:25	58.7		57.0	
15:25-15:30	58.0		56.5	
15:30-15:35	57.4		56.3	
15:35-15:40	57.3		56.5	
15:40-15:45	58.3		56.9	
15:45-15:50	58.8		56.0	
15:50-15:55	57.7		56.3	
15:55-16:00	57.4		56.2	
16:00-16:05	57.4	57.9	56.0	56.3
16:05-16:10	57.2		56.0	
16:10-16:15	57.3		56.4	
16:15-16:20	57.2		56.2	
16:20-16:25	57.5		56.5	
16:25-16:30	58.2		55.0	
16:30-16:35	57.4		56.2	
16:35-16:40	57.3		56.5	
16:40-16:45	58.4		56.3	
16:45-16:50	59.2		57.3	
16:50-16:55	58.9		57.1	
16:55-17:00	58.4		56.3	
17:00-17:05	58.2	59.1	56.7	57.1
17:05-17:10	57.7		56.8	
17:10-17:15	59.0		57.1	
17:15-17:20	59.2		57.8	
17:20-17:25	59.0		56.2	
17:25-17:30	59.2		57.5	
17:30-17:35	59.5		57.9	
17:35-17:40	59.1		57.7	
17:40-17:45	59.7		58.5	
17:45-17:50	59.8		57.1	
17:50-17:55	58.1		57.1	
17:55-18:00	60.2		56.2	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.7	58.8	56.5	56.8
18:05-18:10	58.4		56.8	
18:10-18:15	62.0		57.0	
18:15-18:20	58.0		56.8	
18:20-18:25	58.5		57.2	
18:25-18:30	59.4		57.2	
18:30-18:35	58.9		56.0	
18:35-18:40	57.6		56.5	
18:40-18:45	58.0		56.8	
18:45-18:50	57.9		56.7	
18:50-18:55	58.7		57.3	
18:55-19:00	58.1		56.9	
19:00-19:05	61.9	58.5	57.2	56.9
19:05-19:10	58.2		56.7	
19:10-19:15	58.7		56.9	
19:15-19:20	58.4		57.2	
19:20-19:25	58.0		57.1	
19:25-19:30	58.1		56.9	
19:30-19:35	57.7		56.8	
19:35-19:40	57.9		56.8	
19:40-19:45	57.8		57.0	
19:45-19:50	58.0		57.0	
19:50-19:55	57.9		56.0	
19:55-20:00	57.1		55.6	
20:00-20:05	56.4	58.1	55.5	56.4
20:05-20:10	57.4		56.4	
20:10-20:15	57.2		56.2	
20:15-20:20	57.3		56.5	
20:20-20:25	57.5		56.4	
20:25-20:30	57.5		56.6	
20:30-20:35	58.0		57.0	
20:35-20:40	61.6		58.0	
20:40-20:45	59.3		56.2	
20:45-20:50	57.4		56.1	
20:50-20:55	57.5		56.8	
20:55-21:00	57.7		56.9	
21:00-21:05	57.5	57.7	55.2	54.3
21:05-21:10	57.5		54.3	
21:10-21:15	57.9		54.0	
21:15-21:20	57.7		55.2	
21:20-21:25	57.9		54.6	
21:25-21:30	57.5		55.3	
21:30-21:35	57.6		56.0	
21:35-21:40	57.6		55.1	
21:40-21:45	57.7		54.3	
21:45-21:50	58.0		53.2	
21:50-21:55	57.7		54.2	
21:55-22:00	57.7		53.3	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	55.3	55.2	53.9	53.8
22:05-22:10	55.0		53.7	
22:10-22:15	55.1		53.2	
22:15-22:20	55.3		53.9	
22:20-22:25	55.1		53.7	
22:25-22:30	55.3		54.1	
22:30-22:35	55.3		54.2	
22:35-22:40	55.0		54.2	
22:40-22:45	55.1		53.0	
22:45-22:50	55.2		53.8	
22:50-22:55	55.1		53.8	
22:55-23:00	55.0		53.7	
23:00-23:05	55.1	55.1	53.9	53.8
23:05-23:10	54.8		53.2	
23:10-23:15	55.2		53.0	
23:15-23:20	55.0		52.2	
23:20-23:25	55.3		52.0	
23:25-23:30	55.1		54.0	
23:30-23:35	55.2		54.0	
23:35-23:40	55.2		54.1	
23:40-23:45	55.3		54.1	
23:45-23:50	55.2		53.8	
23:50-23:55	55.0		54.0	
23:55-00:00	55.2		53.2	
00:00-00:05	55.0	55.0	53.0	53.3
00:05-00:10	55.1		52.4	
00:10-00:15	55.3		53.6	
00:15-00:20	55.2		53.1	
00:20-00:25	55.1		52.3	
00:25-00:30	54.8		52.0	
00:30-00:35	54.9		53.3	
00:35-00:40	55.1		54.1	
00:40-00:45	55.0		53.8	
00:45-00:50	55.1		54.0	
00:50-00:55	54.8		53.4	
00:55-01:00	54.8		53.5	
01:00-01:05	54.8	55.1	53.2	53.9
01:05-01:10	54.9		53.5	
01:10-01:15	55.0		53.9	
01:15-01:20	55.3		54.1	
01:20-01:25	55.2		54.0	
01:25-01:30	55.0		53.5	
01:30-01:35	55.2		54.1	
01:35-01:40	55.1		53.3	
01:40-01:45	54.6		53.2	
01:45-01:50	55.3		53.9	
01:50-01:55	55.2		53.9	
01:55-02:00	55.0		54.1	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	55.3	55.0	53.5	53.0
02:05-02:10	55.2		53.0	
02:10-02:15	55.0		52.1	
02:15-02:20	54.7		52.0	
02:20-02:25	54.5		53.6	
02:25-02:30	55.2		53.8	
02:30-02:35	55.1		53.7	
02:35-02:40	55.0		53.0	
02:40-02:45	54.3		52.2	
02:45-02:50	54.8		53.0	
02:50-02:55	55.0		53.9	
02:55-03:00	55.2		54.2	
03:00-03:05	55.3	55.2	54.0	53.9
03:05-03:10	55.2		53.8	
03:10-03:15	55.2		53.6	
03:15-03:20	55.3		53.9	
03:20-03:25	55.2		53.8	
03:25-03:30	55.3		53.9	
03:30-03:35	55.3		54.1	
03:35-03:40	55.1		54.0	
03:40-03:45	55.2		53.9	
03:45-03:50	55.3		54.0	
03:50-03:55	55.1		53.8	
03:55-04:00	55.3		54.0	
04:00-04:05	55.0	55.1	54.1	54.0
04:05-04:10	55.3		54.3	
04:10-04:15	55.3		54.0	
04:15-04:20	55.2		54.1	
04:20-04:25	55.2		54.0	
04:25-04:30	55.1		53.9	
04:30-04:35	55.3		53.9	
04:35-04:40	55.2		54.0	
04:40-04:45	55.0		54.1	
04:45-04:50	54.8		53.9	
04:50-04:55	54.9		53.6	
04:55-05:00	54.9		53.6	
05:00-05:05	55.3	55.0	53.8	53.7
05:05-05:10	55.0		54.1	
05:10-05:15	54.8		53.9	
05:15-05:20	55.2		53.7	
05:20-05:25	55.1		53.9	
05:25-05:30	55.0		53.5	
05:30-05:35	54.9		53.1	
05:35-05:40	55.3		53.3	
05:40-05:45	54.8		52.6	
05:45-05:50	54.3		53.2	
05:50-05:55	55.1		54.0	
05:55-06:00	55.0		54.0	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.7	59.0	57.5	57.1
06:05-06:10	59.4		57.6	
06:10-06:15	58.8		57.1	
06:15-06:20	59.2		57.2	
06:20-06:25	58.6		57.1	
06:25-06:30	58.2		56.5	
06:30-06:35	57.7		56.7	
06:35-06:40	58.9		56.0	
06:40-06:45	57.9		57.0	
06:45-06:50	59.5		57.3	
06:50-06:55	61.2		57.6	
06:55-07:00	58.3		57.2	
07:00-07:05	60.1	62.4	57.7	59.2
07:05-07:10	60.5		59.2	
07:10-07:15	60.8		57.5	
07:15-07:20	60.2		56.1	
07:20-07:25	57.9		56.9	
07:25-07:30	60.0		59.2	
07:30-07:35	60.3		59.2	
07:35-07:40	60.3		57.4	
07:40-07:45	62.9		60.5	
07:45-07:50	63.8		61.0	
07:50-07:55	67.9		62.0	
07:55-08:00	62.9		61.4	
08:00-08:05	63.6	66.0	61.5	62.3
08:05-08:10	62.5		61.1	
08:10-08:15	62.0		61.1	
08:15-08:20	63.2		61.7	
08:20-08:25	65.1		62.0	
08:25-08:30	64.2		62.3	
08:30-08:35	65.3		64.2	
08:35-08:40	66.6		65.0	
08:40-08:45	66.1		65.1	
08:45-08:50	66.6		65.1	
08:50-08:55	69.4		65.5	
08:55-09:00	69.7		64.0	
09:00-09:05	65.9	66.6	64.9	65.1
09:05-09:10	66.3		65.1	
09:10-09:15	67.1		65.2	
09:15-09:20	67.0		65.2	
09:20-09:25	66.5		65.4	
09:25-09:30	66.4		65.4	
09:30-09:35	67.0		65.8	
09:35-09:40	66.9		64.9	
09:40-09:45	65.9		64.9	
09:45-09:50	66.6		65.1	
09:50-09:55	67.1		65.6	
09:55-10:00	66.6		65.1	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์			
	เดือนเมษายน 2569			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	66.6	66.6	65.5	64.9
10:05-10:10	67.1		65.6	
10:10-10:15	66.8		64.8	
10:15-10:20	67.8		64.9	
10:20-10:25	66.6		65.6	
10:25-10:30	67.0		65.2	
10:30-10:35	67.9		65.2	
10:35-10:40	66.5		65.4	
10:40-10:45	66.6		61.3	
10:45-10:50	67.4		62.6	
10:50-10:55	63.6		60.3	
10:55-11:00	61.5		60.7	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	60.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	56.4	-		
L_{max} [dB(A)]	83.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{pk} [dB(A)]	63.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_156/26		02 April 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-819	ACO	6236	00172057
	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

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์
ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์			
	เดือนเมษายน 2569			
	4-5			
	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	61.1	61.2	57.1	56.5
11:05-11:10	60.8		56.2	
11:10-11:15	61.1		56.0	
11:15-11:20	61.2		56.8	
11:20-11:25	61.4		56.5	
11:25-11:30	61.3		57.4	
11:30-11:35	64.3		59.3	
11:35-11:40	63.0		57.5	
11:40-11:45	61.4		56.2	
11:45-11:50	57.5		56.5	
11:50-11:55	57.7		56.0	
11:55-12:00	58.1		57.1	
12:00-12:05	58.2	57.5	56.6	55.8
12:05-12:10	57.7		56.3	
12:10-12:15	57.7		56.0	
12:15-12:20	57.7		55.6	
12:20-12:25	57.1		56.1	
12:25-12:30	57.2		56.1	
12:30-12:35	57.5		56.0	
12:35-12:40	58.4		55.5	
12:40-12:45	57.0		55.3	
12:45-12:50	57.5		55.1	
12:50-12:55	56.8		55.8	
12:55-13:00	57.0		55.0	
13:00-13:05	57.8	57.5	55.0	55.8
13:05-13:10	56.6		55.2	
13:10-13:15	57.0		56.0	
13:15-13:20	57.2		54.6	
13:20-13:25	56.9		55.2	
13:25-13:30	57.1		56.1	
13:30-13:35	58.1		56.0	
13:35-13:40	57.1		56.1	
13:40-13:45	57.1		55.8	
13:45-13:50	56.8		55.5	
13:50-13:55	59.8		56.3	
13:55-14:00	57.5		56.0	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.0	62.6	55.5	56.1
14:05-14:10	56.5		55.3	
14:10-14:15	56.9		55.0	
14:15-14:20	56.8		54.3	
14:20-14:25	56.9		55.9	
14:25-14:30	59.0		56.1	
14:30-14:35	62.2		59.9	
14:35-14:40	63.5		60.2	
14:40-14:45	64.0		60.9	
14:45-14:50	65.2		61.4	
14:50-14:55	64.7		60.9	
14:55-15:00	67.6		60.9	
15:00-15:05	63.2	62.4	60.4	60.1
15:05-15:10	62.0		60.0	
15:10-15:15	63.5		60.1	
15:15-15:20	62.5		60.8	
15:20-15:25	63.0		60.4	
15:25-15:30	62.1		60.6	
15:30-15:35	62.0		59.5	
15:35-15:40	61.2		60.2	
15:40-15:45	61.4		59.3	
15:45-15:50	60.9		59.0	
15:50-15:55	63.8		60.2	
15:55-16:00	62.2		59.1	
16:00-16:05	63.1	61.1	58.5	58.2
16:05-16:10	62.0		59.0	
16:10-16:15	60.9		59.2	
16:15-16:20	60.7		59.0	
16:20-16:25	60.7		58.5	
16:25-16:30	60.5		58.1	
16:30-16:35	61.0		58.0	
16:35-16:40	60.9		57.4	
16:40-16:45	61.0		57.6	
16:45-16:50	60.5		57.0	
16:50-16:55	60.7		58.2	
16:55-17:00	60.7		59.1	
17:00-17:05	60.8	63.3	58.0	60.7
17:05-17:10	61.3		59.1	
17:10-17:15	62.6		60.6	
17:15-17:20	62.8		60.1	
17:20-17:25	62.2		60.2	
17:25-17:30	63.1		61.0	
17:30-17:35	62.5		61.1	
17:35-17:40	63.6		62.4	
17:40-17:45	64.2		61.4	
17:45-17:50	65.5		61.1	
17:50-17:55	65.2		61.3	
17:55-18:00	63.6		60.7	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	64.1	63.6	59.2	58.2
18:05-18:10	65.0		59.0	
18:10-18:15	63.3		58.5	
18:15-18:20	62.6		58.1	
18:20-18:25	64.5		58.2	
18:25-18:30	65.1		58.5	
18:30-18:35	64.7		58.0	
18:35-18:40	63.7		57.6	
18:40-18:45	62.3		56.9	
18:45-18:50	62.1		58.2	
18:50-18:55	61.3		59.0	
18:55-19:00	62.2		57.2	
19:00-19:05	62.1	59.3	56.0	56.0
19:05-19:10	60.5		56.6	
19:10-19:15	60.0		56.8	
19:15-19:20	59.0		56.0	
19:20-19:25	59.5		56.7	
19:25-19:30	58.2		56.2	
19:30-19:35	59.3		56.0	
19:35-19:40	59.0		55.8	
19:40-19:45	58.4		55.3	
19:45-19:50	57.9		55.6	
19:50-19:55	58.5		55.3	
19:55-20:00	57.4		55.5	
20:00-20:05	57.3	57.5	55.5	55.5
20:05-20:10	58.0		55.7	
20:10-20:15	57.3		55.4	
20:15-20:20	57.2		55.5	
20:20-20:25	57.2		55.4	
20:25-20:30	58.0		56.1	
20:30-20:35	58.1		55.8	
20:35-20:40	58.5		55.6	
20:40-20:45	56.9		55.1	
20:45-20:50	56.9		55.3	
20:50-20:55	57.6		55.8	
20:55-21:00	57.2		55.5	
21:00-21:05	57.2	57.8	55.0	53.6
21:05-21:10	57.3		53.5	
21:10-21:15	57.3		53.6	
21:15-21:20	57.2		54.5	
21:20-21:25	57.2		53.4	
21:25-21:30	57.2		53.5	
21:30-21:35	57.4		55.0	
21:35-21:40	57.3		54.7	
21:40-21:45	58.1		55.3	
21:45-21:50	59.1		55.0	
21:50-21:55	59.2		53.6	
21:55-22:00	57.8		53.5	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.5	54.7	53.1	53.2
22:05-22:10	54.6		53.1	
22:10-22:15	54.3		53.0	
22:15-22:20	54.4		53.2	
22:20-22:25	54.4		52.8	
22:25-22:30	54.5		53.3	
22:30-22:35	54.6		53.2	
22:35-22:40	54.6		52.9	
22:40-22:45	54.5		53.3	
22:45-22:50	55.0		53.6	
22:50-22:55	55.3		53.5	
22:55-23:00	55.0		53.7	
23:00-23:05	55.1	55.0	54.2	53.3
23:05-23:10	55.0		53.0	
23:10-23:15	55.3		53.2	
23:15-23:20	54.8		53.5	
23:20-23:25	54.7		53.3	
23:25-23:30	54.8		53.2	
23:30-23:35	54.9		53.5	
23:35-23:40	54.9		53.7	
23:40-23:45	55.1		53.6	
23:45-23:50	55.0		53.2	
23:50-23:55	55.2		54.0	
23:55-00:00	55.3		53.2	
00:00-00:05	54.9	54.7	53.0	53.0
00:05-00:10	54.0		52.0	
00:10-00:15	53.3		52.2	
00:15-00:20	54.1		52.0	
00:20-00:25	55.0		53.2	
00:25-00:30	55.2		53.0	
00:30-00:35	55.0		52.5	
00:35-00:40	54.7		53.0	
00:40-00:45	55.0		53.7	
00:45-00:50	54.7		53.4	
00:50-00:55	54.9		53.8	
00:55-01:00	54.9		53.6	
01:00-01:05	54.8	54.8	53.6	53.2
01:05-01:10	55.0		53.2	
01:10-01:15	54.8		53.0	
01:15-01:20	55.2		52.6	
01:20-01:25	55.0		52.2	
01:25-01:30	54.9		53.3	
01:30-01:35	54.3		53.0	
01:35-01:40	54.7		53.5	
01:40-01:45	55.0		53.0	
01:45-01:50	54.6		53.5	
01:50-01:55	54.8		53.2	
01:55-02:00	54.8		53.5	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.7	54.7	53.5	53.4
02:05-02:10	54.5		53.2	
02:10-02:15	54.5		53.3	
02:15-02:20	54.7		53.5	
02:20-02:25	54.7		53.6	
02:25-02:30	54.8		53.5	
02:30-02:35	54.7		53.4	
02:35-02:40	54.8		53.4	
02:40-02:45	54.7		53.5	
02:45-02:50	54.6		53.3	
02:50-02:55	54.8		53.7	
02:55-03:00	54.7		53.3	
03:00-03:05	54.9	54.7	53.0	53.2
03:05-03:10	55.0		53.5	
03:10-03:15	54.5		53.3	
03:15-03:20	54.3		53.2	
03:20-03:25	54.5		53.3	
03:25-03:30	54.7		53.0	
03:30-03:35	54.6		53.5	
03:35-03:40	54.7		53.1	
03:40-03:45	54.5		53.3	
03:45-03:50	54.6		53.4	
03:50-03:55	54.7		53.0	
03:55-04:00	55.2		53.1	
04:00-04:05	54.8	55.0	53.8	53.7
04:05-04:10	54.7		53.4	
04:10-04:15	54.8		53.4	
04:15-04:20	54.8		53.5	
04:20-04:25	54.9		53.8	
04:25-04:30	55.3		53.9	
04:30-04:35	54.9		53.7	
04:35-04:40	55.0		53.8	
04:40-04:45	55.3		53.9	
04:45-04:50	55.1		53.4	
04:50-04:55	55.0		53.2	
04:55-05:00	55.2		53.9	
05:00-05:05	55.2	55.0	53.6	53.2
05:05-05:10	55.0		53.2	
05:10-05:15	54.9		53.5	
05:15-05:20	54.6		52.6	
05:20-05:25	55.2		52.1	
05:25-05:30	55.0		53.3	
05:30-05:35	55.1		54.0	
05:35-05:40	55.0		53.3	
05:40-05:45	54.6		52.8	
05:45-05:50	55.3		52.5	
05:50-05:55	55.0		52.1	
05:55-06:00	55.3		53.3	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.8	60.2	55.0	57.7
06:05-06:10	59.4		57.9	
06:10-06:15	58.9		57.7	
06:15-06:20	59.4		57.5	
06:20-06:25	60.3		58.1	
06:25-06:30	59.5		58.0	
06:30-06:35	59.3		56.9	
06:35-06:40	58.7		57.3	
06:40-06:45	58.5		57.4	
06:45-06:50	59.3		58.0	
06:50-06:55	64.9		58.6	
06:55-07:00	60.5		58.7	
07:00-07:05	64.7	61.7	59.5	58.5
07:05-07:10	61.6		59.6	
07:10-07:15	62.3		59.9	
07:15-07:20	63.8		59.9	
07:20-07:25	61.9		59.3	
07:25-07:30	60.5		58.0	
07:30-07:35	61.0		59.5	
07:35-07:40	60.8		58.5	
07:40-07:45	60.5		58.5	
07:45-07:50	59.7		58.0	
07:50-07:55	60.5		57.0	
07:55-08:00	60.1		58.4	
08:00-08:05	61.5	59.6	58.0	57.7
08:05-08:10	59.1		57.8	
08:10-08:15	59.3		57.8	
08:15-08:20	59.2		57.5	
08:20-08:25	58.9		56.2	
08:25-08:30	57.9		56.0	
08:30-08:35	60.6		57.5	
08:35-08:40	59.6		57.7	
08:40-08:45	60.0		57.0	
08:45-08:50	58.7		57.7	
08:50-08:55	59.3		58.2	
08:55-09:00	60.3		58.8	
09:00-09:05	62.2	59.6	59.6	56.9
09:05-09:10	60.7		58.0	
09:10-09:15	59.0		57.5	
09:15-09:20	59.9		56.8	
09:20-09:25	58.0		56.9	
09:25-09:30	58.9		56.9	
09:30-09:35	58.7		57.2	
09:35-09:40	61.0		57.6	
09:40-09:45	58.8		56.5	
09:45-09:50	57.6		56.2	
09:50-09:55	58.7		56.9	
09:55-10:00	59.0		56.7	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.8	60.0	56.8	57.5
10:05-10:10	58.8		57.7	
10:10-10:15	60.2		57.0	
10:15-10:20	58.8		57.8	
10:20-10:25	62.5		57.2	
10:25-10:30	58.9		57.8	
10:30-10:35	59.7		58.1	
10:35-10:40	62.1		58.0	
10:40-10:45	59.1		57.5	
10:45-10:50	58.8		57.3	
10:50-10:55	59.2		57.5	
10:55-11:00	58.5		57.2	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	59.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	55.8	-		
L_{max} [dB(A)]	84.1	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	63.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_156/26		02 April 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-819	ACO	6236	00172057
	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

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 04 / 69

RS/8084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 5-6			
	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	59.3	60.2	57.1	56.8
11:05-11:10	59.9		57.4	
11:10-11:15	58.7		57.1	
11:15-11:20	60.5		56.0	
11:20-11:25	58.0		56.3	
11:25-11:30	61.7		56.0	
11:30-11:35	58.1		56.5	
11:35-11:40	58.0		57.0	
11:40-11:45	63.5		58.4	
11:45-11:50	60.3		57.3	
11:50-11:55	60.2		56.8	
11:55-12:00	60.2		56.5	
12:00-12:05	58.5	59.3	56.8	56.6
12:05-12:10	58.3		56.0	
12:10-12:15	57.2		56.2	
12:15-12:20	60.3		56.7	
12:20-12:25	59.0		56.4	
12:25-12:30	58.5		56.0	
12:30-12:35	57.1		56.1	
12:35-12:40	59.6		56.7	
12:40-12:45	62.5		56.6	
12:45-12:50	57.7		56.7	
12:50-12:55	58.0		57.0	
12:55-13:00	61.0		57.5	
13:00-13:05	61.2	59.8	58.2	57.3
13:05-13:10	61.2		56.2	
13:10-13:15	58.6		56.0	
13:15-13:20	58.0		56.5	
13:20-13:25	59.8		57.6	
13:25-13:30	60.0		57.3	
13:30-13:35	60.5		57.8	
13:35-13:40	59.4		58.0	
13:40-13:45	59.0		57.4	
13:45-13:50	61.2		57.5	
13:50-13:55	59.4		57.0	
13:55-14:00	58.2		56.7	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.3	59.8	57.1	57.1
14:05-14:10	58.2		57.0	
14:10-14:15	60.2		57.8	
14:15-14:20	61.9		56.0	
14:20-14:25	58.7		57.4	
14:25-14:30	59.8		57.6	
14:30-14:35	60.7		57.3	
14:35-14:40	59.9		57.0	
14:40-14:45	58.2		57.2	
14:45-14:50	59.9		56.8	
14:50-14:55	60.3		57.7	
14:55-15:00	59.6		57.0	
15:00-15:05	59.6	58.5	57.3	55.5
15:05-15:10	58.3		56.3	
15:10-15:15	60.6		56.7	
15:15-15:20	59.5		56.0	
15:20-15:25	58.0		55.5	
15:25-15:30	56.8		55.5	
15:30-15:35	56.8		54.6	
15:35-15:40	55.9		54.4	
15:40-15:45	58.5		54.6	
15:45-15:50	59.0		55.9	
15:50-15:55	59.2		56.2	
15:55-16:00	57.5		55.0	
16:00-16:05	56.5	56.4	54.2	54.0
16:05-16:10	55.9		54.2	
16:10-16:15	55.9		54.0	
16:15-16:20	56.4		55.0	
16:20-16:25	56.1		54.3	
16:25-16:30	57.5		54.0	
16:30-16:35	56.0		53.6	
16:35-16:40	56.3		53.2	
16:40-16:45	56.0		54.0	
16:45-16:50	56.2		53.6	
16:50-16:55	57.0		56.0	
16:55-17:00	57.1		55.9	
17:00-17:05	57.7	58.5	56.5	56.8
17:05-17:10	58.6		56.6	
17:10-17:15	58.6		57.0	
17:15-17:20	58.2		56.8	
17:20-17:25	59.1		57.1	
17:25-17:30	58.2		57.0	
17:30-17:35	58.4		56.2	
17:35-17:40	57.9		56.7	
17:40-17:45	59.0		57.4	
17:45-17:50	58.5		57.0	
17:50-17:55	59.2		57.1	
17:55-18:00	58.5		56.8	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิโพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	58.4		56.8	
18:05-18:10	59.5		56.9	
18:10-18:15	59.2		57.4	
18:15-18:20	58.9		57.4	
18:20-18:25	58.5		57.0	
18:25-18:30	58.4	59.0	56.0	56.9
18:30-18:35	58.3		57.1	
18:35-18:40	59.1		57.2	
18:40-18:45	60.6		57.2	
18:45-18:50	60.5		56.0	
18:50-18:55	58.2		56.9	
18:55-19:00	57.9		56.0	
19:00-19:05	57.9		56.3	
19:05-19:10	58.2		56.7	
19:10-19:15	58.0		56.0	
19:15-19:20	57.4		55.5	
19:20-19:25	57.5		55.2	
19:25-19:30	57.3	57.7	56.1	56.0
19:30-19:35	58.3		56.0	
19:35-19:40	57.6		56.5	
19:40-19:45	57.6		56.0	
19:45-19:50	58.1		55.5	
19:50-19:55	57.3		55.2	
19:55-20:00	57.2		55.0	
20:00-20:05	57.1		56.0	
20:05-20:10	57.4		56.2	
20:10-20:15	57.8		56.0	
20:15-20:20	58.4		55.6	
20:20-20:25	57.8		55.1	
20:25-20:30	57.9	57.9	55.0	56.0
20:30-20:35	58.4		56.6	
20:35-20:40	58.6		56.1	
20:40-20:45	57.8		55.9	
20:45-20:50	57.6		56.6	
20:50-20:55	57.8		56.0	
20:55-21:00	57.6		56.6	
21:00-21:05	58.5		55.2	
21:05-21:10	57.1		55.5	
21:10-21:15	56.9		55.0	
21:15-21:20	57.4		54.3	
21:20-21:25	56.9		54.1	
21:25-21:30	57.3	57.2	53.1	53.1
21:30-21:35	56.7		53.0	
21:35-21:40	57.7		54.2	
21:40-21:45	57.4		53.0	
21:45-21:50	56.7		52.2	
21:50-21:55	57.1		53.1	
21:55-22:00	56.9		52.2	

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

BY080/04/69

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิโพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	53.7		52.0	
22:05-22:10	53.8		51.2	
22:10-22:15	53.7		51.5	
22:15-22:20	53.9		51.3	
22:20-22:25	53.8		51.0	
22:25-22:30	54.7	53.9	52.1	51.8
22:30-22:35	54.5		51.6	
22:35-22:40	53.9		52.1	
22:40-22:45	53.6		51.9	
22:45-22:50	53.8		52.1	
22:50-22:55	53.5		51.8	
22:55-23:00	53.8		51.9	
23:00-23:05	54.9		52.7	
23:05-23:10	54.6		52.6	
23:10-23:15	53.7		52.1	
23:15-23:20	53.8		52.1	
23:20-23:25	55.0		52.9	
23:25-23:30	55.3	54.3	52.8	52.4
23:30-23:35	54.2		52.3	
23:35-23:40	54.1		52.4	
23:40-23:45	54.1		52.4	
23:45-23:50	54.0		52.4	
23:50-23:55	54.1		52.5	
23:55-00:00	53.8		52.3	
00:00-00:05	53.9		52.2	
00:05-00:10	53.8		52.1	
00:10-00:15	53.9		52.1	
00:15-00:20	54.0		52.4	
00:20-00:25	54.0		52.3	
00:25-00:30	55.1	54.2	52.4	52.2
00:30-00:35	54.4		52.3	
00:35-00:40	55.0		52.7	
00:40-00:45	53.9		52.2	
00:45-00:50	54.4		52.6	
00:50-00:55	54.0		52.0	
00:55-01:00	53.9		52.2	
01:00-01:05	53.7		51.9	
01:05-01:10	53.9		52.2	
01:10-01:15	53.9		52.1	
01:15-01:20	54.0		52.5	
01:20-01:25	53.9		52.3	
01:25-01:30	54.3	54.1	52.7	52.2
01:30-01:35	54.5		52.7	
01:35-01:40	53.9		51.9	
01:40-01:45	53.9		52.1	
01:45-01:50	53.9		52.3	
01:50-01:55	54.0		52.2	
01:55-02:00	55.2		52.5	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	55.0	54.3	52.3	52.3
02:05-02:10	54.7		53.7	
02:10-02:15	55.3		53.0	
02:15-02:20	54.7		52.3	
02:20-02:25	54.2		52.4	
02:25-02:30	53.9		52.3	
02:30-02:35	53.7		52.2	
02:35-02:40	53.8		52.3	
02:40-02:45	53.8		52.0	
02:45-02:50	55.2		52.6	
02:50-02:55	53.8		52.2	
02:55-03:00	53.5		51.9	
03:00-03:05	53.8	53.7	52.1	52.0
03:05-03:10	53.8		52.1	
03:10-03:15	53.8		52.0	
03:15-03:20	53.5		51.7	
03:20-03:25	53.7		52.0	
03:25-03:30	53.9		51.9	
03:30-03:35	53.7		52.0	
03:35-03:40	53.6		51.9	
03:40-03:45	53.7		52.1	
03:45-03:50	53.5		51.9	
03:50-03:55	53.7		52.0	
03:55-04:00	53.8		52.2	
04:00-04:05	53.4	54.2	51.9	52.0
04:05-04:10	54.0		52.2	
04:10-04:15	55.1		52.1	
04:15-04:20	55.0		51.9	
04:20-04:25	53.6		52.1	
04:25-04:30	53.7		52.0	
04:30-04:35	53.6		51.7	
04:35-04:40	53.7		52.1	
04:40-04:45	53.8		52.1	
04:45-04:50	53.8		52.0	
04:50-04:55	55.3		52.5	
04:55-05:00	55.0		52.0	
05:00-05:05	54.0	54.9	52.1	52.8
05:05-05:10	55.1		53.1	
05:10-05:15	54.8		52.3	
05:15-05:20	55.2		53.0	
05:20-05:25	55.0		52.9	
05:25-05:30	55.3		52.2	
05:30-05:35	55.0		53.0	
05:35-05:40	54.2		52.2	
05:40-05:45	55.2		52.3	
05:45-05:50	54.9		53.3	
05:50-05:55	54.4		53.0	
05:55-06:00	55.0		52.8	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.8	59.6	56.3	56.7
06:05-06:10	60.2		56.3	
06:10-06:15	57.7		56.1	
06:15-06:20	58.0		56.2	
06:20-06:25	59.0		56.8	
06:25-06:30	60.9		56.9	
06:30-06:35	62.2		57.5	
06:35-06:40	60.1		57.4	
06:40-06:45	58.4		56.9	
06:45-06:50	59.1		56.7	
06:50-06:55	60.3		57.3	
06:55-07:00	59.2		56.3	
07:00-07:05	58.8	59.7	56.5	55.7
07:05-07:10	61.0		57.0	
07:10-07:15	63.7		57.7	
07:15-07:20	61.3		57.0	
07:20-07:25	58.5		55.5	
07:25-07:30	58.9		55.7	
07:30-07:35	61.6		56.0	
07:35-07:40	57.8		56.1	
07:40-07:45	57.3		55.2	
07:45-07:50	58.9		52.4	
07:50-07:55	53.6		51.9	
07:55-08:00	55.1		53.5	
08:00-08:05	56.9	58.2	55.0	55.4
08:05-08:10	56.7		55.5	
08:10-08:15	57.7		56.0	
08:15-08:20	62.2		56.1	
08:20-08:25	57.1		55.5	
08:25-08:30	56.7		55.4	
08:30-08:35	59.7		56.8	
08:35-08:40	59.1		56.2	
08:40-08:45	57.6		54.7	
08:45-08:50	56.3		54.4	
08:50-08:55	56.3		54.5	
08:55-09:00	56.8		54.6	
09:00-09:05	57.0	57.2	55.2	55.3
09:05-09:10	57.7		55.8	
09:10-09:15	57.2		55.3	
09:15-09:20	57.2		55.3	
09:20-09:25	56.9		55.2	
09:25-09:30	57.0		55.4	
09:30-09:35	57.9		55.8	
09:35-09:40	57.1		55.4	
09:40-09:45	57.0		55.3	
09:45-09:50	56.4		54.7	
09:50-09:55	56.6		54.8	
09:55-10:00	57.6		55.1	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์			
	เดือนเมษายน 2569			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	56.7	56.9	55.0	54.9
10:05-10:10	57.0		55.5	
10:10-10:15	56.9		54.9	
10:15-10:20	56.4		54.6	
10:20-10:25	56.8		54.8	
10:25-10:30	56.6		54.8	
10:30-10:35	57.2		54.8	
10:35-10:40	57.5		55.2	
10:40-10:45	56.7		54.9	
10:45-10:50	57.0		55.1	
10:50-10:55	56.6		54.9	
10:55-11:00	56.8		55.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.6	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	55.3	-		
L_{max} [dB(A)]	84.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{pk} [dB(A)]	62.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_156/26		02 April 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B19	ACO	6236	00172057
	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

[redacted])

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเลื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569

วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์			
	เดือนเมษายน 2569			
	6-7			
	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	57.3	57.0	55.2	55.0
11:05-11:10	56.7		55.0	
11:10-11:15	58.5		56.4	
11:15-11:20	57.7		55.2	
11:20-11:25	56.4		55.0	
11:25-11:30	56.6		55.6	
11:30-11:35	56.9		55.3	
11:35-11:40	57.8		55.0	
11:40-11:45	56.7		54.7	
11:45-11:50	56.2		54.2	
11:50-11:55	55.7		54.5	
11:55-12:00	56.7		54.2	
12:00-12:05	55.8	56.3	54.6	54.0
12:05-12:10	56.0		54.3	
12:10-12:15	55.4		53.6	
12:15-12:20	55.3		53.2	
12:20-12:25	55.8		54.0	
12:25-12:30	55.6		54.1	
12:30-12:35	56.5		53.6	
12:35-12:40	55.9		53.0	
12:40-12:45	55.7		54.2	
12:45-12:50	56.0		54.0	
12:50-12:55	55.7		53.6	
12:55-13:00	59.8		55.7	
13:00-13:05	57.0	57.4	55.0	55.0
13:05-13:10	56.1		54.8	
13:10-13:15	56.3		55.3	
13:15-13:20	57.2		55.0	
13:20-13:25	56.6		54.2	
13:25-13:30	57.6		55.0	
13:30-13:35	57.0		55.8	
13:35-13:40	58.7		55.7	
13:40-13:45	56.7		55.7	
13:45-13:50	58.3		55.9	
13:50-13:55	59.0		55.2	
13:55-14:00	56.6		54.1	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.0	56.0	55.0	53.9
14:05-14:10	56.2		54.1	
14:10-14:15	56.0		53.9	
14:15-14:20	55.8		53.8	
14:20-14:25	55.7		53.9	
14:25-14:30	55.5		53.8	
14:30-14:35	55.5		53.6	
14:35-14:40	55.8		53.9	
14:40-14:45	55.7		53.8	
14:45-14:50	55.9		53.9	
14:50-14:55	57.4		54.1	
14:55-15:00	56.0		54.1	
15:00-15:05	55.9	56.6	54.0	54.3
15:05-15:10	55.7		54.0	
15:10-15:15	55.9		54.0	
15:15-15:20	55.6		53.9	
15:20-15:25	55.6		53.8	
15:25-15:30	56.1		54.3	
15:30-15:35	57.5		54.7	
15:35-15:40	57.6		54.6	
15:40-15:45	57.0		54.7	
15:45-15:50	57.7		55.3	
15:50-15:55	56.6		54.7	
15:55-16:00	56.9		55.0	
16:00-16:05	56.4	56.3	54.8	54.2
16:05-16:10	56.5		54.7	
16:10-16:15	59.0		54.4	
16:15-16:20	56.2		54.3	
16:20-16:25	56.1		54.5	
16:25-16:30	56.3		54.5	
16:30-16:35	55.7		53.9	
16:35-16:40	55.9		53.5	
16:40-16:45	55.2		53.3	
16:45-16:50	55.3		53.6	
16:50-16:55	56.4		54.0	
16:55-17:00	55.4		54.2	
17:00-17:05	56.1	57.2	54.5	54.6
17:05-17:10	55.6		54.6	
17:10-17:15	58.2		54.9	
17:15-17:20	58.8		55.0	
17:20-17:25	57.4		54.7	
17:25-17:30	57.7		55.0	
17:30-17:35	58.8		55.2	
17:35-17:40	57.2		54.8	
17:40-17:45	56.6		54.5	
17:45-17:50	56.0		54.5	
17:50-17:55	56.4		54.0	
17:55-18:00	55.4		54.2	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.0	57.5	55.0	54.9
18:05-18:10	56.4		54.8	
18:10-18:15	56.9		54.8	
18:15-18:20	56.0		54.5	
18:20-18:25	57.9		55.2	
18:25-18:30	58.8		55.4	
18:30-18:35	58.9		54.9	
18:35-18:40	58.3		55.0	
18:40-18:45	56.2		54.9	
18:45-18:50	57.3		54.8	
18:50-18:55	56.1		54.7	
18:55-19:00	58.6		55.3	
19:00-19:05	57.0	55.6	54.7	53.8
19:05-19:10	55.8		54.8	
19:10-19:15	55.8		53.6	
19:15-19:20	55.3		53.6	
19:20-19:25	55.4		53.8	
19:25-19:30	55.1		53.5	
19:30-19:35	55.2		53.5	
19:35-19:40	55.7		54.0	
19:40-19:45	55.4		53.8	
19:45-19:50	55.4		53.8	
19:50-19:55	55.4		53.7	
19:55-20:00	55.8		54.0	
20:00-20:05	55.5	55.5	53.8	53.8
20:05-20:10	55.5		53.7	
20:10-20:15	56.4		54.2	
20:15-20:20	55.5		53.8	
20:20-20:25	55.4		53.8	
20:25-20:30	55.5		53.9	
20:30-20:35	55.6		53.9	
20:35-20:40	55.6		53.9	
20:40-20:45	55.6		53.7	
20:45-20:50	55.0		53.4	
20:50-20:55	55.4		53.5	
20:55-21:00	55.3		53.4	
21:00-21:05	55.1	55.3	53.6	53.6
21:05-21:10	55.4		53.8	
21:10-21:15	55.4		53.5	
21:15-21:20	55.1		53.5	
21:20-21:25	55.4		53.6	
21:25-21:30	54.9		53.3	
21:30-21:35	55.4		53.7	
21:35-21:40	55.3		53.6	
21:40-21:45	55.1		53.4	
21:45-21:50	55.5		53.8	
21:50-21:55	55.5		53.6	
21:55-22:00	55.5		52.2	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.4	54.4	52.6	52.7
22:05-22:10	54.4		52.7	
22:10-22:15	54.2		52.7	
22:15-22:20	54.7		53.1	
22:20-22:25	54.3		52.8	
22:25-22:30	54.7		52.9	
22:30-22:35	54.6		52.6	
22:35-22:40	54.5		52.8	
22:40-22:45	54.2		52.5	
22:45-22:50	54.5		52.7	
22:50-22:55	54.1		52.4	
22:55-23:00	54.6		52.8	
23:00-23:05	54.4	54.3	52.7	52.7
23:05-23:10	54.3		52.7	
23:10-23:15	54.0		52.4	
23:15-23:20	54.5		52.8	
23:20-23:25	54.1		52.3	
23:25-23:30	54.0		52.5	
23:30-23:35	54.2		52.4	
23:35-23:40	54.9		52.8	
23:40-23:45	54.6		52.8	
23:45-23:50	54.3		52.7	
23:50-23:55	54.5		52.8	
23:55-00:00	54.3		52.7	
00:00-00:05	54.4	54.6	52.6	52.8
00:05-00:10	54.8		52.9	
00:10-00:15	54.5		52.6	
00:15-00:20	54.4		52.7	
00:20-00:25	54.6		52.8	
00:25-00:30	54.6		52.9	
00:30-00:35	54.5		53.0	
00:35-00:40	54.2		52.5	
00:40-00:45	54.6		52.8	
00:45-00:50	54.5		52.7	
00:50-00:55	55.0		53.3	
00:55-01:00	54.6		53.0	
01:00-01:05	54.2	54.6	52.5	52.8
01:05-01:10	55.2		53.0	
01:10-01:15	55.0		53.3	
01:15-01:20	54.5		52.8	
01:20-01:25	54.6		52.9	
01:25-01:30	54.6		52.8	
01:30-01:35	54.7		52.8	
01:35-01:40	54.7		52.8	
01:40-01:45	54.4		52.9	
01:45-01:50	54.5		52.8	
01:50-01:55	54.7		53.0	
01:55-02:00	54.4		52.7	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.0	54.5	52.0	52.7
02:05-02:10	54.3		52.7	
02:10-02:15	54.5		52.5	
02:15-02:20	54.6		53.0	
02:20-02:25	54.4		52.7	
02:25-02:30	54.4		52.6	
02:30-02:35	54.6		52.9	
02:35-02:40	54.2		53.0	
02:40-02:45	55.2		52.2	
02:45-02:50	54.4		53.0	
02:50-02:55	54.4		52.7	
02:55-03:00	54.7		53.0	
03:00-03:05	54.7	54.9	53.0	53.0
03:05-03:10	54.8		53.0	
03:10-03:15	54.7		52.8	
03:15-03:20	55.1		53.7	
03:20-03:25	55.3		53.1	
03:25-03:30	54.9		53.1	
03:30-03:35	55.0		53.7	
03:35-03:40	54.7		53.0	
03:40-03:45	55.2		52.5	
03:45-03:50	54.7		53.1	
03:50-03:55	55.0		52.8	
03:55-04:00	54.4		52.9	
04:00-04:05	54.4	54.7	52.8	52.9
04:05-04:10	54.6		52.9	
04:10-04:15	54.6		52.5	
04:15-04:20	54.7		52.9	
04:20-04:25	54.9		53.1	
04:25-04:30	54.9		53.0	
04:30-04:35	54.6		52.9	
04:35-04:40	54.5		52.8	
04:40-04:45	54.5		52.8	
04:45-04:50	54.4		52.6	
04:50-04:55	55.0		53.0	
04:55-05:00	54.7		53.0	
05:00-05:05	54.5	55.0	53.1	53.4
05:05-05:10	55.2		53.3	
05:10-05:15	55.0		53.4	
05:15-05:20	54.6		53.3	
05:20-05:25	55.3		53.4	
05:25-05:30	55.0		53.7	
05:30-05:35	54.7		53.6	
05:35-05:40	55.1		53.4	
05:40-05:45	55.0		53.5	
05:45-05:50	54.9		53.5	
05:50-05:55	55.3		53.5	
05:55-06:00	55.0		53.4	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.2	58.5	55.1	55.5
06:05-06:10	57.5		55.0	
06:10-06:15	57.7		55.5	
06:15-06:20	56.5		55.3	
06:20-06:25	59.2		56.3	
06:25-06:30	58.4		56.1	
06:30-06:35	57.7		56.0	
06:35-06:40	58.0		55.5	
06:40-06:45	57.2		55.0	
06:45-06:50	57.5		54.6	
06:50-06:55	60.2		56.8	
06:55-07:00	61.9		60.6	
07:00-07:05	63.3	61.4	61.0	57.0
07:05-07:10	66.1		60.2	
07:10-07:15	61.7		57.8	
07:15-07:20	61.7		58.6	
07:20-07:25	60.5		57.0	
07:25-07:30	59.1		56.4	
07:30-07:35	58.9		56.2	
07:35-07:40	61.1		57.0	
07:40-07:45	59.8		58.0	
07:45-07:50	59.1		56.2	
07:50-07:55	58.7		56.0	
07:55-08:00	59.9		58.2	
08:00-08:05	61.4	62.8	58.1	59.8
08:05-08:10	63.6		57.5	
08:10-08:15	60.7		59.4	
08:15-08:20	60.4		58.0	
08:20-08:25	62.5		60.2	
08:25-08:30	63.1		59.8	
08:30-08:35	63.3		60.1	
08:35-08:40	63.8		60.5	
08:40-08:45	61.7		59.8	
08:45-08:50	62.8		59.7	
08:50-08:55	63.6		60.4	
08:55-09:00	64.3		60.6	
09:00-09:05	64.1	63.5	60.6	60.2
09:05-09:10	63.8		60.5	
09:10-09:15	63.8		59.9	
09:15-09:20	64.5		60.9	
09:20-09:25	63.6		60.2	
09:25-09:30	63.9		60.4	
09:30-09:35	62.7		59.3	
09:35-09:40	64.2		60.8	
09:40-09:45	63.0		60.0	
09:45-09:50	62.0		59.5	
09:50-09:55	62.5		59.9	
09:55-10:00	63.5		60.4	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	63.8	63.4	60.8	60.1
10:05-10:10	63.9		60.6	
10:10-10:15	63.4		59.6	
10:15-10:20	63.3		60.1	
10:20-10:25	63.1		60.2	
10:25-10:30	62.8		59.7	
10:30-10:35	63.2		59.8	
10:35-10:40	63.2		59.9	
10:40-10:45	63.5		60.5	
10:45-10:50	62.9		60.1	
10:50-10:55	63.9		60.3	
10:55-11:00	63.7		60.2	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	58.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	53.9	-		
L_{max} [dB(A)]	85.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{05} [dB(A)]	62.5	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_156/26		02 April 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B19	ACO	6236	00172057
	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

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	63.4	63.1	58.6	57.4
11:05-11:10	63.5		58.0	
11:10-11:15	64.0		57.4	
11:15-11:20	63.2		57.9	
11:20-11:25	63.2		58.0	
11:25-11:30	62.9		58.3	
11:30-11:35	63.0		57.4	
11:35-11:40	63.2		57.3	
11:40-11:45	63.4		58.0	
11:45-11:50	63.8		57.1	
11:50-11:55	62.5		57.2	
11:55-12:00	58.8		55.5	
12:00-12:05	61.5	58.4	58.2	55.5
12:05-12:10	60.2		56.8	
12:10-12:15	59.3		55.5	
12:15-12:20	57.0		55.8	
12:20-12:25	58.2		55.3	
12:25-12:30	56.4		55.2	
12:30-12:35	56.9		55.1	
12:35-12:40	57.3		55.9	
12:40-12:45	58.0		55.1	
12:45-12:50	56.4		55.1	
12:50-12:55	58.0		55.5	
12:55-13:00	58.0		55.8	
13:00-13:05	57.4	62.4	56.2	59.8
13:05-13:10	59.0		57.6	
13:10-13:15	59.2		57.5	
13:15-13:20	62.4		59.6	
13:20-13:25	63.5		59.8	
13:25-13:30	63.3		59.8	
13:30-13:35	62.7		59.0	
13:35-13:40	62.5		59.8	
13:40-13:45	63.6		60.6	
13:45-13:50	63.6		60.0	
13:50-13:55	63.7		60.6	
13:55-14:00	62.9		60.2	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	63.4	62.8	60.1	59.9
14:05-14:10	62.4		59.8	
14:10-14:15	62.6		60.0	
14:15-14:20	62.7		59.8	
14:20-14:25	62.8		60.3	
14:25-14:30	62.2		59.8	
14:30-14:35	63.0		59.9	
14:35-14:40	62.8		60.1	
14:40-14:45	63.6		60.3	
14:45-14:50	62.7		59.9	
14:50-14:55	62.0		59.6	
14:55-15:00	62.8		60.4	
15:00-15:05	62.9	63.3	60.1	60.1
15:05-15:10	62.5		60.2	
15:10-15:15	62.0		59.8	
15:15-15:20	62.6		60.0	
15:20-15:25	63.3		60.6	
15:25-15:30	65.4		60.5	
15:30-15:35	63.3		60.6	
15:35-15:40	62.5		59.6	
15:40-15:45	61.9		59.6	
15:45-15:50	65.0		60.6	
15:50-15:55	63.3		60.3	
15:55-16:00	63.0		59.9	
16:00-16:05	63.9	60.9	60.3	56.4
16:05-16:10	63.6		60.3	
16:10-16:15	62.5		59.9	
16:15-16:20	62.8		60.0	
16:20-16:25	62.7		58.6	
16:25-16:30	59.9		57.0	
16:30-16:35	58.1		56.4	
16:35-16:40	58.4		56.0	
16:40-16:45	57.3		55.5	
16:45-16:50	56.7		55.0	
16:50-16:55	59.2		55.3	
16:55-17:00	56.6		55.1	
17:00-17:05	57.5	58.3	56.2	56.0
17:05-17:10	57.3		55.2	
17:10-17:15	56.6		54.2	
17:15-17:20	56.6		55.3	
17:20-17:25	57.0		55.0	
17:25-17:30	56.8		55.2	
17:30-17:35	61.5		56.0	
17:35-17:40	57.2		56.1	
17:40-17:45	60.1		56.2	
17:45-17:50	58.5		56.5	
17:50-17:55	58.2		56.4	
17:55-18:00	59.1		56.5	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.9	58.3	56.3	56.0
18:05-18:10	57.7		56.5	
18:10-18:15	57.7		56.4	
18:15-18:20	57.3		56.3	
18:20-18:25	57.5		56.3	
18:25-18:30	60.7		57.2	
18:30-18:35	60.8		56.0	
18:35-18:40	57.0		55.5	
18:40-18:45	58.7		55.0	
18:45-18:50	57.4		54.2	
18:50-18:55	57.2		55.5	
18:55-19:00	57.2		55.6	
19:00-19:05	57.5	57.4	55.8	55.5
19:05-19:10	57.5		55.7	
19:10-19:15	57.5		55.8	
19:15-19:20	57.2		55.5	
19:20-19:25	57.3		55.6	
19:25-19:30	57.1		55.4	
19:30-19:35	57.2		55.5	
19:35-19:40	57.2		55.6	
19:40-19:45	57.2		55.5	
19:45-19:50	57.1		55.3	
19:50-19:55	57.0		55.3	
19:55-20:00	58.6		55.6	
20:00-20:05	57.5	57.3	53.0	51.6
20:05-20:10	57.1		52.1	
20:10-20:15	57.0		52.0	
20:15-20:20	57.2		51.1	
20:20-20:25	57.2		51.6	
20:25-20:30	57.2		51.3	
20:30-20:35	57.1		51.0	
20:35-20:40	58.0		51.5	
20:40-20:45	58.5		52.0	
20:45-20:50	57.2		51.3	
20:50-20:55	56.9		52.0	
20:55-21:00	56.0		53.0	
21:00-21:05	55.3	52.2	53.1	47.4
21:05-21:10	55.3		52.8	
21:10-21:15	54.6		51.9	
21:15-21:20	54.2		51.0	
21:20-21:25	52.4		49.5	
21:25-21:30	50.7		47.6	
21:30-21:35	49.3		47.3	
21:35-21:40	49.3		47.4	
21:40-21:45	49.7		47.4	
21:45-21:50	48.5		46.8	
21:50-21:55	49.4		46.7	
21:55-22:00	48.5		46.6	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	52.1	48.2	46.1	45.7
22:05-22:10	47.4		45.7	
22:10-22:15	47.2		45.6	
22:15-22:20	47.5		45.7	
22:20-22:25	48.0		46.0	
22:25-22:30	47.5		45.7	
22:30-22:35	47.6		46.0	
22:35-22:40	47.3		45.6	
22:40-22:45	47.4		45.6	
22:45-22:50	47.9		46.3	
22:50-22:55	48.0		46.2	
22:55-23:00	47.8		46.2	
23:00-23:05	47.8	48.3	46.2	45.6
23:05-23:10	48.0		45.8	
23:10-23:15	47.7		45.6	
23:15-23:20	48.0		45.7	
23:20-23:25	47.3		45.6	
23:25-23:30	47.1		45.5	
23:30-23:35	47.1		45.5	
23:35-23:40	47.2		45.5	
23:40-23:45	47.3		45.5	
23:45-23:50	50.2		45.7	
23:50-23:55	50.1		47.1	
23:55-00:00	49.8		45.5	
00:00-00:05	48.5	48.1	46.0	45.7
00:05-00:10	47.6		45.8	
00:10-00:15	47.2		45.5	
00:15-00:20	47.0		45.4	
00:20-00:25	47.3		45.5	
00:25-00:30	50.0		45.8	
00:30-00:35	47.4		45.6	
00:35-00:40	50.3		46.4	
00:40-00:45	47.4		45.5	
00:45-00:50	47.9		45.7	
00:50-00:55	47.2		45.7	
00:55-01:00	47.3		45.7	
01:00-01:05	47.2	50.3	45.7	46.2
01:05-01:10	47.9		46.3	
01:10-01:15	48.0		46.2	
01:15-01:20	47.8		46.2	
01:20-01:25	47.6		45.9	
01:25-01:30	47.4		45.6	
01:30-01:35	47.3		45.5	
01:35-01:40	48.2		45.7	
01:40-01:45	50.2		48.3	
01:45-01:50	52.2		49.1	
01:50-01:55	54.5		47.5	
01:55-02:00	54.0		47.6	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	53.3	49.3	46.3	45.8
02:05-02:10	47.7		46.1	
02:10-02:15	47.8		45.8	
02:15-02:20	47.6		45.8	
02:20-02:25	48.2		45.1	
02:25-02:30	51.0		45.7	
02:30-02:35	47.0		45.5	
02:35-02:40	49.6		45.8	
02:40-02:45	47.4		45.7	
02:45-02:50	50.8		46.4	
02:50-02:55	47.8		46.3	
02:55-03:00	47.9		46.4	
03:00-03:05	47.3	48.0	45.6	45.7
03:05-03:10	46.9		45.2	
03:10-03:15	47.1		45.7	
03:15-03:20	47.2		45.7	
03:20-03:25	47.2		45.2	
03:25-03:30	47.4		45.7	
03:30-03:35	47.7		45.9	
03:35-03:40	48.2		46.3	
03:40-03:45	48.8		46.7	
03:45-03:50	48.3		46.2	
03:50-03:55	47.4		45.7	
03:55-04:00	50.7		45.8	
04:00-04:05	52.2	52.0	49.2	47.2
04:05-04:10	51.0		48.2	
04:10-04:15	51.3		46.3	
04:15-04:20	48.3		46.2	
04:20-04:25	47.5		45.7	
04:25-04:30	52.1		46.7	
04:30-04:35	52.0		47.4	
04:35-04:40	48.3		47.2	
04:40-04:45	51.3		47.1	
04:45-04:50	53.2		48.5	
04:50-04:55	55.0		49.0	
04:55-05:00	54.6		48.5	
05:00-05:05	53.2	53.3	47.6	49.5
05:05-05:10	50.1		47.0	
05:10-05:15	52.3		47.3	
05:15-05:20	54.2		48.5	
05:20-05:25	55.0		49.5	
05:25-05:30	52.6		48.5	
05:30-05:35	53.5		49.6	
05:35-05:40	54.5		49.5	
05:40-05:45	55.0		50.5	
05:45-05:50	53.6		50.0	
05:50-05:55	51.0		50.0	
05:55-06:00	51.5		49.5	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.5	56.3	49.0	53.1
06:05-06:10	53.9		51.5	
06:10-06:15	56.9		53.3	
06:15-06:20	58.0		53.0	
06:20-06:25	57.1		52.5	
06:25-06:30	54.0		52.0	
06:30-06:35	57.4		53.1	
06:35-06:40	54.7		53.5	
06:40-06:45	58.5		55.0	
06:45-06:50	57.2		54.2	
06:50-06:55	56.2		54.6	
06:55-07:00	56.0		53.5	
07:00-07:05	55.9	59.9	52.0	55.5
07:05-07:10	57.8		54.3	
07:10-07:15	60.3		55.5	
07:15-07:20	60.2		56.9	
07:20-07:25	59.2		56.0	
07:25-07:30	60.7		54.1	
07:30-07:35	58.3		55.5	
07:35-07:40	61.6		54.6	
07:40-07:45	59.2		55.9	
07:45-07:50	58.4		55.9	
07:50-07:55	62.8		58.3	
07:55-08:00	60.5		58.2	
08:00-08:05	62.2	62.4	58.4	58.7
08:05-08:10	62.5		59.0	
08:10-08:15	61.4		58.1	
08:15-08:20	62.4		58.6	
08:20-08:25	62.4		59.1	
08:25-08:30	63.0		59.0	
08:30-08:35	62.7		58.7	
08:35-08:40	61.7		58.3	
08:40-08:45	63.1		59.3	
08:45-08:50	62.0		57.8	
08:50-08:55	62.5		58.8	
08:55-09:00	62.5		59.0	
09:00-09:05	60.9	62.6	57.1	58.6
09:05-09:10	60.0		57.8	
09:10-09:15	62.9		58.6	
09:15-09:20	64.6		58.8	
09:20-09:25	62.6		58.8	
09:25-09:30	62.5		58.9	
09:30-09:35	63.6		59.7	
09:35-09:40	63.4		59.3	
09:40-09:45	62.5		58.6	
09:45-09:50	62.1		58.6	
09:50-09:55	62.5		58.6	
09:55-10:00	62.2		58.6	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์			
	เดือนเมษายน 2569			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	61.0	63.1	57.6	58.7
10:05-10:10	61.7		59.0	
10:10-10:15	65.7		58.8	
10:15-10:20	62.6		58.7	
10:20-10:25	61.6		58.1	
10:25-10:30	62.4		58.8	
10:30-10:35	63.3		58.5	
10:35-10:40	60.7		58.4	
10:40-10:45	65.0		60.3	
10:45-10:50	63.5		58.7	
10:50-10:55	63.5		58.7	
10:55-11:00	63.2		59.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	59.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	55.5	-		
L_{max} [dB(A)]	81.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	61.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_156/26		02 April 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B19	ACO	6236	00172057
	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

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์
ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.9	51.5	48.4	48.2
14:05-14:10	50.1		47.2	
14:10-14:15	48.8		45.7	
14:15-14:20	47.4		45.3	
14:20-14:25	50.2		46.6	
14:25-14:30	52.1		47.8	
14:30-14:35	52.8		48.2	
14:35-14:40	53.7		48.7	
14:40-14:45	51.1		49.5	
14:45-14:50	51.8		49.9	
14:50-14:55	52.2		50.3	
14:55-15:00	53.7		50.4	
15:00-15:05	53.0	52.1	50.1	48.8
15:05-15:10	51.6		49.7	
15:10-15:15	52.5		49.8	
15:15-15:20	51.5		49.3	
15:20-15:25	52.2		48.6	
15:25-15:30	51.1		47.4	
15:30-15:35	52.5		48.2	
15:35-15:40	50.0		47.6	
15:40-15:45	51.6		48.0	
15:45-15:50	52.1		48.8	
15:50-15:55	52.1		49.3	
15:55-16:00	53.5		49.9	
16:00-16:05	51.3	52.2	48.0	48.5
16:05-16:10	49.3		47.7	
16:10-16:15	50.4		48.3	
16:15-16:20	52.1		49.2	
16:20-16:25	53.2		50.2	
16:25-16:30	53.4		49.9	
16:30-16:35	54.8		49.4	
16:35-16:40	52.9		48.7	
16:40-16:45	51.2		47.4	
16:45-16:50	50.5		48.5	
16:50-16:55	51.7		48.3	
16:55-17:00	52.2		49.5	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.2	53.4	50.4	50.8
17:05-17:10	54.1		49.9	
17:10-17:15	52.5		50.6	
17:15-17:20	53.5		51.2	
17:20-17:25	53.0		50.9	
17:25-17:30	54.4		52.7	
17:30-17:35	54.1		51.4	
17:35-17:40	53.7		51.1	
17:40-17:45	52.9		50.8	
17:45-17:50	53.3		51.2	
17:50-17:55	53.5		50.7	
17:55-18:00	52.3		48.7	
18:00-18:05	54.1	52.9	47.7	49.6
18:05-18:10	53.3		49.3	
18:10-18:15	52.6		49.7	
18:15-18:20	53.6		49.6	
18:20-18:25	52.1		50.0	
18:25-18:30	53.1		49.9	
18:30-18:35	52.4		48.6	
18:35-18:40	53.0		47.9	
18:40-18:45	51.4		48.1	
18:45-18:50	52.8		49.8	
18:50-18:55	52.0		50.0	
18:55-19:00	53.8		49.7	
19:00-19:05	52.0	50.1	49.8	47.2
19:05-19:10	51.9		48.4	
19:10-19:15	50.2		47.3	
19:15-19:20	49.8		47.4	
19:20-19:25	48.6		46.6	
19:25-19:30	49.7		47.0	
19:30-19:35	51.2		47.0	
19:35-19:40	48.5		46.6	
19:40-19:45	47.8		46.5	
19:45-19:50	48.2		47.2	
19:50-19:55	50.1		48.3	
19:55-20:00	51.0		47.7	
20:00-20:05	52.8	54.0	49.1	51.1
20:05-20:10	53.5		50.5	
20:10-20:15	54.3		51.2	
20:15-20:20	55.0		51.3	
20:20-20:25	54.7		52.4	
20:25-20:30	55.4		52.3	
20:30-20:35	54.9		51.9	
20:35-20:40	53.4		50.6	
20:40-20:45	52.9		50.8	
20:45-20:50	52.2		51.1	
20:50-20:55	53.2		51.3	
20:55-21:00	54.0		50.3	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.4	52.7	49.6	47.9
21:05-21:10	53.7		49.5	
21:10-21:15	52.9		48.0	
21:15-21:20	53.5		49.3	
21:20-21:25	52.7		48.5	
21:25-21:30	52.0		47.9	
21:30-21:35	51.8		46.6	
21:35-21:40	50.2		46.3	
21:40-21:45	51.4		47.6	
21:45-21:50	52.7		48.5	
21:50-21:55	53.9		47.9	
21:55-22:00	52.3		46.2	
22:00-22:05	51.2	49.5	48.3	46.8
22:05-22:10	50.6		47.7	
22:10-22:15	49.1		47.0	
22:15-22:20	48.2		46.3	
22:20-22:25	49.2		46.9	
22:25-22:30	48.5		47.2	
22:30-22:35	49.6		46.8	
22:35-22:40	49.7		46.7	
22:40-22:45	48.4		46.1	
22:45-22:50	50.1		47.5	
22:50-22:55	49.8		46.0	
22:55-23:00	48.7		45.1	
23:00-23:05	49.4	49.4	45.9	46.4
23:05-23:10	50.3		46.4	
23:10-23:15	48.5		46.8	
23:15-23:20	49.2		46.2	
23:20-23:25	48.9		47.0	
23:25-23:30	48.4		46.5	
23:30-23:35	49.8		46.2	
23:35-23:40	47.4		45.1	
23:40-23:45	48.1		45.4	
23:45-23:50	49.2		47.7	
23:50-23:55	50.9		48.2	
23:55-00:00	51.1		49.0	
00:00-00:05	50.2	48.7	48.2	45.6
00:05-00:10	49.6		46.3	
00:10-00:15	48.6		45.0	
00:15-00:20	47.4		45.2	
00:20-00:25	47.1		44.0	
00:25-00:30	48.0		45.6	
00:30-00:35	49.3		46.8	
00:35-00:40	49.2		45.2	
00:40-00:45	48.5		46.0	
00:45-00:50	49.0		47.6	
00:50-00:55	48.8		46.1	
00:55-01:00	47.1		45.5	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) เดือนเมษายน 2569 3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	47.8	47.6	45.4	45.1
01:05-01:10	46.9		44.7	
01:10-01:15	46.4		44.2	
01:15-01:20	47.2		45.1	
01:20-01:25	46.8		45.3	
01:25-01:30	47.1		44.6	
01:30-01:35	48.8		45.9	
01:35-01:40	47.3		46.0	
01:40-01:45	48.9		45.1	
01:45-01:50	47.5		44.6	
01:50-01:55	48.4		45.7	
01:55-02:00	47.8		44.4	
02:00-02:05	49.7	48.1	45.2	45.5
02:05-02:10	48.5		45.9	
02:10-02:15	46.9		44.1	
02:15-02:20	45.4		43.7	
02:20-02:25	46.6		43.5	
02:25-02:30	46.2		44.3	
02:30-02:35	47.6		45.6	
02:35-02:40	48.6		46.3	
02:40-02:45	49.2		45.5	
02:45-02:50	49.4		46.8	
02:50-02:55	48.5		46.2	
02:55-03:00	48.2		45.9	
03:00-03:05	47.9	46.5	45.4	43.6
03:05-03:10	47.3		44.7	
03:10-03:15	46.0		43.4	
03:15-03:20	45.4		43.3	
03:20-03:25	46.3		44.5	
03:25-03:30	45.6		43.6	
03:30-03:35	45.9		43.2	
03:35-03:40	46.2		44.2	
03:40-03:45	47.7		45.3	
03:45-03:50	46.8		43.6	
03:50-03:55	45.3		43.4	
03:55-04:00	46.6		44.2	
04:00-04:05	46.9	48.2	45.0	45.2
04:05-04:10	47.3		45.2	
04:10-04:15	48.1		45.9	
04:15-04:20	47.2		44.8	
04:20-04:25	47.7		44.7	
04:25-04:30	48.1		45.5	
04:30-04:35	49.3		46.7	
04:35-04:40	48.2		45.8	
04:40-04:45	47.6		45.2	
04:45-04:50	48.0		44.6	
04:50-04:55	49.4		45.5	
04:55-05:00	49.8		46.9	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) เดือนเมษายน 2569 3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	48.7	50.4	46.4	47.7
05:05-05:10	49.9		47.2	
05:10-05:15	48.2		46.1	
05:15-05:20	49.5		48.0	
05:20-05:25	50.8		47.4	
05:25-05:30	51.1		47.1	
05:30-05:35	50.9		48.9	
05:35-05:40	50.4		47.7	
05:40-05:45	51.3		48.0	
05:45-05:50	50.2		47.9	
05:50-05:55	51.7		48.4	
05:55-06:00	50.2		49.2	
06:00-06:05	51.8	52.2	49.8	48.8
06:05-06:10	52.2		50.1	
06:10-06:15	51.3		49.5	
06:15-06:20	52.5		48.7	
06:20-06:25	51.4		48.4	
06:25-06:30	52.7		49.8	
06:30-06:35	53.5		48.8	
06:35-06:40	51.2		47.8	
06:40-06:45	50.4		48.2	
06:45-06:50	52.1		48.8	
06:50-06:55	52.7		49.1	
06:55-07:00	53.4		49.4	
07:00-07:05	51.6	52.8	48.5	50.0
07:05-07:10	52.3		49.0	
07:10-07:15	52.8		49.7	
07:15-07:20	53.0		50.5	
07:20-07:25	52.9		49.9	
07:25-07:30	51.6		49.5	
07:30-07:35	52.3		50.7	
07:35-07:40	53.7		51.4	
07:40-07:45	53.2		50.0	
07:45-07:50	52.8		50.4	
07:50-07:55	53.8		51.2	
07:55-08:00	52.5		51.3	
08:00-08:05	53.1	53.4	50.7	49.2
08:05-08:10	54.0		51.9	
08:10-08:15	55.2		52.0	
08:15-08:20	55.8		51.3	
08:20-08:25	53.0		51.9	
08:25-08:30	54.0		50.5	
08:30-08:35	53.2		49.2	
08:35-08:40	51.1		48.0	
08:40-08:45	50.6		48.7	
08:45-08:50	51.4		48.5	
08:50-08:55	52.6		49.0	
08:55-09:00	53.7		49.1	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.1	52.5	49.0	49.8
09:05-09:10	51.1		49.8	
09:10-09:15	52.0		49.9	
09:15-09:20	52.8		50.4	
09:20-09:25	51.5		50.3	
09:25-09:30	53.4		49.4	
09:30-09:35	50.4		48.3	
09:35-09:40	51.0		47.8	
09:40-09:45	52.5		48.0	
09:45-09:50	53.8		49.9	
09:50-09:55	53.2		50.5	
09:55-10:00	54.4		51.8	
10:00-10:05	55.7	55.0	52.9	52.4
10:05-10:10	54.6		53.1	
10:10-10:15	56.2		52.4	
10:15-10:20	54.3		51.7	
10:20-10:25	54.7		51.0	
10:25-10:30	55.8		52.9	
10:30-10:35	54.7		53.2	
10:35-10:40	54.4		53.3	
10:40-10:45	55.2		52.2	
10:45-10:50	55.3		52.6	
10:50-10:55	54.2		51.4	
10:55-11:00	53.9		51.6	
11:00-11:05	53.0	54.8	50.2	51.5
11:05-11:10	54.5		50.8	
11:10-11:15	54.9		51.5	
11:15-11:20	53.8		50.9	
11:20-11:25	52.0		50.3	
11:25-11:30	54.6		51.2	
11:30-11:35	55.3		52.3	
11:35-11:40	56.7		53.7	
11:40-11:45	55.4		53.0	
11:45-11:50	54.8		52.9	
11:50-11:55	55.0		52.7	
11:55-12:00	55.9		53.2	
12:00-12:05	57.7	55.2	54.0	50.5
12:05-12:10	58.4		54.9	
12:10-12:15	57.6		54.5	
12:15-12:20	56.3		53.7	
12:20-12:25	55.6		51.2	
12:25-12:30	54.1		50.5	
12:30-12:35	53.0		49.9	
12:35-12:40	51.3		47.7	
12:40-12:45	51.9		48.1	
12:45-12:50	51.8		49.9	
12:50-12:55	52.9		50.8	
12:55-13:00	53.1		49.6	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	3-4			
	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	52.5	53.0	50.7	49.5
13:05-13:10	54.5		51.2	
13:10-13:15	53.7		52.1	
13:15-13:20	53.3		51.7	
13:20-13:25	54.5		50.2	
13:25-13:30	53.2		50.5	
13:30-13:35	52.0		49.5	
13:35-13:40	52.2		47.5	
13:40-13:45	51.3		48.2	
13:45-13:50	52.8		49.0	
13:50-13:55	53.6		48.7	
13:55-14:00	51.5		49.4	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	52.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	48.5	-		
L_{max} [dB(A)]	83.3	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{pk} [dB(A)]	56.5	-		

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_154/26		02 April 2026	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ST-C1-B09	SCARLET	ST-120	10351478
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

(นางสาวจินตพัฒน์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	52.1	51.4	48.3	47.8
14:05-14:10	51.5		49.6	
14:10-14:15	52.9		49.0	
14:15-14:20	50.1		47.2	
14:20-14:25	48.8		45.7	
14:25-14:30	47.4		45.3	
14:30-14:35	50.2		46.6	
14:35-14:40	51.5		47.8	
14:40-14:45	52.2		47.5	
14:45-14:50	53.7		48.7	
14:50-14:55	51.1		49.5	
14:55-15:00	51.8		49.9	
15:00-15:05	52.2	52.1	50.3	48.8
15:05-15:10	53.4		50.4	
15:10-15:15	53.0		50.1	
15:15-15:20	51.6		49.7	
15:20-15:25	52.5		49.8	
15:25-15:30	51.5		49.3	
15:30-15:35	52.2		48.6	
15:35-15:40	51.1		47.4	
15:40-15:45	52.5		47.2	
15:45-15:50	50.0		47.6	
15:50-15:55	51.6		48.0	
15:55-16:00	52.1		48.8	
16:00-16:05	52.6	52.3	49.3	49.3
16:05-16:10	53.5		49.3	
16:10-16:15	51.3		48.0	
16:15-16:20	49.3		47.7	
16:20-16:25	50.4		48.3	
16:25-16:30	52.1		49.2	
16:30-16:35	53.2		49.3	
16:35-16:40	53.4		49.9	
16:40-16:45	54.1		50.4	
16:45-16:50	52.9		49.7	
16:50-16:55	51.2		48.4	
16:55-17:00	50.5		49.5	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	51.7	53.5	48.3	50.6
17:05-17:10	52.4		49.5	
17:10-17:15	53.2		50.4	
17:15-17:20	54.1		49.9	
17:20-17:25	52.2		50.6	
17:25-17:30	55.5		51.2	
17:30-17:35	53.0		50.9	
17:35-17:40	54.4		52.7	
17:40-17:45	54.1		51.4	
17:45-17:50	53.7		51.1	
17:50-17:55	52.9		49.8	
17:55-18:00	53.3		51.2	
18:00-18:05	54.5	53.0	50.7	49.7
18:05-18:10	52.3		48.7	
18:10-18:15	54.1		49.7	
18:15-18:20	53.3		50.3	
18:20-18:25	52.6		50.7	
18:25-18:30	53.2		50.4	
18:30-18:35	52.1		49.9	
18:35-18:40	53.1		50.9	
18:40-18:45	52.4		49.6	
18:45-18:50	53.0		48.9	
18:50-18:55	51.4		49.1	
18:55-19:00	52.8		48.8	
19:00-19:05	52.0	51.1	49.0	47.1
19:05-19:10	53.6		48.7	
19:10-19:15	54.0		47.8	
19:15-19:20	52.9		48.4	
19:20-19:25	50.2		47.3	
19:25-19:30	49.8		47.4	
19:30-19:35	48.6		46.6	
19:35-19:40	49.7		47.0	
19:40-19:45	51.2		47.1	
19:45-19:50	48.5		46.6	
19:50-19:55	47.8		45.4	
19:55-20:00	48.2		46.9	
20:00-20:05	50.1	51.8	47.3	48.5
20:05-20:10	51.0		47.7	
20:10-20:15	50.8		48.1	
20:15-20:20	51.5		48.5	
20:20-20:25	50.3		49.1	
20:25-20:30	51.0		48.3	
20:30-20:35	52.7		48.4	
20:35-20:40	53.4		49.4	
20:40-20:45	51.9		49.2	
20:45-20:50	51.4		50.2	
20:50-20:55	52.6		50.8	
20:55-21:00	53.2		51.1	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.5	53.2	51.3	49.5
21:05-21:10	54.0		50.4	
21:10-21:15	54.4		50.6	
21:15-21:20	55.7		51.5	
21:20-21:25	54.9		50.0	
21:25-21:30	53.5		50.3	
21:30-21:35	52.7		49.5	
21:35-21:40	52.0		48.8	
21:40-21:45	51.8		48.6	
21:45-21:50	50.2		47.3	
21:50-21:55	51.4		47.6	
21:55-22:00	50.7		48.5	
22:00-22:05	51.4	50.5	49.8	47.3
22:05-22:10	50.3		48.2	
22:10-22:15	50.5		49.3	
22:15-22:20	51.6		47.8	
22:20-22:25	50.1		48.0	
22:25-22:30	51.2		47.3	
22:30-22:35	51.7		47.9	
22:35-22:40	50.4		46.6	
22:40-22:45	50.6		46.8	
22:45-22:50	49.5		45.7	
22:50-22:55	48.4		45.1	
22:55-23:00	49.1		46.5	
23:00-23:05	48.8	49.3	47.0	47.0
23:05-23:10	48.7		47.6	
23:10-23:15	49.2		47.9	
23:15-23:20	49.5		48.2	
23:20-23:25	50.5		47.8	
23:25-23:30	49.9		47.2	
23:30-23:35	48.9		46.0	
23:35-23:40	48.4		46.5	
23:40-23:45	49.8		45.2	
23:45-23:50	47.4		46.1	
23:50-23:55	49.1		46.4	
23:55-00:00	50.2		48.7	
00:00-00:05	50.9	49.0	47.2	45.6
00:05-00:10	49.1		47.0	
00:10-00:15	49.2		46.5	
00:15-00:20	48.6		45.3	
00:20-00:25	48.9		45.0	
00:25-00:30	47.4		44.2	
00:30-00:35	48.1		45.6	
00:35-00:40	48.0		46.4	
00:40-00:45	49.3		47.8	
00:45-00:50	49.5		46.6	
00:50-00:55	48.4		45.1	
00:55-01:00	49.0		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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.8	49.1	44.2	44.7
01:05-01:10	47.1		44.5	
01:10-01:15	48.8		45.4	
01:15-01:20	47.6		44.7	
01:20-01:25	46.5		43.4	
01:25-01:30	47.2		43.9	
01:30-01:35	48.8		44.3	
01:35-01:40	50.1		46.6	
01:40-01:45	51.8		45.9	
01:45-01:50	50.2		47.0	
01:50-01:55	48.9		46.1	
01:55-02:00	50.2		46.6	
02:00-02:05	48.4	48.0	45.7	45.4
02:05-02:10	47.8		45.4	
02:10-02:15	49.7		46.8	
02:15-02:20	48.5		45.2	
02:20-02:25	46.9		44.7	
02:25-02:30	46.4		44.5	
02:30-02:35	45.6		43.9	
02:35-02:40	46.2		43.3	
02:40-02:45	47.6		45.6	
02:45-02:50	48.6		46.3	
02:50-02:55	49.2		47.2	
02:55-03:00	49.4		47.8	
03:00-03:05	49.6	47.9	46.9	44.2
03:05-03:10	50.6		47.4	
03:10-03:15	49.9		46.5	
03:15-03:20	48.3		44.2	
03:20-03:25	46.0		44.4	
03:25-03:30	46.3		43.7	
03:30-03:35	46.7		43.5	
03:35-03:40	47.6		43.6	
03:40-03:45	45.9		44.2	
03:45-03:50	45.4		43.8	
03:50-03:55	46.3		43.3	
03:55-04:00	47.8		45.6	
04:00-04:05	47.3	48.5	46.2	46.2
04:05-04:10	48.6		46.6	
04:10-04:15	47.9		45.0	
04:15-04:20	48.3		45.8	
04:20-04:25	49.1		46.2	
04:25-04:30	49.2		46.7	
04:30-04:35	48.5		47.2	
04:35-04:40	49.1		46.4	
04:40-04:45	49.3		46.9	
04:45-04:50	48.2		45.8	
04:50-04:55	47.0		45.0	
04:55-05:00	48.4		44.6	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.4	49.7	45.9	46.7
05:05-05:10	49.8		45.4	
05:10-05:15	50.7		46.7	
05:15-05:20	49.9		47.2	
05:20-05:25	48.5		47.6	
05:25-05:30	48.7		46.0	
05:30-05:35	50.8		47.4	
05:35-05:40	51.1		47.1	
05:40-05:45	50.2		46.9	
05:45-05:50	49.4		45.7	
05:50-05:55	48.3		46.0	
05:55-06:00	49.1		47.9	
06:00-06:05	50.7	50.4	48.1	47.9
06:05-06:10	49.2		47.2	
06:10-06:15	48.8		46.8	
06:15-06:20	49.5		47.4	
06:20-06:25	50.3		47.3	
06:25-06:30	51.2		48.2	
06:30-06:35	50.1		47.9	
06:35-06:40	49.7		48.5	
06:40-06:45	50.5		48.8	
06:45-06:50	51.2		47.5	
06:50-06:55	50.4		48.2	
06:55-07:00	51.7		48.8	
07:00-07:05	52.2	52.5	49.4	49.6
07:05-07:10	51.5		50.2	
07:10-07:15	51.6		49.5	
07:15-07:20	52.2		48.0	
07:20-07:25	52.8		49.7	
07:25-07:30	53.0		49.5	
07:30-07:35	52.9		50.2	
07:35-07:40	51.6		49.3	
07:40-07:45	52.3		49.6	
07:45-07:50	53.7		50.4	
07:50-07:55	53.2		50.0	
07:55-08:00	52.8		49.7	
08:00-08:05	53.4	53.4	49.9	49.7
08:05-08:10	52.5		48.6	
08:10-08:15	53.1		49.7	
08:15-08:20	54.0		50.9	
08:20-08:25	55.2		50.0	
08:25-08:30	55.6		51.3	
08:30-08:35	53.8		51.9	
08:35-08:40	54.0		51.5	
08:40-08:45	53.2		49.2	
08:45-08:50	51.1		48.0	
08:50-08:55	50.6		48.7	
08:55-09:00	50.4		48.5	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.6	52.0	49.3	49.3
09:05-09:10	53.7		50.1	
09:10-09:15	52.1		49.0	
09:15-09:20	51.4		49.8	
09:20-09:25	52.2		49.9	
09:25-09:30	52.5		50.4	
09:30-09:35	51.5		50.3	
09:35-09:40	51.7		49.4	
09:40-09:45	52.4		48.3	
09:45-09:50	51.0		47.8	
09:50-09:55	50.5		48.0	
09:55-10:00	51.8		48.9	
10:00-10:05	52.2	53.3	49.5	50.5
10:05-10:10	52.8		50.5	
10:10-10:15	53.7		51.9	
10:15-10:20	54.6		50.1	
10:20-10:25	53.2		51.2	
10:25-10:30	54.7		51.9	
10:30-10:35	53.0		50.4	
10:35-10:40	52.1		49.9	
10:40-10:45	53.2		50.4	
10:45-10:50	52.5		51.2	
10:50-10:55	53.8		50.5	
10:55-11:00	52.6		51.1	
11:00-11:05	53.7	53.2	50.6	49.6
11:05-11:10	53.4		50.4	
11:10-11:15	52.3		49.6	
11:15-11:20	51.4		49.2	
11:20-11:25	51.9		50.8	
11:25-11:30	52.2		49.5	
11:30-11:35	51.2		48.9	
11:35-11:40	52.4		48.3	
11:40-11:45	53.0		49.2	
11:45-11:50	54.7		51.3	
11:50-11:55	55.1		50.7	
11:55-12:00	54.8		51.0	
12:00-12:05	52.2	52.9	48.9	50.1
12:05-12:10	51.4		48.7	
12:10-12:15	50.3		47.2	
12:15-12:20	51.1		48.0	
12:20-12:25	52.8		49.9	
12:25-12:30	53.0		50.2	
12:30-12:35	54.7		51.7	
12:35-12:40	53.0		52.0	
12:40-12:45	53.5		52.5	
12:45-12:50	54.4		51.4	
12:50-12:55	53.7		50.7	
12:55-13:00	52.3		50.1	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	4-5			
	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	52.9	51.6	49.9	48.8
13:05-13:10	51.3		48.5	
13:10-13:15	50.6		48.3	
13:15-13:20	52.2		48.6	
13:20-13:25	51.3		49.5	
13:25-13:30	51.2		49.2	
13:30-13:35	50.3		48.8	
13:35-13:40	51.7		50.7	
13:40-13:45	52.4		49.2	
13:45-13:50	51.8		48.5	
13:50-13:55	50.9		48.3	
13:55-14:00	51.6		49.8	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.6	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	48.5	-		
L_{max} [dB(A)]	81.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{pk} [dB(A)]	56.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_154/26		02 April 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B09	SCARLET	ST-120	10351478
	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
ห้ามตัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์
ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.8	51.0	48.8	47.9
14:05-14:10	51.6		47.9	
14:10-14:15	52.6		48.5	
14:15-14:20	51.3		49.3	
14:20-14:25	50.4		48.2	
14:25-14:30	50.7		48.7	
14:30-14:35	52.1		47.5	
14:35-14:40	51.4		47.7	
14:40-14:45	50.0		48.5	
14:45-14:50	49.5		47.0	
14:50-14:55	50.1		46.9	
14:55-15:00	51.5		47.2	
15:00-15:05	53.3	52.3	48.4	48.8
15:05-15:10	52.7		49.2	
15:10-15:15	53.8		50.9	
15:15-15:20	54.1		51.8	
15:20-15:25	53.3		50.4	
15:25-15:30	52.7		48.8	
15:30-15:35	51.5		49.2	
15:35-15:40	50.7		49.2	
15:40-15:45	51.3		48.8	
15:45-15:50	51.5		48.7	
15:50-15:55	50.1		48.4	
15:55-16:00	50.2		47.2	
16:00-16:05	49.5	50.5	47.6	47.8
16:05-16:10	49.1		47.8	
16:10-16:15	50.0		48.5	
16:15-16:20	49.9		47.1	
16:20-16:25	49.1		46.2	
16:25-16:30	50.0		47.5	
16:30-16:35	51.2		48.4	
16:35-16:40	50.8		49.2	
16:40-16:45	51.3		48.5	
16:45-16:50	52.2		48.1	
16:50-16:55	50.4		47.4	
16:55-17:00	51.7		47.9	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) เดือนเมษายน 2569 5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	50.5	51.2	48.2	48.2
17:05-17:10	51.2		49.9	
17:10-17:15	52.0		49.1	
17:15-17:20	52.5		48.6	
17:20-17:25	51.4		48.4	
17:25-17:30	50.5		47.5	
17:30-17:35	51.9		47.8	
17:35-17:40	51.3		48.4	
17:40-17:45	50.8		47.9	
17:45-17:50	50.0		48.1	
17:50-17:55	51.4		48.3	
17:55-18:00	50.3		47.4	
18:00-18:05	49.1	52.0	46.6	49.1
18:05-18:10	50.3		46.7	
18:10-18:15	51.4		47.5	
18:15-18:20	52.3		48.8	
18:20-18:25	51.2		49.2	
18:25-18:30	52.9		49.5	
18:30-18:35	51.4		48.9	
18:35-18:40	52.7		49.1	
18:40-18:45	53.5		50.3	
18:45-18:50	51.3		49.6	
18:50-18:55	52.3		50.5	
18:55-19:00	53.1		51.9	
19:00-19:05	53.6	54.1	50.4	51.0
19:05-19:10	54.4		50.8	
19:10-19:15	55.8		51.4	
19:15-19:20	54.7		52.4	
19:20-19:25	55.4		51.2	
19:25-19:30	53.4		52.3	
19:30-19:35	54.5		51.2	
19:35-19:40	53.9		50.8	
19:40-19:45	52.4		50.4	
19:45-19:50	52.9		51.4	
19:50-19:55	53.6		50.3	
19:55-20:00	53.4		51.0	
20:00-20:05	52.3	53.2	50.2	50.2
20:05-20:10	51.3		49.3	
20:10-20:15	52.1		49.8	
20:15-20:20	51.9		48.5	
20:20-20:25	52.4		49.6	
20:25-20:30	53.3		50.3	
20:30-20:35	53.9		51.2	
20:35-20:40	54.8		51.9	
20:40-20:45	53.9		52.8	
20:45-20:50	54.3		51.7	
20:50-20:55	53.9		50.8	
20:55-21:00	52.2		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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) เดือนเมษายน 2569 5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	51.5	52.5	48.9	48.9
21:05-21:10	53.2		49.6	
21:10-21:15	53.6		49.0	
21:15-21:20	52.1		49.2	
21:20-21:25	53.5		50.3	
21:25-21:30	52.9		49.7	
21:30-21:35	53.3		48.3	
21:35-21:40	52.8		48.9	
21:40-21:45	51.1		47.4	
21:45-21:50	52.7		47.5	
21:50-21:55	51.6		46.4	
21:55-22:00	50.2		47.1	
22:00-22:05	51.1	49.4	48.2	46.3
22:05-22:10	50.5		47.8	
22:10-22:15	49.6		47.9	
22:15-22:20	49.3		46.4	
22:20-22:25	48.5		45.7	
22:25-22:30	47.1		45.4	
22:30-22:35	46.8		45.0	
22:35-22:40	49.7		46.3	
22:40-22:45	50.4		46.6	
22:45-22:50	50.1		45.7	
22:50-22:55	48.2		46.3	
22:55-23:00	49.6		47.6	
23:00-23:05	49.5	48.2	46.9	45.5
23:05-23:10	48.8		45.6	
23:10-23:15	47.8		46.2	
23:15-23:20	48.7		46.8	
23:20-23:25	49.1		45.5	
23:25-23:30	48.8		46.1	
23:30-23:35	47.3		45.2	
23:35-23:40	46.3		45.3	
23:40-23:45	47.1		44.7	
23:45-23:50	48.6		45.6	
23:50-23:55	47.4		45.5	
23:55-00:00	48.0		44.9	
00:00-00:05	48.3	49.5	45.5	46.2
00:05-00:10	49.9		46.2	
00:10-00:15	49.2		47.1	
00:15-00:20	50.1		47.4	
00:20-00:25	50.6		46.7	
00:25-00:30	49.3		45.5	
00:30-00:35	48.4		45.9	
00:35-00:40	48.6		46.4	
00:40-00:45	49.3		46.2	
00:45-00:50	49.7		47.7	
00:50-00:55	50.0		46.5	
00:55-01:00	49.4		46.0	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.7	49.4	45.9	45.9
01:05-01:10	48.2		44.8	
01:10-01:15	49.6		45.9	
01:15-01:20	50.1		46.8	
01:20-01:25	50.3		47.2	
01:25-01:30	51.2		48.4	
01:30-01:35	50.6		47.9	
01:35-01:40	49.7		46.2	
01:40-01:45	48.5		45.4	
01:45-01:50	48.9		45.2	
01:50-01:55	47.6		44.6	
01:55-02:00	47.4		45.4	
02:00-02:05	48.5	47.5	44.0	44.8
02:05-02:10	48.1		45.1	
02:10-02:15	49.2		46.3	
02:15-02:20	48.8		45.7	
02:20-02:25	47.3		44.2	
02:25-02:30	46.0		44.8	
02:30-02:35	46.9		45.2	
02:35-02:40	47.4		45.0	
02:40-02:45	46.2		44.7	
02:45-02:50	48.3		45.4	
02:50-02:55	46.9		44.0	
02:55-03:00	45.0		43.1	
03:00-03:05	46.1	47.6	44.1	44.1
03:05-03:10	46.3		44.2	
03:10-03:15	47.9		43.9	
03:15-03:20	46.3		43.6	
03:20-03:25	45.4		43.7	
03:25-03:30	45.7		44.1	
03:30-03:35	46.2		43.9	
03:35-03:40	47.4		43.7	
03:40-03:45	47.3		44.6	
03:45-03:50	48.5		47.3	
03:50-03:55	50.8		47.7	
03:55-04:00	49.7		46.1	
04:00-04:05	48.1	48.0	45.5	45.8
04:05-04:10	48.4		45.8	
04:10-04:15	47.8		44.8	
04:15-04:20	47.1		45.7	
04:20-04:25	46.9		45.5	
04:25-04:30	47.3		45.6	
04:30-04:35	48.7		46.0	
04:35-04:40	48.5		45.9	
04:40-04:45	49.3		46.0	
04:45-04:50	48.3		45.8	
04:50-04:55	47.4		45.9	
04:55-05:00	47.5		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

BY080/04/69

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	48.2	49.2	47.0	46.8
05:05-05:10	49.9		47.6	
05:10-05:15	49.0		46.8	
05:15-05:20	50.4		47.2	
05:20-05:25	50.9		46.5	
05:25-05:30	49.5		45.4	
05:30-05:35	47.1		45.7	
05:35-05:40	48.0		46.4	
05:40-05:45	48.8		47.1	
05:45-05:50	49.2		47.0	
05:50-05:55	48.7		46.9	
05:55-06:00	49.1		46.8	
06:00-06:05	48.2	50.9	45.4	48.0
06:05-06:10	49.9		47.8	
06:10-06:15	50.2		46.2	
06:15-06:20	49.6		47.2	
06:20-06:25	50.9		48.0	
06:25-06:30	51.4		49.8	
06:30-06:35	52.8		50.3	
06:35-06:40	52.1		50.4	
06:40-06:45	51.7		49.2	
06:45-06:50	50.5		48.0	
06:50-06:55	51.4		49.0	
06:55-07:00	50.1		48.5	
07:00-07:05	51.5	51.9	48.1	48.5
07:05-07:10	49.7		47.7	
07:10-07:15	50.4		46.8	
07:15-07:20	51.0		47.4	
07:20-07:25	51.5		47.8	
07:25-07:30	50.7		48.5	
07:30-07:35	51.4		49.4	
07:35-07:40	52.8		50.4	
07:40-07:45	52.2		50.6	
07:45-07:50	53.7		51.4	
07:50-07:55	52.6		50.3	
07:55-08:00	53.3		51.7	
08:00-08:05	54.8	53.6	52.4	50.3
08:05-08:10	53.4		51.0	
08:10-08:15	53.1		50.5	
08:15-08:20	52.0		49.9	
08:20-08:25	52.7		49.4	
08:25-08:30	53.2		50.2	
08:30-08:35	54.9		51.1	
08:35-08:40	55.5		52.4	
08:40-08:45	54.7		51.5	
08:45-08:50	53.3		50.3	
08:50-08:55	52.0		49.2	
08:55-09:00	50.4		47.6	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	51.9	52.8	48.7	50.1
09:05-09:10	51.1		49.4	
09:10-09:15	52.7		50.3	
09:15-09:20	51.5		50.0	
09:20-09:25	52.1		49.9	
09:25-09:30	53.6		50.1	
09:30-09:35	54.5		51.4	
09:35-09:40	53.7		50.8	
09:40-09:45	52.5		50.5	
09:45-09:50	52.1		50.2	
09:50-09:55	53.4		49.9	
09:55-10:00	52.8		50.9	
10:00-10:05	53.9	52.3	51.8	49.6
10:05-10:10	53.7		50.6	
10:10-10:15	52.0		49.3	
10:15-10:20	50.9		49.6	
10:20-10:25	51.3		48.4	
10:25-10:30	52.0		49.3	
10:30-10:35	53.4		50.0	
10:35-10:40	53.2		51.3	
10:40-10:45	52.6		50.5	
10:45-10:50	51.5		50.0	
10:50-10:55	51.3		48.8	
10:55-11:00	50.4		47.2	
11:00-11:05	49.7	51.2	47.8	48.8
11:05-11:10	50.4		48.3	
11:10-11:15	51.4		49.4	
11:15-11:20	51.0		49.5	
11:20-11:25	52.6		48.2	
11:25-11:30	51.4		49.8	
11:30-11:35	51.7		49.4	
11:35-11:40	50.5		48.1	
11:40-11:45	49.1		46.9	
11:45-11:50	50.8		48.8	
11:50-11:55	51.7		49.5	
11:55-12:00	52.8		49.7	
12:00-12:05	53.2	51.8	50.6	48.7
12:05-12:10	52.5		50.4	
12:10-12:15	52.3		49.2	
12:15-12:20	51.6		48.5	
12:20-12:25	51.1		48.9	
12:25-12:30	50.8		47.6	
12:30-12:35	51.4		48.4	
12:35-12:40	52.7		49.7	
12:40-12:45	51.1		48.9	
12:45-12:50	50.1		46.8	
12:50-12:55	51.2		47.3	
12:55-13:00	52.9		48.7	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	5-6			
	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	51.9	52.7	50.1	49.0
13:05-13:10	51.2		48.9	
13:10-13:15	50.7		47.7	
13:15-13:20	51.1		48.3	
13:20-13:25	52.6		49.0	
13:25-13:30	51.1		48.2	
13:30-13:35	52.3		48.4	
13:35-13:40	51.8		49.9	
13:40-13:45	53.1		50.1	
13:45-13:50	54.0		50.7	
13:50-13:55	55.7		51.5	
13:55-14:00	54.2		51.6	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	48.2	-		
L_{max} [dB(A)]	80.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{ch} [dB(A)]	56.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_154/26		02 April 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-809	SCARLET	ST-12D	10351478
	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

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/8084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.8	50.8	49.7	48.1
14:05-14:10	51.8		48.9	
14:10-14:15	50.6		48.5	
14:15-14:20	50.3		47.2	
14:20-14:25	49.9		48.1	
14:25-14:30	49.3		46.6	
14:30-14:35	48.4		46.1	
14:35-14:40	49.6		46.9	
14:40-14:45	49.8		47.0	
14:45-14:50	50.9		48.4	
14:50-14:55	51.5		49.5	
14:55-15:00	50.6		48.1	
15:00-15:05	51.7	49.8	47.0	46.6
15:05-15:10	50.2		47.5	
15:10-15:15	49.1		46.6	
15:15-15:20	48.0		44.7	
15:20-15:25	47.4		45.1	
15:25-15:30	48.2		44.8	
15:30-15:35	49.8		45.7	
15:35-15:40	48.2		46.2	
15:40-15:45	49.3		47.0	
15:45-15:50	50.2		48.8	
15:50-15:55	50.8		47.6	
15:55-16:00	51.7		46.9	
16:00-16:05	49.6	49.2	47.4	46.5
16:05-16:10	48.6		46.5	
16:10-16:15	49.7		46.8	
16:15-16:20	48.2		45.8	
16:20-16:25	47.8		46.0	
16:25-16:30	49.2		47.0	
16:30-16:35	48.1		46.4	
16:35-16:40	49.0		47.5	
16:40-16:45	48.9		45.6	
16:45-16:50	49.6		46.2	
16:50-16:55	50.7		47.0	
16:55-17:00	50.4		48.1	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	49.3	50.0	47.6	47.3
17:05-17:10	49.9		48.8	
17:10-17:15	50.3		49.1	
17:15-17:20	51.5		48.5	
17:20-17:25	51.7		47.2	
17:25-17:30	50.6		46.7	
17:30-17:35	49.6		47.3	
17:35-17:40	49.1		47.7	
17:40-17:45	48.9		46.7	
17:45-17:50	49.5		46.1	
17:50-17:55	48.2		46.5	
17:55-18:00	49.7		47.5	
18:00-18:05	48.6	48.5	45.3	45.5
18:05-18:10	47.2		45.0	
18:10-18:15	48.1		44.6	
18:15-18:20	49.6		46.1	
18:20-18:25	48.6		46.3	
18:25-18:30	47.9		45.5	
18:30-18:35	48.4		45.8	
18:35-18:40	48.6		46.1	
18:40-18:45	47.8		45.3	
18:45-18:50	47.9		45.2	
18:50-18:55	48.7		46.4	
18:55-19:00	49.9		46.6	
19:00-19:05	50.6	48.9	47.3	46.2
19:05-19:10	49.5		46.2	
19:10-19:15	48.9		45.3	
19:15-19:20	48.7		45.8	
19:20-19:25	47.2		46.0	
19:25-19:30	49.2		45.7	
19:30-19:35	48.1		46.4	
19:35-19:40	48.2		46.2	
19:40-19:45	49.0		47.3	
19:45-19:50	48.7		46.6	
19:50-19:55	49.3		46.8	
19:55-20:00	48.5		47.1	
20:00-20:05	48.1	49.8	46.7	46.7
20:05-20:10	49.7		45.4	
20:10-20:15	49.1		46.3	
20:15-20:20	50.3		47.4	
20:20-20:25	50.4		47.7	
20:25-20:30	49.8		46.8	
20:30-20:35	49.4		47.9	
20:35-20:40	52.1		48.3	
20:40-20:45	50.3		47.0	
20:45-20:50	49.7		46.1	
20:50-20:55	48.9		45.8	
20:55-21:00	47.7		46.5	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	47.5	48.3	45.5	45.8
21:05-21:10	48.9		46.1	
21:10-21:15	49.7		47.0	
21:15-21:20	48.5		46.2	
21:20-21:25	47.8		45.6	
21:25-21:30	48.5		45.1	
21:30-21:35	47.9		44.5	
21:35-21:40	47.4		45.4	
21:40-21:45	47.6		46.5	
21:45-21:50	48.6		45.8	
21:50-21:55	47.3		46.0	
21:55-22:00	48.8		46.6	
22:00-22:05	48.0	47.5	45.1	44.9
22:05-22:10	47.9		45.9	
22:10-22:15	47.4		46.4	
22:15-22:20	48.5		45.4	
22:20-22:25	47.8		44.9	
22:25-22:30	46.3		44.2	
22:30-22:35	46.5		43.7	
22:35-22:40	47.1		43.5	
22:40-22:45	48.7		44.3	
22:45-22:50	47.5		44.6	
22:50-22:55	46.2		45.1	
22:55-23:00	46.8		45.5	
23:00-23:05	47.5	46.8	46.1	43.8
23:05-23:10	48.3		45.7	
23:10-23:15	47.7		44.7	
23:15-23:20	46.9		43.1	
23:20-23:25	47.0		43.8	
23:25-23:30	47.2		45.5	
23:30-23:35	46.5		44.3	
23:35-23:40	46.0		44.7	
23:40-23:45	45.9		43.6	
23:45-23:50	45.4		42.5	
23:50-23:55	46.2		43.2	
23:55-00:00	46.5		43.6	
00:00-00:05	46.7	46.5	42.3	43.3
00:05-00:10	45.0		42.1	
00:10-00:15	46.3		43.9	
00:15-00:20	47.4		43.5	
00:20-00:25	46.8		44.0	
00:25-00:30	47.5		43.6	
00:30-00:35	46.4		44.7	
00:35-00:40	46.1		43.8	
00:40-00:45	45.4		43.3	
00:45-00:50	45.8		42.9	
00:50-00:55	46.3		42.6	
00:55-01:00	47.0		43.2	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.1	47.2	43.8	44.1
01:05-01:10	48.4		44.3	
01:10-01:15	49.5		44.6	
01:15-01:20	48.0		45.9	
01:20-01:25	47.2		45.5	
01:25-01:30	46.5		44.8	
01:30-01:35	46.7		43.0	
01:35-01:40	46.9		43.1	
01:40-01:45	45.4		43.7	
01:45-01:50	45.9		44.1	
01:50-01:55	46.6		44.2	
01:55-02:00	45.8		43.1	
02:00-02:05	44.6	45.9	42.9	42.9
02:05-02:10	44.3		42.6	
02:10-02:15	45.2		41.6	
02:15-02:20	45.7		41.8	
02:20-02:25	46.0		42.3	
02:25-02:30	45.5		43.7	
02:30-02:35	45.3		43.0	
02:35-02:40	46.9		42.9	
02:40-02:45	45.6		42.6	
02:45-02:50	45.4		43.3	
02:50-02:55	46.9		44.1	
02:55-03:00	47.6		46.6	
03:00-03:05	48.5	47.2	45.6	44.9
03:05-03:10	47.4		44.5	
03:10-03:15	46.4		45.2	
03:15-03:20	47.5		44.9	
03:20-03:25	45.9		43.8	
03:25-03:30	46.7		43.6	
03:30-03:35	47.2		44.2	
03:35-03:40	47.9		45.3	
03:40-03:45	46.8		44.1	
03:45-03:50	46.4		45.0	
03:50-03:55	47.6		45.9	
03:55-04:00	47.2		46.2	
04:00-04:05	48.0	48.0	45.9	45.1
04:05-04:10	48.1		44.9	
04:10-04:15	47.5		44.7	
04:15-04:20	46.7		43.8	
04:20-04:25	47.8		43.2	
04:25-04:30	48.7		46.1	
04:30-04:35	47.3		45.9	
04:35-04:40	46.9		45.3	
04:40-04:45	47.7		45.1	
04:45-04:50	48.9		45.0	
04:50-04:55	49.4		45.6	
04:55-05:00	48.2		46.9	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	48.5	49.4	47.3	46.3
05:05-05:10	49.4		46.6	
05:10-05:15	50.4		46.3	
05:15-05:20	49.9		46.1	
05:20-05:25	50.8		45.7	
05:25-05:30	49.5		46.2	
05:30-05:35	48.4		47.4	
05:35-05:40	49.1		47.0	
05:40-05:45	49.3		46.9	
05:45-05:50	48.6		45.9	
05:50-05:55	48.3		46.1	
05:55-06:00	49.5		47.9	
06:00-06:05	50.7	52.5	47.2	50.0
06:05-06:10	51.3		48.7	
06:10-06:15	51.5		47.9	
06:15-06:20	50.0		48.2	
06:20-06:25	51.4		49.1	
06:25-06:30	52.5		50.0	
06:30-06:35	53.0		50.4	
06:35-06:40	53.1		51.1	
06:40-06:45	52.5		50.7	
06:45-06:50	53.7		50.4	
06:50-06:55	54.4		51.9	
06:55-07:00	54.0		51.7	
07:00-07:05	55.0	52.7	52.9	49.4
07:05-07:10	54.7		51.2	
07:10-07:15	53.0		50.5	
07:15-07:20	53.7		50.4	
07:20-07:25	52.8		49.6	
07:25-07:30	51.9		48.0	
07:30-07:35	50.1		48.9	
07:35-07:40	51.5		49.4	
07:40-07:45	52.4		50.2	
07:45-07:50	51.5		48.7	
07:50-07:55	50.3		47.1	
07:55-08:00	52.0		47.5	
08:00-08:05	51.7	52.6	48.9	50.5
08:05-08:10	52.5		50.9	
08:10-08:15	53.0		51.3	
08:15-08:20	52.4		50.4	
08:20-08:25	51.9		50.7	
08:25-08:30	52.0		49.8	
08:30-08:35	52.6		50.8	
08:35-08:40	52.7		49.1	
08:40-08:45	51.9		50.2	
08:45-08:50	52.5		50.5	
08:50-08:55	53.5		51.6	
08:55-09:00	54.2		51.4	

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

BY080/04/69

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	53.0	51.8	50.6	48.7
09:05-09:10	52.5		50.7	
09:10-09:15	52.2		49.5	
09:15-09:20	51.1		47.6	
09:20-09:25	52.2		48.7	
09:25-09:30	50.4		47.6	
09:30-09:35	51.1		48.7	
09:35-09:40	50.5		47.0	
09:40-09:45	51.3		49.0	
09:45-09:50	52.9		50.3	
09:50-09:55	51.4		49.6	
09:55-10:00	51.8		48.3	
10:00-10:05	50.2	51.8	48.4	49.1
10:05-10:10	51.1		49.1	
10:10-10:15	52.7		50.5	
10:15-10:20	52.3		49.3	
10:20-10:25	51.5		48.7	
10:25-10:30	50.7		48.6	
10:30-10:35	50.1		47.6	
10:35-10:40	51.3		48.9	
10:40-10:45	53.2		49.4	
10:45-10:50	52.4		50.7	
10:50-10:55	53.0		49.8	
10:55-11:00	51.1		49.6	
11:00-11:05	51.8	52.1	50.3	49.7
11:05-11:10	52.1		50.4	
11:10-11:15	52.2		49.7	
11:15-11:20	51.6		48.1	
11:20-11:25	51.3		48.7	
11:25-11:30	52.0		49.2	
11:30-11:35	52.7		49.1	
11:35-11:40	51.9		50.1	
11:40-11:45	52.1		49.7	
11:45-11:50	53.2		50.7	
11:50-11:55	52.4		49.9	
11:55-12:00	51.7		49.8	
12:00-12:05	52.1	50.8	48.3	47.8
12:05-12:10	51.4		47.9	
12:10-12:15	50.3		48.8	
12:15-12:20	50.9		48.3	
12:20-12:25	51.2		49.7	
12:25-12:30	51.6		49.2	
12:30-12:35	52.1		47.3	
12:35-12:40	50.2		47.8	
12:40-12:45	49.6		46.7	
12:45-12:50	48.0		45.4	
12:50-12:55	49.9		46.8	
12:55-13:00	50.2		47.4	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	6-7			
	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	51.9	52.2	48.3	48.8
13:05-13:10	50.4		48.5	
13:10-13:15	51.8		47.1	
13:15-13:20	52.2		48.2	
13:20-13:25	51.1		49.5	
13:25-13:30	52.3		48.3	
13:30-13:35	51.0		48.8	
13:35-13:40	52.4		49.6	
13:40-13:45	52.1		49.9	
13:45-13:50	51.8		50.4	
13:50-13:55	53.4		51.5	
13:55-14:00	54.7		52.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	50.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	46.5	-		
L_{max} [dB(A)]	80.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{pk} [dB(A)]	55.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_154/26		02 April 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B09	SCARLET	ST-12D	10351478
	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

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์
ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.6	53.4	51.7	51.0
14:05-14:10	54.0		50.2	
14:10-14:15	53.0		51.0	
14:15-14:20	54.5		51.8	
14:20-14:25	52.8		50.4	
14:25-14:30	51.9		49.2	
14:30-14:35	51.2		49.9	
14:35-14:40	52.3		51.0	
14:40-14:45	53.1		51.3	
14:45-14:50	54.0		50.4	
14:50-14:55	53.2		51.5	
14:55-15:00	54.5		51.7	
15:00-15:05	53.3	52.9	50.6	50.2
15:05-15:10	52.7		50.4	
15:10-15:15	51.6		49.5	
15:15-15:20	52.8		50.2	
15:20-15:25	52.4		50.3	
15:25-15:30	51.9		49.6	
15:30-15:35	52.1		48.9	
15:35-15:40	53.0		49.0	
15:40-15:45	52.7		50.6	
15:45-15:50	53.5		49.4	
15:50-15:55	53.3		52.2	
15:55-16:00	54.6		50.9	
16:00-16:05	52.7	51.7	49.9	48.4
16:05-16:10	52.4		48.8	
16:10-16:15	51.2		48.4	
16:15-16:20	51.1		47.3	
16:20-16:25	50.2		48.5	
16:25-16:30	50.4		48.1	
16:30-16:35	52.8		49.3	
16:35-16:40	51.0		48.5	
16:40-16:45	52.4		49.7	
16:45-16:50	52.3		48.2	
16:50-16:55	51.6		47.0	
16:55-17:00	50.9		47.8	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	49.6	49.2	46.5	46.3
17:05-17:10	49.3		46.2	
17:10-17:15	50.3		46.5	
17:15-17:20	49.1		45.4	
17:20-17:25	48.2		46.3	
17:25-17:30	48.4		45.4	
17:30-17:35	47.2		45.9	
17:35-17:40	49.2		48.0	
17:40-17:45	50.4		47.9	
17:45-17:50	49.7		46.4	
17:50-17:55	48.0		46.6	
17:55-18:00	49.8		45.6	
18:00-18:05	48.0	50.8	45.3	47.4
18:05-18:10	49.6		46.4	
18:10-18:15	50.1		46.7	
18:15-18:20	48.7		47.3	
18:20-18:25	49.1		47.4	
18:25-18:30	52.9		48.5	
18:30-18:35	51.3		49.0	
18:35-18:40	51.8		48.5	
18:40-18:45	50.0		48.3	
18:45-18:50	51.9		49.3	
18:50-18:55	52.2		48.8	
18:55-19:00	50.5		47.0	
19:00-19:05	48.2	51.2	47.2	48.3
19:05-19:10	49.3		47.9	
19:10-19:15	50.5		48.4	
19:15-19:20	51.2		48.8	
19:20-19:25	51.0		48.5	
19:25-19:30	52.3		47.9	
19:30-19:35	50.2		48.2	
19:35-19:40	51.6		48.9	
19:40-19:45	52.9		49.8	
19:45-19:50	53.5		49.5	
19:50-19:55	50.7		48.3	
19:55-20:00	49.8		47.7	
20:00-20:05	50.8	50.5	48.2	47.6
20:05-20:10	51.4		47.6	
20:10-20:15	49.3		46.9	
20:15-20:20	48.7		46.2	
20:20-20:25	49.1		47.1	
20:25-20:30	48.5		47.4	
20:30-20:35	49.2		46.7	
20:35-20:40	50.5		47.9	
20:40-20:45	51.3		48.6	
20:45-20:50	53.0		48.8	
20:50-20:55	51.4		49.1	
20:55-21:00	50.5		48.2	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	49.3	48.9	46.8	46.0
21:05-21:10	48.1		45.9	
21:10-21:15	47.3		45.4	
21:15-21:20	48.2		46.8	
21:20-21:25	49.3		45.7	
21:25-21:30	48.0		46.0	
21:30-21:35	48.8		46.4	
21:35-21:40	49.2		47.1	
21:40-21:45	49.7		48.1	
21:45-21:50	50.0		48.0	
21:50-21:55	49.3		44.9	
21:55-22:00	48.7		45.6	
22:00-22:05	49.2	48.9	46.5	46.0
22:05-22:10	48.4		45.1	
22:10-22:15	47.1		44.6	
22:15-22:20	48.3		46.8	
22:20-22:25	49.1		45.8	
22:25-22:30	48.3		46.2	
22:30-22:35	50.5		49.4	
22:35-22:40	50.4		46.8	
22:40-22:45	49.3		45.4	
22:45-22:50	49.0		46.5	
22:50-22:55	48.5		45.9	
22:55-23:00	47.0		46.0	
23:00-23:05	48.5	47.3	46.6	44.8
23:05-23:10	48.0		45.8	
23:10-23:15	47.0		45.6	
23:15-23:20	48.6		46.4	
23:20-23:25	49.4		45.0	
23:25-23:30	47.3		44.8	
23:30-23:35	45.9		44.9	
23:35-23:40	46.1		44.6	
23:40-23:45	45.7		43.3	
23:45-23:50	46.2		44.1	
23:50-23:55	47.0		44.8	
23:55-00:00	46.6		43.9	
00:00-00:05	47.2	46.7	44.6	43.9
00:05-00:10	47.1		45.2	
00:10-00:15	48.0		44.4	
00:15-00:20	47.0		45.4	
00:20-00:25	46.8		44.7	
00:25-00:30	46.1		43.9	
00:30-00:35	45.7		43.1	
00:35-00:40	46.5		42.9	
00:40-00:45	45.1		43.5	
00:45-00:50	47.4		44.0	
00:50-00:55	46.8		43.8	
00:55-01:00	45.4		42.3	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	45.2	46.7	43.2	43.6
01:05-01:10	46.5		44.9	
01:10-01:15	46.1		43.5	
01:15-01:20	45.0		42.7	
01:20-01:25	46.6		43.6	
01:25-01:30	45.6		42.2	
01:30-01:35	44.5		43.5	
01:35-01:40	46.3		43.6	
01:40-01:45	48.1		43.9	
01:45-01:50	47.2		45.7	
01:50-01:55	48.8		46.2	
01:55-02:00	47.8		45.5	
02:00-02:05	46.5	45.5	44.1	43.1
02:05-02:10	45.4		43.4	
02:10-02:15	44.5		43.5	
02:15-02:20	45.6		42.6	
02:20-02:25	44.4		43.3	
02:25-02:30	46.0		43.7	
02:30-02:35	45.1		42.3	
02:35-02:40	44.8		43.1	
02:40-02:45	45.9		42.6	
02:45-02:50	44.9		42.2	
02:50-02:55	45.5		43.8	
02:55-03:00	46.6		43.0	
03:00-03:05	44.0	44.7	42.1	41.7
03:05-03:10	43.8		41.2	
03:10-03:15	43.2		41.4	
03:15-03:20	43.9		40.9	
03:20-03:25	44.3		40.3	
03:25-03:30	44.8		41.7	
03:30-03:35	45.1		42.0	
03:35-03:40	44.1		41.3	
03:40-03:45	45.7		43.8	
03:45-03:50	45.8		44.4	
03:50-03:55	45.4		43.8	
03:55-04:00	45.5		43.5	
04:00-04:05	48.5	47.2	44.1	44.0
04:05-04:10	47.6		45.2	
04:10-04:15	46.2		44.9	
04:15-04:20	46.8		43.2	
04:20-04:25	45.9		43.5	
04:25-04:30	45.5		42.7	
04:30-04:35	46.3		43.6	
04:35-04:40	47.6		44.0	
04:40-04:45	45.1		43.6	
04:45-04:50	47.9		44.9	
04:50-04:55	48.1		45.0	
04:55-05:00	49.3		46.9	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	50.2	49.6	47.4	47.2
05:05-05:10	50.8		46.1	
05:10-05:15	48.0		46.6	
05:15-05:20	49.3		47.2	
05:20-05:25	50.2		48.1	
05:25-05:30	49.5		47.6	
05:30-05:35	49.9		47.7	
05:35-05:40	50.0		48.5	
05:40-05:45	50.7		47.9	
05:45-05:50	49.1		46.8	
05:50-05:55	48.2		45.3	
05:55-06:00	48.6		45.4	
06:00-06:05	49.1	51.5	46.6	48.7
06:05-06:10	50.9		47.4	
06:10-06:15	51.5		48.1	
06:15-06:20	50.8		48.7	
06:20-06:25	50.2		47.3	
06:25-06:30	51.4		48.5	
06:30-06:35	52.3		49.2	
06:35-06:40	53.4		50.1	
06:40-06:45	53.2		49.0	
06:45-06:50	51.7		48.7	
06:50-06:55	51.6		49.5	
06:55-07:00	50.6		48.8	
07:00-07:05	51.0	53.2	49.1	49.8
07:05-07:10	54.9		50.5	
07:10-07:15	52.2		49.6	
07:15-07:20	51.9		48.2	
07:20-07:25	51.8		48.3	
07:25-07:30	52.4		49.8	
07:30-07:35	53.9		50.3	
07:35-07:40	53.5		50.7	
07:40-07:45	52.1		49.6	
07:45-07:50	53.6		50.3	
07:50-07:55	54.2		51.2	
07:55-08:00	54.8		52.2	
08:00-08:05	55.0	52.3	51.4	49.0
08:05-08:10	53.5		49.6	
08:10-08:15	51.2		48.2	
08:15-08:20	52.7		49.8	
08:20-08:25	52.3		48.1	
08:25-08:30	50.3		48.4	
08:30-08:35	50.0		47.8	
08:35-08:40	52.1		48.3	
08:40-08:45	51.8		49.0	
08:45-08:50	52.8		50.2	
08:50-08:55	51.9		49.2	
08:55-09:00	52.1		50.3	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.7	52.9	50.0	49.9
09:05-09:10	51.9		49.9	
09:10-09:15	53.5		50.6	
09:15-09:20	54.7		51.5	
09:20-09:25	53.6		50.6	
09:25-09:30	52.3		49.1	
09:30-09:35	51.8		50.0	
09:35-09:40	53.4		49.7	
09:40-09:45	51.3		49.3	
09:45-09:50	52.9		50.0	
09:50-09:55	53.8		49.9	
09:55-10:00	51.6		48.7	
10:00-10:05	52.2	53.0	49.1	49.9
10:05-10:10	51.6		50.2	
10:10-10:15	52.4		51.1	
10:15-10:20	53.5		51.5	
10:20-10:25	54.4		52.2	
10:25-10:30	54.2		51.6	
10:30-10:35	53.4		50.4	
10:35-10:40	54.2		49.7	
10:40-10:45	51.8		48.9	
10:45-10:50	52.5		49.5	
10:50-10:55	51.7		48.8	
10:55-11:00	52.3		49.9	
11:00-11:05	53.7	52.7	50.4	50.4
11:05-11:10	52.7		50.8	
11:10-11:15	51.8		50.4	
11:15-11:20	52.4		51.0	
11:20-11:25	53.5		50.6	
11:25-11:30	51.7		49.0	
11:30-11:35	51.3		48.9	
11:35-11:40	52.0		51.0	
11:40-11:45	53.1		50.4	
11:45-11:50	53.6		51.6	
11:50-11:55	54.4		50.4	
11:55-12:00	51.6		49.3	
12:00-12:05	52.5	51.8	48.8	48.3
12:05-12:10	52.3		48.6	
12:10-12:15	53.9		49.4	
12:15-12:20	51.1		48.7	
12:20-12:25	50.8		47.2	
12:25-12:30	51.6		47.9	
12:30-12:35	50.7		48.0	
12:35-12:40	51.4		49.3	
12:40-12:45	50.7		48.1	
12:45-12:50	51.3		47.5	
12:50-12:55	51.2		48.3	
12:55-13:00	53.3		49.2	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)			
	เดือนเมษายน 2569			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.4	52.5	48.4	49.1
13:05-13:10	51.5		49.5	
13:10-13:15	53.8		50.2	
13:15-13:20	52.5		49.5	
13:20-13:25	51.3		48.8	
13:25-13:30	51.4		47.4	
13:30-13:35	50.5		48.2	
13:35-13:40	51.9		49.1	
13:40-13:45	52.7		48.9	
13:45-13:50	53.4		49.5	
13:50-13:55	54.2		50.4	
13:55-14:00	52.6		49.7	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	50.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	47.6	-		
L_{max} [dB(A)]	81.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{pk} [dB(A)]	55.3	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_154/26		02 April 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-809	SCARLET	ST-12D	10351478
	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

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์
ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	3-4			
	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	55.5	54.6	49.5	49.3
15:05-15:10	55.2		49.8	
15:10-15:15	55.5		50.2	
15:15-15:20	55.1		52.7	
15:20-15:25	55.4		50.3	
15:25-15:30	51.3		48.5	
15:30-15:35	54.1		49.1	
15:35-15:40	54.8		48.5	
15:40-15:45	55.2		49.3	
15:45-15:50	54.9		48.8	
15:50-15:55	54.0		49.2	
15:55-16:00	52.2		50.2	
16:00-16:05	52.2	54.0	50.5	48.8
16:05-16:10	55.5		50.2	
16:10-16:15	55.3		49.9	
16:15-16:20	55.0		48.8	
16:20-16:25	55.3		49.5	
16:25-16:30	54.7		49.5	
16:30-16:35	55.1		49.2	
16:35-16:40	53.8		48.4	
16:40-16:45	54.3		47.7	
16:45-16:50	51.5		46.2	
16:50-16:55	47.3		46.0	
16:55-17:00	52.0		47.5	
17:00-17:05	53.3	53.8	46.9	47.8
17:05-17:10	52.2		47.5	
17:10-17:15	52.2		48.2	
17:15-17:20	51.9		46.9	
17:20-17:25	53.3		49.2	
17:25-17:30	55.5		49.8	
17:30-17:35	55.2		49.2	
17:35-17:40	54.6		47.8	
17:40-17:45	54.3		47.5	
17:45-17:50	53.8		48.3	
17:50-17:55	54.5		49.1	
17:55-18:00	53.2		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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.5	53.9	47.8	48.0
18:05-18:10	53.7		49.2	
18:10-18:15	54.7		48.0	
18:15-18:20	54.8		50.2	
18:20-18:25	55.0		50.0	
18:25-18:30	55.4		50.5	
18:30-18:35	54.7		49.3	
18:35-18:40	53.7		48.0	
18:40-18:45	54.0		50.2	
18:45-18:50	54.3		47.5	
18:50-18:55	48.6		45.2	
18:55-19:00	50.5		44.9	
19:00-19:05	49.5	49.0	44.1	43.8
19:05-19:10	48.4		43.8	
19:10-19:15	48.9		45.0	
19:15-19:20	49.2		44.2	
19:20-19:25	50.2		43.6	
19:25-19:30	48.3		44.0	
19:30-19:35	49.3		42.9	
19:35-19:40	49.9		44.0	
19:40-19:45	48.5		44.2	
19:45-19:50	48.3		43.5	
19:50-19:55	49.0		43.2	
19:55-20:00	48.1		43.7	
20:00-20:05	46.8	47.5	44.2	44.2
20:05-20:10	46.7		43.3	
20:10-20:15	49.2		44.8	
20:15-20:20	47.5		44.5	
20:20-20:25	45.9		43.8	
20:25-20:30	49.6		44.7	
20:30-20:35	46.5		44.2	
20:35-20:40	46.8		44.7	
20:40-20:45	48.8		44.9	
20:45-20:50	47.6		44.4	
20:50-20:55	46.2		42.6	
20:55-21:00	45.6		43.2	
21:00-21:05	45.2	45.4	42.5	42.7
21:05-21:10	45.9		42.9	
21:10-21:15	46.0		43.8	
21:15-21:20	44.8		42.9	
21:20-21:25	44.9		42.3	
21:25-21:30	45.4		42.6	
21:30-21:35	46.8		43.3	
21:35-21:40	46.1		42.7	
21:40-21:45	45.6		43.2	
21:45-21:50	44.3		42.5	
21:50-21:55	44.3		42.7	
21:55-22:00	44.0		41.3	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	44.0	46.2	42.3	42.2
22:05-22:10	44.5		42.3	
22:10-22:15	46.0		43.5	
22:15-22:20	49.1		44.0	
22:20-22:25	47.0		42.6	
22:25-22:30	48.1		42.5	
22:30-22:35	43.7		42.2	
22:35-22:40	44.1		41.8	
22:40-22:45	43.4		41.7	
22:45-22:50	45.0		41.9	
22:50-22:55	48.2		42.0	
22:55-23:00	46.3		41.6	
23:00-23:05	45.8	47.3	42.8	42.9
23:05-23:10	44.7		42.8	
23:10-23:15	48.6		43.5	
23:15-23:20	49.5		45.4	
23:20-23:25	50.2		45.0	
23:25-23:30	46.2		42.1	
23:30-23:35	43.8		42.0	
23:35-23:40	44.4		43.2	
23:40-23:45	49.7		43.0	
23:45-23:50	45.1		42.6	
23:50-23:55	44.8		42.9	
23:55-00:00	48.2		44.2	
00:00-00:05	47.5	48.9	43.4	44.1
00:05-00:10	49.4		42.4	
00:10-00:15	46.9		45.2	
00:15-00:20	50.5		44.2	
00:20-00:25	49.7		44.1	
00:25-00:30	50.0		44.4	
00:30-00:35	50.1		45.0	
00:35-00:40	47.6		43.2	
00:40-00:45	44.4		42.1	
00:45-00:50	44.8		43.7	
00:50-00:55	50.6		46.7	
00:55-01:00	49.6		46.0	
01:00-01:05	47.1	45.3	44.5	42.4
01:05-01:10	45.6		43.3	
01:10-01:15	46.1		42.9	
01:15-01:20	44.1		42.4	
01:20-01:25	44.0		42.4	
01:25-01:30	45.0		43.2	
01:30-01:35	45.0		42.6	
01:35-01:40	44.6		42.7	
01:40-01:45	46.6		41.4	
01:45-01:50	45.5		42.2	
01:50-01:55	43.4		41.3	
01:55-02:00	44.7		41.2	

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

BY080/04/69

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	42.4	44.7	40.9	41.8
02:05-02:10	44.5		42.1	
02:10-02:15	43.4		42.2	
02:15-02:20	45.0		42.2	
02:20-02:25	43.3		42.1	
02:25-02:30	43.3		42.0	
02:30-02:35	46.4		41.8	
02:35-02:40	43.3		41.7	
02:40-02:45	43.3		41.7	
02:45-02:50	46.0		42.0	
02:50-02:55	48.3		41.3	
02:55-03:00	42.8		40.9	
03:00-03:05	44.9	45.0	42.2	42.1
03:05-03:10	45.2		41.7	
03:10-03:15	43.0		40.7	
03:15-03:20	44.6		42.0	
03:20-03:25	44.4		42.3	
03:25-03:30	44.3		42.1	
03:30-03:35	44.4		42.7	
03:35-03:40	46.3		41.1	
03:40-03:45	43.9		41.8	
03:45-03:50	45.6		43.0	
03:50-03:55	45.9		42.4	
03:55-04:00	45.9		43.0	
04:00-04:05	44.7	45.1	43.5	43.3
04:05-04:10	44.9		43.3	
04:10-04:15	45.4		44.1	
04:15-04:20	45.1		43.6	
04:20-04:25	47.3		44.4	
04:25-04:30	45.4		42.5	
04:30-04:35	43.6		42.3	
04:35-04:40	44.4		43.1	
04:40-04:45	45.1		43.3	
04:45-04:50	44.5		43.1	
04:50-04:55	44.4		43.0	
04:55-05:00	44.9		43.5	
05:00-05:05	48.5	50.0	43.5	48.0
05:05-05:10	50.5		46.8	
05:10-05:15	50.3		47.5	
05:15-05:20	50.7		48.5	
05:20-05:25	50.5		48.0	
05:25-05:30	49.3		47.1	
05:30-05:35	48.1		47.0	
05:35-05:40	50.2		49.0	
05:40-05:45	50.5		48.2	
05:45-05:50	50.7		49.2	
05:50-05:55	50.3		48.5	
05:55-06:00	50.1		49.1	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	52.3	54.5	49.5	49.5
06:05-06:10	54.2		49.2	
06:10-06:15	55.5		50.2	
06:15-06:20	54.5		48.5	
06:20-06:25	55.2		49.6	
06:25-06:30	54.2		50.9	
06:30-06:35	53.6		50.2	
06:35-06:40	55.0		51.6	
06:40-06:45	54.7		49.4	
06:45-06:50	54.2		49.4	
06:50-06:55	54.6		49.3	
06:55-07:00	55.5		50.8	
07:00-07:05	54.9	54.8	48.5	50.2
07:05-07:10	54.3		48.7	
07:10-07:15	55.5		50.5	
07:15-07:20	55.2		50.3	
07:20-07:25	55.0		49.9	
07:25-07:30	53.4		49.4	
07:30-07:35	54.2		49.4	
07:35-07:40	54.9		50.2	
07:40-07:45	55.2		50.9	
07:45-07:50	54.7		50.4	
07:50-07:55	55.3		50.7	
07:55-08:00	54.6		53.1	
08:00-08:05	55.2	54.8	51.7	50.4
08:05-08:10	55.5		51.7	
08:10-08:15	54.1		51.5	
08:15-08:20	53.6		49.6	
08:20-08:25	54.5		48.5	
08:25-08:30	55.2		49.1	
08:30-08:35	55.5		49.8	
08:35-08:40	54.7		50.6	
08:40-08:45	55.2		49.0	
08:45-08:50	54.1		50.5	
08:50-08:55	55.3		50.4	
08:55-09:00	53.6		50.4	
09:00-09:05	54.5	55.0	50.9	51.5
09:05-09:10	55.5		51.5	
09:10-09:15	55.2		50.1	
09:15-09:20	55.0		51.1	
09:20-09:25	54.3		51.0	
09:25-09:30	55.1		51.1	
09:30-09:35	55.5		52.1	
09:35-09:40	55.2		52.2	
09:40-09:45	54.7		52.8	
09:45-09:50	54.2		52.0	
09:50-09:55	55.5		52.3	
09:55-10:00	55.3		52.2	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.0	54.8	53.1	50.6
10:05-10:10	54.7		51.9	
10:10-10:15	54.2		51.9	
10:15-10:20	55.5		51.7	
10:20-10:25	55.0		49.8	
10:25-10:30	54.8		48.7	
10:30-10:35	54.1		49.3	
10:35-10:40	55.3		50.0	
10:40-10:45	55.0		50.8	
10:45-10:50	54.9		49.2	
10:50-10:55	54.2		50.7	
10:55-11:00	54.0		50.6	
11:00-11:05	55.5	54.9	50.6	51.3
11:05-11:10	55.2		51.1	
11:10-11:15	54.7		51.7	
11:15-11:20	54.2		50.3	
11:20-11:25	53.6		51.3	
11:25-11:30	54.5		51.2	
11:30-11:35	55.3		51.3	
11:35-11:40	55.1		52.3	
11:40-11:45	54.1		52.4	
11:45-11:50	55.2		53.0	
11:50-11:55	55.3		54.3	
11:55-12:00	55.5		52.5	
12:00-12:05	54.8	53.6	52.4	48.4
12:05-12:10	55.5		53.3	
12:10-12:15	55.3		48.5	
12:15-12:20	51.1		47.0	
12:20-12:25	53.5		49.3	
12:25-12:30	55.2		51.1	
12:30-12:35	53.3		48.8	
12:35-12:40	52.4		48.4	
12:40-12:45	53.2		48.0	
12:45-12:50	52.0		46.2	
12:50-12:55	52.0		46.0	
12:55-13:00	52.4		47.6	
13:00-13:05	53.6	54.2	49.2	49.2
13:05-13:10	54.8		48.3	
13:10-13:15	53.3		47.9	
13:15-13:20	53.6		48.0	
13:20-13:25	54.0		48.2	
13:25-13:30	54.9		49.2	
13:30-13:35	51.4		48.2	
13:35-13:40	55.2		49.5	
13:40-13:45	55.0		50.2	
13:45-13:50	54.5		50.5	
13:50-13:55	54.3		49.6	
13:55-14:00	55.0		50.2	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	3-4			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.6	53.4	47.5	48.4
14:05-14:10	50.4		48.5	
14:10-14:15	51.6		44.8	
14:15-14:20	51.7		46.9	
14:20-14:25	53.3		47.2	
14:25-14:30	51.5		48.5	
14:30-14:35	52.5		49.0	
14:35-14:40	54.2		49.5	
14:40-14:45	55.5		49.3	
14:45-14:50	55.0		48.4	
14:50-14:55	54.7		47.7	
14:55-15:00	53.6		51.7	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	52.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	48.0	-		
L_{max} [dB(A)]	92.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	56.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise 8_156/26		02 April 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-829	ACO	6236	00182011
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16/04/69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีโพนูลย์
ของบริษัท สวัสดีโพนูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	4-5			
	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	55.2	54.0	51.7	48.5
15:05-15:10	55.5		49.4	
15:10-15:15	55.1		50.2	
15:15-15:20	55.3		50.5	
15:20-15:25	54.7		49.3	
15:25-15:30	53.3		47.0	
15:30-15:35	50.4		46.4	
15:35-15:40	52.5		48.2	
15:40-15:45	54.7		49.1	
15:45-15:50	53.3		48.5	
15:50-15:55	52.6		48.0	
15:55-16:00	52.0		45.1	
16:00-16:05	50.7	53.3	47.3	48.9
16:05-16:10	51.6		49.2	
16:10-16:15	53.2		51.0	
16:15-16:20	55.0		49.8	
16:20-16:25	54.1		48.0	
16:25-16:30	53.2		48.9	
16:30-16:35	53.0		48.9	
16:35-16:40	52.5		49.5	
16:40-16:45	54.6		47.8	
16:45-16:50	53.0		48.7	
16:50-16:55	52.9		48.5	
16:55-17:00	54.3		49.1	
17:00-17:05	52.8	53.3	50.0	47.6
17:05-17:10	53.0		46.8	
17:10-17:15	53.8		47.5	
17:15-17:20	50.4		45.1	
17:20-17:25	51.2		46.2	
17:25-17:30	52.6		48.5	
17:30-17:35	54.9		49.1	
17:35-17:40	54.2		48.5	
17:40-17:45	54.0		47.1	
17:45-17:50	53.6		48.0	
17:50-17:55	53.1		47.6	
17:55-18:00	53.8		48.0	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	52.5	54.0	47.0	48.0
18:05-18:10	52.8		47.1	
18:10-18:15	53.0		48.0	
18:15-18:20	54.9		48.5	
18:20-18:25	55.5		49.1	
18:25-18:30	55.0		48.5	
18:30-18:35	55.0		48.0	
18:35-18:40	54.1		47.3	
18:40-18:45	53.0		49.8	
18:45-18:50	54.8		50.2	
18:50-18:55	53.2		50.0	
18:55-19:00	52.0		47.0	
19:00-19:05	51.2	49.1	46.0	43.3
19:05-19:10	50.2		43.4	
19:10-19:15	49.6		45.0	
19:15-19:20	50.2		44.3	
19:20-19:25	48.6		43.5	
19:25-19:30	47.2		42.9	
19:30-19:35	47.6		43.3	
19:35-19:40	48.5		42.2	
19:40-19:45	49.1		43.3	
19:45-19:50	49.0		43.5	
19:50-19:55	48.1		42.8	
19:55-20:00	47.7		42.5	
20:00-20:05	45.4	46.8	43.0	43.5
20:05-20:10	46.1		43.5	
20:10-20:15	46.0		42.6	
20:15-20:20	48.5		44.1	
20:20-20:25	46.8		44.0	
20:25-20:30	45.2		43.1	
20:30-20:35	48.9		44.0	
20:35-20:40	45.8		43.5	
20:40-20:45	46.1		44.0	
20:45-20:50	48.1		44.2	
20:50-20:55	47.1		43.7	
20:55-21:00	45.5		41.9	
21:00-21:05	44.9	44.8	42.5	42.0
21:05-21:10	44.5		41.8	
21:10-21:15	45.2		42.2	
21:15-21:20	45.3		43.1	
21:20-21:25	44.1		42.2	
21:25-21:30	44.2		41.6	
21:30-21:35	44.7		41.9	
21:35-21:40	46.1		42.6	
21:40-21:45	45.4		42.0	
21:45-21:50	44.9		42.0	
21:50-21:55	43.6		41.8	
21:55-22:00	43.6		42.0	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	43.3	45.7	40.6	41.6
22:05-22:10	43.3		41.6	
22:10-22:15	43.8		41.6	
22:15-22:20	45.3		42.5	
22:20-22:25	48.4		42.0	
22:25-22:30	46.3		41.9	
22:30-22:35	47.4		41.8	
22:35-22:40	43.0		41.5	
22:40-22:45	43.4		41.1	
22:45-22:50	42.7		41.0	
22:50-22:55	44.3		43.2	
22:55-23:00	49.8		45.1	
23:00-23:05	50.6	46.5	44.0	42.1
23:05-23:10	45.1		42.1	
23:10-23:15	44.0		42.1	
23:15-23:20	47.9		42.8	
23:20-23:25	48.8		44.7	
23:25-23:30	47.0		44.0	
23:30-23:35	45.5		41.4	
23:35-23:40	43.1		41.3	
23:40-23:45	43.7		41.0	
23:45-23:50	46.0		41.3	
23:50-23:55	44.4		41.9	
23:55-00:00	45.3		43.6	
00:00-00:05	49.9	48.4	43.5	43.5
00:05-00:10	46.8		42.7	
00:10-00:15	48.7		43.2	
00:15-00:20	46.2		44.0	
00:20-00:25	49.8		45.2	
00:25-00:30	49.0		45.0	
00:30-00:35	50.5		44.1	
00:35-00:40	49.4		44.3	
00:40-00:45	46.9		42.5	
00:45-00:50	43.7		41.4	
00:50-00:55	44.1		43.1	
00:55-01:00	49.9		46.0	
01:00-01:05	48.9	45.1	45.2	41.9
01:05-01:10	46.4		43.8	
01:10-01:15	44.9		42.6	
01:15-01:20	45.4		42.2	
01:20-01:25	43.4		41.7	
01:25-01:30	43.3		41.7	
01:30-01:35	44.3		42.5	
01:35-01:40	44.3		41.9	
01:40-01:45	43.9		42.0	
01:45-01:50	45.9		40.7	
01:50-01:55	44.0		41.5	
01:55-02:00	42.7		40.6	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	44.0	44.2	40.5	41.1
02:05-02:10	44.3		40.2	
02:10-02:15	43.8		41.4	
02:15-02:20	42.7		41.5	
02:20-02:25	43.6		41.5	
02:25-02:30	42.6		41.4	
02:30-02:35	42.6		41.3	
02:35-02:40	45.7		41.1	
02:40-02:45	42.6		41.0	
02:45-02:50	42.6		41.0	
02:50-02:55	45.3		41.3	
02:55-03:00	47.6		40.6	
03:00-03:05	42.1	43.9	40.2	41.3
03:05-03:10	44.2		41.5	
03:10-03:15	44.5		41.0	
03:15-03:20	42.3		40.0	
03:20-03:25	43.9		41.3	
03:25-03:30	43.7		41.6	
03:30-03:35	43.6		41.4	
03:35-03:40	43.7		42.0	
03:40-03:45	44.0		40.4	
03:45-03:50	43.2		41.1	
03:50-03:55	44.9		42.3	
03:55-04:00	45.2		41.7	
04:00-04:05	45.2	44.5	42.3	41.8
04:05-04:10	44.0		41.4	
04:10-04:15	44.2		41.8	
04:15-04:20	44.7		42.6	
04:20-04:25	44.4		42.0	
04:25-04:30	46.6		42.4	
04:30-04:35	44.7		42.0	
04:35-04:40	42.9		40.2	
04:40-04:45	43.7		40.5	
04:45-04:50	44.4		41.5	
04:50-04:55	43.8		40.9	
04:55-05:00	43.7		42.5	
05:00-05:05	44.2	47.9	41.0	45.2
05:05-05:10	42.0		41.0	
05:10-05:15	43.3		42.2	
05:15-05:20	45.8		44.1	
05:20-05:25	47.0		45.3	
05:25-05:30	48.1		45.2	
05:30-05:35	46.3		45.0	
05:35-05:40	47.4		46.3	
05:40-05:45	50.2		47.5	
05:45-05:50	50.5		48.2	
05:50-05:55	50.1		48.0	
05:55-06:00	50.3		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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.2	51.9	48.0	49.0
06:05-06:10	52.5		51.5	
06:10-06:15	52.9		51.6	
06:15-06:20	53.1		51.8	
06:20-06:25	52.5		50.0	
06:25-06:30	51.2		48.9	
06:30-06:35	51.3		50.2	
06:35-06:40	52.5		51.0	
06:40-06:45	52.5		49.0	
06:45-06:50	51.2		48.7	
06:50-06:55	51.0		48.7	
06:55-07:00	50.5		48.6	
07:00-07:05	52.6	54.3	50.1	49.6
07:05-07:10	54.2		49.0	
07:10-07:15	53.6		50.2	
07:15-07:20	55.5		49.8	
07:20-07:25	55.2		49.6	
07:25-07:30	55.2		49.2	
07:30-07:35	52.7		48.7	
07:35-07:40	53.5		48.7	
07:40-07:45	54.2		49.5	
07:45-07:50	55.0		50.2	
07:50-07:55	54.7		49.7	
07:55-08:00	54.2		50.0	
08:00-08:05	55.0	54.6	52.4	49.7
08:05-08:10	54.3		51.0	
08:10-08:15	55.0		51.0	
08:15-08:20	54.2		50.8	
08:20-08:25	53.3		48.9	
08:25-08:30	54.8		49.2	
08:30-08:35	55.0		48.4	
08:35-08:40	55.2		49.1	
08:40-08:45	54.1		49.9	
08:45-08:50	53.6		48.3	
08:50-08:55	55.2		49.8	
08:55-09:00	54.7		49.7	
09:00-09:05	54.2	54.7	49.7	50.4
09:05-09:10	55.5		50.2	
09:10-09:15	55.2		50.8	
09:15-09:20	54.7		49.4	
09:20-09:25	54.3		50.4	
09:25-09:30	53.6		50.3	
09:30-09:35	54.4		50.4	
09:35-09:40	55.0		51.4	
09:40-09:45	55.2		51.5	
09:45-09:50	55.0		52.1	
09:50-09:55	54.7		53.4	
09:55-10:00	54.5		51.6	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.1	53.4	51.5	49.2
10:05-10:10	53.6		51.6	
10:10-10:15	54.6		50.8	
10:15-10:20	54.3		49.2	
10:20-10:25	52.4		50.1	
10:25-10:30	53.8		49.3	
10:30-10:35	55.2		49.0	
10:35-10:40	53.2		49.2	
10:40-10:45	51.9		48.2	
10:45-10:50	52.9		46.2	
10:50-10:55	51.5		45.5	
10:55-11:00	50.4		44.8	
11:00-11:05	50.0	52.3	46.0	46.5
11:05-11:10	50.2		45.8	
11:10-11:15	51.9		46.6	
11:15-11:20	51.3		46.5	
11:20-11:25	52.5		46.3	
11:25-11:30	51.9		45.2	
11:30-11:35	49.4		46.3	
11:35-11:40	52.9		48.4	
11:40-11:45	53.1		48.2	
11:45-11:50	52.1		48.9	
11:50-11:55	54.6		50.2	
11:55-12:00	54.4		47.6	
12:00-12:05	50.2	52.3	49.0	47.4
12:05-12:10	52.6		48.4	
12:10-12:15	54.3		50.2	
12:15-12:20	52.4		47.9	
12:20-12:25	51.5		47.5	
12:25-12:30	52.3		46.2	
12:30-12:35	51.1		45.3	
12:35-12:40	51.1		45.1	
12:40-12:45	51.5		46.7	
12:45-12:50	52.7		48.2	
12:50-12:55	53.9		47.4	
12:55-13:00	52.4		47.0	
13:00-13:05	52.7	51.9	47.1	47.3
13:05-13:10	53.1		47.3	
13:10-13:15	54.0		49.0	
13:15-13:20	50.5		48.2	
13:20-13:25	52.5		49.1	
13:25-13:30	52.7		48.3	
13:30-13:35	51.5		46.5	
13:35-13:40	50.2		44.1	
13:40-13:45	49.0		45.2	
13:45-13:50	51.0		45.3	
13:50-13:55	50.1		47.5	
13:55-14:00	52.7		49.0	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	4-5			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.2	54.1	47.4	48.5
14:05-14:10	52.9		47.8	
14:10-14:15	51.6		48.5	
14:15-14:20	55.1		48.2	
14:20-14:25	54.0		49.1	
14:25-14:30	53.6		49.4	
14:30-14:35	52.9		50.2	
14:35-14:40	55.0		50.0	
14:40-14:45	55.3		49.5	
14:45-14:50	54.8		49.3	
14:50-14:55	55.5		48.5	
14:55-15:00	52.7		46.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	46.5	-		
L_{max} [dB(A)]	91.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{pk} [dB(A)]	55.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_156/26		02 April 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B29	ACO	6236	00182011
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์
ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	5-6			
	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	54.1	54.4	49.2	49.2
15:05-15:10	53.6		47.5	
15:10-15:15	50.7		49.1	
15:15-15:20	54.5		48.5	
15:20-15:25	54.2		49.3	
15:25-15:30	55.2		50.2	
15:30-15:35	55.0		52.5	
15:35-15:40	54.8		48.0	
15:40-15:45	53.6		50.2	
15:45-15:50	55.1		49.3	
15:50-15:55	55.0		50.1	
15:55-16:00	54.8		48.5	
16:00-16:05	54.2	54.2	50.5	49.6
16:05-16:10	53.6		50.0	
16:10-16:15	53.0		49.6	
16:15-16:20	52.6		46.5	
16:20-16:25	53.2		49.1	
16:25-16:30	55.4		48.5	
16:30-16:35	55.0		50.0	
16:35-16:40	55.5		49.3	
16:40-16:45	54.7		50.3	
16:45-16:50	53.5		49.7	
16:50-16:55	55.0		50.1	
16:55-17:00	54.1		49.3	
17:00-17:05	53.6	54.5	49.0	49.0
17:05-17:10	55.0		49.5	
17:10-17:15	55.3		49.0	
17:15-17:20	54.2		49.3	
17:20-17:25	55.0		50.2	
17:25-17:30	54.5		49.5	
17:30-17:35	54.5		49.0	
17:35-17:40	55.3		48.5	
17:40-17:45	53.8		49.1	
17:45-17:50	53.5		47.6	
17:50-17:55	54.2		49.5	
17:55-18:00	54.9		49.0	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.0	52.0	47.9	49.0
18:05-18:10	52.0		50.2	
18:10-18:15	51.3		49.4	
18:15-18:20	51.0		49.0	
18:20-18:25	52.2		46.1	
18:25-18:30	50.6		49.3	
18:30-18:35	51.7		49.0	
18:35-18:40	53.2		48.1	
18:40-18:45	52.0		48.2	
18:45-18:50	52.2		49.1	
18:50-18:55	51.6		49.0	
18:55-19:00	52.0		48.2	
19:00-19:05	52.6	54.2	49.2	49.2
19:05-19:10	54.1		50.1	
19:10-19:15	55.3		50.0	
19:15-19:20	54.1		49.3	
19:20-19:25	53.6		49.0	
19:25-19:30	55.0		49.5	
19:30-19:35	55.5		49.5	
19:35-19:40	54.1		48.1	
19:40-19:45	53.6		47.0	
19:45-19:50	54.0		48.8	
19:50-19:55	54.4		48.2	
19:55-20:00	53.2		49.3	
20:00-20:05	52.0	50.3	48.2	45.0
20:05-20:10	51.5		47.0	
20:10-20:15	52.5		46.2	
20:15-20:20	53.2		46.6	
20:20-20:25	51.0		47.2	
20:25-20:30	50.2		46.2	
20:30-20:35	48.3		45.0	
20:35-20:40	50.0		44.0	
20:40-20:45	47.9		43.6	
20:45-20:50	47.2		42.3	
20:50-20:55	46.8		43.1	
20:55-21:00	45.9		41.8	
21:00-21:05	45.6	45.9	42.0	40.6
21:05-21:10	46.2		41.2	
21:10-21:15	46.0		42.0	
21:15-21:20	47.2		41.5	
21:20-21:25	46.2		40.4	
21:25-21:30	47.0		40.7	
21:30-21:35	46.6		41.0	
21:35-21:40	46.1		40.6	
21:40-21:45	45.1		40.5	
21:45-21:50	45.1		40.6	
21:50-21:55	45.5		40.2	
21:55-22:00	43.3		40.5	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	42.5	43.8	41.0	40.5
22:05-22:10	42.5		40.0	
22:10-22:15	45.2		40.5	
22:15-22:20	42.5		40.0	
22:20-22:25	43.6		40.0	
22:25-22:30	43.9		41.2	
22:30-22:35	46.6		41.4	
22:35-22:40	42.4		40.1	
22:40-22:45	43.2		40.5	
22:45-22:50	43.0		41.0	
22:50-22:55	44.2		41.3	
22:55-23:00	43.2		40.5	
23:00-23:05	42.0	44.4	40.7	40.7
23:05-23:10	42.9		40.7	
23:10-23:15	45.7		41.2	
23:15-23:20	47.9		41.0	
23:20-23:25	43.1		40.5	
23:25-23:30	44.0		40.6	
23:30-23:35	45.5		40.9	
23:35-23:40	45.5		41.7	
23:40-23:45	43.6		40.7	
23:45-23:50	43.0		40.3	
23:50-23:55	42.5		41.0	
23:55-00:00	42.0		40.8	
00:00-00:05	42.6	44.1	40.1	40.2
00:05-00:10	43.1		40.3	
00:10-00:15	44.1		40.0	
00:15-00:20	43.6		40.1	
00:20-00:25	43.0		40.5	
00:25-00:30	44.1		41.5	
00:30-00:35	47.4		41.0	
00:35-00:40	45.6		41.1	
00:40-00:45	43.6		40.0	
00:45-00:50	44.0		40.2	
00:50-00:55	43.1		40.0	
00:55-01:00	42.5		40.2	
01:00-01:05	43.6	45.9	40.4	41.1
01:05-01:10	44.1		41.1	
01:10-01:15	43.4		41.0	
01:15-01:20	42.3		40.6	
01:20-01:25	43.4		40.9	
01:25-01:30	43.9		40.9	
01:30-01:35	44.6		42.2	
01:35-01:40	48.9		43.0	
01:40-01:45	49.6		44.0	
01:45-01:50	47.9		42.0	
01:50-01:55	46.9		42.3	
01:55-02:00	43.9		42.0	

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

BY080/04/69

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.3	46.1	41.4	40.6
02:05-02:10	46.6		40.8	
02:10-02:15	47.7		42.5	
02:15-02:20	49.2		43.0	
02:20-02:25	48.0		41.8	
02:25-02:30	45.7		40.6	
02:30-02:35	44.0		40.1	
02:35-02:40	43.6		40.2	
02:40-02:45	42.1		40.5	
02:45-02:50	43.1		40.6	
02:50-02:55	44.0		40.5	
02:55-03:00	44.0		42.3	
03:00-03:05	43.6	44.9	40.3	40.4
03:05-03:10	43.2		41.0	
03:10-03:15	43.0		40.1	
03:15-03:20	42.5		40.0	
03:20-03:25	42.2		40.3	
03:25-03:30	43.6		40.4	
03:30-03:35	45.1		41.2	
03:35-03:40	46.9		40.7	
03:40-03:45	45.5		41.9	
03:45-03:50	48.7		42.0	
03:50-03:55	46.2		40.1	
03:55-04:00	43.2		41.2	
04:00-04:05	44.1	44.4	43.0	41.2
04:05-04:10	47.1		42.5	
04:10-04:15	45.5		41.2	
04:15-04:20	42.2		40.6	
04:20-04:25	43.2		40.6	
04:25-04:30	43.0		41.3	
04:30-04:35	42.5		40.8	
04:35-04:40	42.6		41.2	
04:40-04:45	46.2		42.0	
04:45-04:50	45.0		42.0	
04:50-04:55	45.2		41.0	
04:55-05:00	43.0		40.9	
05:00-05:05	44.3	48.1	43.2	45.0
05:05-05:10	45.9		44.0	
05:10-05:15	45.7		43.1	
05:15-05:20	45.3		42.2	
05:20-05:25	43.2		42.0	
05:25-05:30	47.0		45.0	
05:30-05:35	50.7		46.7	
05:35-05:40	48.2		46.0	
05:40-05:45	49.8		45.0	
05:45-05:50	49.0		46.2	
05:50-05:55	50.1		46.2	
05:55-06:00	50.5		47.5	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.0	52.0	48.3	49.0
06:05-06:10	51.2		48.5	
06:10-06:15	52.5		46.3	
06:15-06:20	53.3		48.2	
06:20-06:25	52.0		49.0	
06:25-06:30	52.2		49.1	
06:30-06:35	52.0		48.5	
06:35-06:40	51.6		49.0	
06:40-06:45	52.0		50.2	
06:45-06:50	52.2		50.0	
06:50-06:55	52.0		49.5	
06:55-07:00	52.2		49.0	
07:00-07:05	55.0	53.9	49.2	49.0
07:05-07:10	54.9		48.5	
07:10-07:15	53.6		49.0	
07:15-07:20	53.9		50.2	
07:20-07:25	53.9		49.0	
07:25-07:30	50.6		49.2	
07:30-07:35	52.7		48.1	
07:35-07:40	54.6		49.3	
07:40-07:45	53.6		46.7	
07:45-07:50	53.7		49.0	
07:50-07:55	54.1		49.2	
07:55-08:00	54.9		49.0	
08:00-08:05	55.5	54.8	49.5	49.2
08:05-08:10	54.8		49.0	
08:10-08:15	55.3		50.2	
08:15-08:20	55.0		50.0	
08:20-08:25	55.2		48.6	
08:25-08:30	54.7		48.9	
08:30-08:35	55.3		48.6	
08:35-08:40	55.0		49.3	
08:40-08:45	54.7		49.2	
08:45-08:50	54.6		49.0	
08:50-08:55	52.4		49.7	
08:55-09:00	54.4		50.2	
09:00-09:05	54.4	54.6	49.3	49.1
09:05-09:10	53.4		50.2	
09:10-09:15	53.9		49.3	
09:15-09:20	55.2		48.9	
09:20-09:25	53.9		49.0	
09:25-09:30	55.2		49.1	
09:30-09:35	54.3		48.5	
09:35-09:40	55.0		48.0	
09:40-09:45	54.9		50.2	
09:45-09:50	55.0		52.3	
09:50-09:55	55.1		48.7	
09:55-10:00	54.8		49.2	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.4	54.3	49.0	49.0
10:05-10:10	55.0		53.0	
10:10-10:15	54.7		52.2	
10:15-10:20	55.5		50.2	
10:20-10:25	53.8		48.6	
10:25-10:30	55.2		49.0	
10:30-10:35	55.0		50.0	
10:35-10:40	54.3		50.6	
10:40-10:45	53.3		48.5	
10:45-10:50	54.3		47.6	
10:50-10:55	52.9		47.2	
10:55-11:00	51.8		46.2	
11:00-11:05	51.4	53.2	47.4	48.1
11:05-11:10	51.6		47.2	
11:10-11:15	53.3		48.0	
11:15-11:20	52.7		47.9	
11:20-11:25	53.9		47.7	
11:25-11:30	53.3		49.0	
11:30-11:35	50.8		48.2	
11:35-11:40	54.3		49.8	
11:40-11:45	54.5		49.6	
11:45-11:50	53.5		48.9	
11:50-11:55	54.2		48.1	
11:55-12:00	53.6		49.0	
12:00-12:05	51.6	53.7	49.3	48.8
12:05-12:10	54.0		49.8	
12:10-12:15	55.5		51.6	
12:15-12:20	53.8		49.3	
12:20-12:25	52.9		48.9	
12:25-12:30	53.7		48.0	
12:30-12:35	52.5		46.7	
12:35-12:40	52.5		46.5	
12:40-12:45	52.9		48.1	
12:45-12:50	54.1		49.2	
12:50-12:55	55.3		48.8	
12:55-13:00	53.8		48.4	
13:00-13:05	54.1	53.6	48.5	48.7
13:05-13:10	54.5		48.7	
13:10-13:15	55.4		48.5	
13:15-13:20	51.9		48.2	
13:20-13:25	53.9		49.1	
13:25-13:30	54.1		49.7	
13:30-13:35	52.9		49.0	
13:35-13:40	51.6		45.5	
13:40-13:45	50.4		48.5	
13:45-13:50	55.4		49.1	
13:50-13:55	51.5		49.3	
13:55-14:00	54.1		50.2	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	5-6			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.0	54.6	48.8	49.2
14:05-14:10	54.3		49.2	
14:10-14:15	53.0		50.0	
14:15-14:20	54.6		49.6	
14:20-14:25	55.2		50.5	
14:25-14:30	55.0		50.8	
14:30-14:35	54.3		48.2	
14:35-14:40	55.1		49.6	
14:40-14:45	54.1		49.0	
14:45-14:50	55.5		49.2	
14:50-14:55	55.0		48.2	
14:55-15:00	54.1		47.4	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	52.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	48.7	-		
L_{max} [dB(A)]	88.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{pk} [dB(A)]	55.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_156/26		02 April 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-829	ACO	6236	00182011
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์
ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	6-7			
	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	55.0	54.1	48.6	48.9
15:05-15:10	54.2		48.9	
15:10-15:15	52.1		47.5	
15:15-15:20	53.4		48.2	
15:20-15:25	54.5		49.0	
15:25-15:30	53.6		49.1	
15:30-15:35	53.0		48.0	
15:35-15:40	54.1		49.4	
15:40-15:45	53.5		49.2	
15:45-15:50	55.2		49.0	
15:50-15:55	55.0		48.5	
15:55-16:00	54.2		49.3	
16:00-16:05	53.6	54.1	49.0	49.0
16:05-16:10	54.2		48.5	
16:10-16:15	55.0		49.1	
16:15-16:20	54.0		47.9	
16:20-16:25	54.6		49.3	
16:25-16:30	55.0		48.4	
16:30-16:35	54.2		49.3	
16:35-16:40	53.2		48.5	
16:40-16:45	53.0		48.1	
16:45-16:50	54.9		51.1	
16:50-16:55	52.5		49.0	
16:55-17:00	53.6		49.3	
17:00-17:05	54.0	54.8	50.2	49.1
17:05-17:10	55.2		50.0	
17:10-17:15	55.5		49.1	
17:15-17:20	54.1		48.5	
17:20-17:25	55.0		49.1	
17:25-17:30	55.3		49.0	
17:30-17:35	55.5		49.5	
17:35-17:40	55.0		49.2	
17:40-17:45	55.2		48.5	
17:45-17:50	54.2		49.0	
17:50-17:55	55.0		48.9	
17:55-18:00	53.6		49.3	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.0	53.7	49.3	49.1
18:05-18:10	54.2		50.2	
18:10-18:15	54.0		49.3	
18:15-18:20	55.2		50.4	
18:20-18:25	55.5		49.1	
18:25 18:30	55.0		50.0	
18:30-18:35	54.2		48.1	
18:35-18:40	53.2		49.0	
18:40-18:45	52.2		48.5	
18:45-18:50	50.0		46.4	
18:50-18:55	53.2		47.2	
18:55-19:00	52.0		49.2	
19:00-19:05	54.2	51.8	49.0	47.7
19:05-19:10	53.2		47.5	
19:10-19:15	51.0		49.3	
19:15-19:20	50.6		48.7	
19:20-19:25	53.2		47.7	
19:25-19:30	52.0		47.3	
19:30-19:35	52.5		48.2	
19:35-19:40	53.2		49.5	
19:40-19:45	51.0		48.4	
19:45-19:50	50.5		45.5	
19:50-19:55	49.6		44.2	
19:55-20:00	46.0		43.3	
20:00-20:05	45.6	48.7	43.3	43.7
20:05-20:10	46.4		43.0	
20:10-20:15	46.5		43.9	
20:15-20:20	50.1		44.0	
20:20-20:25	50.0		43.3	
20:25-20:30	47.0		43.2	
20:30-20:35	49.7		45.0	
20:35-20:40	51.4		45.5	
20:40-20:45	49.3		45.0	
20:45-20:50	48.6		43.7	
20:50-20:55	48.2		44.5	
20:55-21:00	47.3		43.2	
21:00-21:05	47.0	46.1	43.4	41.5
21:05-21:10	45.8		41.3	
21:10-21:15	45.8		41.5	
21:15-21:20	45.7		41.1	
21:20-21:25	46.0		41.8	
21:25-21:30	45.6		42.1	
21:30-21:35	44.1		41.3	
21:35-21:40	47.5		41.2	
21:40-21:45	46.5		41.9	
21:45-21:50	46.5		42.0	
21:50-21:55	46.9		41.6	
21:55-22:00	44.7		40.8	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	43.9	44.6	40.6	41.0
22:05-22:10	43.9		41.0	
22:10-22:15	46.6		41.3	
22:15-22:20	43.9		42.0	
22:20-22:25	43.3		41.5	
22:25-22:30	45.3		43.1	
22:30-22:35	48.0		42.5	
22:35-22:40	43.8		41.0	
22:40-22:45	44.6		40.9	
22:45-22:50	42.2		40.3	
22:50-22:55	42.6		40.5	
22:55-23:00	42.9		40.2	
23:00-23:05	43.1	45.3	41.1	41.1
23:05-23:10	44.3		42.0	
23:10-23:15	47.1		43.1	
23:15-23:20	49.3		42.5	
23:20-23:25	44.5		41.2	
23:25-23:30	42.9		41.0	
23:30-23:35	46.9		41.3	
23:35-23:40	46.9		42.1	
23:40-23:45	43.2		41.1	
23:45-23:50	43.0		40.3	
23:50-23:55	43.2		40.1	
23:55-00:00	42.5		40.5	
00:00-00:05	42.0	43.5	40.5	40.5
00:05-00:10	42.5		40.3	
00:10-00:15	43.6		40.0	
00:15-00:20	42.3		40.5	
00:20-00:25	42.5		40.0	
00:25-00:30	42.4		41.0	
00:30-00:35	45.0		41.4	
00:35-00:40	47.0		41.5	
00:40-00:45	44.0		40.4	
00:45-00:50	42.0		40.6	
00:50-00:55	42.2		40.4	
00:55-01:00	42.6		40.6	
01:00-01:05	42.6	47.0	40.8	42.0
01:05-01:10	45.5		41.5	
01:10-01:15	44.8		41.4	
01:15-01:20	43.7		41.0	
01:20-01:25	44.8		41.3	
01:25-01:30	45.3		42.0	
01:30-01:35	46.0		43.5	
01:35-01:40	50.3		45.0	
01:40-01:45	50.0		44.8	
01:45-01:50	49.3		46.2	
01:50-01:55	48.3		43.0	
01:55-02:00	45.3		43.6	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.7	47.2	43.0	41.0
02:05-02:10	48.0		44.5	
02:10-02:15	49.1		47.0	
02:15-02:20	50.2		48.2	
02:20-02:25	50.0		46.0	
02:25-02:30	47.1		42.0	
02:30-02:35	44.0		40.5	
02:35-02:40	42.1		40.6	
02:40-02:45	43.5		40.9	
02:45-02:50	43.2		41.0	
02:50-02:55	43.3		40.9	
02:55-03:00	45.4		41.0	
03:00-03:05	42.7	43.2	40.7	40.3
03:05-03:10	42.4		40.5	
03:10-03:15	42.2		40.5	
03:15-03:20	42.2		40.2	
03:20-03:25	42.4		40.7	
03:25-03:30	43.2		40.8	
03:30-03:35	43.0		40.3	
03:35-03:40	45.0		41.1	
03:40-03:45	44.9		40.2	
03:45-03:50	43.2		40.0	
03:50-03:55	42.6		40.3	
03:55-04:00	43.2		40.0	
04:00-04:05	45.1	46.0	43.6	43.0
04:05-04:10	48.5		45.0	
04:10-04:15	46.9		42.5	
04:15-04:20	43.6		41.5	
04:20-04:25	42.9		41.3	
04:25-04:30	43.1		42.0	
04:30-04:35	43.0		42.0	
04:35-04:40	44.0		43.0	
04:40-04:45	47.6		44.5	
04:45-04:50	48.5		45.1	
04:50-04:55	46.6		45.0	
04:55-05:00	46.0		44.6	
05:00-05:05	45.7	48.8	44.5	45.3
05:05-05:10	47.3		45.0	
05:10-05:15	47.1		45.3	
05:15-05:20	46.7		43.3	
05:20-05:25	44.6		43.3	
05:25-05:30	48.4		45.2	
05:30-05:35	50.2		46.8	
05:35-05:40	50.5		47.0	
05:40-05:45	50.0		46.5	
05:45-05:50	49.3		48.0	
05:50-05:55	50.5		49.1	
05:55-06:00	50.2		48.9	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.3	52.3	49.7	48.8
06:05-06:10	52.0		49.9	
06:10-06:15	52.2		48.5	
06:15-06:20	52.0		48.7	
06:20-06:25	53.6		48.8	
06:25-06:30	52.3		48.1	
06:30-06:35	52.0		49.2	
06:35-06:40	51.6		50.0	
06:40-06:45	52.3		48.2	
06:45-06:50	53.0		49.0	
06:50-06:55	52.3		48.6	
06:55-07:00	52.1		48.9	
07:00-07:05	55.0	54.8	49.3	49.0
07:05-07:10	53.6		48.6	
07:10-07:15	55.0		49.0	
07:15-07:20	55.3		48.5	
07:20-07:25	55.3		49.3	
07:25-07:30	52.0		49.0	
07:30-07:35	54.1		48.5	
07:35-07:40	55.2		49.3	
07:40-07:45	55.0		48.1	
07:45-07:50	55.1		49.5	
07:50-07:55	55.5		49.2	
07:55-08:00	55.2		48.3	
08:00-08:05	54.1	54.1	49.6	49.6
08:05-08:10	53.6		48.3	
08:10-08:15	55.0		48.8	
08:15-08:20	54.2		48.8	
08:20-08:25	55.5		50.0	
08:25-08:30	54.1		50.3	
08:30-08:35	53.6		50.0	
08:35-08:40	53.0		50.7	
08:40-08:45	54.2		48.8	
08:45-08:50	52.5		47.5	
08:50-08:55	53.8		51.1	
08:55-09:00	55.2		51.6	
09:00-09:05	55.5	54.9	50.7	49.3
09:05-09:10	54.8		49.2	
09:10-09:15	55.3		49.0	
09:15-09:20	55.0		50.3	
09:20-09:25	55.3		48.9	
09:25-09:30	55.0		50.5	
09:30-09:35	54.7		48.5	
09:35-09:40	54.3		48.4	
09:40-09:45	55.0		50.0	
09:45-09:50	53.6		50.5	
09:50-09:55	55.0		50.1	
09:55-10:00	55.1		49.3	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.5	54.8	49.0	49.5
10:05-10:10	54.2		49.2	
10:10-10:15	54.5		50.2	
10:15-10:20	55.2		50.0	
10:20-10:25	53.6		49.6	
10:25-10:30	55.0		49.5	
10:30-10:35	54.2		49.3	
10:35-10:40	55.0		48.1	
10:40-10:45	54.6		50.2	
10:45-10:50	55.5		50.0	
10:50-10:55	55.1		49.6	
10:55-11:00	54.6		49.0	
11:00-11:05	54.1	54.7	50.0	49.2
11:05-11:10	55.2		49.2	
11:10-11:15	55.1		48.5	
11:15-11:20	54.9		48.3	
11:20-11:25	54.5		49.0	
11:25-11:30	55.5		49.5	
11:30-11:35	54.2		49.3	
11:35-11:40	52.5		49.0	
11:40-11:45	54.3		50.2	
11:45-11:50	55.2		49.3	
11:50-11:55	55.0		49.5	
11:55-12:00	54.8		49.0	
12:00-12:05	54.3	55.0	49.8	49.0
12:05-12:10	55.5		49.5	
12:10-12:15	55.2		48.5	
12:15-12:20	54.9		49.1	
12:20-12:25	55.3		49.0	
12:25-12:30	55.0		48.2	
12:30-12:35	54.7		49.2	
12:35-12:40	55.3		49.0	
12:40-12:45	54.4		48.3	
12:45-12:50	55.0		48.9	
12:50-12:55	54.6		48.8	
12:55-13:00	55.2		49.7	
13:00-13:05	55.0	54.9	48.9	49.3
13:05-13:10	54.3		48.5	
13:10-13:15	55.5		48.7	
13:15-13:20	55.2		48.5	
13:20-13:25	54.7		49.3	
13:25-13:30	55.5		50.1	
13:30-13:35	55.0		50.0	
13:35-13:40	53.8		49.6	
13:40-13:45	54.5		49.1	
13:45-13:50	55.2		49.5	
13:50-13:55	55.0		49.3	
13:55-14:00	55.0		50.2	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	6-7			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.5	54.6	50.0	49.3
14:05-14:10	55.3		49.3	
14:10-14:15	55.5		49.0	
14:15-14:20	54.9		49.2	
14:20-14:25	55.3		50.2	
14:25-14:30	53.3		50.0	
14:30-14:35	54.5		50.2	
14:35-14:40	55.1		50.0	
14:40-14:45	55.0		49.3	
14:45-14:50	55.3		49.0	
14:50-14:55	53.1		50.2	
14:55-15:00	52.9		49.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	52.4	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	48.8	-		
L_{max} [dB(A)]	89.9	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	55.6	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_156/26		02 April 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-829	ACO	6236	00182011
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์
ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	51.5	53.9	49.3	49.0
15:05-15:10	53.2		50.2	
15:10-15:15	54.0		48.5	
15:15-15:20	55.4		49.3	
15:20-15:25	53.8		49.0	
15:25-15:30	51.4		48.5	
15:30-15:35	53.0		48.1	
15:35-15:40	54.2		49.0	
15:40-15:45	55.2		48.5	
15:45-15:50	53.6		49.3	
15:50-15:55	54.2		48.6	
15:55-16:00	55.0		49.1	
16:00-16:05	55.2	54.2	48.5	49.0
16:05-16:10	54.3		49.0	
16:10-16:15	55.4		49.2	
16:15-16:20	55.5		49.6	
16:20-16:25	54.9		49.0	
16:25-16:30	50.5		48.4	
16:30-16:35	53.2		50.2	
16:35-16:40	54.2		50.0	
16:40-16:45	55.0		48.7	
16:45-16:50	54.2		49.3	
16:50-16:55	53.6		49.1	
16:55-17:00	52.1		49.0	
17:00-17:05	55.0	53.2	50.2	49.0
17:05-17:10	52.1		48.5	
17:10-17:15	52.5		49.0	
17:15-17:20	51.0		49.3	
17:20-17:25	53.2		48.1	
17:25-17:30	53.2		49.9	
17:30-17:35	52.0		49.0	
17:35-17:40	50.7		48.0	
17:40-17:45	53.6		48.2	
17:45-17:50	54.6		48.0	
17:50-17:55	53.3		49.3	
17:55-18:00	55.0		49.0	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.4	53.6	50.2	49.1
18:05-18:10	52.5		50.0	
18:10-18:15	53.2		48.2	
18:15-18:20	54.2		49.5	
18:20-18:25	53.6		49.0	
18:25-18:30	52.2		46.5	
18:30-18:35	51.7		46.8	
18:35-18:40	52.0		48.6	
18:40-18:45	53.4		49.1	
18:45-18:50	54.2		49.3	
18:50-18:55	55.0		50.2	
18:55-19:00	54.3		50.0	
19:00-19:05	55.0	54.2	49.5	49.0
19:05-19:10	54.2		48.0	
19:10-19:15	53.2		50.2	
19:15-19:20	55.5		49.6	
19:20-19:25	52.8		49.0	
19:25-19:30	53.7		47.0	
19:30-19:35	53.5		47.3	
19:35-19:40	53.9		49.5	
19:40-19:45	55.5		49.9	
19:45-19:50	55.2		49.0	
19:50-19:55	54.1		48.5	
19:55-20:00	53.2		49.1	
20:00-20:05	54.5	51.1	47.6	45.2
20:05-20:10	54.0		47.4	
20:10-20:15	53.2		46.5	
20:15-20:20	52.2		46.0	
20:20-20:25	51.2		45.2	
20:25-20:30	50.2		46.3	
20:30-20:35	50.6		45.5	
20:35-20:40	49.2		43.2	
20:40-20:45	47.7		43.3	
20:45-20:50	47.8		42.2	
20:50-20:55	44.9		42.4	
20:55-21:00	46.0		41.7	
21:00-21:05	44.4	46.0	41.3	41.3
21:05-21:10	45.9		42.0	
21:10-21:15	46.2		40.9	
21:15-21:20	45.2		41.1	
21:20-21:25	46.0		41.5	
21:25-21:30	46.2		40.0	
21:30-21:35	45.5		40.2	
21:35-21:40	46.0		40.8	
21:40-21:45	46.2		41.5	
21:45-21:50	47.9		42.0	
21:50-21:55	45.2		42.2	
21:55-22:00	46.1		42.0	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	43.6	44.3	41.3	41.1
22:05-22:10	45.9		42.4	
22:10-22:15	44.2		41.5	
22:15-22:20	43.6		41.1	
22:20-22:25	43.0		41.5	
22:25-22:30	43.4		41.2	
22:30-22:35	42.7		41.5	
22:35-22:40	44.2		40.9	
22:40-22:45	46.5		40.8	
22:45-22:50	45.2		41.1	
22:50-22:55	43.2		40.9	
22:55-23:00	44.0		40.9	
23:00-23:05	42.1	43.1	41.0	41.0
23:05-23:10	43.2		41.4	
23:10-23:15	43.0		41.4	
23:15-23:20	45.2		41.3	
23:20-23:25	42.5		41.0	
23:25-23:30	43.6		41.2	
23:30-23:35	42.3		41.1	
23:35-23:40	42.3		40.7	
23:40-23:45	42.2		40.8	
23:45-23:50	42.2		40.7	
23:50-23:55	42.3		41.0	
23:55-00:00	44.7		41.5	
00:00-00:05	44.9	44.1	41.0	40.7
00:05-00:10	42.0		40.8	
00:10-00:15	42.8		40.4	
00:15-00:20	42.2		40.6	
00:20-00:25	42.4		40.6	
00:25-00:30	43.8		40.8	
00:30-00:35	43.2		40.7	
00:35-00:40	45.2		41.2	
00:40-00:45	46.0		41.1	
00:45-00:50	45.7		41.2	
00:50-00:55	44.6		40.7	
00:55-01:00	43.6		40.6	
01:00-01:05	45.2	44.2	41.1	41.1
01:05-01:10	43.1		40.8	
01:10-01:15	43.9		40.8	
01:15-01:20	43.0		40.7	
01:20-01:25	45.4		40.7	
01:25-01:30	43.5		40.8	
01:30-01:35	44.2		42.0	
01:35-01:40	44.2		41.9	
01:40-01:45	44.1		42.0	
01:45-01:50	44.1		41.4	
01:50-01:55	44.2		41.7	
01:55-02:00	44.6		43.2	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.4	46.1	42.9	41.7
02:05-02:10	46.2		42.4	
02:10-02:15	45.5		41.7	
02:15-02:20	48.2		41.9	
02:20-02:25	44.2		41.9	
02:25-02:30	43.9		41.5	
02:30-02:35	44.3		41.2	
02:35-02:40	46.8		44.0	
02:40-02:45	47.9		42.2	
02:45-02:50	43.6		40.9	
02:50-02:55	43.3		41.1	
02:55-03:00	44.6		41.4	
03:00-03:05	43.2	45.9	41.1	41.5
03:05-03:10	43.4		41.5	
03:10-03:15	45.8		41.3	
03:15-03:20	43.8		41.5	
03:20-03:25	43.4		40.9	
03:25-03:30	44.2		41.1	
03:30-03:35	45.6		42.2	
03:35-03:40	49.1		42.3	
03:40-03:45	47.0		43.0	
03:45-03:50	49.0		42.5	
03:50-03:55	46.8		42.1	
03:55-04:00	43.2		41.4	
04:00-04:05	44.3	44.3	41.8	41.9
04:05-04:10	42.9		41.7	
04:10-04:15	42.7		41.0	
04:15-04:20	43.9		42.3	
04:20-04:25	43.9		42.3	
04:25-04:30	45.4		43.9	
04:30-04:35	45.5		42.0	
04:35-04:40	43.0		41.9	
04:40-04:45	44.2		41.2	
04:45-04:50	42.7		41.0	
04:50-04:55	45.0		43.8	
04:55-05:00	46.3		42.0	
05:00-05:05	44.7	47.4	42.2	44.6
05:05-05:10	43.5		42.0	
05:10-05:15	45.6		44.6	
05:15-05:20	46.3		45.0	
05:20-05:25	46.2		44.2	
05:25-05:30	45.7		43.1	
05:30-05:35	44.2		43.2	
05:35-05:40	47.3		45.2	
05:40-05:45	46.2		45.0	
05:45-05:50	50.2		46.6	
05:50-05:55	50.5		48.7	
05:55-06:00	50.2		47.9	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.0	51.4	48.0	48.3
06:05-06:10	51.2		46.7	
06:10-06:15	51.0		47.7	
06:15-06:20	52.2		49.1	
06:20-06:25	51.3		49.4	
06:25-06:30	52.0		49.0	
06:30-06:35	51.0		48.3	
06:35-06:40	52.0		47.8	
06:40-06:45	51.3		48.8	
06:45-06:50	51.6		48.2	
06:50-06:55	51.0		48.8	
06:55-07:00	51.2		49.1	
07:00-07:05	53.0	54.3	48.5	49.3
07:05-07:10	53.6		49.0	
07:10-07:15	55.5		49.3	
07:15-07:20	54.2		50.2	
07:20-07:25	53.9		50.0	
07:25-07:30	54.6		50.5	
07:30-07:35	55.0		49.3	
07:35-07:40	54.3		49.1	
07:40-07:45	54.0		48.2	
07:45-07:50	53.1		49.0	
07:50-07:55	54.6		49.7	
07:55-08:00	55.0		50.0	
08:00-08:05	54.3	54.6	51.2	50.2
08:05-08:10	54.9		50.0	
08:10-08:15	55.0		51.3	
08:15-08:20	55.2		49.6	
08:20-08:25	54.6		50.2	
08:25-08:30	55.0		49.0	
08:30-08:35	54.4		50.2	
08:35-08:40	55.2		50.5	
08:40-08:45	54.6		51.0	
08:45-08:50	54.0		50.3	
08:50-08:55	53.2		50.0	
08:55-09:00	54.5		50.5	
09:00-09:05	55.2	54.5	49.5	49.2
09:05-09:10	55.0		48.8	
09:10-09:15	54.2		48.0	
09:15-09:20	53.2		49.2	
09:20-09:25	55.4		48.5	
09:25-09:30	55.0		48.4	
09:30-09:35	54.1		50.2	
09:35-09:40	53.2		50.0	
09:40-09:45	53.0		49.6	
09:45-09:50	55.0		49.0	
09:50-09:55	54.2		50.2	
09:55-10:00	55.2		51.1	

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.8	54.7	50.6	50.0
10:05-10:10	54.1		50.0	
10:10-10:15	55.3		49.6	
10:15-10:20	55.0		50.3	
10:20-10:25	54.2		50.0	
10:25-10:30	54.5		49.7	
10:30-10:35	55.2		50.5	
10:35-10:40	55.0		50.0	
10:40-10:45	54.1		51.0	
10:45-10:50	55.2		50.2	
10:50-10:55	54.2		50.0	
10:55-11:00	55.0		49.6	
11:00-11:05	54.1	53.6	49.0	48.3
11:05-11:10	55.2		50.0	
11:10-11:15	53.7		50.3	
11:15-11:20	54.7		48.0	
11:20-11:25	53.3		49.2	
11:25-11:30	52.2		46.6	
11:30-11:35	51.8		47.8	
11:35-11:40	52.0		47.6	
11:40-11:45	53.7		48.4	
11:45-11:50	53.1		48.3	
11:50-11:55	54.3		48.1	
11:55-12:00	53.7		49.0	
12:00-12:05	51.2	54.0	49.5	49.4
12:05-12:10	54.7		50.2	
12:10-12:15	54.9		50.0	
12:15-12:20	53.9		49.3	
12:20-12:25	55.0		48.5	
12:25-12:30	53.6		49.4	
12:30-12:35	52.0		48.0	
12:35-12:40	54.4		50.2	
12:40-12:45	55.0		52.0	
12:45-12:50	54.2		49.7	
12:50-12:55	53.3		49.3	
12:55-13:00	54.1		47.5	
13:00-13:05	52.9	54.2	47.1	49.0
13:05-13:10	52.9		46.9	
13:10-13:15	53.3		48.5	
13:15-13:20	54.5		49.0	
13:20-13:25	55.5		49.2	
13:25-13:30	54.2		48.8	
13:30-13:35	54.5		48.9	
13:35-13:40	54.9		49.1	
13:40-13:45	55.5		50.0	
13:45-13:50	52.3		49.9	
13:50-13:55	54.3		49.2	
13:55-14:00	54.5		50.1	

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด			
	เดือนเมษายน 2569			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.3	53.5	49.5	49.2
14:05-14:10	52.0		46.7	
14:10-14:15	50.8		48.0	
14:15-14:20	52.2		47.1	
14:20-14:25	51.9		49.2	
14:25-14:30	54.5		49.0	
14:30-14:35	53.3		49.2	
14:35-14:40	54.7		49.6	
14:40-14:45	53.4		48.5	
14:45-14:50	54.2		50.0	
14:50-14:55	55.0		50.9	
14:55-15:00	54.2		51.2	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	52.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	48.3	-		
L_{max} [dB(A)]	87.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	54.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_156/26		02 April 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-829	ACO	6236	00182011
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเสื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์				
	เดือนเมษายน 2569				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	63.2	58.7	61.3	56.0	5.3
12:00-13:00	59.5	58.7	51.8	56.0	-4.2
13:00-14:00	57.9	58.7	*	56.0	*
14:00-15:00	57.7	58.7	*	56.0	*
15:00-16:00	58.0	58.7	*	56.0	*
16:00-17:00	57.9	58.7	*	56.0	*
17:00-18:00	59.1	58.7	48.5	56.0	-7.5
18:00-19:00	58.8	58.7	42.4	56.0	-13.6
19:00-20:00	58.5	58.7	*	56.0	*
20:00-21:00	58.1	58.7	*	56.0	*
21:00-22:00	57.7	58.7	*	56.0	*
22:00-22:05	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
22:05-22:10	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
22:10-22:15	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
22:15-22:20	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
22:20-22:25	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
22:25-22:30	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
22:30-22:35	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
22:35-22:40	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
22:40-22:45	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
22:45-22:50	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
22:50-22:55	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
22:55-23:00	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
23:00-23:05	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
23:05-23:10	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
23:10-23:15	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
23:15-23:20	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
23:20-23:25	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
23:25-23:30	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
23:30-23:35	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
23:35-23:40	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
23:40-23:45	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
23:45-23:50	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
23:50-23:55	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
23:55-00:00	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
00:00-00:05	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
00:05-00:10	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
00:10-00:15	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
00:15-00:20	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
00:20-00:25	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
00:25-00:30	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
00:30-00:35	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
00:35-00:40	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
00:40-00:45	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
00:45-00:50	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
00:50-00:55	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
00:55-01:00	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
01:00-01:05	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
01:10-01:15	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
01:15-01:20	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
01:20-01:25	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
01:25-01:30	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
01:30-01:35	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
01:35-01:40	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
01:40-01:45	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
01:45-01:50	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
01:50-01:55	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
01:55-02:00	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
02:00-02:05	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
02:05-02:10	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
02:10-02:15	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
02:15-02:20	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
02:20-02:25	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
02:25-02:30	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
02:30-02:35	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
02:35-02:40	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
02:40-02:45	54.3	48.6	55.9	47.5	8.4
02:45-02:50	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
02:50-02:55	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
02:55-03:00	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
03:00-03:05	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
03:05-03:10	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
03:10-03:15	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
03:15-03:20	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
03:20-03:25	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
03:25-03:30	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
03:30-03:35	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
03:35-03:40	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
03:40-03:45	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
03:45-03:50	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
03:50-03:55	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
03:55-04:00	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
04:00-04:05	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
04:05-04:10	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
04:10-04:15	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
04:15-04:20	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
04:20-04:25	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
04:25-04:30	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
04:30-04:35	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
04:35-04:40	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
04:40-04:45	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
04:45-04:50	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
04:50-04:55	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
04:55-05:00	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
05:00-05:05	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
05:05-05:10	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
05:10-05:15	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
05:15-05:20	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
05:20-05:25	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
05:25-05:30	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
05:30-05:35	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
05:35-05:40	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
05:45-05:50	54.3	48.6	55.9	47.5	8.4
05:50-05:55	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
05:55-06:00	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
06:00-07:00	59.0	58.7	47.2	56.0	-8.8
07:00-08:00	62.4	58.7	60.0	56.0	4.0
08:00-09:00	66.0	58.7	65.1	56.0	9.1
09:00-10:00	66.6	58.7	65.8	56.0	9.8
10:00-11:00	66.6	58.7	65.8	56.0	9.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ วันที่ 6 เมษายน 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
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -

สรุปผล
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีโพบูลย์
ของบริษัท สวัสดีโพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดีโพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	61.2	58.7	57.6	56.0	1.6
12:00-13:00	57.5	58.7	*	56.0	*
13:00-14:00	57.5	58.7	*	56.0	*
14:00-15:00	62.6	58.7	60.3	56.0	4.3
15:00-16:00	62.4	58.7	60.0	56.0	4.0
16:00-17:00	61.1	58.7	57.4	56.0	1.4
17:00-18:00	63.3	58.7	61.5	56.0	5.5
18:00-19:00	63.6	58.7	61.9	56.0	5.9
19:00-20:00	59.3	58.7	50.4	56.0	-5.6
20:00-21:00	57.5	58.7	*	56.0	*
21:00-22:00	57.8	58.7	*	56.0	*
22:00-22:05	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
22:05-22:10	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
22:10-22:15	54.3	48.6	55.9	47.5	8.4
22:15-22:20	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
22:20-22:25	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
22:25-22:30	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
22:30-22:35	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
22:35-22:40	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
22:40-22:45	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
22:45-22:50	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
22:50-22:55	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
22:55-23:00	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
23:00-23:05	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
23:05-23:10	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
23:10-23:15	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
23:15-23:20	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
23:20-23:25	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
23:25-23:30	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
23:30-23:35	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
23:35-23:40	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
23:40-23:45	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
23:45-23:50	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
23:50-23:55	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
23:55-00:00	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
00:00-00:05	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
00:05-00:10	54.0	48.6	55.5	47.5	8.0
00:10-00:15	53.3	48.6	54.5	47.5	7.0
00:15-00:20	54.1	48.6	55.7	47.5	8.2
00:20-00:25	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
00:25-00:30	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
00:30-00:35	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
00:35-00:40	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
00:40-00:45	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
00:45-00:50	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
00:50-00:55	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
00:55-01:00	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
01:00-01:05	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดีโพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
01:10-01:15	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
01:15-01:20	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
01:20-01:25	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
01:25-01:30	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
01:30-01:35	54.3	48.6	55.9	47.5	8.4
01:35-01:40	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
01:40-01:45	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
01:45-01:50	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
01:50-01:55	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
01:55-02:00	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
02:00-02:05	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
02:05-02:10	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
02:10-02:15	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
02:15-02:20	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
02:20-02:25	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
02:25-02:30	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
02:30-02:35	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
02:35-02:40	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
02:40-02:45	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
02:45-02:50	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
02:50-02:55	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
02:55-03:00	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
03:00-03:05	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
03:05-03:10	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
03:10-03:15	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
03:15-03:20	54.3	48.6	55.9	47.5	8.4
03:20-03:25	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
03:25-03:30	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
03:30-03:35	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
03:35-03:40	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
03:40-03:45	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
03:45-03:50	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
03:50-03:55	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
03:55-04:00	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
04:00-04:05	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
04:05-04:10	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
04:10-04:15	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
04:15-04:20	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
04:20-04:25	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
04:25-04:30	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
04:30-04:35	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
04:35-04:40	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
04:40-04:45	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
04:45-04:50	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
04:50-04:55	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
04:55-05:00	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
05:00-05:05	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
05:05-05:10	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
05:10-05:15	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
05:15-05:20	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
05:20-05:25	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
05:25-05:30	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
05:30-05:35	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
05:35-05:40	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
05:45-05:50	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
05:50-05:55	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
05:55-06:00	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
06:00-07:00	60.2	58.7	54.9	56.0	-1.1
07:00-08:00	61.7	58.7	58.7	56.0	2.7
08:00-09:00	59.6	58.7	52.3	56.0	-3.7
09:00-10:00	59.6	58.7	52.3	56.0	-3.7
10:00-11:00	60.0	58.7	54.1	56.0	-1.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ วันที่ 6 เมษายน 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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16/09/69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	60.2	58.7	54.9	56.0	-1.1
12:00-13:00	59.3	58.7	50.4	56.0	-5.6
13:00-14:00	59.8	58.7	53.3	56.0	-2.7
14:00-15:00	59.8	58.7	53.3	56.0	-2.7
15:00-16:00	58.5	58.7	*	56.0	*
16:00-17:00	56.4	58.7	*	56.0	*
17:00-18:00	58.5	58.7	*	56.0	*
18:00-19:00	59.0	58.7	47.2	56.0	-8.8
19:00-20:00	57.7	58.7	*	56.0	*
20:00-21:00	57.9	58.7	*	56.0	*
21:00-22:00	57.2	58.7	*	56.0	*
22:00-22:05	53.7	48.6	55.1	47.5	7.6
22:05-22:10	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
22:10-22:15	53.7	48.6	55.1	47.5	7.6
22:15-22:20	53.9	48.6	55.4	47.5	7.9
22:20-22:25	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
22:25-22:30	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
22:30-22:35	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
22:35-22:40	53.9	48.6	55.4	47.5	7.9
22:40-22:45	53.6	48.6	54.9	47.5	7.4
22:45-22:50	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
22:50-22:55	53.5	48.6	54.8	47.5	7.3
22:55-23:00	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
23:00-23:05	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
23:05-23:10	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
23:10-23:15	53.7	48.6	55.1	47.5	7.6
23:15-23:20	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
23:20-23:25	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
23:25-23:30	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
23:30-23:35	54.2	48.6	55.8	47.5	8.3
23:35-23:40	54.1	48.6	55.7	47.5	8.2
23:40-23:45	54.1	48.6	55.7	47.5	8.2
23:45-23:50	54.0	48.6	55.5	47.5	8.0
23:50-23:55	54.1	48.6	55.7	47.5	8.2
23:55-00:00	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
00:00-00:05	53.9	48.6	55.4	47.5	7.9
00:05-00:10	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
00:10-00:15	53.9	48.6	55.4	47.5	7.9
00:15-00:20	54.0	48.6	55.5	47.5	8.0
00:20-00:25	54.0	48.6	55.5	47.5	8.0
00:25-00:30	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
00:30-00:35	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
00:35-00:40	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
00:40-00:45	53.9	48.6	55.4	47.5	7.9
00:45-00:50	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
00:50-00:55	54.0	48.6	55.5	47.5	8.0
00:55-01:00	53.9	48.6	55.4	47.5	7.9
01:00-01:05	53.7	48.6	55.1	47.5	7.6

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	53.9	48.6	55.4	47.5	7.9
01:10-01:15	53.9	48.6	55.4	47.5	7.9
01:15-01:20	54.0	48.6	55.5	47.5	8.0
01:20-01:25	53.9	48.6	55.4	47.5	7.9
01:25-01:30	54.3	48.6	55.9	47.5	8.4
01:30-01:35	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
01:35-01:40	53.9	48.6	55.4	47.5	7.9
01:40-01:45	53.9	48.6	55.4	47.5	7.9
01:45-01:50	53.9	48.6	55.4	47.5	7.9
01:50-01:55	54.0	48.6	55.5	47.5	8.0
01:55-02:00	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
02:00-02:05	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
02:05-02:10	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
02:10-02:15	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
02:15-02:20	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
02:20-02:25	54.2	48.6	55.8	47.5	8.3
02:25-02:30	53.9	48.6	55.4	47.5	7.9
02:30-02:35	53.7	48.6	55.1	47.5	7.6
02:35-02:40	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
02:40-02:45	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
02:45-02:50	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
02:50-02:55	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
02:55-03:00	53.5	48.6	54.8	47.5	7.3
03:00-03:05	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
03:05-03:10	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
03:10-03:15	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
03:15-03:20	53.5	48.6	54.8	47.5	7.3
03:20-03:25	53.7	48.6	55.1	47.5	7.6
03:25-03:30	53.9	48.6	55.4	47.5	7.9
03:30-03:35	53.7	48.6	55.1	47.5	7.6
03:35-03:40	53.6	48.6	54.9	47.5	7.4
03:40-03:45	53.7	48.6	55.1	47.5	7.6
03:45-03:50	53.5	48.6	54.8	47.5	7.3
03:50-03:55	53.7	48.6	55.1	47.5	7.6
03:55-04:00	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
04:00-04:05	53.4	48.6	54.7	47.5	7.2
04:05-04:10	54.0	48.6	55.5	47.5	8.0
04:10-04:15	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
04:15-04:20	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
04:20-04:25	53.6	48.6	54.9	47.5	7.4
04:25-04:30	53.7	48.6	55.1	47.5	7.6
04:30-04:35	53.6	48.6	54.9	47.5	7.4
04:35-04:40	53.7	48.6	55.1	47.5	7.6
04:40-04:45	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
04:45-04:50	53.8	48.6	55.2	47.5	7.7
04:50-04:55	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
04:55-05:00	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
05:00-05:05	54.0	48.6	55.5	47.5	8.0
05:05-05:10	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
05:10-05:15	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
05:15-05:20	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
05:20-05:25	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
05:25-05:30	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
05:30-05:35	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
05:35-05:40	54.2	48.6	55.8	47.5	8.3

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
05:45-05:50	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
05:50-05:55	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
05:55-06:00	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
06:00-07:00	59.6	58.7	52.3	56.0	-3.7
07:00-08:00	59.7	58.7	52.8	56.0	-3.2
08:00-09:00	58.2	58.7	*	56.0	*
09:00-10:00	57.2	58.7	*	56.0	*
10:00-11:00	56.9	58.7	*	56.0	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ วันที่ 6 เมษายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงฉลี่ย 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
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -

สรุปผล
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล(เอ))
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจ[redacted]จากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	57.0	58.7	*	56.0	*
12:00-13:00	56.3	58.7	*	56.0	*
13:00-14:00	57.4	58.7	*	56.0	*
14:00-15:00	56.0	58.7	*	56.0	*
15:00-16:00	56.6	58.7	*	56.0	*
16:00-17:00	56.3	58.7	*	56.0	*
17:00-18:00	57.2	58.7	*	56.0	*
18:00-19:00	57.5	58.7	*	56.0	*
19:00-20:00	55.6	58.7	*	56.0	*
20:00-21:00	55.5	58.7	*	56.0	*
21:00-22:00	55.3	58.7	*	56.0	*
22:00-22:05	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
22:05-22:10	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
22:10-22:15	54.2	48.6	55.8	47.5	8.3
22:15-22:20	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
22:20-22:25	54.3	48.6	55.9	47.5	8.4
22:25-22:30	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
22:30-22:35	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
22:35-22:40	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
22:40-22:45	54.2	48.6	55.8	47.5	8.3
22:45-22:50	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
22:50-22:55	54.1	48.6	55.7	47.5	8.2
22:55-23:00	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
23:00-23:05	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
23:05-23:10	54.3	48.6	55.9	47.5	8.4
23:10-23:15	54.0	48.6	55.5	47.5	8.0
23:15-23:20	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
23:20-23:25	54.1	48.6	55.7	47.5	8.2
23:25-23:30	54.0	48.6	55.5	47.5	8.0
23:30-23:35	54.2	48.6	55.8	47.5	8.3
23:35-23:40	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
23:40-23:45	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
23:45-23:50	54.3	48.6	55.9	47.5	8.4
23:50-23:55	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
23:55-00:00	54.3	48.6	55.9	47.5	8.4
00:00-00:05	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
00:05-00:10	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
00:10-00:15	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
00:15-00:20	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
00:20-00:25	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
00:25-00:30	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
00:30-00:35	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
00:35-00:40	54.2	48.6	55.8	47.5	8.3
00:40-00:45	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
00:45-00:50	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
00:50-00:55	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
00:55-01:00	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
01:00-01:05	54.2	48.6	55.8	47.5	8.3

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
01:10-01:15	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
01:15-01:20	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
01:20-01:25	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
01:25-01:30	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
01:30-01:35	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
01:35-01:40	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
01:40-01:45	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
01:45-01:50	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
01:50-01:55	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
01:55-02:00	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
02:00-02:05	54.0	48.6	55.5	47.5	8.0
02:05-02:10	54.3	48.6	55.9	47.5	8.4
02:10-02:15	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
02:15-02:20	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
02:20-02:25	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
02:25-02:30	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
02:30-02:35	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
02:35-02:40	54.2	48.6	55.8	47.5	8.3
02:40-02:45	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
02:45-02:50	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
02:50-02:55	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
02:55-03:00	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
03:00-03:05	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
03:05-03:10	54.8	48.6	56.6	47.5	9.1
03:10-03:15	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
03:15-03:20	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5
03:20-03:25	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
03:25-03:30	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
03:30-03:35	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
03:35-03:40	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
03:40-03:45	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
03:45-03:50	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
03:50-03:55	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
03:55-04:00	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
04:00-04:05	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
04:05-04:10	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
04:10-04:15	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
04:15-04:20	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
04:20-04:25	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
04:25-04:30	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
04:30-04:35	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
04:35-04:40	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
04:40-04:45	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
04:45-04:50	54.4	48.6	56.1	47.5	8.6
04:50-04:55	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
04:55-05:00	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
05:00-05:05	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
05:05-05:10	55.2	48.6	57.1	47.5	9.6
05:10-05:15	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
05:15-05:20	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
05:20-05:25	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
05:25-05:30	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
05:30-05:35	54.7	48.6	56.5	47.5	9.0
05:35-05:40	55.1	48.6	57.0	47.5	9.5

RS/8084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดีโพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
05:45-05:50	54.9	48.6	56.7	47.5	9.2
05:50-05:55	55.3	48.6	57.3	47.5	9.8
05:55-06:00	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
06:00-07:00	58.5	58.7	*	56.0	*
07:00-08:00	61.4	58.7	58.1	56.0	2.1
08:00-09:00	62.8	58.7	60.7	56.0	4.7
09:00-10:00	63.5	58.7	61.8	56.0	5.8
10:00-11:00	63.4	58.7	61.6	56.0	5.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดีโพบูลย์ วันที่ 6 เมษายน 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
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำไปใช้อ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีโพบูลย์ ของบริษัท สวัสดีโพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดีโพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	63.1	58.7	61.1	56.0	5.1
12:00-13:00	58.4	58.7	*	56.0	*
13:00-14:00	62.4	58.7	60.0	56.0	4.0
14:00-15:00	62.8	58.7	60.7	56.0	4.7
15:00-16:00	63.3	58.7	61.5	56.0	5.5
16:00-17:00	60.9	58.7	56.9	56.0	0.9
17:00-18:00	58.3	58.7	*	56.0	*
18:00-19:00	58.3	58.7	*	56.0	*
19:00-20:00	57.4	58.7	*	56.0	*
20:00-21:00	57.3	58.7	*	56.0	*
21:00-22:00	52.2	58.7	*	56.0	*
22:00-22:05	52.1	48.6	52.5	47.5	5.0
22:05-22:10	47.4	48.6	*	47.5	*
22:10-22:15	47.2	48.6	*	47.5	*
22:15-22:20	47.5	48.6	*	47.5	*
22:20-22:25	48.0	48.6	*	47.5	*
22:25-22:30	47.5	48.6	*	47.5	*
22:30-22:35	47.6	48.6	*	47.5	*
22:35-22:40	47.3	48.6	*	47.5	*
22:40-22:45	47.4	48.6	*	47.5	*
22:45-22:50	47.9	48.6	*	47.5	*
22:50-22:55	48.0	48.6	*	47.5	*
22:55-23:00	47.8	48.6	*	47.5	*
23:00-23:05	47.8	48.6	*	47.5	*
23:05-23:10	48.0	48.6	*	47.5	*
23:10-23:15	47.7	48.6	*	47.5	*
23:15-23:20	48.0	48.6	*	47.5	*
23:20-23:25	47.3	48.6	*	47.5	*
23:25-23:30	47.1	48.6	*	47.5	*
23:30-23:35	47.1	48.6	*	47.5	*
23:35-23:40	47.2	48.6	*	47.5	*
23:40-23:45	47.3	48.6	*	47.5	*
23:45-23:50	50.2	48.6	48.1	47.5	0.6
23:50-23:55	50.1	48.6	47.8	47.5	0.3
23:55-00:00	49.8	48.6	46.6	47.5	-0.9
00:00-00:05	48.5	48.6	*	47.5	*
00:05-00:10	47.6	48.6	*	47.5	*
00:10-00:15	47.2	48.6	*	47.5	*
00:15-00:20	47.0	48.6	*	47.5	*
00:20-00:25	47.3	48.6	*	47.5	*
00:25-00:30	50.0	48.6	47.4	47.5	-0.1
00:30-00:35	47.4	48.6	*	47.5	*
00:35-00:40	50.3	48.6	48.4	47.5	0.9
00:40-00:45	47.4	48.6	*	47.5	*
00:45-00:50	47.9	48.6	*	47.5	*
00:50-00:55	47.2	48.6	*	47.5	*
00:55-01:00	47.3	48.6	*	47.5	*
01:00-01:05	47.2	48.6	*	47.5	*

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	47.9	48.6	*	47.5	*
01:10-01:15	48.0	48.6	*	47.5	*
01:15-01:20	47.8	48.6	*	47.5	*
01:20-01:25	47.6	48.6	*	47.5	*
01:25-01:30	47.4	48.6	*	47.5	*
01:30-01:35	47.3	48.6	*	47.5	*
01:35-01:40	48.2	48.6	*	47.5	*
01:40-01:45	50.2	48.6	48.1	47.5	0.6
01:45-01:50	52.2	48.6	52.7	47.5	5.2
01:50-01:55	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7
01:55-02:00	54.0	48.6	55.5	47.5	8.0
02:00-02:05	53.3	48.6	54.5	47.5	7.0
02:05-02:10	47.7	48.6	*	47.5	*
02:10-02:15	47.8	48.6	*	47.5	*
02:15-02:20	47.6	48.6	*	47.5	*
02:20-02:25	48.2	48.6	*	47.5	*
02:25-02:30	51.0	48.6	50.3	47.5	2.8
02:30-02:35	47.0	48.6	*	47.5	*
02:35-02:40	49.6	48.6	45.7	47.5	-1.8
02:40-02:45	47.4	48.6	*	47.5	*
02:45-02:50	50.8	48.6	49.8	47.5	2.3
02:50-02:55	47.8	48.6	*	47.5	*
02:55-03:00	47.9	48.6	*	47.5	*
03:00-03:05	47.3	48.6	*	47.5	*
03:05-03:10	46.9	48.6	*	47.5	*
03:10-03:15	47.1	48.6	*	47.5	*
03:15-03:20	47.2	48.6	*	47.5	*
03:20-03:25	47.2	48.6	*	47.5	*
03:25-03:30	47.4	48.6	*	47.5	*
03:30-03:35	47.7	48.6	*	47.5	*
03:35-03:40	48.2	48.6	*	47.5	*
03:40-03:45	48.8	48.6	38.3	47.5	-9.2
03:45-03:50	48.3	48.6	*	47.5	*
03:50-03:55	47.4	48.6	*	47.5	*
03:55-04:00	50.7	48.6	49.5	47.5	2.0
04:00-04:05	52.2	48.6	52.7	47.5	5.2
04:05-04:10	51.0	48.6	50.3	47.5	2.8
04:10-04:15	51.3	48.6	51.0	47.5	3.5
04:15-04:20	48.3	48.6	*	47.5	*
04:20-04:25	47.5	48.6	*	47.5	*
04:25-04:30	52.1	48.6	52.5	47.5	5.0
04:30-04:35	52.0	48.6	52.3	47.5	4.8
04:35-04:40	48.3	48.6	*	47.5	*
04:40-04:45	51.3	48.6	51.0	47.5	3.5
04:45-04:50	53.2	48.6	54.4	47.5	6.9
04:50-04:55	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
04:55-05:00	54.6	48.6	56.3	47.5	8.8
05:00-05:05	53.2	48.6	54.4	47.5	6.9
05:05-05:10	50.1	48.6	47.8	47.5	0.3
05:10-05:15	52.3	48.6	52.9	47.5	5.4
05:15-05:20	54.2	48.6	55.8	47.5	8.3
05:20-05:25	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
05:25-05:30	52.6	48.6	53.4	47.5	5.9
05:30-05:35	53.5	48.6	54.8	47.5	7.3
05:35-05:40	54.5	48.6	56.2	47.5	8.7

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ เดือนเมษายน 2569 7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	55.0	48.6	56.9	47.5	9.4
05:45-05:50	53.6	48.6	54.9	47.5	7.4
05:50-05:55	51.0	48.6	50.3	47.5	2.8
05:55-06:00	51.5	48.6	51.4	47.5	3.9
06:00-07:00	56.3	58.7	*	56.0	*
07:00-08:00	59.9	58.7	53.7	56.0	-2.3
08:00-09:00	62.4	58.7	60.0	56.0	4.0
09:00-10:00	62.6	58.7	60.3	56.0	4.3
10:00-11:00	63.1	58.7	61.1	56.0	5.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ วันที่ 6 เมษายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงฉบับที่ 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
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
  (ระบุ) -

ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
  (ระบุ) -

สรุปผล
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) เดือนเมษายน 2569 3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	51.5	54.3	*	51.3	*
15:00-16:00	52.1	54.3	*	51.3	*
16:00-17:00	52.2	54.3	*	51.3	*
17:00-18:00	53.4	54.3	*	51.3	*
18:00-19:00	52.9	54.3	*	51.3	*
19:00-20:00	50.1	54.3	*	51.3	*
20:00-21:00	54.0	54.3	*	51.3	*
21:00-22:00	52.7	54.3	*	51.3	*
22:00-22:05	51.2	45.9	52.7	44.0	8.7
22:05-22:10	50.6	45.9	51.8	44.0	7.8
22:10-22:15	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
22:15-22:20	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
22:20-22:25	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
22:25-22:30	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
22:30-22:35	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
22:35-22:40	49.7	45.9	50.4	44.0	6.4
22:40-22:45	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
22:45-22:50	50.1	45.9	51.0	44.0	7.0
22:50-22:55	49.8	45.9	50.5	44.0	6.5
22:55-23:00	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
23:00-23:05	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
23:05-23:10	50.3	45.9	51.3	44.0	7.3
23:10-23:15	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
23:15-23:20	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
23:20-23:25	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
23:25-23:30	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
23:30-23:35	49.8	45.9	50.5	44.0	6.5
23:35-23:40	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
23:40-23:45	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
23:45-23:50	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
23:50-23:55	50.9	45.9	52.2	44.0	8.2
23:55-00:00	51.1	45.9	52.5	44.0	8.5
00:00-00:05	50.2	45.9	51.2	44.0	7.2
00:05-00:10	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
00:10-00:15	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
00:15-00:20	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
00:20-00:25	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
00:25-00:30	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
00:30-00:35	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
00:35-00:40	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
00:40-00:45	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
00:45-00:50	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
00:50-00:55	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
00:55-01:00	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
01:00-01:05	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
01:05-01:10	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
01:10-01:15	46.4	45.9	39.8	44.0	-4.2
01:15-01:20	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) เดือนเมษายน 2569 3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	46.8	45.9	42.5	44.0	-1.5
01:25-01:30	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
01:30-01:35	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
01:35-01:40	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
01:40-01:45	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
01:45-01:50	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
01:50-01:55	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
01:55-02:00	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
02:00-02:05	49.7	45.9	50.4	44.0	6.4
02:05-02:10	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
02:10-02:15	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
02:15-02:20	45.4	45.9	*	44.0	*
02:20-02:25	46.6	45.9	41.3	44.0	-2.7
02:25-02:30	46.2	45.9	37.4	44.0	-6.6
02:30-02:35	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
02:35-02:40	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
02:40-02:45	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
02:45-02:50	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
02:50-02:55	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
02:55-03:00	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
03:00-03:05	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
03:05-03:10	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
03:10-03:15	46.0	45.9	32.6	44.0	-11.4
03:15-03:20	45.4	45.9	*	44.0	*
03:20-03:25	46.3	45.9	38.7	44.0	-5.3
03:25-03:30	45.6	45.9	*	44.0	*
03:30-03:35	45.9	45.9	*	44.0	*
03:35-03:40	46.2	45.9	37.4	44.0	-6.6
03:40-03:45	47.7	45.9	46.0	44.0	2.0
03:45-03:50	46.8	45.9	42.5	44.0	-1.5
03:50-03:55	45.3	45.9	*	44.0	*
03:55-04:00	46.6	45.9	41.3	44.0	-2.7
04:00-04:05	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
04:05-04:10	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
04:10-04:15	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
04:15-04:20	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
04:20-04:25	47.7	45.9	46.0	44.0	2.0
04:25-04:30	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
04:30-04:35	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
04:35-04:40	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
04:40-04:45	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
04:45-04:50	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
04:50-04:55	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
04:55-05:00	49.8	45.9	50.5	44.0	6.5
05:00-05:05	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
05:05-05:10	49.9	45.9	50.7	44.0	6.7
05:10-05:15	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
05:15-05:20	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
05:20-05:25	50.8	45.9	52.1	44.0	8.1
05:25-05:30	51.1	45.9	52.5	44.0	8.5
05:30-05:35	50.9	45.9	52.2	44.0	8.2
05:35-05:40	50.4	45.9	51.5	44.0	7.5
05:40-05:45	51.3	45.9	52.8	44.0	8.8
05:45-05:50	50.2	45.9	51.2	44.0	7.2
05:50-05:55	51.7	45.9	53.4	44.0	9.4

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2569				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
05:55-06:00	50.2	45.9	51.2	44.0	7.2
06:00-07:00	52.2	54.3	*	51.3	*
07:00-08:00	52.8	54.3	*	51.3	*
08:00-09:00	53.4	54.3	*	51.3	*
09:00-10:00	52.5	54.3	*	51.3	*
10:00-11:00	55.0	54.3	46.7	51.3	-4.6
11:00-12:00	54.8	54.3	45.2	51.3	-6.1
12:00-13:00	55.2	54.3	47.9	51.3	-3.4
13:00-14:00	53.0	54.3	*	51.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) วันที่ 6 เมษายน 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
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองผล ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2569				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
14:00-15:00	51.4	54.3	*	51.3	*
15:00-16:00	52.1	54.3	*	51.3	*
16:00-17:00	52.3	54.3	*	51.3	*
17:00-18:00	53.5	54.3	*	51.3	*
18:00-19:00	53.0	54.3	*	51.3	*
19:00-20:00	51.1	54.3	*	51.3	*
20:00-21:00	51.8	54.3	*	51.3	*
21:00-22:00	53.2	54.3	*	51.3	*
22:00-22:05	51.4	45.9	53.0	44.0	9.0
22:05-22:10	50.3	45.9	51.3	44.0	7.3
22:10-22:15	50.5	45.9	51.7	44.0	7.7
22:15-22:20	51.6	45.9	53.2	44.0	9.2
22:20-22:25	50.1	45.9	51.0	44.0	7.0
22:25-22:30	51.2	45.9	52.7	44.0	8.7
22:30-22:35	51.7	45.9	53.4	44.0	9.4
22:35-22:40	50.4	45.9	51.5	44.0	7.5
22:40-22:45	50.6	45.9	51.8	44.0	7.8
22:45-22:50	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
22:50-22:55	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
22:55-23:00	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
23:00-23:05	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
23:05-23:10	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
23:10-23:15	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
23:15-23:20	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
23:20-23:25	50.5	45.9	51.7	44.0	7.7
23:25-23:30	49.9	45.9	50.7	44.0	6.7
23:30-23:35	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
23:35-23:40	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
23:40-23:45	49.8	45.9	50.5	44.0	6.5
23:45-23:50	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
23:50-23:55	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
23:55-00:00	50.2	45.9	51.2	44.0	7.2
00:00-00:05	50.9	45.9	52.2	44.0	8.2
00:05-00:10	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
00:10-00:15	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
00:15-00:20	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
00:20-00:25	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
00:25-00:30	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
00:30-00:35	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
00:35-00:40	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
00:40-00:45	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
00:45-00:50	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
00:50-00:55	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
00:55-01:00	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
01:00-01:05	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
01:05-01:10	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
01:10-01:15	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
01:15-01:20	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2569				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	46.5	45.9	40.6	44.0	-3.4
01:25-01:30	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
01:30-01:35	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
01:35-01:40	50.1	45.9	51.0	44.0	7.0
01:40-01:45	51.8	45.9	53.5	44.0	9.5
01:45-01:50	50.2	45.9	51.2	44.0	7.2
01:50-01:55	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
01:55-02:00	50.2	45.9	51.2	44.0	7.2
02:00-02:05	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
02:05-02:10	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
02:10-02:15	49.7	45.9	50.4	44.0	6.4
02:15-02:20	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
02:20-02:25	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
02:25-02:30	46.4	45.9	39.8	44.0	-4.2
02:30-02:35	45.6	45.9	*	44.0	*
02:35-02:40	46.2	45.9	37.4	44.0	-6.6
02:40-02:45	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
02:45-02:50	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
02:50-02:55	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
02:55-03:00	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
03:00-03:05	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
03:05-03:10	50.6	45.9	51.8	44.0	7.8
03:10-03:15	49.9	45.9	50.7	44.0	6.7
03:15-03:20	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
03:20-03:25	46.0	45.9	32.6	44.0	-11.4
03:25-03:30	46.3	45.9	38.7	44.0	-5.3
03:30-03:35	46.7	45.9	42.0	44.0	-2.0
03:35-03:40	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
03:40-03:45	45.9	45.9	*	44.0	*
03:45-03:50	45.4	45.9	*	44.0	*
03:50-03:55	46.3	45.9	38.7	44.0	-5.3
03:55-04:00	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
04:00-04:05	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
04:05-04:10	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
04:10-04:15	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
04:15-04:20	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
04:20-04:25	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
04:25-04:30	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
04:30-04:35	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
04:35-04:40	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
04:40-04:45	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
04:45-04:50	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
04:50-04:55	47.0	45.9	43.5	44.0	-0.5
04:55-05:00	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
05:00-05:05	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
05:05-05:10	49.8	45.9	50.5	44.0	6.5
05:10-05:15	50.7	45.9	52.0	44.0	8.0
05:15-05:20	49.9	45.9	50.7	44.0	6.7
05:20-05:25	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
05:25-05:30	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
05:30-05:35	50.8	45.9	52.1	44.0	8.1
05:35-05:40	51.1	45.9	52.5	44.0	8.5
05:40-05:45	50.2	45.9	51.2	44.0	7.2
05:45-05:50	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
05:50-05:55	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2569				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
06:00-07:00	50.4	54.3	*	51.3	*
07:00-08:00	52.5	54.3	*	51.3	*
08:00-09:00	53.4	54.3	*	51.3	*
09:00-10:00	52.0	54.3	*	51.3	*
10:00-11:00	53.3	54.3	*	51.3	*
11:00-12:00	53.2	54.3	*	51.3	*
12:00-13:00	52.9	54.3	*	51.3	*
13:00-14:00	51.6	54.3	*	51.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) วันที่ 6 เมษายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงฉลี่ย 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
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
  (ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
  (ระบุ) -

สรุปผล
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีโพบูลย์ วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
ของบริษัท สวัสดีโพบูลย์การเกษตร จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2569				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	51.0	54.3	*	51.3	*
15:00-16:00	52.3	54.3	*	51.3	*
16:00-17:00	50.5	54.3	*	51.3	*
17:00-18:00	51.2	54.3	*	51.3	*
18:00-19:00	52.0	54.3	*	51.3	*
19:00-20:00	54.1	54.3	*	51.3	*
20:00-21:00	53.2	54.3	*	51.3	*
21:00-22:00	52.5	54.3	*	51.3	*
22:00-22:05	51.1	45.9	52.5	44.0	8.5
22:05-22:10	50.5	45.9	51.7	44.0	7.7
22:10-22:15	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
22:15-22:20	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
22:20-22:25	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
22:25-22:30	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
22:30-22:35	46.8	45.9	42.5	44.0	-1.5
22:35-22:40	49.7	45.9	50.4	44.0	6.4
22:40-22:45	50.4	45.9	51.5	44.0	7.5
22:45-22:50	50.1	45.9	51.0	44.0	7.0
22:50-22:55	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
22:55-23:00	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
23:00-23:05	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
23:05-23:10	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
23:10-23:15	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
23:15-23:20	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
23:20-23:25	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
23:25-23:30	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
23:30-23:35	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
23:35-23:40	46.3	45.9	38.7	44.0	-5.3
23:40-23:45	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
23:45-23:50	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
23:50-23:55	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
23:55-00:00	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
00:00-00:05	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
00:05-00:10	49.9	45.9	50.7	44.0	6.7
00:10-00:15	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
00:15-00:20	50.1	45.9	51.0	44.0	7.0
00:20-00:25	50.6	45.9	51.8	44.0	7.8
00:25-00:30	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
00:30-00:35	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
00:35-00:40	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
00:40-00:45	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
00:45-00:50	49.7	45.9	50.4	44.0	6.4
00:50-00:55	50.0	45.9	50.9	44.0	6.9
00:55-01:00	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
01:00-01:05	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
01:05-01:10	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
01:10-01:15	49.6	45.9	50.2	44.0	6.2
01:15-01:20	50.1	45.9	51.0	44.0	7.0

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2569				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	50.3	45.9	51.3	44.0	7.3
01:25-01:30	51.2	45.9	52.7	44.0	8.7
01:30-01:35	50.6	45.9	51.8	44.0	7.8
01:35-01:40	49.7	45.9	50.4	44.0	6.4
01:40-01:45	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
01:45-01:50	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
01:50-01:55	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
01:55-02:00	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
02:00-02:05	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
02:05-02:10	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
02:10-02:15	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
02:15-02:20	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
02:20-02:25	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
02:25-02:30	46.0	45.9	32.6	44.0	-11.4
02:30-02:35	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
02:35-02:40	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
02:40-02:45	46.2	45.9	37.4	44.0	-6.6
02:45-02:50	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
02:50-02:55	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
02:55-03:00	45.0	45.9	*	44.0	*
03:00-03:05	46.1	45.9	35.6	44.0	-8.4
03:05-03:10	46.3	45.9	38.7	44.0	-5.3
03:10-03:15	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
03:15-03:20	46.3	45.9	38.7	44.0	-5.3
03:20-03:25	45.4	45.9	*	44.0	*
03:25-03:30	45.7	45.9	*	44.0	*
03:30-03:35	46.2	45.9	37.4	44.0	-6.6
03:35-03:40	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
03:40-03:45	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
03:45-03:50	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
03:50-03:55	50.8	45.9	52.1	44.0	8.1
03:55-04:00	49.7	45.9	50.4	44.0	6.4
04:00-04:05	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
04:05-04:10	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
04:10-04:15	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
04:15-04:20	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
04:20-04:25	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
04:25-04:30	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
04:30-04:35	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
04:35-04:40	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
04:40-04:45	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
04:45-04:50	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
04:50-04:55	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
04:55-05:00	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
05:00-05:05	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
05:05-05:10	49.9	45.9	50.7	44.0	6.7
05:10-05:15	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
05:15-05:20	50.4	45.9	51.5	44.0	7.5
05:20-05:25	50.9	45.9	52.2	44.0	8.2
05:25-05:30	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
05:30-05:35	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
05:35-05:40	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
05:40-05:45	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
05:45-05:50	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
05:50-05:55	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2569				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
06:00-07:00	50.9	54.3	*	51.3	*
07:00-08:00	51.9	54.3	*	51.3	*
08:00-09:00	53.6	54.3	*	51.3	*
09:00-10:00	52.8	54.3	*	51.3	*
10:00-11:00	52.3	54.3	*	51.3	*
11:00-12:00	51.2	54.3	*	51.3	*
12:00-13:00	51.8	54.3	*	51.3	*
13:00-14:00	52.7	54.3	*	51.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) วันที่ 6 เมษายน 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
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -

สรุปผล
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2569				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	50.8	54.3	*	51.3	*
15:00-16:00	49.8	54.3	*	51.3	*
16:00-17:00	49.2	54.3	*	51.3	*
17:00-18:00	50.0	54.3	*	51.3	*
18:00-19:00	48.5	54.3	*	51.3	*
19:00-20:00	48.9	54.3	*	51.3	*
20:00-21:00	49.8	54.3	*	51.3	*
21:00-22:00	48.3	54.3	*	51.3	*
22:00-22:05	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
22:05-22:10	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
22:10-22:15	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
22:15-22:20	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
22:20-22:25	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
22:25-22:30	46.3	45.9	38.7	44.0	-5.3
22:30-22:35	46.5	45.9	40.6	44.0	-3.4
22:35-22:40	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
22:40-22:45	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
22:45-22:50	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
22:50-22:55	46.2	45.9	37.4	44.0	-6.6
22:55-23:00	46.8	45.9	42.5	44.0	-1.5
23:00-23:05	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
23:05-23:10	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
23:10-23:15	47.7	45.9	46.0	44.0	2.0
23:15-23:20	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
23:20-23:25	47.0	45.9	43.5	44.0	-0.5
23:25-23:30	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
23:30-23:35	46.5	45.9	40.6	44.0	-3.4
23:35-23:40	46.0	45.9	32.6	44.0	-11.4
23:40-23:45	45.9	45.9	*	44.0	*
23:45-23:50	45.4	45.9	*	44.0	*
23:50-23:55	46.2	45.9	37.4	44.0	-6.6
23:55-00:00	46.5	45.9	40.6	44.0	-3.4
00:00-00:05	46.7	45.9	42.0	44.0	-2.0
00:05-00:10	45.0	45.9	*	44.0	*
00:10-00:15	46.3	45.9	38.7	44.0	-5.3
00:15-00:20	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
00:20-00:25	46.8	45.9	42.5	44.0	-1.5
00:25-00:30	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
00:30-00:35	46.4	45.9	39.8	44.0	-4.2
00:35-00:40	46.1	45.9	35.6	44.0	-8.4
00:40-00:45	45.4	45.9	*	44.0	*
00:45-00:50	45.8	45.9	*	44.0	*
00:50-00:55	46.3	45.9	38.7	44.0	-5.3
00:55-01:00	47.0	45.9	43.5	44.0	-0.5
01:00-01:05	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
01:05-01:10	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
01:10-01:15	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
01:15-01:20	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) เดือนเมษายน 2569 6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
01:25-01:30	46.5	45.9	40.6	44.0	-3.4
01:30-01:35	46.7	45.9	42.0	44.0	-2.0
01:35-01:40	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
01:40-01:45	45.4	45.9	*	44.0	*
01:45-01:50	45.9	45.9	*	44.0	*
01:50-01:55	46.6	45.9	41.3	44.0	-2.7
01:55-02:00	45.8	45.9	*	44.0	*
02:00-02:05	44.6	45.9	*	44.0	*
02:05-02:10	44.3	45.9	*	44.0	*
02:10-02:15	45.2	45.9	*	44.0	*
02:15-02:20	45.7	45.9	*	44.0	*
02:20-02:25	46.0	45.9	32.6	44.0	-11.4
02:25-02:30	45.5	45.9	*	44.0	*
02:30-02:35	45.3	45.9	*	44.0	*
02:35-02:40	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
02:40-02:45	45.6	45.9	*	44.0	*
02:45-02:50	45.4	45.9	*	44.0	*
02:50-02:55	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
02:55-03:00	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
03:00-03:05	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
03:05-03:10	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
03:10-03:15	46.4	45.9	39.8	44.0	-4.2
03:15-03:20	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
03:20-03:25	45.9	45.9	*	44.0	*
03:25-03:30	46.7	45.9	42.0	44.0	-2.0
03:30-03:35	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
03:35-03:40	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
03:40-03:45	46.8	45.9	42.5	44.0	-1.5
03:45-03:50	46.4	45.9	39.8	44.0	-4.2
03:50-03:55	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
03:55-04:00	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
04:00-04:05	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
04:05-04:10	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
04:10-04:15	47.5	45.9	45.4	44.0	1.4
04:15-04:20	46.7	45.9	42.0	44.0	-2.0
04:20-04:25	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
04:25-04:30	48.7	45.9	48.5	44.0	4.5
04:30-04:35	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
04:35-04:40	46.9	45.9	43.0	44.0	-1.0
04:40-04:45	47.7	45.9	46.0	44.0	2.0
04:45-04:50	48.9	45.9	48.9	44.0	4.9
04:50-04:55	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
04:55-05:00	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3
05:00-05:05	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
05:05-05:10	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
05:10-05:15	50.4	45.9	51.5	44.0	7.5
05:15-05:20	49.9	45.9	50.7	44.0	6.7
05:20-05:25	50.8	45.9	52.1	44.0	8.1
05:25-05:30	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
05:30-05:35	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
05:35-05:40	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
05:40-05:45	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
05:45-05:50	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
05:50-05:55	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) เดือนเมษายน 2569 6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
06:00-07:00	52.5	54.3	*	51.3	*
07:00-08:00	52.7	54.3	*	51.3	*
08:00-09:00	52.6	54.3	*	51.3	*
09:00-10:00	51.8	54.3	*	51.3	*
10:00-11:00	51.8	54.3	*	51.3	*
11:00-12:00	52.1	54.3	*	51.3	*
12:00-13:00	50.8	54.3	*	51.3	*
13:00-14:00	52.2	54.3	*	51.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) วันที่ 6 เมษายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 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
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) -

สรุปผล
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2569				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	53.4	54.3	*	51.3	*
15:00-16:00	52.9	54.3	*	51.3	*
16:00-17:00	51.7	54.3	*	51.3	*
17:00-18:00	49.2	54.3	*	51.3	*
18:00-19:00	50.8	54.3	*	51.3	*
19:00-20:00	51.2	54.3	*	51.3	*
20:00-21:00	50.5	54.3	*	51.3	*
21:00-22:00	48.9	54.3	*	51.3	*
22:00-22:05	49.2	45.9	49.5	44.0	5.5
22:05-22:10	48.4	45.9	47.8	44.0	3.8
22:10-22:15	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
22:15-22:20	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
22:20-22:25	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
22:25-22:30	48.3	45.9	47.6	44.0	3.6
22:30-22:35	50.5	45.9	51.7	44.0	7.7
22:35-22:40	50.4	45.9	51.5	44.0	7.5
22:40-22:45	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
22:45-22:50	49.0	45.9	49.1	44.0	5.1
22:50-22:55	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
22:55-23:00	47.0	45.9	43.5	44.0	-0.5
23:00-23:05	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
23:05-23:10	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
23:10-23:15	47.0	45.9	43.5	44.0	-0.5
23:15-23:20	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
23:20-23:25	49.4	45.9	49.8	44.0	5.8
23:25-23:30	47.3	45.9	44.7	44.0	0.7
23:30-23:35	45.9	45.9	*	44.0	*
23:35-23:40	46.1	45.9	35.6	44.0	-8.4
23:40-23:45	45.7	45.9	*	44.0	*
23:45-23:50	46.2	45.9	37.4	44.0	-6.6
23:50-23:55	47.0	45.9	43.5	44.0	-0.5
23:55-00:00	46.6	45.9	41.3	44.0	-2.7
00:00-00:05	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
00:05-00:10	47.1	45.9	43.9	44.0	-0.1
00:10-00:15	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
00:15-00:20	47.0	45.9	43.5	44.0	-0.5
00:20-00:25	46.8	45.9	42.5	44.0	-1.5
00:25-00:30	46.1	45.9	35.6	44.0	-8.4
00:30-00:35	45.7	45.9	*	44.0	*
00:35-00:40	46.5	45.9	40.6	44.0	-3.4
00:40-00:45	45.1	45.9	*	44.0	*
00:45-00:50	47.4	45.9	45.1	44.0	1.1
00:50-00:55	46.8	45.9	42.5	44.0	-1.5
00:55-01:00	45.4	45.9	*	44.0	*
01:00-01:05	45.2	45.9	*	44.0	*
01:05-01:10	46.5	45.9	40.6	44.0	-3.4
01:10-01:15	46.1	45.9	35.6	44.0	-8.4
01:15-01:20	45.0	45.9	*	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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2569				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	46.6	45.9	41.3	44.0	-2.7
01:25-01:30	45.6	45.9	*	44.0	*
01:30-01:35	44.5	45.9	*	44.0	*
01:35-01:40	46.3	45.9	38.7	44.0	-5.3
01:40-01:45	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
01:45-01:50	47.2	45.9	44.3	44.0	0.3
01:50-01:55	48.8	45.9	48.7	44.0	4.7
01:55-02:00	47.8	45.9	46.3	44.0	2.3
02:00-02:05	46.5	45.9	40.6	44.0	-3.4
02:05-02:10	45.4	45.9	*	44.0	*
02:10-02:15	44.5	45.9	*	44.0	*
02:15-02:20	45.6	45.9	*	44.0	*
02:20-02:25	44.4	45.9	*	44.0	*
02:25-02:30	46.0	45.9	32.6	44.0	-11.4
02:30-02:35	45.1	45.9	*	44.0	*
02:35-02:40	44.8	45.9	*	44.0	*
02:40-02:45	45.9	45.9	*	44.0	*
02:45-02:50	44.9	45.9	*	44.0	*
02:50-02:55	45.5	45.9	*	44.0	*
02:55-03:00	46.6	45.9	41.3	44.0	-2.7
03:00-03:05	44.0	45.9	*	44.0	*
03:05-03:10	43.8	45.9	*	44.0	*
03:10-03:15	43.2	45.9	*	44.0	*
03:15-03:20	43.9	45.9	*	44.0	*
03:20-03:25	44.3	45.9	*	44.0	*
03:25-03:30	44.8	45.9	*	44.0	*
03:30-03:35	45.1	45.9	*	44.0	*
03:35-03:40	44.1	45.9	*	44.0	*
03:40-03:45	45.7	45.9	*	44.0	*
03:45-03:50	45.8	45.9	*	44.0	*
03:50-03:55	45.4	45.9	*	44.0	*
03:55-04:00	45.5	45.9	*	44.0	*
04:00-04:05	48.5	45.9	48.0	44.0	4.0
04:05-04:10	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
04:10-04:15	46.2	45.9	37.4	44.0	-6.6
04:15-04:20	46.8	45.9	42.5	44.0	-1.5
04:20-04:25	45.9	45.9	*	44.0	*
04:25-04:30	45.5	45.9	*	44.0	*
04:30-04:35	46.3	45.9	38.7	44.0	-5.3
04:35-04:40	47.6	45.9	45.7	44.0	1.7
04:40-04:45	45.1	45.9	*	44.0	*
04:45-04:50	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
04:50-04:55	48.1	45.9	47.1	44.0	3.1
04:55-05:00	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
05:00-05:05	50.2	45.9	51.2	44.0	7.2
05:05-05:10	50.8	45.9	52.1	44.0	8.1
05:10-05:15	48.0	45.9	46.8	44.0	2.8
05:15-05:20	49.3	45.9	49.6	44.0	5.6
05:20-05:25	50.2	45.9	51.2	44.0	7.2
05:25-05:30	49.5	45.9	50.0	44.0	6.0
05:30-05:35	49.9	45.9	50.7	44.0	6.7
05:35-05:40	50.0	45.9	50.9	44.0	6.9
05:40-05:45	50.7	45.9	52.0	44.0	8.0
05:45-05:50	49.1	45.9	49.3	44.0	5.3
05:50-05:55	48.2	45.9	47.3	44.0	3.3

RS/B084/26/APR

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

BY080/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น)				
	เดือนเมษายน 2569				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	48.6	45.9	48.3	44.0	4.3
06:00-07:00	51.5	54.3	*	51.3	*
07:00-08:00	53.2	54.3	*	51.3	*
08:00-09:00	52.3	54.3	*	51.3	*
09:00-10:00	52.9	54.3	*	51.3	*
10:00-11:00	53.0	54.3	*	51.3	*
11:00-12:00	52.7	54.3	*	51.3	*
12:00-13:00	51.8	54.3	*	51.3	*
13:00-14:00	52.5	54.3	*	51.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านเกาะกลางน้ำ (หมู่ 1 บ้านเกาะปากจั่น) วันที่ 6 เมษายน 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
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
  (ระบุ) -

ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
  (ระบุ) -

สรุปผล
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
16 / 04 / 69

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-15:05	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
15:05-15:10	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
15:10-15:15	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
15:15-15:20	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
15:20-15:25	55.4	50.2	56.8	47.2	9.6
15:25-15:30	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
15:30-15:35	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
15:35-15:40	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
15:40-15:45	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
15:45-15:50	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
15:50-15:55	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
15:55-16:00	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
16:00-16:05	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
16:05-16:10	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
16:10-16:15	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
16:15-16:20	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
16:20-16:25	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
16:25-16:30	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
16:30-16:35	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
16:35-16:40	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
16:40-16:45	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
16:45-16:50	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
16:50-16:55	47.3	50.2	*	47.2	*
16:55-17:00	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
17:00-17:05	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
17:05-17:10	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
17:10-17:15	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
17:15-17:20	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
17:20-17:25	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
17:25-17:30	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
17:30-17:35	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
17:35-17:40	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
17:40-17:45	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
17:45-17:50	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
17:50-17:55	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
17:55-18:00	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
18:00-18:05	53.5	50.2	53.8	47.2	6.6
18:05-18:10	53.7	50.2	54.1	47.2	6.9
18:10-18:15	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
18:15-18:20	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
18:20-18:25	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
18:25-18:30	55.4	50.2	56.8	47.2	9.6
18:30-18:35	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
18:35-18:40	53.7	50.2	54.1	47.2	6.9
18:40-18:45	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
18:45-18:50	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
18:50-18:55	48.6	50.2	*	47.2	*
18:55-19:00	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
19:00-19:05	49.5	50.2	*	47.2	*

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

BY272/10/68

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:05-19:10	48.4	50.2	*	47.2	*
19:10-19:15	48.9	50.2	*	47.2	*
19:15-19:20	49.2	50.2	*	47.2	*
19:20-19:25	50.2	50.2	*	47.2	*
19:25-19:30	48.3	50.2	*	47.2	*
19:30-19:35	49.3	50.2	*	47.2	*
19:35-19:40	49.9	50.2	*	47.2	*
19:40-19:45	48.5	50.2	*	47.2	*
19:45-19:50	48.3	50.2	*	47.2	*
19:50-19:55	49.0	50.2	*	47.2	*
19:55-20:00	48.1	50.2	*	47.2	*
20:00-20:05	46.8	50.2	*	47.2	*
20:05-20:10	46.7	50.2	*	47.2	*
20:10-20:15	49.2	50.2	*	47.2	*
20:15-20:20	47.5	50.2	*	47.2	*
20:20-20:25	45.9	50.2	*	47.2	*
20:25-20:30	49.6	50.2	*	47.2	*
20:30-20:35	46.5	50.2	*	47.2	*
20:35-20:40	46.8	50.2	*	47.2	*
20:40-20:45	48.8	50.2	*	47.2	*
20:45-20:50	47.8	50.2	*	47.2	*
20:50-20:55	46.2	50.2	*	47.2	*
20:55-21:00	45.6	50.2	*	47.2	*
21:00-21:05	45.2	50.2	*	47.2	*
21:05-21:10	45.9	50.2	*	47.2	*
21:10-21:15	46.0	50.2	*	47.2	*
21:15-21:20	44.8	50.2	*	47.2	*
21:20-21:25	44.9	50.2	*	47.2	*
21:25-21:30	45.4	50.2	*	47.2	*
21:30-21:35	46.8	50.2	*	47.2	*
21:35-21:40	46.1	50.2	*	47.2	*
21:40-21:45	45.6	50.2	*	47.2	*
21:45-21:50	44.3	50.2	*	47.2	*
21:50-21:55	44.3	50.2	*	47.2	*
21:55-22:00	44.0	50.2	*	47.2	*
22:00-22:05	44.0	45.0	*	42.5	*
22:05-22:10	44.5	45.0	*	42.5	*
22:10-22:15	46.0	45.0	42.1	42.5	-0.4
22:15-22:20	49.1	45.0	50.0	42.5	7.5
22:20-22:25	47.0	45.0	45.7	42.5	3.2
22:25-22:30	48.1	45.0	48.2	42.5	5.7
22:30-22:35	43.7	45.0	*	42.5	*
22:35-22:40	44.1	45.0	*	42.5	*
22:40-22:45	43.4	45.0	*	42.5	*
22:45-22:50	45.0	45.0	*	42.5	*
22:50-22:55	48.2	45.0	48.4	42.5	5.9
22:55-23:00	46.3	45.0	43.4	42.5	0.9
23:00-23:05	45.8	45.0	41.1	42.5	-1.4
23:05-23:10	44.7	45.0	*	42.5	*
23:10-23:15	48.6	45.0	49.1	42.5	6.6
23:15-23:20	49.5	45.0	50.6	42.5	8.1
23:20-23:25	50.2	45.0	51.6	42.5	9.1
23:25-23:30	46.2	45.0	43.0	42.5	0.5
23:30-23:35	43.8	45.0	*	42.5	*
23:35-23:40	44.4	45.0	*	42.5	*
23:40-23:45	49.7	45.0	50.9	42.5	8.4
23:45-23:50	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8

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

BY272/10/68

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:50-23:55	44.8	45.0	*	42.5	*
23:55-00:00	48.2	45.0	48.4	42.5	5.9
00:00-00:05	47.5	45.0	46.9	42.5	4.4
00:05-00:10	49.4	45.0	50.4	42.5	7.9
00:10-00:15	46.9	45.0	45.4	42.5	2.9
00:15-00:20	50.5	45.0	52.1	42.5	9.6
00:20-00:25	49.7	45.0	50.9	42.5	8.4
00:25-00:30	50.0	45.0	51.3	42.5	8.8
00:30-00:35	50.1	45.0	51.5	42.5	9.0
00:35-00:40	47.6	45.0	47.1	42.5	4.6
00:40-00:45	44.4	45.0	*	42.5	*
00:45-00:50	44.8	45.0	*	42.5	*
00:50-00:55	50.6	45.0	52.2	42.5	9.7
00:55-01:00	49.6	45.0	50.8	42.5	8.3
01:00-01:05	47.1	45.0	45.9	42.5	3.4
01:05-01:10	45.6	45.0	39.7	42.5	-2.8
01:10-01:15	46.1	45.0	42.6	42.5	0.1
01:15-01:20	44.1	45.0	*	42.5	*
01:20-01:25	44.0	45.0	*	42.5	*
01:25-01:30	45.0	45.0	*	42.5	*
01:30-01:35	45.0	45.0	*	42.5	*
01:35-01:40	44.6	45.0	*	42.5	*
01:40-01:45	46.6	45.0	44.5	42.5	2.0
01:45-01:50	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6
01:50-01:55	43.4	45.0	*	42.5	*
01:55-02:00	44.7	45.0	*	42.5	*
02:00-02:05	42.4	45.0	*	42.5	*
02:05-02:10	44.5	45.0	*	42.5	*
02:10-02:15	43.4	45.0	*	42.5	*
02:15-02:20	45.0	45.0	*	42.5	*
02:20-02:25	43.3	45.0	*	42.5	*
02:25-02:30	43.3	45.0	*	42.5	*
02:30-02:35	46.4	45.0	43.8	42.5	1.3
02:35-02:40	43.3	45.0	*	42.5	*
02:40-02:45	43.3	45.0	*	42.5	*
02:45-02:50	46.0	45.0	42.1	42.5	-0.4
02:50-02:55	48.3	45.0	48.6	42.5	6.1
02:55-03:00	42.8	45.0	*	42.5	*
03:00-03:05	44.9	45.0	*	42.5	*
03:05-03:10	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
03:10-03:15	43.0	45.0	*	42.5	*
03:15-03:20	44.6	45.0	*	42.5	*
03:20-03:25	44.4	45.0	*	42.5	*
03:25-03:30	44.3	45.0	*	42.5	*
03:30-03:35	44.4	45.0	*	42.5	*
03:35-03:40	46.3	45.0	43.4	42.5	0.9
03:40-03:45	43.9	45.0	*	42.5	*
03:45-03:50	45.6	45.0	39.7	42.5	-2.8
03:50-03:55	45.9	45.0	41.6	42.5	-0.9
03:55-04:00	45.9	45.0	41.6	42.5	-0.9
04:00-04:05	44.7	45.0	*	42.5	*
04:05-04:10	44.9	45.0	*	42.5	*
04:10-04:15	45.4	45.0	37.8	42.5	-4.7
04:15-04:20	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
04:20-04:25	47.3	45.0	46.4	42.5	3.9
04:25-04:30	45.4	45.0	37.8	42.5	-4.7
04:30-04:35	43.6	45.0	*	42.5	*

RS/B084/26/APR

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

BY272/10/68

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:35-04:40	44.4	45.0	*	42.5	*
04:40-04:45	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
04:45-04:50	44.5	45.0	*	42.5	*
04:50-04:55	44.4	45.0	*	42.5	*
04:55-05:00	44.9	45.0	*	42.5	*
05:00-05:05	48.5	45.0	48.9	42.5	6.4
05:05-05:10	50.5	45.0	52.1	42.5	9.6
05:10-05:15	50.3	45.0	51.8	42.5	9.3
05:15-05:20	50.7	45.0	52.3	42.5	9.8
05:20-05:25	50.5	45.0	52.1	42.5	9.6
05:25-05:30	49.3	45.0	50.3	42.5	7.8
05:30-05:35	48.1	45.0	48.2	42.5	5.7
05:35-05:40	50.2	45.0	51.6	42.5	9.1
05:40-05:45	50.5	45.0	52.1	42.5	9.6
05:45-05:50	50.7	45.0	52.3	42.5	9.8
05:50-05:55	50.3	45.0	51.8	42.5	9.3
05:55-06:00	50.1	45.0	51.5	42.5	9.0
06:00-06:05	52.3	50.2	51.1	47.2	3.9
06:05-06:10	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
06:10-06:15	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
06:15-06:20	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
06:20-06:25	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
06:25-06:30	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
06:30-06:35	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
06:35-06:40	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
06:40-06:45	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
06:45-06:50	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
06:50-06:55	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
06:55-07:00	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
07:00-07:05	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
07:05-07:10	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
07:10-07:15	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
07:15-07:20	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
07:20-07:25	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
07:25-07:30	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
07:30-07:35	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
07:35-07:40	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
07:40-07:45	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
07:45-07:50	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
07:50-07:55	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
07:55-08:00	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
08:00-08:05	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
08:05-08:10	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
08:10-08:15	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
08:15-08:20	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
08:20-08:25	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
08:25-08:30	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
08:30-08:35	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
08:35-08:40	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
08:40-08:45	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
08:45-08:50	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
08:50-08:55	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
08:55-09:00	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
09:00-09:05	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
09:05-09:10	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
09:10-09:15	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
09:15-09:20	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1

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

BY272/10/68

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:20-09:25	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
09:25-09:30	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
09:30-09:35	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
09:35-09:40	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
09:40-09:45	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
09:45-09:50	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
09:50-09:55	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
09:55-10:00	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
10:00-10:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
10:05-10:10	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
10:10-10:15	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
10:15-10:20	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
10:20-10:25	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
10:25-10:30	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
10:30-10:35	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
10:35-10:40	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
10:40-10:45	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
10:45-10:50	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
10:50-10:55	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
10:55-11:00	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
11:00-11:05	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
11:05-11:10	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
11:10-11:15	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
11:15-11:20	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
11:20-11:25	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
11:25-11:30	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
11:30-11:35	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
11:35-11:40	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
11:40-11:45	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
11:45-11:50	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
11:50-11:55	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
11:55-12:00	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
12:00-12:05	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
12:05-12:10	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
12:10-12:15	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
12:15-12:20	51.1	50.2	46.8	47.2	-0.4
12:20-12:25	53.5	50.2	53.8	47.2	6.6
12:25-12:30	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
12:30-12:35	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
12:35-12:40	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
12:40-12:45	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
12:45-12:50	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
12:50-12:55	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
12:55-13:00	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
13:00-13:05	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
13:05-13:10	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
13:10-13:15	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
13:15-13:20	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
13:20-13:25	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
13:25-13:30	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
13:30-13:35	51.4	50.2	48.2	47.2	1.0
13:35-13:40	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
13:40-13:45	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
13:45-13:50	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
13:50-13:55	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
13:55-14:00	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
14:00-14:05	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7

RS/B084/26/APR

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด เดือนเมษายน 2569 3-4				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:05-14:10	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
14:10-14:15	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
14:15-14:20	51.7	50.2	49.4	47.2	2.2
14:20-14:25	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
14:25-14:30	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
14:30-14:35	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
14:35-14:40	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
14:40-14:45	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
14:45-14:50	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
14:50-14:55	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
14:55-15:00	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดละมุด เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 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
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☑ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) โรงเรียน

สรุปผล
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16/04/69

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสรัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สรัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด เดือนเมษายน 2569 4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-15:05	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
15:05-15:10	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
15:10-15:15	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
15:15-15:20	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
15:20-15:25	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
15:25-15:30	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
15:30-15:35	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
15:35-15:40	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
15:40-15:45	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
15:45-15:50	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
15:50-15:55	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
15:55-16:00	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
16:00-16:05	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1
16:05-16:10	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
16:10-16:15	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
16:15-16:20	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
16:20-16:25	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
16:25-16:30	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
16:30-16:35	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
16:35-16:40	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
16:40-16:45	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
16:45-16:50	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
16:50-16:55	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
16:55-17:00	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
17:00-17:05	52.8	50.2	52.3	47.2	5.1
17:05-17:10	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
17:10-17:15	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
17:15-17:20	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
17:20-17:25	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
17:25-17:30	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
17:30-17:35	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
17:35-17:40	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
17:40-17:45	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
17:45-17:50	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
17:50-17:55	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
17:55-18:00	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
18:00-18:05	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
18:05-18:10	52.8	50.2	52.3	47.2	5.1
18:10-18:15	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
18:15-18:20	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
18:20-18:25	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
18:25-18:30	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
18:30-18:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
18:35-18:40	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
18:40-18:45	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
18:45-18:50	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
18:50-18:55	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
18:55-19:00	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
19:00-19:05	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1

RS/8084/26/APR

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

BY272/10/68

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:05-19:10	50.2	50.2	*	47.2	*
19:10-19:15	49.6	50.2	*	47.2	*
19:15-19:20	50.2	50.2	*	47.2	*
19:20-19:25	48.6	50.2	*	47.2	*
19:25-19:30	47.2	50.2	*	47.2	*
19:30-19:35	47.6	50.2	*	47.2	*
19:35-19:40	48.5	50.2	*	47.2	*
19:40-19:45	49.1	50.2	*	47.2	*
19:45-19:50	49.0	50.2	*	47.2	*
19:50-19:55	48.1	50.2	*	47.2	*
19:55-20:00	47.7	50.2	*	47.2	*
20:00-20:05	45.4	50.2	*	47.2	*
20:05-20:10	46.1	50.2	*	47.2	*
20:10-20:15	46.0	50.2	*	47.2	*
20:15-20:20	48.5	50.2	*	47.2	*
20:20-20:25	46.8	50.2	*	47.2	*
20:25-20:30	45.2	50.2	*	47.2	*
20:30-20:35	48.9	50.2	*	47.2	*
20:35-20:40	45.8	50.2	*	47.2	*
20:40-20:45	46.1	50.2	*	47.2	*
20:45-20:50	48.1	50.2	*	47.2	*
20:50-20:55	47.1	50.2	*	47.2	*
20:55-21:00	45.5	50.2	*	47.2	*
21:00-21:05	44.9	50.2	*	47.2	*
21:05-21:10	44.5	50.2	*	47.2	*
21:10-21:15	45.2	50.2	*	47.2	*
21:15-21:20	45.3	50.2	*	47.2	*
21:20-21:25	44.1	50.2	*	47.2	*
21:25-21:30	44.2	50.2	*	47.2	*
21:30-21:35	44.7	50.2	*	47.2	*
21:35-21:40	46.1	50.2	*	47.2	*
21:40-21:45	45.4	50.2	*	47.2	*
21:45-21:50	44.9	50.2	*	47.2	*
21:50-21:55	43.6	50.2	*	47.2	*
21:55-22:00	43.6	50.2	*	47.2	*
22:00-22:05	43.3	45.0	*	42.5	*
22:05-22:10	43.3	45.0	*	42.5	*
22:10-22:15	43.8	45.0	*	42.5	*
22:15-22:20	45.3	45.0	36.5	42.5	-6.0
22:20-22:25	48.4	45.0	48.7	42.5	6.2
22:25-22:30	46.3	45.0	43.4	42.5	0.9
22:30-22:35	47.4	45.0	46.7	42.5	4.2
22:35-22:40	43.0	45.0	*	42.5	*
22:40-22:45	43.4	45.0	*	42.5	*
22:45-22:50	42.7	45.0	*	42.5	*
22:50-22:55	44.3	45.0	*	42.5	*
22:55-23:00	49.8	45.0	51.1	42.5	8.6
23:00-23:05	50.6	45.0	52.2	42.5	9.7
23:05-23:10	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
23:10-23:15	44.0	45.0	*	42.5	*
23:15-23:20	47.9	45.0	47.8	42.5	5.3
23:20-23:25	48.8	45.0	49.5	42.5	7.0
23:25-23:30	47.0	45.0	45.7	42.5	3.2
23:30-23:35	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6
23:35-23:40	43.1	45.0	*	42.5	*
23:40-23:45	43.7	45.0	*	42.5	*
23:45-23:50	46.0	45.0	42.1	42.5	-0.4

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

BY272/10/68

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:50-23:55	44.4	45.0	*	42.5	*
23:55-00:00	45.3	45.0	36.5	42.5	-6.0
00:00-00:05	49.9	45.0	51.2	42.5	8.7
00:05-00:10	46.8	45.0	45.1	42.5	2.6
00:10-00:15	48.7	45.0	49.3	42.5	6.8
00:15-00:20	46.2	45.0	43.0	42.5	0.5
00:20-00:25	49.8	45.0	51.1	42.5	8.6
00:25-00:30	49.0	45.0	49.8	42.5	7.3
00:30-00:35	50.5	45.0	52.1	42.5	9.6
00:35-00:40	49.4	45.0	50.4	42.5	7.9
00:40-00:45	46.9	45.0	45.4	42.5	2.9
00:45-00:50	43.7	45.0	*	42.5	*
00:50-00:55	44.1	45.0	*	42.5	*
00:55-01:00	49.9	45.0	51.2	42.5	8.7
01:00-01:05	48.9	45.0	49.6	42.5	7.1
01:05-01:10	46.4	45.0	43.8	42.5	1.3
01:10-01:15	44.9	45.0	*	42.5	*
01:15-01:20	45.4	45.0	37.8	42.5	-4.7
01:20-01:25	43.4	45.0	*	42.5	*
01:25-01:30	43.3	45.0	*	42.5	*
01:30-01:35	44.3	45.0	*	42.5	*
01:35-01:40	44.3	45.0	*	42.5	*
01:40-01:45	43.9	45.0	*	42.5	*
01:45-01:50	45.9	45.0	41.6	42.5	-0.9
01:50-01:55	44.0	45.0	*	42.5	*
01:55-02:00	42.7	45.0	*	42.5	*
02:00-02:05	44.0	45.0	*	42.5	*
02:05-02:10	44.3	45.0	*	42.5	*
02:10-02:15	43.8	45.0	*	42.5	*
02:15-02:20	42.7	45.0	*	42.5	*
02:20-02:25	43.6	45.0	*	42.5	*
02:25-02:30	42.6	45.0	*	42.5	*
02:30-02:35	42.6	45.0	*	42.5	*
02:35-02:40	45.7	45.0	40.4	42.5	-2.1
02:40-02:45	42.6	45.0	*	42.5	*
02:45-02:50	42.6	45.0	*	42.5	*
02:50-02:55	45.3	45.0	36.5	42.5	-6.0
02:55-03:00	47.6	45.0	47.1	42.5	4.6
03:00-03:05	42.1	45.0	*	42.5	*
03:05-03:10	44.2	45.0	*	42.5	*
03:10-03:15	44.5	45.0	*	42.5	*
03:15-03:20	42.3	45.0	*	42.5	*
03:20-03:25	43.9	45.0	*	42.5	*
03:25-03:30	43.7	45.0	*	42.5	*
03:30-03:35	43.6	45.0	*	42.5	*
03:35-03:40	43.7	45.0	*	42.5	*
03:40-03:45	44.0	45.0	*	42.5	*
03:45-03:50	43.2	45.0	*	42.5	*
03:50-03:55	44.9	45.0	*	42.5	*
03:55-04:00	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
04:00-04:05	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
04:05-04:10	44.0	45.0	*	42.5	*
04:10-04:15	44.2	45.0	*	42.5	*
04:15-04:20	44.7	45.0	*	42.5	*
04:20-04:25	44.4	45.0	*	42.5	*
04:25-04:30	46.6	45.0	44.5	42.5	2.0
04:30-04:35	44.7	45.0	*	42.5	*

RS/8084/26/APR

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

BY272/10/68

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:35-04:40	42.9	45.0	*	42.5	*
04:40-04:45	43.7	45.0	*	42.5	*
04:45-04:50	44.4	45.0	*	42.5	*
04:50-04:55	43.8	45.0	*	42.5	*
04:55-05:00	43.7	45.0	*	42.5	*
05:00-05:05	44.2	45.0	*	42.5	*
05:05-05:10	42.0	45.0	*	42.5	*
05:10-05:15	43.3	45.0	*	42.5	*
05:15-05:20	45.8	45.0	41.1	42.5	-1.4
05:20-05:25	47.0	45.0	45.7	42.5	3.2
05:25-05:30	48.1	45.0	48.2	42.5	5.7
05:30-05:35	46.3	45.0	43.4	42.5	0.9
05:35-05:40	47.4	45.0	46.7	42.5	4.2
05:40-05:45	50.2	45.0	51.6	42.5	9.1
05:45-05:50	50.5	45.0	52.1	42.5	9.6
05:50-05:55	50.1	45.0	51.5	42.5	9.0
05:55-06:00	50.3	45.0	51.8	42.5	9.3
06:00-06:05	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
06:05-06:10	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
06:10-06:15	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
06:15-06:20	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
06:20-06:25	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
06:25-06:30	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
06:30-06:35	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
06:35-06:40	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
06:40-06:45	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
06:45-06:50	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
06:50-06:55	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
06:55-07:00	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
07:00-07:05	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
07:05-07:10	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
07:10-07:15	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
07:15-07:20	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
07:20-07:25	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
07:25-07:30	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
07:30-07:35	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
07:35-07:40	53.5	50.2	53.8	47.2	6.6
07:40-07:45	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
07:45-07:50	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
07:50-07:55	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
07:55-08:00	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
08:00-08:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:05-08:10	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
08:10-08:15	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:15-08:20	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
08:20-08:25	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
08:25-08:30	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
08:30-08:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:35-08:40	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
08:40-08:45	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
08:45-08:50	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
08:50-08:55	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
08:55-09:00	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
09:00-09:05	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
09:05-09:10	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
09:10-09:15	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
09:15-09:20	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6

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

BY272/10/68

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:20-09:25	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
09:25-09:30	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
09:30-09:35	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
09:35-09:40	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:40-09:45	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
09:45-09:50	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:50-09:55	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
09:55-10:00	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
10:00-10:05	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
10:05-10:10	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
10:10-10:15	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
10:15-10:20	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
10:20-10:25	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
10:25-10:30	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
10:30-10:35	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
10:35-10:40	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
10:40-10:45	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
10:45-10:50	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
10:50-10:55	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
10:55-11:00	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
11:00-11:05	50.0	50.2	*	47.2	*
11:05-11:10	50.2	50.2	*	47.2	*
11:10-11:15	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
11:15-11:20	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
11:20-11:25	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
11:25-11:30	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
11:30-11:35	49.4	50.2	*	47.2	*
11:35-11:40	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
11:40-11:45	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
11:45-11:50	52.1	50.2	50.6	47.2	3.4
11:50-11:55	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
11:55-12:00	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
12:00-12:05	50.2	50.2	*	47.2	*
12:05-12:10	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
12:10-12:15	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
12:15-12:20	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
12:20-12:25	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
12:25-12:30	52.3	50.2	51.1	47.2	3.9
12:30-12:35	51.1	50.2	46.8	47.2	-0.4
12:35-12:40	51.1	50.2	46.8	47.2	-0.4
12:40-12:45	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
12:45-12:50	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
12:50-12:55	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
12:55-13:00	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
13:00-13:05	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
13:05-13:10	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
13:10-13:15	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
13:15-13:20	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
13:20-13:25	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
13:25-13:30	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
13:30-13:35	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
13:35-13:40	50.2	50.2	*	47.2	*
13:40-13:45	49.0	50.2	*	47.2	*
13:45-13:50	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
13:50-13:55	50.1	50.2	*	47.2	*
13:55-14:00	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
14:00-14:05	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8

RS/B084/26/APR

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	4-5				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:05-14:10	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
14:10-14:15	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
14:15-14:20	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
14:20-14:25	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
14:25-14:30	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
14:30-14:35	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
14:35-14:40	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
14:40-14:45	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
14:45-14:50	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
14:50-14:55	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
14:55-15:00	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดละมุด เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 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
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☑ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) โรงเรียน

สรุปผล
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-15:05	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
15:05-15:10	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
15:10-15:15	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1
15:15-15:20	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
15:20-15:25	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
15:25-15:30	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
15:30-15:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
15:35-15:40	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
15:40-15:45	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
15:45-15:50	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
15:50-15:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
15:55-16:00	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
16:00-16:05	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
16:05-16:10	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
16:10-16:15	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
16:15-16:20	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7
16:20-16:25	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
16:25-16:30	55.4	50.2	56.8	47.2	9.6
16:30-16:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
16:35-16:40	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
16:40-16:45	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
16:45-16:50	53.5	50.2	53.8	47.2	6.6
16:50-16:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
16:55-17:00	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
17:00-17:05	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
17:05-17:10	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
17:10-17:15	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
17:15-17:20	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
17:20-17:25	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
17:25-17:30	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
17:30-17:35	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
17:35-17:40	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
17:40-17:45	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
17:45-17:50	53.5	50.2	53.8	47.2	6.6
17:50-17:55	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
17:55-18:00	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
18:00-18:05	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
18:05-18:10	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
18:10-18:15	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
18:15-18:20	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
18:20-18:25	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
18:25-18:30	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
18:30-18:35	51.7	50.2	49.4	47.2	2.2
18:35-18:40	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
18:40-18:45	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
18:45-18:50	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
18:50-18:55	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
18:55-19:00	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
19:00-19:05	52.6	50.2	51.9	47.2	4.7

RS/B084/26/APR

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

BY272/10/68

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:05-19:10	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
19:10-19:15	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
19:15-19:20	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
19:20-19:25	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
19:25-19:30	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
19:30-19:35	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
19:35-19:40	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
19:40-19:45	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
19:45-19:50	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
19:50-19:55	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
19:55-20:00	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
20:00-20:05	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
20:05-20:10	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
20:10-20:15	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
20:15-20:20	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
20:20-20:25	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
20:25-20:30	50.2	50.2	*	47.2	*
20:30-20:35	48.3	50.2	*	47.2	*
20:35-20:40	50.0	50.2	*	47.2	*
20:40-20:45	47.9	50.2	*	47.2	*
20:45-20:50	47.2	50.2	*	47.2	*
20:50-20:55	46.8	50.2	*	47.2	*
20:55-21:00	45.9	50.2	*	47.2	*
21:00-21:05	45.6	50.2	*	47.2	*
21:05-21:10	46.2	50.2	*	47.2	*
21:10-21:15	46.0	50.2	*	47.2	*
21:15-21:20	47.2	50.2	*	47.2	*
21:20-21:25	46.2	50.2	*	47.2	*
21:25-21:30	47.0	50.2	*	47.2	*
21:30-21:35	46.6	50.2	*	47.2	*
21:35-21:40	46.1	50.2	*	47.2	*
21:40-21:45	45.1	50.2	*	47.2	*
21:45-21:50	45.1	50.2	*	47.2	*
21:50-21:55	45.5	50.2	*	47.2	*
21:55-22:00	43.3	50.2	*	47.2	*
22:00-22:05	42.5	45.0	*	42.5	*
22:05-22:10	42.5	45.0	*	42.5	*
22:10-22:15	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
22:15-22:20	42.5	45.0	*	42.5	*
22:20-22:25	43.6	45.0	*	42.5	*
22:25-22:30	43.9	45.0	*	42.5	*
22:30-22:35	46.6	45.0	44.5	42.5	2.0
22:35-22:40	42.4	45.0	*	42.5	*
22:40-22:45	43.2	45.0	*	42.5	*
22:45-22:50	43.0	45.0	*	42.5	*
22:50-22:55	44.2	45.0	*	42.5	*
22:55-23:00	43.2	45.0	*	42.5	*
23:00-23:05	42.0	45.0	*	42.5	*
23:05-23:10	42.9	45.0	*	42.5	*
23:10-23:15	45.7	45.0	40.4	42.5	-2.1
23:15-23:20	47.9	45.0	47.8	42.5	5.3
23:20-23:25	43.1	45.0	*	42.5	*
23:25-23:30	44.0	45.0	*	42.5	*
23:30-23:35	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6
23:35-23:40	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6
23:40-23:45	43.6	45.0	*	42.5	*
23:45-23:50	43.0	45.0	*	42.5	*

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

BY272/10/68

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:50-23:55	42.5	45.0	*	42.5	*
23:55-00:00	42.0	45.0	*	42.5	*
00:00-00:05	42.6	45.0	*	42.5	*
00:05-00:10	43.1	45.0	*	42.5	*
00:10-00:15	44.1	45.0	*	42.5	*
00:15-00:20	43.6	45.0	*	42.5	*
00:20-00:25	43.0	45.0	*	42.5	*
00:25-00:30	44.1	45.0	*	42.5	*
00:30-00:35	47.4	45.0	46.7	42.5	4.2
00:35-00:40	45.6	45.0	39.7	42.5	-2.8
00:40-00:45	43.6	45.0	*	42.5	*
00:45-00:50	44.0	45.0	*	42.5	*
00:50-00:55	43.1	45.0	*	42.5	*
00:55-01:00	42.5	45.0	*	42.5	*
01:00-01:05	43.6	45.0	*	42.5	*
01:05-01:10	44.1	45.0	*	42.5	*
01:10-01:15	43.4	45.0	*	42.5	*
01:15-01:20	42.3	45.0	*	42.5	*
01:20-01:25	43.4	45.0	*	42.5	*
01:25-01:30	43.9	45.0	*	42.5	*
01:30-01:35	44.6	45.0	*	42.5	*
01:35-01:40	48.9	45.0	49.6	42.5	7.1
01:40-01:45	49.6	45.0	50.8	42.5	8.3
01:45-01:50	47.9	45.0	47.8	42.5	5.3
01:50-01:55	46.9	45.0	45.4	42.5	2.9
01:55-02:00	43.9	45.0	*	42.5	*
02:00-02:05	48.3	45.0	48.6	42.5	6.1
02:05-02:10	46.6	45.0	44.5	42.5	2.0
02:10-02:15	47.7	45.0	47.4	42.5	4.9
02:15-02:20	49.2	45.0	50.1	42.5	7.6
02:20-02:25	48.0	45.0	48.0	42.5	5.5
02:25-02:30	45.7	45.0	40.4	42.5	-2.1
02:30-02:35	44.0	45.0	*	42.5	*
02:35-02:40	43.6	45.0	*	42.5	*
02:40-02:45	42.1	45.0	*	42.5	*
02:45-02:50	43.1	45.0	*	42.5	*
02:50-02:55	44.0	45.0	*	42.5	*
02:55-03:00	44.0	45.0	*	42.5	*
03:00-03:05	43.6	45.0	*	42.5	*
03:05-03:10	43.2	45.0	*	42.5	*
03:10-03:15	43.0	45.0	*	42.5	*
03:15-03:20	42.5	45.0	*	42.5	*
03:20-03:25	42.2	45.0	*	42.5	*
03:25-03:30	43.6	45.0	*	42.5	*
03:30-03:35	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
03:35-03:40	46.9	45.0	45.4	42.5	2.9
03:40-03:45	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6
03:45-03:50	48.7	45.0	49.3	42.5	6.8
03:50-03:55	46.2	45.0	43.0	42.5	0.5
03:55-04:00	43.2	45.0	*	42.5	*
04:00-04:05	44.1	45.0	*	42.5	*
04:05-04:10	47.1	45.0	45.9	42.5	3.4
04:10-04:15	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6
04:15-04:20	42.2	45.0	*	42.5	*
04:20-04:25	43.2	45.0	*	42.5	*
04:25-04:30	43.0	45.0	*	42.5	*
04:30-04:35	42.5	45.0	*	42.5	*

RS/B084/26/APR

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

BY272/10/68

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:35-04:40	42.6	45.0	*	42.5	*
04:40-04:45	46.2	45.0	43.0	42.5	0.5
04:45-04:50	45.0	45.0	*	42.5	*
04:50-04:55	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
04:55-05:00	43.0	45.0	*	42.5	*
05:00-05:05	44.3	45.0	*	42.5	*
05:05-05:10	45.9	45.0	41.6	42.5	-0.9
05:10-05:15	45.7	45.0	40.4	42.5	-2.1
05:15-05:20	45.3	45.0	36.5	42.5	-6.0
05:20-05:25	43.2	45.0	*	42.5	*
05:25-05:30	47.0	45.0	45.7	42.5	3.2
05:30-05:35	50.7	45.0	52.3	42.5	9.8
05:35-05:40	48.2	45.0	48.4	42.5	5.9
05:40-05:45	49.8	45.0	51.1	42.5	8.6
05:45-05:50	49.0	45.0	49.8	42.5	7.3
05:50-05:55	50.1	45.0	51.5	42.5	9.0
05:55-06:00	50.5	45.0	52.1	42.5	9.6
06:00-06:05	50.0	50.2	*	47.2	*
06:05-06:10	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
06:10-06:15	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
06:15-06:20	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
06:20-06:25	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
06:25-06:30	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
06:30-06:35	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
06:35-06:40	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
06:40-06:45	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
06:45-06:50	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
06:50-06:55	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
06:55-07:00	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
07:00-07:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
07:05-07:10	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
07:10-07:15	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
07:15-07:20	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
07:20-07:25	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
07:25-07:30	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
07:30-07:35	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
07:35-07:40	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
07:40-07:45	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
07:45-07:50	53.7	50.2	54.1	47.2	6.9
07:50-07:55	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
07:55-08:00	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
08:00-08:05	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
08:05-08:10	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
08:10-08:15	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
08:15-08:20	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:20-08:25	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
08:25-08:30	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
08:30-08:35	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
08:35-08:40	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:40-08:45	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
08:45-08:50	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
08:50-08:55	52.4	50.2	51.4	47.2	4.2
08:55-09:00	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
09:00-09:05	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
09:05-09:10	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
09:10-09:15	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
09:15-09:20	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3

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

BY272/10/68

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:20-09:25	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
09:25-09:30	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
09:30-09:35	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
09:35-09:40	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:40-09:45	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
09:45-09:50	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:50-09:55	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
09:55-10:00	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
10:00-10:05	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
10:05-10:10	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
10:10-10:15	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
10:15-10:20	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
10:20-10:25	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
10:25-10:30	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
10:30-10:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
10:35-10:40	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
10:40-10:45	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
10:45-10:50	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
10:50-10:55	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
10:55-11:00	51.8	50.2	49.7	47.2	2.5
11:00-11:05	51.4	50.2	48.2	47.2	1.0
11:05-11:10	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
11:10-11:15	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
11:15-11:20	52.7	50.2	52.1	47.2	4.9
11:20-11:25	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
11:25-11:30	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
11:30-11:35	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
11:35-11:40	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
11:40-11:45	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
11:45-11:50	53.5	50.2	53.8	47.2	6.6
11:50-11:55	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
11:55-12:00	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
12:00-12:05	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
12:05-12:10	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
12:10-12:15	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
12:15-12:20	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
12:20-12:25	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
12:25-12:30	53.7	50.2	54.1	47.2	6.9
12:30-12:35	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
12:35-12:40	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
12:40-12:45	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
12:45-12:50	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
12:50-12:55	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
12:55-13:00	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
13:00-13:05	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
13:05-13:10	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
13:10-13:15	55.4	50.2	56.8	47.2	9.6
13:15-13:20	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
13:20-13:25	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
13:25-13:30	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
13:30-13:35	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
13:35-13:40	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
13:40-13:45	50.4	50.2	39.9	47.2	-7.3
13:45-13:50	55.4	50.2	56.8	47.2	9.6
13:50-13:55	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
13:55-14:00	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
14:00-14:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1

RS/B084/26/APR

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:05-14:10	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
14:10-14:15	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
14:15-14:20	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
14:20-14:25	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
14:25-14:30	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
14:30-14:35	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
14:35-14:40	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
14:40-14:45	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
14:45-14:50	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
14:50-14:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
14:55-15:00	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดละมุด เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 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
☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง
☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☑ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) โรงเรียน

สรุปผล
☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16, 04, 69

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-15:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
15:05-15:10	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
15:10-15:15	52.1	50.2	50.6	47.2	3.4
15:15-15:20	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
15:20-15:25	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
15:25-15:30	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
15:30-15:35	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
15:35-15:40	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
15:40-15:45	53.5	50.2	53.8	47.2	6.6
15:45-15:50	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
15:50-15:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
15:55-16:00	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
16:00-16:05	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
16:05-16:10	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
16:10-16:15	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
16:15-16:20	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
16:20-16:25	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
16:25-16:30	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
16:30-16:35	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
16:35-16:40	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
16:40-16:45	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
16:45-16:50	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
16:50-16:55	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
16:55-17:00	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
17:00-17:05	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
17:05-17:10	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
17:10-17:15	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
17:15-17:20	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
17:20-17:25	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
17:25-17:30	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
17:30-17:35	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
17:35-17:40	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
17:40-17:45	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
17:45-17:50	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
17:50-17:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
17:55-18:00	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
18:00-18:05	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
18:05-18:10	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
18:10-18:15	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
18:15-18:20	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
18:20-18:25	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
18:25-18:30	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
18:30-18:35	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
18:35-18:40	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
18:40-18:45	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
18:45-18:50	50.0	50.2	*	47.2	*
18:50-18:55	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
18:55-19:00	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
19:00-19:05	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8

RS/B084/26/APR

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:05-19:10	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
19:10-19:15	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
19:15-19:20	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
19:20-19:25	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
19:25-19:30	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
19:30-19:35	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
19:35-19:40	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
19:40-19:45	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
19:45-19:50	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
19:50-19:55	49.6	50.2	*	47.2	*
19:55-20:00	46.0	50.2	*	47.2	*
20:00-20:05	45.6	50.2	*	47.2	*
20:05-20:10	46.4	50.2	*	47.2	*
20:10-20:15	46.5	50.2	*	47.2	*
20:15-20:20	50.1	50.2	*	47.2	*
20:20-20:25	50.0	50.2	*	47.2	*
20:25-20:30	47.0	50.2	*	47.2	*
20:30-20:35	49.7	50.2	*	47.2	*
20:35-20:40	51.4	50.2	48.2	47.2	1.0
20:40-20:45	49.3	50.2	*	47.2	*
20:45-20:50	48.6	50.2	*	47.2	*
20:50-20:55	48.2	50.2	*	47.2	*
20:55-21:00	47.3	50.2	*	47.2	*
21:00-21:05	47.0	50.2	*	47.2	*
21:05-21:10	45.8	50.2	*	47.2	*
21:10-21:15	45.8	50.2	*	47.2	*
21:15-21:20	45.7	50.2	*	47.2	*
21:20-21:25	46.0	50.2	*	47.2	*
21:25-21:30	45.6	50.2	*	47.2	*
21:30-21:35	44.1	50.2	*	47.2	*
21:35-21:40	47.5	50.2	*	47.2	*
21:40-21:45	46.5	50.2	*	47.2	*
21:45-21:50	46.5	50.2	*	47.2	*
21:50-21:55	46.9	50.2	*	47.2	*
21:55-22:00	44.7	50.2	*	47.2	*
22:00-22:05	43.9	45.0	*	42.5	*
22:05-22:10	43.9	45.0	*	42.5	*
22:10-22:15	46.6	45.0	44.5	42.5	2.0
22:15-22:20	43.9	45.0	*	42.5	*
22:20-22:25	43.3	45.0	*	42.5	*
22:25-22:30	45.5	45.0	36.5	42.5	-6.0
22:30-22:35	48.0	45.0	48.0	42.5	5.5
22:35-22:40	43.8	45.0	*	42.5	*
22:40-22:45	44.6	45.0	*	42.5	*
22:45-22:50	42.2	45.0	*	42.5	*
22:50-22:55	42.6	45.0	*	42.5	*
22:55-23:00	42.9	45.0	*	42.5	*
23:00-23:05	43.1	45.0	*	42.5	*
23:05-23:10	44.3	45.0	*	42.5	*
23:10-23:15	47.1	45.0	45.9	42.5	3.4
23:15-23:20	49.3	45.0	50.3	42.5	7.8
23:20-23:25	44.5	45.0	*	42.5	*
23:25-23:30	42.9	45.0	*	42.5	*
23:30-23:35	46.9	45.0	45.4	42.5	2.9
23:35-23:40	46.9	45.0	45.4	42.5	2.9
23:40-23:45	43.2	45.0	*	42.5	*
23:45-23:50	43.0	45.0	*	42.5	*

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:50-23:55	43.2	45.0	*	42.5	*
23:55-00:00	42.5	45.0	*	42.5	*
00:00-00:05	42.0	45.0	*	42.5	*
00:05-00:10	42.5	45.0	*	42.5	*
00:10-00:15	43.6	45.0	*	42.5	*
00:15-00:20	42.3	45.0	*	42.5	*
00:20-00:25	42.5	45.0	*	42.5	*
00:25-00:30	42.4	45.0	*	42.5	*
00:30-00:35	45.0	45.0	*	42.5	*
00:35-00:40	47.0	45.0	45.7	42.5	3.2
00:40-00:45	44.0	45.0	*	42.5	*
00:45-00:50	42.0	45.0	*	42.5	*
00:50-00:55	42.2	45.0	*	42.5	*
00:55-01:00	42.6	45.0	*	42.5	*
01:00-01:05	42.6	45.0	*	42.5	*
01:05-01:10	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6
01:10-01:15	44.8	45.0	*	42.5	*
01:15-01:20	43.7	45.0	*	42.5	*
01:20-01:25	44.8	45.0	*	42.5	*
01:25-01:30	45.3	45.0	36.5	42.5	-6.0
01:30-01:35	46.0	45.0	42.1	42.5	-0.4
01:35-01:40	50.3	45.0	51.8	42.5	9.3
01:40-01:45	50.0	45.0	51.3	42.5	8.8
01:45-01:50	49.3	45.0	50.3	42.5	7.8
01:50-01:55	48.3	45.0	48.6	42.5	6.1
01:55-02:00	45.3	45.0	36.5	42.5	-6.0
02:00-02:05	49.7	45.0	50.9	42.5	8.4
02:05-02:10	48.0	45.0	48.0	42.5	5.5
02:10-02:15	49.1	45.0	50.0	42.5	7.5
02:15-02:20	50.2	45.0	51.6	42.5	9.1
02:20-02:25	50.0	45.0	51.3	42.5	8.8
02:25-02:30	47.1	45.0	45.9	42.5	3.4
02:30-02:35	44.0	45.0	*	42.5	*
02:35-02:40	42.1	45.0	*	42.5	*
02:40-02:45	43.5	45.0	*	42.5	*
02:45-02:50	43.2	45.0	*	42.5	*
02:50-02:55	43.3	45.0	*	42.5	*
02:55-03:00	45.4	45.0	37.8	42.5	-4.7
03:00-03:05	42.7	45.0	*	42.5	*
03:05-03:10	42.4	45.0	*	42.5	*
03:10-03:15	42.2	45.0	*	42.5	*
03:15-03:20	42.2	45.0	*	42.5	*
03:20-03:25	42.4	45.0	*	42.5	*
03:25-03:30	43.2	45.0	*	42.5	*
03:30-03:35	43.0	45.0	*	42.5	*
03:35-03:40	45.0	45.0	*	42.5	*
03:40-03:45	44.9	45.0	*	42.5	*
03:45-03:50	43.2	45.0	*	42.5	*
03:50-03:55	42.6	45.0	*	42.5	*
03:55-04:00	43.2	45.0	*	42.5	*
04:00-04:05	45.1	45.0	31.7	42.5	-10.8
04:05-04:10	48.5	45.0	48.9	42.5	6.4
04:10-04:15	46.9	45.0	45.4	42.5	2.9
04:15-04:20	43.6	45.0	*	42.5	*
04:20-04:25	42.9	45.0	*	42.5	*
04:25-04:30	43.1	45.0	*	42.5	*
04:30-04:35	43.0	45.0	*	42.5	*

RS/B084/26/APR

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:35-04:40	44.0	45.0	*	42.5	*
04:40-04:45	47.6	45.0	47.1	42.5	4.6
04:45-04:50	48.5	45.0	48.9	42.5	6.4
04:50-04:55	46.6	45.0	44.5	42.5	2.0
04:55-05:00	46.0	45.0	42.1	42.5	-0.4
05:00-05:05	45.7	45.0	40.4	42.5	-2.1
05:05-05:10	47.3	45.0	46.4	42.5	3.9
05:10-05:15	47.1	45.0	45.9	42.5	3.4
05:15-05:20	46.7	45.0	44.8	42.5	2.3
05:20-05:25	44.6	45.0	*	42.5	*
05:25-05:30	48.4	45.0	48.7	42.5	6.2
05:30-05:35	50.2	45.0	51.6	42.5	9.1
05:35-05:40	50.5	45.0	52.1	42.5	9.6
05:40-05:45	50.0	45.0	51.3	42.5	8.8
05:45-05:50	49.3	45.0	50.3	42.5	7.8
05:50-05:55	50.5	45.0	52.1	42.5	9.6
05:55-06:00	50.2	45.0	51.6	42.5	9.1
06:00-06:05	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
06:05-06:10	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
06:10-06:15	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
06:15-06:20	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
06:20-06:25	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
06:25-06:30	52.3	50.2	51.1	47.2	3.9
06:30-06:35	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
06:35-06:40	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
06:40-06:45	52.3	50.2	51.1	47.2	3.9
06:45-06:50	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
06:50-06:55	52.3	50.2	51.1	47.2	3.9
06:55-07:00	52.1	50.2	50.6	47.2	3.4
07:00-07:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
07:05-07:10	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
07:10-07:15	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
07:15-07:20	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
07:20-07:25	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
07:25-07:30	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
07:30-07:35	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
07:35-07:40	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
07:40-07:45	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
07:45-07:50	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
07:50-07:55	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
07:55-08:00	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
08:00-08:05	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
08:05-08:10	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
08:10-08:15	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:15-08:20	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
08:20-08:25	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
08:25-08:30	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
08:30-08:35	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
08:35-08:40	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
08:40-08:45	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
08:45-08:50	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
08:50-08:55	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
08:55-09:00	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
09:00-09:05	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
09:05-09:10	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
09:10-09:15	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
09:15-09:20	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:20-09:25	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
09:25-09:30	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:30-09:35	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
09:35-09:40	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
09:40-09:45	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:45-09:50	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
09:50-09:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:55-10:00	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
10:00-10:05	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
10:05-10:10	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
10:10-10:15	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
10:15-10:20	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
10:20-10:25	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
10:25-10:30	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
10:30-10:35	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
10:35-10:40	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
10:40-10:45	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
10:45-10:50	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
10:50-10:55	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
10:55-11:00	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
11:00-11:05	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
11:05-11:10	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
11:10-11:15	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
11:15-11:20	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
11:20-11:25	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
11:25-11:30	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
11:30-11:35	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
11:35-11:40	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
11:40-11:45	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
11:45-11:50	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
11:50-11:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
11:55-12:00	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
12:00-12:05	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
12:05-12:10	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
12:10-12:15	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
12:15-12:20	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
12:20-12:25	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
12:25-12:30	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
12:30-12:35	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
12:35-12:40	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
12:40-12:45	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
12:45-12:50	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
12:50-12:55	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
12:55-13:00	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
13:00-13:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
13:05-13:10	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
13:10-13:15	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
13:15-13:20	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
13:20-13:25	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
13:25-13:30	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
13:30-13:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
13:35-13:40	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
13:40-13:45	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
13:45-13:50	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
13:50-13:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
13:55-14:00	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
14:00-14:05	54.5	50.2	55.5	47.2	8.5

RS/8084/26/APR

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:05-14:10	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
14:10-14:15	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
14:15-14:20	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
14:20-14:25	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
14:25-14:30	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
14:30-14:35	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
14:35-14:40	55.1	50.2	56.4	47.2	9.2
14:40-14:45	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
14:45-14:50	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
14:50-14:55	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
14:55-15:00	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดละมุด เมื่อวันที่ 6 เมษายน 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
- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง
- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☑ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) โรงเรียน

สรุปผล
- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-15:05	51.5	50.2	48.6	47.2	1.4
15:05-15:10	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
15:10-15:15	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
15:15-15:20	55.4	50.2	56.8	47.2	9.6
15:20-15:25	53.8	50.2	54.3	47.2	7.1
15:25-15:30	51.4	50.2	48.2	47.2	1.0
15:30-15:35	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
15:35-15:40	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
15:40-15:45	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
15:45-15:50	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
15:50-15:55	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
15:55-16:00	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
16:00-16:05	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
16:05-16:10	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
16:10-16:15	55.4	50.2	56.8	47.2	9.6
16:15-16:20	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
16:20-16:25	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
16:25-16:30	50.5	50.2	41.7	47.2	-5.5
16:30-16:35	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
16:35-16:40	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
16:40-16:45	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
16:45-16:50	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
16:50-16:55	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
16:55-17:00	52.1	50.2	50.6	47.2	3.4
17:00-17:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
17:05-17:10	52.1	50.2	50.6	47.2	3.4
17:10-17:15	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
17:15-17:20	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
17:20-17:25	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
17:25-17:30	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
17:30-17:35	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
17:35-17:40	50.7	50.2	44.1	47.2	-3.1
17:40-17:45	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
17:45-17:50	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
17:50-17:55	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
17:55-18:00	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
18:00-18:05	55.4	50.2	56.8	47.2	9.6
18:05-18:10	52.5	50.2	51.6	47.2	4.4
18:10-18:15	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
18:15-18:20	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
18:20-18:25	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
18:25-18:30	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
18:30-18:35	51.7	50.2	49.4	47.2	2.2
18:35-18:40	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
18:40-18:45	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
18:45-18:50	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
18:50-18:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
18:55-19:00	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
19:00-19:05	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1

RS/B084/26/APR

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:05-19:10	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
19:10-19:15	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
19:15-19:20	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
19:20-19:25	52.8	50.2	52.3	47.2	5.1
19:25-19:30	53.7	50.2	54.1	47.2	6.9
19:30-19:35	53.5	50.2	53.8	47.2	6.6
19:35-19:40	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
19:40-19:45	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
19:45-19:50	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
19:50-19:55	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
19:55-20:00	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
20:00-20:05	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
20:05-20:10	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
20:10-20:15	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
20:15-20:20	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
20:20-20:25	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
20:25-20:30	50.2	50.2	*	47.2	*
20:30-20:35	50.6	50.2	43.0	47.2	-4.2
20:35-20:40	49.2	50.2	*	47.2	*
20:40-20:45	47.7	50.2	*	47.2	*
20:45-20:50	47.8	50.2	*	47.2	*
20:50-20:55	44.9	50.2	*	47.2	*
20:55-21:00	46.0	50.2	*	47.2	*
21:00-21:05	44.4	50.2	*	47.2	*
21:05-21:10	45.9	50.2	*	47.2	*
21:10-21:15	46.2	50.2	*	47.2	*
21:15-21:20	45.2	50.2	*	47.2	*
21:20-21:25	46.0	50.2	*	47.2	*
21:25-21:30	46.2	50.2	*	47.2	*
21:30-21:35	45.5	50.2	*	47.2	*
21:35-21:40	46.0	50.2	*	47.2	*
21:40-21:45	46.2	50.2	*	47.2	*
21:45-21:50	47.9	50.2	*	47.2	*
21:50-21:55	45.2	50.2	*	47.2	*
21:55-22:00	46.1	50.2	*	47.2	*
22:00-22:05	43.6	45.0	*	42.5	*
22:05-22:10	45.9	45.0	41.6	42.5	-0.9
22:10-22:15	44.2	45.0	*	42.5	*
22:15-22:20	43.6	45.0	*	42.5	*
22:20-22:25	43.0	45.0	*	42.5	*
22:25-22:30	43.4	45.0	*	42.5	*
22:30-22:35	42.7	45.0	*	42.5	*
22:35-22:40	44.2	45.0	*	42.5	*
22:40-22:45	46.5	45.0	44.2	42.5	1.7
22:45-22:50	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
22:50-22:55	43.2	45.0	*	42.5	*
22:55-23:00	44.0	45.0	*	42.5	*
23:00-23:05	42.1	45.0	*	42.5	*
23:05-23:10	43.2	45.0	*	42.5	*
23:10-23:15	43.0	45.0	*	42.5	*
23:15-23:20	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
23:20-23:25	42.5	45.0	*	42.5	*
23:25-23:30	43.6	45.0	*	42.5	*
23:30-23:35	42.3	45.0	*	42.5	*
23:35-23:40	42.3	45.0	*	42.5	*
23:40-23:45	42.2	45.0	*	42.5	*
23:45-23:50	42.2	45.0	*	42.5	*

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:50-23:55	42.3	45.0	*	42.5	*
23:55-00:00	44.7	45.0	*	42.5	*
00:00-00:05	44.9	45.0	*	42.5	*
00:05-00:10	42.0	45.0	*	42.5	*
00:10-00:15	42.8	45.0	*	42.5	*
00:15-00:20	42.2	45.0	*	42.5	*
00:20-00:25	42.4	45.0	*	42.5	*
00:25-00:30	43.8	45.0	*	42.5	*
00:30-00:35	43.2	45.0	*	42.5	*
00:35-00:40	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
00:40-00:45	46.0	45.0	42.1	42.5	-0.4
00:45-00:50	45.7	45.0	40.4	42.5	-2.1
00:50-00:55	44.6	45.0	*	42.5	*
00:55-01:00	43.6	45.0	*	42.5	*
01:00-01:05	45.2	45.0	34.7	42.5	-7.8
01:05-01:10	43.1	45.0	*	42.5	*
01:10-01:15	43.9	45.0	*	42.5	*
01:15-01:20	43.0	45.0	*	42.5	*
01:20-01:25	45.4	45.0	37.8	42.5	-4.7
01:25-01:30	43.5	45.0	*	42.5	*
01:30-01:35	44.2	45.0	*	42.5	*
01:35-01:40	44.2	45.0	*	42.5	*
01:40-01:45	44.1	45.0	*	42.5	*
01:45-01:50	44.1	45.0	*	42.5	*
01:50-01:55	44.2	45.0	*	42.5	*
01:55-02:00	44.6	45.0	*	42.5	*
02:00-02:05	49.4	45.0	50.4	42.5	7.9
02:05-02:10	46.2	45.0	43.0	42.5	0.5
02:10-02:15	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6
02:15-02:20	48.2	45.0	48.4	42.5	5.9
02:20-02:25	44.2	45.0	*	42.5	*
02:25-02:30	43.9	45.0	*	42.5	*
02:30-02:35	44.3	45.0	*	42.5	*
02:35-02:40	46.8	45.0	45.1	42.5	2.6
02:40-02:45	47.9	45.0	47.8	42.5	5.3
02:45-02:50	43.6	45.0	*	42.5	*
02:50-02:55	43.3	45.0	*	42.5	*
02:55-03:00	44.6	45.0	*	42.5	*
03:00-03:05	43.2	45.0	*	42.5	*
03:05-03:10	43.4	45.0	*	42.5	*
03:10-03:15	45.8	45.0	41.1	42.5	-1.4
03:15-03:20	43.8	45.0	*	42.5	*
03:20-03:25	43.4	45.0	*	42.5	*
03:25-03:30	44.2	45.0	*	42.5	*
03:30-03:35	45.6	45.0	39.7	42.5	-2.8
03:35-03:40	49.1	45.0	50.0	42.5	7.5
03:40-03:45	47.0	45.0	45.7	42.5	3.2
03:45-03:50	49.0	45.0	49.8	42.5	7.3
03:50-03:55	46.8	45.0	45.1	42.5	2.6
03:55-04:00	43.2	45.0	*	42.5	*
04:00-04:05	44.3	45.0	*	42.5	*
04:05-04:10	42.9	45.0	*	42.5	*
04:10-04:15	42.7	45.0	*	42.5	*
04:15-04:20	43.9	45.0	*	42.5	*
04:20-04:25	43.9	45.0	*	42.5	*
04:25-04:30	45.4	45.0	37.8	42.5	-4.7
04:30-04:35	45.5	45.0	38.9	42.5	-3.6

RS/B084/26/APR

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:35-04:40	43.0	45.0	*	42.5	*
04:40-04:45	44.2	45.0	*	42.5	*
04:45-04:50	42.7	45.0	*	42.5	*
04:50-04:55	45.0	45.0	*	42.5	*
04:55-05:00	46.3	45.0	43.4	42.5	0.9
05:00-05:05	44.7	45.0	*	42.5	*
05:05-05:10	43.5	45.0	*	42.5	*
05:10-05:15	45.6	45.0	39.7	42.5	-2.8
05:15-05:20	46.3	45.0	43.4	42.5	0.9
05:20-05:25	46.2	45.0	43.0	42.5	0.5
05:25-05:30	45.7	45.0	40.4	42.5	-2.1
05:30-05:35	44.2	45.0	*	42.5	*
05:35-05:40	47.3	45.0	46.4	42.5	3.9
05:40-05:45	46.2	45.0	43.0	42.5	0.5
05:45-05:50	50.2	45.0	51.6	42.5	9.1
05:50-05:55	50.5	45.0	52.1	42.5	9.6
05:55-06:00	50.2	45.0	51.6	42.5	9.1
06:00-06:05	50.0	50.2	*	47.2	*
06:05-06:10	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
06:10-06:15	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
06:15-06:20	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
06:20-06:25	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
06:25-06:30	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
06:30-06:35	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
06:35-06:40	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
06:40-06:45	51.3	50.2	47.8	47.2	0.6
06:45-06:50	51.6	50.2	49.0	47.2	1.8
06:50-06:55	51.0	50.2	46.3	47.2	-0.9
06:55-07:00	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
07:00-07:05	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
07:05-07:10	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
07:10-07:15	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
07:15-07:20	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
07:20-07:25	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
07:25-07:30	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
07:30-07:35	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
07:35-07:40	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
07:40-07:45	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
07:45-07:50	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
07:50-07:55	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
07:55-08:00	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:00-08:05	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
08:05-08:10	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
08:10-08:15	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:15-08:20	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
08:20-08:25	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
08:25-08:30	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
08:30-08:35	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
08:35-08:40	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
08:40-08:45	54.6	50.2	55.6	47.2	8.4
08:45-08:50	54.0	50.2	54.7	47.2	7.5
08:50-08:55	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
08:55-09:00	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
09:00-09:05	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
09:05-09:10	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:10-09:15	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
09:15-09:20	53.2	50.2	53.2	47.2	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 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:20-09:25	55.4	50.2	56.8	47.2	9.6
09:25-09:30	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:30-09:35	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
09:35-09:40	53.2	50.2	53.2	47.2	6.0
09:40-09:45	53.0	50.2	52.8	47.2	5.6
09:45-09:50	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
09:50-09:55	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
09:55-10:00	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
10:00-10:05	54.8	50.2	56.0	47.2	8.8
10:05-10:10	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
10:10-10:15	55.3	50.2	56.7	47.2	9.5
10:15-10:20	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
10:20-10:25	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
10:25-10:30	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
10:30-10:35	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
10:35-10:40	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
10:40-10:45	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
10:45-10:50	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
10:50-10:55	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
10:55-11:00	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
11:00-11:05	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
11:05-11:10	55.2	50.2	56.5	47.2	9.3
11:10-11:15	53.7	50.2	54.1	47.2	6.9
11:15-11:20	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
11:20-11:25	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
11:25-11:30	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
11:30-11:35	51.8	50.2	49.7	47.2	2.5
11:35-11:40	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
11:40-11:45	53.7	50.2	54.1	47.2	6.9
11:45-11:50	53.1	50.2	53.0	47.2	5.8
11:50-11:55	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
11:55-12:00	53.7	50.2	54.1	47.2	6.9
12:00-12:05	51.2	50.2	47.3	47.2	0.1
12:05-12:10	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
12:10-12:15	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
12:15-12:20	53.9	50.2	54.5	47.2	7.3
12:20-12:25	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
12:25-12:30	53.6	50.2	53.9	47.2	6.7
12:30-12:35	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
12:35-12:40	54.4	50.2	55.3	47.2	8.1
12:40-12:45	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
12:45-12:50	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
12:50-12:55	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
12:55-13:00	54.1	50.2	54.8	47.2	7.6
13:00-13:05	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
13:05-13:10	52.9	50.2	52.6	47.2	5.4
13:10-13:15	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
13:15-13:20	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
13:20-13:25	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
13:25-13:30	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
13:30-13:35	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
13:35-13:40	54.9	50.2	56.1	47.2	8.9
13:40-13:45	55.5	50.2	57.0	47.2	9.8
13:45-13:50	52.3	50.2	51.1	47.2	3.9
13:50-13:55	54.3	50.2	55.2	47.2	8.0
13:55-14:00	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
14:00-14:05	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2

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

BY272/10/68
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดละมุด				
	เดือนเมษายน 2569				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:05-14:10	52.0	50.2	50.3	47.2	3.1
14:10-14:15	50.8	50.2	44.9	47.2	-2.3
14:15-14:20	52.2	50.2	50.9	47.2	3.7
14:20-14:25	51.9	50.2	50.0	47.2	2.8
14:25-14:30	54.5	50.2	55.5	47.2	8.3
14:30-14:35	53.3	50.2	53.4	47.2	6.2
14:35-14:40	54.7	50.2	55.8	47.2	8.6
14:40-14:45	53.4	50.2	53.6	47.2	6.4
14:45-14:50	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
14:50-14:55	55.0	50.2	56.3	47.2	9.1
14:55-15:00	54.2	50.2	55.0	47.2	7.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดละมุด เมื่อวันที่ 6 เมษายน 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

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☑ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) โรงเรียน

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 04 / 69

ภาคผนวก 3-4

ผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า
วันที่ 15 พฤษภาคม 2569

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

BY260/05/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์
ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 15 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 18 พฤษภาคม 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	L_{eq} 5 min [dB(A)]
1	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์	15/05/69	14:12 น.-14:17 น.	82.0
ค่ามาตรฐาน (ทำงานวันละ ¼ ชั่วโมงหรือน้อยกว่า)				ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
ตรวจวัดโดยเครื่อง Sound Level Meter (No.B15), SCARLET, Model ST-12D, S/N 10352314, IEC 61672
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 05 / 69

ภาคผนวก 3-5

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่ 4 เมษายน 2569

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. W192/04/26
56/9/67

Report No. 2604/112

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 4-17 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2569

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณท้ายน้ำ	ค่ามาตรฐาน	
				ประเภท 3	ประเภท 4
Temperature	(°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.8	ร	ร
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.3	5.0-9.0	5.0-9.0
Transparency	(m.)	Secchi Disc	0.8	-	-
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	148	-	-
Dissolved Oxygen	(mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.3	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-	-
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.2	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
Nitrate-Nitrogen	(mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO_3^- E.)	0.53	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen	(mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH_3 B.) & Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	<0.06	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Phosphate-Phosphorus	(mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.05	-	-
Mercury	(mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002
Arsenic	(mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0023	ไม่เกินกว่า 0.01	ไม่เกินกว่า 0.01
Lead	(mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00308	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05
Cadmium	(mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00019	ไม่เกินกว่า 0.005 ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.005 ไม่เกินกว่า 0.05
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)		Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	1,300	ไม่เกิน 20,000	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)		Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	340	ไม่เกิน 4,000	-

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. W192/04/26
56/9/67

Report No. 2604/112

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4
- ร = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
- Cadmium ต้องมีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร หรือ ต้องมีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20/04/69

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

F1201-14/21-01-23/JOB2601

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. W193/04/26 Report No. 2604/112
56/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 4-17 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2569

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์	ค่ามาตรฐาน	
				ประเภท 3	ประเภท 4
Temperature	(°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.5	ธ°	ธ°
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.4	5.0-9.0	5.0-9.0
Transparency	(m.)	Secchi Disc	0.7	-	-
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	100	-	-
Dissolved Oxygen	(mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.1	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	-	-
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.8	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
Nitrate-Nitrogen	(mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO_3^- E.)	0.38	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen	(mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH_3 B.) & Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	<0.06	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Phosphate-Phosphorus	(mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.05	-	-
Mercury	(mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002
Arsenic	(mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0021	ไม่เกินกว่า 0.01	ไม่เกินกว่า 0.01
Lead	(mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00917	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05
Cadmium	(mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00017	ไม่เกินกว่า 0.005 ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.005 ไม่เกินกว่า 0.05
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)		Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	790	ไม่เกิน 20,000	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)		Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	270	ไม่เกิน 4,000	-

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. W193/04/26 Report No. 2604/112
56/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4
- ธ° = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
- Cadmium ต้องมีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร หรือ ต้องมีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
20 / 04 / 69

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

F1201-14/21-01-23/JO82601

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. W210/04/26 Report No. 2604/112
56/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 4-17 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2569

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณเหนือน้ำ	ค่ามาตรฐาน ประเภท 3	ค่ามาตรฐาน ประเภท 4
Temperature	(°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.7	ธ°	ธ°
pH		Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.5	5.0-9.0	5.0-9.0
Transparency	(m.)	Secchi Disc	0.7	-	-
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	152	-	-
Dissolved Oxygen	(mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.4	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-	-
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.4	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
Nitrate-Nitrogen	(mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO_3^- E.)	0.13	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen	(mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH_3 B.) & Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	<0.06	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Phosphate-Phosphorus	(mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.03	-	-
Mercury	(mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002
Arsenic	(mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0026	ไม่เกินกว่า 0.01	ไม่เกินกว่า 0.01
Lead	(mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00901	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05
Cadmium	(mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00011	ไม่เกินกว่า 0.005 ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.005 ไม่เกินกว่า 0.05
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)		Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	2,400	ไม่เกิน 20,000	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)		Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	1,300	ไม่เกิน 4,000	-

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. W210/04/26 Report No. 2604/112
56/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนมาก
หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4
- ธ° = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
- Cadmium ต้องมีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร หรือ ต้องมีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
30 / 04 / 69

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

F1201-14/21-01-23/JOB2601

ภาคผนวก 3-6

ผลการตรวจวัดคุณภาพตะกอนดิน
วันที่ 4 เมษายน 2569

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. S009/04/26
56/9/67

Report No. 2604/112

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน

โครงการ	:	ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่รับตัวอย่าง	:	4 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	วันที่วิเคราะห์	:	4-22 เมษายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายสถาพร วิเศษหมื่น บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	23 เมษายน 2569

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์	ค่ามาตรฐาน
Total Copper	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	26	ไม่เกิน 31.5

ลักษณะตัวอย่าง : ตะกอนดินสีน้ำตาล

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาววรารักษ์ ภูวด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23 / 04 / 69

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

ภาคผนวก 3-7

ผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ

วันที่ 4 เมษายน 2569

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. E004-E005, E011/04/26 Report No. 2604/112
56/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีโพบูลย์ วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2569
ของบริษัท สวัสดีโพบูลย์การเกษตร จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 4-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่ายเก็บแพลงก์ตอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ศิริชัน/ชนิด	ความหนาแน่น (เซลล์/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
Class Cyanophyceae			
Family Chroococcaceae			
Microcystis sp.	400,000	160,000	-
Family Oscillatoriaceae			
Oscillatoria sp.	240,000	240,000	160,000
Family Leptolyngbyaceae			
Planktolyngbya limnetica	400,000	480,000	160,000
Family Nostocaceae			
Anabaena sp.	80,000	160,000	-
Family Pseudanabaenaceae			
Pseudanabaena sp.	-	-	240,000
Division Chlorophyta			
Class Chlorophyceae			
Family Oocystaceae			
Selenastrum sp.	160,000	80,000	-
Family Volvocaceae			
Eudorina elegans	160,000	160,000	-
Gonium sp.	240,000	320,000	-
Pandorina morum	-	160,000	-
Family Scenedesmaceae			
Actinastrum sp.	-	-	160,000
Scenedesmus armatus	320,000	560,000	400,000
Division Chromophyta			
Class Bacillariophyceae			
Family Aulacoseiraceae			
Aulacoseira granulata	400,000	400,000	240,000
Family Bacillariaceae			
Nitzschia sp.	400,000	320,000	560,000
Family Fragilariaceae			
Synedra ulna	160,000	160,000	160,000

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. E004-E005, E011/04/26 Report No. 2604/112
56/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ศิริชัน/ชนิด	ความหนาแน่น (เซลล์/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
Division Chromophyta			
Class Bacillariophyceae			
Family Naviculaceae			
Gyrosigma sp.	-	-	160000
Navicula sp.	320,000	160,000	80,000
Pinnularia sp.	-	-	160,000
Family Thalassiosiraceae			
Cyclotella sp.	160,000	240,000	80,000
Class Dinophyceae			
Family Peridiniaceae			
Peridinium sp.	80,000	-	160,000

ไฟลัม/ชนิด	ความหนาแน่น (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
Zootoplankton			
Phylum Arthropoda			
Class Crustacea			
Family Alpheidae			
*Nauplius	16,000	12,000	-
Family Cyclopidae			
Cyclops sp.	-	-	8,000
Phylum Rotifera			
Class Monogononta			
Family Brachionidae			
Anuraeopsis sp.	-	-	4,000
Keratella tropica	12,000	8,000	-
Family Hexarthridae			
Hexarthra sp.	12,000	-	8,000
Family Lecanidae			
Lecane sp.	4,000	-	-
Family Testudinellidae			
Filinia sp.	-	8,000	-

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. E004-E005, E011/04/26 Report No. 2604/112

56/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	14	14	13
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	4	3	3
ชนิดแพลงก์ตอนรวม	18	17	16
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลูกบาศก์เมตร)	3,520,000	3,600,000	2,720,000
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)	44,000	28,000	20,000
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	3,564,000	3,628,000	2,740,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.52	2.51	2.41
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.29	1.08	1.05
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.96	0.95	0.94
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.93	0.98	0.96

หมายเหตุ :

* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)

สถานี 1 = บริเวณท้ายน้ำ

สถานี 2 = บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์

สถานี 3 = บริเวณเหนือน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวอรชุลี เมาลากน้อย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 69

-------- 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. E004-E005, E011/04/26 Report No. 2604/112_2

56/9/67

รายงานผลการสำรวจสัตว์น้ำวัยอ่อน ไข่ปลา และลูกปลา

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

วิธีเก็บตัวอย่าง : Larvae Net

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 4-17 เมษายน 2569

วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2569

กลุ่ม/ชนิดของปลา	แสดงผลการสำรวจ (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
ลูกปลาวัยอ่อน			
Phylum Chordata			
Class Osteichthyes			
Subclass Actinopterygii			
Order Beloniformes			
Family Adrianichthyidae (ปลาซิว)	45	24	27
Family belonidae (ปลากระทุงเหว)	-	9	6
Order Gobiiformes			
Family Gobiidae (ปลาบู่)	21	15	12
ชนิดปลา	2	3	3
ไข่ปลา	3	0	9
ปริมาณปลา (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	66	48	45
ดัชนีความหลากหลายปลา	0.625	1.024	0.928

กลุ่ม/ชนิดของปลา	แสดงผลการสำรวจ (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ			
Phylum Arthropoda			
Class Insecta			
Order Hemiptera (ลูกมวนกรรเชียง)	3	3	3
Order Hemiptera (ลูกจิ้งโจ้น้ำ)	9	3	-
Class Malacostraca			
Order Decapodae			
Suborder Pleocyemata (Natantia) (ลูกกุ้ง)	12	18	9
ชนิดลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ	3	3	2
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	24	24	12
ปริมาณลูกปลาและลูกสัตว์น้ำอื่นๆ (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	90	72	57
ดัชนีความหลากหลาย (รวมทั้งลูกปลาและสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ)	1.298	1.564	1.365

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. E004-E005, E011/04/26 Report No. 2604/112_2

56/9/67

รายงานผลการสำรวจสัตว์น้ำวัยอ่อน ไข่ปลา และลูกปลา

หมายเหตุ :

สถานี 1 = บริเวณท้ายน้ำ

สถานี 2 = บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์

สถานี 3 = บริเวณเหนือน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวอรชุลี เมาตากน้อย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 69

-------- 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. E004-E005, E011/04/26 Report No. 2604/112_1

56/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ของบริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 4-17 เมษายน 2569

วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2569

กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
Phylum Arthropoda			
Class Crustacea			
Family Palaemonidae			
Macrobrachium lanchesteri (กุ้งฝอย)	-	4	-
Phylum Mollusca			
Class Gastropoda			
Family Ampullariidae			
Pomacea canaliculata (หอยเชอรี่)	-	-	16
Family Viviparidae			
Trochotaia trochoides (หอยเวียน)	8	-	8
Filopaludina martensi (หอยขม)	24	16	20
ชนิดสัตว์หน้าดิน	2	2	3
ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	32	20	44
ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	0.56	0.50	1.04

หมายเหตุ :

สถานี 1 = บริเวณท้ายน้ำ

สถานี 2 = บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์

สถานี 3 = บริเวณเหนือน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวอรชุลี เมาตากน้อย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 69

-------- 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. E004-E005, E011/04/26 Report No. 2604/112_3
56/9/67

รายงานผลการสำรวจพรรณไม้น้ำ

โครงการ	:	ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4 เมษายน 2569
			วันที่รับตัวอย่าง	:	4 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่วิเคราะห์	:	4-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	การสำรวจ			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายสถาพร วิเศษหมื่น บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

วงศ์/ชนิดของพรรณไม้น้ำ	แสดงผลการสำรวจ (พบ และไม่พบ)		
	บริเวณท้ายน้ำ	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์	บริเวณเหนือน้ำ
พืชลอยน้ำ			
Family Pontederiaceae			
Eichhornia crassipes (C.Mart.) Solms (ผักตบชวา Water hyacinth)	✓	✓	✓
พืชชายน้ำ			
Family Poaceae			
Brachiaria mutica (Fork.) Stapf (หญ้าขน Paragrass)	✓	-	-
รวมชนิด	2	1	1

หมายเหตุ :
สัญลักษณ์: พบ = ✓ , ไม่พบ = -

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวอรชุลี เมาตากน้อย)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 04 / 69

-------- 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. E004-E005, E011/04/26 Report No. 2604/112_3
56/9/67

รูปภาพพรรณไม้น้ำที่สำรวจพบ

พืชลอยน้ำ

Family Pontederiaceae



ผักตบชวา Water hyacinth **ชื่อวิทยาศาสตร์** *Eichhornia crassipes* (C.Mart.) Solms

พืชชายน้ำ

Family Poaceae



หญ้าขน Paragrass **ชื่อวิทยาศาสตร์** *Brachiaria mutica* (Fork.) Stapf

PLANT2601

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. E004-E005, E011/04/26 Report No. 2604/112_3

56/9/67

รูปภาพพรรณไม้น้ำที่สำรวจพบ

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2569

การสำรวจพรรณไม้น้ำประกอบด้วยจุดสำรวจทั้งหมด ...3... สถานี ดังนี้
จุดสำรวจสถานีที่ 1 คือ บริเวณท้ายน้ำ
จุดสำรวจสถานีที่ 2 คือ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์
จุดสำรวจสถานีที่ 3 คือ บริเวณเหนือน้ำ

การสำรวจพรรณไม้น้ำที่พบจัดอยู่ในอาณาจักรพืช (Kingdom Plantae) ดิวิชันอแนโทไฟตา (Division Anthophyta) คือ กลุ่มพืชมีดอกซึ่งมีสองอันดับ ได้แก่ พืชใบเลี้ยงคู่ คลาสไดคอทีเลโดเนส (Class Dicotyledones) และพืชใบเลี้ยงเดี่ยว คลาสมอโนคอทีเลโดเนส (Class Monocotyledones)

ในการสำรวจครั้งนี้พบพรรณไม้น้ำจัดเป็น พืชลอยน้ำ, พืชใต้น้ำ และพืชชายน้ำ ซึ่งรวมทั้งหมดพบพืช ...2... วงศ์ (Family) ...2... สกุล (Genus) และ ...2... (Specie) ส่วนรายละเอียดของวงศ์ สกุล และชนิดต่างๆ นั้น ได้แสดงไว้ในตารางรายงานผลการสำรวจพรรณไม้น้ำ และภาพชนิดพรรณไม้น้ำที่สำรวจพบบางชนิด แสดงดังรูปภาพ (ภาพทั้งหมดเป็นภาพตัวอย่างที่ได้จากการสำรวจและถ่าย ณ ภาคสนาม)

สรุปการสำรวจพรรณไม้น้ำในแต่ละจุดสำรวจ ดังนี้
จุดสำรวจสถานีที่ 1 คือ บริเวณท้ายน้ำ พบพรรณไม้น้ำทั้งหมด ...2... ชนิด
จุดสำรวจสถานีที่ 2 คือ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ พบพรรณไม้น้ำทั้งหมด ...1... ชนิด
จุดสำรวจสถานีที่ 3 คือ บริเวณเหนือน้ำ พบพรรณไม้น้ำทั้งหมด ...1... ชนิด

ภาคผนวก 3-8

บันทึกปริมาณการขนส่งสินค้า จำนวนเที่ยวรถขนส่งสินค้า เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

รถขนส่งข้าวสาร

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (สาขา3)				
เดือน	จำนวนเที่ยวรถเข้า	จำนวนกิโล	จำนวนเที่ยวรถออก	จำนวนกิโล
มกราคม	189.00	5,588,050.00	76.00	2,108,530.00
กุมภาพันธ์	22.00	670,800.00	71.00	2,161,470.00
มีนาคม	396.00	11,857,380.00	101.00	3,077,470.00
เมษายน	599.00	17,941,000.00	127.00	3,689,360.00
พฤษภาคม	367.00	10,958,480.00	50.00	1,571,010.00
มิถุนายน	339.00	10,855,110.00	123.00	3,749,920.00
กรกฎาคม				
สิงหาคม				
กันยายน				
ตุลาคม				
พฤศจิกายน				
ธันวาคม				
ยอดรวม	**1,912.00**	**57,870,820.00**	**548.00**	**16,357,760.00**

รายการลงสินค้า มันเส้น (มกราคม - มิถุนายน 2569)

เดือน	จำนวนรับสินค้า (กก)	จำนวนรถสินค้า
มกราคม	27,373,756.00	880
กุมภาพันธ์	47,852,685.00	1519
มีนาคม	24,280,718.00	790
เมษายน	6,794,770.00	231
พฤษภาคม	9,989,762.00	314
มิถุนายน	5,250,490.00	169
รวม	**121,542,181.00**	**3,903.00**

ภาคผนวก 3-9

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บจก. สวัสดี ไพบูลย์การเกษตร	บริษัท สวัสดี ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดี ไพบูลย์ บริษัท สวัสดี ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางบก	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	

สรุปอุบัติเหตุทางบก	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

บจก. สวัสดี ไพบูลย์การเกษตร	บริษัท สวัสดี ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดี ไพบูลย์ บริษัท สวัสดี ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางบก	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	

สรุปอุบัติเหตุทางบก	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางบก	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	

สรุปอุบัติเหตุทางบก	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางบก	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	

สรุปอุบัติเหตุทางบก	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

บจก. สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร	บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางบก	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	--	-	-	

สรุปอุบัติเหตุทางบก	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

บจก. สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร	บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางบก	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	-

สรุปอุบัติเหตุทางบก	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

บจก. สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร	บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก

สรุปสถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางบก

ระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

อุบัติเหตุ	ความถี่ของอุบัติเหตุ (ครั้ง)						สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติภายหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ภาคผนวก 3-10

บันทึกปริมาณการขนส่ง จำนวนเรือและขนาดเรือขนส่งสินค้า เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บจก. สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร	รายชื่อเรือโหลดงานข้าวสาร ปี 2569			
เดือน	**บริษัทเรือ**	**ชื่อเรือ**	**นน.โหลดสินค้า (T)**	**จำนวนเรือ**
มกราคม	STR.	STR.24	1,252.00	1 ลำ
		STR.9	2,000.00	1 ลำ
	พรปิยะ	วัชโรธร 15	2,000.00	1 ลำ
		ซาปาบาร์จ 10	1,152.15	1 ลำ
		พูลสุข 13	1,000.00	1 ลำ
		พรปิยะ 18	850.00	1 ลำ
		ซาปาบาร์จ 10	1,150.00	1 ลำ
	STR.	STR.9	2,000.00	1 ลำ
		STR.12	900.00	1 ลำ
		STR.4	1,600.00	1 ลำ
รวม				**10 ลำ**
มีนาคม	STR.	STR.19	2,250.00	1 ลำ
		STR.1	750.00	1 ลำ
		STR.6	2,000.00	1 ลำ
		STR.26	1,768.00	1 ลำ
		STR.2	1,232.00	1 ลำ
	พรปิยะ	ต.เสาวลักษณ์รุ่งเรือง	1,150.00	1 ลำ
รวม				**6 ลำ**
เมษายน	พรปิยะ	พรปิยะฌาน 108	2,250.00	1 ลำ
	STR.	STR.10	2,050.00	1 ลำ
		STR.17	1,500.00	1 ลำ
		STR.4	1,500.00	1 ลำ
		STR.15	2,000.00	1 ลำ
รวม				**5 ลำ**
พฤษภาคม	STR.	STR.27	1,806.00	1 ลำ
		เพิ่มศักดิ์เจริญทรัพย์	1,650.00	1 ลำ
		STR.7	1,300.00	1 ลำ
		STR.17	1,744.00	1 ลำ
		STR.8	950.00	1 ลำ

		STR.2	2,000.00	1 ลำ
		เศรษฐกิจพอเพียง	2,050.00	1 ลำ
		เศรษฐกิจพอเพียง 4	2,577.20	1 ลำ
		STR.25	2,422.80	1 ลำ
รวม				**9 ลำ**
มิถุนายน	STR.	STR.20	2,150.00	1 ลำ
		STR.24	2,150.00	1 ลำ
		STR.22	2,150.00	1 ลำ
		STR.12	1,050.00	1 ลำ
รวม				**4 ลำ**

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (สาขา 3)

สรุปรายงานมันลงเรือ

สินค้า : มันอัดเม็ด LOT : 01/69 เรือใหญ่ : MV. TAN BINH 134

ลูกค้า : XIAMEN จำนวน 20,362 ตัน เซอร์เวย์ : COTECNA

ลำดับ	ชื่อเรือโป๊ะ	ระวางเรือ	70%	เริ่ม	จบ	จำนวนตัน	จำนวนเที่ยว	LOADING	หมายเหตุ
1	ไทยพัฒนาขนส่ง 999	2,700	1,890	12/1/2569	13/1/2569	2,030.640	62	ท่าสวัสดิ์	
2	เศรษฐกิจพอเพียง 2	2,200	1,540	13/1/2569	14/1/2569	1,779.860	54	"	
3	พรปิยะ 68	2,500	1,750	14/1/2569	14/1/2569	1,911.040	58	"	
4	ทวีโชครุ่งเรือง 50	2,700	1,890	14/1/2569	15/1/2569	2,128.870	65	"	
5	ทวีโชครุ่งเรือง 29	2,500	1,750	15/1/2569	16/1/2569	1,932.820	59	"	
6	แสงเทียนขนส่ง 8	2,400	1,680	16/1/2569	17/1/2569	1,968.710	60	"	
7	พรปิยะ 85	2,600	1,820	17/1/2569	17/1/2569	1,800.990	55	"	
8	พรปิยะ 54	2,300	1,610	18/1/2569	18/1/2569	1,736.740	53	"	
9	วัชโรธร 10	1,400	1,190	18/1/2569	19/1/2569	1,014.970	31	"	
10	โชคไพศาครุ่งเรือง 16	2,400	1,680	19/1/2569	19/1/2569	2,035.940	62	"	
11	ทวีโชครุ่งเรือง 9	2,600	1,820	19/1/2569	20/1/2569	2,021.820	62	"	
12									
					ยอดรวม	20,362.400	621	เที่ยว	

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (สาขา 3)

สรุปรายงานมันลงเรือ

สินค้า : มันเส้น LOT : 02/69

เรือใหญ่ : MV.MCQUEEN

ลูกค้า : HONGDA จำนวน 9,400 ตัน

เซอร์เวย์ : TCIS

ลำดับ	ชื่อเรือโป๊ะ	ระวางเรือ	70%	เริ่ม	จบ	จำนวนตัน	จำนวนเที่ยว	LOADING	หมายเหตุ
1	MPA 20	2,000	1,400	21/1/2569	22/1/2569	1,395.490	68	ท่าสวัสดิ์	
2	MPA 4	1,300	910	21/1/2569	21/1/2569	824.270	38	"	
3	MPA 29	2,200	1,540	22/1/2569	23/1/2569	1,508.820	73	"	
4	MPA 19	2,000	1,400	23/1/2569	24/1/2569	1,278.670	62	"	
5	พรปิยะ 64	2,500	1,750	24/1/2569	25/1/2569	1,549.490	73	"	
6	ศิริประภา 1	1,700	1,190	24/1/2569	24/1/2569	1,156.100	53	"	
7	เศรษฐีเรือง	1,300	910	25/1/2569	26/1/2569	825.740	40	"	
8	กิจเจริญทรัพย์	1,450	1,015	26/1/2569	26/1/2569	912.130	44	"	
9									
					ยอดรวม	9,450.710	451	เที่ยว	

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (สาขา 3)

สรุปรายงานมันฉงเรือ

สินค้า : มันเส้น LOT : 04/69

เรือใหญ่ : MV.XINGHE TIMES

ลูกค้า : GOLDEN PURPLE จำนวน 5,500 ตัน

เซอร์เวย์ : COTECNA

ลำดับ	ชื่อเรือโป๊ะ	ระวางเรือ	70%	เริ่ม	จบ	จำนวนตัน	จำนวนที่ยว	LOADING	หมายเหตุ
1	พรปิยะ 81	2,100	1,470	1/2/2569	2/2/2569	1,300.140	63	ท่าสวัสดิ์	
2	พรปิยะ 86	2,300	1,610	1/2/2569	1/2/2569	1,415.610	68	"	
3	พรปิยะ 34	2,100	1,470	2/2/2569	3/2/2569	1,277.420	62	"	
4	พรปิยะ 83	2,500	1,750	2/2/2569	5/2/2569	1,507.390	72	"	
5									
					ยอดรวม	5,500.560	265	เที่ยว	

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (สาขา 3)

สรุปรายงานมันลงเรือ

สินค้า : มันเส้น LOT : 07/69

เรือใหญ่ : MV.LAN NING15 V.2604

ลูกค้า : GOLDEN PURPLE จำนวน 15,200 ตัน

เซอร์เวย์ : COTECNA

ลำดับ	ชื่อเรือโป๊ะ	ระวางเรือ	70%	เริ่ม	จบ	จำนวนตัน	จำนวนเที่ยว	LOADING	หมายเหตุ
1	ปรพจน์รุ่งเรือง	1,400	980	13/3/2569	13/3/2569	927.810	33	ท่าสวัสดิ์	
2	ม.โชคสมนึก 2	1,250	875	13/3/2569	14/3/2569	881.160	32	"	
3	ส.พรอัมรินทร์	1,500	1,050	13/3/2569	13/3/2569	1,027.910	37	"	
4	อลิช 1	1,500	1,050	13/3/2569	14/3/2569	986.720	36	"	
5	อลิช 21	2,500	1,750	14/3/2569	15/3/2569	1,655.450	59	"	
6	อลิช 22	2,400	1,680	14/3/2569	14/3/2569	1,590.260	59	"	
7	อัญมณีนาวา	2,700	1,890	16/3/2569	17/3/2569	1,866.120	69	"	
8	มรกตนาวา 14	2,700	1,890	16/3/2569	16/3/2569	1,721.320	70	"	
9	มรกตนาวา 5	2,700	1,890	17/3/2569	17/3/2569	1,731.970	63	"	
10	พรปิยะ 83	2,500	1,750	18/3/2569	18/3/2569	1,323.390	50	"	
11	พรปิยะฌาน 104	2,500	1,750	18/3/2569	19/3/2569	1,288.540	47	"	
10 12									
					ยอดรวม	15,000.650	555	เที่ยว	

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (สาขา 3)

สรุปรายงานมันลงเรือ

สินค้า : มันเส้น LOT : 08/69

เรือใหญ่ : MV.XINGHE TIMES

ลูกค้า : COFCO จำนวน 10,000 ตัน

เซอร์เวย์ : TCIS

ลำดับ	ชื่อเรือโป๊ะ	ระวางเรือ	70%	เริ่ม	จบ	จำนวนตัน	จำนวนเที่ยว	LOADING	หมายเหตุ
1	พรปิยะ 63	2,500	1,750	21/3/2569	21/3/2569	1,744.020	61	สวัสดิ์	
2	วัชโรธร 12	1,400	980	21/3/2569	21/3/2569	843.270	28	"	
3	วัชโรธร 9	1,200	840	21/3/2569	21/3/2569	700.360	25	"	
4	วัชโรธร 15	2,400	1,680	22/3/2569	22/3/2569	1,392.170	51	"	
5	พรปิยะ 86	2,300	1,610	22/3/2569	23/3/2569	1,312.860	51	"	
6	มรกตนาวา 11	2,700	1,890	23/3/2569	23/3/2569	1,555.010	61	"	
7	มรกตนาวา 35	2,700	1,890	23/3/2569	24/3/2569	1,835.460	66	"	
8	มรกตนาวา 4	2,700	1,890	24/3/2569	25/3/2569	1,825.280	66	"	
9	ไทยขนส่ง 53	1,300	910	25/3/2569	25/3/2569	791.640	29	"	
10									
					ยอดรวม	12,000.070	438	เที่ยว	



บริษัท ธนวัฒน์ไทยยูเนี่ยนการเกษตร จำกัด (สาขา 2)

ใบรับรองการขนส่งอ้อย

ทะเบียน : [illegible] 1-33 : 1149

ยี่ห้อ : HONGDA จำนวน 6,400 ต้น

ลำดับ	ชื่อเกษตรกร	ปริมาณอ้อย	CCS	วันที่	เวลา	น้ำหนักสุทธิ	น้ำหนักหีบ	ประเภทอ้อย	หมายเหตุ
1	[illegible]	1,800	13.10	16/6/2568	16/6/2568	[illegible]	18	อ้อยสด/ไฟ	
2	[illegible]	1,800	9.15	16/6/2568	17/6/2568	[illegible]	42	"	
3	[illegible]	1,800	9.15	17/6/2568	17/6/2568	[illegible]	41	"	
4	[illegible]	1,800	13.10	17/6/2568	18/6/2568	[illegible]	42	"	
5	[illegible]	2,100	14.15	17/6/2568	18/6/2568	[illegible]	49	"	
6	[illegible]	2,800	14.00	18/6/2568	19/6/2568	[illegible]	65	"	
7	MPA 3	1,700	13.10	18/6/2568	18/6/2568	[illegible]	40	"	
8									
					[illegible]	[illegible]	336	[illegible]	

บริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด (สาขา 3)

สรุปรายงานมันลงเรือ

สินค้า : มันเส้น LOT : 12/69

เรือใหญ่ : MV.BAI MEI 8

ลูกค้า : WANSHEN จำนวน 15,000 ตัน

เซอร์เวย์ : TCIS

ลำดับ	ชื่อเรือโป๊ะ	ระวางเรือ	70%	เริ่ม	จบ	จำนวนตัน	จำนวนเที่ยว	LOADING	หมายเหตุ
1	พรปิยะ 64	2,500	1,750	18/4/2569	19/4/2569	1,769.960	55	SAWAT	
2	พรปิยะ 84	2,300	1,610	19/4/2569	20/4/2569	1,521.510	51	"	
3	พรปิยะมาน 109	2,600	1,820	19/4/2569	19/4/2569	1,712.730	57	"	
4	ภูมิรัตน์นาวา 13	1,700	1,190	19/4/2569	20/4/2569	1,031.570	34	"	
5	ส.เสน่ห์นาวา	1,000	700	19/4/2569	19/4/2569	681.770	25	"	
6	พรปิยะ 57	2,300	1,610	20/4/2569	21/4/2569	1,564.770	53	"	
7	วีรวรรณ 26	2,450	1,715	20/4/2569	21/4/2569	1,535.770	53	"	
11	พรปิยะ 50	1,300	910	20/4/2569	20/4/2569	850.900	30	"	
12	วีรวรรณ 30	2,150	1,505	21/4/2569	21/4/2569	1,355.160	46	"	
13	วีรวรรณ 31	2,250	1,575	21/4/2569	22/4/2569	1,360.590	47	"	
14	ป.พิสิทธิ์รุ่งเรือง	1,900	1,330	22/4/2569	22/4/2569	1,365.420	50	"	
15									
					ยอดรวม	14,750.150	501	เที่ยว	

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (สาขา 3)

สรุปรายงานมันลงเรือ

สินค้า : มันเส้น LOT : 14/69 เรือใหญ่ : MV.STELLAR SUNRISE

ลูกค้า : HONGDA จำนวน 26,250 ตัน เซอร์เวย์ : TCIS

ลำดับ	ชื่อเรือโป๊ะ	ระวางเรือ	70%	เริ่ม	จบ	จำนวนตัน	จำนวนเที่ยว	LOADING	หมายเหตุ
1	TRT 113	1,900	1,330	28/4/2569	28/4/2569	1,407.060	54	สวัสดิ์	
2	ไทยขนส่ง 64	1,700	1,190	28/4/2569	28/4/2569	1,153.160	48	"	
3	พรปิยะ 68	2,500	1,750	29/4/2569	30/4/2569	1,719.440	68	"	
4	วัชโรธร 13	1,400	980	29/4/2569	30/4/2569	1,012.670	38	"	
5	ไทยขนส่ง 50	1,300	910	29/4/2569	29/4/2569	951.280	38	"	
6	ไทยขนส่ง 60	1,700	1,190	29/4/2569	29/4/2569	1,139.300	47	"	
7	KK 015	1,450	1,015	30/4/2569	1/5/2569	985.010	38	"	
8	KK 049	1,700	1,190	30/4/2569	1/5/2569	1,057.020	42	"	
9	วีรวรรณ 32	2,400	1,680	1/5/2569	1/5/2569	1,412.610	56	"	
10	ทวีโชครุ่งเรือง 49	3,000	2,100	1/5/2569	2/5/2569	1,981.980	83	"	
11	ทวีโชครุ่งเรือง 29	2,400	1,680	1/5/2569	2/5/2569	1,576.640	62	"	
12	ทวีโชครุ่งเรือง 40	2,500	1,750	2/5/2569	3/5/2569	1,594.790	62	"	
13									
					ยอดรวม	15,990.960	636	เที่ยว	

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (สาขา 3)

สรุปรายงานมันลงเรือ

สินค้า : กากมันอัดเม็ด LOT : 16/69

เรือใหญ่ : MV.AFRICAN ROLLER

ลูกค้า : BUNGE จำนวน 3,300 ตัน

เซอร์เวย์ : S.G.S

ลำดับ	ชื่อเรือโป๊ะ	ระวางเรือ	70%	เริ่ม	จบ	จำนวนตัน	จำนวนเที่ยว	LOADING	หมายเหตุ
1	MPA 23	1,900	1,330	23/6/2569	24/6/2569	1,483.220	47	สวัสดิ์	
2	วิวรรณ 103	2,500	1,750	24/6/2569	27/6/2569	1,816.970	57	"	
3									
4									
5									
					ยอดรวม	3,300.190	104	เที่ยว	

ภาคผนวก 3-11

สถิติอุบัติเหตุคมนาคมทางน้ำ
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บจก. สวัสดี ไพบูลย์ การเกษตร	บริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ บริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางน้ำ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	

สรุปอุบัติเหตุทางน้ำ	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

บจก. สวัสดี ไพบูลย์ การเกษตร	บริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ บริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางน้ำ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	-

สรุปอุบัติเหตุทางน้ำ	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

บจก. สวัสดี ไพบูลย์ การเกษตร	บริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ บริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางน้ำ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	

สรุปอุบัติเหตุทางน้ำ	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

บจก. สวัสดี ไพบูลย์ การเกษตร	บริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ เดือนเมษายน พ.ศ. 2569

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ บริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางน้ำ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	

สรุปอุบัติเหตุทางน้ำ	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

บจก. สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร	บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางน้ำ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	

สรุปอุบัติเหตุทางน้ำ	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

บจก. สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร	บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ

สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

วันที่	อุบัติเหตุทางน้ำ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
-	-	-	-	

สรุปอุบัติเหตุทางน้ำ	ความถี่ (ครั้ง)	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติหลังเกิดอุบัติเหตุ
-	-	-	-

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

บจก. สวัสดี ไพบูลย์ การเกษตร	บริษัท สวัสดี่ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ

สรุปสถิติอุบัติเหตุด้านการคมนาคมทางน้ำ

ระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดี่ไพบูลย์ บริษัท สวัสดี่ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

อุบัติเหตุ	ความถี่ของอุบัติเหตุ (ครั้ง)						สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติภายหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ภาคผนวก 3-12

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. W763/03/26
56/9/67

Report No. 2603/422

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเตื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 24 มีนาคม-1 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2569

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง 1 ทิศเหนือโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H$^+$ B.)	6.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.6	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	116	ไม่เกิน 3,000
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 13 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 04 / 69

- - - - - - - - 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. W763/03/26
56/9/67

Report No. 2603/422_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเตื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 24 มีนาคม-1 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2569

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง 1 ทิศเหนือโครงการ
Dissolved Oxygen	(mg/L)	Azide Modification (4500-O C)	6.3

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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

F1201-14/21-01-23/JOB2601

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. W197/06/26
56/9/67

Report No. 2606/123

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
			วันที่รับตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลบางเตื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่วิเคราะห์	:	8-16 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	17 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายวิษณุ อยู่สุข (ว-011-จ-0035) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง 1 ทิศเหนือโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H$^+$ B.)	6.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.9	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	152	ไม่เกิน 3,000
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	<2	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ว-011-ค-0028
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/6/69

-------- 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. W197/06/26
56/9/67

Report No. 2606/123_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
			วันที่รับตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลบางเตื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่วิเคราะห์	:	8-16 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	17 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายวิษณุ อยู่สุข บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง 1 ทิศเหนือโครงการ
Dissolved Oxygen	(mg/L)	Azide Modification (4500-O C)	5.7

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/6/69

-------- 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. W764/03/26
56/9/67

Report No. 2603/422

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 24 มีนาคม-1 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2569

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง 2 ทิศใต้โครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.6	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	128	ไม่เกิน 3,000
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 04 / 69

-------- 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. W764/03/26
56/9/67

Report No. 2603/422_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 24 มีนาคม-1 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2569

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง 2 ทิศใต้โครงการ
Dissolved Oxygen	(mg/L)	Azide Modification (4500-O C)	6.5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
02 / 04 / 69

-------- 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. W198/06/26
56/9/67

Report No. 2606/123

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
			วันที่รับตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่วิเคราะห์	:	8-16 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	17 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายวิษณุ อยู่สุข (ว-011-จ-0035) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง 2 ทิศใต้โครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H$^+$ B.)	6.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.6	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	220	ไม่เกิน 3,000
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	<2	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 19 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ว-011-ค-0028
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/6/69

-------- 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. W198/06/26
56/9/67

Report No. 2606/123_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	ท่าเทียบเรือสวัสดิ์โพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์โพบูลย์การเกษตร จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
			วันที่รับตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่วิเคราะห์	:	8-16 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	17 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายวิษณุ อยู่สุข บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง 2 ทิศใต้โครงการ
Dissolved Oxygen	(mg/L)	Azide Modification (4500-O C)	5.8

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/6/69

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

ภาคผนวก 3-13

บันทึกประเภท ปริมาณ ความถี่ในการส่งขยะมูลฝอยไปกำจัด และความเพียงพอของภาชนะรองรับขยะ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ใบสรุปชนิด ปริมาณ และความถี่ในการส่งไปกำจัด

บันทึกประจำเดือน : มกราคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ/ประเภทขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ
1	ขยะทั่วไป / ขยะเปียก	5,333 กิโลกรัม	ใส่ถัง 200 ลิตร	อบต.บางเดื่อ

ลงชื่อ [redacted] ผู้จัดเตรียมเอกสาร

(นางเจริญศรี พุ่มพฤกษ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ

(นายณัฏฐพล ประดาพล)

วันที่ 31 ม.ค 2569

ใบสรุปชนิด ปริมาณ และความถี่ในการส่งไปกำจัด

บันทึกประจำเดือน : กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ/ประเภทขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ
1	ขยะทั่วไป / ขยะเปียก	5333 กก.	ใส่ถัง 200 ลิตร	อบต.บางเดื่อ

ลงชื่อ [redacted] ผู้จัดเตรียมเอกสาร

(นางเจริญศรี พุ่มพฤกษ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ [redacted] ผู้สอบสอบ

(นายณัฏฐพล ประดาพล)

วันที่ 28 ก.พ 69

ใบสรุปชนิด ปริมาณ และความถี่ในการส่งไปกำจัด

บันทึกประจำเดือน : มีนาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ/ประเภทขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ
1	ขยะทั่วไป	5333 กก.	ใส่ถังที่เตรียมไว้	อบต.บางเดื่อ

ลงชื่อ [redacted] ผู้จัดเตรียมเอกสาร

(นางเจริญศรี พุ่มพฤกษ์)

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ

(นายณัฏฐพล ประคาพล)

วันที่ 31 มีนาคม 2569

ใบสรุปชนิด ปริมาณ และความถี่ในการส่งไปกำจัด

บันทึกประจำเดือน : เมษายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ/ประเภทขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ
1	ขยะทั่วไป /ขยะเปียก	5333 กิโลกรัม	ใส่ถัง 200 ลิตร	อบต.บางเดื่อ

ลงชื่อ [redacted] ผู้จัดเตรียมเอกสาร

(นางเจริญศรี พุ่มพฤกษ์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ

(นายณัฏฐพล ประดาพล)

วันที่ 30 เมษายน 2569

ใบสรุปชนิด ปริมาณ และความถี่ในการส่งไปกำจัด

บันทึกประจำเดือน : พฤษภาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ/ประเภทขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ
1	ขยะทั่วไป / ขยะเปียก	5333 กก.	ใส่ถัง 200 ลิตร	อบต.บางเดื่อ

ลงชื่อ [redacted] ผู้จัดเตรียมเอกสาร

(นางเจริญศรี พุ่มพฤกษ์)

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ [redacted] ผู้สอบสอบ

(นายณัฏฐพล ประคาพล)

วันที่ 31 พ.ค 69

ใบสรุปชนิด ปริมาณ และความถี่ในการส่งไปกำจัด

บันทึกประจำเดือน : มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ/ประเภทขยะ	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ
1	ขยะทั่วไป	5333 กิโลกรัม	ใส่ถังที่จัดเตรียมไว้ 200 ลิตร	อบต.บางเดื่อ

ลงชื่อ [redacted] ผู้จัดเตรียมเอกสาร

(นางเจริญศรี พุ่มพฤกษ์)

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ [redacted] ผู้สอบสอบ

(นายณัฏฐพล ประคาพล)

วันที่ 31 ธันวาคม 2569

สรุปปริมาณขยะมูลฝอยและกากของเสีย

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ บริษัท บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

ระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

รายการ	ปริมาณขยะมูลฝอย						
	หน่วย	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย.
ขยะเปียกและขยะทั่วไป[1]	กิโลกรัม	5333	5333	5333	5333	5333	5333
ขยะอันตราย[2]	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-
เศษเหล็ก[3]	กิโลกรัม	-	-	-	-	-	-
น้ำมันที่ใช้แล้ว[4]	ลิตร	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งหมด							

สรุปการจัดการขยะ

[1] จัดใส่ถังขยะ 200 ลิตรที่ อบต. บางเดื่อจัดเตรียมไว้ให้

[2] -

[3] -

[4] -

หมายเหตุ :	บันทึกโดย : [redacted]
	ตรวจสอบโดย :
	อนุมัติโดย :

ภาคผนวก 3-14

ผลการตรวจสุขภาพของพนักงานปี 2569

RAJTHANEE HOSPITAL
โรงพยาบาลราชธานี

สมุดรายงานผลตรวจสุขภาพ
Health Record

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด
(ท่าเรือ)
ตรวจสุขภาพประจำปี วันที่ 9 มิถุนายน 2569



"อบอุ่นดั่งบ้าน บริการดั่งญาติ ในราชธานี"
"Homely warmth and care at Rajthanee"

สายด่วน : 1446
www.rajthanee.com

โรงพยาบาลราชธานี @rajthaneehospital Rajthanee Hospital

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำเพื่อรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน และผลการตรวจตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงาน ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานกับปัจจัยเสี่ยงที่มีความจำเป็นต้องบันทึกผลการตรวจสุขภาพสำหรับประเมิน และเฝ้าระวังโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรืองานเนื่องจากการทำงานทุกครั้งที่ได้ทำการตรวจ

"งานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง" หมายความว่า งานที่ลูกจ้างทำเกี่ยวกับ

1. สารเคมีอันตรายตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด
2. จุลชีวันเป็นพิษซึ่งอาจเป็นไวรัส แบคทีเรีย รา หรือสารชีวภาพอื่น
3. กัมมันตภาพรังสี
4. ความร้อน ความเย็น ความสั่นสะเทือน ความดันบรรยากาศ แสง เสียง
5. สภาพแวดล้อมอื่นที่อาจเกิดอันตรายต่อสุขภาพของลูกจ้าง เช่น ฝุ่น ฝ้าย ฝุ่นไม้ ไอควันจากการเผาไหม้

โดยขอรับรองว่า การดำเนินงานตรวจสุขภาพเป็นไปตามหลักวิชาการด้านการแพทย์และสาธารณสุขทุกประการ

คณะผู้จัดทำ

โรงพยาบาลราชธานี

คำอธิบาย

คำอธิบายประเภทการตรวจ

PE	หมายถึง	ตรวจร่างกายโดยแพทย์
BMI	หมายถึง	ดัชนีมวลกาย
Vision Acuity	หมายถึง	ตรวจสายตาพื้นฐาน
Complete Blood Count	หมายถึง	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
FBS	หมายถึง	ตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด
BUN, Creatinine	หมายถึง	ตรวจเลือดเพื่อประเมินการทำงานของไต
eGFR	หมายถึง	ตรวจอัตราคัดกรองของไต
Uric acid	หมายถึง	ตรวจระดับกรดยูริคในเลือด
HDL Cholesterol	หมายถึง	ตรวจหาระดับไขมันดีในเลือด
LDL Cholesterol	หมายถึง	ตรวจหาระดับไขมันคอเลสเตอรอลความหนาแน่นต่ำในเลือด
SGOT, SGPT, Alkaline Phosphatase	หมายถึง	ตรวจหาค่าเอ็นไซม์การทำงานของตับ
Chest X-Ray	หมายถึง	ตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก
Occupation vision test	หมายถึง	ตรวจสมรรถภาพสายตาอาชีวอนามัย
Audiometry	หมายถึง	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

คำอธิบายผลการตรวจ

1	Normal	หมายถึง	ผลการตรวจปกติ
2	Abnormal	หมายถึง	ผลการตรวจผิดปกติหรือโรคเรื้อรัง ควรปฏิบัติตามคำแนะนำ
3	Negative	หมายถึง	ผลการตรวจปกติ
4	Positive	หมายถึง	ผลการตรวจพบความผิดปกติ ควรปฏิบัติตามคำแนะนำ

(พว. อำภา ลีแอน)

พยาบาลวิชาชีพ

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (สาขาท่าเรือ)

ตรวจสุขภาพประจำปี วันที่ 9 มิถุนายน 2569

รายละเอียดการตรวจ	เข้าตรวจ	ปกติ		ผิดปกติ	
	(คน)	(คน)	%	(คน)	%
ตรวจร่างกายโดยแพทย์ : PE	63	55	87%	8	13%
ความดันโลหิต : BP	63	56	89%	7	11%
สายตาพื้นฐาน : Vision Acuity	63	32	51%	31	49%
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : Complete Blood Count	63	25	40%	38	60%
ตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด : FBS	63	41	65%	22	35%
ตรวจเลือดเพื่อประเมินการทำงานของไต : BUN, Creatinine	63	56	89%	7	11%
ตรวจอัตราการคัดกรองของไต : eGFR	63	61	97%	2	3%
ตรวจหาระดับกรดยูริคในเลือด : Uric acid	63	51	81%	12	19%
ตรวจหาระดับไขมันดีในเลือด : HDL	63	56	89%	7	11%
ตรวจหาระดับไขมันคอเลสเตอรอลความหนาแน่นต่ำในเลือด : LDL	63	45	71%	18	29%
ตรวจเอ็นไซม์ตับ : SGOT, SGPT, ALP	63	36	57%	27	43%
ตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก : Chest X-ray	61	56	92%	5	8%
ตรวจสมรรถภาพสายตาเชี่ยวชาญพิเศษ : Occupation vision test	62	0	0%	62	100%
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน : Audiometry	46	40	87%	6	13%

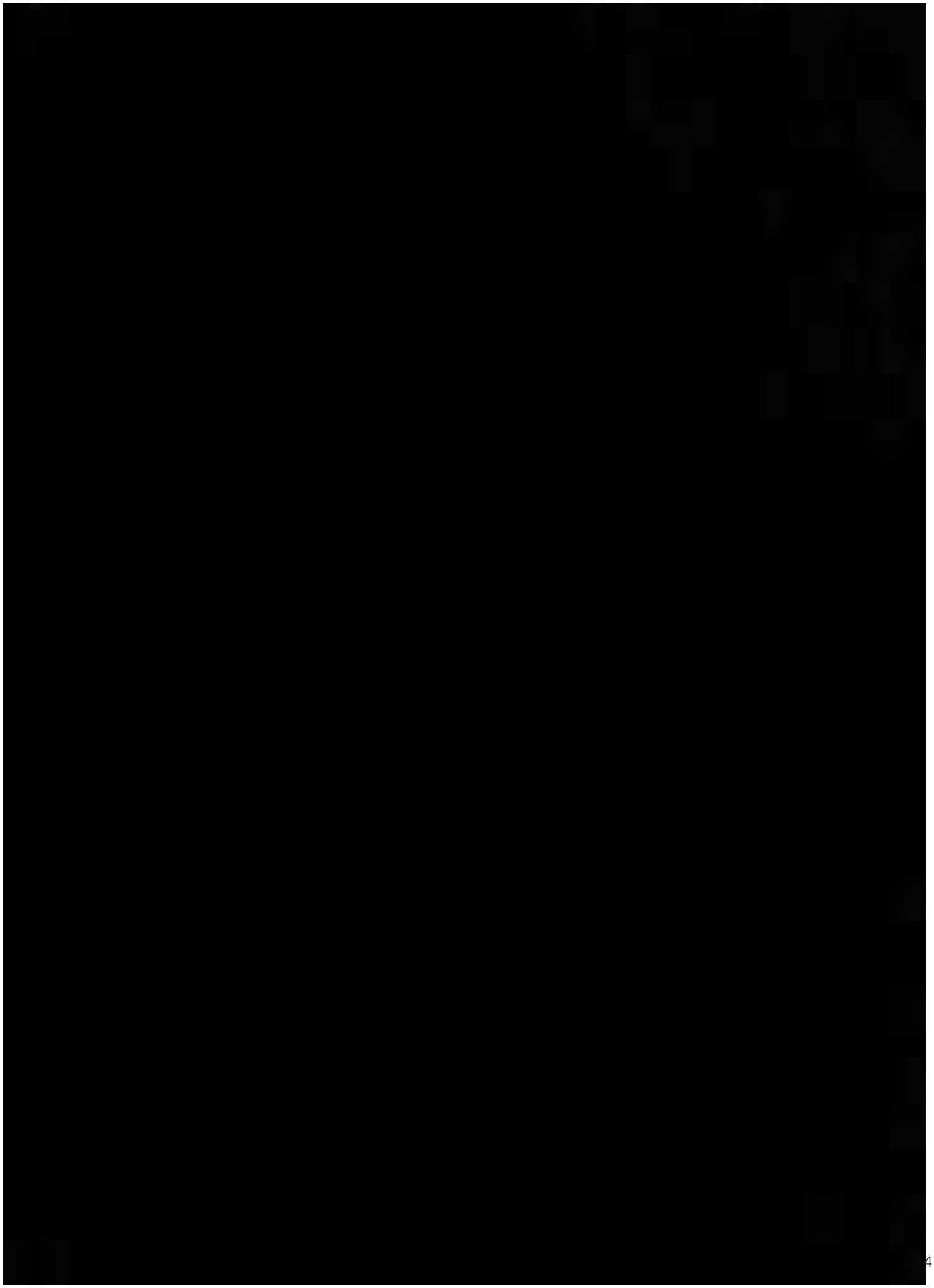
กราฟแสดงภาพรวมผลการตรวจ

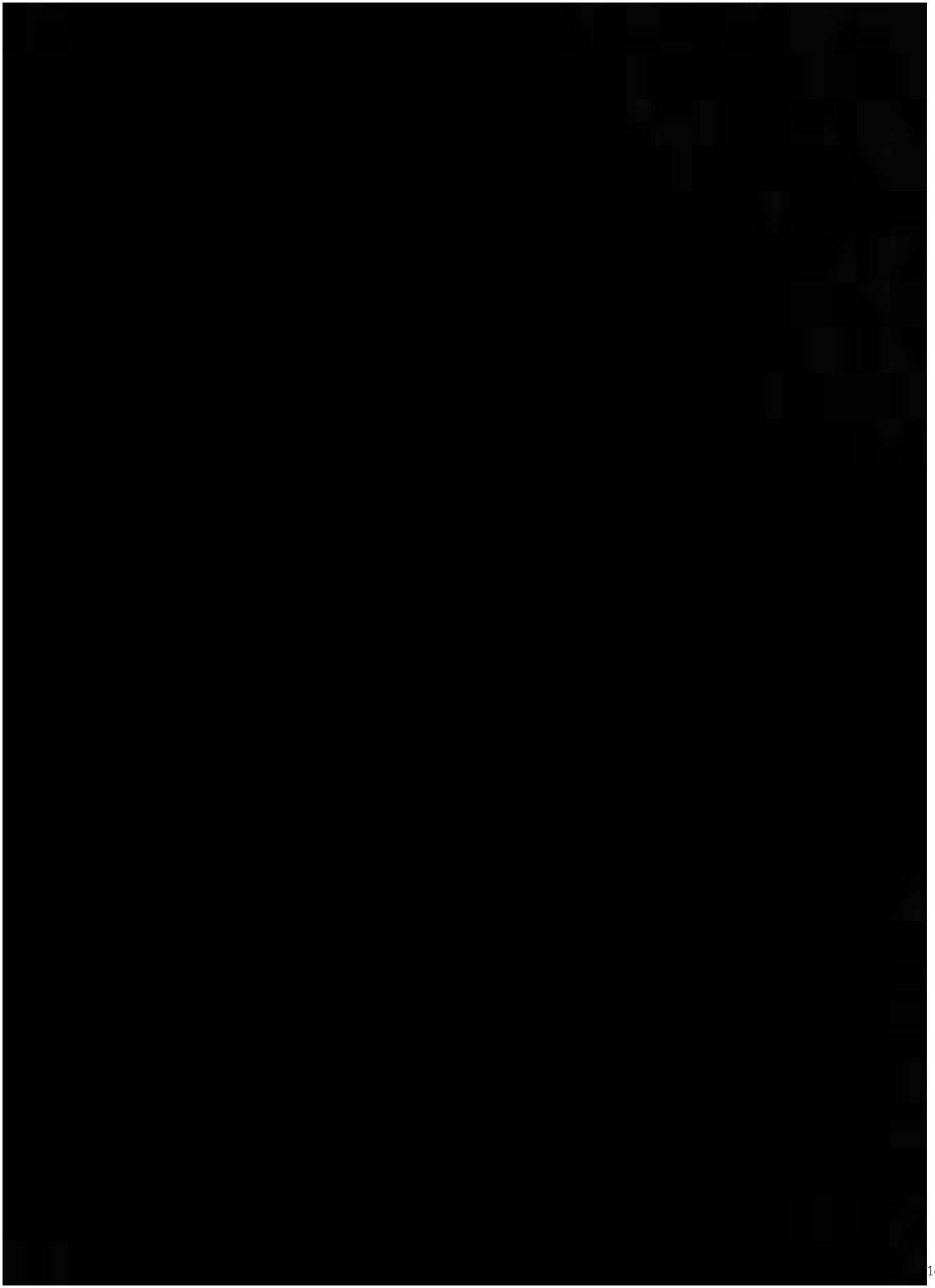
บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (สาขาท่าเรือ)

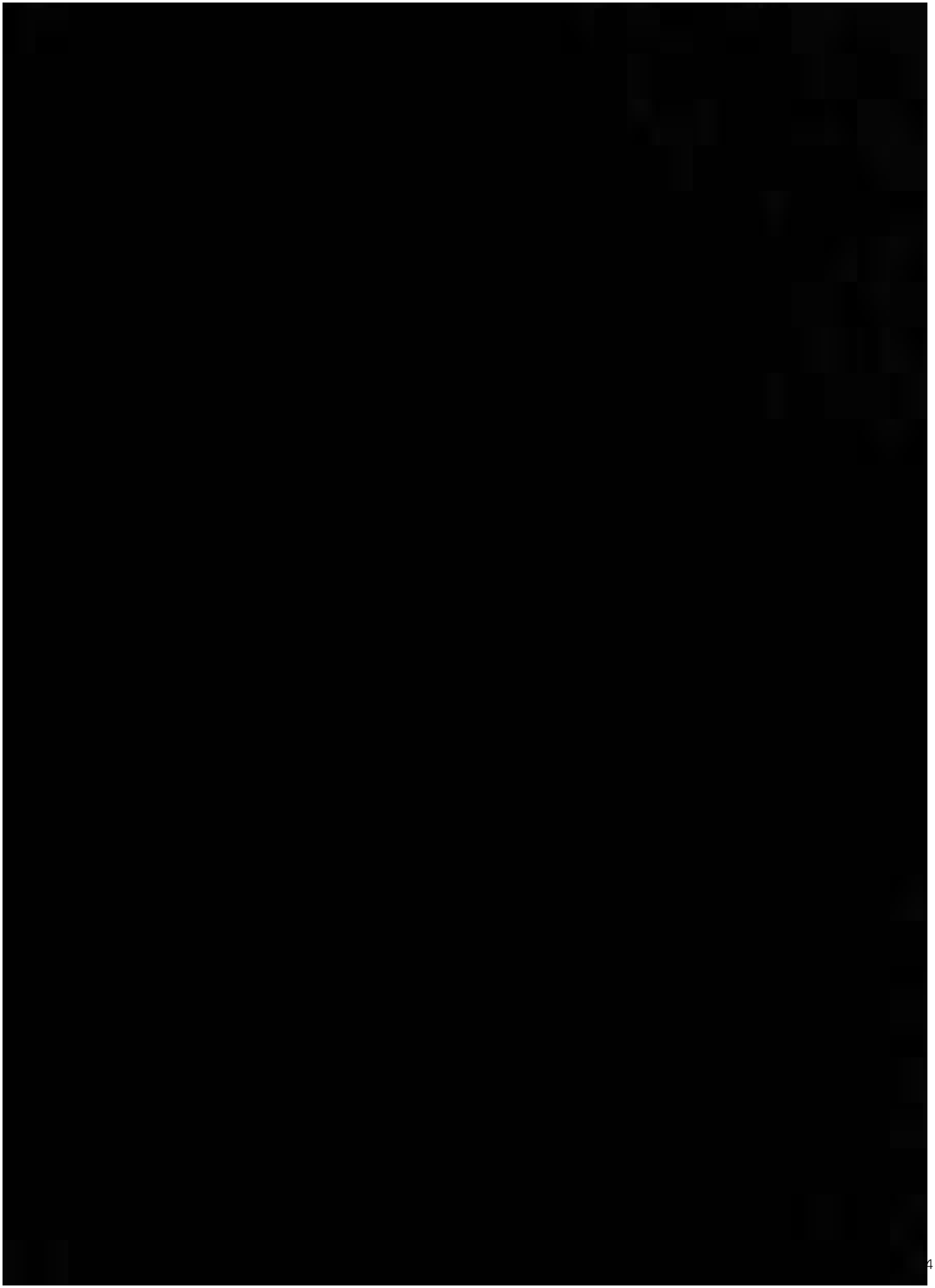
ตรวจสุขภาพประจำปี วันที่ 9 มิถุนายน 2569

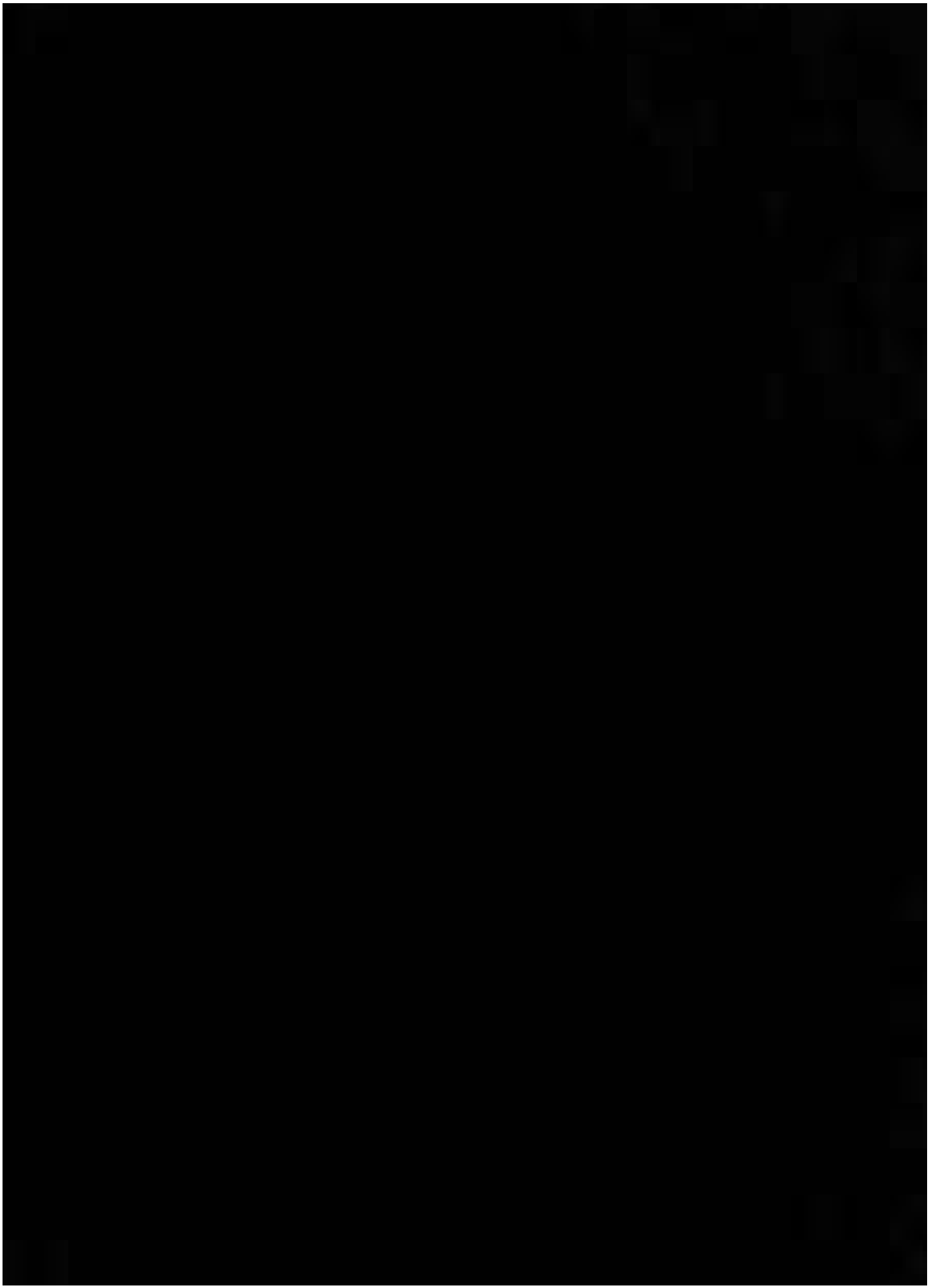
ดัชนีมวลกาย

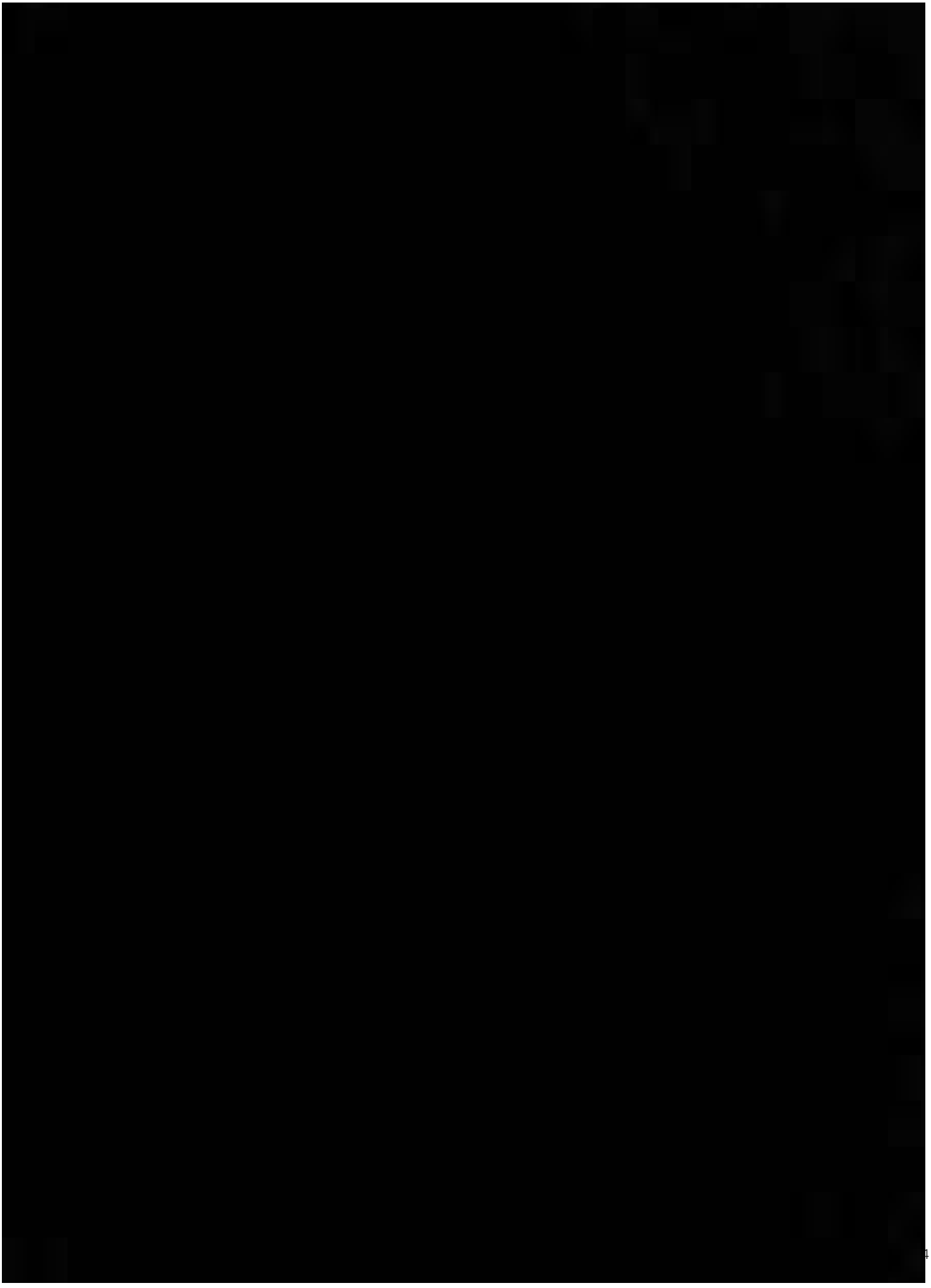
เกณฑ์	จำนวน (คน)	คิดเป็นร้อยละ (%)
ในเกณฑ์มาตรฐาน	13	42%
ต่ำกว่าเกณฑ์	7	12%
เกินเกณฑ์มาตรฐาน	43	46%
รวม	63	100%

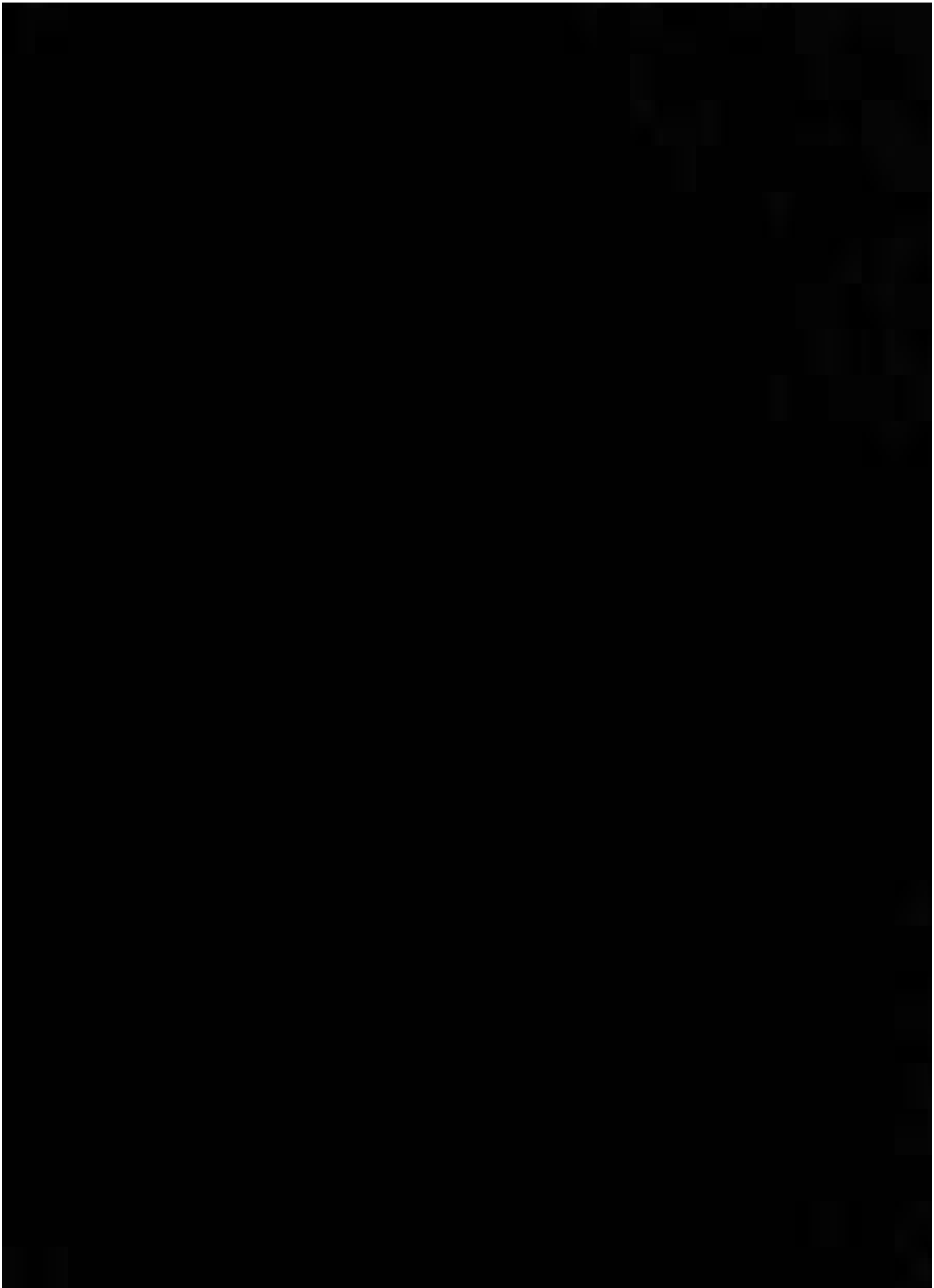


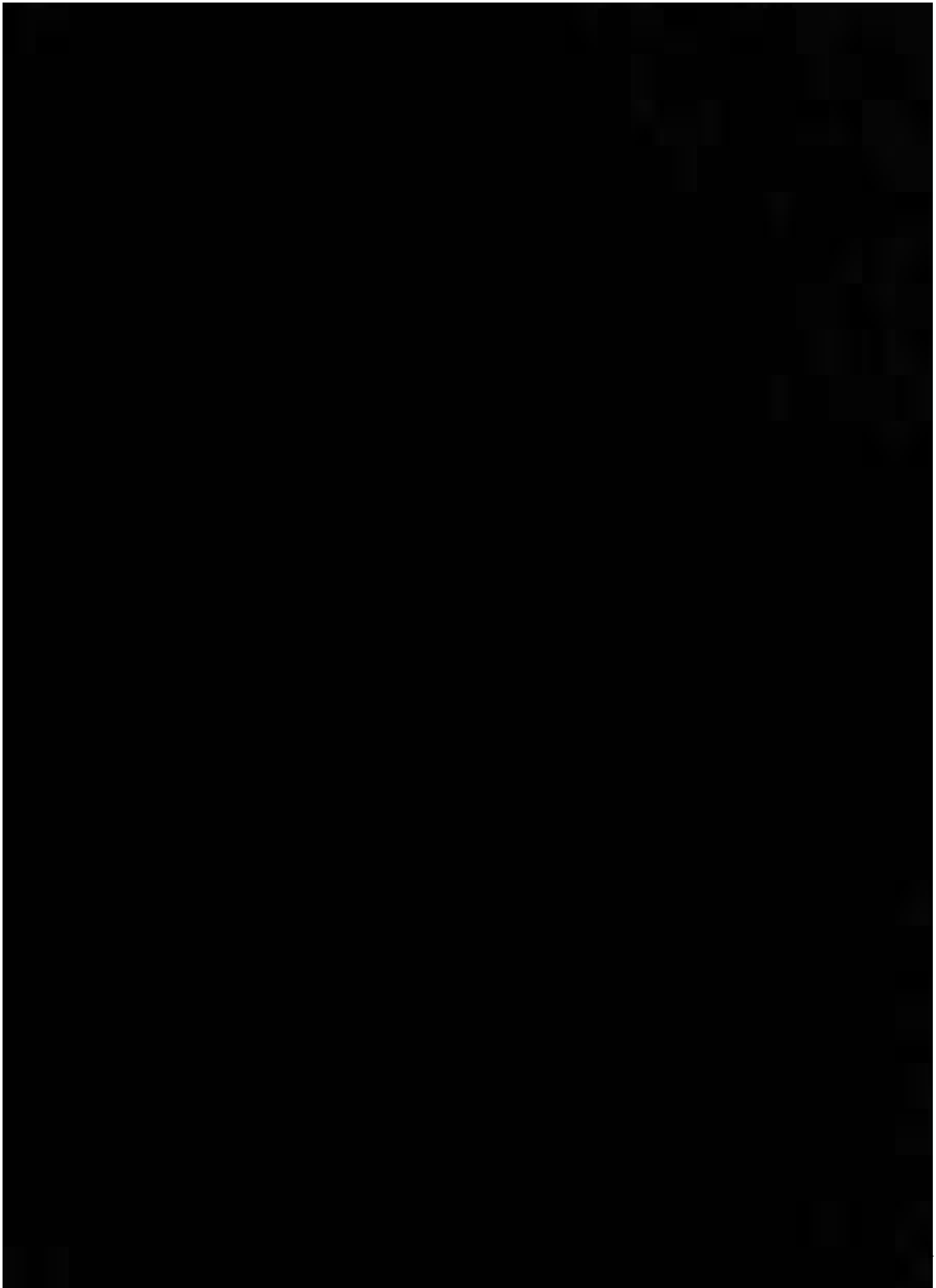


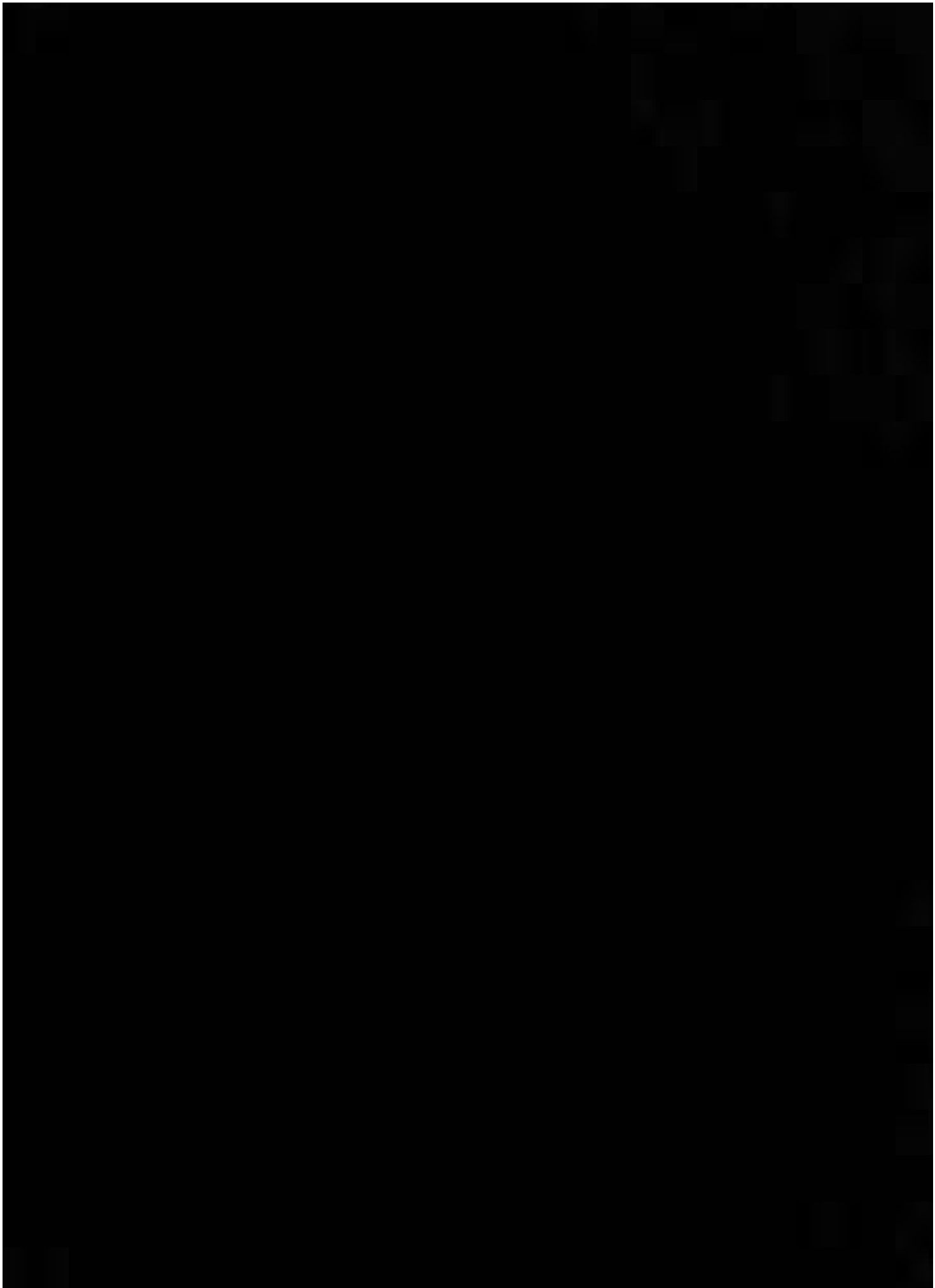


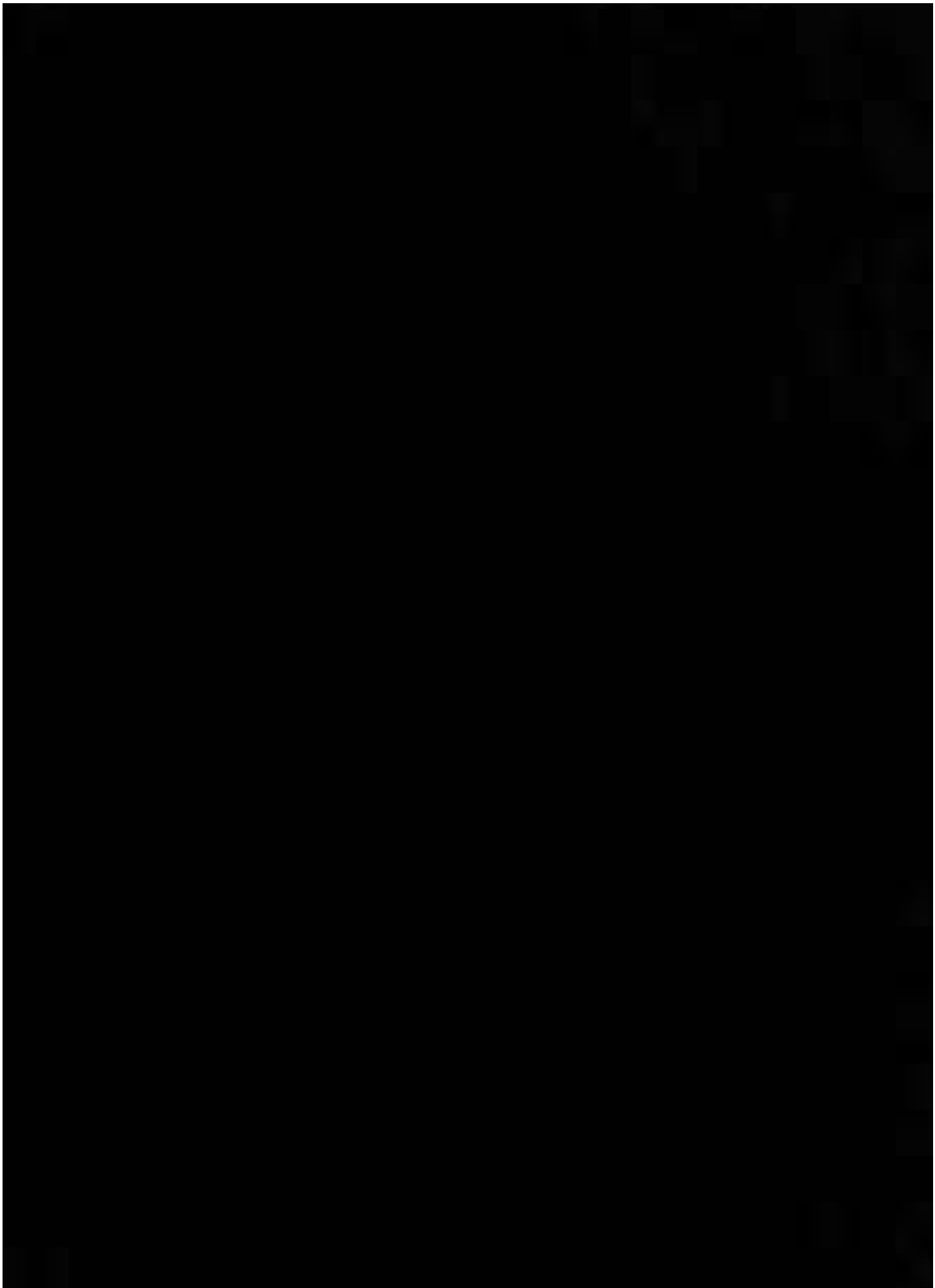


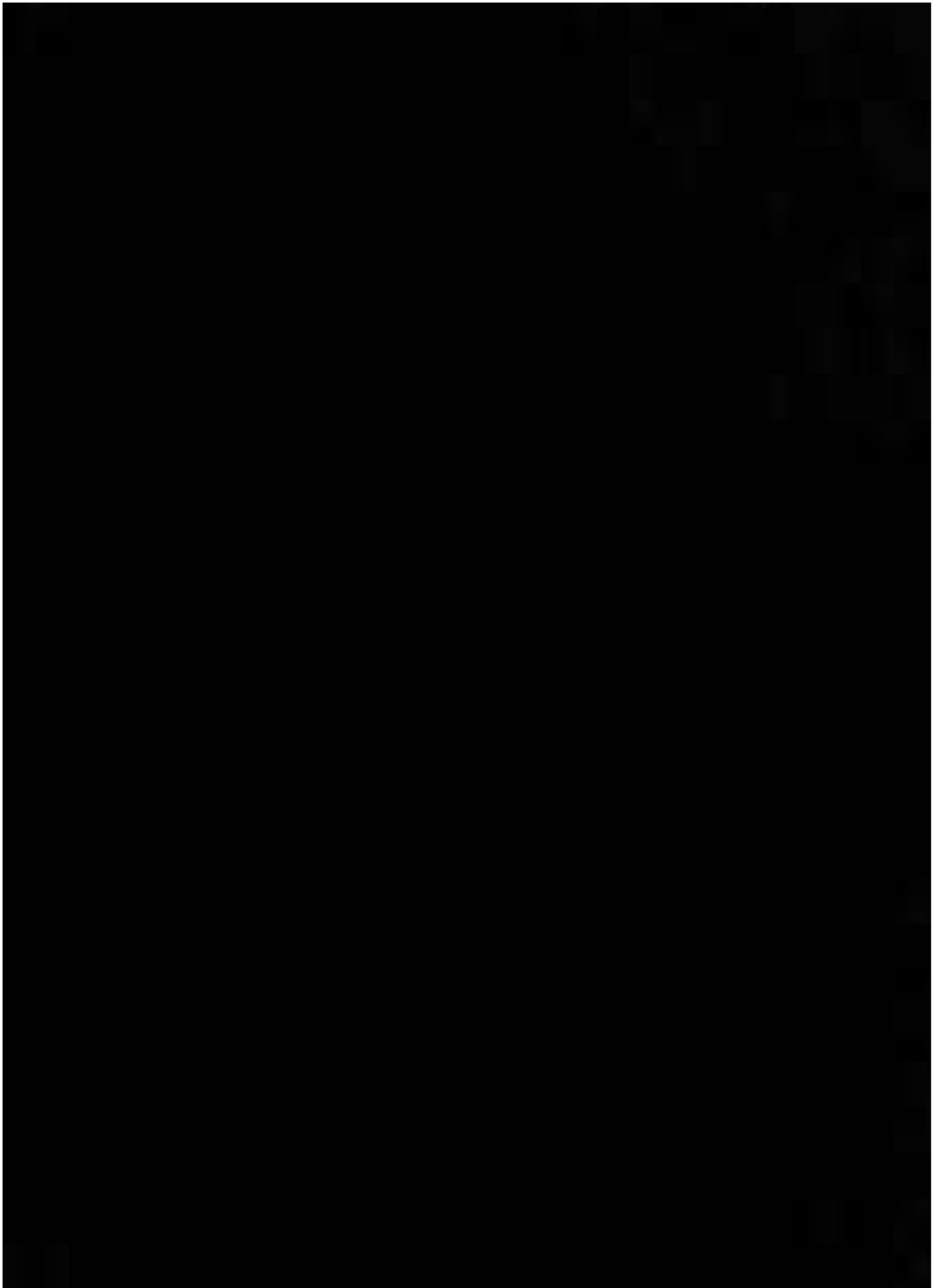












บริษัท สวัสดี์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (ท่าเรือ)

ตรวจสุขภาพประจำปี วันที่ 9 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน / Audiometry	
				ปี 2569	ปี 2568
18	10089	[redacted]	แม่บ้าน	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
19	10199		แม่บ้าน	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินพบหูข้างขวาผิดปกติ ข้างซ้ายปกติ ข้างขวาผิดปกติ ที่เสียงความถี่ 500, 2,000, 3,000, 4,000, 6,000 เฮิรตซ์	-
20	10355		แม่บ้าน	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
21	10299		ช่าง	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
22	10471		ช่าง	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	
23	10028		หน้าท่า	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติทั้ง 2 ข้าง ข้างขวาผิดปกติ ที่เสียงความถี่ 3,000, 4,000, 6,000, 8,000 เฮิรตซ์ ข้างซ้ายผิดปกติ ที่เสียงความถี่ 3,000, 4,000, 6,000, 8,000 เฮิรตซ์	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
24	10205		หน้าท่า	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติทั้ง 2 ข้าง ข้างขวาผิดปกติ ที่เสียงความถี่ 3,000, 4,000, 6,000, 8,000 เฮิรตซ์ ข้างซ้ายผิดปกติ ที่เสียงความถี่ 3,000, 4,000, 6,000 เฮิรตซ์	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติทั้ง 2 ข้าง ข้างขวาผิดปกติ ที่เสียงความถี่ 3,000, 4,000, 6,000, 8,000 เฮิรตซ์ ข้างซ้ายผิดปกติ ที่เสียงความถี่ 3,000, 4,000, 6,000 เฮิรตซ์
25	10303		โกดังมัน	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
26	10336		โกดังมัน	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
27	10347		โกดังมัน	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
28	10436		โกดังมัน	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
29	10466		โกดังมัน	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	
30	10468		หน้าบ่อ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	

บริษัท สวัสดี์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (ท่าเรือ)

ตรวจสุขภาพประจำปี วันที่ 9 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน / Audiometry	
				ปี 2569	ปี 2568
1	10002	[redacted]	โกดังมัน	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
2	10015		ออฟฟิศ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
3	10069		ออฟฟิศ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
4	10204		ออฟฟิศ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
5	10214		ออฟฟิศ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
6	10276		ออฟฟิศ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
7	10411		ออฟฟิศ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
8	10259		ออฟฟิศ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
9	10016		ทั่วไป	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
10	10017		ทั่วไป	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติทั้ง 2 ข้าง ข้างขวาผิดปกติ ที่เสียงความถี่ 3,000, 4,000, 6,000 เฮิรตซ์ ข้างซ้ายผิดปกติ ที่เสียงความถี่ 3,000, 4,000, 6,000 เฮิรตซ์	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติทั้ง 2 ข้าง ข้างขวาผิดปกติ ที่เสียงความถี่ 2,000, 3,000, 4,000, 6,000, 8,000 เฮิรตซ์ ข้างซ้ายผิดปกติ ที่เสียงความถี่ 2,000, 3,000, 4,000, 6,000, 8,000 เฮิรตซ์
11	10366		ทั่วไป	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
12	10009		ตาชั่ง	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
13	10095		ตาชั่ง	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	-
14	10062		ตาชั่ง	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
15	10355		ตาชั่ง	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
16	10031		แม่บ้าน	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
17	10352		แม่บ้าน	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ

บริษัท สวัสดี์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด (ท่าเรือ)

ตรวจสุขภาพประจำปี วันที่ 9 มิถุนายน 2569

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน / Audiometry	
				ปี 2569	ปี 2568
31	10250	[redacted]	คิวซี	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
32	10353		คิวซี	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
33	10468		คิวซี	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	
34	10038		ผลิต	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
35	10081		ผลิต	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
36	10415		ผลิต	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
37	10337		ผลิต	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
38	10121		ผลิต	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
39	10285		ผลิต	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
40	10399		ผลิต	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
41	10432		ผลิต	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินพบหูข้างขวาปกติ ข้างซ้ายผิดปกติ ข้างซ้ายผิดปกติ ที่เสียงความถี่ 6,000, 8,000 เฮิรตซ์	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
42	10072		แพ็คกิ้ง	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
43	10202		แพ็คกิ้ง	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินพบหูข้างขวาผิดปกติ ข้างซ้ายปกติ ข้างขวาผิดปกติ ที่เสียงความถี่ 4,000, 6,000, 8,000 เฮิรตซ์	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
44	10068		แพ็คกิ้ง	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
45	10260		แพ็คกิ้ง	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
46	10346		แพ็คกิ้ง	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ภาคผนวก 3-15

สถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บจก. สวัสดีไพบูลย์การเกษตร	บริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติการเจ็บป่วย

สรุปสถิติการเจ็บป่วย

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดีไพบูลย์ บริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท สวัสดีไพบูลย์การเกษตร จำกัด

ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

การเจ็บป่วยของพนักงานและคนงาน	จำนวนการเจ็บป่วย (คน)					
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย
โรคทั่วไป / ปวดหัว / ท้องเสีย	3	5	4	1	4	1
โรคระบบทางเดินหายใจ	2	-	1	3	2	2
อื่นๆ เอ็นข้อมือ อักเสบ	-	-	2	-	-	-

ชื่อผู้บันทึก [redacted]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [redacted]

เบอร์โทรศัพท์ [redacted]

ภาคผนวก 3-16

สถิติการเข้ารับบริการและการเจ็บป่วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลบางเดื่อ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ ๓
เลขที่ ๒/๔ หมู่ ๖ ต.บางเดื่อ อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๒๒๐
โทร.๐๓๕-๓๓๓๕๗๘ โทรสาร.๐๓๕-๓๓๓๕๗๘
email:sawatpaiboon@hotmail.com

ที่ ๐๘/๒๕๖๙

วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเดื่อ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการข้อมูลที่ขอความอนุเคราะห์ จำนวน ๑ ชุด

เนื่องด้วยท่าท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด จะต้องดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงสร้างพื้นฐานทางน้ำ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยโครงการได้มอบหมายบริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อรวบรวมข้อมูลเสนอต่อหน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๙

ในการนี้ บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องขอความอนุเคราะห์ข้อมูลที่อยู่ในความรับผิดชอบในหน่วยงานท่าน ได้แก่ สถิติการเข้ารับบริการและสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเดื่อ แสดงดัง***สิ่งที่ส่งมาด้วย*** เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยขอรับข้อมูลในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ หน่วยงานของท่าน หรือส่งข้อมูลที่ Email: Thanaporn_H@beco.co.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าว และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นางสุวรี มุ่งงาม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้ประสานงาน : นางสาวธนพร หีตจันทร์
โทรศัพท์ : 081 151 7170
Line ID : fonnafon1992
E-mail : thanaporn_h@beco.co.th

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ ๓
เลขที่ ๒/๔ หมู่ ๖ ต.บางเดื่อ อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๒๒๐
โทร.๐๓๕-๓๓๓๕๗๘ โทรสาร.๐๓๕-๓๓๓๕๗๘
email: sawatpaiboon@hotmail.com

สถิติการเข้ารับบริการและสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเดื่อ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๙

การวินิจฉัยโรคตามระบบ	จำนวนผู้เข้ารับบริการจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลบางเดื่อ (คน)						รวม
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.(1-5)	
เยื่อบุตาอักเสบ และ ตาแดงอักเสบ	119	29	21	16	23	1	242
กลุ่มอาการเฉียบพลัน	117	24	18	25	26	4	214
อาการไอ	73	14	19	11	13	2	132
ปวดท้อง	46	8	11	8	8	-	80
ความผิดปกติของเยื่อบุตา	44	11	8	4	12	1	79
ตาอักเสบเฉียบพลัน	38	6	8	3	8	1	64
โรคนอนไม่หลับ	12	-	-	-	-		12

ผู้ประสานงาน : นางสาวธนพร หิดจันทร์
โทรศัพท์ : 081 151 7170
Line ID : fonnafon1992
E-mail : thanapom_h@beco.co.th

ภาคผนวก 3-17

สถิติอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงาน เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สถิติอุบัติเหตุจากการทำงาน

สรุปสถิติอุบัติเหตุจากการทำงาน

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ประเภทอุบัติเหตุ[1]	ความถี่ของอุบัติเหตุ[2]						สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ[3]	ชื่อผู้บันทึก
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย			
ไม่ได้รับบาดเจ็บ	-	-	-	-	-	-			
การปฐมพยาบาล	-	-	-	-	-	-			
การรักษาพยาบาล	-	-	-	-	-	-			
ไม่สามารถมาทำงานได้	-	-	-	-	-	-			
การเสียชีวิต	-	-	-	-	-	-			
อื่นๆ	-					-			

หมายเหตุ : (1) นิยามของประเภทอุบัติเหตุ เช่น ไม่ได้รับบาดเจ็บ การปฐมพยาบาล การรักษาพยาบาล ไม่สามารถมาทำงานได้ การเสียชีวิต เป็นต้น

(2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา

(3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่งฝ่ายบุคคล

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมู[redacted] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เบอร์โทรศัพท์ [redacted]

แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุ -

ภาคผนวก 3-18

สถิติอุบัติเหตุในสถานประกอบการ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บจก. สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร	บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด สาขาที่ 3	สรุปสถิติอุบัติเหตุในสถานประกอบการ

สรุปสถิติอุบัติเหตุในสถานประกอบการ

โครงการ ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด

ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

อุบัติเหตุ	ความถี่ของอุบัติเหตุ (ครั้ง)						สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	แนวทางปฏิบัติภายหลังเกิดอุบัติเหตุ	ชื่อผู้บันทึก
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ชื่อผู้สรุปรายงานอุบัติเหตุ [redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ภาคผนวก 3-19

ผลการตรวจวัดระดับความร้อน

วันที่ 21 เมษายน 2569

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

BY293/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ	:	ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด	วันที่ตรวจวัด	:	21 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วันที่ออกรายงาน	:	23 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	(10:00 น.-12:00 น.)	
DB (°C)	32.9	33.3	34.2	35.6	34.0	-
GT (°C)	38.1	38.6	39.8	40.5	39.3	
NWB (°C)	28.4	28.6	28.8	29.0	28.7	
WBGT (°C)	31.3	31.6	32.1	32.5	31.9	ไม่เกิน 34.0
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมการขนถ่ายสินค้า					ลักษณะงานเบา

-	Heat Stress WBGT Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: SPR25110089-1		11 Nov 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEL080034	ISO 7243

หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No. B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 20 April 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 4 / 69

ภาคผนวก 3-20

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

วันที่ 21 เมษายน 2569

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

BY293/04/69

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	:	ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด	วันที่ตรวจวัด	:	21 เมษายน 2569
			วันที่ออกรายงาน	:	23 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 10:15 น.-10:30 น.	ค่ามาตรฐาน	ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
1	บริเวณโต๊ะตรงโกรก A	469	400-500	งานเอกสาร
2	บริเวณโต๊ะตรงโกรก B	5,470	400-500	งานเอกสาร
3	บริเวณหน้าตู้ Control	15,400	200-300	ควบคุมเครื่องจักร

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 27 Aug 2025

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 4 / 69

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

BY293/04/69

56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux) ช่วงกลางวัน เวลา 10:15 น.-10:30 น.	ค่ามาตรฐาน	ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
1	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์			
-	จุดที่ 1	36,200	-	-
-	จุดที่ 2	36,300	-	-
-	จุดที่ 3	37,100	-	-
-	จุดที่ 4	36,800	-	-
	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	36,600	200	ลานขนถ่ายสินค้า
	จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	36,200	100	ลานขนถ่ายสินค้า

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156, C.I.E. Photopic, 27 Aug 2025

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 4 / 69

ภาคผนวก 3-21

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
วันที่ 21 เมษายน 2569

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

BY293/04/69
56/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์ ของบริษัท สวัสดิ์ไพบูลย์การเกษตร จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือสวัสดิ์ไพบูลย์		
	ระดับความดังเสียง L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ระดับความดังเสียง Lmax [dB(A)]	ระดับความดังเสียง TWA 8 hr [dB(A)]
09:30-10:30	68.2	83.7	-
10:30-11:30	69.4	87.7	-
11:30-12:30	68.5	95.0	-
12:30-13:30	69.2	86.8	-
13:30-14:30	68.4	91.8	-
14:30-15:30	66.1	86.7	-
15:30-16:30	60.7	77.2	-
16:30-17:30	62.7	85.2	-
ระดับความดังเสียง L_{eq} 8 hr [dB(A)]	67.5	95.0	67.4
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0[1]	ไม่เกิน 140.0[1] ไม่เกิน 115.0[2]	ไม่เกิน 85.0[3]

-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_152/26			20 April 2026	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B37)	ACO	6236	00192028	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.8			93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 4 / 69

ภาคผนวก 3-22

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑๗)/ ๑๔๓๒๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอนิคสามลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ แผ่น
๓. ซองบ่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๔ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ซองบ่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้ใช้เคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสบ คำรพพงษ์)
ผู้อำนวยการกองจัดและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

กองจัดและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๒๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๒๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๑๑
ที่ อก ๐๓๑๐(๑๗)/ ๑๔๓๒๑ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๔ ราย

๑) นายชัด เจียวระยับ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๐๒
๒) นางสาวโสภิดา ประสาทพร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๐๓
๓) นางสาวพิมพ์นัดดา มะโรงศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๐๔
๔) นางสาวเขมวินทร์ ธิวรัฐเศรษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๐๕
๕) นางสาวกวิสรา วรรณชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๐๖
๖) นางสาวเบญจกาญ หอมเกลิ้น	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๐๗
๗) นางสาวชนนิกานต์ หอมรื่น	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๐๘
๘) นายยุทธนา ธาณาธรรมนิต	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๐๙
๙) นางสาวนลินี สีมาก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๑๐
๑๐) นายวิทยา โพนชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๑๑
๑๑) นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๑๒
๑๒) นางสาวรับขพัฒน์ หลานเศษฐา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๑๓
๑๓) นางสาวรมิญพร นำควรกูลพัฒนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๑๔
๑๔) นางสาวอัจฉรา ไชยยาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๑๖
๑๕) นายวรวิทย์ เหล่าศรกูล	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๑๗
๑๖)นางสาวจินตาพร ภารกูล	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๑๘
๑๗) นายอีซัน ลอแม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๑๙
๑๘) นายเกษม สีมาพล	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๒๐
๑๙) นางสาววรรยาภัทษ์ เครือมังกร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๒๑
๒๐) นางปริยานุช ทัศธรรย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๒๒
๒๑) นายอดุลย์ แดงกล่อม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๒๓
๒๒) นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๒๔
๒๓) นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๒๕
๒๔) นางสาวสุภาวดี แสนหวิสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๒๖
๒๕) นางสาวรวิญญภา ทองนพ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๒๗
๒๖) นางสาวจารินี นันทรีสุทธิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๒๘
๒๗) นายสมประสงค์ มังมี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๒๙
๒๘) นางสาวพิชัมพร ทูลพ่วง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๓๐
๒๙) นางสาวดารินี ทองศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๓๑
๓๐) นางสาวเบญจพรรณ สรวพวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๓๒
๓๑) นางสาววราภรณ์ ช้อสิทธิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๓๓
๓๒) นายณุนาท ไตภู่	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๓๔
๓๓) นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๓๕
๓๔) นายพีระ เดชอุดม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ก-๐๐๓๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๑๑
ที่ อก ๐๓๑๐(๑๗)/ ๑๔๓๒๑ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย

๑) นางสาวเนียกมล มีระหาญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๑
๒) นายสิงหิเบศร์ ศรีบุครดา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๕
๓) นางสาววรรษนน พรมพิมาย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๘
๔) นางสาวอรพรรณ บุญสาน้อย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๙
๕) นางสาวบุศยารัตน์ ศิลาชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๐
๖) นายรัฐธนากรณ์ ยศเรืองศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๑
๗) นางสาวณิชา กรดเดิม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๒
๘) นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๓
๙) นางสาวสิรินารถ ชาวทพเล	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๔
๑๐) นางสาวบัวลอย คืนดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๕
๑๑) นางสาวอุทุมพร มูลตรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๖
๑๒) นายเทพทีทักษ์ โสภณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๗
๑๓) นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๘
๑๔) นางสาวกมลชนก บุญใยยิ่ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๙
๑๕) นางสาววรากรณ์ ภูวัด	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๐
๑๖) นางสาวนฤชา ช้างแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๑
๑๗) นางสาวนภัสวรรณ แสงโทนทิม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๒
๑๘) นายปริญญา ไพธิ์ช้า	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๓
๑๙) นายฐิติพันธ์ เรืองรัมย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๔
๒๐) นางสาวจิตสุภา สติคราม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๕
๒๑) นายสราวุธ พรหมกรณไทก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๖
๒๒) ว่าที่ร้อยตรีพีระพงษ์ สุพรรณศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๗
๒๓) นางสาวจิราพร ตาลจรัส	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๘
๒๔) นางสาวยุภรัตน์ สาแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๙
๒๕) นางสาวสุวรรณา กรอนกลาง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๐
๒๖) นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๑
๒๗) นางสาวชนิษฐา รักวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๒
๒๘) นายยงยศ คณแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๓
๒๙) นายพิสิษฐ์ วรรณชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๔
๓๐) นายวิษณุ อยู่สุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๕
๓๑) นายชาญชัย เกาวิจิตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๖
๓๒) นายกิตติ ช่วยวัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๗
๓๓) นายปิยวัฒน์ สิมมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๘
๓๔) นายณัฐพงษ์ เชื้อเล็ก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๙
๓๕) นายสิทธิศักดิ์ คำวงษา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๐

๓๖) นายกิตติพงษ์...

- ๒ -

๓๖) นายกิตติพงษ์ แสนวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๑
๓๗) นางสาวอาทิตยา โสภณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๒
๓๘) นางสาวโชติรัส สัตย์ซื่อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๓
๓๙) นางสาวปิยนุช เนื้อทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๔
๔๐) นางสาวญาดา ชุ่มสีดา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๕
๔๑) นางสาวกรนภา เรืองศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๖
๔๒) นางสาวนภาพรรณ สินโคกสูง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๗
๔๓) นางสาวญาณี แก้วนก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๘
๔๔) นางสาวชนิดา แสนทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๙
๔๕) นายอัษฎาวุฒิ นิระมาย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๐
๔๖) นายชญานนท์ ชาติสุวรรณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๑
๔๗) นายอริยะ วงษ์แสง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๑๑

ที่ อก ๐๓๐๐(๑)/ ๑๔๓๖๑ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๓๔๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 62 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
2	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
3	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
5	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
6	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
7	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
8	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
9	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
10	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
11	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[4]
12	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

13 Carbaryl...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
14	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
15	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric method[4] 2) Closed Reflux, Colorimetric method[4] 3) Closed Reflux, Titrimetric Method[4]
16	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
17	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
18	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[4]
19	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
20	Cyanide	Distillation, Colorimetric method[4]
21	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
22	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
23	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
24	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
25	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

26 Endosulfan II...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
27	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
28	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
29	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
30	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[3]
31	Free Chlorine	1) Iodometric Method[4] 2) DPD Colorimetric Method[4]
32	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
33	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
34	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[4]
35	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
36	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
37	Malathion	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
38	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
39	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]

40 Methiocarb...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
41	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
42	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
43	Methyl parathion	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
44	1-Naphthol	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
45	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
46	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[3] 2) Soxhlet Extraction Method[3]
47	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
48	pH	Electrometric Method[4]
49	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method[4]
50	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
51	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
52	Settleable Solids	Settleable Solids Method[4]
53	Sulfide	1) Iodometric method[4] 2) Methylene blue method[4]
54	Temperature	Laboratory and Field Methods[4]
55	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[3]

56 Total Kjeldahl Nitrogen...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method[4]
57	Total Phosphorous	Digestion, Colorimetric Method[4]
58	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C[5]
59	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
60	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
61	Turbidity	Nephelometric Method[1]
62	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

8 Barium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
15	Benzo(g,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
23	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]

24 Carbazole...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
27	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
34	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method[4]
36	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[4]

38 2,4-D...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
39	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
40	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
41	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
42	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
44	1,2-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
45	1,3-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
46	1,4-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

54 1,2-Dichloropropane...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
57	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
63	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
64	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
65	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
67	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
68	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
69	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

70 Heptachlor epoxide...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
74	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
75	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
76	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method [4]

83 Mercury...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
89	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method [4]
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB-1016 - PCB-1221 - PCB-1232	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

- PCB-1242...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
	- PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260	
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
98	pH	Electrometric method[4]
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method[4]
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
102	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method[4]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
108	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
109	TPH (C_3-C_9)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method[13,22]
110	TPH (C_{10}-C_{18})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]
111	TPH (C_{19}-C_{35})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]

112 1,2,4-Trichlorobenzene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
119	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
120	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
121	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
122	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
123	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
124	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
125	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
126	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 28 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
4	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method[5]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
7	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
8	Cobalt	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]
11	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling[5]
12	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
13	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
14	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method[5]
15	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
16	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
17	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[5]
18	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
19	Opacity	Ringelmann's Method[2]
20	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[5]
21	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5] 3) Instrumental Analyzer Method[5]
23	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5]
24	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
25	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
26	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[5]
27	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
28	Xylene	1) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5] 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 38 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acrylonitrile	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3,13,27] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,27]
2	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method [1,8,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
4	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,17] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,15] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,17] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
5	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
6	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
7	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,28]
9	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[1,16] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,16]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,26] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[26]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,23]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
20	Kepone	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,29] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,28]
21	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
22	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,29] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,28]
23	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1,19] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[20]
24	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
25	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,14] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,14] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
27	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,14] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,14] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
28	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[5,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,28]
29	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[5,9,28] 2) Soxhlet Extration, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
30	pH	Electrometric Method[32,33]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,21] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,21] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
32	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,14] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,14] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
33	Silvex	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,26] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[26]
34	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
35	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[5,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,28]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,13,27] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,27]
37	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
38	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,14] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,14] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]

<u>หิน จำนวน 125 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
3	Aldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
4	Anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
5	Antimony	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,17] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
7	Atrazine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method [10,25]
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
9	Benz[a]anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
11	Benzo(b)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
12	Benzo(k)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
13	Benzoic acid	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
14	Benzo(a)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
15	Benzo(g,h,i)perylene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
22	Butyl benzyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,28]
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
24	Carbazole	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
27	Chlordane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
28	p-Chloroaniline	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,27]
32	2-Chlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
34	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion Colorimetric Method; Calculation[7,8,15,18]

35 Chromium (VI)...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,18]
36	Chrysene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method[29,30,31]
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[26]
39	DDD	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
40	DDE	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
41	DDT	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
42	Dibenz(a,h)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
43	Di-n-butyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
44	1,2-Dichlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
45	1,3-Dichlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
46	1,4-Dichlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]

52 trans-1,2-Dichloroethylene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
53	2,4-Dichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
57	Dieldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
58	Diethyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24]
59	2,4-Dimethylphenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
60	2,4-Dinitrophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
61	2,4-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
62	2,6-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
63	Di-n-Octyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24]
64	Endosulfan	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
65	Endrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
67	Fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]

68 Fluorene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
68	Fluorene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
69	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
70	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
71	Hexachlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
74	α-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
75	β-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
76	γ-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
78	Hexachloroethane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,24]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
80	Isophorone	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,24]
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]

82 Manganese...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[20]
84	Methanol	Equilibrium Headspace, Gas chromatographic Method[13,22]
85	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,29]
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
88	2-Methylphenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
89	2-Methylnaphthalene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
91	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,27]
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
93	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]

96 Polychlorinated...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
97	Pentachlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
98	Phenanthrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
99	Phenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
100	Pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
101	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,21]
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
107	Toxaphene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
108	TPH (C_5-C_9)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method[14,22]

109 TPH (C_{10}-C_{14})...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
109	TPH (C_{10}-C_{14})	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22]
110	TPH (C_{15}-C_{33})	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22]
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
115	2,4,5-Trichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
116	2,4,6-Trichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,27]
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,27]
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,27]
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]

125 Zinc...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. **ราชกิจจานุเบกษา.** 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. **ราชกิจจานุเบกษา.** 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

3. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ. เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

4. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846,** 2014.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B,** 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C,** 1996.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C,** 1996.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007.

12. United States...

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A**, 2014.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C**, 2003.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System **Purge-and-Trap And Extraction For Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A**, 2002.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A**, 1992.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A**, 1992.

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7470A**, 1994.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7471B**, 2007.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Gaseous Hydride), SW-846 Method 7741A**, 1994.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticide by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B**, 2007.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Phthalate Esters by Gas Chromatography with Electron Capture Detection (GC/ECD). SW-846 Method 8061A**, 1996.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organophosphorus Compounds by Gas Chromatography. SW-846 Method 8141B**, 2007.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chlorinated Herbicides By GC Using Methylation or Pentafluorobenzylation Derivatization. SW-846 Method 8151A**, 1996.

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D**, 2018.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **SemiVolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E**, 2018.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C**, 2004.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A**, 2014.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric. SW-846 Method 9014**, 2014.

32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.

33. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๒๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๔ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๘ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร แจ้งขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษในสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นให้เปลี่ยนแปลงดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย
นางสาวจินตาพร ภารกุล ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๘

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย
นางสาวณิชา กรดเต็ม ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๔

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ได้แก่
๑) นางสาวอารยา เลขประเสริฐ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๓
๒) นางสาวเขมณัฏฐ์ แสนทายก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๔
๓) นางสาวไทยสิริ ปัญญากุล ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๕
๔) นายอนุชา สมใจ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๖
๕) นายพัชรานนท์ อินบริก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๗
๖) นายสรพร วิเศษมั่น ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๘

๔. ให้ยกเลิกขอบข่ายรายการสารมลพิษในสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามรายการเอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๔๔๑๑ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

๕. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๓๘ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ สิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน คือในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบยื่นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิระ จันทร์เอิบ)
นิติวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๘๐๐ ๖๑๗๒ ที่อ ๒๑๐๐-๕
โทรสาร ๐ ๒๘๐๐ ๖๑๗๒ ที่อ ๒๑๐๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabang@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๐๑
ที่ อก ๐๑๐๐(ล)/ ๖ ๖ ๖ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๘ รายการ

สิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช้แล้ว 38 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acrylonitrile	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,3,23] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,23]
2	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,3,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[8,19]
3	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]
4	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[1,2,13] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 3) Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[3,13] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]
5	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]
6	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]
7	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]

8 Chlordane...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,3,20] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[8,20]
9	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[1,18] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[4,18]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[22]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,3,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[8,19]

15 DDE...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,3,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[8,19]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,3,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[8,19]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,3,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[8,19]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,3,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[8,19]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,3,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[8,19]
20	Kepone	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,3,24] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[7,24]
21	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]
22	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,3,20] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[8,20]
23	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1,15] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[30]
24	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,3,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[8,19]

25 Mirex...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,3,24] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[8,19]
26	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]
27	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]
28	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,3,20] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[8,20]
29	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,3,20] 2) Soxhlet Extration, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[8,20]
30	pH	Electrometric Method[28,29]

31 Selenium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1,2,17] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3,17] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]
32	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]
33	Silvex	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[22]
34	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]
35	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5,24] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[6,24]
36	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,23] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,23]
37	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,11]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. **ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566.** เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. **ราชกิจจานุเบกษา.** 31 พฤษภาคม 2566. เล่ม 140 ตอนพิเศษ 126 จ.

2. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods.** SW-846, 2014.

3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B,** 1996.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C,** 1996.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C,** 1996.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A,** 2014.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C,** 2003.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System **Purge-and-Trap And Extraction For Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A,** 2002.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D,** 2018

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B,** 2007.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A,** 1992.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A,** 1992.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7470A,** 1994.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7471B,** 2007.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Gaseous Hydride), SW-846 Method 7741A,** 1994.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D,** 2003.

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticide by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B,** 2007.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Phthalate Esters by Gas Chromatography with Electron Capture Detection (GC/ECD). SW-846 Method 8061A,** 1996.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organophosphorus Compounds by Gas Chromatography. SW-846 Method 8141B,** 2007.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chlorinated Herbicides By GC Using Methylation or Pentafluorobenzylation Derivatization. SW-846 Method 8151A,** 1996.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D,** 2018.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **SemiVolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E,** 2018.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C,** 2004.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A,** 2014.

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric. SW-846 Method 9014,** 2014.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C,** 2004.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D,** 2004.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐๗๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๔ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วมีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย
   ๑) นางสาวกวิสรา วรรณชัย ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๖
   ๒) นางสาวนลินี สีมาก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๑
๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย
   นายพิสิษฐ์ วรรณชัย ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๔
๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน คือในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรชล กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเทียบกัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๑๑
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐๗๒ ลงวันที่ ๐๔ มีนาคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method

เอกสารอ้างอิง

1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System **Purge-and-Trap And Extraction For Volatile Organics in Soil and Waste Samples.** SW-846 Method 5035A, 2002.
2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS).** SW-846 Method 8260D, 2018.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๘๕๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๘ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๓๙ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย ได้แก่

๑) นางสาวสิรินารอ ชาวทะเล ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๕
๒) นางสาวญาณี แก้วนก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรชล กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเทียบกัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๖๐๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวจิราพร ดาลจรัส ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๔
๒) นายกิตติพงษ์ แสนวงศ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๓

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรชล กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเทียบกัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ที่ อก ๐๓๐๐(๑)/ ๘๖๓๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอนิตสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

๑) นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๙
๒) นางสาววราภรณ์ ภูวัด	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๐
๓) นายพิชชานนท์ อินปริก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๗

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๙
๒) นางสาววราภรณ์ ภูวัด	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๘

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรชล กลิ่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเทียนกียมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๗๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๗๑๒ ต่อ ๒๑๑๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ที่ อก ๐๓๐๐(๑)/ ๒๖๗๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอนิตสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายวิทยา ไพนรัช	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๒

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑) นายสิทธิเมฆา ศรีบุครา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๕
๒) นายปิยวัฒน์ สิมมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๔
๓) นายณัฐพงษ์ เชื้อเล็ก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๙
๔) นางสาวอารยา เองประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๒

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย

๑) นางสาวพัสวี จารุศิริวัฒนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๙
๒) นายอุทธิเบียรดี โสภาณา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๖๐
๓) นายโชยสิทธิ์ คำเภาร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๖๑

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรวัทน์ ธีรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเทียนกียมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๗๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๗๑๒ ต่อ ๒๑๑๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

แบบ กก.บญ
มีตุลาคม

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๖๒๐๐๗๒๔
ตั้งอยู่เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการขอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๒๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวจารินี	นันทวิสุทธิ์
๒. นายศรัณย์	ธนาวิบูลเศรษฐ
๓. นางสาวเพ็ญภา	วิภาสธวัช
๔. นางสาวนภัสวรรณ	แสงทับทิม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ดุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๒

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจวัดระดับความร้อนชนิดอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถอ่านและคำนวณค่าดุลหฺมิเวหนัตนิใกลบ (WBGT)	ยี่ห้อ	QUEST TECHNOLOGIES	๗
		รุ่น	QUESTemp°32	
		Serial No.	TPA100010 TPE070001 TPH050015 TPH050019 TPH050046 TPH050047 TPH050057	
		มาตรฐาน	ISO 7243	
		ยี่ห้อ	3M	๒
		รุ่น	QUESTemp°32	
		Serial No.	TPK040059 TPK120034	
		มาตรฐาน	ISO 7243	
		ยี่ห้อ	METROSONICS	๓
		รุ่น	hs-32	
		Serial No.	MCD070028 MCD070035 MCE030011	
		มาตรฐาน	ISO 7243	
		ยี่ห้อ	QUEST TECHNOLOGIES	๕
		รุ่น	QUESTemp°34	
		Serial No.	TEF050029 TEG040059 TEH060047 TEH090208 TPH050041	
		มาตรฐาน	ISO 7243	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
	อุปกรณ์ตรวจวัดระดับความร้อนชนิดอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถอ่านและคำนวณค่าดุลหฺมิเวหนัตนิใกลบ (WBGT) (ต่อ)	ยี่ห้อ	3M	๒
		รุ่น	QUESTemp°34	
		Serial No.	TEL080034 TEN040005	
		มาตรฐาน	ISO 7243	
		ยี่ห้อ	QUEST TECHNOLOGIES	๑
		รุ่น	QUESTemp°36	
		Serial No.	TKE060012	
		มาตรฐาน	ISO 7243	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

แบบ กก.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๒

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๖๒๙๐๐๗๒๔
ตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๒

๑. นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ์
๒. นายศรัณย์ ธนาวิบูลเศรษฐ
๓. นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช
๔. นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	เครื่องวัดแสง	ยี่ห้อ	EXTECH	๑๐
		รุ่น	407026	
		Serial No.	A.052151	
			A.052156	
			A.052239	
			A.052318	
			A.052323	
			A.055543	
			A.055615	
			A.055617	
			A.055618	
			A.055623	
		มาตรฐาน	CIE	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

แบบ กก.บอ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๖๔๐๐๓๒๑๔
ตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๕๐ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ์
๒. นายศรัณย์ ธนาวิบูลเศรษฐ
๓. นางสาวเพ็ญภา วิภาสรวัช
๔. นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	เครื่องวัดเสียง และ	ยี่ห้อ	ACO	๓๓
	เครื่องวัดเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก	รุ่น	6236	
		Serial No.	172048	
			182011	
			182015	
			192027	
			192032	
			192034	
			192052	
			192053	
			192062	
			192063	
			192064	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
		ยี่ห้อ	CIRRUS	๙
		รุ่น	CR:161B	
		Serial No.	G301134	
			G301151	
			G301401	
			G301407	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
		ยี่ห้อ	RION	๓
		รุ่น	NL-21	
		Serial No.	00554245	
		มาตรฐาน	IEC 61672	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ	SVANTEK	๒๙
		รุ่น	SV 104IS	
		Serial No.	60146	
			60152	
			60153	
			63438	
			80801	
			80816	
			80817	
			80818	
			80829	
			80830	
			80831	
			80832	
			80834	
			80836	
			80840	
			80842	
			80852	
			80854	
			80856	
			80873	
			80875	
			80880	
			106120	
			106122	
			106123	
			106124	
			106131	
		มาตรฐาน	IEC 61252	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	CIRRUS	๑
		รุ่น	CR:515	
		Serial No.	92002	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	RION	๑
		รุ่น	NC-73	
		Serial No.	10727909	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	ACO	๑
		รุ่น	2127	
		Serial No.	130006	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	SVANTEK	๔
		รุ่น	SV 34B	
		Serial No.	33137	
			33139	
			33146	
			83820	
		มาตรฐาน	IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศักดิ์ศิลป์ คุลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ตารางสรุปรายการเอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง และเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	เครื่องมือตรวจวิเคราะห์
	ชื่อเครื่องมือ	ชื่อเครื่องมือ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ		
Total Suspended Particulate	High Volume Air Sampler No. B14, B16, B22, B42	Digital Balance
PM_{10}	High Volume PM_{10} Air Sampler No. B04, B14, B26, R02	Digital Balance
Carbon Monoxide	CO Analyzer No. B08, B09, B12, B13	CO Analyzer No. B08, B09, B12, B13
Sulfur Dioxide	SO_2 Analyzer No. B08, B09, B12, B13	SO_2 Analyzer No. B08, B09, B12, B13
Nitrogen Dioxide	$NO/NO_x/NO_2$ Analyzer No. B08, B09, B12, B13	$NO/NO_x/NO_2$ Analyzer No. B09, B08, B12, B13
2. ระดับเสียงในบรรยากาศ		
L_{eq} 5 min, L_{eq} 1 hr, L_{eq} 24 hr, L_{max}, L_{90}, L_{dn} และระดับเสียงรบกวน	Acoustic Calibrator Sound Level Meter No. ACO-B19, B29 Sound Level Meter No. ST-C1-B09	-
3. ระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า		
L_{eq} 5 min	Acoustic Calibrator Sound Level Meter No. ST-C1-B15	-
4. ระดับเสียงในสถานประกอบการ		
L_{eq} 8 hr และ L_{max}	Acoustic Calibrator Sound Level Meter No. ACO-B37	-
5. ระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ		
Light Intensity	Light Meter No. B08	-
6. ระดับความร้อนในสถานประกอบการ		-
ค่าเฉลี่ย WBGT	Heat Stress WBGT Meter No. B11	
7. คุณภาพตะกอนดิน		
Total Copper	-	ICP
8. คุณภาพน้ำ		
Temperature	-	Thermometer
pH	-	pH Meter
Total Suspended Solids	-	Digital Balance
Total Dissolved Solids	-	Digital Balance
BOD_5	-	BOD Analyzer
COD	-	COD Reactor
Grease & Oil	-	Digital Balance

ตารางสรุปรายการเอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง และเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

รายการตรวจวัด	เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	เครื่องมือตรวจวิเคราะห์
	ชื่อเครื่องมือ	ชื่อเครื่องมือ
8. คุณภาพน้ำ (ต่อ)		
Nitrate-Nitrogen	-	Spectrophotometer
Ammonia-Nitrogen	-	Spectrophotometer
Phosphate-Phosphorus	-	Spectrophotometer
Mercury	-	AAS
Arsenic	-	AAS
Lead	-	ICP
Cadmium	-	ICP
Total Coliform Bacteria	-	Incubator/ Water Bath
Fecal Coliform Bacteria	-	Incubator/ Water Bath

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

High Volume Air Sampler Calibration Report

Calibration Method : Multipoint Orifice Flow Transfer Standard	Model : TE 5025A	S/N : 3611

High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate (ft^3/min)	R^2
B01	B01	02/02/2026	y = 1.147x-3.983	0.998
B02	B02	02/02/2026	y = 1.158x-3.531	0.997
B03	B03	02/02/2026	y = 1.109x-2.595	0.999
B04	B04	02/02/2026	y = 1.123x-1.928	0.998
B05	B05	02/02/2026	y = 1.145x-3.659	0.999
B06	B06	02/02/2026	y = 1.100x-2.379	0.999
B07	B07	03/02/2026	y = 1.122x-2.377	0.999
B08	B08	02/02/2026	y = 1.102x-2.500	0.998
B09	B09	03/03/2026	y = 1.121x-3.475	0.999
B10	B10	02/02/2026	y = 1.143x-3.199	0.996
B11	B11	03/03/2026	y = 1.105x-1.251	0.999
B12	B12	03/02/2026	y = 1.136x-3.106	0.996
B13	B13	03/02/2026	y = 1.162x-2.536	0.998
B14	B14	03/02/2026	y = 1.139x-3.133	0.998
B15	B15	03/02/2026	y = 1.111x-2.932	0.998
B16	B16	04/02/2026	y = 1.104x-3.794	0.998
B17	B17	04/02/2026	y = 1.151x-2.773	0.998
B18	B18	04/02/2026	y = 1.140x-2.730	0.998
B19	B19	04/02/2026	y = 1.137x-2.624	0.998
B20	B20	04/02/2026	y = 1.139x-1.402	0.998
B21	B21	04/02/2026	y = 1.131x-1.657	0.999
B22	B22	04/02/2026	y = 1.166x-3.887	0.997
B23	B23	04/02/2026	y = 1.162x-4.278	0.998
B24	B24	04/02/2026	y = 1.128x-2.426	0.998
B25	B25	04/02/2026	Y = 1.159x-4.833	0.998
B26	B26	03/02/2026	y = 1.103x-1.969	0.997
B27	B27	04/02/2026	y = 1.149x-3.761	0.997
B28	B28	04/02/2026	y = 1.134x-3.377	0.999
B29	B29	04/02/2026	y = 1.118x-2.903	0.997
B30	B30	04/02/2026	y = 1.157x-2.504	0.999
B31	B31	04/02/2026	y = 1.143x-3.108	0.999
B32	B32	04/02/2026	y = 1.113x-2.480	0.999
B33	B33	04/02/2026	y = 1.155x-2.774	0.997
B34	B34	04/02/2026	y = 1.125x-1.605	0.997

Calibrated by : Adul Dangklom (Mr.Adul Dangklom)

Approved by : (Mr. Peera Detudom)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

High Volume Air Sampler Calibration Report

Calibration Method : Multipoint Orifice Flow Transfer Standard	Model : TE 5025A	S/N : 3611

High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate (ft^3/min)	R^2
B35	B35	04/02/2026	y = 1.156x-3.496	0.996
B36	B36	04/02/2026	y = 1.119x-2.463	0.997
B37	B37	04/02/2026	y = 1.129x-3.721	0.998
B38	B38	03/02/2026	y = 1.162x-2.931	0.997
B39	B39	03/03/2026	y = 1.062x-1.512	0.999
B40	B40	02/02/2026	y = 1.163x-3.556	0.997
B41	B41	02/02/2026	y = 1.116x-1.975	0.996
B42	B42	02/02/2026	y = 1.152x-4.190	0.997
B43	B43	02/02/2026	y = 1.167x-3.646	0.996
B44	B44	02/02/2026	y = 1.178x-4.362	0.999
R01	R01	02/02/2026	y = 1.097x-2.630	0.997
R02	R02	02/02/2026	y = 1.138x-3.218	0.996
R03	R03	02/02/2026	y = 1.133x-3.084	0.996
R04	R04	03/02/2026	y = 1.121x-2.102	0.998
R05	R05	02/02/2026	y = 1.041x+0.884	0.997
R06	R06	02/02/2026	y = 1.075x+0.254	0.997
R07	R07	03/02/2026	y = 1.126x-2.841	0.996
R08	R08	03/02/2026	y = 1.091x-2.104	0.996
R09	R09	03/02/2026	y = 1.063x+0.557	0.996
R10	R10	03/02/2026	y = 1.095x-1.217	0.999
R11	R11	03/02/2026	y = 1.130x-3.958	0.999
R12	R12	05/02/2026	y = 1.184x-2.698	0.997
R13	R13	05/02/2026	y = 1.120x-3.336	0.998
R14	R14	05/02/2026	y = 1.034x+0.465	0.997
R15	R15	05/02/2026	y = 1.076x+0.429	0.998
R16	R16	05/02/2026	y = 1.107x-1.468	0.996
R17	R17	05/02/2026	y = 1.078x-1.668	0.998
R18	R18	05/02/2026	y = 1.160x-5.001	0.997
R19	R19	05/02/2026	y = 1.077x-2.680	0.997
R20	R20	05/02/2026	y = 1.185x-4.839	0.998

Calibrated by : Adul Dangklom (Mr.Adul Dangklom)

Approved by : (Mr. Peera Detudom)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

High Volume PM-10 Air Sampler Calibration Report

Calibration Method : Multipoint Orifice Flow Transfer Standard	Model : TE 5025A	S/N : 3611

High Volume PM-10 Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate (ft^3/min)	R^2
B01	B01	02/02/2026	y = 1.066x-0.702	0.998
B02	B02	02/02/2026	y = 1.076x+0.803	0.999
B03	B03	02/02/2026	y = 1.040x+0.622	0.997
B04	B04	03/02/2026	y = 1.139x-2.410	0.998
B05	B05	02/02/2026	y = 1.075x-1.284	0.997
B06	B06	02/02/2026	y = 1.017x-2.340	0.998
B07	B07	02/02/2026	y = 1.084x+0.117	0.998
B08	B08	02/02/2026	y = 1.144x-2.648	0.997
B09	B09	03/02/2026	y = 1.113x-4.423	0.999
B10	B10	02/02/2026	y = 1.090x-2.056	0.999
B11	B11	03/02/2026	y = 1.112x-3.640	0.997
B12	B12	03/02/2026	y = 1.156x-4.405	0.997
B13	B13	03/02/2026	y = 1.119x-2.873	0.999
B14	B14	03/02/2026	y = 1.145x-3.948	0.996
B15	B15	03/02/2026	y = 1.137x-2.722	0.999
B16	B16	03/02/2026	y = 1.087x+0.251	0.997
B17	B17	03/02/2026	y = 1.096x-0.862	0.998
B18	B18	03/02/2026	y = 1.121x-3.264	0.996
B19	B19	03/02/2026	y = 1.081x+0.507	0.998
B20	B20	03/02/2026	y = 1.137x-3.001	0.998
B21	B21	03/02/2026	y = 1.129x-3.073	0.999
B22	B22	03/02/2026	y = 1.130x-2.273	0.998
B23	B23	03/02/2026	y = 1.140x-4.689	0.997
B24	B24	03/02/2026	y = 1.103x-2.159	0.999
B25	B25	03/02/2026	y = 1.083x-1.466	0.999
B26	B26	03/02/2026	y = 1.035x+0.731	0.998
B27	B27	03/02/2026	y = 1.160x-2.849	0.998
B28	B28	03/02/2026	y = 1.150x-3.506	0.999
B29	B29	03/02/2026	y = 1.096x+0.180	0.997
B30	B30	03/02/2026	y = 1.140x-3.125	0.999
B31	B31	03/02/2026	y = 1.028x+0.648	0.998
B32	B32	04/02/2026	y = 1.046x+1.254	0.999
B33	B33	04/02/2026	y = 1.108x-2.101	0.999
B34	B34	04/02/2026	y = 1.059x+0.598	0.998

Calibrated by : Adul Dangklom (Mr.Adul Dangklom)

Approved by : (Mr. Peera Detudom)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

High Volume PM-10 Air Sampler Calibration Report

Calibration Method : Multipoint Orifice Flow Transfer Standard	Model : TE 5025A	S/N : 3411

Calibration Data

High Volume PM-10 Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate (ft^3/min)	R^2
R01	R01	04/02/2026	y = 1.015x+0.778	0.998
R02	R02	04/03/2026	y = 1.126x-3.479	0.999
R03	R03	04/02/2026	y = 1.099x-3.897	0.996
R04	R04	04/03/2026	y = 1.130x-3.885	0.998
R05	R05	04/02/2026	y = 1.080x-2.165	0.999
R06	R06	04/03/2026	y = 1.132x-2.551	0.997
R07	R07	04/02/2026	y = 1.116x-2.326	0.998
R08	R08	02/03/2026	y = 1.133x-2.404	0.998
R09	R09	02/03/2026	y = 1.063x+0.125	0.998
R10	R10	02/02/2026	y = 1.119x-2.628	0.997
R11	R11	02/02/2026	y = 1.030x+1.329	0.999
R12	R12	02/02/2026	y = 1.035x+0.921	0.999
R13	R13	02/02/2026	y = 1.117x-3.172	0.999
R14	R14	02/02/2026	y = 1.083x-2.455	0.999
R15	R15	02/03/2026	y = 1.103x-3.395	0.997
R16	R16	02/02/2026	y = 1.116x-4.022	0.998
R17	R17	02/02/2026	y = 1.091x-1.835	0.998
R18	R18	02/02/2026	y = 1.106x-6.944	0.998
R19	R19	03/02/2026	y = 1.097x+0.011	0.996
R20	R20	03/02/2026	y = 1.107x-2.872	0.998

Calibrated by : Adul Dangklom (Mr.Adul Dangklom)

Approved by : (Mr. Peera Detudom)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

CALIBRATION REPORT
NO_2 ANALYZER

DATE : 02 April 2026 SERIAL NO. : 0000242509150004769-N

NO. : NO2-06-808 AQMS-06

Calibrator (Dilution System)

Brand	: Teledyne	Model	: 700
Last Cal. Date	: 24 October 2025	Serial No.	: 421

Reference Standard Gas

Standard Gas	: Nitric Oxide (NO)	Cylinder No.	: A026743V
Certified Date	: 12 March 2025	Expired Date : 12 March 2028	Cylinder Conc. : 68.7 ppm

CALIBRATING CONDITION

Pressure : 1011 mmbar Temp. : 24.8 °C % RH : 50

CALIBRATION SETTING

Span / Set Point	Initial Reading (Before Adj.)/PPB			Final Reading (After Adj.)/PPB
	Expected Concentration	Analyzer Response	%Dif	Analyzer Response
Zero	0	0.10	-	0
NO Span	400	399.8	-0.050	400.0
NO_2 Span	400	400.1	0.025	400.0

Calibrated by : Adul Dangklom (Mr.Adul Dangklom)

Approved by : (Mr.Peera Detudom)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

CALIBRATION REPORT
NO_2 ANALYZER

DATE : 02 April 2026 SERIAL NO. : 0042425091500145887-N

NO. : NO2-06-809 AQMS-08

Calibrator (Dilution System)

Brand	: Teledyne	Model	: 700
Last Cal. Date	: 24 October 2025	Serial No.	: 421

Reference Standard Gas

Standard Gas	: Nitric Oxide (NO)	Cylinder No.	: A026743V
Certified Date	: 12 March 2025	Expired Date : 12 March 2028	Cylinder Conc. : 68.7 ppm

CALIBRATING CONDITION

Pressure : 1011 mmbar Temp. : 24.8 °C % RH : 50

CALIBRATION SETTING

Span / Set Point	Initial Reading (Before Adj.)/PPB			Final Reading (After Adj.)/PPB
	Expected Concentration	Analyzer Response	%Dif	Analyzer Response
Zero	0	-0.10	-	0
NO Span	800	796.9	-0.075	800.0
NO_2 Span	400	400.2	0.050	400.0

Calibrated by : Adul Dangklom (Mr.Adul Dangklom)

Approved by : (Mr.Peera Detudom)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

CALIBRATION REPORT
NO_2 ANALYZER

DATE : 02 April 2026 SERIAL NO. : 0042507250003621 N

NO. : NO2-09-812 AQMS-06

Calibrator (Dilution System)

Brand	: Teledyne	Model	: 700
Last Cal. Date	: 24 October 2025	Serial No.	: 421

Reference Standard Gas

Standard Gas	: Nitric Oxide (NO)	Cylinder No.	: A026743V
Certified Date	: 12 March 2025	Expired Date : 12 March 2028	Cylinder Conc. : 68.7 ppm

CALIBRATING CONDITION

Pressure : 1011 mmbar Temp. : 24.5 °C % RH : 50

CALIBRATION SETTING

Span / Set Point	Initial Reading (Before Adj.)/PPB			Final Reading (After Adj.)/PPB
	Expected Concentration	Analyzer Response	%Dif	Analyzer Response
Zero	0	0.11	-	0
NO Span	800	800.2	0.050	800.0
NO_2 Span	400	400.3	0.075	400.0

Calibrated by : Adul Dangklom (Mr.Adul Dangklom)

Approved by : (Mr.Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

CALIBRATION REPORT

NO_2 ANALYZER

DATE :	02 April 2026	SERIAL NO.	00402425012500049539-N
NO.	NO2-DG-813		AQMS-08

Calibrator (Dilution System)

Brand	: Teledyne	Model	: 700
Last Cal. Date	: 29 October 2025	Serial No.	: 421

Reference Standard Gas

Standard Gas	: Nitric Oxide (NO)			Cylinder No.	: A008745V
Certified Date	: 12 March 2025	Expired Date	: 12 March 2028	Cylinder Conc.	: 48.7 ppm

CALIBRATING CONDITION

Pressure	1011 mmbar	Temp.	24.6 °C	% RH	50

CALIBRATION SETTING

Span	Initial Reading (Before Adj.)PPB			Final Reading (After Adj.)PPB
Set Point	Expected Concentration	Analyzer Response	%Dif	Analyzer Response
Zero	0	0.15	-	0
NO Span	400	400.1	0.025	400.0
NO_2 Span	400	400.4	0.100	400.0

Calibrated by : Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by :
(Mr.Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

CALIBRATION REPORT

SO_2 ANALYZER

DATE :	02 April 2026	SERIAL NO.	00402425091300044765-S
NO.	SO_2-DG-808		AQMS-08

Calibrator (Dilution System)

Brand	: Teledyne	Model	: 700
Last Cal. Date	: 29 October 2025	Serial No.	: 421

Reference Standard Gas

Standard Gas	: Sulphur Dioxide (SO_2)			Cylinder No.	: A008145K
Certified Date	: 21 June 2021	Expired Date	: 21 June 2029	Cylinder Conc.	: 69.8 ppm

CALIBRATING CONDITION

Pressure	1011 mmbar	Temp.	24.6 °C	% RH	50

CALIBRATION SETTING

Span	Initial Reading (Before Adj.)PPB			Final Reading (After Adj.)PPB
Set Point	Expected Concentration	Analyzer Response	%Dif	Analyzer Response
Zero	0	0.10	-	0
SO_2 Span	400.0	400.1	0.025	400.0

Calibrated by : Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by :
(Mr.Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

CALIBRATION REPORT

SO_2 ANALYZER

DATE :	02 April 2026	SERIAL NO.	00402425091300145667-S
NO.	SO_2-DG-809		AQMS-08

Calibrator (Dilution System)

Brand	: Teledyne	Model	: 700
Last Cal. Date	: 29 October 2025	Serial No.	: 421

Reference Standard Gas

Standard Gas	: Sulphur Dioxide (SO_2)			Cylinder No.	: A008145R
Certified Date	: 21 June 2021	Expired Date	: 21 June 2029	Cylinder Conc.	: 69.8 ppm

CALIBRATING CONDITION

Pressure	1011 mmbar	Temp.	24.6 °C	% RH	50

CALIBRATION SETTING

Span	Initial Reading (Before Adj.)PPB			Final Reading (After Adj.)PPB
Set Point	Expected Concentration	Analyzer Response	%Dif	Analyzer Response
Zero	0	0.11	-	0
SO_2 Span	400.0	400.2	0.050	400.0

Calibrated by : Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by :
(Mr.Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

CALIBRATION REPORT

SO_2 ANALYZER

DATE :	02 April 2026	SERIAL NO.	00402425072500030427-S
NO.	SO_2-DG-810		AQMS-08

Calibrator (Dilution System)

Brand	: Teledyne	Model	: 700
Last Cal. Date	: 29 October 2025	Serial No.	: 421

Reference Standard Gas

Standard Gas	: Sulphur Dioxide (SO_2)			Cylinder No.	: A008195R
Certified Date	: 21 June 2021	Expired Date	: 21 June 2029	Cylinder Conc.	: 69.8 ppm

CALIBRATING CONDITION

Pressure	1011 mmbar	Temp.	24.6 °C	% RH	50

CALIBRATION SETTING

Span	Initial Reading (Before Adj.)PPB			Final Reading (After Adj.)PPB
Set Point	Expected Concentration	Analyzer Response	%Dif	Analyzer Response
Zero	0	0.10	-	0
SO_2 Span	400.0	399.7	-0.075	400.0

Calibrated by : Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by :
(Mr.Peera Detudom)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

CALIBRATION REPORT
SO_2 ANALYZER

DATE :	02 April 2026	SERIAL NO.	0042425072155SR5R-S
NO.	SO_2-DG-813		AQMS-04

Calibrator (Dilution System)

Brand	: Teledyne	Model	: 700
Last Cal. Date	: 24 October 2025	Serial No.	: 421

Reference Standard Gas

Standard Gas	: Sulphur Dioxide (SO_2)	Cylinder No.	: A0001XSR
Certified Date	: 21 June 2021	Expired Date	: 21 June 2029
		Cylinder Conc.	: 19.8 ppm

CALIBRATING CONDITION

Pressure	1011	mmbar	Temp.	24.6 °C	% RH 53

CALIBRATION SETTING

Span	Initial Reading (Before Adj.) PPB			Final Reading (After Adj.) PPB
Set Point	Expected Concentration	Analyzer Response	%DF	Analyzer Response
Zero	0	0.10	-	0
SO_2 Span	400.0	399.8	-0.050	400.0

Calibrated by : Adul Dangklom (Mr.Adul Dangklom)

Approved by : (Mr.Peera Detudom)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

Calibration Report
CO Analyzer

Date :	02 April 2026	SERIAL NO.	0042425072155SR5R-C
No.	CO-DG-808		AQMS-04

Calibrator (Dilution System)

Brand	: Teledyne	Model	: 700
Last Cal. Date	: 24 October 2025	Serial No.	: 421

Reference Standard Gas

Standard Gas	: Carbon Monoxide (CO)	Cylinder No.	: DT11839
Certified Date	: 14 March 2024	Expired Date	: 14 March 2032
		Cylinder Conc.	: 4,580 ppm

Calibrating Condition

Pressure	1011	mmbar	Temp.	24.6 °C	% RH 50

Calibration Setting

Span	Initial Reading (Before Adj.) PPM			Final Reading (After Adj.) PPM
Set Point	Expected Concentration	Analyzer Response	%DF	Analyzer Response
Zero	0	0.00	-	0
CO Span	40.00	39.99	-0.010	40.00

Calibrated by : Adul Dangklom (Mr.Adul Dangklom)

Approved by : (Mr. Peera Detudom)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

Calibration Report
CO Analyzer

Date :	02 April 2026	SERIAL NO.	0042425072155SR5R-C
No.	CO-DG-809		AQMS-04

Calibrator (Dilution System)

Brand	: Teledyne	Model	: 700
Last Cal. Date	: 24 October 2025	Serial No.	: 421

Reference Standard Gas

Standard Gas	: Carbon Monoxide (CO)	Cylinder No.	: DT11839
Certified Date	: 14 March 2024	Expired Date	: 14 March 2032
		Cylinder Conc.	: 4,580 ppm

Calibrating Condition

Pressure	1011	mmbar	Temp.	24.6 °C	% RH 50

Calibration Setting

Span	Initial Reading (Before Adj.) PPM			Final Reading (After Adj.) PPM
Set Point	Expected Concentration	Analyzer Response	%DF	Analyzer Response
Zero	0	0.10	-	0
CO Span	40.00	40.00	0.010	40.00

Calibrated by : Adul Dangklom (Mr.Adul Dangklom)

Approved by : (Mr. Peera Detudom)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

Calibration Report
CO Analyzer

Date :	02 April 2026	SERIAL NO.	0042425072155SR5R-C
No.	CO-DG-810		AQMS-04

Calibrator (Dilution System)

Brand	: Teledyne	Model	: 700
Last Cal. Date	: 24 October 2025	Serial No.	: 421

Reference Standard Gas

Standard Gas	: Carbon Monoxide (CO)	Cylinder No.	: DT11839
Certified Date	: 14 March 2024	Expired Date	: 14 March 2032
		Cylinder Conc.	: 4,580 ppm

Calibrating Condition

Pressure	1011	mmbar	Temp.	24.6 °C	% RH 50

Calibration Setting

Span	Initial Reading (Before Adj.) PPM			Final Reading (After Adj.) PPM
Set Point	Expected Concentration	Analyzer Response	%DF	Analyzer Response
Zero	0	0.10	-	0
CO Span	40.00	39.90	-0.100	40.00

Calibrated by : Adul Dangklom (Mr.Adul Dangklom)

Approved by : (Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

Calibration Report
CO Analyzer

Date :	02 April 2024	SERIAL NO.	
No.	CO/DO-813		40205-08

Calibrator (Dilution System)

Brand	: Teledyne	Model	: T101
Last Cal. Date	: 25 October 2023	Serial No.	: 421

Reference Standard Gas

Standard Gas	: Carbon Monoxide (CO)			Cylinder No.	: DT1 1898
Certified Date	: 14 March 2024	Expired Date	: 14 March 2032	Cylinder Conc.	: 4,580 ppm

Calibrating Condition

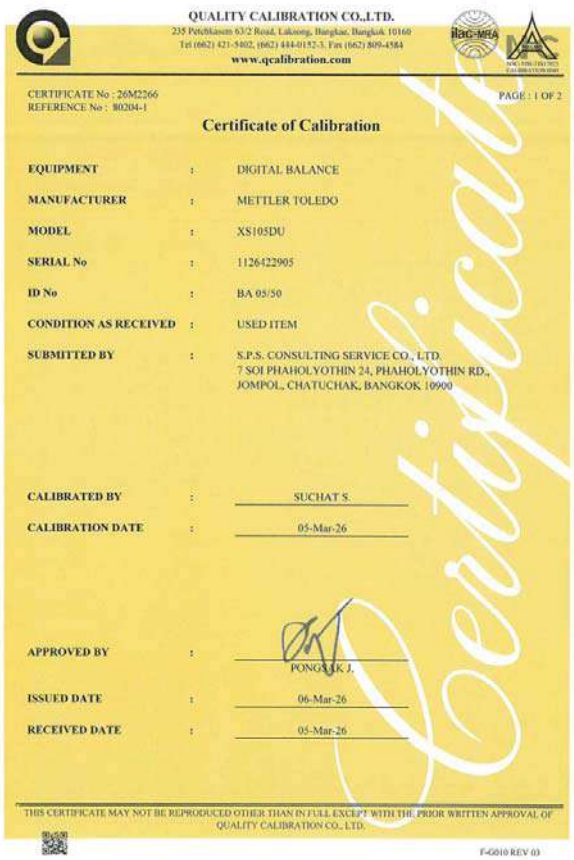
Pressure	1011	mmbar	Temp.	26.6 °C	% RH 59

Calibration Setting

Span Set Point	Initial Reading (Before ADJ.) PPM			Final Reading (After ADJ.) PPM
	Expected Concentration	Analyzer Response	%Dif	Analyzer Response
Zero	0	0.01	0	0
CO Span	40.00	40.06	0.150	40.00

Calibrated by : Adisak Dangkham
(Mr. Adisak Dangkham)

Approved by : (Mr. Pairoj Debutant)



QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 26M2266
REFERENCE No : B0204-1

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT	:	DIGITAL BALANCE
MANUFACTURER	:	METTLER TOLEDO
MODEL	:	XS105DU
SERIAL No	:	1126422905
ID No	:	BA 05/50
CONDITION AS RECEIVED	:	USED ITEM
SUBMITTED BY	:	S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD. 7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
CALIBRATED BY	:	SUCHAT S.
CALIBRATION DATE	:	05-Mar-26
APPROVED BY	:	PONGSAK J.
ISSUED DATE	:	06-Mar-26
RECEIVED DATE	:	05-Mar-26

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

F-G010 REV 03



QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 26M2266

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT	:	DIGITAL BALANCE	**MODEL**	:	XS105DU
MANUFACTURER	:	METTLER TOLEDO	**S/N**	:	1126422905
ID No	:	BA 05/50	**RECEIVED DATE**	:	05-Mar-26
AIR PRESSURE	:	1004mbar ± 1mbar	**CALIBRATION DATE**	:	05-Mar-26
AMBIENT TEMPERATURE	:	23° C ± 1° C	**RELATIVE HUMIDITY**	:	50 %RH ± 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY ACCORDING TO UKAS LAB 14 EDITION 6:2019 BY USING KNOWN WEIGHT STANDARD WEIGHT. THE BALANCE WAS NOT ADJUSTED BEFORE CALIBRATION. THE BALANCE HAS NO ZERO TRACKING FUNCTION. REPEATABILITY WAS MEASURED BY USING 10 REPEATED MEASUREMENTS. LINEARITY WAS MEASURED COVERING 10 POINTS, EVENLY SPREAD OVER THE RANGE. THE INSTRUMENT WAS SET ZERO BEFORE PERFORMING THE LINEARLITY TEST. OFF-CENTER LOADING WAS MEASURED BY USING STANDARD WEIGHTS PLACED ON THE PAN AND MOVED TO VARIOUS POSITIONS ON THE PAN.
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) STANDARD WEIGHT SET	F2	QK-1-151	C02250116	28-Jun-27
2) STANDARD WEIGHT	F2	15843	C02250117	29-Jun-27

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ZERO SETTING FUNCTION : NORMAL
2. TARE FUNCTION : NORMAL
3. REPEATABILITY OF READING AT 120 g WAS 0.000055 g
4. DEPARTURE FROM NOMINAL VALUE/ LINEARITY

NOMINAL VALUE (g)	BALANCE READING (g)	CORRECTION (g)	UNCERTAINTY (± g)
0.00	0.00000	0.00000	0.000065
0.02	0.02000	0.00000	0.000065
0.10	0.10000	0.00000	0.000066
0.20	0.20000	0.00000	0.000066
0.50	0.50001	-0.00001	0.000065
1.00	1.00001	-0.00001	0.000066
2.00	2.00000	0.00000	0.000067
5.00	5.00001	-0.00001	0.000068
10.00	10.00004	-0.00004	0.000070
20.00	20.00006	-0.00006	0.000078
50.00	50.0000	0.0000	0.00012
100.00	100.0002	-0.0002	0.00019
120.00	120.0002	-0.0002	0.00022

5. OFF CENTER LOADING ERROR

POINT	READING (g)
1	50.0000
2	50.0000
3	50.0000
4	50.0000
5	50.0000
OFF-CENTER LOADING	0.0000

NOTE: THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA.
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k =2, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT

F-G010 REV 03

ระดับเสียงในบรรยากาศ

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-69/0204 **MTC No.** EEL. BP. 152/0169

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : S.P.S.CONSULTING SERVICE CO.,LTD.
Address : 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900.
Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre, Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Muang, Samutprakan 10280.

Instrument Calibrated :
Description : Sound Calibrator
Manufacturer : ACO
Model : 2127
Serial No. : 130006

Ambient Environment
Temperature : (23 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %
Ambient Pressure : (101.325 ± 1.500) kPa

Standards used :
1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.
2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.
3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.
4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.
5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.
6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N 4106495.
7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 4180 S/N 2889871.

Calibration Procedure: CP-102-04 based on IEC 60942-2003: The sound pressure level generated by sound calibrator under test shall be measured by standard microphone using an insert voltage technique.

This instrument has been calibrated against standards maintained at Electrical and Electronic Standards Laboratory (EEL), which are traceable to the International System of Units through the National Institute of Metrology (Thailand).

The information on actual reading is attached herewith and the uncertainty limits quoted refer to the measured values only.

Date of Receipt : 29 Jan. 2026
Date of Calibration : 11 Feb. 2026

1 / 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

Head Office
55 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang, Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9036
Fax. (66) 0 2577 9009

Office/Laboratory
668 Mu 2 Tambon Bangsaimai, Amphoe Muang Samutprakan, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 2672 ext. 115, 116
(66) 08 3219 9682
E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1521-30 ext. 5219, 5225, 5217
(66) 08 1889 6827

FM.BL.MTC.002 Rev.3

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-69/0204 **MTC No.** EEL. BP. 152/0169

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%.

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20µPa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20µPa, Corrected to Reference Conditions: 101.325 kPa, 23.0 °C and 50 %RH.

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	93.89	-0.11	± 0.10	±0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.9	-0.1	± 1.5	±1.0%

3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1.90	± 0.50	±3.0%

Note : 1. No adjustment.
2. The calibrator pressure correction was not included.
3. The microphone volume correction was not included.

Calibrated by : (Mr.Weerachai Deechaiyae)

Approved by : Director

Electrical and Electronic Standards Laboratory
Industrial Metrology and Testing Service Centre

Date of Calibration : 11 Feb. 2026
Date of Issue : 12 Feb. 2026
Ref : 20112690129004970O1

End of Certificate

2 / 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

Head Office
55 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang, Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9036
Fax. (66) 0 2577 9009

Office/Laboratory
668 Mu 2 Tambon Bangsaimai, Amphoe Muang Samutprakan, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 2672 ext. 115, 116
(66) 08 3219 9682
E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1521-30 ext. 5219, 5225, 5217
(66) 08 1889 6827

FM.BL.MTC.002 Rev.5

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

Noise B_156/26

Sound Level Meter Calibration Report

Acoustic Calibrator Data

Brand	ACO	Number	AC 03/56
Model	2127	Serial No.	130006
Calibration Range	94 dB, 1000 Hz	Last Calibration	11 February 2026
		Due Date	11 February 2027

Calibration Data

Sound Level Meter Data				Calibration Data		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Actual Reading [dB] Before Adjustment	After Adjustment
ACO-014	ACO	6236	00172027	02 April 2026	93.9	93.9
ACO-809	ACO	6236	00182011	02 April 2026	93.7	93.9
ST-CI-809	SCARLET	ST-120	10351478	02 April 2026	93.8	93.9
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					93.89 ± 0.10 dB	

Calibrated by : Adul Dangklom (Mr. Adul Dangklom)
Approved by : (Mr. Pasra Datudom)

ระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-69/0204 **MTC No.** EEL. BP. 152/0169

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : S.P.S.CONSULTING SERVICE CO.,LTD.
Address : 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900.
Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre. Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Muang, Samutprakan 10280.

Instrument Calibrated :
Description : Sound Calibrator
Manufacturer : ACO
Model : 2127
Serial No. : 130006

Ambient Environment
Temperature : (23 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %
Ambient Pressure : (101.325 ± 1.500) kPa

Standards used :
1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.
2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.
3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.
4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.
5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.
6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N 4106495.
7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 4180 S/N 2889871.

Calibration Procedure: CP-102-04 based on IEC 60942-2003: The sound pressure level generated by sound calibrator under test shall be measured by standard microphone using an insert voltage technique.

This instrument has been calibrated against standards maintained at Electrical and Electronic Standards Laboratory (EEL), which are traceable to the International System of Units through the National Institute of Metrology (Thailand).

The information on actual reading is attached herewith and the uncertainty limits quoted refer to the measured values only.

Date of Receipt : 29 Jan. 2026
Date of Calibration : 11 Feb. 2026

1 / 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BL.MTC.002 Rev.3

Head Office
55 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang, Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9036
Fax. (66) 0 2577 9009

Office/Laboratory
668 Mu 2 Tambon Bangsaimai, Amphoe Muang Samutprakan, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 2672-80 ext. 115, 116
(66) 08 3219 9682
E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1521-30 ext. 5219, 5225, 5217
(66) 08 1889 6827

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-69/0204 **MTC No.** EEL. BP. 152/0169

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%.

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20µPa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20µPa, Corrected to Reference Conditions: 101.325 kPa, 23.0 °C and 50 %RH.

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	93.89	-0.11	± 0.10	±0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.9	-0.1	± 1.5	±1.0%

3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1.90	± 0.50	±3.0%

Note : 1. No adjustment.
2. The calibrator pressure correction was not included.
3. The microphone volume correction was not included.

Calibrated by : (Mr.Weerachai Deechaiyae)

Approved by : Director

Electrical and Electronic Standards Laboratory
Industrial Metrology and Testing Service Centre

Date of Calibration : 11 Feb. 2026
Date of Issue : 12 Feb. 2026
Ref : 201126901290049700 1

End of Certificate

2 / 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BL.MTC.002 Rev.5

Head Office
55 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang, Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9036
Fax. (66) 0 2577 9009

Office/Laboratory
668 Mu 2 Tambon Bangsaimai, Amphoe Muang Samutprakan, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 2672-80 ext. 115, 116
(66) 08 3219 9682
E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1521-30 ext. 5219, 5225, 5217
(66) 08 1889 6827

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

Noise 8_056/06

Sound Level Meter Calibration Report

Acoustic Calibrator Data

Brand	ACO	Number	AC 03/56
Model	2127	Serial No.	130006
Calibration Range	94 dB, 1000 Hz	Last Calibration	11 February 2026
		Due Date	11 February 2027

Calibration Data

Sound Level Meter Data				Calibration Data		
					Actual Reading [dB]	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Before Adjustment	After Adjustment
ST-C1-815	SCARLET	ST-120	10352314	14 May 2026	93.7	93.9
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					93.89 ± 0.10 dB	

Calibrated by : (Mr. Adul Dangkrom)
Approved by : (Mr. Peera Dekudomi)

ระดับเสียงในสถานประกอบการ

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-69/0204 **MTC No.** EEL. BP. 152/0169

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : S.P.S.CONSULTING SERVICE CO.,LTD.
Address : 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900.
Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre, Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Muang, Samutprakan 10280.

Instrument Calibrated :
Description : Sound Calibrator
Manufacturer : ACO
Model : 2127
Serial No. : 130006

Ambient Environment
Temperature : (23 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %
Ambient Pressure : (101.325 ± 1.500) kPa

Standards used :
1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.
2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.
3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.
4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.
5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.
6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N 4106495.
7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 4180 S/N 2889871.

Calibration Procedure: CP-102-04 based on IEC 60942-2003: The sound pressure level generated by sound calibrator under test shall be measured by standard microphone using an insert voltage technique.

This instrument has been calibrated against standards maintained at Electrical and Electronic Standards Laboratory (EEL), which are traceable to the International System of Units through the National Institute of Metrology (Thailand).

The information on actual reading is attached herewith and the uncertainty limits quoted refer to the measured values only.

Date of Receipt : 29 Jan. 2026
Date of Calibration : 11 Feb. 2026

1 / 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BL.MTC.002 Rev.3

Head Office
55 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang, Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9036
Fax. (66) 0 2577 9009

Office/Laboratory
668 Mu 2 Tambon Bangsaothai, Amphoe Muang Samutprakan, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 2672-80 ext. 115, 116
(66) 08 3219 9682
E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1521-30 ext. 5219, 5225, 5217
(66) 08 1889 6827

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-69/0204 **MTC No.** EEL. BP. 152/0169

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%.

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20µPa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20µPa, Corrected to Reference Conditions: 101.325 kPa, 23.0 °C and 50 %RH.

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	93.89	-0.11	± 0.10	±0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.9	-0.1	± 1.5	±1.0%

3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1.90	± 0.50	±3.0%

Note : 1. No adjustment.
2. The calibrator pressure correction was not included.
3. The microphone volume correction was not included.

Calibrated by : (Mr.Weerachai Deechaiyae)

Approved by : Director

Electrical and Electronic Standards Laboratory
Industrial Metrology and Testing Service Centre

Date of Calibration : 11 Feb. 2026
Date of Issue : 12 Feb. 2026
Ref : 20112690129004970O1

End of Certificate

2 / 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BL.MTC.002 Rev.5

Head Office
55 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang, Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9036
Fax. (66) 0 2577 9009

Office/Laboratory
668 Mu 2 Tambon Bangsaothai, Amphoe Muang Samutprakan, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 2672-80 ext. 115, 116
(66) 08 3219 9682
E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1521-30 ext. 5219, 5225, 5217
(66) 08 1889 6827

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

Noise B_152/26

Sound Level Meter Calibration Report

Acoustic Calibrator Data

Brand	ACO	Number	AC 03/56
Model	2127	Serial No.	130006
Calibration Range	94 dB, 1000 Hz	Last Calibration	11 February 2026
		Due Date	11 February 2027

Calibration Data

Sound Level Meter Data				Calibration Data		
					Actual Reading [dB]	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Before Adjustment	After Adjustment
ACO-037	ACO	6236	00152028	20 April 2026	93.8	93.9
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					93.89 ± 0.10 dB	

Calibrated by : Adul Dangklom (Mr.Adul Dangklom)

Approved by : (Mr. Peera Detudom)

ระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.สอบเทียบ.com

Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR25080318-4 Page : 1 of 3

Customer : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Road., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Equipment Name : Light Meter
Manufacturer : Extech
Model : 407026
Serial Number : A.052156
ID. Number : B08

Environmental Conditions
Ambient Temperature : 23 °C ± 3 °C
Relative Humidity : 50 % ± 15 %
Location of Calibration : In-Lab
Calibration Procedure : SP-CPE-04-32

Received Date : 19 Aug 2025
Calibration Date : 27 Aug 2025
Recommend Due Date : 27 Aug 2026
Date of Issue : 28 Aug 2025

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received.Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.
The calibration certificate shall not be reproduced except in full,without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr.Chumpon Dokpikul
Calibration Officer

Approved by
(Mr.Poothipong A.)
Authorized Signatory

SP-FM-04-15 rev.0

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.สอบเทียบ.com

Calibration Report

Certificate Number : SPR25080318-4 Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Digital Light Meter	LX-73	Q842777	24PH432	21 Aug 2026

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :
TPA - Technology Promotion Association (Thailand-Japan)

SP-FM-04-15 rev.0

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.สอบเทียบ.com

Result of Calibration

Certificate Number : SPR25080318-4 Page : 3 of 3

Function: Illumination Measurement Unit : Lux

Calibration Point	Standard Reading	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
100	100.0	100	0	1.7
200	200	200	0	6.6
300	300	299	-1	6.6
1000	1000	990	-10	13
2000	2000	1982	-18	26
3000	3000	2970	-30	39

Note :
The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty
The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor k = 2.00, providing a level of confidence approximately 95 %

- End of Certificate -

SP-FM-04-15 REV.0

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.
a Trescal company
69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com

Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR25110089-1 Page : 1 of 3

Customer : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Road., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Equipment Name : Area Heat Stress Monitor
Manufacturer : Quest Technologies
Model : QUESTemp 34
Serial Number : TEL080034
ID. Number : B11

Environmental Conditions
Ambient Temperature : 23 °C ± 2 °C
Relative Humidity : 50 % ± 15 %
Location of Calibration : In-Lab
Calibration Procedure : SP-CPT-04-13

Received Date : 07 Nov 2025
Calibration Date : 11 Nov 2025
Recommend Due Date : 11 Nov 2026
Date of Issue : 12 Nov 2025

Method of Calibration
This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received.Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.
The calibration certificate shall not be reproduced except in full,without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr.Jirasak Pumbut
Calibration Officer

Approved by
(Mr.Worapong Srithusopa)
Authorized Signatory

SP-FM-04-15 rev.0

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.
a Trescal company
69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com

Calibration Report

Certificate Number : SPR25110089-1 Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
THERMO-HYGROMETER	5020A	A47046	TMU2500342	29 Jan 2026
Temp & Humidity Test Chamber	TEMI1500-01/SD/N/N/	S7110ZL742 1014	SPR25040010-13	20 Apr 2026

Traceability
This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :
NA - NA Caltechnologies Co., Ltd.
SP Metrology - SP Metrology system (Thailand) Co.Ltd.

SP-FM-04-15 rev.0

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.
a Trescal company
69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com

Result of Calibration

Certificate Number : SPR25110089-1 Page : 3 of 3

Temperature Accuracy in the Measurement. (WET) Unit : °C

Temperature Setting	Standard Reading	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
30.0	30.005	29.9	-0.105	0.20
35.0	35.007	34.9	-0.107	0.20
40.0	40.009	39.9	-0.109	0.21

Temperature Accuracy in the Measurement. (DRY) Unit : °C

Temperature Setting	Standard Reading	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
30.0	30.005	29.9	-0.105	0.20
35.0	35.007	34.9	-0.107	0.20
40.0	40.009	39.9	-0.109	0.21

Temperature Accuracy in the Measurement. (GLOVE) Unit : °C

Temperature Setting	Standard Reading	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
30.0	30.005	30.0	-0.005	0.20
35.0	35.007	34.9	-0.107	0.20
40.0	40.009	39.9	-0.109	0.21

Note :
The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only. This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty
The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor k = 2, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

SP-FM-04-15 REV.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) 619-6370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Heat R_153_1

Heat Stress WBGT Meter Verification Report

Verification Data

Heat Stress WBGT Meter No.	: B11	Verification Date	: 20 April 2026		
Brand	: 3M	Ambient Temp.	: 24.5	°C	
Model	: QUESTemp°34	Barometric Pressure	: 1011	mmbar	
Serial No.	: TEL080034	Relative Humidity	: 49	%	

Verification Module (Electronic Sensor Check) :
Verification Module No. : 21 WB = 12.5 °C, DB = 47.1 °C, G = 49.3 °C

Result of Verification : Without Adjustment

Wet Probe Temperature Measurement

Verification Module Reading (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Tolerance Limit (°C)
12.5	12.4	0.1	± 0.5

Dry Probe Temperature Measurement

Verification Module Reading (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Tolerance Limit (°C)
47.1	47.2	-0.1	± 0.5

Globe Probe Temperature Measurement

Verification Module Reading (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Tolerance Limit (°C)
49.3	49.1	0.2	± 0.5

UUC* = UNIT UNDER CALIBRATION

Verified by : Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by :
(Mr. Peera Datudom)

PerkinElmer

MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL
OPTIMA 5300DV

Customer :	S.P.S.Consulting Service Co.,Ltd	Date Tested:	December 18, 2025
		Recommendation Recertification	
Address :	7 Soi Phaholyothin 24	Period	6 Months
	Paholyothin Road	Recertification Due:	June 28, 2026
	Jompol Chatuchak, Bangkok 1090	Date Last Certified:	July 1, 2025
User Name:	K.Phenpha Viphasthawat	Visit Number:	2of 2
Phone:	083-9269252	PerkinElmer Phone:	02-719-6420 ext 206
Fax:	02-513-4221	PerkinElmer Fax:	02-318-5597

คุณภาพตะกอนดิน

CONFIGURATION TESTED		ACCESSORIES/COMPONENT NOT INCLUDED
MODEL	**SERIAL NUMBER**	
OPTIMA 5300DV	077C7042401	
TESTED EQUIPMENT	**CALIBRATION NUMBER**	**EXPIRATION**
IPV Methods		
TEST STANDARD USED	**PART NUMBER**	**EXPIRATION DATE**
Multielement Standard	N069-1579	November 30, 2026
Wavecal Solution	N058-2152	July 30, 2026
VIS Wavecal solution	N930-2946	August 30, 2026
Instrument Cal. STD4	N930-0221	November 30, 2026
CUSTOMER SUPPLIED	**COMMENTS**	**CUSTOMER INITIALS**
2 % HNO3		
10 % HNO3		

PerkinElmer Scientific (Thailand) Co., Ltd.
290 Soi Soonvijai 4, Bangkapi, Huay Kwang, Bangkok 10310 Head Office

WO-11540201/2025

PerkinElmer

MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL
OPTIMA 5300DV

SERIAL NUMBER	077C7042401	**DATE TESTED**	December 18, 2025
1. MECHANICAL CHECKS			
A. Inspect and clean all fans and filters.			OK
B. Inspect and replace as necessary, all torch components including the RF coil.			OK
C. Inspect all tubing for sign of clacking or leaking.			OK
D. Adjust water and gas pressure regulator settings.			OK
E. Inspect and leak check pneumatics drawers.			OK
F. Clean the exterior of the instrument.			OK
2. OPTICAL CHECKS			
A. Inspect and clean all optical components.			OK
B. As reqiured, check and replace all purgefilters.			OK
C. Recheck optical alignment.			OK
3. COOLING SYSTEM CHECKS			
A. Perform preventive maintenance on chiller.			OK
B. Flush out the chiller every year.			N/A
4. PERFORMANCE CHECKS			
A. Torch View Alignment.			OK
B. Wavelength Calibration.			OK

PerkinElmer Scientific (Thailand) Co., Ltd.
290 Soi Soonvijai 4, Bangkapi, Huay Kwang, Bangkok 10310 Head Office

WO-11540201/2025

PerkinElmer

MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL
OPTIMA 5300DV

SERIAL NUMBER : 077C7042401 **DATE TESTED :** December 18, 2025

PARAMETER		SPECIFICATION		FINAL VALUE	
Spectral Resolution : UV	As 193.696 nm	≤ 0.007		0.00530	
	Ni 231.604 nm	≤ 0.008		0.00708	
	Ni 341.476 nm	≤ 0.012		0.00776	
Spectral Resolution : VIS	La 408.672 nm	≤ 0.020		0.01614	
	Ba 455.403 nm	≤ 0.025		0.02377	
Precision					
	As 193.656 nm	% RSD	< 1.0	0.67	%
	Zn 213.856 nm	% RSD	< 1.0	0.62	%
	Mn 257.610 nm	% RSD	< 1.0	0.88	%
	La 379.478 nm	% RSD	< 1.0	0.63	%
	Ba 455.403 nm	% RSD	< 1.0	0.65	%
	Ba 493.408 nm	% RSD	< 1.0	0.45	%
Detection Limits : Axial	Tl 190.080 nm	3(sd)		3.21	ppb
	As 193.696 nm	3(sd)		6.06	ppb
	Pb 220.353 nm	3(sd)		0.92	ppb
Detection Limits : Radial	As 193.696 nm	3(sd)		17.35	ppb
	Zn 213.856 nm	3(sd)		1.79	ppb
	Mn 257.610 nm	3(sd)		0.18	ppb
	La 379.478 nm	3(sd)		0.76	ppb
	Ba 455.403 nm	3(sd)		0.11	ppb
	Ba 493.408 nm	3(sd)		0.56	ppb
BEC : Axial (IB X 500)/(IS-IB)	Cd 226.502 nm	≤ 150 ppb		40.52	
BEC : Radial (IB X 1000)/(IS-IB)	Mn 257.610 nm	≤ 45 ppb		42.33	

PerkinElmer Scientific (Thailand) Co., Ltd.
290 Soi Soonvijai 4, Bangkapi, Huay Kwang, Bangkok 10310 Head Office

PerkinElmer

MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL
OPTIMA 5300DV

SERIAL NUMBER 077C7042401 **DATE TESTED** December 18, 2025

Remarks :

Commissioning follow as commissioning performance sheets.

This is to certify that the above tests have been perfomed and the configuration tested

☑ meets

☐ does not meet

the PerkinElmer Specifications listed on this certificate.

This certificate does not modify PerkinElmer's standard terms and condition of sale, including warranty terms.

Service Department PerkinElmer Ltd.

Authorized Representative: วิพรรค พรหมลือ

(Wiphan Promlumda)

Service Engineer

คุณภาพน้ำ

PerkinElmer Scientific (Thailand) Co., Ltd.
290 Soi Soonvijai 4, Bangkapi, Huay Kwang, Bangkok 10310 Head Office

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhapiwhoun 3 Rd., Bungpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

ilac-MRA NSC-TSI-T0517029 CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-400023-2 **Page : 1 of 2**

Submitted by : S. P. S Consulting Service Co., Ltd.
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Equipment : Liquid in Glass Thermometer
Manufacturer : SK Model : N/A
Range : 0 °C to 100 °C Resolution : 1 °C
Serial No. : N/A Immersion : Total
ID No. : TM21/59

Environment : Ambient Temperature : (23 ± 2) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %
Line Voltage : (220 ± 22) VAC

Date of Received : 13 January 2026
Date of Calibration : 16 January 2026
Date of Issue : 16 January 2026
Calibrated by : Chonlip Samchuari

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4001 based on ASTM E77-07 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.
The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400001	TT-0023-24	16 Feb 2026	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400003	25E1656	22 May 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400004	25E1656	22 May 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :
(Pernpon Chanpu)
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

CAL-F0031-03

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhapiwhoun 3 Rd., Bungpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-400023-2 **Page : 2 of 2**

Result of Calibration : Without Adjustment
UUC Condition As-Received : Good
Function : Temperature measurement
Ice point check : UUC* reading 0 °C Standard reading 0.4773 °C

Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
20.3922	20	0.4	0.31

Remark
UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%

CAL-F0031-03

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	pH METER
MANUFACTURER	:	HANNA
MODEL / TYPE	:	HI3512/HI1332/HI7662-T
SERIAL NO.	:	08685754/11250H7M/092806BN[PH04/56]
CLID. NO.	:	272501562
JOB CONTROL NO.	:	250617070523
CALIBRATION SERVICE	:	☑ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24 ROAD, JOMPOL,
CHATUCHAK, BANGKOK 10900

DATE OF RECEIVED : 17 June 2025 DATE OF ISSUED : 20 June 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Sukgasem Seehanart
Wenick Inchaisri
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
20 June 2025

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	pH METER
MANUFACTURER	:	HANNA
MODEL / TYPE	:	HI3512/HI1332/HI7662-T
SERIAL NO.	:	08685754/11250H7M/092806BN[PH04/56]
DATE OF CALIBRATION	:	18 June 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : (25 ± 2.5) °C Relative Humidity : (50 ± 15) % RH

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPCH-01** [pH Meter]. The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM).

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPTH-04** [Temperature] based on **ASTM E 644-04** as calibration guidelines. The calibration was performed by using Calibration Bath, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06664260,11754256, Lot Number CC787362.
3. Calibration Bath, Kambic Model OB-22/2 ULT S/N. 17115653.
4. Precision Thermometer, ASL Model F250 S/N. 1334023800.
5. IPRT, Wika Model CTP5000-250-D S/N. PO00043543-1-10-1.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand). Lot Number. 080124 , 120124. Due Date 23 January 2026.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Control Company. Certificate No. 4281-14495731 , Due Date 27 September 2025.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Calibration Laboratory Co., Ltd. Certificate No. Q24120999, Due Date 26 November 2025.
4. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 1042/67, Due Date 16 October 2025.
5. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand). Certificate No. TT-0146-24, Due Date 28 October 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of pH meter.

CALIBRATION DATA

1. pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of pH Measurement (± pH)	k Factor
4.003	4.005	168.2	-0.002	0.010	2.00
7.005	7.010	-8.1	-0.005	0.013	2.00
10.015	10.010	-177.7	+0.005	0.014	2.00

Technical Note. Setting function CAL 3 point (4,7,10).

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 4 of 68

2. TEMPERATURE RESULT

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty ± (°C)
100	25.00	25.0	0.00	0.07

Technical Note. Type of sensor : Thermistor

Probe ∅ 3 mm

Materials : Metal Sheath.

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by coverage factor of $k = 2.00$.

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 56 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Lakoong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 26M2266
REFERENCE No : 80204-1

Certificate of Calibration

EQUIPMENT	:	DIGITAL BALANCE
MANUFACTURER	:	METTLER TOLEDO
MODEL	:	XS105DU
SERIAL No	:	1126422905
ID No	:	BA 05/50
CONDITION AS RECEIVED	:	USED ITEM
SUBMITTED BY	:	S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD. 7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
CALIBRATED BY	:	SUCHAT S.
CALIBRATION DATE	:	05-Mar-26
APPROVED BY	:	PONGSAK J.
ISSUED DATE	:	06-Mar-26
RECEIVED DATE	:	05-Mar-26

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Lakoong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 26M2266

Calibration Report

EQUIPMENT	:	DIGITAL BALANCE	**MODEL**	:	XS105DU
MANUFACTURER	:	METTLER TOLEDO	**S/N**	:	1126422905
ID No	:	BA 05/50	**RECEIVED DATE**	:	05-Mar-26
AIR PRESSURE	:	1004mbar ± 1mbar	**CALIBRATION DATE**	:	05-Mar-26
AMBIENT TEMPERATURE	:	25° C ± 1° C	**RELATIVE HUMIDITY**	:	50 %RH ± 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY ACCORDING TO UKAS LAB 14 EDITION 6:2019 BY USING KNOWN WEIGHT STANDARD WEIGHT. THE BALANCE WAS NOT ADJUSTED BEFORE CALIBRATION. THE BALANCE HAS NO ZERO TRACKING FUNCTION. REPEATABILITY WAS MEASURED BY USING 10 REPEATED MEASUREMENTS. LINEARITY WAS MEASURED COVERING 10 POINTS, EVENLY SPREAD OVER THE RANGE. THE INSTRUMENT WAS SET ZERO BEFORE PERFORMING THE LINEARLITY TEST. OFF-CENTER LOADING WAS MEASURED BY USING STANDARD WEIGHTS PLACED ON THE PAN AND MOVED TO VARIOUS POSITIONS ON THE PAN.
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) STANDARD WEIGHT SET	E2	QK-I-151	C02250116	28-Jan-27
2) STANDARD WEIGHT	E2	15843	C02250117	29-Jan-27

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ZERO SETTING FUNCTION : NORMAL
2. TARE FUNCTION : NORMAL
3. REPEATABILITY OF READING AT 120 g WAS 0.000055 g
4. DEPARTURE FROM NOMINAL VALUE/ LINEARITY

NOMINAL VALUE (g)	BALANCE READING (g)	CORRECTION (g)	UNCERTAINTY (± g)
0.00	0.00000	0.00000	0.000065
0.02	0.02000	0.00000	0.000065
0.10	0.10000	0.00000	0.000066
0.20	0.20000	0.00000	0.000066
0.50	0.50001	-0.00001	0.000065
1.00	1.00001	-0.00001	0.000066
2.00	2.00000	0.00000	0.000067
5.00	5.00001	-0.00001	0.000068
10.00	10.00004	-0.00004	0.000070
20.00	20.00006	-0.00006	0.000078
50.00	50.0000	0.0000	0.00012
100.00	100.0002	-0.0002	0.00019
120.00	120.0002	-0.0002	0.00022

5. OFF CENTER LOADING ERROR



POINT	READING (g)
1	50.0000
2	50.0000
3	50.0000
4	50.0000
5	50.0000
OFF-CENTER LOADING	0.0000

NOTE: THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k =2, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.
END OF CALIBRATION REPORT

HARIKUL SCIENCE

Harikul Science Co.,Ltd.
694 Soi Ratchadanivet 24, Pracharatbamphen,
Samsaennok, Huaikhwang, Bangkok 10310
Tel: 0-2274-2456 Fax: 0-2274-2443
Email:info@harikul.com www.harikul.com

Certificate of Calibration

CERT No.: HS-K014C

Calibration Date :	16 March 2026	Model	: YSI 5000
Submitted by :	S.P.S CONSULTING SERVICE CO.,LTD	S/N	: 15B100751
	7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol,	Probe	: YSI 5010
	Chatuchak, Bangkok, Thailand 10900	S/N	: 22D100097
		ID NO.	:
Avg Room Temp :	20 °C	Air Temp ref	: S/N. F8065C26
Avg Water Temp :	20 °C	Barometric ref	: S/N. F8065C26
Air Pressure :	760.00 mmHg	Water Temp ref	: -
Salinity :	0 ppt	ID NO.	HS001
		Technician	: Kittipong M.

Calibration Details

Calibration Point	100% air sat. @20 °C, DO = 9.09 mg/l	(status)		(status)
Measurement 1 (mg/l)	9.09	(PASS)	-	-
Measurement 2 (mg/l)	9.09	(PASS)	-	-
Measurement 3 (mg/l)	9.09	(PASS)	-	-
Measurement 4 (mg/l)	9.09	(PASS)	-	-
Measurement 5 (mg/l)	9.09	(PASS)	-	-
Measurement 6 (mg/l)	9.08	(PASS)	-	-
Measurement 7 (mg/l)	9.08	(PASS)	-	-
Measurement 8 (mg/l)	9.08	(PASS)	-	-
Measurement 9 (mg/l)	9.08	(PASS)	-	-
Measurement 10 (mg/l)	9.08	(PASS)	-	-
Mean Measurement	9.09	mg/l	-	-
Inaccuracy	0.00	mg/l	-	-
Overall Status	(PASS)			

Manufacturer Specification
Accuracy = +/- 0.02 mg/l

1) This certificate is issued based on the result that are found as shown on date and place of test only.
2) The calibration procedure followed in accordance with Harikul Science Co., Ltd.
3) This result shall not be used for advertising purpose.

Technician Signature
(Kittipong Mawkwong)

Laboratory Manager
(Natenapha Pisatkunchon)

QUALITY CALIBRATION CO., LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Lakoong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584
www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 26T0464
REFERENCE No : 79659-1

Certificate of Calibration

EQUIPMENT	:	COD REACTOR
MANUFACTURER	:	HACH
MODEL	:	DRB 200
SERIAL No	:	15110C0497
ID No	:	DRB 04/59
SUBMITTED BY	:	S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD. 7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
CALIBRATED BY	:	SOMCHAI S.
CALIBRATION DATE	:	30-Jan-26
APPROVED BY	:	PONGSAK J.
ISSUED DATE	:	30-Jan-26
RECEIVED DATE	:	30-Jan-26

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

QUALITY CALIBRATION CO., LTD.
235 Petchkasem 63/2 Road, Lakxong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

CERTIFICATE No : 26T0464

Calibration Report

EQUIPMENT	:	COD REACTOR			
MANUFACTURER	:	HACH	**MODEL**	:	DRB 200
ID NUMBER	:	DRB 04/39	**SERIAL NUMBER**	:	151100497
RECEIVED DATE	:	30-Jan-26	**CALIBRATION DATE**	:	30-Jan-26
AMBIENT TEMPERATURE	:	23° C ± 1° C	**RELATIVE HUMIDITY**	:	54 %RH ± 10 %RH

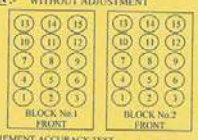
CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY DIRECT MEASURMENT METHOD WITH CALIBRATED THERMOCOUPLE TYPE K UNDER NO LOAD CONDITION. THE THERMOCOUPLES WERE PLACED ON POINTS AND LOCATED AS THE PICTURE
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) DATA LOGGER WITH TC TYPE K	HYDRA 2635A	6849323	25T5342	16-Jun-26

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT :-
   - NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT



TEMPERATURE MEASUREMENT ACCURACY TEST

Block No.		1	2
Controller temperature (°C)		144	145
Indicating Temperature		144	145
Measured Temperature (°C) at Spread Location	1	149.3	149.8
	2	149.1	149.9
	3	149.9	149.6
	4	150.0	149.3
	5	149.8	149.5
	6	149.9	149.1
	7	149.7	149.7
	8	149.5	149.9
	9	149.8	149.4
	10	148.5	149.4
	11	149.1	150.2
	12	149.2	150.0
	13	149.0	149.6
	14	149.1	150.3
	15	148.5	149.0
Uncertainty of Measurement(± °C)		0.89	0.89

NOTE 1 : THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT EXCLUDED TEMPERATURE UNIFORMITY OF THE CHAMBER.
NOTE 2 : LOCATION 10 WAS REFERENCE LOCATION.
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k =2, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.
END OF CALIBRATION REPORT

Original

F-QC10 REV. 0

SITHIPORN ASSOCIATES CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

45/1-45/3 Srinthorn Road, Bangbumru, Bangplad, Bangkok, 10700 Thailand
Tel. +66 2433 8331 Email : calibration@sithiporn.com

SITHIPORN associates

Cert. No. : SP25026
Pages : 1 of 4

Calibration Certificate

Equipment :	UV-VIS SPECTROPHOTOMETER
Manufacturer :	PERKINELMER
Model :	LAMBDA 25
Serial No.:	501S14123010
ID No.:	SP03/58
Calibration Mode :	WAVELENGTH ACCURACY PHOTOMETRIC ACCURACY STRAY LIGHT
Condition As Found :	GOOD
Customer :	S.P.S CONSULTING SERVICE CO., LTD. 7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN ROAD, CHOMPHON SUB-DISTRICT, CHATUCHAK DISTRICT, BANGKOK PROVINCE 10900 THAILAND.
Location :	ORGANIC LABORATORY IV
Ambient Temperature :	(22.9 ± 5) °C
Relative Humidity :	(53.7 ± 25) %
Received Date :	22 AUGUST 2025
Calibration Date :	22 AUGUST 2025
Date of Issue :	25 AUGUST 2025

Calibrated by : Nitinun Srihawan

Approved by : Wichok Ekpongpradit (Wichok Ekpongpradit)

This certificate is issued in accordance with the requirements of ISO/IEC 17025 standard, may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

SITHIPORN associates
SITHIPORN ASSOCIATES
CALIBRATION LABORATORY

Cert. No. : SP25026
Job No. : VC68SP0019

Calibration Method :

This instrument was calibrated by using on-site calibration procedure In-house method : CP-SP-01
The calibration procedure to direct measurement wavelength accuracy by using wavelength standard solution, Photometric accuracy by using absorbance standard filter and absorbance standard solution
The calibration procedure used was based on ASTM E275-01,ASTM E925-02

Condition of this result of calibration :

1. Certified reference materials

Material	Ref. type	Cell serial No.	Cert. No.	Due Date
Holmium liquid	RM-HL	29706	126461	24/10/2026
Didymium liquid	RM-DL	28912	126462	24/10/2026
Neutral density filter	RM-1N2N3N	13877	126457	24/10/2026
Potassium dichromate solutions	RM-0204060810	14204	126497	25/10/2026
Potassium Iodide solution	-	KI-0701-001	CI-0185-24	14/05/2026

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
3. This certificate is traceable to the international system of unit maintained at :
   3.1 The UK National Physical Laboratory (NPL)

Result of calibration : Wavelength Accuracy

(Without adjustment)

Material	Certified Values of Reference Material (nm)	UUC* Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty ± (nm)	k Factor
RM-HL	278.13	278.21	0.08	0.16	2.00
	361.25	361.39	0.14	0.16	2.00
	467.82	467.71	-0.11	0.16	2.00
	536.56	536.50	-0.06	0.16	2.00
	640.50	640.36	-0.14	0.16	2.00
RM-DL	740.09	739.85	-0.24	0.16	2.00
	864.94	865.12	0.18	0.16	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Wichok E.

SITHIPORN associates
SITHIPORN ASSOCIATES
CALIBRATION LABORATORY

Cert. No. : SP25026
Job No. : VC68SP0019

Result of calibration : Photometric Accuracy

Material	Wavelength (nm)	Filter S/N	Nominal Absorbance (A)	Certified Absorbance (A)	UUC* Reading Absorbance (A)	Error (A)	Uncertainty ± (A)	k Factor
Neutral Density glass filter	440.0	29381	0.5	0.5443	0.5413	-0.0030	0.0043	2.00
		29914	0.7	0.7484	0.7455	-0.0029	0.0054	2.00
		29360	1.0	1.0527	1.0535	0.0008	0.0032	2.00
	465.0	29381	0.5	0.4948	0.4922	-0.0026	0.0041	2.00
		29914	0.7	0.6906	0.6877	-0.0029	0.0050	2.00
		29360	1.0	0.9695	0.9709	0.0014	0.0031	2.00
	546.1	29381	0.5	0.5090	0.5068	-0.0022	0.0036	2.00
		29914	0.7	0.6985	0.6960	-0.0025	0.0041	2.00
		29360	1.0	0.9814	0.9825	0.0011	0.0031	2.00
	590.0	29381	0.5	0.5375	0.5353	-0.0022	0.0034	2.00
		29914	0.7	0.7256	0.7231	-0.0025	0.0037	2.00
		29360	1.0	1.0213	1.0219	0.0006	0.0032	2.00
	635.0	29381	0.5	0.5223	0.5202	-0.0021	0.0033	2.00
		29914	0.7	0.6927	0.6901	-0.0026	0.0036	2.00
		29360	1.0	0.9744	0.9750	0.0006	0.0032	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Wichok E.

SITHIPORN associates

SITHIPORN ASSOCIATES
CALIBRATION LABORATORY

Cert. No. : SP25026
Job No. : VC68SP0019
Pages : 4 of 4

Result of calibration : Photometric Accuracy

(Without adjustment)

Material	Wavelength (nm)	Solution (mg/l)	Certified Absorbance (A)	UUC* Reading Absorbance (A)	Error (A)	Uncertainty ± (A)	k Factor
Potassium dichromate solutions	235.0	20	0.2415	0.2443	0.0028	0.0101	2.00
		40	0.4866	0.4871	0.0005	0.0115	2.00
		60	0.7415	0.7295	-0.0120	0.0067	2.00
		80	0.9854	0.9844	-0.0010	0.0071	2.00
		100	1.2444	1.2425	-0.0019	0.0073	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Condition of this result of calibration : Spectrophotometer PERKINELMER Model LAMBDA 25 S/N 501S14123010

Resolution of Wavelength Mode 0.1 nm
Resolution of Photometric Mode 0.001 A
Parameter Setting
Measurement Mode Wavelength, Absorbance
Wavelength Scan 190 nm - 1100 nm
Scanning Speed 7.5 nm/min
Band width(Wavelength) 1.0
Band width(Vis) 1.0
Band width(Uv) 1.0

Stray Light** UUC* Reading at 220.0 nm	
Transmission T(%)	Absorbance(A)
0.020	3.7032

**Specific Acceptance :
Transmission ≤ 1.0 T(%), Absorbance ≥ 2.0 A
**Stray light not TISI Accredited

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k*, providing a level of confidence of approximately 95%

End of Calibration Certificate

PerkinElmer
For the Better

PinAAcle 900T Preventive Maintenance Report

Company Name: S.P.S Consulting Service Co.,Ltd

Instrument Location: AAS Room

Phaholyothin Rd, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900

Instrument Serial No.: PTCS1411103

Date: 18 DEC 2025

PinAAcle 900T Preventive Maintenance (PM)

Company Name:	S.P.S Consulting Service Co.,Ltd		
Address (Instrument Location):	Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900		
Serial Number:	PTCS1411103	**PM Number:**	2/2
Customer Name (if applicable):	K.Phenpha	**Telephone Number:**	WO-11540402
Customer Support Engineer Name:	Prasit	**Service Order Number:**	083-9269252
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)	18 DEC 2025	**Next PM Due Date:** (DD-MMM-YYYY)	18 JUN 2026
Standard Labor Hours to Complete PM :		**5 hours**	

Part Number	Release	Publication Date
09370143 Rev.9	A	January 2018

PerkinElmer

Scope
The purpose of this PM is to ensure the continued functionality of the PinAAcle 900T by inspecting and replacing any worn or damaged parts. This service should only be performed by a trained representative of PerkinElmer.
The customer should save their method before the PM begins.

General Instructions:
The customer must provide the engineer operational data to demonstrate recent instrument performance prior to starting the PM. Always check with the customer before making any changes that may affect the customer's analysis or calibration, including a current back-up of system software and/or data files. The completed document should be signed by an authorized PerkinElmer and customer representative and left with the customer. Update the PM sticker and instrument logbook as required.

Copyright Information
This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this publication may be reproduced in any form whatsoever or translated into any language without the prior, written permission of PerkinElmer, Inc. **Copyright © 2013 PerkinElmer, Inc.**

Trademarks
Registered names, trademarks, etc. used in this document, even when not specifically marked as such, are protected by law. PerkinElmer is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks and registered trademarks not owned by PerkinElmer, Inc. or its subsidiaries that are depicted herein are the property of their respective owners.
Except as specifically set forth in its terms and conditions of sale, PerkinElmer makes no Warranty of any kind with regard to this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.
PerkinElmer shall not be liable for incidental or consequential damages in connection with the furnishing or use of this document.

Component List

Component / Specific Model	Serial #	Configuration Notes
PinAAcle900T	PTCS1411103	WinLab32 Ver 7.4.1.0730

Parts Lists

Parts Included with the PM		
Part Number (if applicable)	**Description**	**Quantity**
B0501696	Fan Filters	N/A
B3002013	THGA Contact Cylinders	N/A
B3141064	Glycerol for THGA Cooling	N/A
N3160156	O-Ring Kits for Sampling Introduction (Stainless Steels Nebulizer)	N/A
N3160157	O-Ring Kits for Sampling Introduction (Plastic Nebulizer)	N/A
N9301714	Replacement Acetylene Filter Cartridge	N/A
TH001022	Replacement Air Filter Cartridge	N/A

Additional Reagents and Standards Required for PM				
Part Number (if applicable)	**Description**	**Quality**	**Batch/Lot #**	**Expired Date** (MM/YY)
N9300183	1000 mg/L Copper Standard	AR	27-156CUY1	SEP-2026
N9300244	GFAAS Mixed Standard	AR		

Additional Reagents and Standards Required for PM (Customer Support Solution)				
Part Number (if applicable)	**Description**	**Quantity**	**Batch/Lot #**	**Expiration Date** (MM/YY)
N/A	DI Water	250 ml.	AR	AR
N/A	0.5% HNO_3	250 ml.	AR	AR

Additional Tools Required for PM			
Part Number (if applicable)	**Description**	**Quantity**	**Serial #**
N1013000	0.2A Neutral density filter	1	MG0-704
N1013002	1.0A Neutral density filter	1	MG2-891
B3100652 Or N9307029	Electronic Flow Meter	1	
B0505495	Test Jig	1	
03030997	System 2 EDL Driver	1	030309-97E
N3050605	As System 2 EDL	1	17986
N3050121	Cu Lumina HCL	1	000003793D12
N3050109	Ba Lumina HCL	1	041123-010120
N3050139	K Lumina HCL	1	0000037B8E1D
N3050152	Ni Lumina HCL	1	
N3050119	Cr Lumina HCL	1	010324-0300050

Procedure Checklist

Use (✓) to check off those steps in the checklist that have been completed.

1. **General:**
   - ☑ Review the instrument performance with the customer and document any recent problems.
   - ☑ Inspect the customer log book and make any appropriate PM entries.
   - ☑ Perform general inspection of system for cleanliness.

2. **PC Instrument Software:**
   - ☑ Instrument Software user files/databases archived, packed, and/or deleted as needed.

3. **Mechanical:**
   - ☑ Inspect and clean all fans and filters. Replace filters if necessary
   - ☑ Inspect all gas and water lines for leaks and/or wear. Replace if needed. Thoroughly inspect all quick connects. Replace the Y connector, P/N 09921079, if needed.
   - ☑ Clean exterior of the instrument.

   3.1 Flame Technique
   - ☑ Inspect the burner head, burner chamber, and nebulizer. Clean if needed as stated in the Hardware Guide.
   - ☑ Check burner head dimensions with the feeler gauge as stated in the Hardware Guide in the Maintenance chapter section on cleaning the burner head and checking sloth width. Replace if out of specification
   - ☑ Check the condition of the end cap, burner head, and nebulizer O-rings. Replace if necessary.
   - ☑ Check the drain system for signs of wear. Replace worn or damaged parts.
   - ☑ Visually check for proper flame conditions when igniting the Air-C2H2 and N20-C2H2 flames (if applicable).

   3.2 THGA Technique
   - ☑ Inspect the pole pieces and clean where the pole pieces contact the furnace. Replace the pole piece p-rings as needed, P/N's B0501018 & B0501250. Grease the O-rings as needed with Apiezon L grease, P/N 09905148
   - ☑ Inspect the four insulation pads on the front contact housing of the THGA in furnace. If the pads are missing replace the THGA furnace or replace the insulator pads on the furnace.
   - ☑ Inspect the graphite tube and clean the contact cylinders. Replace if necessary.
   - ☑ Check internal and external gas flows with the Electronic Gas Flow Meter and the Gas Flow Test Probe as described in the Service Manual. Correct if necessary.
   - ☑ Check furnace open/close function.
   - ☑ Verify the operation of the GFTV Camera for proper operation and viewing alignment in the furnace camera Tube View window. Align if needed.
   - ☑ Check the operation of the Halogen Light ASSY for the GFTV Camera. Replace if needed.
   - ☑ Check the water level/quality in the recirculation (if applicable). Add distilled water if necessary.
   - ☑ Check the cooling system fluid flow rate with the FCS In-Line Flow Meter for proper levels if needed. Refer to SDB# COSY008.STN

   - ☑ Perform Cooling System maintenance if needed per SDB# COSY005.STN.
   - ☑ Check auto sampler operation.
   - ☑ Perform an auto sampler check valve test as described in the Service Manual.
   - ☑ Lubricate the spindles of the auto sampler pumps and all moving parts of the tray mechanics as described in the Service Manual.
   - ☑ Inspect the auto sampler sampling capillary as described in the Service Manual. Replace if necessary.

4. **Electrical:**
   - ☑ Inspect PC boards. Clean if necessary.
   - ☑ Carefully check all internal and external cable connections.
   - ☑ Check instrument firmware revisions upgrade to current levels (if necessary)
   - ☑ Run Diagnostics Test within the Advanced function of the Spectrometer page. Check the results in the service log folder in the Spectrometer BM Log Viewer.

5. **Optics:**
   - ☑ Inspect and clean the sample compartment windows, if needed.
   - ☑ Inspect and clean the furnace windows, if needed.
   - ☑ Inspect and clean the GFTV camera lens, if needed.
   - ☑ Inspect optics. Clean or replace if necessary,

6. **Gasses:**
   - ☑ Verify that the Gasses supplied to the instrument are within the pressure and purity specifications found in the PinAAcle 900 Series Pre-installation Checklist SDB.
   - ☑ Verify that the air filter element is dry. Replace if necessary.

7. **Flame Interlock Check:**

Description: Check to ensure that all safety interlocks are closed.

Parameter	Specification	Test Results	Pass/Fail
Flame Sensor	Air/C_2H_2 Flame correctly shuts down	Active	Passed
Drain Sensor	Air/C_2H_2 Flame correctly shuts down	Active	Passed
Nebulizer Sensor	Air/C_2H_2 Flame correctly shuts down	Active	Passed
C_2H_2 Pressure Sensor	Air/C_2H_2 Flame correctly shuts down	Active	Passed
Air Pressure Sensor	Air/C_2H_2 Flame correctly shuts down	Active	Passed
Burner Head Sensor	Choosing Nitrous Oxide as the oxidant should trigger an interlock shuts down	Active	Passed

8. **After PM Performance tests [Flame]:**

8.1 Detector Linearity with Barium

Description: Ensures that the detector is linear in the Visible Range.

Parameter	Specification	Certificate Value at 553.6 nm (Abs.)	Test Results	Pass/Fail
1.0 A ND Filter	± 5% from Cert.	0.9874	0.9644	Passed
0.2 A ND Filter	± 5% from Cert.	0.1886	0.1727	Passed

8.2 Baseline Noise at 1.0 Absorbance with Barium

Description: Ensures that a high absorbance will not produce excessive noise.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.010	0.0016	Passed

8.3 AA Baseline Noise with Copper

Description: Check baseline noise.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.001	0.0001	Passed

8.4 D_2 Background Compensation with Copper

Description: Verifies the instruments ability to compensate for Background absorption.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.010	0.0069	Not Applicab

8.5 AA-BG Baseline Noise with Copper

Description: Ensures that background correction does not produce excessive noise.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.005	0.0005	Not Applicab

8.6 AA-BG Baseline Noise with Arsenic

Description: Ensures that background correction does not produce excessive noise at a low wavelength.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Standard Deviation	≤ 0.005	0.0013	Not Applicab

8.7 Flame Sensitivity

Description: Instrument Sensitivity checked against Copper standard.

Standard Copper Sensitivity	Specification	Results (Abs.)	Pass/Fail
5 mg/L Sensitivity SS Neb (if applicable)	> 0.250 Abs.	N/A	Not Applicable
2 mg/L Sensitivity HS Neb (if applicable)	> 0.250 Abs.	0.3544	Passed

9. After PM Performance tests [THGA]:

9.1 Furnace Gas Flows

Description: Ensures the flow rates are within specification.

Parameter	Specification	Test Results	Pass/Fail
Internal Flow Rate	250 mL/min ± 25 mL/min	252	Passed
External Flow Rate	100 mL/min ± 10 mL/min	97	Passed

9.2 Chromium Baseline Noise

Description: Signal to noise check.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Baseline Noise	≤ 0.005 Abs.	-0.0010	Passed
Standard Deviation	≤ 0.005	0.0009	Passed

9.3 Chromium Characteristic Mass and Precision

Description: Calculate the characteristic mass using the characteristic mass tool and precision from the integrated absorbance values.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Cr m_0 Results	≤ 7.0 pg/0.0044 A-s	6.8	Passed
Precision	≤ 2.0 %	0.38	Passed

9.4 Copper Characteristic Mass and Zeeman Ratio

Description: Calculate the characteristic mass using the characteristic mass tool and check the Zeeman Ratio.

Parameter	Specification	Results	Pass/Fail
Cu m_0 Result	≤ 16.5 pg/0.0044 A-s	15.4	Not Applicable
Zeeman Ratio	0.52 ± 0.04	0.51	Not Applicable

10. Review:

☑ Review with the customer PM work performed.
☑ Review with the customer routine maintenance procedures.
☑ Discuss recommended customer supplied materials to have on hand.
☑ Attach PM sticker.

Additional Comments

Additional Comments Regarding the PM
Zeeman Ratio $= \frac{Atomic\ Signal\ (Peak\ area)}{Atomic\ Signal\ (Peak\ area) + Background\ Signal\ (Peak\ area)}$ $= \frac{0.1442}{0.1442+0.1337}$ $= 0.518$

Review

The preventive maintenance checks and if applicable performance tests for PinAAcle 900T have been completed.

This PinAAcle 900T Passes ☐ Fails ☐ the preventive maintenance.

Review of Preventive Maintenance:	
Authorized PerkinElmer Representative: Prasit	Date: 18 DEC 2025 (DD-MMM-YYYY)
Authorized Customer Representative: ธชิษฐา	Date: 18 DEC 2025 (DD-MMM-YYYY)

WO-11540201/2025

PerkinElmer

MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL
OPTIMA 5300DV

Customer :	S.P.S.Consulting Service Co.,Ltd	Date Tested:	December 18, 2025
		Recommendation Recertification	
Address :	7 Soi Phaholyothin 24	Period	6 Months
	Paholyothin Road	Recertification Due:	June 28, 2026
	Jompol Chatuchak, Bangkok 1090	Date Last Certified:	July 1, 2025
User Name:	K.Phenpha Viphasthawat	Visit Number:	2of 2
Phone:	083-9269252	PerkinElmer Phone:	02-719-6420 ext 206
Fax:	02-513-4221	PerkinElmer Fax:	02-318-5597

CONFIGURATION TESTED		ACCESSORIES/COMPONENT NOT INCLUDED
MODEL	**SERIAL NUMBER**	
OPTIMA 5300DV	077C7042401	
TESTED EQUIPMENT	**CALIBRATION NUMBER**	**EXPIRATION**
IPV Methods		
TEST STANDARD USED	**PART NUMBER**	**EXPIRATION DATE**
Multielement Standard	N069-1579	November 30, 2026
Waveal Solution	N058-2152	July 30, 2026
VIS Wavecal solution	N930-2946	August 30, 2026
Instrument Cal. STD4	N930-0221	November 30, 2026
CUSTOMER SUPPLIED	**COMMENTS**	**CUSTOMER INITIALS**
2 % HNO3		
10 % HNO3		

PerkinElmer Scientific (Thailand) Co., Ltd.
290 Soi Soonvijai 4, Bangkapi, Huay Kwang, Bangkok 10310 Head Office

PerkinElmer

MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL
OPTIMA 5300DV

SERIAL NUMBER 077C7042401 **DATE TESTED** December 18, 2025

1. MECHANICAL CHECKS	
A. Inspect and clean all fans and filters.	OK
B. Inspect and replace as necessary, all torch components including the RF coil.	OK
C. Inspect all tubing for sign of clacking or leaking.	OK
D. Adjust water and gas pressure regulator settings.	OK
E. Inspect and leak check pneumatics drawers.	OK
F. Clean the exterior of the instrument.	OK
2. OPTICAL CHECKS	
A. Inspect and clean all optical components.	OK
B. As reqiured, check and replace all purgefilters.	OK
C. Recheck optical alignment.	OK
3. COOLING SYSTEM CHECKS	
A. Perform preventive maintenance on chiller.	OK
B. Flush out the chiller every year.	N/A
4. PERFORMANCE CHECKS	
A. Torch View Alignment.	OK
B. Wavelength Calibration.	OK

PerkinElmer Scientific (Thailand) Co., Ltd.
290 Soi Soonvijai 4, Bangkapi, Huay Kwang, Bangkok 10310 Head Office

WO-11540201/2025

PerkinElmer

MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL
OPTIMA 5300DV

SERIAL NUMBER : 077C7042401 **DATE TESTED :** December 18, 2025

PARAMETER			SPECIFICATION		FINAL VALUE	
Spectral Resolution : UV	**As**	**193.696 nm**	≤ 0.007		0.00530	
	Ni	**231.604 nm**	≤ 0.008		0.00708	
	Ni	**341.476 nm**	≤ 0.012		0.00776	
Spectral Resolution : VIS	**La**	**408.672 nm**	≤ 0.020		0.01614	
	Ba	**455.403 nm**	≤ 0.025		0.02377	
Precision						
	As	**193.656 nm**	% RSD	< 1.0	0.67	%
	Zn	**213.856 nm**	% RSD	< 1.0	0.62	%
	Mn	**257.610 nm**	% RSD	< 1.0	0.88	%
	La	**379.478 nm**	% RSD	< 1.0	0.63	%
	Ba	**455.403 nm**	% RSD	< 1.0	0.65	%
	Ba	**493.408 nm**	% RSD	< 1.0	0.45	%
Detection Limits : Axial	**Tl**	**190.080 nm**	3(sd)		3.21	ppb
	As	**193.696 nm**	3(sd)		6.06	ppb
	Pb	**220.353 nm**	3(sd)		0.92	ppb
Detection Limits : Radial	**As**	**193.696 nm**	3(sd)		17.35	ppb
	Zn	**213.856 nm**	3(sd)		1.79	ppb
	Mn	**257.610 nm**	3(sd)		0.18	ppb
	La	**379.478 nm**	3(sd)		0.76	ppb
	Ba	**455.403 nm**	3(sd)		0.11	ppb
	Ba	**493.408 nm**	3(sd)		0.56	ppb
BEC : Axial (IB X 500)/(IS-IB)	**Cd**	**226.502 nm**	≤ 150 ppb		40.52	
BEC : Radial (IB X 1000)/(IS-IB)	**Mn**	**257.610 nm**	≤ 45 ppb		42.33	

PerkinElmer Scientific (Thailand) Co., Ltd.
290 Soi Soonvijai 4, Bangkapi, Huay Kwang, Bangkok 10310 Head Office

WO-11540201/2025

PerkinElmer

MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL
OPTIMA 5300DV

SERIAL NUMBER 077C7042401 **DATE TESTED** December 18, 2025

Remarks :

Commissioning follow as commissioning performance sheets.

This is to certify that the above tests have been perfomed and the configuration tested

☑ meets

☐ does not meet

the PerkinElmer Specifications listed on this certificate.

This certificate does not modify PerkinElmer's standard terms and condition of sale, including warranty terms.

Service Department PerkinElmer Ltd.

Authorized Representative: วิพัธน์ พรหมดำ

(Wiphan Promlumda)

Service Engineer

PerkinElmer Scientific (Thailand) Co., Ltd.
290 Soi Soonvijai 4, Bangkapi, Huay Kwang, Bangkok 10310 Head Office

MIT MIRACLE INTERNATIONAL TECHNOLOGY CO.,LTD
214 Bangwaek Rd. Bangpai Bangkae Bangkok 10160
Tel.: 0-2865-4647-8 Fax: 0-2865-4649 http://www.mit.in.th

CALIBRATION CERTIFICATE

Certificate No. : S2025070410-0002
Date Issued : 24-Jul-25

Customer : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Road., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Equipment : Incubator

Manufacturer : BINDER
Model : BD 240
Serial No. : 12-17739
ID No./Tag No. : IN 04/56
Date Received : 22-Jul-25
Date Calibrated : 22-Jul-25

Calibrated by : Auttapol Kunaumpol

Calibration Method or Calibration Procedure Used

Standard method : CP-05 TLAS G-20.

This certificate is traceable to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

Result of Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level confidence approximately 95 percent.

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Miracle International Technology Company Limited.

Approved by: K. Nathapong
(Nathapong Krudaum)

CERTIFIED MIT

Certificate No. : 520250704l0-0002

Environment : Ambient Temperature : Start record 25.1 °C, Stop record 25.1 °C

Relative Humidity : Start record 48.9 %RH, Stop record 49.3 %RH

Calibration Temperature (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Stability[2] (°C)	Measured Uniformity[2] (°C)	Overall Variation[3] (°C)
35	35.0	35.0	0.12	0.35	0.40

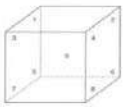
Without adjustment

Calibration Temperature (°C)	STD No. 1 (°C)	STD No. 2 (°C)	STD No. 3 (°C)	STD No. 4 (°C)	STD No. 5 (°C)	STD No. 6 (°C)	STD No. 7 (°C)	STD No. 8 (°C)	STD No. 9 (°C)	Uncertainty[4] (±°C)
35	34.91	34.82	34.86	34.88	34.75	34.74	34.89	34.87	34.91	0.23

STD = Standard

Note : Probe No. 9 is Reference Probe

Setting Air Fresh No. OFF



Condition As-Received : Used Item

The measurment results and statements of conformity with specification only relate to the item calibrated.

Measurement Standards Used & Traceability :

The International System of Units (SI) through

MIT Certificate No. L202412300-0027 for Temperature Indicator with Sensor Serial No. US37020317, Due 09-Sep-25

Notes : 1. The temperature stability is the one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.

2. The temperature uniformity is the maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time.

3. Overall variation is the difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.

4. The uncertainty of measurement is included temperature stability.

5. The temperature uniformity, stability, overall variation and indicating temperature is applicable to all air or gas filled temperature controlled enclosures at atmospheric pressure.

End of Certificate

QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160

Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 26T2274

REFERENCE No : 80205-1

Certificate of Calibration

EQUIPMENT	:	WATER BATH
MANUFACTURER	:	MEMMERT
MODEL	:	WNB29
SERIAL No	:	L614.0123
ID No	:	WB 05/58
CONDITION AS RECEIVED	:	USED ITEM
SUBMITTED BY	:	S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD. 7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
CALIBRATED BY	:	CHARUKIT L.
CALIBRATION DATE	:	05-Mar-26
APPROVED BY	:	PONGSAK J.
ISSUED DATE	:	09-Mar-26
RECEIVED DATE	:	05-Mar-26

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160

Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 26T2274

Calibration Report

EQUIPMENT	:	WATER BATH			
MANUFACTURER	:	MEMMERT	**MODEL**	:	WNB29
ID NUMBER	:	WB 05/58	**SERIAL NUMBER**	:	L614.0123
RECEIVED DATE	:	05-Mar-26	**CALIBRATION DATE**	:	05-Mar-26
AMBIENT TEMPERATURE	:	26 °C ± 1 °C	**RELATIVE HUMIDITY**	:	53 %RH ± 10 % RH

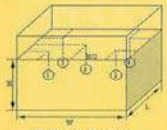
CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED ACCORDING TO ASTM E715-80 (REAPPROVED 2001)BY COMPARISON WITH CALIBRATED RTD. THE PROBES WERE PLACED ON FIVE POINTS AND LOCATED ONE PROBE IN EACH OF THE FOUR CORNERS OF THE BATH AND PLACED THE FIFTH RTD WITHIN 2.5 cm. OF THE GEOMETRIC CENTER OF THE WATER VOLUME (REFERENCE LOCATION) UNDER NO LOAD CONDITION.
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) DATA LOGGER WITH RTD	2625A	6603614	2515341	04-Jun-26

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT :-
   - NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT



PROBE INSTALLATION POSITION IN THE BATH

GENERAL INFORMATION

Overall Variation of Ambient Temperature around the Bath (°C) : 0.8
Overall Variation of Line Voltage (V) : 6
Instrument Condition : Normal
Bath Inner Size (W*L*H) : 60*40*10 cm

BATH PERFORMANCE

Calibration Point (°C)	Controller Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Radius Uniformity (°C)	Axial Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
50.0	50.3	0.03	0.05	0.04	0.08
60.0	60.3	0.03	0.07	0.05	0.13

TEMPERATURE MEASUREMENT ACCURACY TEST

Controller Temp (°C)	Indicating Temp (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations					Uncertainty (± °C)
		#1	#2	#3	#4	Ref. 5	
50.3	50.3	49.88	49.89	49.94	49.93	49.92	0.14
60.3	60.3	59.94	59.92	60.01	60.00	59.99	0.15

NOTE 1 : THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT EXCLUDED TEMPERATURE UNIFORMITY OF THE BATH.
NOTE 2 : THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA.
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k =2, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT