

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- | | |
|-------------|---|
| ลำดับที่ 1 | คุณภาพอากาศจากปล่อง |
| ลำดับที่ 2 | คุณภาพอากาศในบรรยากาศ |
| ลำดับที่ 3 | ความเร็วและทิศทางลม |
| ลำดับที่ 4 | เขี้ยว แบริดรี และฝุ่นละอองในอากาศ |
| ลำดับที่ 5 | คุณภาพน้ำเสีย |
| ลำดับที่ 6 | คุณภาพน้ำใต้ดิน |
| ลำดับที่ 7 | คุณภาพน้ำบ่อเก็บ |
| ลำดับที่ 8 | คุณภาพน้ำผิวดิน |
| ลำดับที่ 9 | คุณภาพน้ำฝน |
| ลำดับที่ 10 | ระดับเสียงในบรรยากาศ |
| ลำดับที่ 11 | ระดับเสียงในสถานประกอบการ |
| ลำดับที่ 12 | คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ |
| ลำดับที่ 13 | ความเร็วและทิศทางลมในตาข่ายและนอกตาข่าย |
| ลำดับที่ 14 | ระดับความร้อนในสถานประกอบการ |

ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. AR158/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสีสัน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-31 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 55 ตัน/ชม. (ชุดที่ 2) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:30-13:12		-	-	-
Height (m.)	-	-	33.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.67		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.6		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	147		-	-	-
Moisture (%)	-	-	13.52		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	8.47		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	34.136		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	13.0	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	160.22	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	56	99	320	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	1.91	-	-	-	4.82

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
 - กรณีสบดมม่า (Soot Blow)
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 22 ตัน/ชั่วโมง
 - อัตราการผลิต 45 ตัน/ชั่วโมง
 - ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

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



Ref. No. AR159/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-31 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. (ชุดที่ 1) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	15:40-16:22		-	-	-
Height (m.)	-	-	33.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.64		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.1		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	178		-	-	-
Moisture (%)	-	-	12.86		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	8.12		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	30.732		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	14.5	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	220.57	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	44	96	320	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	1.35	-	-	-	4.38

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
 - กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 20 ตัน/ชั่วโมง
 - อัตราการผลิต 30 ตัน/ชั่วโมง
 - ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต สังก หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

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



Ref. No. AR160/01/23

Report No. 2301/326

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-31 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. (ชุดที่ 3) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:00-12:42		-	-	-
Height (m.)	-	-	33.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.60		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	32.9		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	162		-	-	-
Moisture (%)	-	-	12.22		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	8.72		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	34.462		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	14.3	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	210.81	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	46	97	320	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	1.59	-	-	-	4.38

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
 - กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 20 ตัน/ชั่วโมง
 - อัตราการผลิต 40 ตัน/ชั่วโมง
 - ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต สก หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

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



Ref. No. AR161/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. (ชุดที่ 4) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	16:00-16:42		-	-	-
Height (m.)	-	-	33.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.45		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	35.8		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	136		-	-	-
Moisture (%)	-	-	11.11		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	10.69		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	45.471		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	13.6	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	181.20	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	50	95	320	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	2.27	-	-	-	4.38

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
 - กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 20 ตัน/ชั่วโมง
 - อัตราการผลิต 40 ตัน/ชั่วโมง
 - ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต สังก หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

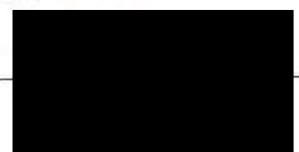
ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

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



Ref. No. AR162/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 80 ตัน/ชม. (ชุดที่ 5) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:20-13:08		-	-	-
Height (m.)	-	-	35.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.74		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	35.1		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	128		-	-	-
Moisture (%)	-	-	13.46		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	6.10		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	25.777		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	10.6	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	99.89	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	70	95	320	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	1.80	-	-	-	7.12

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
 - กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 30 ตัน/ชั่วโมง
 - อัตราการผลิต 60 ตัน/ชั่วโมง
 - ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

End of Report



Ref. No. AR170/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสีสัน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-31 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. (ชุดที่ 1) (Inlet)	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	14:40-15:25	
Height (m.)	-	-	33.0	
Diameter (cm.)	-	-	250* x 250	
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	751.57	
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	35.1	
Stack Temperature (°C)	-	-	180	
Moisture (%)	-	-	13.65	
Velocity (m/s)	-	-	8.67	
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	30.446	
Oxygen (%)	-	-	13.0	7.0
Excess Air (%)	-	-	159.50	50.0
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1,345	2,327
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	40.9	-
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	52	90
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	2.98	-
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	787	1,362
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	27.4	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	3	5
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	0.239	-



Ref. No. AR170/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
 - กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 20 ตัน/ชั่วโมง
 - อัตราการผลิต 30 ตัน/ชั่วโมง
 - ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

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



Ref. No. AR171/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-31 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สีมพอล (ว-011-ค-8001) วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. (ชุดที่ 1) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	14:40-15:22		-	-	-
Height (m.)	-	-	33.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.64		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	32.8		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	179		-	-	-
Moisture (%)	-	-	12.80		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	8.01		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	30.238		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	14.5	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	220.58	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	36	78	320	120	80
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	1.09	-	-	-	3.51
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	13	28	200	200	95
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.740	-	-	-	7.84
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	300	652	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	10.4	-	-	-	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	4	60	60	28
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	0.158	-	-	-	3.21



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 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. AR171/01/23

Report No. 2301/326

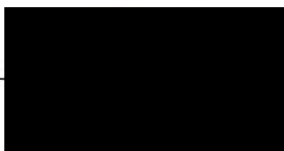
56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
- กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 20 ตัน/ชั่วโมง
- อัตราการผลิต 30 ตัน/ชั่วโมง
- ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต สังก. หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

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



Ref. No. AR172/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-31 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-8000) วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 55 ตัน/ชม. (ชุดที่ 2) (Inlet)	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:00-11:45	
Height (m.)	-	-	33.0	
Diameter (cm.)	-	-	250* x 250	
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	748.82	
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	32.2	
Stack Temperature (°C)	-	-	151	
Moisture (%)	-	-	13.47	
Velocity (m/s)	-	-	8.92	
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	33.400	
Oxygen (%)	-	-	12.6	7.0
Excess Air (%)	-	-	147.46	50.0
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	238	393
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	7.95	-
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	78	129
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	4.90	-
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	428	706
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	16.4	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	6	10
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	0.525	-



Ref. No. AR172/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

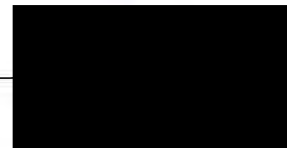
- * ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
- กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 22 ตัน/ชั่วโมง
- อัตราการผลิต 45 ตัน/ชั่วโมง
- ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

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



Ref. No. AR163/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-31 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สีมพาล (ว-011-ค-8001) วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 55 ตัน/ชม. (ชุดที่ 2) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:00-11:36		-	-	-
Height (m.)	-	-	33.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.70		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	31.7		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	145		-	-	-
Moisture (%)	-	-	12.71		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	8.49		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	34.716		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	13.1	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	163.53	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	44	78	320	120	80
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	1.53	-	-	-	3.86
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	52	93	200	200	95
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	3.40	-	-	-	8.62
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	124	221	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	4.93	-	-	-	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	4	7	60	60	28
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	0.363	-	-	-	3.53



Ref. No. AR163/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

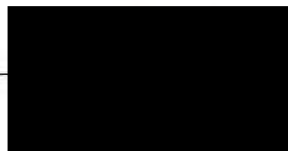
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
 - กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 22 ตัน/ชั่วโมง
 - อัตราการผลิต 45 ตัน/ชั่วโมง
 - ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต สังก หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

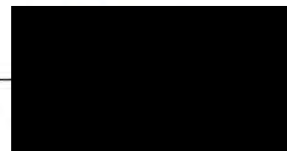
ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

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



Ref. No. AR164/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-31 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. (ชุดที่ 3) (Inlet)	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:40-11:25	
Height (m.)	-	-	33.0	
Diameter (cm.)	-	-	250* x 250	
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	748.00	
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	32.2	
Stack Temperature (°C)	-	-	165	
Moisture (%)	-	-	11.60	
Velocity (m/s)	-	-	9.41	
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	34.825	
Oxygen (%)	-	-	12.6	7.0
Excess Air (%)	-	-	147.02	50.0
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	411	677
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	14.3	-
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	44	72
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	2.88	-
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	877	1,444
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	35.0	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	5	8
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	0.456	-



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

2/2

Ref. No. AR164/01/23

Report No. 2301/326

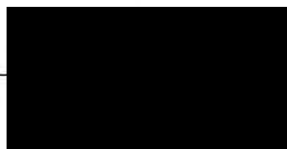
56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

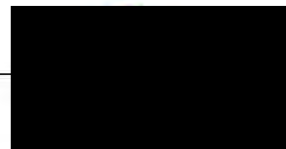
- * ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
- กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 20 ตัน/ชั่วโมง
- อัตราการผลิต 40 ตัน/ชั่วโมง
- ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

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



Ref. No. AR165/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สีมาพล (ว-011-ค-8001)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-31 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. (ชุดที่ 3) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:40-11:22		-	-	-
Height (m.)	-	-	33.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.61		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	31.7		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	161		-	-	-
Moisture (%)	-	-	12.10		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	9.03		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	35.798		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	14.3	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	210.82	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	37	78	320	120	80
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	1.32	-	-	-	3.51
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	18	38	200	200	95
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	1.21	-	-	-	7.84
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	324	682	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	13.3	-	-	-	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	3	6	60	60	28
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	0.281	-	-	-	3.21



Ref. No. AR165/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
 - กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 20 ตัน/ชั่วโมง
 - อัตราการผลิต 40 ตัน/ชั่วโมง
 - ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

Ref. No. AR166/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-8000) วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. (ชุดที่ 4) (Inlet)	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	15:00-15:45	
Height (m.)	-	-	33.0	
Diameter (cm.)	-	-	250* x 250	
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	750.24	
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	32.8	
Stack Temperature (°C)	-	-	150	
Moisture (%)	-	-	11.28	
Velocity (m/s)	-	-	7.88	
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	30.394	
Oxygen (%)	-	-	13.6	7.0
Excess Air (%)	-	-	180.90	50.0
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	243	455
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	7.39	-
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	39	73
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	2.23	-
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	565	1,058
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	19.7	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	4
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	0.159	-



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

2/2

Ref. No. AR166/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

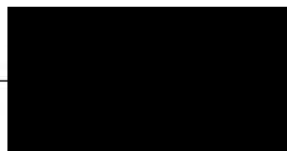
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
- กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 20 ตัน/ชั่วโมง
- อัตราการผลิต 40 ตัน/ชั่วโมง
- ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

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



Ref. No. AR167/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สีมพพล (ว-011-ค-8001)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. (ชุดที่ 4) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	15:00-15:42		-	-	-
Height (m.)	-	-	33.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.45		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	34.9		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	130		-	-	-
Moisture (%)	-	-	11.95		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	8.01		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	34.236		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	13.6	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	181.21	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	41	78	320	120	80
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	1.40	-	-	-	3.51
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	19	36	200	200	95
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	1.22	-	-	-	7.84
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	314	598	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	12.3	-	-	-	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	2	60	60	28
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	0.090	-	-	-	3.21



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

Ref. No. AR167/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

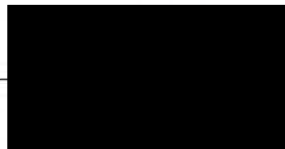
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
 - กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 20 ตัน/ชั่วโมง
 - อัตราการผลิต 40 ตัน/ชั่วโมง
 - ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

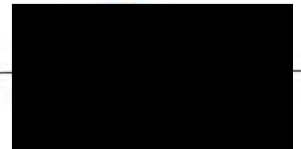
ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

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



Ref. No. AR168/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสีสัน ลอแม (ว-011-ค-8000) วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 80 ตัน/ชม. (ชุดที่ 5) (Inlet)	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:00-11:48	
Height (m.)	-	-	35.0	
Diameter (cm.)	-	-	250* x 250	
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	752.63	
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	31.7	
Stack Temperature (°C)	-	-	132	
Moisture (%)	-	-	13.10	
Velocity (m/s)	-	-	8.15	
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	32.254	
Oxygen (%)	-	-	11.8	7.0
Excess Air (%)	-	-	125.55	50.0
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	503	757
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	16.2	-
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	43	65
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	2.61	-
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	825	1,241
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	30.5	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	3	5
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	0.253	-



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. AR168/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

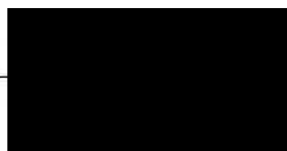
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
- กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 30 ตัน/ชั่วโมง
- อัตราการผลิต 60 ตัน/ชั่วโมง
- ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

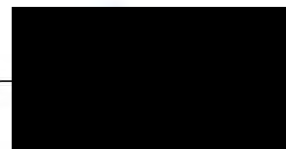
ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2 / 2 / 66

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



Ref. No. AR169/01/23

Report No. 2301/326

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 18-31 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สีมพอล (ว-011-ค-8001) วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 80 ตัน/ชม. (ชุดที่ 5) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:00-11:48		-	-	-
Height (m.)	-	-	35.0		-	-	-
Diameter (cm.)	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.77		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.7		-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	125		-	-	-
Moisture (%)	-	-	13.40		-	-	-
Velocity (m/s)	-	-	5.96		-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	25.382		-	-	-
Oxygen (%)	-	-	12.4	7.0	-	-	-
Excess Air (%)	-	-	141.86	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	48	78	320	120	80
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	1.22	-	-	-	5.70
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	32	52	200	200	95
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	1.53	-	-	-	12.73
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	262	428	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	-	Calculate	7.62	-	-	-	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	2	60	60	28
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	0.066	-	-	-	5.22



Ref. No. ARI69/01/23

Report No. 2301/326

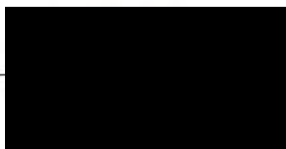
56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

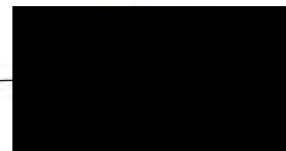
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
- กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 30 ตัน/ชั่วโมง
- อัตราการผลิต 60 ตัน/ชั่วโมง
- ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

..... / /



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

..... / /

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

ลำดับที่ 2

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR245(1)-AR245(7)/01/23

Report No. 2301/381

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 24 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธจักร มีบุญ วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมกราคม 2566							
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.116	0.061	0.057	0.042	0.109	0.034	0.079	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.049	0.026	0.025	0.018	0.046	0.015	0.034	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

6 / 2 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

6 / 2 / 66

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



Ref. No. AR246(1)-AR246(7)/01/23

Report No. 2301/381

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 24 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธจักร มีบุญ วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดป่ายุบุญญาราม							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมกราคม 2566							
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.056	0.106	0.047	0.030	0.029	0.061	0.046	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.024	0.045	0.020	0.013	0.012	0.026	0.019	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

6 / 2 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

6 / 2 / 66

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



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

1 / 1

Ref. No. AR247(1)-AR247(7)/01/23

Report No. 2301/381

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธจักร มีบุญ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านหนองไผ่แก้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานน้ำตาล							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมกราคม 2566							
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.108	0.116	0.134	0.089	0.077	0.054	0.070	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.046	0.050	0.058	0.039	0.033	0.022	0.030	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

6 / 2 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

6 / 2 / 66

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



Ref. No. AR248(1)-AR248(7)/01/23

Report No. 2301/381

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 24 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 24 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธจักร มีบุญ วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านพักพนักงานด้านทิศใต้ของโรงงานน้ำตาล							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมกราคม 2566							
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.173	0.200	0.158	0.147	0.076	0.120	0.140	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.076	0.088	0.069	0.064	0.032	0.052	0.062	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

6 / 2 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

6 / 2 / 66

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



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2566							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
12:00-13:00	0.0050	0.0050	0.0045	0.0048	0.0049	0.0048	0.0050	-
13:00-14:00	0.0052	0.0055	0.0049	0.0051	0.0052	0.0051	0.0049	-
14:00-15:00	0.0048	0.0051	0.0053	0.0054	0.0053	0.0052	0.0052	-
15:00-16:00	0.0050	0.0056	0.0055	0.0053	0.0048	0.0054	0.0049	-
16:00-17:00	0.0053	0.0054	0.0056	0.0051	0.0051	0.0050	0.0051	-
17:00-18:00	0.0055	0.0051	0.0057	0.0055	0.0054	0.0049	0.0047	-
18:00-19:00	0.0050	0.0049	0.0054	0.0049	0.0057	0.0046	0.0049	-
19:00-20:00	0.0049	0.0046	0.0051	0.0052	0.0054	0.0045	0.0055	-
20:00-21:00	0.0054	0.0044	0.0054	0.0053	0.0047	0.0042	0.0054	-
21:00-22:00	0.0051	0.0041	0.0051	0.0050	0.0046	0.0040	0.0048	-
22:00-23:00	0.0047	0.0035	0.0045	0.0046	0.0043	0.0037	0.0043	-
23:00-00:00	0.0044	0.0034	0.0044	0.0042	0.0040	0.0035	0.0041	-
00:00-01:00	0.0040	0.0032	0.0039	0.0037	0.0037	0.0033	0.0037	-
01:00-02:00	0.0035	0.0036	0.0036	0.0033	0.0028	0.0036	0.0033	-
02:00-03:00	0.0037	0.0038	0.0032	0.0030	0.0035	0.0038	0.0036	-
03:00-04:00	0.0043	0.0042	0.0034	0.0036	0.0039	0.0043	0.0040	-
04:00-05:00	0.0047	0.0045	0.0038	0.0040	0.0042	0.0038	0.0045	-
05:00-06:00	0.0042	0.0047	0.0045	0.0043	0.0047	0.0040	0.0047	-
06:00-07:00	0.0055	0.0048	0.0049	0.0047	0.0051	0.0049	0.0049	-
07:00-08:00	0.0054	0.0050	0.0047	0.0044	0.0049	0.0051	0.0050	-
08:00-09:00	0.0056	0.0052	0.0050	0.0049	0.0050	0.0054	0.0048	-
09:00-10:00	0.0050	0.0051	0.0053	0.0045	0.0045	0.0056	0.0049	-
10:00-11:00	0.0046	0.0050	0.0051	0.0048	0.0044	0.0055	0.0050	-
11:00-12:00	0.0047	0.0048	0.0054	0.0046	0.0047	0.0053	0.0047	-
Max 1 hr [ppm]	0.0056	0.0056	0.0057	0.0055	0.0057	0.0056	0.0055	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0048	0.0046	0.0048	0.0046	0.0046	0.0046	0.0047	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R08			Brand : API				-
	Model : 700			Serial No. : 911				

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66



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

1/1

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดป่าสุกบุญญาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2566							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
11:00-12:00	0.0043	0.0047	0.0049	0.0049	0.0048	0.0053	0.0050	-
12:00-13:00	0.0047	0.0050	0.0050	0.0048	0.0046	0.0052	0.0053	-
13:00-14:00	0.0049	0.0049	0.0048	0.0049	0.0043	0.0050	0.0051	-
14:00-15:00	0.0050	0.0051	0.0049	0.0050	0.0049	0.0052	0.0052	-
15:00-16:00	0.0051	0.0050	0.0052	0.0047	0.0048	0.0054	0.0050	-
16:00-17:00	0.0048	0.0051	0.0051	0.0050	0.0042	0.0053	0.0051	-
17:00-18:00	0.0049	0.0049	0.0050	0.0045	0.0045	0.0052	0.0052	-
18:00-19:00	0.0050	0.0050	0.0051	0.0047	0.0050	0.0051	0.0050	-
19:00-20:00	0.0047	0.0053	0.0050	0.0046	0.0049	0.0053	0.0051	-
20:00-21:00	0.0045	0.0050	0.0048	0.0048	0.0051	0.0050	0.0052	-
21:00-22:00	0.0043	0.0047	0.0045	0.0045	0.0048	0.0048	0.0048	-
22:00-23:00	0.0040	0.0040	0.0040	0.0043	0.0040	0.0042	0.0042	-
23:00-00:00	0.0034	0.0042	0.0041	0.0034	0.0043	0.0043	0.0043	-
00:00-01:00	0.0032	0.0040	0.0039	0.0038	0.0041	0.0041	0.0040	-
01:00-02:00	0.0033	0.0038	0.0037	0.0035	0.0038	0.0038	0.0037	-
02:00-03:00	0.0031	0.0036	0.0035	0.0031	0.0035	0.0035	0.0035	-
03:00-04:00	0.0034	0.0033	0.0033	0.0033	0.0031	0.0032	0.0032	-
04:00-05:00	0.0037	0.0032	0.0030	0.0037	0.0034	0.0030	0.0030	-
05:00-06:00	0.0039	0.0035	0.0036	0.0040	0.0038	0.0033	0.0036	-
06:00-07:00	0.0041	0.0039	0.0039	0.0043	0.0042	0.0045	0.0038	-
07:00-08:00	0.0043	0.0042	0.0041	0.0046	0.0046	0.0048	0.0042	-
08:00-09:00	0.0045	0.0046	0.0044	0.0049	0.0050	0.0049	0.0045	-
09:00-10:00	0.0049	0.0049	0.0047	0.0053	0.0052	0.0046	0.0048	-
10:00-11:00	0.0050	0.0051	0.0049	0.0055	0.0050	0.0049	0.0050	-
Max 1 hr [ppm]	0.0051	0.0053	0.0052	0.0055	0.0052	0.0054	0.0053	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0043	0.0045	0.0044	0.0044	0.0044	0.0046	0.0045	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R07			Brand : API				-
	Model : 700			Serial No. : 911				

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหนองไผ่แก้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานน้ำตาล							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2566							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
14:00-15:00	0.0042	0.0054	0.0050	0.0050	0.0046	0.0051	0.0050	-
15:00-16:00	0.0046	0.0052	0.0053	0.0053	0.0051	0.0054	0.0053	-
16:00-17:00	0.0043	0.0051	0.0050	0.0052	0.0049	0.0051	0.0052	-
17:00-18:00	0.0051	0.0054	0.0051	0.0051	0.0048	0.0053	0.0051	-
18:00-19:00	0.0052	0.0056	0.0053	0.0052	0.0047	0.0052	0.0052	-
19:00-20:00	0.0048	0.0055	0.0054	0.0051	0.0045	0.0048	0.0050	-
20:00-21:00	0.0050	0.0053	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0049	-
21:00-22:00	0.0045	0.0049	0.0051	0.0049	0.0049	0.0051	0.0051	-
22:00-23:00	0.0041	0.0042	0.0045	0.0041	0.0046	0.0048	0.0047	-
23:00-00:00	0.0036	0.0038	0.0044	0.0039	0.0043	0.0042	0.0042	-
00:00-01:00	0.0039	0.0034	0.0041	0.0038	0.0042	0.0037	0.0039	-
01:00-02:00	0.0037	0.0039	0.0037	0.0037	0.0038	0.0038	0.0036	-
02:00-03:00	0.0040	0.0041	0.0039	0.0040	0.0037	0.0036	0.0039	-
03:00-04:00	0.0044	0.0042	0.0040	0.0039	0.0039	0.0039	0.0041	-
04:00-05:00	0.0045	0.0040	0.0038	0.0042	0.0041	0.0041	0.0037	-
05:00-06:00	0.0048	0.0046	0.0042	0.0046	0.0044	0.0045	0.0042	-
06:00-07:00	0.0047	0.0042	0.0046	0.0045	0.0045	0.0049	0.0045	-
07:00-08:00	0.0048	0.0048	0.0053	0.0050	0.0046	0.0052	0.0048	-
08:00-09:00	0.0051	0.0046	0.0050	0.0046	0.0049	0.0046	0.0050	-
09:00-10:00	0.0050	0.0049	0.0052	0.0049	0.0052	0.0052	0.0047	-
10:00-11:00	0.0049	0.0048	0.0049	0.0051	0.0054	0.0045	0.0050	-
11:00-12:00	0.0047	0.0053	0.0051	0.0046	0.0052	0.0044	0.0051	-
12:00-13:00	0.0051	0.0045	0.0048	0.0048	0.0055	0.0048	0.0052	-
13:00-14:00	0.0054	0.0050	0.0053	0.0050	0.0053	0.0051	0.0046	-
Max 1 hr [ppm]	0.0054	0.0056	0.0054	0.0053	0.0055	0.0054	0.0053	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0046	0.0047	0.0047	0.0046	0.0047	0.0047	0.0047	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R02			Brand : API				-
	Model : 100E			Serial No. : 3431				

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานด้านทิศใต้ของโรงงานน้ำตาล							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2566							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
14:00-15:00	0.0055	0.0052	0.0049	0.0050	0.0053	0.0054	0.0052	-
15:00-16:00	0.0053	0.0053	0.0055	0.0051	0.0050	0.0052	0.0053	-
16:00-17:00	0.0054	0.0050	0.0053	0.0053	0.0049	0.0050	0.0050	-
17:00-18:00	0.0052	0.0054	0.0048	0.0050	0.0048	0.0054	0.0051	-
18:00-19:00	0.0050	0.0052	0.0050	0.0052	0.0046	0.0053	0.0047	-
19:00-20:00	0.0049	0.0050	0.0046	0.0049	0.0043	0.0051	0.0044	-
20:00-21:00	0.0047	0.0051	0.0043	0.0050	0.0040	0.0049	0.0040	-
21:00-22:00	0.0046	0.0053	0.0045	0.0048	0.0042	0.0048	0.0042	-
22:00-23:00	0.0045	0.0048	0.0042	0.0035	0.0035	0.0036	0.0039	-
23:00-00:00	0.0042	0.0043	0.0044	0.0033	0.0033	0.0033	0.0037	-
00:00-01:00	0.0039	0.0035	0.0039	0.0036	0.0036	0.0035	0.0034	-
01:00-02:00	0.0037	0.0038	0.0037	0.0034	0.0040	0.0038	0.0032	-
02:00-03:00	0.0032	0.0039	0.0035	0.0037	0.0038	0.0036	0.0035	-
03:00-04:00	0.0034	0.0041	0.0038	0.0040	0.0036	0.0040	0.0033	-
04:00-05:00	0.0038	0.0039	0.0041	0.0042	0.0043	0.0045	0.0037	-
05:00-06:00	0.0037	0.0038	0.0038	0.0045	0.0046	0.0047	0.0041	-
06:00-07:00	0.0040	0.0042	0.0041	0.0047	0.0048	0.0049	0.0043	-
07:00-08:00	0.0044	0.0045	0.0043	0.0050	0.0050	0.0050	0.0046	-
08:00-09:00	0.0049	0.0048	0.0045	0.0052	0.0053	0.0053	0.0054	-
09:00-10:00	0.0055	0.0053	0.0051	0.0055	0.0051	0.0057	0.0050	-
10:00-11:00	0.0053	0.0051	0.0050	0.0057	0.0056	0.0055	0.0051	-
11:00-12:00	0.0052	0.0049	0.0054	0.0054	0.0053	0.0053	0.0049	-
12:00-13:00	0.0054	0.0048	0.0052	0.0056	0.0052	0.0050	0.0052	-
13:00-14:00	0.0053	0.0050	0.0053	0.0055	0.0055	0.0048	0.0050	-
Max 1 hr [ppm]	0.0055	0.0054	0.0055	0.0057	0.0056	0.0057	0.0054	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0046	0.0047	0.0046	0.0047	0.0046	0.0047	0.0044	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R03			Brand : API				-
	Model : 100E			Serial No. : 3488				

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2566							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
12:00-13:00	0.0200	0.0184	0.0166	0.0195	0.0148	0.0180	0.0167	-
13:00-14:00	0.0216	0.0198	0.0156	0.0181	0.0155	0.0192	0.0188	-
14:00-15:00	0.0228	0.0218	0.0160	0.0156	0.0160	0.0206	0.0201	-
15:00-16:00	0.0226	0.0177	0.0154	0.0169	0.0193	0.0216	0.0192	-
16:00-17:00	0.0164	0.0170	0.0152	0.0163	0.0223	0.0198	0.0247	-
17:00-18:00	0.0199	0.0163	0.0142	0.0186	0.0167	0.0177	0.0215	-
18:00-19:00	0.0197	0.0170	0.0148	0.0197	0.0188	0.0187	0.0200	-
19:00-20:00	0.0183	0.0188	0.0152	0.0208	0.0165	0.0240	0.0189	-
20:00-21:00	0.0166	0.0166	0.0167	0.0167	0.0141	0.0193	0.0193	-
21:00-22:00	0.0144	0.0145	0.0164	0.0135	0.0137	0.0170	0.0171	-
22:00-23:00	0.0122	0.0132	0.0140	0.0126	0.0134	0.0152	0.0152	-
23:00-00:00	0.0101	0.0100	0.0129	0.0107	0.0130	0.0120	0.0114	-
00:00-01:00	0.0089	0.0103	0.0102	0.0100	0.0116	0.0106	0.0123	-
01:00-02:00	0.0100	0.0099	0.0094	0.0112	0.0111	0.0102	0.0120	-
02:00-03:00	0.0101	0.0096	0.0097	0.0101	0.0102	0.0097	0.0114	-
03:00-04:00	0.0111	0.0111	0.0090	0.0098	0.0099	0.0093	0.0103	-
04:00-05:00	0.0112	0.0136	0.0105	0.0108	0.0119	0.0109	0.0132	-
05:00-06:00	0.0134	0.0148	0.0135	0.0123	0.0138	0.0127	0.0156	-
06:00-07:00	0.0150	0.0157	0.0144	0.0150	0.0152	0.0131	0.0170	-
07:00-08:00	0.0157	0.0162	0.0155	0.0163	0.0159	0.0155	0.0206	-
08:00-09:00	0.0174	0.0190	0.0166	0.0147	0.0166	0.0165	0.0200	-
09:00-10:00	0.0166	0.0174	0.0189	0.0158	0.0175	0.0174	0.0188	-
10:00-11:00	0.0145	0.0169	0.0220	0.0168	0.0216	0.0160	0.0183	-
11:00-12:00	0.0161	0.0186	0.0200	0.0175	0.0195	0.0181	0.0158	-
Max 1 hr [ppm]	0.0228	0.0218	0.0220	0.0208	0.0223	0.0240	0.0247	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0156	0.0156	0.0147	0.0150	0.0154	0.0160	0.0170	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R07			Brand : API			-	
	Model : 200E			Serial No. : 4468				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

๒๖ / ๐๑ / ๖๖

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๒๖ / ๐๑ / ๖๖



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดป่าชุมชนบุญญาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2566							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
11:00-12:00	0.0223	0.0185	0.0187	0.0198	0.0188	0.0178	0.0187	-
12:00-13:00	0.0226	0.0233	0.0198	0.0200	0.0200	0.0188	0.0178	-
13:00-14:00	0.0188	0.0227	0.0200	0.0211	0.0213	0.0198	0.0198	-
14:00-15:00	0.0177	0.0187	0.0214	0.0198	0.0199	0.0188	0.0175	-
15:00-16:00	0.0179	0.0165	0.0225	0.0177	0.0187	0.0200	0.0172	-
16:00-17:00	0.0165	0.0163	0.0199	0.0165	0.0175	0.0198	0.0166	-
17:00-18:00	0.0175	0.0157	0.0187	0.0167	0.0166	0.0165	0.0174	-
18:00-19:00	0.0155	0.0161	0.0174	0.0158	0.0154	0.0180	0.0198	-
19:00-20:00	0.0160	0.0187	0.0165	0.0152	0.0142	0.0166	0.0201	-
20:00-21:00	0.0157	0.0165	0.0166	0.0166	0.0144	0.0154	0.0187	-
21:00-22:00	0.0158	0.0165	0.0147	0.0147	0.0152	0.0144	0.0164	-
22:00-23:00	0.0133	0.0150	0.0122	0.0112	0.0140	0.0132	0.0147	-
23:00-00:00	0.0127	0.0144	0.0117	0.0105	0.0133	0.0120	0.0135	-
00:00-01:00	0.0100	0.0132	0.0136	0.0123	0.0122	0.0115	0.0133	-
01:00-02:00	0.0102	0.0122	0.0123	0.0132	0.0111	0.0111	0.0120	-
02:00-03:00	0.0112	0.0120	0.0117	0.0124	0.0113	0.0122	0.0111	-
03:00-04:00	0.0132	0.0125	0.0122	0.0123	0.0091	0.0135	0.0108	-
04:00-05:00	0.0139	0.0137	0.0133	0.0133	0.0100	0.0146	0.0132	-
05:00-06:00	0.0155	0.0157	0.0148	0.0147	0.0105	0.0166	0.0144	-
06:00-07:00	0.0164	0.0169	0.0166	0.0168	0.0135	0.0189	0.0165	-
07:00-08:00	0.0213	0.0175	0.0167	0.0188	0.0164	0.0219	0.0178	-
08:00-09:00	0.0198	0.0216	0.0185	0.0199	0.0166	0.0237	0.0174	-
09:00-10:00	0.0238	0.0213	0.0182	0.0187	0.0167	0.0215	0.0185	-
10:00-11:00	0.0221	0.0200	0.0174	0.0166	0.0162	0.0200	0.0199	-
Max 1 hr [ppm]	0.0238	0.0233	0.0225	0.0211	0.0213	0.0237	0.0201	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0167	0.0169	0.0165	0.0160	0.0151	0.0169	0.0164	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R03			Brand : API			-	
	Model : 200E			Serial No. : 4410				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหนองไผ่แก้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานน้ำตาล							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2566							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
14:00-15:00	0.0200	0.0198	0.0219	0.0198	0.0196	0.0209	0.0204	-
15:00-16:00	0.0197	0.0174	0.0206	0.0177	0.0201	0.0195	0.0215	-
16:00-17:00	0.0203	0.0183	0.0186	0.0167	0.0194	0.0199	0.0209	-
17:00-18:00	0.0214	0.0199	0.0200	0.0198	0.0177	0.0190	0.0201	-
18:00-19:00	0.0225	0.0214	0.0178	0.0201	0.0162	0.0178	0.0198	-
19:00-20:00	0.0198	0.0216	0.0155	0.0187	0.0178	0.0186	0.0187	-
20:00-21:00	0.0172	0.0199	0.0135	0.0175	0.0168	0.0161	0.0168	-
21:00-22:00	0.0165	0.0167	0.0145	0.0158	0.0155	0.0142	0.0159	-
22:00-23:00	0.0147	0.0142	0.0132	0.0130	0.0136	0.0125	0.0133	-
23:00-00:00	0.0133	0.0122	0.0122	0.0124	0.0122	0.0100	0.0130	-
00:00-01:00	0.0125	0.0101	0.0111	0.0110	0.0133	0.0112	0.0127	-
01:00-02:00	0.0132	0.0110	0.0105	0.0117	0.0115	0.0118	0.0111	-
02:00-03:00	0.0122	0.0102	0.0117	0.0128	0.0123	0.0123	0.0132	-
03:00-04:00	0.0133	0.0111	0.0125	0.0130	0.0101	0.0135	0.0136	-
04:00-05:00	0.0124	0.0123	0.0135	0.0138	0.0136	0.0128	0.0125	-
05:00-06:00	0.0140	0.0135	0.0127	0.0144	0.0148	0.0139	0.0138	-
06:00-07:00	0.0157	0.0141	0.0149	0.0158	0.0150	0.0158	0.0148	-
07:00-08:00	0.0176	0.0160	0.0175	0.0176	0.0168	0.0156	0.0151	-
08:00-09:00	0.0198	0.0195	0.0182	0.0182	0.0178	0.0164	0.0167	-
09:00-10:00	0.0217	0.0200	0.0188	0.0205	0.0196	0.0196	0.0188	-
10:00-11:00	0.0196	0.0205	0.0198	0.0197	0.0200	0.0176	0.0204	-
11:00-12:00	0.0181	0.0210	0.0196	0.0182	0.0214	0.0200	0.0222	-
12:00-13:00	0.0178	0.0222	0.0200	0.0167	0.0188	0.0202	0.0208	-
13:00-14:00	0.0180	0.0213	0.0182	0.0189	0.0173	0.0192	0.0202	-
Max 1 hr [ppm]	0.0225	0.0222	0.0219	0.0205	0.0214	0.0209	0.0222	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0171	0.0168	0.0161	0.0164	0.0163	0.0162	0.0169	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R01			Brand : API			-	
	Model : 200E			Serial No. : 769				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานด้านทิศใต้ของโรงงานน้ำตาล							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2566							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
14:00-15:00	0.0200	0.0198	0.0167	0.0211	0.0200	0.0193	0.0199	-
15:00-16:00	0.0189	0.0210	0.0200	0.0200	0.0177	0.0161	0.0213	-
16:00-17:00	0.0193	0.0187	0.0198	0.0205	0.0185	0.0186	0.0195	-
17:00-18:00	0.0165	0.0178	0.0213	0.0180	0.0183	0.0199	0.0178	-
18:00-19:00	0.0163	0.0165	0.0223	0.0176	0.0180	0.0175	0.0163	-
19:00-20:00	0.0155	0.0177	0.0198	0.0164	0.0168	0.0166	0.0154	-
20:00-21:00	0.0158	0.0163	0.0187	0.0138	0.0153	0.0157	0.0147	-
21:00-22:00	0.0168	0.0157	0.0176	0.0142	0.0143	0.0147	0.0145	-
22:00-23:00	0.0156	0.0145	0.0156	0.0124	0.0136	0.0136	0.0135	-
23:00-00:00	0.0131	0.0111	0.0145	0.0132	0.0130	0.0132	0.0128	-
00:00-01:00	0.0112	0.0075	0.0143	0.0113	0.0124	0.0124	0.0134	-
01:00-02:00	0.0110	0.0104	0.0151	0.0120	0.0111	0.0117	0.0135	-
02:00-03:00	0.0113	0.0123	0.0135	0.0125	0.0099	0.0118	0.0140	-
03:00-04:00	0.0108	0.0143	0.0123	0.0135	0.0117	0.0132	0.0120	-
04:00-05:00	0.0122	0.0133	0.0122	0.0119	0.0131	0.0146	0.0141	-
05:00-06:00	0.0148	0.0142	0.0147	0.0125	0.0142	0.0148	0.0147	-
06:00-07:00	0.0150	0.0157	0.0165	0.0132	0.0161	0.0157	0.0156	-
07:00-08:00	0.0164	0.0178	0.0175	0.0153	0.0179	0.0161	0.0175	-
08:00-09:00	0.0197	0.0168	0.0187	0.0190	0.0214	0.0185	0.0197	-
09:00-10:00	0.0225	0.0187	0.0196	0.0189	0.0199	0.0219	0.0162	-
10:00-11:00	0.0204	0.0198	0.0214	0.0195	0.0191	0.0192	0.0168	-
11:00-12:00	0.0221	0.0200	0.0222	0.0189	0.0187	0.0224	0.0183	-
12:00-13:00	0.0201	0.0181	0.0235	0.0199	0.0196	0.0214	0.0209	-
13:00-14:00	0.0189	0.0176	0.0217	0.0189	0.0189	0.0203	0.0192	-
Max 1 hr [ppm]	0.0225	0.0210	0.0235	0.0211	0.0214	0.0224	0.0213	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0164	0.0160	0.0179	0.0160	0.0162	0.0166	0.0163	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R03			Brand : API			-	
	Model : 200E			Serial No. : 4410				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ลำดับที่ 3

ความเร็วและทิศทางลม



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดป่าขุบบุญญาราม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	2.395	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.198	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.994	-	-	-	-
E (79°-102°)	6.587	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.994	-	-	-	-
SE (124°-146°)	5.389	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	10.180	-	-	-	-
S (169°-191°)	5.389	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	18.564	1.796	-	-	-
SW (214°-236°)	7.186	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	8.383	-	-	-	-
W (259°-281°)	7.784	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	6.587	1.197	-	-	-
NW (304°-326°)	4.790	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	6.587	-	-	-	-
Total	97.007	2.993	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดป่าสุขบุญญาราม							
	เดือนมกราคม 2566							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	1.6	NNW	3.2	W	1.6	ESE	6.4	SSW
12:00-13:00	1.6	NNW	3.2	SSW	1.6	ENE	3.2	E
13:00-14:00	3.2	WNW	1.6	SSW	3.2	NE	3.2	ESE
14:00-15:00	1.6	WSW	1.6	SSW	1.6	NE	1.6	S
15:00-16:00	1.6	NW	1.6	SSW	1.6	ESE	1.6	S
16:00-17:00	1.6	WNW	1.6	W	1.6	E	1.6	S
17:00-18:00	1.6	WNW	4.8	W	1.6	ESE	1.6	S
18:00-19:00	3.2	SW	4.8	W	4.8	ESE	1.6	S
19:00-20:00	3.2	S	1.6	W	4.8	E	3.2	SE
20:00-21:00	1.6	SW	1.6	SSW	3.2	E	3.2	SE
21:00-22:00	1.6	SSW	3.2	SSW	3.2	E	3.2	SE
22:00-23:00	1.6	SSW	1.6	SSW	1.6	E	1.6	SE
23:00-00:00	3.2	SSW	1.6	SSE	1.6	E	4.8	SE
00:00-01:00	1.6	SSW	1.6	SSE	1.6	E	4.8	SE
01:00-02:00	1.6	SSW	3.2	SSE	1.6	E	3.2	SE
02:00-03:00	1.6	SSW	3.2	SSE	3.2	E	3.2	SE
03:00-04:00	4.8	SSW	3.2	SSE	3.2	SSE	3.2	SE
04:00-05:00	4.8	SSW	1.6	SSE	1.6	SSE	3.2	ENE
05:00-06:00	1.6	SSW	4.8	SSE	1.6	SSE	1.6	ENE
06:00-07:00	1.6	SSW	1.6	SSE	1.6	SSE	1.6	ENE
07:00-08:00	1.6	SSE	3.2	SW	3.2	SSE	1.6	ENE
08:00-09:00	1.6	SSE	3.2	SW	4.8	SSE	1.6	E
09:00-10:00	3.2	SSE	1.6	S	4.8	S	4.8	WNW
10:00-11:00	1.6	SSW	1.6	S	6.4	SS	8.0	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.9		26.1		26.7		27.6	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.73		756.75		756.80		756.63	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดป่าสุขบุญญาราม					
	เดือนมกราคม 2566					
	20-21		21-22		22-23	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	6.4	SSW	1.6	WSW	3.2	WNW
12:00-13:00	6.4	SSW	3.2	WSW	1.6	SW
13:00-14:00	4.8	WNW	3.2	WSW	3.2	SW
14:00-15:00	3.2	WNW	3.2	WNW	3.2	SW
15:00-16:00	3.2	NNW	3.2	WNW	1.6	SW
16:00-17:00	1.6	NNW	1.6	WNW	1.6	SW
17:00-18:00	1.6	NNW	1.6	WNW	1.6	SW
18:00-19:00	3.2	NNW	1.6	N	3.2	SW
19:00-20:00	3.2	NNW	3.2	N	1.6	SW
20:00-21:00	1.6	NNW	1.6	N	1.6	SSW
21:00-22:00	1.6	NNW	1.6	N	4.8	SSW
22:00-23:00	1.6	NW	1.6	NW	4.8	SSW
23:00-00:00	1.6	NW	1.6	NW	4.8	SSW
00:00-01:00	3.2	W	3.2	WSW	1.6	SSW
01:00-02:00	3.2	W	3.2	WSW	1.6	SSW
02:00-03:00	3.2	W	4.8	WSW	3.2	WSW
03:00-04:00	1.6	W	4.8	WSW	3.2	SSW
04:00-05:00	1.6	W	4.8	WSW	1.6	SSW
05:00-06:00	1.6	W	3.2	NNW	1.6	SSE
06:00-07:00	1.6	W	3.2	NNW	1.6	SSW
07:00-08:00	1.6	W	1.6	NW	1.6	WSW
08:00-09:00	4.8	WSW	1.6	NW	3.2	SSW
09:00-10:00	4.8	WSW	4.8	NW	3.2	SSW
10:00-11:00	4.8	WSW	6.4	WNW	3.2	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.9		26.5		26.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.70		756.62		756.73	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ลำดับที่ 4

เขื่อนรา แบคที่เรีย และฝุ่นละอองในอากาศ



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

1/1

Ref. No. AR178/01/23

Report No. 2301/321

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 20 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 20-31 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรุติพันธ์ เรืองรัมย์ วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย
Total Bacterial Count (CFU/m ³)	Biostage	Direct Count (NIOSH 0800)	647
Total Fungal Count (CFU/m ³)	Biostage	Direct Count (NIOSH 0800)	392

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
๐๒ / ๐๒ / ๕๕

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๐๒ / ๐๒ / ๕๕

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. AR176/01/23

Report No. 2301/321

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 20 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 20-31 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	พนักงานที่ทำงานบริเวณลานกองเก็บกากอ้อย (ตรวจวัดช่วงที่มีกิจกรรม) (ติดตั้งอุปกรณ์เซ็นเซอร์ ไซคลูนากร)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.64	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.27	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

02 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 02 / 66

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



Ref. No. AR177/01/23

Report No. 2301/321

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 20 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 20-31 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิตินันท์ เรืองรัมย์ วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	พนักงานที่ทำงานบริเวณหม้อไอน้ำ (ติดตัวคุณพัฒนวิทย์ คมจิตร)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.33	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.15	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
02 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 02 / 66

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

ลำดับที่ 5

คุณภาพน้ำเสีย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. WR349-WR350/01/23

Report No. 2301/290

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยี่ชัน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 17-23 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	41.7	29.1	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	3.38	7.18	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	3,278	144	ไม่เกิน 5,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	1,745	3.8	ไม่เกิน 50
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	22,480	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45,896	<20	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	21	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	17	2.1	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : น้ำตาลขุ่น ตะกอนมาก

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank): เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 01 / 66

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



Ref. No. WR349-WR350/01/23

Report No. 2301/290_1

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-23 มกราคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	4,720	276	-
Sodium Absorption Ratio	Calculate	11.5	1.58	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : น้ำตาลขุ่น ตะกอนมาก

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 01 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 01 / 66

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



Ref. No. WR351-WR352/01/23

Report No. 2301/290

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสีสัน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 17-23 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.3	29.9	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.05	7.06	5.5-9.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank): เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 01 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 01 / 66

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



Ref. No. WR351-WR352/01/23

Report No. 2301/290_1

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 17-23 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	276	348	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 01 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 01 / 66

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



Ref. No. WR136-WR137/02/23

Report No. 2302/113

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-8000)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์ : 2-9 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	40.1	28.4	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	4.04	7.44	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,594	308	ไม่เกิน 5,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	430	6.3	ไม่เกิน 50
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	29,267	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	40,632	<20	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	8	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	20	3.6	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : น้ำตาลขุ่น ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank): เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

15 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 02 / 66

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



Ref. No. WR136-WR137/02/23

Report No. 2302/113_1

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-9 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแนม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	3,005	449	-
Sodium Absorption Ratio	Calculate	4.05	1.26	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : น้ำตาลขุ่น ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

13 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 02 / 66

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



Ref. No. WR138-WR139/02/23

Report No. 2302/113

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-9 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	25.9	25.9	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.88	6.84	5.5-9.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : ตำบล ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : ตำบล ตะกอนปานกลาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

13 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 02 / 66

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



Ref. No. WR138-WR139/02/23

Report No. 2302/113_1

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-9 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสีขัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	492	518	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : ตำบล ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : ตำบล ตะกอนปานกลาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

13 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 02 / 66

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



Ref. No. WR176-WR177/03/23

Report No. 2303/127

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-7147)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 3-13 มีนาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.2	30.0	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	3.70	7.95	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,678	792	ไม่เกิน 5,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	446	12.0	ไม่เกิน 50
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	42,333	13	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	95,416	93	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	43	3	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	28	12	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

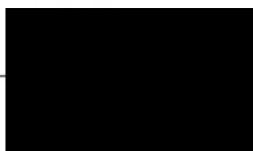
สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

15 / 03 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 03 / 66

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



Ref. No. WR176-WR177/03/23

Report No. 2303/127_1

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-13 มีนาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	3,353	583	-
Sodium Absorption Ratio	Calculate	6.60	4.28	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

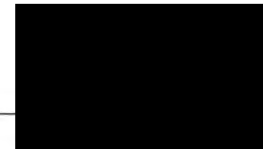
สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank): เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

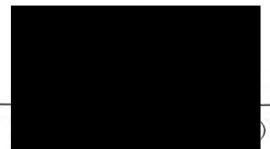
ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

15 / 03 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 03 / 66

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



Ref. No. WR178-WR179/03/23

Report No. 2303/127

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบบัง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-7147)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 3-13 มีนาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.4	29.0	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.05	7.24	5.5-9.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

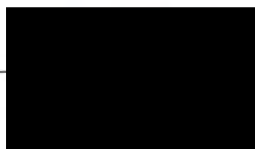
สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank): เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

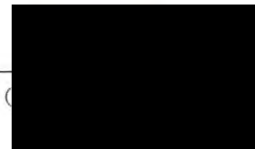
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
15 / 03 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
15 / 03 / 66

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



Ref. No. WR178-WR179/03/23

Report No. 2303/127_1

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-13 มีนาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	572	573	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

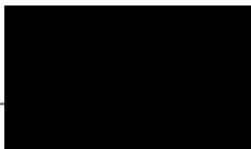
สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

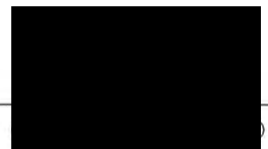
ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

15 / 03 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 03 / 66

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



Ref. No. WR364-WR365/04/23

Report No. 2305/064

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-8722) วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.3	30.2	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	4.35	7.40	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	500	308	ไม่เกิน 5,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	34.0	16.7	ไม่เกิน 50
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2,390	9	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	4,444	70	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	18	4.2	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. WR364-WR365/04/23

Report No. 2305/064_1

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	891	485	-
Sodium Absorption Ratio	Calculate	1.08	1.17	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 66

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



Ref. No. WR366-WR367/04/23

Report No. 2305/064

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-8722) วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.5	29.6	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.10	7.05	5.5-9.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
10 / 07 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
10 / 05 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. WR366-WR367/04/23

Report No. 2305/064_1

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-8 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์ วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	311	297	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

10 / 05 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 05 / 66

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



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

1/1

Ref. No. WR507-WR508/05/23

Report No. 2305/694

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-8722)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.2	33.4	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	3.94	7.20	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,516	328	ไม่เกิน 5,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	320	8.4	ไม่เกิน 50
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	7,560	14	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	14,284	57	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	8	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	63	11	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 66

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

1/1

Ref. No. WR507-WR508/05/23

Report No. 2305/694_1

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-8722)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	4,510	491	-
Sodium Absorption Ratio	Calculate	5.15	1.48	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. WR509-WR510/05/23

Report No. 2305/694

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัตนันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-8722)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.9	33.8	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.69	7.66	5.5-9.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. WR509-WR510/05/23

Report No. 2305/694_1

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-8722)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	460	325	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

1/1

Ref. No. WR392-WR393/06/23

Report No. 2306/435

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22-28 มิถุนายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 30 มิถุนายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิซัน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.0	33.7	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	4.19	7.44	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	806	254	ไม่เกิน 5,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	356	17.0	ไม่เกิน 50
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5,510	8	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	12,063	70	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	13	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	37	3.9	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

30 / 6 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 6 / 66

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



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

1/1

Ref. No. WR392-WR393/06/23

Report No. 2306/435_1

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22-28 มิถุนายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 30 มิถุนายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิซัน ลอแม

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,465	412	-
Sodium Absorption Ratio	Calculate	2.55	2.05	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

30 / 6 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 6 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. WR394-WR395/06/23

Report No. 2306/435

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22-28 มิถุนายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 30 มิถุนายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิซัน ลอแม (ว-011-ค-8000)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.0	33.9	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.60	7.73	5.5-9.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เขียวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เขียวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

30 / 6 / 66



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 6 / 66

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



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

1/1

Ref. No. WR394-WR395/06/23

Report No. 2306/435_1

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22-28 มิถุนายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 30 มิถุนายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	259	189	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เขียวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เขียวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

30 / 6 / 66

30 / 6 / 66

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

ลำดับที่ 6

คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. WR201/02/23

Report No. 2302/115

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-10 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความลึกปรกสูง บริเวณ GW1	
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.28	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Nickel (mg/L)	igestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0017	0.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

12 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 66

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



Ref. No. WR201/02/23

Report No. 2302/115_1

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-10 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความลึกปรกสูง บริเวณ GW1	
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.5	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	318	-
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.005	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
14 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
14 / 02 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. WR202/02/23

Report No. 2302/115

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-10 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิฐิน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความลึกปรกสูง บริเวณ GW2	
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.44	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Nickel (mg/L)	igestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.015	5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0027	0.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 66

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



Ref. No. WR202/02/23

Report No. 2302/115_1

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-10 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศรินทร์ ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความลึกปรกสูง บริเวณ GW2	
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	69.0	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	530	-
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.004	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 66

----- 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 Sol Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. WR203/02/23

Report No. 2302/115

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-10 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความลึกปรกสูง บริเวณ GW3	
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.80	—
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Nickel (mg/L)	igestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0047	0.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 66

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



Ref. No. WR203/02/23

Report No. 2302/115_1

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-10 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบบังจาง วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความลึกปรกสูง บริเวณ GW3	
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	97.7	—
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	638	—
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	—

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 66

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



Ref. No. WR204/02/23

Report No. 2302/115

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-10 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสีสัน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความสกปรกต่ำ บริเวณ GW4	
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.86	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.0006	0.7
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0020	0.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

12 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 66

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



Ref. No. WR204/02/23

Report No. 2302/115_1

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-10 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความลึกปรกต์ บริเวณ GW4	
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	17.0	—
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	188	—
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.022	—

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 02 / 66

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



Ref. No. WR205/02/23

Report No. 2302/115

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 3-10 กุมภาพันธ์ 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสีซัน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความลึกปรกต์ บริเวณ GW5	
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.94	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Nickel (mg/L)	igestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.007	5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0024	0.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
14 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
14 / 02 / 66

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



Ref. No. WR205/02/23

Report No. 2302/115_1

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย สอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์ : 3-10 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความสกปรกต่ำ บริเวณ GW5	
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	140	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	274	-
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.017	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
14 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
14 / 02 / 66

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

ลำดับที่ 7

คุณภาพน้ำบ่อเก่า



Ref. No. WR353/01/23

Report No. 2301/290

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-23 มกราคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้าง วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อเก็บ	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.2	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.86	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	388	ไม่เกิน 5,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	11	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	8.4	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 01 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 01 / 66

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



Ref. No. WR353/01/23

Report No. 2301/290_1

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-23 มกราคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อเก็บ	ค่ามาตรฐาน
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	569	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 01 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 01 / 66

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

ลำดับที่ 8

คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. WR356, WR355, WR354/01/23

Report No. 2301/290

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน สอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 17-23 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.6	28.6	29.5	๓'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.24	7.26	7.34	5.0-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	6.7	7.9	7.4	ไม่เกิน 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	20	32	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	412	462	442	-
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	0.11	0.10	0.12	ไม่เกิน 0.5
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	3.8	2.5	3.0	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณห้วยป่ายุบก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านป่ายุบ) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณห้วยป่ายุบใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 3 = บริเวณห้วยป่ายุบหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านหนองโกส) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๓' อุณหภูมิของน้ำจะต้งไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 01 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 01 / 66

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



Ref. No. WR354, WR355, WR356/01/23

Report No. 2301/290

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-23 มกราคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : ดาข่ายเก็บแพลงค์ตอน วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ดิวิชัน/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลิตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
Class Cyanophyceae			
Family Oscillatoriaceae			
<i>Oscillatoria</i> sp.	180	160	220
Family Leptolyngbyaceae			
<i>Planktolyngbya limnetica</i>	300	120	293
Division Chlorophyta			
Class Chlorophyceae			
Family Coelastraceae			
<i>Coelastrum</i> sp.	240	120	147
Family Desmidiaceae			
<i>Closterium</i> sp.	720	320	1,026
<i>Cosmarium</i> sp.	-	80	73
Family Hydrodictyaceae			
<i>Pediastrum duplex</i>	-	-	73
Family volvocaceae			
<i>Volvox</i> sp.	120	160	-
Family Scenedesmaceae			
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	900	440	440
Class Euglenophyceae			
Family Euglenaceae			
<i>Euglena acus</i>	180	-	-
<i>Euglena caudata</i>	-	120	-
<i>Phacus acuminatus</i>	120	40	73
<i>Strombomonas</i> sp.	120	120	147
Division Chromophyta			
Class Bacillariophyceae			
Family Bacillariaceae			
<i>Nitzschia</i> sp.	300	280	147
Family Fragilariaceae			
<i>Synedra ulna</i>	540	280	440
Family Naviculaceae			
<i>Navicula</i> sp.	1,200	480	1,026
<i>Pinnularia</i> sp.	180	-	293



Ref. No. WR354, WR355, WR356/01/23

Report No. 2301/290

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ไฟล์ม/ชนิด	ความหนาแน่น (ตัว/ลิตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
Zooplankton			
Phylum Arthropoda			
Class Crustacea			
Family Alpheidae			
*Nauplius	4	4	4
Class Sarcodina			
Family Arcellidae			
Arcella sp.	24	6	20
Phylum Rotifera			
Class Monogononta			
Family Brachionidae			
Anuraeopsis sp.	8	-	8
Brachionus angularis	4	2	8
Brachionus calyciflorus	-	6	-
Keratella tropica	6	-	4
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	13	13	13
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	5	4	5
ชนิดแพลงก์ตอนรวม	18	17	18
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลิตร)	5,100	2,720	4,398
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลิตร)	46	18	44
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	5,146	2,738	4,442
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.26	2.38	2.20
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.33	1.31	1.41
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.88	0.93	0.86
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.83	0.95	0.88

หมายเหตุ:

* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)

สถานี 1 = บริเวณห้วยป่ายุคก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านป่ายุค)

สถานี 2 = บริเวณห้วยป่ายุคใกล้เชิงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก

สถานี 3 = บริเวณห้วยป่ายุคหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านหนองโกศล)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 01 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 01 / 66



Ref. No. WR354, WR355, WR356/01/23

Report No. 2301/290_2

56/01/66

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-23 มกราคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

กลุ่ม/ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
Phylum Arthropoda Class Insecta Family Chironomidae <i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	44	59	70
Phylum Mollusca Class Gastropoda Family Lymnaeidae <i>Lymnaea auricularia</i> (หอยคัน)	37	44	19
ชนิดสัตว์หน้าดิน	2	2	2
ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	81	103	89
ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	0.69	0.68	0.52

หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณห้วยป่ายุบก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านป่ายุบ)
สถานี 2 = บริเวณห้วยป่ายุบใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก
สถานี 3 = บริเวณห้วยป่ายุบหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านหนองโกศล)

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 01 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 01 / 66

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

ลำดับที่ 9

คุณภาพน้ำฝน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 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. WR396-WR397/06/23

Report No. 2306/436

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

โครงการ	: บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ	: 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 มิถุนายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด	วันที่ออกรายงาน	: 30 มิถุนายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.80	7.97
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	0.48	0.57
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	<2	<2

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณพื้นที่โครงการ : ไส้

สถานี 2 = บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว : ไส้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

30 / 06 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 06 / 66

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

ลำดับที่ 10

ระดับเสียงในบรรยากาศ



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดปัญญูญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	22-23			
	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	53.7	52.8	47.1	49.2
11:05-11:10	53.0		48.5	
11:10-11:15	53.1		48.5	
11:15-11:20	52.9		49.1	
11:20-11:25	52.7		50.2	
11:25-11:30	52.6		50.3	
11:30-11:35	52.9		50.4	
11:35-11:40	51.4		51.2	
11:40-11:45	53.7		51.6	
11:45-11:50	52.9		50.8	
11:50-11:55	52.4	54.9	49.2	49.1
11:55-12:00	51.3		49.1	
12:00-12:05	55.7		49.6	
12:05-12:10	53.5		48.6	
12:10-12:15	53.7		48.2	
12:15-12:20	54.4		48.9	
12:20-12:25	54.8		49.2	
12:25-12:30	56.3		49.1	
12:30-12:35	55.8		48.7	
12:35-12:40	56.7		49.1	
12:40-12:45	54.9	54.9	49.3	49.1
12:45-12:50	53.6		49.8	
12:50-12:55	55.8		50.1	
12:55-13:00	54.2		51.4	
13:00-13:05	55.1		53.5	
13:05-13:10	56.5		53.8	
13:10-13:15	57.3		52.7	
13:15-13:20	55.2		52.3	
13:20-13:25	58.0		52.1	
13:25-13:30	52.4		51.9	
13:30-13:35	55.1	54.9	49.0	49.1
13:35-13:40	53.4		48.2	
13:40-13:45	54.5		49.1	
13:45-13:50	53.0		48.3	
13:50-13:55	51.1		48.7	
13:55-14:00	49.7		48.6	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปัญญูญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	22-23			
	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	49.6	53.5	49.2	49.4
14:05-14:10	50.2		49.4	
14:10-14:15	51.4		49.8	
14:15-14:20	53.7		48.0	
14:20-14:25	54.4		48.9	
14:25-14:30	54.8		48.7	
14:30-14:35	52.5		49.2	
14:35-14:40	52.7		50.3	
14:40-14:45	54.0		50.7	
14:45-14:50	55.5		51.4	
14:50-14:55	55.3	52.6	51.6	48.8
14:55-15:00	53.8		50.7	
15:00-15:05	53.5		49.6	
15:05-15:10	54.3		49.5	
15:10-15:15	54.5		48.0	
15:15-15:20	53.8		48.7	
15:20-15:25	52.8		49.2	
15:25-15:30	52.3		49.5	
15:30-15:35	50.3		48.7	
15:35-15:40	49.6		49.2	
15:40-15:45	51.4	55.1	48.2	51.5
15:45-15:50	52.5		48.4	
15:50-15:55	51.3		49.1	
15:55-16:00	51.6		48.8	
16:00-16:05	52.4		49.1	
16:05-16:10	52.7		49.8	
16:10-16:15	53.1		49.5	
16:15-16:20	54.3		50.6	
16:20-16:25	53.7		51.2	
16:25-16:30	55.2		51.5	
16:30-16:35	55.7	55.6	51.8	50.8
16:35-16:40	56.4		52.4	
16:40-16:45	56.3		52.7	
16:45-16:50	56.8		53.6	
16:50-16:55	55.0		52.8	
16:55-17:00	56.8		52.4	
17:00-17:05	57.5		53.6	
17:05-17:10	54.5		53.9	
17:10-17:15	57.6		54.2	
17:15-17:20	56.4		54.5	
17:20-17:25	57.2	55.6	52.8	50.8
17:25-17:30	56.4		52.3	
17:30-17:35	55.7		50.8	
17:35-17:40	54.9		49.1	
17:40-17:45	50.0		49.8	
17:45-17:50	53.8		48.6	
17:50-17:55	53.6		48.0	
17:55-18:00	54.0		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, Chituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาวาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	22-23			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
18:00-18:05	54.8	53.4	48.5	49.5
18:05-18:10	53.9		48.3	
18:10-18:15	53.0		48.9	
18:15-18:20	55.2		49.1	
18:20-18:25	54.9		49.5	
18:25-18:30	53.7		49.2	
18:30-18:35	54.7		49.6	
18:35-18:40	52.6		51.0	
18:40-18:45	52.1		50.7	
18:45-18:50	51.7		50.8	
18:50-18:55	51.0	50.1	49.6	49.1
18:55-19:00	50.5		49.5	
19:00-19:05	50.6		49.4	
19:05-19:10	49.4		48.2	
19:10-19:15	49.3		48.2	
19:15-19:20	49.3		48.1	
19:20-19:25	50.0		49.1	
19:25-19:30	49.8		47.0	
19:30-19:35	49.5		48.1	
19:35-19:40	50.1		49.3	
19:40-19:45	50.4	50.4	49.5	48.0
19:45-19:50	50.4		49.5	
19:50-19:55	50.7		49.7	
19:55-20:00	51.0		49.5	
20:00-20:05	50.3		49.3	
20:05-20:10	50.0		49.1	
20:10-20:15	54.0		48.6	
20:15-20:20	51.3		48.0	
20:20-20:25	48.5		47.5	
20:25-20:30	49.4		47.9	
20:30-20:35	50.6		47.4	
20:35-20:40	49.4	48.4	48.1	48.8
20:40-20:45	49.8		48.9	
20:45-20:50	49.7		48.4	
20:50-20:55	49.1		47.6	
20:55-21:00	48.5		46.0	
21:00-21:05	47.4		46.2	
21:05-21:10	48.7		47.1	
21:10-21:15	48.7		46.6	
21:15-21:20	47.9		46.5	
21:20-21:25	47.9		46.9	
21:25-21:30	48.7	48.4	47.8	48.8
21:30-21:35	47.9		46.8	
21:35-21:40	47.0		46.1	
21:40-21:45	48.4		43.9	
21:45-21:50	50.0		42.8	
21:50-21:55	49.3		42.3	
21:55-22:00	47.6		43.7	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาวาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	22-23			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
22:00-22:05	46.9	47.8	44.2	45.9
22:05-22:10	47.2		46.1	
22:10-22:15	48.5		46.5	
22:15-22:20	47.8		46.9	
22:20-22:25	46.9		46.2	
22:25-22:30	46.9		45.9	
22:30-22:35	48.0		45.8	
22:35-22:40	46.1		45.2	
22:40-22:45	45.7		44.9	
22:45-22:50	46.6		45.8	
22:50-22:55	47.6	46.7	46.2	43.9
22:55-23:00	50.6		47.2	
23:00-23:05	49.4		47.3	
23:05-23:10	47.3		46.5	
23:10-23:15	49.7		46.2	
23:15-23:20	47.8		44.7	
23:20-23:25	45.7		43.8	
23:25-23:30	45.3		44.1	
23:30-23:35	46.1		44.5	
23:35-23:40	44.9		43.9	
23:40-23:45	44.6	45.7	43.4	41.5
23:45-23:50	44.7		43.8	
23:50-23:55	45.1		42.6	
23:55-00:00	43.3		42.0	
00:00-00:05	44.7		42.0	
00:05-00:10	44.0		41.5	
00:10-00:15	42.9		41.3	
00:15-00:20	43.4		41.7	
00:20-00:25	45.2		42.5	
00:25-00:30	49.4		43.2	
00:30-00:35	48.7	48.0	41.3	41.8
00:35-00:40	47.1		41.0	
00:40-00:45	45.8		41.5	
00:45-00:50	44.1		42.6	
00:50-00:55	43.0		41.8	
00:55-01:00	43.7		40.7	
01:00-01:05	42.5		41.6	
01:05-01:10	43.1		42.3	
01:10-01:15	42.7		41.5	
01:15-01:20	42.4		41.2	
01:20-01:25	41.6	48.0	40.6	41.8
01:25-01:30	41.6		40.5	
01:30-01:35	41.1		39.9	
01:35-01:40	43.1		41.3	
01:40-01:45	44.5		41.2	
01:45-01:50	42.8		42.3	
01:50-01:55	43.9		42.9	
01:55-02:00	44.7		41.9	



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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	22-23			
	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	44.9	44.0	42.7	41.9
02:05-02:10	44.6		42.5	
02:10-02:15	45.3		41.5	
02:15-02:20	42.1		41.2	
02:20-02:25	42.5		41.6	
02:25-02:30	42.0		41.3	
02:30-02:35	43.0		42.2	
02:35-02:40	44.1		42.0	
02:40-02:45	45.6		41.6	
02:45-02:50	43.0		41.9	
02:50-02:55	44.6	44.5	43.3	40.9
02:55-03:00	44.3		43.1	
03:00-03:05	45.2		41.2	
03:05-03:10	46.7		42.0	
03:10-03:15	46.5		41.4	
03:15-03:20	42.0		40.9	
03:20-03:25	41.3		40.6	
03:25-03:30	41.5		40.8	
03:30-03:35	42.2		41.4	
03:35-03:40	43.1		41.3	
03:40-03:45	44.4	44.0	41.0	40.5
03:45-03:50	44.5		40.1	
03:50-03:55	45.8		40.5	
03:55-04:00	45.9		40.7	
04:00-04:05	45.2		40.9	
04:05-04:10	44.0		41.1	
04:10-04:15	42.4		41.4	
04:15-04:20	44.5		40.4	
04:20-04:25	41.3		40.3	
04:25-04:30	41.8		40.1	
04:30-04:35	42.7	46.2	40.0	41.4
04:35-04:40	43.0		40.8	
04:40-04:45	45.4		40.5	
04:45-04:50	45.7		40.6	
04:50-04:55	45.8		40.4	
04:55-05:00	43.8		40.7	
05:00-05:05	44.2		40.8	
05:05-05:10	44.8		43.9	
05:10-05:15	45.7		42.2	
05:15-05:20	45.5		41.4	
05:20-05:25	45.8	46.2	42.7	41.4
05:25-05:30	46.1		42.4	
05:30-05:35	46.9		42.3	
05:35-05:40	47.2		41.3	
05:40-05:45	47.1		40.8	
05:45-05:50	47.6		40.8	
05:50-05:55	45.7		40.0	
05:55-06:00	46.2		40.2	



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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	22-23			
	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	46.9	47.1	41.9	42.8
06:05-06:10	45.4		41.9	
06:10-06:15	45.8		42.8	
06:15-06:20	46.2		43.1	
06:20-06:25	46.7		44.5	
06:25-06:30	47.1		45.3	
06:30-06:35	47.6		44.6	
06:35-06:40	48.0		42.8	
06:40-06:45	48.2		43.6	
06:45-06:50	47.9		42.7	
06:50-06:55	47.5	49.3	42.4	46.5
06:55-07:00	46.5		42.4	
07:00-07:05	46.3		43.2	
07:05-07:10	46.7		44.3	
07:10-07:15	48.0		44.4	
07:15-07:20	47.4		45.2	
07:20-07:25	47.6		45.9	
07:25-07:30	48.1		46.5	
07:30-07:35	49.3		47.1	
07:35-07:40	48.1		47.6	
07:40-07:45	49.5	53.4	47.0	48.5
07:45-07:50	51.2		46.7	
07:50-07:55	51.8		48.9	
07:55-08:00	52.5		49.1	
08:00-08:05	52.4		49.7	
08:05-08:10	55.7		48.5	
08:10-08:15	55.4		48.5	
08:15-08:20	52.4		47.0	
08:20-08:25	52.0		47.9	
08:25-08:30	52.7		48.1	
08:30-08:35	53.6	53.0	48.9	48.5
08:35-08:40	54.0		49.3	
08:40-08:45	55.3		49.5	
08:45-08:50	52.6		48.8	
08:50-08:55	50.7		49.6	
08:55-09:00	49.7		48.4	
09:00-09:05	50.6		47.3	
09:05-09:10	51.3		48.5	
09:10-09:15	53.0		48.9	
09:15-09:20	53.9		48.6	
09:20-09:25	54.6	53.0	47.4	48.5
09:25-09:30	51.6		48.2	
09:30-09:35	52.1		49.2	
09:35-09:40	54.2		48.7	
09:40-09:45	51.5		48.5	
09:45-09:50	53.0		48.2	
09:50-09:55	53.4		49.1	
09:55-10:00	54.7		50.1	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	22-23			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	54.0	54.3	49.3	49.6
10:05-10:10	54.5		49.5	
10:10-10:15	55.3		48.6	
10:15-10:20	54.2		49.7	
10:20-10:25	53.3		51.2	
10:25-10:30	56.7		51.6	
10:30-10:35	54.1		51.8	
10:35-10:40	54.2		52.3	
10:40-10:45	52.9		50.7	
10:45-10:50	54.3		49.6	
10:50-10:55	52.8		48.0	
10:55-11:00	53.4		47.4	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	51.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	97.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	54.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23		15 January 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B01	RION	NL-21	00554245
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130008

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
11:00-11:05	56.2	56.9	50.2	51.2
11:05-11:10	56.5		50.4	
11:10-11:15	56.7		51.6	
11:15-11:20	57.5		51.8	
11:20-11:25	58.7		53.7	
11:25-11:30	57.1		53.7	
11:30-11:35	59.7		52.3	
11:35-11:40	56.4		49.7	
11:40-11:45	53.4		50.6	
11:45-11:50	54.9		51.2	
11:50-11:55	56.2		50.9	
11:55-12:00	56.4		51.7	
12:00-12:05	56.9	57.2	50.5	51.0
12:05-12:10	56.3		51.1	
12:10-12:15	56.7		53.3	
12:15-12:20	58.4		51.3	
12:20-12:25	58.0		52.8	
12:25-12:30	57.5		51.2	
12:30-12:35	57.6		50.7	
12:35-12:40	57.4		50.4	
12:40-12:45	56.0		50.1	
12:45-12:50	56.9		50.8	
12:50-12:55	57.0		51.0	
12:55-13:00	57.5		51.0	
13:00-13:05	57.1	57.4	52.0	52.0
13:05-13:10	57.9		52.6	
13:10-13:15	57.6		53.4	
13:15-13:20	60.3		53.3	
13:20-13:25	58.2		51.6	
13:25-13:30	54.6		51.9	
13:30-13:35	56.4		52.4	
13:35-13:40	58.6		51.6	
13:40-13:45	55.7		51.2	
13:45-13:50	57.1		52.0	
13:50-13:55	56.8		52.8	
13:55-14:00	54.5		50.1	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	16-17			
	L _{eq} 5 min (dB(A))	L _{eq} 1 hr (dB(A))	L ₉₀ 5 min (dB(A))	L ₉₀ 1 hr (dB(A))
14:00-14:05	53.6	55.0	50.5	49.8
14:05-14:10	53.8		51.2	
14:10-14:15	54.2		50.5	
14:15-14:20	53.5		49.8	
14:20-14:25	56.4		52.1	
14:25-14:30	56.5		53.6	
14:30-14:35	55.4		49.3	
14:35-14:40	52.5		48.7	
14:40-14:45	53.7		49.6	
14:45-14:50	56.5		50.1	
14:50-14:55	56.9	54.5	49.6	49.6
14:55-15:00	54.6		48.7	
15:00-15:05			48.1	
15:05-15:10	55.0		49.2	
15:10-15:15	55.1		50.3	
15:15-15:20	54.4		50.4	
15:20-15:25	55.5		50.2	
15:25-15:30	56.5		49.6	
15:30-15:35	55.6		50.9	
15:35-15:40	54.7		49.7	
15:40-15:45	52.4	54.4	48.8	50.4
15:45-15:50	52.5		49.3	
15:50-15:55	52.2		49.3	
15:55-16:00	52.9		50.4	
16:00-16:05	53.4		50.8	
16:05-16:10	53.7		49.3	
16:10-16:15	53.1		50.1	
16:15-16:20	53.7		50.1	
16:20-16:25	53.1		50.2	
16:25-16:30	53.6		50.2	
16:30-16:35	54.1	57.0	50.7	50.9
16:35-16:40	54.7		50.9	
16:40-16:45	54.8		53.0	
16:45-16:50	55.2		50.9	
16:50-16:55	58.7		50.5	
16:55-17:00	55.5		50.4	
17:00-17:05	53.3		50.9	
17:05-17:10	56.8		50.7	
17:10-17:15	55.3		50.6	
17:15-17:20	55.8		50.8	
17:20-17:25	54.6	51.1	50.5	46.8
17:25-17:30	57.5		51.3	
17:30-17:35	57.8		50.9	
17:35-17:40	57.9		51.6	
17:40-17:45	56.6		51.4	
17:45-17:50	58.2		51.3	
17:50-17:55	57.4		51.9	
17:55-18:00	57.7		52.5	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	16-17			
	L _{eq} 5 min (dB(A))	L _{eq} 1 hr (dB(A))	L ₉₀ 5 min (dB(A))	L ₉₀ 1 hr (dB(A))
18:00-18:05	55.8	57.1	51.0	51.0
18:05-18:10	55.7		50.9	
18:10-18:15	56.8		50.8	
18:15-18:20	58.1		51.3	
18:20-18:25	55.7		50.6	
18:25-18:30	56.4		51.0	
18:30-18:35	56.2		51.5	
18:35-18:40	57.9		51.0	
18:40-18:45	58.0		53.2	
18:45-18:50	57.9		55.3	
18:50-18:55	58.2	57.7	55.2	53.8
18:55-19:00	58.8		54.6	
19:00-19:05	59.1		54.2	
19:05-19:10	60.2		53.8	
19:10-19:15	59.7		53.9	
19:15-19:20	57.4		53.3	
19:20-19:25	57.4		53.2	
19:25-19:30	57.6		53.4	
19:30-19:35	57.5		54.2	
19:35-19:40	54.8		54.0	
19:40-19:45	55.0	55.2	54.1	49.5
19:45-19:50	54.8		53.8	
19:50-19:55	57.2		53.7	
19:55-20:00	57.4		53.9	
20:00-20:05	55.6		53.8	
20:05-20:10	54.6		53.6	
20:10-20:15	54.4		53.0	
20:15-20:20	56.0		52.4	
20:20-20:25	58.1		51.8	
20:25-20:30	54.4		49.8	
20:30-20:35	56.6	51.1	49.5	46.8
20:35-20:40	54.0		48.2	
20:40-20:45	54.5		48.2	
20:45-20:50	54.8		47.6	
20:50-20:55	53.4		47.5	
20:55-21:00	54.0		47.2	
21:00-21:05	53.9		46.1	
21:05-21:10	53.0		46.4	
21:10-21:15	52.8		47.5	
21:15-21:20	52.3		48.1	
21:20-21:25	52.4	46.8	47.9	46.8
21:25-21:30	51.5		48.7	
21:30-21:35	50.4		47.5	
21:35-21:40	48.2		47.1	
21:40-21:45	48.9		46.8	
21:45-21:50	48.5		45.1	
21:50-21:55	46.4		45.9	
21:55-22:00	46.9		45.2	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าสุขบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	47.1	48.4	45.6	46.2
22:05-22:10	47.0		46.2	
22:10-22:15	49.1		46.8	
22:15-22:20	50.6		45.9	
22:20-22:25	49.5		46.2	
22:25-22:30	49.6		46.6	
22:30-22:35	49.8		48.4	
22:35-22:40	48.6		46.5	
22:40-22:45	47.2		46.8	
22:45-22:50	47.0		46.0	
22:50-22:55	46.8	48.4	45.2	46.7
22:55-23:00	45.6		45.6	
23:00-23:05	47.1		45.0	
23:05-23:10	48.2		46.1	
23:10-23:15	48.4		46.4	
23:15-23:20	49.7		46.3	
23:20-23:25	49.6		47.2	
23:25-23:30	49.1		47.5	
23:30-23:35	48.5		47.8	
23:35-23:40	48.6		47.2	
23:40-23:45	48.2	48.8	46.8	47.4
23:45-23:50	47.3		46.6	
23:50-23:55	47.5		46.8	
23:55-00:00	47.1		46.7	
00:00-00:05	46.6		46.4	
00:05-00:10	47.2		46.9	
00:10-00:15	47.9		47.9	
00:15-00:20	49.1		47.6	
00:20-00:25	50.4		47.4	
00:25-00:30	50.6		48.1	
00:30-00:35	50.3	49.3	47.9	47.6
00:35-00:40	48.9		47.5	
00:40-00:45	48.0		47.2	
00:45-00:50	47.8		46.7	
00:50-00:55	48.1		47.1	
00:55-01:00	48.9		47.9	
01:00-01:05	49.1		48.4	
01:05-01:10	48.7		46.6	
01:10-01:15	47.0		46.0	
01:15-01:20	48.8		47.7	
01:20-01:25	50.5	49.3	49.2	47.6
01:25-01:30	49.9		48.6	
01:30-01:35	49.3		47.6	
01:35-01:40	47.7		48.5	
01:40-01:45	50.7		47.1	
01:45-01:50	50.3		48.4	
01:50-01:55	49.5		48.4	
01:55-02:00	49.1		47.6	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าสุขบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.1	47.6	46.9	46.8
02:05-02:10	47.2		46.5	
02:10-02:15	47.5		46.6	
02:15-02:20	48.9		47.5	
02:20-02:25	48.7		47.4	
02:25-02:30	47.7		46.1	
02:30-02:35	48.2		45.8	
02:35-02:40	46.7		45.6	
02:40-02:45	46.2		44.5	
02:45-02:50	46.0	46.2	44.6	44.0
02:50-02:55	46.6		45.2	
02:55-03:00	47.1		45.2	
03:00-03:05	47.5		45.5	
03:05-03:10	46.4		45.2	
03:10-03:15	46.8		45.4	
03:15-03:20	46.2		44.2	
03:20-03:25	46.9		44.7	
03:25-03:30	47.1		43.7	
03:30-03:35	45.7	46.6	43.5	42.9
03:35-03:40	44.4		43.5	
03:40-03:45	45.5		44.0	
03:45-03:50	44.9		44.0	
03:50-03:55	45.4		44.3	
03:55-04:00	46.3		43.7	
04:00-04:05	46.8		42.1	
04:05-04:10	46.9		42.6	
04:10-04:15	47.1		42.3	
04:15-04:20	47.2	46.4	43.2	43.1
04:20-04:25	47.0		42.8	
04:25-04:30	45.8		43.0	
04:30-04:35	43.9		43.0	
04:35-04:40	43.4		42.7	
04:40-04:45	43.6		42.9	
04:45-04:50	44.2		43.0	
04:50-04:55	44.5		43.1	
04:55-05:00	44.0		43.8	
05:00-05:05	44.9	46.4	43.6	43.1
05:05-05:10	45.1		43.1	
05:10-05:15	45.7		42.9	
05:15-05:20	45.8		42.7	
05:20-05:25	46.1		43.1	
05:25-05:30	46.3		43.7	
05:30-05:35	46.0		43.6	
05:35-05:40	47.0		43.6	
05:40-05:45	47.4		43.5	
05:45-05:50	46.8		44.1	
05:50-05:55	46.5		43.0	
05:55-06:00	47.7		43.4	



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 : (052) 939-4370-72 Fax : (052) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
06:00-06:05	47.4	47.2	43.0	43.8
06:05-06:10	47.6		43.6	
06:10-06:15	45.4		43.8	
06:15-06:20	45.2		43.5	
06:20-06:25	45.6		43.3	
06:25-06:30	45.0		43.2	
06:30-06:35	46.6		44.5	
06:35-06:40	46.4		45.2	
06:40-06:45	47.1		45.9	
06:45-06:50	47.8		46.4	
06:50-06:55	49.2	50.3	46.1	46.7
06:55-07:00	50.1		45.1	
07:00-07:05	49.6		45.4	
07:05-07:10	49.3		46.7	
07:10-07:15	49.9		48.6	
07:15-07:20	49.1		47.5	
07:20-07:25	48.3		46.5	
07:25-07:30	48.0		45.1	
07:30-07:35	49.4		46.1	
07:35-07:40	50.5		45.8	
07:40-07:45	51.2	48.1	47.6	45.6
07:45-07:50	52.5		49.3	
07:50-07:55	52.0		48.9	
07:55-08:00	51.4		48.1	
08:00-08:05	48.6		47.9	
08:05-08:10	48.3		47.3	
08:10-08:15	47.5		46.9	
08:15-08:20	47.2		45.9	
08:20-08:25	47.0		45.2	
08:25-08:30	47.4		44.6	
08:30-08:35	47.5	52.1	44.0	48.6
08:35-08:40	49.5		44.3	
08:40-08:45	49.7		44.4	
08:45-08:50	50.2		45.6	
08:50-08:55	51.6		45.7	
08:55-09:00	51.4		46.8	
09:00-09:05	51.0		47.2	
09:05-09:10	51.0		47.6	
09:10-09:15	52.6		47.5	
09:15-09:20	49.3		48.2	
09:20-09:25	50.3	52.1	48.6	48.6
09:25-09:30	52.3		48.5	
09:30-09:35	53.0		49.1	
09:35-09:40	51.0		49.2	
09:40-09:45	51.8		49.4	
09:45-09:50	52.6		48.6	
09:50-09:55	53.1		48.9	
09:55-10:00	54.6		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 : (052) 939-4370-72 Fax : (052) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	53.6	54.6	48.1	49.4
10:05-10:10	54.1		48.5	
10:10-10:15	54.7		48.6	
10:15-10:20	55.0		49.1	
10:20-10:25	55.6		49.4	
10:25-10:30	56.2		50.2	
10:30-10:35	55.8		51.7	
10:35-10:40	54.0		49.8	
10:40-10:45	56.1		49.2	
10:45-10:50	52.6		49.5	
10:50-10:55	52.6	49.7		
10:55-11:00	52.3	50.1		
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	53.7	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	94.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	56.4			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23		15 January 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B01	RION	NL-21	00554245
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:00-13:05	55.8	57.0	48.7	47.8
13:05-13:10	55.3		48.9	
13:10-13:15	55.9		49.2	
13:15-13:20	56.1		50.2	
13:20-13:25	56.8		51.3	
13:25-13:30	57.2		51.6	
13:30-13:35	57.7		51.2	
13:35-13:40	58.2		52.6	
13:40-13:45	58.4		52.4	
13:45-13:50	58.0		52.7	
13:50-13:55	57.5		51.6	
13:55-14:00	55.8		51.4	
14:00-14:05	56.9	54.5	51.9	49.7
14:05-14:10	56.1		50.2	
14:10-14:15	53.3		50.5	
14:15-14:20	52.8		49.7	
14:20-14:25	54.1		51.3	
14:25-14:30	54.8		52.4	
14:30-14:35	52.9		52.6	
14:35-14:40	53.1		47.5	
14:40-14:45	53.4		48.6	
14:45-14:50	55.0		48.7	
14:50-14:55	55.2		48.8	
14:55-15:00	54.6		49.6	
15:00-15:05	56.1	56.1	50.1	50.3
15:05-15:10	56.8		50.5	
15:10-15:15	55.4		50.8	
15:15-15:20	53.1		49.9	
15:20-15:25	54.2		48.9	
15:25-15:30	55.9		50.2	
15:30-15:35	56.4		50.5	
15:35-15:40	56.3		51.4	
15:40-15:45	57.1		51.3	
15:45-15:50	57.4		50.9	
15:50-15:55	56.6		49.0	
15:55-16:00	56.0		49.8	



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
16:00-16:05	55.9	53.5	48.6	47.8
16:05-16:10	55.1		48.0	
16:10-16:15	54.0		47.9	
16:15-16:20	53.8		47.0	
16:20-16:25	52.0		47.1	
16:25-16:30	51.5		48.5	
16:30-16:35	54.7		48.0	
16:35-16:40	53.3		47.6	
16:40-16:45	52.9		47.3	
16:45-16:50	53.4		47.4	
16:50-16:55	49.2		48.1	
16:55-17:00	52.1		48.3	
17:00-17:05	52.3	54.5	48.6	46.4
17:05-17:10	54.8		50.2	
17:10-17:15	55.6		52.4	
17:15-17:20	57.9		49.5	
17:20-17:25	55.4		48.7	
17:25-17:30	55.5		48.4	
17:30-17:35	54.7		47.9	
17:35-17:40	53.6		48.1	
17:40-17:45	50.5		47.7	
17:45-17:50	51.2		47.9	
17:50-17:55	53.4		49.0	
17:55-18:00	53.5		48.3	
18:00-18:05	52.9	54.6	48.2	51.8
18:05-18:10	52.4		48.7	
18:10-18:15	53.7		51.5	
18:15-18:20	54.4		51.2	
18:20-18:25	54.0		51.9	
18:25-18:30	54.6		51.2	
18:30-18:35	54.2		50.8	
18:35-18:40	55.1		52.5	
18:40-18:45	56.3		52.7	
18:45-18:50	56.7		53.1	
18:50-18:55	55.2		52.8	
18:55-19:00	53.5		52.6	
19:00-19:05	54.2	54.6	51.8	49.6
19:05-19:10	53.8		51.0	
19:10-19:15	54.7		49.7	
19:15-19:20	54.1		49.5	
19:20-19:25	54.8		49.6	
19:25-19:30	54.7		48.2	
19:30-19:35	55.2		48.9	
19:35-19:40	54.6		49.2	
19:40-19:45	54.8		49.3	
19:45-19:50	55.9		51.0	
19:50-19:55	54.0		53.1	
19:55-20:00	54.0		53.0	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
20:00-20:05	53.7	52.6	52.7	50.4
20:05-20:10	53.9		53.1	
20:10-20:15	53.4		52.2	
20:15-20:20	53.5		52.5	
20:20-20:25	53.2		52.2	
20:25-20:30	53.4		51.8	
20:30-20:35	53.4		50.4	
20:35-20:40	52.7		49.5	
20:40-20:45	51.8		48.7	
20:45-20:50	49.5		48.2	
20:50-20:55	49.7	50.7	47.6	46.9
20:55-21:00	48.6		46.9	
21:00-21:05	47.2		46.4	
21:05-21:10	47.5		45.3	
21:10-21:15	48.6		45.4	
21:15-21:20	51.2		46.1	
21:20-21:25	51.3		47.4	
21:25-21:30	53.8		47.7	
21:30-21:35	53.4		48.2	
21:35-21:40	51.7		47.5	
21:40-21:45	51.1	46.8	47.0	46.2
21:45-21:50	49.7		47.2	
21:50-21:55	49.2		46.9	
21:55-22:00	48.1		45.2	
22:00-22:05	48.5		46.8	
22:05-22:10	48.6		46.2	
22:10-22:15	48.4		46.5	
22:15-22:20	49.3		46.9	
22:20-22:25	47.2		45.4	
22:25-22:30	47.5		46.0	
22:30-22:35	47.3	48.4	45.9	47.8
22:35-22:40	47.8		45.8	
22:40-22:45	49.9		46.2	
22:45-22:50	51.3		47.4	
22:50-22:55	49.8		47.6	
22:55-23:00	48.4		47.8	
23:00-23:05	48.0		47.5	
23:05-23:10	49.1		47.0	
23:10-23:15	48.7		46.8	
23:15-23:20	47.5		46.5	
23:20-23:25	47.2	48.2	45.6	47.5
23:25-23:30	46.1		45.5	
23:30-23:35	48.2		46.2	
23:35-23:40	49.5		47.1	
23:40-23:45	47.8		47.6	
23:45-23:50	49.1		48.4	
23:50-23:55	49.1		48.0	
23:55-00:00	49.2		48.3	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
00:00-00:05	50.1	49.2	49.6	47.9
00:05-00:10			49.7	
00:10-00:15	49.8		49.2	
00:15-00:20	49.4		48.8	
00:20-00:25	49.9		49.3	
00:25-00:30	50.0		48.1	
00:30-00:35	48.5		47.2	
00:35-00:40	47.4		46.5	
00:40-00:45	48.5		47.8	
00:45-00:50	48.3		47.6	
00:50-00:55	48.4	49.3	47.8	47.9
00:55-01:00	48.3		47.9	
01:00-01:05	49.9		47.9	
01:05-01:10	51.9		49.1	
01:10-01:15	50.0		47.7	
01:15-01:20	48.5		47.7	
01:20-01:25	48.4		47.8	
01:25-01:30	48.7		47.9	
01:30-01:35	48.2		47.7	
01:35-01:40	48.9		48.3	
01:40-01:45	48.7	48.4	47.8	47.6
01:45-01:50	48.6		48.0	
01:50-01:55	49.2		48.5	
01:55-02:00	48.9		48.4	
02:00-02:05	49.4		48.7	
02:05-02:10	48.9		48.0	
02:10-02:15	48.6		48.0	
02:15-02:20	48.2		47.6	
02:20-02:25	48.2		47.7	
02:25-02:30	48.4		47.7	
02:30-02:35	48.3	48.2	47.5	47.5
02:35-02:40	48.1		47.4	
02:40-02:45	48.1		47.4	
02:45-02:50	48.3		47.6	
02:50-02:55	48.0		47.5	
02:55-03:00	47.6		46.4	
03:00-03:05	47.0		46.7	
03:05-03:10	47.9		47.1	
03:10-03:15	48.5		47.6	
03:15-03:20	48.6		47.8	
03:20-03:25	48.4	48.2	47.6	47.5
03:25-03:30	48.4		47.7	
03:30-03:35	48.2		47.5	
03:35-03:40	48.4		47.9	
03:40-03:45	48.7		47.9	
03:45-03:50	48.5		47.7	
03:50-03:55	48.0		47.0	
03:55-04:00	47.9		46.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomphu, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsconsult.com, www.spsconsult.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	17-18			
	L_{eq} 5 min (dB(A))	L_{eq} 1 hr (dB(A))	L_{90} 5 min (dB(A))	L_{90} 1 hr (dB(A))
04:00-04:05	47.6	47.6	46.9	48.4
04:05-04:10	47.4		46.3	
04:10-04:15	48.5		45.2	
04:15-04:20	47.5		45.7	
04:20-04:25	48.3		47.7	
04:25-04:30	47.7		47.6	
04:30-04:35	47.9		47.0	
04:35-04:40	48.0		46.4	
04:40-04:45	46.5		46.2	
04:45-04:50	46.8		46.4	
04:50-04:55	47.1	47.9	47.1	45.9
04:55-05:00	47.9		46.8	
05:00-05:05	47.5		47.4	
05:05-05:10	47.6		47.0	
05:10-05:15	48.2		46.8	
05:15-05:20	48.5		46.9	
05:20-05:25	47.1		46.0	
05:25-05:30	46.8		45.8	
05:30-05:35	46.9		45.9	
05:35-05:40	47.2		46.2	
05:40-05:45	47.6	51.2	45.8	47.6
05:45-05:50	48.2		45.4	
05:50-05:55	48.9		45.6	
05:55-06:00	49.1		45.2	
06:00-06:05	48.7		46.8	
06:05-06:10	48.6		46.4	
06:10-06:15	48.2		47.8	
06:15-06:20	48.1		47.6	
06:20-06:25	49.6		48.0	
06:25-06:30	49.3		47.6	
06:30-06:35	49.5	50.4	45.4	47.1
06:35-06:40	51.5		46.2	
06:40-06:45	51.2		49.7	
06:45-06:50	51.9		49.5	
06:50-06:55	54.9		48.7	
06:55-07:00	54.7		48.6	
07:00-07:05	51.6		48.8	
07:05-07:10	49.5		48.0	
07:10-07:15	46.7		47.2	
07:15-07:20	48.0		47.1	
07:20-07:25	47.5	54.5	46.5	47.9
07:25-07:30	48.6		47.2	
07:30-07:35	48.7		46.8	
07:35-07:40	47.4		45.4	
07:40-07:45	48.9		45.8	
07:45-07:50	51.3		46.9	
07:50-07:55	52.0		49.7	
07:55-08:00	54.8		50.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomphu, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsconsult.com, www.spsconsult.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	17-18			
	L_{eq} 5 min (dB(A))	L_{eq} 1 hr (dB(A))	L_{90} 5 min (dB(A))	L_{90} 1 hr (dB(A))
08:00-08:05	53.9	53.0	51.8	50.1
08:05-08:10	53.7		50.3	
08:10-08:15	54.2		50.6	
08:15-08:20	52.8		50.9	
08:20-08:25	53.4		51.3	
08:25-08:30	53.8		52.1	
08:30-08:35	52.5		48.8	
08:35-08:40	52.1		49.5	
08:40-08:45	52.3		49.0	
08:45-08:50	52.4		48.5	
08:50-08:55	51.7	56.1	49.2	52.1
08:55-09:00	52.9		50.1	
09:00-09:05	53.1		52.1	
09:05-09:10	53.5		52.9	
09:10-09:15	53.7		53.1	
09:15-09:20	54.2		52.8	
09:20-09:25	55.5		53.7	
09:25-09:30	55.8		52.4	
09:30-09:35	58.7		50.6	
09:35-09:40	57.4		50.9	
09:40-09:45	57.2	55.5	51.8	50.1
09:45-09:50	57.3		52.4	
09:50-09:55	56.4		50.9	
09:55-10:00	56.7		49.1	
10:00-10:05	54.9		50.1	
10:05-10:10	54.6		49.3	
10:10-10:15	54.6		50.2	
10:15-10:20	56.8		51.3	
10:20-10:25	56.1		51.2	
10:25-10:30	56.5		52.4	
10:30-10:35	55.4	54.5	52.6	47.9
10:35-10:40	56.3		51.7	
10:40-10:45	56.7		49.5	
10:45-10:50	54.0		48.1	
10:50-10:55	53.9		49.5	
10:55-11:00	54.3		50.1	
11:00-11:05	54.7		50.2	
11:05-11:10	55.9		50.7	
11:10-11:15	55.7		49.6	
11:15-11:20	56.4		47.6	
11:20-11:25	52.1	54.5	47.4	47.9
11:25-11:30	52.2		47.6	
11:30-11:35	53.5		47.6	
11:35-11:40	53.8		48.2	
11:40-11:45	54.9		48.5	
11:45-11:50	54.7		47.9	
11:50-11:55	54.1		47.5	
11:55-12:00	53.9		48.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 929-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ (dB(A))	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ (dB(A))	$L_{90} 5 \text{ min}$ (dB(A))	$L_{90} 1 \text{ hr}$ (dB(A))
12:00-12:05	52.0	50.3	48.7	45.2
12:05-12:10	51.7		48.3	
12:10-12:15	51.8		45.6	
12:15-12:20	50.6		45.8	
12:20-12:25	52.4		45.6	
12:25-12:30	50.2		44.1	
12:30-12:35	49.6		43.9	
12:35-12:40	49.8		43.5	
12:40-12:45	47.5		43.0	
12:45-12:50	47.6		43.7	
12:50-12:55	48.1		45.2	
12:55-13:00	48.4		45.6	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ (dB(A))	52.9	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} (dB(A))	94.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} (dB(A))	57.2			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23		15 January 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B01	RION	NL-21	00554245
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

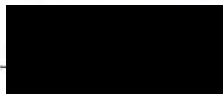
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด * เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
16.01.66



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
26.01.66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 929-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ (dB(A))	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ (dB(A))	$L_{90} 5 \text{ min}$ (dB(A))	$L_{90} 1 \text{ hr}$ (dB(A))
13:00-13:05	54.7	56.6	48.1	50.2
13:05-13:10	54.8		47.5	
13:10-13:15	54.5		50.3	
13:15-13:20	55.6		49.8	
13:20-13:25	56.8		51.1	
13:25-13:30	57.7		52.0	
13:30-13:35	58.9		51.3	
13:35-13:40	58.2		51.6	
13:40-13:45	58.4		50.8	
13:45-13:50	57.0		49.0	
13:50-13:55	53.2		49.6	
13:55-14:00	55.6		50.2	
14:00-14:05	56.5	55.6	50.5	51.0
14:05-14:10	56.9		50.8	
14:10-14:15	56.7		50.7	
14:15-14:20	56.6		51.2	
14:20-14:25	56.1		51.3	
14:25-14:30	52.8		51.8	
14:30-14:35	52.2		52.1	
14:35-14:40	54.3		51.9	
14:40-14:45	54.6		51.0	
14:45-14:50	55.0		50.2	
14:50-14:55	55.6		50.4	
14:55-15:00	56.9		51.3	
15:00-15:05	57.5	57.9	52.4	51.3
15:05-15:10	58.3		52.5	
15:10-15:15	57.8		51.8	
15:15-15:20	57.6		50.7	
15:20-15:25	57.5		50.6	
15:25-15:30	56.8		50.0	
15:30-15:35	56.5		51.2	
15:35-15:40	57.4		51.3	
15:40-15:45	57.6		52.4	
15:45-15:50	59.2		52.5	
15:50-15:55	59.2		51.7	
15:55-16:00	58.6		51.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

2/7

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าอุบลบุญธรรม			
	เดือนมกราคม 2566			
	18-19			
	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	57.4	57.3	50.8	50.4
18:05-18:10	57.1		50.5	
18:10-18:15	56.3		50.4	
18:15-18:20	56.9		50.0	
18:20-18:25	57.0		50.2	
18:25-18:30	57.1		52.3	
18:30-18:35	58.4		52.4	
18:35-18:40	58.9		52.1	
18:40-18:45	57.4		50.9	
18:45-18:50	57.5		50.2	
18:50-18:55	56.8	55.8	49.4	49.5
18:55-17:00	56.4		49.0	
17:00-17:05	56.0		49.2	
17:05-17:10	56.1		49.5	
17:10-17:15	55.8		48.3	
17:15-17:20	54.0		49.5	
17:20-17:25	56.4		49.0	
17:25-17:30	54.5		49.3	
17:30-17:35	55.0		49.8	
17:35-17:40	56.2		50.3	
17:40-17:45	56.6	54.8	50.4	50.1
17:45-17:50	57.1		50.7	
17:50-17:55	55.3		49.3	
17:55-18:00	55.6		49.8	
18:00-18:05	56.2		50.1	
18:05-18:10	56.7		49.7	
18:10-18:15	55.4		48.2	
18:15-18:20	52.8		48.1	
18:20-18:25	52.7		49.4	
18:25-18:30	52.5		49.4	
18:30-18:35	51.6	53.8	50.5	51.8
18:35-18:40	53.7		53.1	
18:40-18:45	53.6		52.3	
18:45-18:50	58.2		53.0	
18:50-18:55	55.4		53.3	
18:55-19:00	54.1		53.2	
19:00-19:05	55.1		52.8	
19:05-19:10	54.1		52.9	
19:10-19:15	55.0		52.7	
19:15-19:20	54.5		52.5	
19:20-19:25	53.9	53.8	52.1	51.8
19:25-19:30	53.6		52.0	
19:30-19:35	53.4		51.5	
19:35-19:40	53.0		51.6	
19:40-19:45	52.8		50.8	
19:45-19:50	52.9		49.7	
19:50-19:55	53.3		49.8	
19:55-20:00	53.4		48.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

3/7

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าอุบลบุญธรรม			
	เดือนมกราคม 2566			
	18-19			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	54.2	53.9	48.5	49.6
20:05-20:10	55.2		48.4	
20:10-20:15	54.0		47.6	
20:15-20:20	54.1		47.8	
20:20-20:25	53.9		49.0	
20:25-20:30	54.0		50.5	
20:30-20:35	54.5		51.2	
20:35-20:40	54.0		51.3	
20:40-20:45	53.2		50.9	
20:45-20:50	52.9		50.4	
20:50-20:55	53.6	50.4	49.8	47.5
20:55-21:00	53.1		49.6	
21:00-21:05	52.9		50.1	
21:05-21:10	52.5		51.4	
21:10-21:15	51.7		50.8	
21:15-21:20	51.0		49.7	
21:20-21:25	49.8		49.6	
21:25-21:30	49.7		48.1	
21:30-21:35	48.2		47.5	
21:35-21:40	48.4	49.3	46.7	46.1
21:40-21:45	48.1		46.2	
21:45-21:50	50.7		45.5	
21:50-21:55	49.5		45.9	
21:55-22:00	49.2		45.6	
22:00-22:05	49.4		46.1	
22:05-22:10	50.1		46.5	
22:10-22:15	50.3		47.2	
22:15-22:20	48.7		47.3	
22:20-22:25	48.5		46.8	
22:25-22:30	47.1	50.3	45.2	47.5
22:30-22:35	47.6		45.6	
22:35-22:40	48.2		45.3	
22:40-22:45	48.5		46.0	
22:45-22:50	49.2		46.2	
22:50-22:55	50.1		46.1	
22:55-23:00	51.8		46.9	
23:00-23:05	52.1		47.7	
23:05-23:10	51.0		48.1	
23:10-23:15	51.2		47.9	
23:15-23:20	52.0	50.3	47.5	47.5
23:20-23:25	50.8		47.2	
23:25-23:30	50.9		46.5	
23:30-23:35	48.6		46.3	
23:35-23:40	49.2		46.5	
23:40-23:45	49.5		47.2	
23:45-23:50	49.0		47.9	
23:50-23:55	48.7		46.2	
23:55-00:00	48.5		46.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
T : 02-939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
00:00-00:05	47.9	47.7	45.3	45.8
00:05-00:10	47.2		45.8	
00:10-00:15	47.9		45.1	
00:15-00:20	48.1		45.2	
00:20-00:25	48.5		46.3	
00:25-00:30	48.7		46.9	
00:30-00:35	47.6		47.1	
00:35-00:40	47.3		47.3	
00:40-00:45	47.5		46.8	
00:45-00:50	47.0		46.4	
00:50-00:55	47.2	49.0	45.2	47.4
00:55-01:00	47.6		45.4	
01:00-01:05	48.1		47.1	
01:05-01:10	48.4		47.3	
01:10-01:15	48.3		47.4	
01:15-01:20	49.1		46.5	
01:20-01:25	49.5		46.9	
01:25-01:30	50.7		47.1	
01:30-01:35	49.8		47.9	
01:35-01:40	49.5		48.1	
01:40-01:45	51.0	48.9	48.9	46.9
01:45-01:50	51.1		49.0	
01:50-01:55	51.3		49.1	
01:55-02:00	51.2		49.4	
02:00-02:05	50.8		49.3	
02:05-02:10	50.0		48.6	
02:10-02:15	49.3		47.8	
02:15-02:20	49.1		47.5	
02:20-02:25	48.7		47.0	
02:25-02:30	48.5		46.9	
02:30-02:35	47.6	49.4	46.8	47.4
02:35-02:40	47.2		46.4	
02:40-02:45	47.8		46.8	
02:45-02:50	49.1		46.1	
02:50-02:55	48.3		46.5	
02:55-03:00	48.7		47.0	
03:00-03:05	48.4		47.3	
03:05-03:10	49.1		47.8	
03:10-03:15	49.5		47.4	
03:15-03:20	49.6		47.5	
03:20-03:25	49.4	49.4	47.1	47.4
03:25-03:30	51.2		47.6	
03:30-03:35	50.5		48.3	
03:35-03:40	48.6		47.9	
03:40-03:45	48.1		47.2	
03:45-03:50	47.5		46.8	
03:50-03:55	49.5		47.5	
03:55-04:00	49.5		47.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
T : 02-939-4370-72, Fax : (062) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
04:00-04:05	49.9	47.9	47.9	46.1
04:05-04:10	48.6		47.6	
04:10-04:15	48.0		47.0	
04:15-04:20	47.5		46.8	
04:20-04:25	47.2		46.7	
04:25-04:30	47.1		46.1	
04:30-04:35	46.3		45.7	
04:35-04:40	46.8		45.9	
04:40-04:45	47.0		46.1	
04:45-04:50	48.5		45.8	
04:50-04:55	48.3	50.5	45.6	46.0
04:55-05:00	48.2		46.2	
05:00-05:05	47.6		46.4	
05:05-05:10	46.4		46.0	
05:10-05:15	46.7		45.9	
05:15-05:20	47.0		45.6	
05:20-05:25	47.4		44.7	
05:25-05:30	48.4		44.8	
05:30-05:35	49.7		45.1	
05:35-05:40	50.1		47.5	
05:40-05:45	52.5	51.6	49.7	49.8
05:45-05:50	52.6		49.4	
05:50-05:55	53.1		48.8	
05:55-06:00	54.2		51.1	
06:00-06:05	54.0		50.4	
06:05-06:10	53.7		50.3	
06:10-06:15	52.9		50.1	
06:15-06:20	52.0		50.1	
06:20-06:25	51.6		50.6	
06:25-06:30	51.3		50.5	
06:30-06:35	50.7	51.5	49.8	50.7
06:35-06:40	50.5		49.5	
06:40-06:45	49.8		49.6	
06:45-06:50	49.7		48.4	
06:50-06:55	50.1		47.0	
06:55-07:00	50.5		47.5	
07:00-07:05	50.7		48.1	
07:05-07:10	49.6		48.8	
07:10-07:15	49.8		48.6	
07:15-07:20	50.2		49.0	
07:20-07:25	51.7	51.5	51.0	50.7
07:25-07:30	51.4		50.7	
07:30-07:35	51.6		50.7	
07:35-07:40	52.1		51.7	
07:40-07:45	52.4		52.4	
07:45-07:50	52.7		52.0	
07:50-07:55	52.3		51.5	
07:55-08:00	51.9		51.3	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
08:00-08:05	52.5	55.0	51.6	50.4
08:05-08:10	52.8		51.8	
08:10-08:15	53.0		49.7	
08:15-08:20	55.4		49.0	
08:20-08:25	54.2		49.9	
08:25-08:30	54.6		54.0	
08:30-08:35	55.4		51.9	
08:35-08:40	53.4		50.1	
08:40-08:45	56.9		50.6	
08:45-08:50	57.3		55.5	
08:50-08:55	56.0	57.1	50.4	50.6
08:55-09:00	55.1		49.7	
09:00-09:05	55.7		49.7	
09:05-09:10	56.2		50.3	
09:10-09:15	55.0		51.6	
09:15-09:20	57.6		52.4	
09:20-09:25	58.0		53.2	
09:25-09:30	60.1		50.6	
09:30-09:35	57.6		50.0	
09:35-09:40	55.5		50.6	
09:40-09:45	57.1		51.1	
09:45-09:50	58.1	56.7	51.1	50.5
09:50-09:55	55.1		50.1	
09:55-10:00	55.6		50.5	
10:00-10:05	55.4		51.3	
10:05-10:10	55.8		51.3	
10:10-10:15	57.2		53.2	
10:15-10:20	60.1		51.8	
10:20-10:25	56.0		50.9	
10:25-10:30	56.2		49.4	
10:30-10:35	55.7		48.8	
10:35-10:40	55.4		49.4	
10:40-10:45	55.2		49.8	
10:45-10:50	56.3	57.2	50.5	50.8
10:50-10:55	57.5		50.4	
10:55-11:00	57.3		51.3	
11:00-11:05	56.5		51.7	
11:05-11:10	57.6		50.1	
11:10-11:15	57.1		50.5	
11:15-11:20	56.2		50.8	
11:20-11:25	54.5		49.6	
11:25-11:30	55.2		50.9	
11:30-11:35	56.4		50.9	
11:35-11:40	56.2	57.2	51.3	50.8
11:40-11:45	57.1		51.6	
11:45-11:50	57.8		52.4	
11:50-11:55	58.2		53.6	
11:55-12:00	60.3		53.8	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	18-19				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	
12:00-12:05	60.0	57.9	53.0	51.7	
12:05-12:10	58.9		52.9		
12:10-12:15	58.6		52.7		
12:15-12:20	58.2		52.4		
12:20-12:25	57.8		51.7		
12:25-12:30	58.0		51.8		
12:30-12:35	58.6		51.2		
12:35-12:40	57.5		49.2		
12:40-12:45	55.6		51.6		
12:45-12:50	56.3		51.4		
12:50-12:55	56.2	50.8	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
12:55-13:00	56.5	52.6			
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	54.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}			
L_{max} [dB(A)]	98.7	ไม่เกิน 115.0 dB(A)			
L_{90} [dB(A)]	58.4				
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23		15 January 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B01	RION	NL-21	00554245	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้รับจากรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอนาน้อย จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดป่าชุมชนบึงขาม			
	เดือนมกราคม 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
12:00-12:05	55.8	54.9	49.8	48.1
12:05-12:10	56.1		50.1	
12:10-12:15	56.3		50.6	
12:15-12:20	56.0		47.7	
12:20-12:25	54.7		48.1	
12:25-12:30	55.0		48.4	
12:30-12:35	55.4		49.3	
12:35-12:40	56.3		48.1	
12:40-12:45	50.9		47.6	
12:45-12:50	51.6		47.8	
12:50-12:55	53.2		47.1	
12:55-13:00	53.5		48.6	
13:00-13:05	54.2	53.6	48.0	50.9
13:05-13:10	54.6		49.0	
13:10-13:15	54.5		51.2	
13:15-13:20	53.9		51.7	
13:20-13:25	53.2		51.6	
13:25-13:30	53.8		50.5	
13:30-13:35	55.1		50.9	
13:35-13:40	52.8		51.4	
13:40-13:45	53.1		51.6	
13:45-13:50	53.5		51.9	
13:50-13:55	52.8		50.6	
13:55-14:00	53.6		48.7	
14:00-14:05	53.2	55.8	48.6	49.6
14:05-14:10	54.4		48.5	
14:10-14:15	54.3		49.1	
14:15-14:20	55.8		49.2	
14:20-14:25	56.0		49.6	
14:25-14:30	56.2		50.2	
14:30-14:35	56.5		51.4	
14:35-14:40	56.7		52.3	
14:40-14:45	57.1		52.8	
14:45-14:50	54.5		52.9	
14:50-14:55	57.3		50.1	
14:55-15:00	55.6		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 : sales@sps.com, www.sps.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าชุมชนบึงขาม			
	เดือนมกราคม 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
15:00-15:05	55.4	54.4	49.5	51.3
15:05-15:10	55.8		50.1	
15:10-15:15	51.9		50.6	
15:15-15:20	54.2		51.2	
15:20-15:25	55.1		51.5	
15:25-15:30	53.9		51.4	
15:30-15:35	54.9		51.3	
15:35-15:40	55.0		52.6	
15:40-15:45	52.6		52.0	
15:45-15:50	53.8		51.8	
15:50-15:55	54.1		51.2	
15:55-16:00	54.8		51.7	
16:00-16:05	55.6	57.2	52.0	51.7
16:05-16:10	55.4		52.3	
16:10-16:15	56.0		51.8	
16:15-16:20	56.8		51.4	
16:20-16:25	56.5		51.6	
16:25-16:30	57.0		50.9	
16:30-16:35	57.5		51.5	
16:35-16:40	58.0		51.7	
16:40-16:45	58.5		52.0	
16:45-16:50	58.0		51.8	
16:50-16:55	57.9		51.5	
16:55-17:00	57.5		51.7	
17:00-17:05	57.4	58.0	52.6	52.4
17:05-17:10	57.1		52.4	
17:10-17:15	58.3		52.5	
17:15-17:20	59.0		52.9	
17:20-17:25	59.1		52.7	
17:25-17:30	58.2		53.1	
17:30-17:35	57.8		52.6	
17:35-17:40	57.4		52.1	
17:40-17:45	58.2		52.4	
17:45-17:50	58.6		51.6	
17:50-17:55	58.1		50.9	
17:55-18:00	56.6		51.1	
18:00-18:05	57.7	54.8	51.2	51.5
18:05-18:10	57.5		50.7	
18:10-18:15	57.0		50.9	
18:15-18:20	56.8		51.3	
18:20-18:25	53.3		51.1	
18:25-18:30	52.7		51.5	
18:30-18:35	53.1		52.1	
18:35-18:40	52.6		51.8	
18:40-18:45	52.3		51.5	
18:45-18:50	52.3		51.5	
18:50-18:55	52.8		51.4	
18:55-19:00	52.9		51.2	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ (dB(A))	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ (dB(A))	$L_{90} 5 \text{ min}$ (dB(A))	$L_{90} 1 \text{ hr}$ (dB(A))
19:00-19:05	51.6	51.9	50.7	51.2
19:05-19:10	52.1		51.2	
19:10-19:15	52.3		51.5	
19:15-19:20	52.4		51.6	
19:20-19:25	52.3		51.4	
19:25-19:30	51.9		51.0	
19:30-19:35	52.2		51.4	
19:35-19:40	52.0		51.3	
19:40-19:45	51.9		51.2	
19:45-19:50	51.4		50.5	
19:50-19:55	50.9	51.2	49.8	50.3
19:55-20:00	51.4		50.6	
20:00-20:05	51.4		50.6	
20:05-20:10	51.7		50.7	
20:10-20:15	51.2		50.5	
20:15-20:20	51.2		50.4	
20:20-20:25	51.3		50.5	
20:25-20:30	51.1		50.2	
20:30-20:35	51.1		50.2	
20:35-20:40	51.1		50.1	
20:40-20:45	51.1	50.5	50.2	49.6
20:45-20:50	51.4		50.6	
20:50-20:55	51.1		50.3	
20:55-21:00	51.0		50.1	
21:00-21:05	51.0		50.0	
21:05-21:10	51.0		49.7	
21:10-21:15	50.7		49.4	
21:15-21:20	50.8		49.6	
21:20-21:25	50.7		49.8	
21:25-21:30	50.5		49.7	
21:30-21:35	50.6	49.8	49.7	47.8
21:35-21:40	50.4		49.7	
21:40-21:45	50.4		49.6	
21:45-21:50	50.1		49.3	
21:50-21:55	50.2		49.3	
21:55-22:00	49.8		48.7	
22:00-22:05	49.7	49.8	48.0	45.12
22:05-22:10	50.3		48.4	
22:10-22:15	50.6		47.9	
22:15-22:20	50.4		47.4	
22:20-22:25	50.3		47.6	
22:25-22:30	50.3		48.1	
22:30-22:35	50.5		48.3	
22:35-22:40	50.0		48.7	
22:40-22:45	49.5		48.4	
22:45-22:50	48.4		47.1	
22:50-22:55	48.4	48.9	46.3	45.1
22:55-23:00	48.9		46.4	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ (dB(A))	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ (dB(A))	$L_{90} 5 \text{ min}$ (dB(A))	$L_{90} 1 \text{ hr}$ (dB(A))
23:00-23:05	49.4	48.6	47.7	47.0
23:05-23:10	48.2		46.5	
23:10-23:15	49.7		48.4	
23:15-23:20	48.6		47.0	
23:20-23:25	49.0		46.7	
23:25-23:30	48.4		47.1	
23:30-23:35	48.7		47.7	
23:35-23:40	48.0		46.4	
23:40-23:45	48.1		47.3	
23:45-23:50	48.5	48.5	46.9	46.8
23:50-23:55	47.5		46.7	
23:55-00:00	48.7		47.8	
00:00-00:05	48.5		47.5	
00:05-00:10	49.3		45.6	
00:10-00:15	48.6		46.9	
00:15-00:20	48.0		47.3	
00:20-00:25	48.4		47.6	
00:25-00:30	49.8		47.3	
00:30-00:35	50.9	46.8	47.7	45.4
00:35-00:40	48.2		46.8	
00:40-00:45	47.5		46.6	
00:45-00:50	47.3		46.5	
00:50-00:55	47.2		46.3	
00:55-01:00	46.8		45.9	
01:00-01:05	48.1	46.8	46.5	
01:05-01:10	48.9		46.4	
01:10-01:15	47.3		45.6	
01:15-01:20	46.8		45.6	
01:20-01:25	47.1		45.8	
01:25-01:30	46.6		45.6	
01:30-01:35	46.1		45.3	
01:35-01:40	46.0		46.4	
01:40-01:45	46.1		45.4	
01:45-01:50	45.8	46.2	45.2	45.12
01:50-01:55	46.0		45.4	
01:55-02:00	45.9		45.1	
02:00-02:05	46.3		45.3	
02:05-02:10	46.4		45.1	
02:10-02:15	45.9		45.2	
02:15-02:20	45.7		45.0	
02:20-02:25	45.6		45.0	
02:25-02:30	46.1		45.2	
02:30-02:35	46.2	45.8	45.2	45.1
02:35-02:40	47.4		45.4	
02:40-02:45	46.2		45.3	
02:45-02:50	45.9		45.2	
02:50-02:55	46.4		45.6	
02:55-03:00	45.8		45.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomplu, Chaitayak, Bangkok 10000
Tel : (02) 939-4370-72 Fax : (02) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
03:00-03:05	46.0	46.0	45.2	45.1
03:05-03:10	45.7		45.1	
03:10-03:15	45.8		45.1	
03:15-03:20	46.0		45.1	
03:20-03:25	45.6		45.1	
03:25-03:30	45.8		45.1	
03:30-03:35	46.0		45.1	
03:35-03:40	45.8		45.0	
03:40-03:45	46.0		45.2	
03:45-03:50	45.9		45.1	
03:50-03:55	47.0	49.6	45.4	45.3
03:55-04:00	46.8		45.1	
04:00-04:05	47.4		45.4	
04:05-04:10	48.7		45.0	
04:10-04:15	49.2		45.3	
04:15-04:20	51.0		45.6	
04:20-04:25	52.0		45.3	
04:25-04:30	50.8		45.3	
04:30-04:35	49.6		45.3	
04:35-04:40	49.7		45.3	
04:40-04:45	48.2	49.0	45.6	45.6
04:45-04:50	48.3		45.7	
04:50-04:55	47.5		45.1	
04:55-05:00	49.6		45.4	
05:00-05:05	49.3		45.4	
05:05-05:10	48.6		45.2	
05:10-05:15	48.4		45.6	
05:15-05:20	48.0		46.1	
05:20-05:25	48.5		45.5	
05:25-05:30	48.1		46.2	
05:30-05:35	49.3	48.5	45.3	46.2
05:35-05:40	50.1		46.1	
05:40-05:45	49.8		45.3	
05:45-05:50	49.6		46.1	
05:50-05:55	48.8		46.4	
05:55-06:00	48.6		46.8	
06:00-06:05	48.2		45.5	
06:05-06:10	47.4		46.2	
06:10-06:15	47.9		47.0	
06:15-06:20	50.2		48.1	
06:20-06:25	49.8	51.1	49.0	47.5
06:25-06:30	49.5		46.7	
06:30-06:35	48.2		47.3	
06:35-06:40	47.6		46.2	
06:40-06:45	47.2		46.2	
06:45-06:50	47.4		46.0	
06:50-06:55	48.5		46.2	
06:55-07:00	48.6		47.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomplu, Chaitayak, Bangkok 10000
Tel : (02) 939-4370-72 Fax : (02) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
07:00-07:05	48.7	52.4	46.7	48.3
07:05-07:10	49.2		48.7	
07:10-07:15	50.5		47.7	
07:15-07:20	50.6		47.6	
07:20-07:25	49.6		48.3	
07:25-07:30	49.8		48.0	
07:30-07:35	50.2		48.6	
07:35-07:40	54.4		50.3	
07:40-07:45	53.7		50.1	
07:45-07:50	54.3		48.3	
07:50-07:55	54.9	54.9	48.5	49.1
07:55-08:00	55.0		48.7	
08:00-08:05	55.4		49.1	
08:05-08:10	55.6		50.2	
08:10-08:15	55.8		49.5	
08:15-08:20	56.0		50.1	
08:20-08:25	55.4		50.2	
08:25-08:30	54.1		49.3	
08:30-08:35	53.9		48.8	
08:35-08:40	52.9		47.5	
08:40-08:45	53.5	55.6	48.9	49.7
08:45-08:50	53.7		48.2	
08:50-08:55	54.7		49.1	
08:55-09:00	55.9		49.5	
09:00-09:05	56.2		50.3	
09:05-09:10	56.5		50.9	
09:10-09:15	56.9		51.2	
09:15-09:20	57.4		50.8	
09:20-09:25	57.2		49.7	
09:25-09:30	56.6		49.8	
09:30-09:35	56.5	51.1	49.6	47.5
09:35-09:40	55.3		50.1	
09:40-09:45	54.0		49.5	
09:45-09:50	50.1		47.8	
09:50-09:55	50.4		46.8	
09:55-10:00	52.8		46.8	
10:00-10:05	51.3		47.0	
10:05-10:10	50.4		47.6	
10:10-10:15	52.6		48.6	
10:15-10:20	52.4		47.9	
10:20-10:25	49.1	51.1	46.4	47.5
10:25-10:30	50.6		47.5	
10:30-10:35	49.4		46.7	
10:35-10:40	49.6		46.1	
10:40-10:45	49.2		46.8	
10:45-10:50	49.9		47.7	
10:50-10:55	52.4		47.9	
10:55-11:00	53.1		49.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spcon.com, www.spcon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	19-20			
	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	53.5	54.2	48.5	48.5
11:05-11:10	51.0		48.3	
11:10-11:15	51.3		46.8	
11:15-11:20	50.0		46.8	
11:20-11:25	52.0		47.7	
11:25-11:30	51.0		48.5	
11:30-11:35	54.6		48.2	
11:35-11:40	55.0		49.2	
11:40-11:45	55.6		51.6	
11:45-11:50	56.3		51.4	
11:50-11:55	56.2		50.8	
11:55-12:00	56.5		52.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	94.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	56.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23		15 January 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B01	RION	NL-21	00554245
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
96.01.66



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
26.01.66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spcon.com, www.spcon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอนานัง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.5	57.3	54.3	54.0
10:05-10:10	57.3		54.8	
10:10-10:15	58.1		55.5	
10:15-10:20	57.2		54.0	
10:20-10:25	56.4		53.5	
10:25-10:30	56.2		53.9	
10:30-10:35	57.4		53.6	
10:35-10:40	56.8		54.4	
10:40-10:45	56.7		53.9	
10:45-10:50	57.3		55.0	
10:50-10:55	57.8		54.5	
10:55-11:00	58.3		54.3	
11:00-11:05	57.0	58.4	53.7	53.8
11:05-11:10	57.6		53.8	
11:10-11:15	58.0		54.1	
11:15-11:20	58.5		53.1	
11:20-11:25	58.1		53.1	
11:25-11:30	58.0		54.0	
11:30-11:35	58.6		55.1	
11:35-11:40	59.1		53.8	
11:40-11:45	59.4		53.8	
11:45-11:50	59.2		53.7	
11:50-11:55	58.6		53.7	
11:55-12:00	58.7		53.8	
12:00-12:05	57.4	58.5	53.5	52.8
12:05-12:10	58.5		53.5	
12:10-12:15	57.7		53.3	
12:15-12:20	58.9		53.4	
12:20-12:25	55.8		52.7	
12:25-12:30	58.0		52.8	
12:30-12:35	57.5		52.5	
12:35-12:40	57.7		52.6	
12:40-12:45	59.2		52.5	
12:45-12:50	59.4		52.8	
12:50-12:55	59.6		53.6	
12:55-13:00	60.5		53.2	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุษยามาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.5	57.3	53.0	52.7
13:05-13:10	57.1		52.6	
13:10-13:15	57.5		52.7	
13:15-13:20	58.2		52.7	
13:20-13:25	59.1		52.7	
13:25-13:30	57.4		53.0	
13:30-13:35	56.0		52.1	
13:35-13:40	57.2		52.3	
13:40-13:45	55.8		52.5	
13:45-13:50	56.1		52.7	
13:50-13:55	56.7	58.0	52.9	53.0
13:55-14:00	57.0		53.1	
14:00-14:05	58.8		52.8	
14:05-14:10	59.1		52.6	
14:10-14:15	59.6		53.1	
14:15-14:20	59.4		52.5	
14:20-14:25	59.2		53.0	
14:25-14:30	57.9		52.3	
14:30-14:35	55.5		52.5	
14:35-14:40	55.4		53.1	
14:40-14:45	56.7	55.1	54.0	49.5
14:45-14:50	56.9		54.4	
14:50-14:55	57.1		54.6	
14:55-15:00	57.9		54.8	
15:00-15:05	57.6		53.5	
15:05-15:10	57.0		52.6	
15:10-15:15	58.9		52.8	
15:15-15:20	55.9		51.7	
15:20-15:25	54.0		50.6	
15:25-15:30	53.5		49.5	
15:30-15:35	53.0	55.2	49.7	50.2
15:35-15:40	52.6		49.0	
15:40-15:45	51.0		48.7	
15:45-15:50	50.9		48.3	
15:50-15:55	53.6		48.5	
15:55-16:00	54.8		49.3	
16:00-16:05	56.1		49.2	
16:05-16:10	55.1		49.6	
16:10-16:15	56.6		50.2	
16:15-16:20	56.9		50.6	
16:20-16:25	55.7	50.8	51.4	48.9
16:25-16:30	55.6		51.5	
16:30-16:35	54.8		50.7	
16:35-16:40	54.2		49.6	
16:40-16:45	54.7		49.3	
16:45-16:50	53.1		49.8	
16:50-16:55	54.8		50.2	
16:55-17:00	52.9		51.3	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุษยามาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	20-21			
	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	52.0	54.2	51.4	49.9
17:05-17:10	51.8		50.8	
17:10-17:15	50.9		50.1	
17:15-17:20	50.6		49.9	
17:20-17:25	50.4		48.5	
17:25-17:30	51.7		47.9	
17:30-17:35	48.5		48.2	
17:35-17:40	51.5		49.1	
17:40-17:45	54.6		49.8	
17:45-17:50	55.2		50.5	
17:50-17:55	57.2	54.7	53.1	50.0
17:55-18:00	60.1		53.5	
18:00-18:05	58.1		52.0	
18:05-18:10	57.8		51.6	
18:10-18:15	56.4		50.7	
18:15-18:20	53.6		49.8	
18:20-18:25	52.7		50.1	
18:25-18:30	52.7		50.9	
18:30-18:35	52.5		50.6	
18:35-18:40	52.9		49.5	
18:40-18:45	52.2	51.1	49.9	50.4
18:45-18:50	52.7		49.7	
18:50-18:55	53.0		50.0	
18:55-19:00	54.7		49.8	
19:00-19:05	50.9		50.1	
19:05-19:10	51.4		49.9	
19:10-19:15	50.5		49.7	
19:15-19:20	50.9		49.7	
19:20-19:25	51.1		49.5	
19:25-19:30	51.5		50.6	
19:30-19:35	51.2	50.8	50.7	48.9
19:35-19:40	50.8		50.6	
19:40-19:45	50.7		50.4	
19:45-19:50	50.6		50.6	
19:50-19:55	51.1		51.0	
19:55-20:00	51.9		50.9	
20:00-20:05	51.4		50.1	
20:05-20:10	50.7		49.8	
20:10-20:15	50.2		49.0	
20:15-20:20	49.4		48.6	
20:20-20:25	49.3	50.8	48.5	48.9
20:25-20:30	49.4		48.5	
20:30-20:35	50.3		49.4	
20:35-20:40	51.0		49.7	
20:40-20:45	51.2		48.6	
20:45-20:50	51.0		48.5	
20:50-20:55	51.7		48.9	
20:55-21:00	50.6		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 : sales@spsc.co.th, www.spsc.co.th

RY0019/01/88

86/01/88

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	20-21			
	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	50.2	49.4	48.9	47.3
21:05-21:10	50.0		48.0	
21:10-21:15	49.0		47.7	
21:15-21:20	48.0		46.8	
21:20-21:25	52.4		46.8	
21:25-21:30	48.1		46.8	
21:30-21:35	49.1		48.0	
21:35-21:40	48.9		47.8	
21:40-21:45	48.9		47.3	
21:45-21:50	49.3		48.1	
21:50-21:55	49.0	48.7	46.7	47.3
21:55-22:00	47.9		46.1	
22:00-22:05	48.5		46.6	
22:05-22:10	46.6		46.9	
22:10-22:15	48.1		46.4	
22:15-22:20	48.5		47.1	
22:20-22:25	48.4		47.1	
22:25-22:30	48.8		47.5	
22:30-22:35	48.8		47.5	
22:35-22:40	49.2		48.0	
22:40-22:45	48.8	49.2	47.3	47.9
22:45-22:50	48.8		47.8	
22:50-22:55	48.8		47.8	
22:55-23:00	48.9		47.8	
23:00-23:05	49.4		48.1	
23:05-23:10	49.9		48.9	
23:10-23:15	49.8		48.7	
23:15-23:20	50.0		48.6	
23:20-23:25	49.8		48.2	
23:25-23:30	49.5		47.9	
23:30-23:35	49.1	49.1	47.6	48.2
23:35-23:40	48.8		47.8	
23:40-23:45	48.8		47.9	
23:45-23:50	48.7		47.8	
23:50-23:55	47.6		46.5	
23:55-00:00	47.6		46.4	
00:00-00:05	52.4		46.7	
00:05-00:10	47.3		46.4	
00:10-00:15	47.0		45.8	
00:15-00:20	48.0		46.2	
00:20-00:25	49.5	49.1	46.6	48.2
00:25-00:30	49.4		47.8	
00:30-00:35	51.1		47.3	
00:35-00:40	50.5		48.1	
00:40-00:45	48.2		46.0	
00:45-00:50	47.1		45.6	
00:50-00:55	47.6		46.1	
00:55-01:00	47.2		45.5	



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 : sales@spsc.co.th, www.spsc.co.th

RY0019/01/88

56/01/88

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	20-21			
	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	47.1	46.5	45.8
01:05-01:10	48.2		46.4	
01:10-01:15	48.2		46.5	
01:15-01:20	47.1		45.8	
01:20-01:25	46.5		45.2	
01:25-01:30	46.6		45.7	
01:30-01:35	46.4		45.5	
01:35-01:40	46.5		45.2	
01:40-01:45	46.1		44.6	
01:45-01:50	46.4		45.3	
01:50-01:55	47.2	46.0	45.6	43.2
01:55-02:00	47.0		45.7	
02:00-02:05	46.5		45.3	
02:05-02:10	46.7		44.8	
02:10-02:15	47.0		44.6	
02:15-02:20	46.5		44.2	
02:20-02:25	46.8		44.6	
02:25-02:30	45.5		43.5	
02:30-02:35	45.7		43.1	
02:35-02:40	46.1		42.9	
02:40-02:45	45.8	45.8	43.0	43.3
02:45-02:50	45.9		43.2	
02:50-02:55	44.7		43.2	
02:55-03:00	44.3		43.0	
03:00-03:05	44.9		43.4	
03:05-03:10	45.2		43.0	
03:10-03:15	45.1		43.3	
03:15-03:20	45.6		42.9	
03:20-03:25	44.8		43.1	
03:25-03:30	44.9		43.0	
03:30-03:35	46.9	45.8	43.5	43.2
03:35-03:40	45.5		43.3	
03:40-03:45	46.3		43.9	
03:45-03:50	47.5		43.1	
03:50-03:55	45.5		43.4	
03:55-04:00	46.1		44.0	
04:00-04:05	44.4		43.4	
04:05-04:10	44.9		43.4	
04:10-04:15	45.2		43.8	
04:15-04:20	45.1		43.0	
04:20-04:25	45.4	45.8	43.1	43.2
04:25-04:30	45.6		43.3	
04:30-04:35	46.3		43.2	
04:35-04:40	47.9		43.1	
04:40-04:45	47.1		43.3	
04:45-04:50	47.0		42.9	
04:50-04:55	45.6		43.3	
04:55-05:00	43.5		42.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
T. 501 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sals@spscs.com, www.spscs.com

KY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	20-21			
	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	44.2	46.2	43.5	44.4
05:05-05:10	44.9		44.4	
05:10-05:15	45.2		44.0	
05:15-05:20	45.4		43.2	
05:20-05:25	45.3		43.8	
05:25-05:30	46.1		44.2	
05:30-05:35	46.6		45.0	
05:35-05:40	47.2		47.1	
05:40-05:45	47.7		46.9	
05:45-05:50	47.7		46.2	
05:50-05:55	46.5	46.7	45.1	45.0
05:55-06:00	46.3		45.9	
06:00-06:05	46.8		46.7	
06:05-06:10	47.0		46.5	
06:10-06:15	47.2		46.1	
06:15-06:20	47.4		46.4	
06:20-06:25	48.3		45.0	
06:25-06:30	47.5		44.7	
06:30-06:35	46.3		44.8	
06:35-06:40	46.2		45.2	
06:40-06:45	46.9	49.0	44.7	45.6
06:45-06:50	45.7		44.5	
06:50-06:55	45.3		43.8	
06:55-07:00	45.1		45.0	
07:00-07:05	46.6		45.2	
07:05-07:10	47.2		45.6	
07:10-07:15	47.9		46.2	
07:15-07:20	48.5		45.3	
07:20-07:25	49.1		46.1	
07:25-07:30	49.5		45.8	
07:30-07:35	49.8	52.6	45.9	48.3
07:35-07:40	50.1		45.6	
07:40-07:45	50.2		46.1	
07:45-07:50	49.0		44.8	
07:50-07:55	49.5		44.2	
07:55-08:00	48.7		44.3	
08:00-08:05	49.3		44.7	
08:05-08:10	48.8		45.0	
08:10-08:15	49.6		46.4	
08:15-08:20	50.1		47.2	
08:20-08:25	51.4	52.6	47.9	48.3
08:25-08:30	50.2		48.3	
08:30-08:35	51.5		48.8	
08:35-08:40	53.4		49.1	
08:40-08:45	54.6		48.7	
08:45-08:50	55.6		49.1	
08:50-08:55	54.2		49.5	
08:55-09:00	54.8		50.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
T. 501 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sals@spscs.com, www.spscs.com

KY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	20-21				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]	
08:00-08:05	55.2	54.7	50.6	50.8	
08:05-08:10	55.6		50.2		
08:10-08:15	56.1		49.8		
08:15-08:20	55.4		52.3		
08:20-08:25	54.8		52.1		
08:25-08:30	53.6		52.5		
08:30-08:35	53.5		52.4		
08:35-08:40	54.2		51.8		
08:40-08:45	54.3		51.7		
08:45-08:50	53.9		50.8		
08:50-08:55	54.3	54.7	50.2	50.8	
08:55-10:00	55.1		50.6		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	53.8	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	95.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	56.4	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23		15 January 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B01	RION	NL-21	00554245	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด
26 / 01 / 66



ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
26 / 01 / 66



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดปั้บบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	21-22			
	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	56.1	54.4	50.1	48.2
11:05-11:10	56.4		49.8	
11:10-11:15	56.0		49.6	
11:15-11:20	55.8		49.0	
11:20-11:25	56.0		48.4	
11:25-11:30	53.4		47.9	
11:30-11:35	51.4		47.2	
11:35-11:40	54.1		46.8	
11:40-11:45	50.4		46.9	
11:45-11:50	51.1		47.6	
11:50-11:55	53.4		48.2	
11:55-12:00	54.6		48.4	
12:00-12:05	52.5	54.8	48.2	48.8
12:05-12:10	52.6		48.1	
12:10-12:15	53.7		47.5	
12:15-12:20	54.1		48.3	
12:20-12:25	54.6		48.5	
12:25-12:30	55.3		49.1	
12:30-12:35	55.7		49.3	
12:35-12:40	56.2		49.7	
12:40-12:45	56.7		50.1	
12:45-12:50	54.6		48.8	
12:50-12:55	55.6		49.1	
12:55-13:00	54.0		49.6	
13:00-13:05	52.0	55.6	50.2	50.8
13:05-13:10	55.8		50.4	
13:10-13:15	55.9		50.8	
13:15-13:20	55.6		51.2	
13:20-13:25	57.7		51.9	
13:25-13:30	58.1		52.1	
13:30-13:35	57.5		52.3	
13:35-13:40	54.7		51.5	
13:40-13:45	52.6		51.8	
13:45-13:50	53.7		50.7	
13:50-13:55	53.9		49.5	
13:55-14:00	54.5		49.6	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปั้บบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	21-22			
	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	55.3	54.0	49.8	48.5
14:05-14:10	55.8		49.2	
14:10-14:15	55.0		48.7	
14:15-14:20	52.6		48.5	
14:20-14:25	55.5		48.9	
14:25-14:30	49.9		47.0	
14:30-14:35	53.8		46.8	
14:35-14:40	50.0		46.7	
14:40-14:45	51.7		47.9	
14:45-14:50	53.3		47.1	
14:50-14:55	53.9		48.8	
14:55-15:00	55.6		49.1	
15:00-15:05	56.0	55.0	49.5	48.5
15:05-15:10	55.1		50.1	
15:10-15:15	55.3		49.7	
15:15-15:20	56.0		51.0	
15:20-15:25	54.7		48.4	
15:25-15:30	55.1		48.0	
15:30-15:35	54.8		48.2	
15:35-15:40	53.7		49.2	
15:40-15:45	55.6		49.6	
15:45-15:50	56.3		48.5	
15:50-15:55	52.4		47.6	
15:55-16:00	53.6		47.7	
16:00-16:05	54.4	55.4	49.1	49.5
16:05-16:10	55.9		49.5	
16:10-16:15	56.2		50.0	
16:15-16:20	56.7		49.0	
16:20-16:25	54.9		49.5	
16:25-16:30	55.1		50.1	
16:30-16:35	55.3		50.3	
16:35-16:40	55.9		49.8	
16:40-16:45	52.9		48.7	
16:45-16:50	53.1		49.1	
16:50-16:55	55.9		50.3	
16:55-17:00	56.2		50.1	
17:00-17:05	56.4	55.1	49.4	48.9
17:05-17:10	54.5		47.7	
17:10-17:15	53.6		48.5	
17:15-17:20	54.6		48.3	
17:20-17:25	54.6		48.9	
17:25-17:30	55.6		49.5	
17:30-17:35	56.2		50.1	
17:35-17:40	56.5		48.5	
17:40-17:45	55.3		49.6	
17:45-17:50	55.4		48.8	
17:50-17:55	52.9		49.2	
17:55-18:00	54.1		49.2	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	21-22			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
18:00-18:05	55.7	55.2	49.6	51.9
18:05-18:10	55.8		51.6	
18:10-18:15	56.9		51.1	
18:15-18:20	57.7		53.1	
18:20-18:25	53.8		52.8	
18:25-18:30	54.6		52.3	
18:30-18:35	53.6		52.5	
18:35-18:40	53.1		52.2	
18:40-18:45	58.2		52.0	
18:45-18:50	52.8		51.9	
18:50-18:55	52.5	52.5	51.6	51.4
18:55-19:00	52.6		51.3	
19:00-19:05	52.3		51.1	
19:05-19:10	52.7		51.4	
19:10-19:15	52.6		51.7	
19:15-19:20	52.2		51.3	
19:20-19:25	53.1		51.5	
19:25-19:30	52.9		51.9	
19:30-19:35	52.6		51.5	
19:35-19:40	52.0		51.2	
19:40-19:45	51.7	52.3	50.9	50.4
19:45-19:50	52.1		51.2	
19:50-19:55	52.2		51.4	
19:55-20:00	53.2		51.6	
20:00-20:05	53.9		51.1	
20:05-20:10	52.0		50.8	
20:10-20:15	51.5		49.9	
20:15-20:20	52.5		51.2	
20:20-20:25	52.6		51.3	
20:25-20:30	53.0		51.2	
20:30-20:35	52.3	51.2	50.4	48.9
20:35-20:40	52.0		50.5	
20:40-20:45	52.1		50.0	
20:45-20:50	52.2		49.8	
20:50-20:55	52.4		50.2	
20:55-21:00	50.4		49.6	
21:00-21:05	50.7		49.8	
21:05-21:10	51.5		50.1	
21:10-21:15	51.1		50.0	
21:15-21:20	50.3		49.2	
21:20-21:25	51.5	51.2	49.7	48.9
21:25-21:30	55.8		48.9	
21:30-21:35	49.3		47.9	
21:35-21:40	51.3		49.7	
21:40-21:45	50.6		48.2	
21:45-21:50	49.5		47.5	
21:50-21:55	49.6		46.7	
21:55-22:00	49.1		46.5	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	21-22			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
22:00-22:05	48.6	49.9	48.2	46.9
22:05-22:10	49.3		45.7	
22:10-22:15	49.5		45.0	
22:15-22:20	49.3		46.9	
22:20-22:25	50.1		45.1	
22:25-22:30	50.0		45.4	
22:30-22:35	50.4		47.2	
22:35-22:40	50.3		47.9	
22:40-22:45	51.5		49.3	
22:45-22:50	50.4		48.7	
22:50-22:55	49.1	49.7	47.5	47.2
22:55-23:00	50.2		47.7	
23:00-23:05	48.5		46.6	
23:05-23:10	48.9		47.2	
23:10-23:15	49.0		47.2	
23:15-23:20	50.5		47.4	
23:20-23:25	50.9		47.1	
23:25-23:30	50.6		49.0	
23:30-23:35	50.0		48.1	
23:35-23:40	50.0		48.7	
23:40-23:45	49.9	48.9	48.3	47.0
23:45-23:50	48.6		47.1	
23:50-23:55	49.0		48.4	
23:55-00:00	49.9		46.6	
00:00-00:05	49.6		46.5	
00:05-00:10	47.4		46.2	
00:10-00:15	49.2		47.8	
00:15-00:20	48.3		47.1	
00:20-00:25	49.0		47.0	
00:25-00:30	47.6		46.2	
00:30-00:35	49.7	49.3	48.3	47.0
00:35-00:40	49.0		47.0	
00:40-00:45	49.2		47.7	
00:45-00:50	48.6		46.9	
00:50-00:55	49.7		48.2	
00:55-01:00	48.7		46.5	
01:00-01:05	50.2		46.9	
01:05-01:10	48.0		47.0	
01:10-01:15	51.1		47.0	
01:15-01:20	48.7		46.4	
01:20-01:25	49.0	49.3	47.2	47.0
01:25-01:30	49.5		47.8	
01:30-01:35	49.7		48.1	
01:35-01:40	49.0		48.1	
01:40-01:45	49.7		48.2	
01:45-01:50	48.7		46.6	
01:50-01:55	48.4		46.6	
01:55-02:00	48.8		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, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	21-22			
	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	49.4	47.8	47.5
02:05-02:10	49.8		47.7	
02:10-02:15	49.6		48.2	
02:15-02:20	49.4		47.1	
02:20-02:25	49.9		47.7	
02:25-02:30	49.2		47.5	
02:30-02:35	49.2		47.3	
02:35-02:40	49.3		47.6	
02:40-02:45	49.2		47.3	
02:45-02:50	49.8		48.3	
02:50-02:55	49.5		46.3	
02:55-03:00	48.3		46.8	
03:00-03:05	47.7	49.4	46.7	46.7
03:05-03:10	52.0		47.1	
03:10-03:15	48.8		46.2	
03:15-03:20	48.0		47.0	
03:20-03:25	47.7		46.5	
03:25-03:30	48.0		46.7	
03:30-03:35	48.2		46.3	
03:35-03:40	48.6		46.5	
03:40-03:45	51.7		46.6	
03:45-03:50	49.8		48.9	
03:50-03:55	50.1		46.9	
03:55-04:00	49.0		47.0	
04:00-04:05	49.5	48.4	46.8	46.4
04:05-04:10	49.6		46.3	
04:10-04:15	48.7		46.8	
04:15-04:20	47.5		46.2	
04:20-04:25	47.4		46.0	
04:25-04:30	48.5		47.0	
04:30-04:35	46.6		46.8	
04:35-04:40	48.5		46.6	
04:40-04:45	47.7		46.1	
04:45-04:50	47.9		47.2	
04:50-04:55	47.3		46.4	
04:55-05:00	48.9		46.2	
05:00-05:05	51.5	51.0	46.4	47.1
05:05-05:10	52.3		47.1	
05:10-05:15	52.6		47.1	
05:15-05:20	53.4		47.0	
05:20-05:25	51.0		47.0	
05:25-05:30	49.8		47.1	
05:30-05:35	49.6		47.1	
05:35-05:40	50.2		46.8	
05:40-05:45	51.6		46.5	
05:45-05:50	49.4		47.7	
05:50-05:55	49.0		48.3	
05:55-06:00	48.5		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, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	21-22			
	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	50.2	53.9	48.9	48.9
06:05-06:10	52.3		49.1	
06:10-06:15	52.4		50.5	
06:15-06:20	53.6		50.1	
06:20-06:25	54.1		48.9	
06:25-06:30	54.0		49.3	
06:30-06:35	54.8		48.9	
06:35-06:40	55.6		47.7	
06:40-06:45	53.9		48.1	
06:45-06:50	54.5		49.3	
06:50-06:55	55.1		48.5	
06:55-07:00	54.1		49.3	
07:00-07:05	56.1	54.7	48.4	48.4
07:05-07:10	55.4		49.4	
07:10-07:15	55.8		49.5	
07:15-07:20	56.1		50.1	
07:20-07:25	55.9		49.2	
07:25-07:30	55.2		49.6	
07:30-07:35	55.3		48.8	
07:35-07:40	55.1		47.8	
07:40-07:45	51.6		47.9	
07:45-07:50	50.9		48.2	
07:50-07:55	51.1		47.3	
07:55-08:00	53.2		47.8	
08:00-08:05	53.8	55.2	49.2	51.3
08:05-08:10	54.6		51.3	
08:10-08:15	55.9		52.5	
08:15-08:20	57.0		52.3	
08:20-08:25	55.8		52.7	
08:25-08:30	53.8		51.5	
08:30-08:35	56.4		50.8	
08:35-08:40	54.9		49.6	
08:40-08:45	52.6		48.7	
08:45-08:50	54.0		50.1	
08:50-08:55	56.3		51.3	
08:55-09:00	55.1		52.4	
09:00-09:05	56.1	47.3	50.1	51.0
09:05-09:10	57.1		50.5	
09:10-09:15	57.3		51.3	
09:15-09:20	57.8		51.6	
09:20-09:25	57.4		53.2	
09:25-09:30	58.5		55.4	
09:30-09:35	55.0		51.5	
09:35-09:40	56.8		52.4	
09:40-09:45	56.9		51.4	
09:45-09:50	57.1		51.8	
09:50-09:55	56.0		52.3	
09:55-10:00	58.8		52.4	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าชุมชนเขาราม			
	เดือนมกราคม 2566			
	21-22			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	58.4	56.5	52.5	50.7
10:05-10:10	57.6		53.7	
10:10-10:15	57.0		53.4	
10:15-10:20	57.3		52.9	
10:20-10:25	56.9		51.7	
10:25-10:30	55.1		48.4	
10:30-10:35	54.6		49.6	
10:35-10:40	54.2		49.2	
10:40-10:45	55.7		49.7	
10:45-10:50	55.9		50.2	
10:50-10:55	56.3		50.7	
10:55-11:00	57.4		51.3	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	53.7	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	93.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{90} [dB(A)]	57.8			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23		15 January 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B01	RION	NL-21	00554245
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้สำหรับการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	22-23			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
11:00-11:05	49.8	48.8	44.4	45.5
11:05-11:10	47.3		44.3	
11:10-11:15	48.3		45.8	
11:15-11:20	46.4		46.2	
11:20-11:25	51.3		46.7	
11:25-11:30	47.7		46.0	
11:30-11:35	51.6		45.2	
11:35-11:40	49.4		45.5	
11:40-11:45	49.4		44.7	
11:45-11:50	45.4		45.2	
11:50-11:55	47.5	47.0	45.8	44.1
11:55-12:00	47.3		46.5	
12:00-12:05	46.8		46.3	
12:05-12:10	46.3		45.8	
12:10-12:15	46.4		45.6	
12:15-12:20	47.1		45.4	
12:20-12:25	46.8		42.0	
12:25-12:30	46.3		42.5	
12:30-12:35	47.7		44.3	
12:35-12:40	47.1		43.5	
12:40-12:45	47.2	47.8	44.1	43.3
12:45-12:50	47.2		43.3	
12:50-12:55	46.6		43.2	
12:55-13:00	48.2		45.6	
13:00-13:05	48.4		46.2	
13:05-13:10	47.2		46.8	
13:10-13:15	49.6		46.3	
13:15-13:20	50.0		46.4	
13:20-13:25	48.5		42.7	
13:25-13:30	46.5		44.1	
13:30-13:35	46.1	47.8	44.4	43.3
13:35-13:40	46.1		42.9	
13:40-13:45	46.8		43.3	
13:45-13:50	46.7		40.9	
13:50-13:55	47.2		42.6	
13:55-14:00	47.7		42.4	



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

2/7

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

(เวลา)	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	22-23			
	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	48.0	46.7	43.0	42.8
14:05-14:10	46.4		43.5	
14:10-14:15	45.0		44.8	
14:15-14:20	47.3		45.6	
14:20-14:25	47.8		41.5	
14:25-14:30	45.1		42.6	
14:30-14:35	46.2		42.8	
14:35-14:40	45.4		40.8	
14:40-14:45	46.9		43.9	
14:45-14:50	46.2		40.8	
14:50-14:55	45.6	49.3	42.2	46.8
14:55-15:00	48.5		43.6	
15:00-15:05	50.0		44.2	
15:05-15:10	48.7		44.6	
15:10-15:15	50.8		45.8	
15:15-15:20	48.1		46.2	
15:20-15:25	50.3		46.8	
15:25-15:30	49.2		47.3	
15:30-15:35	48.8		47.9	
15:35-15:40	48.5		48.2	
15:40-15:45	48.3	51.4	48.1	47.4
15:45-15:50	50.3		47.9	
15:50-15:55	50.1		47.3	
15:55-16:00	49.6		46.6	
16:00-16:05	51.1		47.1	
16:05-16:10	51.0		47.5	
16:10-16:15	52.8		47.4	
16:15-16:20	52.3		48.2	
16:20-16:25	52.0		47.6	
16:25-16:30	52.5		46.8	
16:30-16:35	50.2	53.5	46.2	45.0
16:35-16:40	47.2		46.9	
16:40-16:45	48.3		47.5	
16:45-16:50	50.7		47.2	
16:50-16:55	51.3		47.8	
16:55-17:00	53.5		47.5	
17:00-17:05	54.5		48.2	
17:05-17:10	54.6		47.3	
17:10-17:15	51.1		46.7	
17:15-17:20	49.3		46.9	
17:20-17:25	52.0	50.2	48.4	47.3
17:25-17:30	51.8		47.4	
17:30-17:35	53.2		48.6	
17:35-17:40	54.8		49.2	
17:40-17:45	55.7		49.0	
17:45-17:50	55.2		48.6	
17:50-17:55	53.5		48.0	
17:55-18:00	52.6		48.1	

RS/C058/23/JAN



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

3/7

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

(เวลา)	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	22-23			
	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	54.8	54.5	48.9	49.1
18:05-18:10	55.9		49.5	
18:10-18:15	55.2		48.3	
18:15-18:20	53.8		48.1	
18:20-18:25	50.7		48.5	
18:25-18:30	52.8		49.1	
18:30-18:35	53.9		48.7	
18:35-18:40	55.0		50.4	
18:40-18:45	56.2		50.3	
18:45-18:50	55.5		49.8	
18:50-18:55	54.4	53.1	49.6	49.1
18:55-19:00	52.2		49.1	
19:00-19:05	55.3		49.0	
19:05-19:10	54.0		48.9	
19:10-19:15	53.4		49.1	
19:15-19:20	54.8		50.3	
19:20-19:25	53.1		49.8	
19:25-19:30	52.4		49.4	
19:30-19:35	50.5		48.1	
19:35-19:40	52.4		48.6	
19:40-19:45	51.7	51.4	49.5	48.7
19:45-19:50	50.6		48.0	
19:50-19:55	53.0		49.5	
19:55-20:00	53.2		52.3	
20:00-20:05	52.7		50.6	
20:05-20:10	51.3		49.6	
20:10-20:15	51.5		49.6	
20:15-20:20	51.1		49.2	
20:20-20:25	50.6		48.8	
20:25-20:30	53.4		48.7	
20:30-20:35	53.9	50.2	48.2	47.3
20:35-20:40	50.3		48.5	
20:40-20:45	49.5		48.4	
20:45-20:50	49.4		48.3	
20:50-20:55	50.5		48.7	
20:55-21:00	49.7		48.3	
21:00-21:05	48.4		46.9	
21:05-21:10	49.8		46.0	
21:10-21:15	49.6		47.5	
21:15-21:20	50.1		46.9	
21:20-21:25	53.2	50.2	47.3	47.3
21:25-21:30	48.4		47.0	
21:30-21:35	50.6		49.3	
21:35-21:40	50.0		47.3	
21:40-21:45	50.9		49.0	
21:45-21:50	50.2		47.8	
21:50-21:55	50.5		48.2	
21:55-22:00	48.7		47.1	

RS/C058/23/JAN



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomphu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com www.spscs.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	22-23			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
22:00-22:05	49.2	50.6	47.8	46.8
22:05-22:10	50.7		47.6	
22:10-22:15	51.8		47.3	
22:15-22:20	51.2		47.0	
22:20-22:25	52.1		46.9	
22:25-22:30	52.0		46.5	
22:30-22:35	50.9		46.8	
22:35-22:40	52.0		46.6	
22:40-22:45	50.9		45.2	
22:45-22:50	50.5		46.8	
22:50-22:55	48.8	47.6	46.5	43.8
22:55-23:00	47.5		45.9	
23:00-23:05	48.0		46.8	
23:05-23:10	50.0		44.9	
23:10-23:15	46.4		43.6	
23:15-23:20	47.2		44.6	
23:20-23:25	48.3		44.8	
23:25-23:30	49.6		45.2	
23:30-23:35	48.5		46.0	
23:35-23:40	46.9		43.7	
23:40-23:45	46.1	48.0	43.3	44.4
23:45-23:50	47.9		43.8	
23:50-23:55	47.1		42.9	
23:55-00:00	46.0		43.1	
00:00-00:05	49.1		44.4	
00:05-00:10	46.2		44.0	
00:10-00:15	46.5		45.0	
00:15-00:20	47.9		44.8	
00:20-00:25	46.3		44.3	
00:25-00:30	50.8		45.1	
00:30-00:35	48.2	47.9	45.0	43.6
00:35-00:40	48.6		44.5	
00:40-00:45	48.1		44.7	
00:45-00:50	47.2		44.4	
00:50-00:55	47.1		43.6	
00:55-01:00	47.4		43.8	
01:00-01:05	48.8		42.8	
01:05-01:10	46.4		43.6	
01:10-01:15	46.0		43.1	
01:15-01:20	47.4		43.9	
01:20-01:25	46.5	47.7	43.3	46.0
01:25-01:30	45.9		43.5	
01:30-01:35	45.6		42.5	
01:35-01:40	49.3		44.8	
01:40-01:45	49.5		44.0	
01:45-01:50	51.0		45.8	
01:50-01:55	47.9		46.0	
01:55-02:00	47.2		45.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomphu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com www.spscs.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	22-23			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
02:00-02:05	46.9	47.8	45.2	44.2
02:05-02:10	48.2		46.9	
02:10-02:15	47.4		44.1	
02:15-02:20	46.7		43.8	
02:20-02:25	45.3		43.7	
02:25-02:30	45.7		44.0	
02:30-02:35	46.4		44.2	
02:35-02:40	50.4		45.9	
02:40-02:45	50.5		45.3	
02:45-02:50	47.1		44.5	
02:50-02:55	48.7	47.7	45.1	45.2
02:55-03:00	46.9		44.8	
03:00-03:05	48.9		44.1	
03:05-03:10	48.9		43.5	
03:10-03:15	48.6		43.0	
03:15-03:20	48.3		43.5	
03:20-03:25	48.0		44.6	
03:25-03:30	47.5		46.3	
03:30-03:35	47.2		45.8	
03:35-03:40	46.5		45.8	
03:40-03:45	46.8	49.4	45.2	44.7
03:45-03:50	46.4		45.9	
03:50-03:55	48.9		45.2	
03:55-04:00	47.1		45.4	
04:00-04:05	48.2		44.7	
04:05-04:10	48.7		41.4	
04:10-04:15	48.2		44.5	
04:15-04:20	48.0		44.5	
04:20-04:25	47.6		44.3	
04:25-04:30	47.5		44.6	
04:30-04:35	49.9	47.7	45.0	46.0
04:35-04:40	50.7		47.6	
04:40-04:45	50.4		45.4	
04:45-04:50	51.3		47.4	
04:50-04:55	50.3		47.2	
04:55-05:00	49.8		47.0	
05:00-05:05	48.0		46.7	
05:05-05:10	48.2		45.2	
05:10-05:15	47.5		45.9	
05:15-05:20	46.8		45.8	
05:20-05:25	49.4	47.7	45.0	46.0
05:25-05:30	48.0		46.7	
05:30-05:35	48.3		46.4	
05:35-05:40	48.0		48.8	
05:40-05:45	47.4		46.7	
05:45-05:50	47.0		46.3	
05:50-05:55	46.8		46.0	
05:55-06:00	46.7		45.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomphu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 929-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	22-23			
	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	47.2	47.5	46.9	46.8
06:05-06:10	47.5		47.2	
06:10-06:15	48.1		47.6	
06:15-06:20	48.6		47.5	
06:20-06:25	48.0		47.2	
06:25-06:30	47.5		46.9	
06:30-06:35	48.2		46.8	
06:35-06:40	47.4		46.3	
06:40-06:45	47.0		46.0	
06:45-06:50	46.9		45.8	
06:50-06:55	46.4	53.6	46.2	48.2
06:55-07:00	46.8		45.8	
07:00-07:05	46.3		45.7	
07:05-07:10	47.4		45.3	
07:10-07:15	49.2		46.2	
07:15-07:20	50.8		46.8	
07:20-07:25	51.2		47.1	
07:25-07:30	51.9		48.2	
07:30-07:35	52.9		50.6	
07:35-07:40	53.0		52.5	
07:40-07:45	53.5	53.4	52.7	48.5
07:45-07:50	53.3		51.9	
07:50-07:55	58.4		51.8	
07:55-08:00	56.6		49.3	
08:00-08:05	54.7		48.5	
08:05-08:10	54.4		48.7	
08:10-08:15	52.9		47.5	
08:15-08:20	52.8		48.6	
08:20-08:25	55.4		49.1	
08:25-08:30	51.2		48.5	
08:30-08:35	53.7	51.0	49.5	46.9
08:35-08:40	55.1		49.7	
08:40-08:45	54.7		49.1	
08:45-08:50	50.5		47.4	
08:50-08:55	51.7		47.3	
08:55-09:00	51.5		46.3	
09:00-09:05	52.6		47.3	
09:05-09:10	51.0		47.4	
09:10-09:15	50.9		47.0	
09:15-09:20	52.0		46.7	
09:20-09:25	49.4	51.0	46.9	46.9
09:25-09:30	51.1		47.0	
09:30-09:35	51.4		48.1	
09:35-09:40	49.6		47.2	
09:40-09:45	49.1		46.0	
09:45-09:50	51.3		46.5	
09:50-09:55	49.4		45.7	
09:55-10:00	52.2		45.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomphu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 929-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	22-23			
	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	50.1	51.9	45.6	46.3
10:05-10:10	47.9		45.4	
10:10-10:15	48.9		45.3	
10:15-10:20	51.7		46.3	
10:20-10:25	51.1		47.2	
10:25-10:30	52.9		46.5	
10:30-10:35	51.8		46.9	
10:35-10:40	53.6		45.6	
10:40-10:45	52.0		45.8	
10:45-10:50	52.4		46.4	
10:50-10:55	52.5	46.8		
10:55-11:00	53.7	47.1		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	77.1	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	55.5	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23		15 January 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B29	ACO	6236	00182011
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
26 / 01 / 66



ผู้รับรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
26 / 01 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-1370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsconsult.com, www.spsconsult.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่สำรวจวัด : 18-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 812 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านหนองไม้แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	46.2	57.2	*	52.5	*
11:05-11:10	45.1	57.2	*	52.5	*
11:10-11:15	45.4	57.2	*	52.5	*
11:15-11:20	46.3	57.2	*	52.5	*
11:20-11:25	47.6	57.2	*	52.5	*
11:25-11:30	46.7	57.2	*	52.5	*
11:30-11:35	48.9	57.2	*	52.5	*
11:35-11:40	49.2	57.2	*	52.5	*
11:40-11:45	48.8	57.2	*	52.5	*
11:45-11:50	48.5	57.2	*	52.5	*
11:50-11:55	49.1	57.2	*	52.5	*
11:55-12:00	51.0	57.2	*	52.5	*
12:00-12:05	47.9	57.2	*	52.5	*
12:05-12:10	48.5	57.2	*	52.5	*
12:10-12:15	52.8	57.2	*	52.5	*
12:15-12:20	51.5	57.2	*	52.5	*
12:20-12:25	53.9	57.2	*	52.5	*
12:25-12:30	49.5	57.2	*	52.5	*
12:30-12:35	51.6	57.2	*	52.5	*
12:35-12:40	52.8	57.2	*	52.5	*
12:40-12:45	51.0	57.2	*	52.5	*
12:45-12:50	48.0	57.2	*	52.5	*
12:50-12:55	49.8	57.2	*	52.5	*
12:55-13:00	47.0	57.2	*	52.5	*
13:00-13:05	49.2	57.2	*	52.5	*
13:05-13:10	49.9	57.2	*	52.5	*
13:10-13:15	50.1	57.2	*	52.5	*
13:15-13:20	51.6	57.2	*	52.5	*
13:20-13:25	48.7	57.2	*	52.5	*
13:25-13:30	51.7	57.2	*	52.5	*
13:30-13:35	51.2	57.2	*	52.5	*
13:35-13:40	48.5	57.2	*	52.5	*
13:40-13:45	54.3	57.2	*	52.5	*
13:45-13:50	51.2	57.2	*	52.5	*
13:50-13:55	49.3	57.2	*	52.5	*
13:55-14:00	50.9	57.2	*	52.5	*
14:00-14:05	49.5	57.2	*	52.5	*
14:05-14:10	50.7	57.2	*	52.5	*
14:10-14:15	49.9	57.2	*	52.5	*
14:15-14:20	51.1	57.2	*	52.5	*
14:20-14:25	50.5	57.2	*	52.5	*
14:25-14:30	51.7	57.2	*	52.5	*
14:30-14:35	51.7	57.2	*	52.5	*
14:35-14:40	51.9	57.2	*	52.5	*
14:40-14:45	52.0	57.2	*	52.5	*
14:45-14:50	53.9	57.2	*	52.5	*
14:50-14:55	50.8	57.2	*	52.5	*
14:55-15:00	56.4	57.2	*	52.5	*
15:00-15:05	56.0	57.2	*	52.5	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-1370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsconsult.com, www.spsconsult.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านหนองไม้แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	55.7	57.2	*	52.5	*
15:10-15:15	55.0	57.2	*	52.5	*
15:15-15:20	53.5	57.2	*	52.5	*
15:20-15:25	51.3	57.2	*	52.5	*
15:25-15:30	53.5	57.2	*	52.5	*
15:30-15:35	52.4	57.2	*	52.5	*
15:35-15:40	53.5	57.2	*	52.5	*
15:40-15:45	54.7	57.2	*	52.5	*
15:45-15:50	51.8	57.2	*	52.5	*
15:50-15:55	54.1	57.2	*	52.5	*
15:55-16:00	52.8	57.2	*	52.5	*
16:00-16:05	51.7	57.2	*	52.5	*
16:05-16:10	54.8	57.2	*	52.5	*
16:10-16:15	54.5	57.2	*	52.5	*
16:15-16:20	52.6	57.2	*	52.5	*
16:20-16:25	52.2	57.2	*	52.5	*
16:25-16:30	53.3	57.2	*	52.5	*
16:30-16:35	52.3	57.2	*	52.5	*
16:35-16:40	55.3	57.2	*	52.5	*
16:40-16:45	52.2	57.2	*	52.5	*
16:45-16:50	52.8	57.2	*	52.5	*
16:50-16:55	55.6	57.2	*	52.5	*
16:55-17:00	53.4	57.2	*	52.5	*
17:00-17:05	54.4	57.2	*	52.5	*
17:05-17:10	57.9	57.2	52.6	52.5	0.1
17:10-17:15	51.1	57.2	51.8	52.5	9.3
17:15-17:20	58.6	57.2	56.0	52.5	3.5
17:20-17:25	57.3	57.2	43.9	52.5	-8.8
17:25-17:30	53.3	57.2	*	52.5	*
17:30-17:35	51.7	57.2	*	52.5	*
17:35-17:40	53.7	57.2	*	52.5	*
17:40-17:45	51.8	57.2	*	52.5	*
17:45-17:50	52.8	57.2	*	52.5	*
17:50-17:55	53.2	57.2	*	52.5	*
17:55-18:00	53.4	57.2	*	52.5	*
18:00-18:05	53.0	57.2	*	52.5	*
18:05-18:10	52.7	57.2	*	52.5	*
18:10-18:15	55.3	57.2	*	52.5	*
18:15-18:20	55.5	57.2	*	52.5	*
18:20-18:25	51.5	57.2	*	52.5	*
18:25-18:30	49.9	57.2	*	52.5	*
18:30-18:35	51.8	57.2	*	52.5	*
18:35-18:40	53.2	57.2	*	52.5	*
18:40-18:45	51.5	57.2	*	52.5	*
18:45-18:50	52.8	57.2	*	52.5	*
18:50-18:55	55.6	57.2	*	52.5	*
18:55-19:00	52.9	57.2	*	52.5	*
19:00-19:05	51.0	57.2	*	52.5	*
19:05-19:10	52.8	57.2	*	52.5	*
19:10-19:15	55.1	57.2	*	52.5	*
19:15-19:20	50.5	57.2	*	52.5	*
19:20-19:25	51.5	57.2	*	52.5	*
19:25-19:30	52.0	57.2	*	52.5	*
19:30-19:35	49.9	57.2	*	52.5	*
19:35-19:40	49.6	57.2	*	52.5	*
19:40-19:45	51.5	57.2	*	52.5	*
19:45-19:50	49.2	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกรกฎาคม 2566				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:00-19:05	48.6	57.2	*	52.5	*
19:05-19:10	49.2	57.3	*	52.5	*
19:10-19:15	49.4	57.3	*	52.5	*
19:15-19:20	52.4	57.3	*	52.5	*
19:20-19:25	50.4	57.3	*	52.5	*
19:25-19:30	48.0	57.3	*	52.5	*
19:30-19:35	48.4	57.3	*	52.5	*
19:35-19:40	49.0	57.3	*	52.5	*
19:40-19:45	48.2	57.3	*	52.5	*
19:45-19:50	50.0	57.3	*	52.5	*
19:50-19:55	55.2	57.3	*	52.5	*
19:55-20:00	51.8	57.3	*	52.5	*
20:00-20:05	51.7	57.3	*	52.5	*
20:05-20:10	54.5	57.3	*	52.5	*
20:10-20:15	54.4	57.3	*	52.5	*
20:15-20:20	54.1	57.3	*	52.5	*
20:20-20:25	49.5	57.3	*	52.5	*
20:25-20:30	52.7	57.3	*	52.5	*
20:30-20:35	49.2	57.3	*	52.5	*
20:35-20:40	46.9	57.3	*	52.5	*
20:40-20:45	48.5	57.3	*	52.5	*
20:45-20:50	50.2	57.3	*	52.5	*
20:50-20:55	48.8	57.3	*	52.5	*
20:55-21:00	49.4	57.3	*	52.5	*
21:00-21:05	49.3	57.3	*	52.5	*
21:05-21:10	48.3	57.3	*	52.5	*
21:10-21:15	50.9	57.3	*	52.5	*
21:15-21:20	49.3	57.3	*	52.5	*
21:20-21:25	52.9	57.3	*	52.5	*
21:25-21:30	50.2	57.3	*	52.5	*
21:30-21:35	48.8	57.3	*	52.5	*
21:35-21:40	50.2	57.3	*	52.5	*
21:40-21:45	49.3	57.3	*	52.5	*
21:45-21:50	49.3	57.3	*	52.5	*
21:50-21:55	48.3	57.3	*	52.5	*
21:55-22:00	52.9	57.3	*	52.5	*
22:00-22:05	50.2	57.3	*	52.5	*
22:05-22:10	48.8	57.3	*	52.5	*
22:10-22:15	48.3	57.3	*	52.5	*
22:15-22:20	47.8	57.3	*	52.5	*
22:20-22:25	51.3	57.3	*	52.5	*
22:25-22:30	49.1	57.3	*	52.5	*
22:30-22:35	53.3	57.3	*	52.5	*
22:35-22:40	53.4	57.3	*	52.5	*
22:40-22:45	52.0	57.3	*	52.5	*
22:45-22:50	49.7	57.3	*	52.5	*
22:50-22:55	49.3	57.3	*	52.5	*
22:55-23:00	47.3	57.3	*	52.5	*
23:00-23:05	46.8	57.3	*	52.5	*
23:05-23:10	51.5	57.3	*	52.5	*
23:10-23:15	49.2	57.3	*	52.5	*
23:15-23:20	49.9	57.3	*	52.5	*
23:20-23:25	47.6	57.3	*	52.5	*
23:25-23:30	47.7	57.3	*	52.5	*
23:30-23:35	47.8	57.3	*	52.5	*
23:35-23:40	49.1	57.3	*	52.5	*
23:40-23:45	48.6	57.3	*	52.5	*
23:45-23:50	47.3	57.3	*	52.5	*
23:50-23:55	49.5	57.3	*	52.5	*
23:55-00:00	49.0	57.3	*	52.5	*
00:00-00:05	47.5	57.3	*	52.5	*
00:05-00:10	49.0	57.3	*	52.5	*
00:10-00:15	49.2	57.3	*	52.5	*
00:15-00:20	48.3	57.3	*	52.5	*
00:20-00:25	48.2	57.3	*	52.5	*
00:25-00:30	50.6	57.3	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกรกฎาคม 2566				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:35-00:40	52.9	51.0	51.4	49.7	1.7
00:40-00:45	52.3	51.0	49.4	49.7	-0.3
00:45-00:50	50.7	51.0	*	49.7	*
00:50-00:55	48.3	51.0	*	49.7	*
00:55-01:00	47.6	51.0	*	49.7	*
01:00-01:05	47.7	51.0	*	49.7	*
01:05-01:10	47.6	51.0	*	49.7	*
01:10-01:15	46.0	51.0	*	49.7	*
01:15-01:20	46.2	51.0	*	49.7	*
01:20-01:25	45.8	51.0	*	49.7	*
01:25-01:30	47.7	51.0	*	49.7	*
01:30-01:35	48.3	51.0	*	49.7	*
01:35-01:40	47.8	51.0	*	49.7	*
01:40-01:45	52.5	51.0	50.2	49.7	0.5
01:45-01:50	53.6	51.0	53.1	49.7	3.4
01:50-01:55	50.0	51.0	*	49.7	*
01:55-02:00	48.2	51.0	*	49.7	*
02:00-02:05	47.1	51.0	*	49.7	*
02:05-02:10	46.9	51.0	*	49.7	*
02:10-02:15	45.5	51.0	*	49.7	*
02:15-02:20	45.2	51.0	*	49.7	*
02:20-02:25	44.4	51.0	*	49.7	*
02:25-02:30	44.1	51.0	*	49.7	*
02:30-02:35	45.0	51.0	*	49.7	*
02:35-02:40	44.1	51.0	*	49.7	*
02:40-02:45	46.7	51.0	*	49.7	*
02:45-02:50	47.8	51.0	*	49.7	*
02:50-02:55	46.8	51.0	*	49.7	*
02:55-03:00	46.2	51.0	*	49.7	*
03:00-03:05	46.5	51.0	*	49.7	*
03:05-03:10	46.6	51.0	*	49.7	*
03:10-03:15	47.8	51.0	*	49.7	*
03:15-03:20	47.5	51.0	*	49.7	*
03:20-03:25	47.5	51.0	*	49.7	*
03:25-03:30	47.6	51.0	*	49.7	*
03:30-03:35	48.2	51.0	*	49.7	*
03:35-03:40	47.0	51.0	*	49.7	*
03:40-03:45	47.6	51.0	*	49.7	*
03:45-03:50	47.8	51.0	*	49.7	*
03:50-03:55	48.3	51.0	*	49.7	*
03:55-04:00	48.6	51.0	*	49.7	*
04:00-04:05	49.3	51.0	*	49.7	*
04:05-04:10	49.1	51.0	*	49.7	*
04:10-04:15	50.3	51.0	*	49.7	*
04:15-04:20	48.7	51.0	*	49.7	*
04:20-04:25	47.2	51.0	*	49.7	*
04:25-04:30	46.1	51.0	*	49.7	*
04:30-04:35	47.5	51.0	*	49.7	*
04:35-04:40	47.2	51.0	*	49.7	*
04:40-04:45	48.1	51.0	*	49.7	*
04:45-04:50	48.5	51.0	*	49.7	*
04:50-04:55	48.7	51.0	*	49.7	*
04:55-05:00	47.2	51.0	*	49.7	*
05:00-05:05	49.8	51.0	*	49.7	*
05:05-05:10	48.0	51.0	*	49.7	*
05:10-05:15	47.3	51.0	*	49.7	*
05:15-05:20	46.8	51.0	*	49.7	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
T 501 Phaholyothin Rd., Jangpui, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/86

56/01/86

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	48.2	51.0	*	49.7	*
05:25-05:30	49.6	51.0	*	49.7	*
05:30-05:35	49.2	51.0	*	49.7	*
05:35-05:40	48.7	51.0	*	49.7	*
05:40-05:45	49.1	51.0	*	49.7	*
05:45-05:50	48.5	51.0	*	49.7	*
05:50-05:55	52.8	51.0	51.1	49.7	1.4
05:55-06:00	54.4	51.0	54.7	49.7	5.0
06:00-06:05	54.9	57.2	*	52.5	*
06:05-06:10	55.4	57.2	*	52.5	*
06:10-06:15	52.5	57.2	*	52.5	*
06:15-06:20	52.9	57.2	*	52.5	*
06:20-06:25	54.8	57.2	*	52.5	*
06:25-06:30	54.2	57.2	*	52.5	*
06:30-06:35	54.9	57.2	*	52.5	*
06:35-06:40	55.2	57.2	*	52.5	*
06:40-06:45	58.1	57.2	53.8	52.5	1.3
06:45-06:50	53.8	57.2	*	52.5	*
06:50-06:55	52.0	57.2	*	52.5	*
06:55-07:00	51.5	57.2	*	52.5	*
07:00-07:05	53.5	57.2	*	52.5	*
07:05-07:10	56.1	57.2	*	52.5	*
07:10-07:15	55.0	57.2	*	52.5	*
07:15-07:20	54.9	57.2	*	52.5	*
07:20-07:25	56.6	57.2	*	52.5	*
07:25-07:30	56.0	57.2	*	52.5	*
07:30-07:35	56.7	57.2	*	52.5	*
07:35-07:40	54.5	57.2	*	52.5	*
07:40-07:45	54.5	57.2	*	52.5	*
07:45-07:50	54.5	57.2	*	52.5	*
07:50-07:55	54.9	57.2	*	52.5	*
07:55-08:00	53.1	57.2	*	52.5	*
08:00-08:05	55.1	57.2	*	52.5	*
08:05-08:10	55.4	57.2	*	52.5	*
08:10-08:15	55.6	57.2	*	52.5	*
08:15-08:20	56.8	57.2	*	52.5	*
08:20-08:25	54.0	57.2	*	52.5	*
08:25-08:30	54.6	57.2	*	52.5	*
08:30-08:35	51.9	57.2	*	52.5	*
08:35-08:40	50.4	57.2	*	52.5	*
08:40-08:45	51.4	57.2	*	52.5	*
08:45-08:50	52.7	57.2	*	52.5	*
08:50-08:55	52.2	57.2	*	52.5	*
08:55-09:00	48.3	57.2	*	52.5	*
09:00-09:05	49.0	57.2	*	52.5	*
09:05-09:10	48.3	57.2	*	52.5	*
09:10-09:15	47.8	57.2	*	52.5	*
09:15-09:20	51.4	57.2	*	52.5	*
09:20-09:25	51.0	57.2	*	52.5	*
09:25-09:30	49.8	57.2	*	52.5	*
09:30-09:35	51.7	57.2	*	52.5	*
09:35-09:40	50.3	57.2	*	52.5	*
09:40-09:45	51.1	57.2	*	52.5	*
09:45-09:50	50.1	57.2	*	52.5	*
09:50-09:55	51.2	57.2	*	52.5	*
09:55-10:00	53.4	57.2	*	52.5	*
10:00-10:05	53.8	57.2	*	52.5	*

5/6



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
T 501 Phaholyothin Rd., Jangpui, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:05-10:10	50.9	57.2	*	52.5	*
10:10-10:15	54.2	57.2	*	52.5	*
10:15-10:20	50.7	57.2	*	52.5	*
10:20-10:25	50.9	57.2	*	52.5	*
10:25-10:30	51.0	57.2	*	52.5	*
10:30-10:35	50.5	57.2	*	52.5	*
10:35-10:40	51.5	57.2	*	52.5	*
10:40-10:45	45.5	57.2	*	52.5	*
10:45-10:50	49.7	57.2	*	52.5	*
10:50-10:55	50.3	57.2	*	52.5	*
10:55-11:00	52.9	57.2	*	52.5	*
ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0					
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23					15 January 2023
SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-R29	ACO	6236	00182011		
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
94.0				94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เมื่อพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ค่าการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว ในช่วงที่ผลการวัด เมื่อวันที่ 7-8 มิถุนายน 2561
ค่ามาตรฐาน * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ฉบับที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด * เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นไทยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300068

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้จัดทำรายงานผลตรวจวัดฯ ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้รายงานโดยไม่มีผลผูกพันทางกฎหมาย

ผู้จัดทำรายงานผลตรวจวัดฯ
26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัดฯ
26 / 01 / 66



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอนับึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-13:05	52.7	57.2	-	52.5	*
13:05-13:10	52.1	57.2	-	52.5	*
13:10-13:15	52.2	57.2	-	52.5	*
13:15-13:20	50.6	57.2	-	52.5	*
13:20-13:25	50.2	57.2	-	52.5	*
13:25-13:30	49.0	57.2	-	52.5	*
13:30-13:35	48.0	57.2	-	52.5	*
13:35-13:40	48.3	57.2	-	52.5	*
13:40-13:45	48.8	57.2	-	52.5	*
13:45-13:50	52.2	57.2	-	52.5	*
13:50-13:55	48.1	57.2	-	52.5	*
13:55-14:00	49.2	57.2	-	52.5	*
14:00-14:05	48.4	57.2	-	52.5	*
14:05-14:10	52.4	57.2	-	52.5	*
14:10-14:15	54.5	57.2	-	52.5	*
14:15-14:20	54.0	57.2	-	52.5	*
14:20-14:25	55.7	57.2	-	52.5	*
14:25-14:30	55.4	57.2	-	52.5	*
14:30-14:35	54.3	57.2	-	52.5	*
14:35-14:40	53.8	57.2	-	52.5	*
14:40-14:45	53.7	57.2	-	52.5	*
14:45-14:50	54.6	57.2	-	52.5	*
14:50-14:55	54.8	57.2	-	52.5	*
14:55-15:00	53.0	57.2	-	52.5	*
15:00-15:05	53.5	57.2	-	52.5	*
15:05-15:10	54.3	57.2	-	52.5	*
15:10-15:15	55.2	57.2	-	52.5	*
15:15-15:20	54.5	57.2	-	52.5	*
15:20-15:25	50.7	57.2	-	52.5	*
15:25-15:30	54.2	57.2	-	52.5	*
15:30-15:35	54.3	57.2	-	52.5	*
15:35-15:40	51.4	57.2	-	52.5	*
15:40-15:45	48.2	57.2	-	52.5	*
15:45-15:50	48.8	57.2	-	52.5	*
15:50-15:55	49.7	57.2	-	52.5	*
15:55-16:00	48.7	57.2	-	52.5	*
16:00-16:05	51.3	57.2	-	52.5	*
16:05-16:10	48.4	57.2	-	52.5	*
16:10-16:15	49.2	57.2	-	52.5	*
16:15-16:20	52.2	57.2	-	52.5	*
16:20-16:25	51.4	57.2	-	52.5	*
16:25-16:30	51.0	57.2	-	52.5	*
16:30-16:35	51.7	57.2	-	52.5	*
16:35-16:40	54.6	57.2	-	52.5	*
16:40-16:45	52.9	57.2	-	52.5	*
16:45-16:50	53.7	57.2	-	52.5	*
16:50-16:55	51.4	57.2	-	52.5	*
16:55-17:00	51.0	57.2	-	52.5	*
17:00-17:05	52.6	57.2	-	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
17:05-17:10	50.8	57.2	*	52.5	*
17:10-17:15	53.6	57.2	*	52.5	*
17:15-17:20	52.1	57.2	*	52.5	*
17:20-17:25	53.7	57.2	*	52.5	*
17:25-17:30	53.9	57.2	*	52.5	*
17:30-17:35	51.7	57.2	*	52.5	*
17:35-17:40	52.1	57.2	*	52.5	*
17:40-17:45	54.9	57.2	*	52.5	*
17:45-17:50	53.0	57.2	*	52.5	*
17:50-17:55	50.3	57.2	*	52.5	*
17:55-18:00	52.2	57.2	*	52.5	*
18:00-18:05	51.7	57.2	*	52.5	*
18:05-18:10	55.6	57.2	*	52.5	*
18:10-18:15	52.8	57.2	*	52.5	*
18:15-18:20	53.2	57.2	*	52.5	*
18:20-18:25	53.2	57.2	*	52.5	*
18:25-18:30	53.5	57.2	*	52.5	*
18:30-18:35	53.7	57.2	*	52.5	*
18:35-18:40	53.8	57.2	*	52.5	*
18:40-18:45	54.2	57.2	*	52.5	*
18:45-18:50	52.1	57.2	*	52.5	*
18:50-18:55	54.8	57.2	*	52.5	*
18:55-19:00	51.6	57.2	*	52.5	*
19:00-19:05	51.9	57.2	*	52.5	*
19:05-19:10	52.3	57.2	*	52.5	*
19:10-19:15	51.7	57.2	*	52.5	*
19:15-19:20	49.7	57.2	*	52.5	*
19:20-19:25	48.9	57.2	*	52.5	*
19:25-19:30	47.7	57.2	*	52.5	*
19:30-19:35	47.9	57.2	*	52.5	*
19:35-19:40	47.9	57.2	*	52.5	*
19:40-19:45	50.0	57.2	*	52.5	*
19:45-19:50	50.0	57.2	*	52.5	*
19:50-19:55	49.2	57.2	*	52.5	*
19:55-20:00	48.6	57.2	*	52.5	*
20:00-20:05	48.7	57.2	*	52.5	*
20:05-20:10	49.1	57.2	*	52.5	*
20:10-20:15	50.4	57.2	*	52.5	*
20:15-20:20	48.6	57.2	*	52.5	*
20:20-20:25	52.2	57.2	*	52.5	*
20:25-20:30	49.6	57.2	*	52.5	*
20:30-20:35	52.7	57.2	*	52.5	*
20:35-20:40	51.1	57.2	*	52.5	*
20:40-20:45	49.8	57.2	*	52.5	*
20:45-20:50	49.6	57.2	*	52.5	*
20:50-20:55	48.4	57.2	*	52.5	*
20:55-21:00	50.2	57.2	*	52.5	*
21:00-21:05	53.0	57.2	*	52.5	*
21:05-21:10	51.7	57.2	*	52.5	*
21:10-21:15	49.3	57.2	*	52.5	*
21:15-21:20	48.8	57.2	*	52.5	*
21:20-21:25	51.4	57.2	*	52.5	*
21:25-21:30	50.8	57.2	*	52.5	*
21:30-21:35	51.9	57.2	*	52.5	*
21:35-21:40	52.1	57.2	*	52.5	*
21:40-21:45	50.5	57.2	*	52.5	*
21:45-21:50	48.6	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
21:50-21:55	50.5	57.3	*	52.5	*
21:55-22:00	48.3	57.2	*	52.5	*
22:00-22:05	46.1	57.2	*	52.5	*
22:05-22:10	46.9	57.2	*	52.5	*
22:10-22:15	47.0	57.2	*	52.5	*
22:15-22:20	45.9	57.2	*	52.5	*
22:20-22:25	49.0	57.3	*	52.5	*
22:25-22:30	53.0	57.3	*	52.5	*
22:30-22:35	51.4	57.2	*	52.5	*
22:35-22:40	49.1	57.2	*	52.5	*
22:40-22:45	52.3	57.3	*	52.5	*
22:45-22:50	50.4	57.3	*	52.5	*
22:50-22:55	50.9	57.3	*	52.5	*
22:55-23:00	48.5	57.2	*	52.5	*
23:00-23:05	50.5	57.3	*	52.5	*
23:05-23:10	50.4	57.2	*	52.5	*
23:10-23:15	48.0	57.2	*	52.5	*
23:15-23:20	46.6	57.2	*	52.5	*
23:20-23:25	47.7	57.2	*	52.5	*
23:25-23:30	51.7	57.2	*	52.5	*
23:30-23:35	52.5	57.2	*	52.5	*
23:35-23:40	49.7	57.2	*	52.5	*
23:40-23:45	50.0	57.3	*	52.5	*
23:45-23:50	48.9	57.2	*	52.5	*
23:50-23:55	49.0	57.2	*	52.5	*
23:55-00:00	49.2	57.2	*	52.5	*
00:00-00:05	49.3	51.0	*	49.7	*
00:05-00:10	49.2	51.0	*	49.7	*
00:10-00:15	48.4	51.0	*	49.7	*
00:15-00:20	48.0	51.0	*	49.7	*
00:20-00:25	47.6	51.0	*	49.7	*
00:25-00:30	47.4	51.0	*	49.7	*
00:30-00:35	47.0	51.0	*	49.7	*
00:35-00:40	47.7	51.0	*	49.7	*
00:40-00:45	48.0	51.0	*	49.7	*
00:45-00:50	49.0	51.0	*	49.7	*
00:50-00:55	49.0	51.0	*	49.7	*
00:55-01:00	47.6	51.0	*	49.7	*
01:00-01:05	48.3	51.0	*	49.7	*
01:05-01:10	48.1	51.0	*	49.7	*
01:10-01:15	49.1	51.0	*	49.7	*
01:15-01:20	48.0	51.0	*	49.7	*
01:20-01:25	47.1	51.0	*	49.7	*
01:25-01:30	48.9	51.0	*	49.7	*
01:30-01:35	47.6	51.0	*	49.7	*
01:35-01:40	48.3	51.0	*	49.7	*
01:40-01:45	47.0	51.0	*	49.7	*
01:45-01:50	46.3	51.0	*	49.7	*
01:50-01:55	45.0	51.0	*	49.7	*
01:55-02:00	47.5	51.0	*	49.7	*
02:00-02:05	48.6	51.0	*	49.7	*
02:05-02:10	48.7	51.0	*	49.7	*
02:10-02:15	46.9	51.0	*	49.7	*
02:15-02:20	47.6	51.0	*	49.7	*
02:20-02:25	48.5	51.0	*	49.7	*
02:25-02:30	47.3	51.0	*	49.7	*
02:30-02:35	47.0	51.0	*	49.7	*

3/6



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
02:35-02:40	48.7	51.0	*	48.7	*
02:40-02:45	46.4	51.0	*	49.7	*
02:45-02:50	45.9	51.0	*	49.7	*
02:50-02:55	48.2	51.0	*	49.7	*
02:55-03:00	45.5	51.0	*	49.7	*
03:00-03:05	46.9	51.0	*	49.7	*
03:05-03:10	45.3	51.0	*	49.7	*
03:10-03:15	46.7	51.0	*	49.7	*
03:15-03:20	46.5	51.0	*	49.7	*
03:20-03:25	48.2	51.0	*	49.7	*
03:25-03:30	50.3	51.0	*	49.7	*
03:30-03:35	52.0	51.0	48.1	49.7	-1.6
03:35-03:40	47.8	51.0	*	49.7	*
03:40-03:45	48.6	51.0	*	49.7	*
03:45-03:50	47.7	51.0	*	49.7	*
03:50-03:55	47.8	51.0	*	49.7	*
03:55-04:00	47.1	51.0	*	49.7	*
04:00-04:05	47.8	51.0	*	49.7	*
04:05-04:10	50.7	51.0	*	49.7	*
04:10-04:15	48.2	51.0	*	49.7	*
04:15-04:20	46.2	51.0	*	49.7	*
04:20-04:25	46.6	51.0	*	49.7	*
04:25-04:30	45.8	51.0	*	49.7	*
04:30-04:35	50.1	51.0	*	49.7	*
04:35-04:40	49.2	51.0	*	49.7	*
04:40-04:45	50.8	51.0	*	49.7	*
04:45-04:50	48.9	51.0	*	49.7	*
04:50-04:55	46.9	51.0	*	49.7	*
04:55-05:00	49.4	51.0	*	49.7	*
05:00-05:05	48.6	51.0	*	49.7	*
05:05-05:10	48.6	51.0	*	49.7	*
05:10-05:15	48.3	51.0	*	49.7	*
05:15-05:20	50.0	51.0	*	49.7	*
05:20-05:25	50.6	51.0	*	49.7	*
05:25-05:30	49.0	51.0	*	49.7	*
05:30-05:35	50.6	51.0	*	49.7	*
05:35-05:40	54.1	51.0	54.2	49.7	4.5
05:40-05:45	52.2	51.0	49.0	49.7	-0.7
05:45-05:50	52.5	51.0	50.2	49.7	0.5
05:50-05:55	53.1	51.0	51.9	49.7	2.2
05:55-06:00	49.6	51.0	*	49.7	*
06:00-06:05	50.2	51.0	*	49.7	*
06:05-06:10	51.3	51.0	42.5	49.7	-7.2
06:10-06:15	52.6	51.0	50.5	49.7	0.8
06:15-06:20	54.7	51.0	55.3	49.7	5.6
06:20-06:25	51.3	51.0	44.9	49.7	-4.6
06:25-06:30	55.5	51.0	56.6	49.7	6.9
06:30-06:35	52.6	51.0	50.5	49.7	0.8
06:35-06:40	55.1	51.0	56.0	49.7	6.3
06:40-06:45	55.3	51.0	56.3	49.7	6.6
06:45-06:50	54.5	51.0	54.9	49.7	5.2
06:50-06:55	51.8	51.0	47.1	49.7	-2.6
06:55-07:00	54.0	51.0	54.0	49.7	4.3
07:00-07:05	54.7	51.0	55.3	49.7	5.6
07:05-07:10	55.4	51.0	56.4	49.7	6.7
07:10-07:15	57.0	51.0	58.7	49.7	9.0
07:15-07:20	57.0	51.0	58.7	49.7	9.0

4/6



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	17-18				
	ระดับเสียงขอ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขอ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขอ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:20-07:25	56.4	51.0	57.9	49.7	8.2
07:25-07:30	56.9	51.0	58.6	49.7	8.9
07:30-07:35	55.4	51.0	56.4	49.7	6.7
07:35-07:40	54.6	51.0	55.1	49.7	5.4
07:40-07:45	54.2	51.0	54.4	49.7	4.7
07:45-07:50	54.6	51.0	55.1	49.7	5.4
07:50-07:55	53.6	51.0	52.9	49.7	3.2
07:55-08:00	53.7	51.0	53.4	49.7	3.7
08:00-08:05	54.1	57.2	*	52.5	*
08:05-08:10	54.7	57.2	*	52.5	*
08:10-08:15	55.2	57.2	*	52.5	*
08:15-08:20	53.9	57.2	*	52.5	*
08:20-08:25	56.4	57.2	*	52.5	*
08:25-08:30	54.2	57.2	*	52.5	*
08:30-08:35	55.8	57.2	*	52.5	*
08:35-08:40	53.4	57.2	*	52.5	*
08:40-08:45	54.6	57.2	*	52.5	*
08:45-08:50	53.7	57.2	*	52.5	*
08:50-08:55	54.4	57.2	*	52.5	*
08:55-09:00	55.1	57.2	*	52.5	*
09:00-09:05	53.8	57.2	*	52.5	*
09:05-09:10	54.6	57.2	*	52.5	*
09:10-09:15	55.3	57.2	*	52.5	*
09:15-09:20	54.8	57.2	*	52.5	*
09:20-09:25	54.0	57.2	*	52.5	*
09:25-09:30	53.2	57.2	*	52.5	*
09:30-09:35	52.4	57.2	*	52.5	*
09:35-09:40	51.7	57.2	*	52.5	*
09:40-09:45	49.5	57.2	*	52.5	*
09:45-09:50	49.4	57.2	*	52.5	*
09:50-09:55	49.7	57.2	*	52.5	*
09:55-10:00	51.5	57.2	*	52.5	*
10:00-10:05	47.7	57.2	*	52.5	*
10:05-10:10	49.8	57.2	*	52.5	*
10:10-10:15	48.9	57.2	*	52.5	*
10:15-10:20	52.0	57.2	*	52.5	*
10:20-10:25	49.5	57.2	*	52.5	*
10:25-10:30	52.1	57.2	*	52.5	*
10:30-10:35	50.9	57.2	*	52.5	*
10:35-10:40	52.1	57.2	*	52.5	*
10:40-10:45	51.5	57.2	*	52.5	*
10:45-10:50	49.1	57.2	*	52.5	*
10:50-10:55	50.2	57.2	*	52.5	*
10:55-11:00	51.0	57.2	*	52.5	*
11:00-11:05	54.2	57.2	*	52.5	*
11:05-11:10	49.2	57.2	*	52.5	*
11:10-11:15	52.2	57.2	*	52.5	*
11:15-11:20	49.2	57.2	*	52.5	*
11:20-11:25	52.4	57.2	*	52.5	*
11:25-11:30	50.3	57.2	*	52.5	*
11:30-11:35	50.3	57.2	*	52.5	*
11:35-11:40	53.7	57.2	*	52.5	*
11:40-11:45	55.7	57.2	*	52.5	*
11:45-11:50	57.2	57.2	*	52.5	*
11:50-11:55	56.0	57.2	*	52.5	*
11:55-12:00	55.4	57.2	*	52.5	*
12:00-12:05	56.1	57.2	*	52.5	*

5/6



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	17-18				
	ระดับเสียงขอ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขอ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขอ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:05-12:10	48.1	57.2	*	52.5	*
12:10-12:15	52.6	57.2	*	52.5	*
12:15-12:20	47.5	57.2	*	52.5	*
12:20-12:25	49.5	57.2	*	52.5	*
12:25-12:30	50.4	57.2	*	52.5	*
12:30-12:35	52.2	57.2	*	52.5	*
12:35-12:40	50.1	57.2	*	52.5	*
12:40-12:45	47.4	57.2	*	52.5	*
12:45-12:50	48.5	57.2	*	52.5	*
12:50-12:55	48.0	57.2	*	52.5	*
12:55-13:00	47.6	57.2	*	52.5	*
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23				15 January 2023
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B29	ACO	6236	00162011	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ยระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดที่มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขอไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขอไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว ในช่วงที่หยุดการฉีด เมื่อวันที่ 7-8 มิถุนายน 2561

ค่ามาตรฐาน : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขอไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขอมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ฉบับที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

เมื่อมีรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
26 01 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
26 01 66



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ส12 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{min} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	51.4	57.2	*	52.5	*
12:05-12:10	51.2	57.2	*	52.5	*
12:10-12:15	49.8	57.2	*	52.5	*
12:15-12:20	49.9	57.2	*	52.5	*
12:20-12:25	50.2	57.2	*	52.5	*
12:25-12:30	50.6	57.2	*	52.5	*
12:30-12:35	48.9	57.2	*	52.5	*
12:35-12:40	52.4	57.2	*	52.5	*
12:40-12:45	52.4	57.2	*	52.5	*
12:45-12:50	49.9	57.2	*	52.5	*
12:50-12:55	52.1	57.2	*	52.5	*
12:55-13:00	51.3	57.2	*	52.5	*
13:00-13:05	51.0	57.2	*	52.5	*
13:05-13:10	54.0	57.2	*	52.5	*
13:10-13:15	53.5	57.2	*	52.5	*
13:15-13:20	53.2	57.2	*	52.5	*
13:20-13:25	53.7	57.2	*	52.5	*
13:25-13:30	54.1	57.2	*	52.5	*
13:30-13:35	54.0	57.2	*	52.5	*
13:35-13:40	55.3	57.2	*	52.5	*
13:40-13:45	53.1	57.2	*	52.5	*
13:45-13:50	53.0	57.2	*	52.5	*
13:50-13:55	55.3	57.2	*	52.5	*
13:55-14:00	55.7	57.2	*	52.5	*
14:00-14:05	57.1	57.2	*	52.5	*
14:05-14:10	55.0	57.2	*	52.5	*
14:10-14:15	54.6	57.2	*	52.5	*
14:15-14:20	56.2	57.2	*	52.5	*
14:20-14:25	53.8	57.2	*	52.5	*
14:25-14:30	53.6	57.2	*	52.5	*
14:30-14:35	51.2	57.2	*	52.5	*
14:35-14:40	51.7	57.2	*	52.5	*
14:40-14:45	52.6	57.2	*	52.5	*
14:45-14:50	51.9	57.2	*	52.5	*
14:50-14:55	55.5	57.2	*	52.5	*
14:55-15:00	52.7	57.2	*	52.5	*
15:00-15:05	55.9	57.2	*	52.5	*
15:05-15:10	55.7	57.2	*	52.5	*
15:10-15:15	53.5	57.2	*	52.5	*
15:15-15:20	54.0	57.2	*	52.5	*
15:20-15:25	53.1	57.2	*	52.5	*
15:25-15:30	53.7	57.2	*	52.5	*
15:30-15:35	54.5	57.2	*	52.5	*
15:35-15:40	53.9	57.2	*	52.5	*
15:40-15:45	54.1	57.2	*	52.5	*
15:45-15:50	53.4	57.2	*	52.5	*
15:50-15:55	53.2	57.2	*	52.5	*
15:55-16:00	53.5	57.2	*	52.5	*
16:00-16:05	52.4	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{min} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	51.9	57.2	*	52.5	*
16:10-16:15	51.2	57.2	*	52.5	*
16:15-16:20	51.9	57.2	*	52.5	*
16:20-16:25	50.3	57.2	*	52.5	*
16:25-16:30	53.4	57.2	*	52.5	*
16:30-16:35	53.3	57.2	*	52.5	*
16:35-16:40	53.6	57.2	*	52.5	*
16:40-16:45	53.7	57.2	*	52.5	*
16:45-16:50	54.5	57.2	*	52.5	*
16:50-16:55	55.0	57.2	*	52.5	*
16:55-17:00	52.6	57.2	*	52.5	*
17:00-17:05	51.0	57.2	*	52.5	*
17:05-17:10	50.1	57.2	*	52.5	*
17:10-17:15	49.1	57.2	*	52.5	*
17:15-17:20	48.9	57.2	*	52.5	*
17:20-17:25	51.6	57.2	*	52.5	*
17:25-17:30	50.7	57.2	*	52.5	*
17:30-17:35	50.1	57.2	*	52.5	*
17:35-17:40	51.3	57.2	*	52.5	*
17:40-17:45	52.9	57.2	*	52.5	*
17:45-17:50	50.9	57.2	*	52.5	*
17:50-17:55	51.0	57.2	*	52.5	*
17:55-18:00	52.7	57.2	*	52.5	*
18:00-18:05	52.2	57.2	*	52.5	*
18:05-18:10	53.5	57.2	*	52.5	*
18:10-18:15	51.8	57.2	*	52.5	*
18:15-18:20	51.1	57.2	*	52.5	*
18:20-18:25	54.8	57.2	*	52.5	*
18:25-18:30	50.9	57.2	*	52.5	*
18:30-18:35	52.2	57.2	*	52.5	*
18:35-18:40	52.9	57.2	*	52.5	*
18:40-18:45	52.6	57.2	*	52.5	*
18:45-18:50	53.1	57.2	*	52.5	*
18:50-18:55	52.6	57.2	*	52.5	*
18:55-19:00	49.8	57.2	*	52.5	*
19:00-19:05	49.9	57.2	*	52.5	*
19:05-19:10	55.4	57.2	*	52.5	*
19:10-19:15	51.7	57.2	*	52.5	*
19:15-19:20	50.7	57.2	*	52.5	*
19:20-19:25	49.4	57.2	*	52.5	*
19:25-19:30	52.0	57.2	*	52.5	*
19:30-19:35	50.9	57.2	*	52.5	*
19:35-19:40	50.5	57.2	*	52.5	*
19:40-19:45	47.6	57.2	*	52.5	*
19:45-19:50	50.3	57.2	*	52.5	*
19:50-19:55	48.9	57.2	*	52.5	*
19:55-20:00	49.2	57.2	*	52.5	*
20:00-20:05	52.7	57.2	*	52.5	*
20:05-20:10	48.6	57.2	*	52.5	*
20:10-20:15	51.7	57.2	*	52.5	*
20:15-20:20	53.0	57.2	*	52.5	*
20:20-20:25	51.6	57.2	*	52.5	*
20:25-20:30	47.5	57.2	*	52.5	*
20:30-20:35	47.8	57.2	*	52.5	*
20:35-20:40	48.7	57.2	*	52.5	*
20:40-20:45	48.2	57.2	*	52.5	*
20:45-20:50	44.9	57.2	*	52.5	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	46.4	57.2	*	52.5	*
20:55-21:00	45.0	57.2	*	52.5	*
21:00-21:05	46.8	57.2	*	52.5	*
21:05-21:10	47.4	57.2	*	52.5	*
21:10-21:15	45.9	57.2	*	52.5	*
21:15-21:20	49.6	57.2	*	52.5	*
21:20-21:25	47.7	57.2	*	52.5	*
21:25-21:30	46.6	57.2	*	52.5	*
21:30-21:35	49.6	57.2	*	52.5	*
21:35-21:40	49.6	57.2	*	52.5	*
21:40-21:45	49.0	57.2	*	52.5	*
21:45-21:50	47.0	57.2	*	52.5	*
21:50-21:55	47.2	57.2	*	52.5	*
21:55-22:00	47.5	57.2	*	52.5	*
22:00-22:05	46.5	57.2	*	52.5	*
22:05-22:10	47.0	57.2	*	52.5	*
22:10-22:15	49.8	57.2	*	52.5	*
22:15-22:20	51.1	57.2	*	52.5	*
22:20-22:25	46.3	57.2	*	52.5	*
22:25-22:30	46.4	57.2	*	52.5	*
22:30-22:35	46.5	57.2	*	52.5	*
22:35-22:40	47.2	57.2	*	52.5	*
22:40-22:45	48.6	57.2	*	52.5	*
22:45-22:50	51.5	57.2	*	52.5	*
22:50-22:55	49.2	57.2	*	52.5	*
22:55-23:00	49.8	57.2	*	52.5	*
23:00-23:05	47.7	51.0	*	49.7	*
23:05-23:10	47.4	51.0	*	49.7	*
23:10-23:15	49.7	51.0	*	49.7	*
23:15-23:20	52.3	51.0	49.4	49.7	-0.3
23:20-23:25	51.7	51.0	46.4	49.7	-2.3
23:25-23:30	51.4	51.0	43.8	49.7	-5.9
23:30-23:35	46.0	51.0	*	49.7	*
23:35-23:40	46.8	51.0	*	49.7	*
23:40-23:45	45.2	51.0	*	49.7	*
23:45-23:50	46.6	51.0	*	49.7	*
23:50-23:55	47.9	51.0	*	49.7	*
23:55-00:00	49.5	51.0	*	49.7	*
00:00-00:05	52.0	51.0	46.1	49.7	-1.6
00:05-00:10	49.6	51.0	*	49.7	*
00:10-00:15	47.0	51.0	*	49.7	*
00:15-00:20	48.0	51.0	*	49.7	*
00:20-00:25	47.7	51.0	*	49.7	*
00:25-00:30	49.0	51.0	*	49.7	*
00:30-00:35	46.5	51.0	*	49.7	*
00:35-00:40	48.0	51.0	*	49.7	*
00:40-00:45	47.5	51.0	*	49.7	*
00:45-00:50	45.2	51.0	*	49.7	*
00:50-00:55	48.4	51.0	*	49.7	*
00:55-01:00	47.6	51.0	*	49.7	*
01:00-01:05	47.2	51.0	*	49.7	*
01:05-01:10	46.4	51.0	*	49.7	*
01:10-01:15	46.7	51.0	*	49.7	*
01:15-01:20	48.6	51.0	*	49.7	*
01:20-01:25	48.0	51.0	*	49.7	*
01:25-01:30	48.4	51.0	*	49.7	*
01:30-01:35	49.8	51.0	*	49.7	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	46.8	51.0	*	49.7	*
01:40-01:45	47.5	51.0	*	49.7	*
01:45-01:50	46.4	51.0	*	49.7	*
01:50-01:55	49.3	51.0	*	49.7	*
01:55-02:00	50.2	51.0	*	49.7	*
02:00-02:05	47.4	51.0	*	49.7	*
02:05-02:10	46.4	51.0	*	49.7	*
02:10-02:15	49.0	51.0	*	49.7	*
02:15-02:20	47.1	51.0	*	49.7	*
02:20-02:25	45.8	51.0	*	49.7	*
02:25-02:30	47.3	51.0	*	49.7	*
02:30-02:35	47.4	51.0	*	49.7	*
02:35-02:40	49.6	51.0	*	49.7	*
02:40-02:45	51.6	51.0	45.7	49.7	-4.0
02:45-02:50	48.9	51.0	*	49.7	*
02:50-02:55	47.8	51.0	*	49.7	*
02:55-03:00	47.9	51.0	*	49.7	*
03:00-03:05	49.6	51.0	*	49.7	*
03:05-03:10	48.9	51.0	*	49.7	*
03:10-03:15	47.1	51.0	*	49.7	*
03:15-03:20	46.4	51.0	*	49.7	*
03:20-03:25	44.6	51.0	*	49.7	*
03:25-03:30	47.0	51.0	*	49.7	*
03:30-03:35	48.7	51.0	*	49.7	*
03:35-03:40	49.4	51.0	*	49.7	*
03:40-03:45	45.9	51.0	*	49.7	*
03:45-03:50	47.2	51.0	*	49.7	*
03:50-03:55	45.7	51.0	*	49.7	*
03:55-04:00	47.7	51.0	*	49.7	*
04:00-04:05	47.2	51.0	*	49.7	*
04:05-04:10	46.6	51.0	*	49.7	*
04:10-04:15	47.8	51.0	*	49.7	*
04:15-04:20	46.9	51.0	*	49.7	*
04:20-04:25	48.4	51.0	*	49.7	*
04:25-04:30	49.2	51.0	*	49.7	*
04:30-04:35	48.7	51.0	*	49.7	*
04:35-04:40	49.3	51.0	*	49.7	*
04:40-04:45	50.2	51.0	*	49.7	*
04:45-04:50	53.9	51.0	53.8	49.7	4.1
04:50-04:55	48.0	51.0	*	49.7	*
04:55-05:00	49.3	51.0	*	49.7	*
05:00-05:05	50.7	51.0	*	49.7	*
05:05-05:10	51.9	51.0	47.8	49.7	-2.1
05:10-05:15	51.2	51.0	40.7	49.7	-9.0
05:15-05:20	50.9	51.0	*	49.7	*
05:20-05:25	54.3	51.0	54.6	49.7	4.9
05:25-05:30	50.8	51.0	*	49.7	*
05:30-05:35	52.0	51.0	48.1	49.7	-1.8
05:35-05:40	54.0	51.0	54.0	49.7	4.3
05:40-05:45	55.3	51.0	56.3	49.7	6.6
05:45-05:50	55.6	51.0	56.8	49.7	7.1
05:50-05:55	55.9	51.0	57.2	49.7	7.5
05:55-06:00	50.7	51.0	*	49.7	*
06:00-06:05	51.4	51.0	43.8	49.7	-5.9
06:05-06:10	51.9	51.0	47.6	49.7	-2.1
06:10-06:15	52.8	51.0	51.1	49.7	1.4
06:15-06:20	54.3	51.0	54.6	49.7	4.9



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

(เวลา)	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	53.3	51.0	52.4	49.7	2.7
06:25-06:30	54.3	51.0	54.6	49.7	4.9
06:30-06:35	51.9	51.0	47.6	49.7	-2.1
06:35-06:40	52.9	51.0	51.4	49.7	1.7
06:40-06:45	53.0	51.0	51.7	49.7	2.0
06:45-06:50	54.1	51.0	54.2	49.7	4.5
06:50-06:55	52.6	51.0	50.5	49.7	0.8
06:55-07:00	53.0	51.0	51.7	49.7	2.0
07:00-07:05	53.6	57.2	*	52.5	*
07:05-07:10	53.8	57.2	*	52.5	*
07:10-07:15	54.5	57.2	*	52.5	*
07:15-07:20	55.8	57.2	*	52.5	*
07:20-07:25	54.2	57.2	*	52.5	*
07:25-07:30	54.0	57.2	*	52.5	*
07:30-07:35	54.3	57.2	*	52.5	*
07:35-07:40	53.1	57.2	*	52.5	*
07:40-07:45	52.8	57.2	*	52.5	*
07:45-07:50	53.0	57.2	*	52.5	*
07:50-07:55	54.8	57.2	*	52.5	*
07:55-08:00	55.0	57.2	*	52.5	*
08:00-08:05	53.1	57.2	*	52.5	*
08:05-08:10	52.2	57.2	*	52.5	*
08:10-08:15	51.2	57.2	*	52.5	*
08:15-08:20	52.6	57.2	*	52.5	*
08:20-08:25	52.3	57.2	*	52.5	*
08:25-08:30	50.9	57.2	*	52.5	*
08:30-08:35	51.7	57.2	*	52.5	*
08:35-08:40	48.5	57.2	*	52.5	*
08:40-08:45	50.6	57.2	*	52.5	*
08:45-08:50	52.9	57.2	*	52.5	*
08:50-08:55	51.2	57.2	*	52.5	*
08:55-09:00	49.4	57.2	*	52.5	*
09:00-09:05	51.4	57.2	*	52.5	*
09:05-09:10	51.1	57.2	*	52.5	*
09:10-09:15	52.2	57.2	*	52.5	*
09:15-09:20	49.6	57.2	*	52.5	*
09:20-09:25	49.9	57.2	*	52.5	*
09:25-09:30	50.3	57.2	*	52.5	*
09:30-09:35	50.6	57.2	*	52.5	*
09:35-09:40	52.2	57.2	*	52.5	*
09:40-09:45	51.0	57.2	*	52.5	*
09:45-09:50	49.6	57.2	*	52.5	*
09:50-09:55	50.4	57.2	*	52.5	*
09:55-10:00	49.4	57.2	*	52.5	*
10:00-10:05	47.3	57.2	*	52.5	*
10:05-10:10	48.5	57.2	*	52.5	*
10:10-10:15	52.6	57.2	*	52.5	*
10:15-10:20	52.4	57.2	*	52.5	*
10:20-10:25	49.1	57.2	*	52.5	*
10:25-10:30	50.6	57.2	*	52.5	*
10:30-10:35	49.4	57.2	*	52.5	*
10:35-10:40	49.6	57.2	*	52.5	*
10:40-10:45	49.2	57.2	*	52.5	*
10:45-10:50	49.9	57.2	*	52.5	*
10:50-10:55	52.4	57.2	*	52.5	*
10:55-11:00	53.1	57.2	*	52.5	*
11:00-11:05	53.5	57.2	*	52.5	*

5/8



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

(เวลา)	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	51.0	57.2	*	52.5	*
11:10-11:15	51.3	57.2	*	52.5	*
11:15-11:20	50.0	57.2	*	52.5	*
11:20-11:25	52.0	57.2	*	52.5	*
11:25-11:30	51.0	57.2	*	52.5	*
11:30-11:35	54.6	57.2	*	52.5	*
11:35-11:40	55.0	57.2	*	52.5	*
11:40-11:45	55.6	57.2	*	52.5	*
11:45-11:50	55.3	57.2	*	52.5	*
11:50-11:55	56.2	57.2	*	52.5	*
11:55-12:00	56.5	57.2	*	52.5	*
-	ตามตาราง				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23			15 January 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B29	ACO	6236	00182011	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ค่าการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว ในช่วงที่หยุดการฉีด เมื่อวันที่ 7-8 มิถุนายน 2566)
 คำมาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
 การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
 วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
 เครื่องมือเสียงที่การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ท้ายนี้ข้าพเจ้ารายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวนส่วนนี้โดยได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด
26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
26 / 01 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jantarak, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 929-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	55.0	57.2	*	52.5	*
12:05-12:10	53.6	57.2	*	52.5	*
12:10-12:15	54.2	57.2	*	52.5	*
12:15-12:20	53.1	57.2	*	52.5	*
12:20-12:25	52.9	57.2	*	52.5	*
12:25-12:30	52.9	57.2	*	52.5	*
12:30-12:35	51.7	57.2	*	52.5	*
12:35-12:40	52.5	57.2	*	52.5	*
12:40-12:45	51.0	57.2	*	52.5	*
12:45-12:50	50.3	57.2	*	52.5	*
12:50-12:55	51.6	57.2	*	52.5	*
12:55-13:00	49.0	57.2	*	52.5	*
13:00-13:05	49.2	57.2	*	52.5	*
13:05-13:10	53.6	57.2	*	52.5	*
13:10-13:15	54.9	57.2	*	52.5	*
13:15-13:20	52.1	57.2	*	52.5	*
13:20-13:25	51.0	57.2	*	52.5	*
13:25-13:30	53.4	57.2	*	52.5	*
13:30-13:35	51.2	57.2	*	52.5	*
13:35-13:40	50.6	57.2	*	52.5	*
13:40-13:45	52.0	57.2	*	52.5	*
13:45-13:50	50.8	57.2	*	52.5	*
13:50-13:55	53.3	57.2	*	52.5	*
13:55-14:00	52.9	57.2	*	52.5	*
14:00-14:05	51.5	57.2	*	52.5	*
14:05-14:10	52.5	57.2	*	52.5	*
14:10-14:15	54.0	57.2	*	52.5	*
14:15-14:20	52.0	57.2	*	52.5	*
14:20-14:25	54.1	57.2	*	52.5	*
14:25-14:30	55.1	57.2	*	52.5	*
14:30-14:35	50.7	57.2	*	52.5	*
14:35-14:40	51.7	57.2	*	52.5	*
14:40-14:45	49.7	57.2	*	52.5	*
14:45-14:50	52.2	57.2	*	52.5	*
14:50-14:55	50.8	57.2	*	52.5	*
14:55-15:00	53.6	57.2	*	52.5	*
15:00-15:05	54.0	57.2	*	52.5	*
15:05-15:10	55.2	57.2	*	52.5	*
15:10-15:15	54.7	57.2	*	52.5	*
15:15-15:20	55.4	57.2	*	52.5	*
15:20-15:25	54.3	57.2	*	52.5	*
15:25-15:30	54.0	57.2	*	52.5	*
15:30-15:35	54.4	57.2	*	52.5	*
15:35-15:40	55.0	57.2	*	52.5	*
15:40-15:45	56.6	57.2	*	52.5	*
15:45-15:50	55.6	57.2	*	52.5	*
15:50-15:55	55.1	57.2	*	52.5	*
15:55-16:00	55.2	57.2	*	52.5	*
16:00-16:05	50.1	57.2	*	52.5	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jantarak, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 929-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	52.3	57.2	*	52.5	*
16:10-16:15	50.4	57.2	*	52.5	*
16:15-16:20	48.9	57.2	*	52.5	*
16:20-16:25	49.0	57.2	*	52.5	*
16:25-16:30	52.8	57.2	*	52.5	*
16:30-16:35	50.9	57.2	*	52.5	*
16:35-16:40	53.5	57.2	*	52.5	*
16:40-16:45	51.0	57.2	*	52.5	*
16:45-16:50	51.1	57.2	*	52.5	*
16:50-16:55	52.8	57.2	*	52.5	*
16:55-17:00	51.9	57.2	*	52.5	*
17:00-17:05	51.1	57.2	*	52.5	*
17:05-17:10	51.5	57.2	*	52.5	*
17:10-17:15	51.2	57.2	*	52.5	*
17:15-17:20	52.4	57.2	*	52.5	*
17:20-17:25	53.4	57.2	*	52.5	*
17:25-17:30	54.6	57.2	*	52.5	*
17:30-17:35	50.1	57.2	*	52.5	*
17:35-17:40	48.5	57.2	*	52.5	*
17:40-17:45	48.3	57.2	*	52.5	*
17:45-17:50	52.6	57.2	*	52.5	*
17:50-17:55	52.3	57.2	*	52.5	*
17:55-18:00	49.7	57.2	*	52.5	*
18:00-18:05	50.4	57.2	*	52.5	*
18:05-18:10	50.3	57.2	*	52.5	*
18:10-18:15	48.3	57.2	*	52.5	*
18:15-18:20	49.6	57.2	*	52.5	*
18:20-18:25	49.0	57.2	*	52.5	*
18:25-18:30	52.5	57.2	*	52.5	*
18:30-18:35	49.5	57.2	*	52.5	*
18:35-18:40	49.9	57.2	*	52.5	*
18:40-18:45	52.4	57.2	*	52.5	*
18:45-18:50	50.9	57.2	*	52.5	*
18:50-18:55	50.5	57.2	*	52.5	*
18:55-19:00	52.8	57.2	*	52.5	*
19:00-19:05	50.6	57.2	*	52.5	*
19:05-19:10	48.8	57.2	*	52.5	*
19:10-19:15	48.7	57.2	*	52.5	*
19:15-19:20	51.2	57.2	*	52.5	*
19:20-19:25	53.6	57.2	*	52.5	*
19:25-19:30	54.0	57.2	*	52.5	*
19:30-19:35	50.3	57.2	*	52.5	*
19:35-19:40	50.4	57.2	*	52.5	*
19:40-19:45	53.4	57.2	*	52.5	*
19:45-19:50	48.8	57.2	*	52.5	*
19:50-19:55	49.6	57.2	*	52.5	*
19:55-20:00	50.3	57.2	*	52.5	*
20:00-20:05	50.7	57.2	*	52.5	*
20:05-20:10	48.4	57.2	*	52.5	*
20:10-20:15	48.5	57.2	*	52.5	*
20:15-20:20	49.5	57.2	*	52.5	*
20:20-20:25	49.8	57.2	*	52.5	*
20:25-20:30	49.2	57.2	*	52.5	*
20:30-20:35	52.6	57.2	*	52.5	*
20:35-20:40	51.5	57.2	*	52.5	*
20:40-20:45	50.1	57.2	*	52.5	*
20:45-20:50	52.0	57.2	*	52.5	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jitapok, Chatchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	51.5	57.2	*	52.5	*
20:55-21:00	50.5	57.2	*	52.5	*
21:00-21:05	50.0	57.2	*	52.5	*
21:05-21:10	51.1	57.2	*	52.5	*
21:10-21:15	47.9	57.2	*	52.5	*
21:15-21:20	49.2	57.2	*	52.5	*
21:20-21:25	47.8	57.2	*	52.5	*
21:25-21:30	48.7	57.2	*	52.5	*
21:30-21:35	50.4	57.2	*	52.5	*
21:35-21:40	46.7	57.2	*	52.5	*
21:40-21:45	44.9	57.2	*	52.5	*
21:45-21:50	47.0	57.2	*	52.5	*
21:50-21:55	45.9	57.2	*	52.5	*
21:55-22:00	45.7	57.2	*	52.5	*
22:00-22:05	46.9	57.2	*	52.5	*
22:05-22:10	46.8	57.2	*	52.5	*
22:10-22:15	45.1	57.2	*	52.5	*
22:15-22:20	46.6	57.2	*	52.5	*
22:20-22:25	49.2	57.2	*	52.5	*
22:25-22:30	52.9	57.2	*	52.5	*
22:30-22:35	48.5	57.2	*	52.5	*
22:35-22:40	48.8	57.2	*	52.5	*
22:40-22:45	47.9	57.2	*	52.5	*
22:45-22:50	49.6	57.2	*	52.5	*
22:50-22:55	51.4	57.2	*	52.5	*
22:55-23:00	47.3	57.2	*	52.5	*
23:00-23:05	47.9	51.0	*	49.7	*
23:05-23:10	47.6	51.0	*	49.7	*
23:10-23:15	47.8	51.0	*	49.7	*
23:15-23:20	46.8	51.0	*	49.7	*
23:20-23:25	46.8	51.0	*	49.7	*
23:25-23:30	46.8	51.0	*	49.7	*
23:30-23:35	46.4	51.0	*	49.7	*
23:35-23:40	46.6	51.0	*	49.7	*
23:40-23:45	48.3	51.0	*	49.7	*
23:45-23:50	47.2	51.0	*	49.7	*
23:50-23:55	48.5	51.0	*	49.7	*
23:55-00:00	45.7	51.0	*	49.7	*
00:00-00:05	46.2	51.0	*	49.7	*
00:05-00:10	45.2	51.0	*	49.7	*
00:10-00:15	45.7	51.0	*	49.7	*
00:15-00:20	47.1	51.0	*	49.7	*
00:20-00:25	47.2	51.0	*	49.7	*
00:25-00:30	48.4	51.0	*	49.7	*
00:30-00:35	49.7	51.0	*	49.7	*
00:35-00:40	50.0	51.0	*	49.7	*
00:40-00:45	48.2	51.0	*	49.7	*
00:45-00:50	47.5	51.0	*	49.7	*
00:50-00:55	47.5	51.0	*	49.7	*
00:55-01:00	49.4	51.0	*	49.7	*
01:00-01:05	48.7	51.0	*	49.7	*
01:05-01:10	44.2	51.0	*	49.7	*
01:10-01:15	47.3	51.0	*	49.7	*
01:15-01:20	44.8	51.0	*	49.7	*
01:20-01:25	46.8	51.0	*	49.7	*
01:25-01:30	46.3	51.0	*	49.7	*
01:30-01:35	44.5	51.0	*	49.7	*

3/6



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jitapok, Chatchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	45.9	51.0	*	49.7	*
01:40-01:45	43.2	51.0	*	49.7	*
01:45-01:50	45.5	51.0	*	49.7	*
01:50-01:55	43.1	51.0	*	49.7	*
01:55-02:00	46.9	51.0	*	49.7	*
02:00-02:05	47.5	51.0	*	49.7	*
02:05-02:10	46.6	51.0	*	49.7	*
02:10-02:15	47.2	51.0	*	49.7	*
02:15-02:20	44.8	51.0	*	49.7	*
02:20-02:25	47.6	51.0	*	49.7	*
02:25-02:30	47.6	51.0	*	49.7	*
02:30-02:35	47.2	51.0	*	49.7	*
02:35-02:40	49.4	51.0	*	49.7	*
02:40-02:45	49.5	51.0	*	49.7	*
02:45-02:50	48.2	51.0	*	49.7	*
02:50-02:55	47.6	51.0	*	49.7	*
02:55-03:00	47.7	51.0	*	49.7	*
03:00-03:05	47.0	51.0	*	49.7	*
03:05-03:10	46.8	51.0	*	49.7	*
03:10-03:15	48.4	51.0	*	49.7	*
03:15-03:20	38.5	51.0	*	49.7	*
03:20-03:25	46.3	51.0	*	49.7	*
03:25-03:30	46.0	51.0	*	49.7	*
03:30-03:35	46.1	51.0	*	49.7	*
03:35-03:40	44.8	51.0	*	49.7	*
03:40-03:45	45.3	51.0	*	49.7	*
03:45-03:50	47.1	51.0	*	49.7	*
03:50-03:55	47.1	51.0	*	49.7	*
03:55-04:00	47.4	51.0	*	49.7	*
04:00-04:05	46.5	51.0	*	49.7	*
04:05-04:10	47.8	51.0	*	49.7	*
04:10-04:15	49.1	51.0	*	49.7	*
04:15-04:20	48.5	51.0	*	49.7	*
04:20-04:25	48.6	51.0	*	49.7	*
04:25-04:30	48.5	51.0	*	49.7	*
04:30-04:35	48.7	51.0	*	49.7	*
04:35-04:40	47.5	51.0	*	49.7	*
04:40-04:45	47.9	51.0	*	49.7	*
04:45-04:50	48.2	51.0	*	49.7	*
04:50-04:55	50.1	51.0	*	49.7	*
04:55-05:00	48.6	51.0	*	49.7	*
05:00-05:05	47.8	51.0	*	49.7	*
05:05-05:10	49.0	51.0	*	49.7	*
05:10-05:15	49.4	51.0	*	49.7	*
05:15-05:20	49.5	51.0	*	49.7	*
05:20-05:25	51.3	51.0	42.5	49.7	-7.2
05:25-05:30	51.0	51.0	*	49.7	*
05:30-05:35	50.0	51.0	*	49.7	*
05:35-05:40	50.7	51.0	*	49.7	*
05:40-05:45	49.8	51.0	*	49.7	*
05:45-05:50	52.0	51.0	48.1	49.7	-1.6
05:50-05:55	53.4	51.0	52.7	49.7	3.9
05:55-06:00	55.0	51.0	55.8	49.7	6.1
06:00-06:05	53.0	51.0	51.7	49.7	2.0
06:05-06:10	52.6	51.0	50.5	49.7	0.8
06:10-06:15	52.4	51.0	49.8	49.7	0.1
06:15-06:20	53.0	51.0	51.7	49.7	2.0

4/6



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 : sales@spsc.com, www.spsc.com

RY0019/01/66

56/01/66

5/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	53.5	51.0	52.9	49.7	3.2
06:25-06:30	52.4	51.0	49.8	49.7	0.1
06:30-06:35	51.5	51.0	44.9	49.7	-4.8
06:35-06:40	50.4	51.0	*	49.7	*
06:40-06:45	52.7	51.0	50.8	49.7	1.1
06:45-06:50	51.5	51.0	44.9	49.7	-4.6
06:50-06:55	50.9	51.0	*	49.7	*
06:55-07:00	53.5	51.0	52.9	49.7	3.2
07:00-07:05	53.0	57.2	*	52.5	*
07:05-07:10	53.1	57.2	*	52.5	*
07:10-07:15	54.2	57.2	*	52.5	*
07:15-07:20	54.9	57.2	*	52.5	*
07:20-07:25	53.6	57.2	*	52.5	*
07:25-07:30	53.5	57.2	*	52.5	*
07:30-07:35	54.9	57.2	*	52.5	*
07:35-07:40	55.0	57.2	*	52.5	*
07:40-07:45	54.0	57.2	*	52.5	*
07:45-07:50	52.5	57.2	*	52.5	*
07:50-07:55	51.6	57.2	*	52.5	*
07:55-08:00	51.9	57.2	*	52.5	*
08:00-08:05	50.6	57.2	*	52.5	*
08:05-08:10	51.9	57.2	*	52.5	*
08:10-08:15	53.7	57.2	*	52.5	*
08:15-08:20	52.2	57.2	*	52.5	*
08:20-08:25	51.5	57.2	*	52.5	*
08:25-08:30	47.8	57.2	*	52.5	*
08:30-08:35	51.3	57.2	*	52.5	*
08:35-08:40	51.2	57.2	*	52.5	*
08:40-08:45	49.8	57.2	*	52.5	*
08:45-08:50	50.2	57.2	*	52.5	*
08:50-08:55	48.6	57.2	*	52.5	*
08:55-09:00	48.9	57.2	*	52.5	*
09:00-09:05	51.6	57.2	*	52.5	*
09:05-09:10	54.3	57.2	*	52.5	*
09:10-09:15	52.2	57.2	*	52.5	*
09:15-09:20	53.9	57.2	*	52.5	*
09:20-09:25	50.0	57.2	*	52.5	*
09:25-09:30	47.8	57.2	*	52.5	*
09:30-09:35	48.3	57.2	*	52.5	*
09:35-09:40	50.8	57.2	*	52.5	*
09:40-09:45	51.3	57.2	*	52.5	*
09:45-09:50	48.6	57.2	*	52.5	*
09:50-09:55	49.8	57.2	*	52.5	*
09:55-10:00	50.5	57.2	*	52.5	*
10:00-10:05	50.3	57.2	*	52.5	*
10:05-10:10	50.4	57.2	*	52.5	*
10:10-10:15	52.6	57.2	*	52.5	*
10:15-10:20	52.4	57.2	*	52.5	*
10:20-10:25	49.1	57.2	*	52.5	*
10:25-10:30	50.6	57.2	*	52.5	*
10:30-10:35	49.4	57.2	*	52.5	*
10:35-10:40	49.6	57.2	*	52.5	*
10:40-10:45	49.2	57.2	*	52.5	*
10:45-10:50	49.9	57.2	*	52.5	*
10:50-10:55	52.4	57.2	*	52.5	*
10:55-11:00	53.1	57.2	*	52.5	*
11:00-11:05	53.5	57.2	*	52.5	*

RS/C058/23/1/AH



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

170)	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	51.0	57.2	*	52.5	*
11:10-11:15	51.3	57.2	*	52.5	*
11:15-11:20	50.0	57.2	*	52.5	*
11:20-11:25	52.0	57.2	=	52.5	=
11:25-11:30	51.0	57.2	*	52.5	*
11:30-11:35	54.6	57.2	=	52.5	=
11:35-11:40	55.0	57.2	*	52.5	*
11:40-11:45	55.6	57.2	=	52.5	=
11:45-11:50	56.3	57.2	*	52.5	*
11:50-11:55	56.2	57.2	=	52.5	=
11:55-12:00	56.5	57.2	*	52.5	*
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23				
	SLM No. ACO-B29			Model 6236	Serial No. 00182011
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
--* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว ในช่วงที่ทำการทดสอบ เมื่อวันที่ 7-8 มิถุนายน 2561
- ค่ามาตรฐาน : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด : * เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือวัดที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N, 130006

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด
26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
26 / 01 / 66

RS/C058/23/1/AH

6/6



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 18-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}(A)$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
10:00-10:05	54.3	57.2	*	52.5	*
10:05-10:10	50.6	57.2	*	52.5	*
10:10-10:15	51.5	57.2	*	52.5	*
10:15-10:20	52.7	57.2	*	52.5	*
10:20-10:25	50.4	57.2	*	52.5	*
10:25-10:30	53.1	57.2	*	52.5	*
10:30-10:35	54.9	57.2	*	52.5	*
10:35-10:40	52.1	57.2	*	52.5	*
10:40-10:45	54.5	57.2	*	52.5	*
10:45-10:50	51.4	57.2	*	52.5	*
10:50-10:55	50.8	57.2	*	52.5	*
10:55-11:00	49.9	57.2	*	52.5	*
11:00-11:05	52.6	57.2	*	52.5	*
11:05-11:10	52.7	57.2	*	52.5	*
11:10-11:15	49.4	57.2	*	52.5	*
11:15-11:20	51.7	57.2	*	52.5	*
11:20-11:25	54.6	57.2	*	52.5	*
11:25-11:30	52.6	57.2	*	52.5	*
11:30-11:35	51.9	57.2	*	52.5	*
11:35-11:40	53.5	57.2	*	52.5	*
11:40-11:45	56.4	57.2	*	52.5	*
11:45-11:50	56.9	57.2	*	52.5	*
11:50-11:55	55.8	57.2	*	52.5	*
11:55-12:00	55.0	57.2	*	52.5	*
12:00-12:05	53.7	57.2	*	52.5	*
12:05-12:10	48.7	57.2	*	52.5	*
12:10-12:15	53.8	57.2	*	52.5	*
12:15-12:20	51.5	57.2	*	52.5	*
12:20-12:25	48.9	57.2	*	52.5	*
12:25-12:30	49.6	57.2	*	52.5	*
12:30-12:35	49.8	57.2	*	52.5	*
12:35-12:40	60.2	57.2	*	52.5	*
12:40-12:45	49.9	57.2	*	52.5	*
12:45-12:50	48.6	57.2	*	52.5	*
12:50-12:55	47.2	57.2	*	52.5	*
12:55-13:00	49.3	57.2	*	52.5	*
13:00-13:05	52.4	57.2	*	52.5	*
13:05-13:10	52.9	57.2	*	52.5	*
13:10-13:15	54.9	57.2	*	52.5	*
13:15-13:20	51.3	57.2	*	52.5	*
13:20-13:25	49.4	57.2	*	52.5	*
13:25-13:30	49.9	57.2	*	52.5	*
13:30-13:35	48.7	57.2	*	52.5	*
13:35-13:40	52.0	57.2	*	52.5	*
13:40-13:45	53.1	57.2	*	52.5	*
13:45-13:50	52.2	57.2	*	52.5	*
13:50-13:55	52.2	57.2	*	52.5	*
13:55-14:00	51.0	57.2	*	52.5	*
14:00-14:05	50.4	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}(A)$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
14:05-14:10	51.3	57.2	*	52.5	*
14:10-14:15	52.9	57.2	*	52.5	*
14:15-14:20	51.6	57.2	*	52.5	*
14:20-14:25	51.1	57.2	*	52.5	*
14:25-14:30	51.8	57.2	*	52.5	*
14:30-14:35	52.1	57.2	*	52.5	*
14:35-14:40	51.4	57.2	*	52.5	*
14:40-14:45	53.8	57.2	*	52.5	*
14:45-14:50	51.5	57.2	*	52.5	*
14:50-14:55	49.9	57.2	*	52.5	*
14:55-15:00	48.3	57.2	*	52.5	*
15:00-15:05	52.7	57.2	*	52.5	*
15:05-15:10	53.8	57.2	*	52.5	*
15:10-15:15	51.1	57.2	*	52.5	*
15:15-15:20	47.3	57.2	*	52.5	*
15:20-15:25	47.6	57.2	*	52.5	*
15:25-15:30	51.2	57.2	*	52.5	*
15:30-15:35	49.9	57.2	*	52.5	*
15:35-15:40	50.3	57.2	*	52.5	*
15:40-15:45	49.5	57.2	*	52.5	*
15:45-15:50	51.3	57.2	*	52.5	*
15:50-15:55	51.4	57.2	*	52.5	*
15:55-16:00	50.7	57.2	*	52.5	*
16:00-16:05	50.1	57.2	*	52.5	*
16:05-16:10	52.4	57.2	*	52.5	*
16:10-16:15	50.5	57.2	*	52.5	*
16:15-16:20	50.2	57.2	*	52.5	*
16:20-16:25	52.8	57.2	*	52.5	*
16:25-16:30	51.6	57.2	*	52.5	*
16:30-16:35	54.1	57.2	*	52.5	*
16:35-16:40	52.2	57.2	*	52.5	*
16:40-16:45	53.9	57.2	*	52.5	*
16:45-16:50	54.7	57.2	*	52.5	*
16:50-16:55	53.5	57.2	*	52.5	*
16:55-17:00	54.5	57.2	*	52.5	*
17:00-17:05	52.6	57.2	*	52.5	*
17:05-17:10	53.2	57.2	*	52.5	*
17:10-17:15	51.7	57.2	*	52.5	*
17:15-17:20	49.7	57.2	*	52.5	*
17:20-17:25	53.0	57.2	*	52.5	*
17:25-17:30	50.7	57.2	*	52.5	*
17:30-17:35	52.3	57.2	*	52.5	*
17:35-17:40	52.6	57.2	*	52.5	*
17:40-17:45	53.6	57.2	*	52.5	*
17:45-17:50	52.8	57.2	*	52.5	*
17:50-17:55	50.9	57.2	*	52.5	*
17:55-18:00	50.4	57.2	*	52.5	*
18:00-18:05	51.3	57.2	*	52.5	*
18:05-18:10	51.9	57.2	*	52.5	*
18:10-18:15	51.1	57.2	*	52.5	*
18:15-18:20	52.2	57.2	*	52.5	*
18:20-18:25	52.3	57.2	*	52.5	*
18:25-18:30	51.0	57.2	*	52.5	*
18:30-18:35	51.5	57.2	*	52.5	*
18:35-18:40	49.8	57.2	*	52.5	*
18:40-18:45	49.8	57.2	*	52.5	*
18:45-18:50	51.0	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:00-18:55	52.8	57.2	*	52.5	*
18:55-19:00	50.0	57.2	*	52.5	*
19:00-19:05	50.8	57.2	*	52.5	*
19:05-19:10	49.5	57.2	*	52.5	*
19:10-19:15	49.5	57.2	*	52.5	*
19:15-19:20	50.9	57.2	*	52.5	*
19:20-19:25	50.3	57.2	*	52.5	*
19:25-19:30	49.5	57.2	*	52.5	*
19:30-19:35	49.3	57.2	*	52.5	*
19:35-19:40	47.9	57.2	*	52.5	*
19:40-19:45	47.5	57.2	*	52.5	*
19:45-19:50	48.0	57.2	*	52.5	*
19:50-19:55	52.4	57.2	*	52.5	*
19:55-20:00	52.9	57.2	*	52.5	*
20:00-20:05	47.2	57.2	*	52.5	*
20:05-20:10	48.5	57.2	*	52.5	*
20:10-20:15	49.8	57.2	*	52.5	*
20:15-20:20	47.2	57.2	*	52.5	*
20:20-20:25	47.1	57.2	*	52.5	*
20:25-20:30	49.4	57.2	*	52.5	*
20:30-20:35	49.9	57.2	*	52.5	*
20:35-20:40	49.7	57.2	*	52.5	*
20:40-20:45	47.2	57.2	*	52.5	*
20:45-20:50	48.9	57.2	*	52.5	*
20:50-20:55	49.0	57.2	*	52.5	*
20:55-21:00	48.9	57.2	*	52.5	*
21:00-21:05	50.5	51.0	*	49.7	*
21:05-21:10	48.7	51.0	*	49.7	*
21:10-21:15	48.7	51.0	*	49.7	*
21:15-21:20	49.6	51.0	*	49.7	*
21:20-21:25	50.5	51.0	*	49.7	*
21:25-21:30	50.1	51.0	*	49.7	*
21:30-21:35	46.1	51.0	*	49.7	*
21:35-21:40	48.0	51.0	*	49.7	*
21:40-21:45	46.6	51.0	*	49.7	*
21:45-21:50	49.9	51.0	*	49.7	*
21:50-21:55	49.0	51.0	*	49.7	*
21:55-22:00	48.5	51.0	*	49.7	*
22:00-22:05	48.1	51.0	*	49.7	*
22:05-22:10	45.3	51.0	*	49.7	*
22:10-22:15	46.3	51.0	*	49.7	*
22:15-22:20	46.0	51.0	*	49.7	*
22:20-22:25	46.7	51.0	*	49.7	*
22:25-22:30	45.9	51.0	*	49.7	*
22:30-22:35	47.0	51.0	*	49.7	*
22:35-22:40	46.9	51.0	*	49.7	*
22:40-22:45	47.0	51.0	*	49.7	*
22:45-22:50	46.9	51.0	*	49.7	*
22:50-22:55	47.6	51.0	*	49.7	*
22:55-23:00	48.3	51.0	*	49.7	*
23:00-23:05	49.4	51.0	*	49.7	*
23:05-23:10	46.7	51.0	*	49.7	*
23:10-23:15	47.9	51.0	*	49.7	*
23:15-23:20	47.7	51.0	*	49.7	*
23:20-23:25	48.2	51.0	*	49.7	*
23:25-23:30	47.1	51.0	*	49.7	*
23:30-23:35	50.0	51.0	*	49.7	*

8/8



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:35-23:40	49.1	51.0	*	49.7	*
23:40-23:45	47.6	51.0	*	49.7	*
23:45-23:50	43.2	51.0	*	49.7	*
23:50-23:55	45.0	51.0	*	49.7	*
23:55-00:00	44.2	51.0	*	49.7	*
00:00-00:05	44.3	51.0	*	49.7	*
00:05-00:10	43.5	51.0	*	49.7	*
00:10-00:15	45.8	51.0	*	49.7	*
00:15-00:20	44.5	51.0	*	49.7	*
00:20-00:25	44.2	51.0	*	49.7	*
00:25-00:30	44.9	51.0	*	49.7	*
00:30-00:35	43.5	51.0	*	49.7	*
00:35-00:40	45.3	51.0	*	49.7	*
00:40-00:45	44.8	51.0	*	49.7	*
00:45-00:50	45.7	51.0	*	49.7	*
00:50-00:55	45.6	51.0	*	49.7	*
00:55-01:00	45.0	51.0	*	49.7	*
01:00-01:05	45.2	51.0	*	49.7	*
01:05-01:10	43.7	51.0	*	49.7	*
01:10-01:15	44.2	51.0	*	49.7	*
01:15-01:20	44.9	51.0	*	49.7	*
01:20-01:25	43.0	51.0	*	49.7	*
01:25-01:30	44.1	51.0	*	49.7	*
01:30-01:35	44.0	51.0	*	49.7	*
01:35-01:40	42.5	51.0	*	49.7	*
01:40-01:45	42.7	51.0	*	49.7	*
01:45-01:50	45.0	51.0	*	49.7	*
01:50-01:55	45.2	51.0	*	49.7	*
01:55-02:00	43.7	51.0	*	49.7	*
02:00-02:05	45.8	51.0	*	49.7	*
02:05-02:10	48.3	51.0	*	49.7	*
02:10-02:15	46.0	51.0	*	49.7	*
02:15-02:20	44.7	51.0	*	49.7	*
02:20-02:25	48.0	51.0	*	49.7	*
02:25-02:30	45.4	51.0	*	49.7	*
02:30-02:35	44.7	51.0	*	49.7	*
02:35-02:40	47.2	51.0	*	49.7	*
02:40-02:45	43.7	51.0	*	49.7	*
02:45-02:50	44.8	51.0	*	49.7	*
02:50-02:55	44.8	51.0	*	49.7	*
02:55-03:00	46.2	51.0	*	49.7	*
03:00-03:05	45.4	51.0	*	49.7	*
03:05-03:10	47.1	51.0	*	49.7	*
03:10-03:15	47.2	51.0	*	49.7	*
03:15-03:20	46.5	51.0	*	49.7	*
03:20-03:25	46.5	51.0	*	49.7	*
03:25-03:30	46.8	51.0	*	49.7	*
03:30-03:35	42.7	51.0	*	49.7	*
03:35-03:40	44.4	51.0	*	49.7	*
03:40-03:45	44.9	51.0	*	49.7	*
03:45-03:50	45.7	51.0	*	49.7	*
03:50-03:55	44.6	51.0	*	49.7	*
03:55-04:00	44.7	51.0	*	49.7	*
04:00-04:05	46.4	51.0	*	49.7	*
04:05-04:10	46.9	51.0	*	49.7	*
04:10-04:15	47.2	51.0	*	49.7	*
04:15-04:20	45.0	51.0	*	49.7	*

4/8



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

RY0019/01/86

56/01/86

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:20-04:25	45.0	51.0	*	49.7	*
04:25-04:30	45.8	51.0	*	49.7	*
04:30-04:35	46.6	51.0	*	49.7	*
04:35-04:40	46.5	51.0	*	49.7	*
04:40-04:45	47.2	51.0	*	49.7	*
04:45-04:50	51.1	51.0	37.7	49.7	-12.0
04:50-04:55	52.1	51.0	48.5	49.7	-1.1
04:55-05:00	47.3	51.0	*	49.7	*
05:00-05:05	51.5	57.2	*	52.5	*
05:05-05:10	48.9	57.2	*	52.5	*
05:10-05:15	52.7	57.2	*	52.5	*
05:15-05:20	52.0	57.2	*	52.5	*
05:20-05:25	50.2	57.2	*	52.5	*
05:25-05:30	51.7	57.2	*	52.5	*
05:30-05:35	52.2	57.2	*	52.5	*
05:35-05:40	51.5	57.2	*	52.5	*
05:40-05:45	52.4	57.2	*	52.5	*
05:45-05:50	52.7	57.2	*	52.5	*
05:50-05:55	53.1	57.2	*	52.5	*
05:55-06:00	52.8	57.2	*	52.5	*
06:00-06:05	53.1	57.2	*	52.5	*
06:05-06:10	53.6	57.2	*	52.5	*
06:10-06:15	54.5	57.2	*	52.5	*
06:15-06:20	51.2	57.2	*	52.5	*
06:20-06:25	51.6	57.2	*	52.5	*
06:25-06:30	49.9	57.2	*	52.5	*
06:30-06:35	52.8	57.2	*	52.5	*
06:35-06:40	49.8	57.2	*	52.5	*
06:40-06:45	50.9	57.2	*	52.5	*
06:45-06:50	50.4	57.2	*	52.5	*
06:50-06:55	51.9	57.2	*	52.5	*
06:55-07:00	53.1	57.2	*	52.5	*
07:00-07:05	53.7	57.2	*	52.5	*
07:05-07:10	54.2	57.2	*	52.5	*
07:10-07:15	51.5	57.2	*	52.5	*
07:15-07:20	50.8	57.2	*	52.5	*
07:20-07:25	48.9	57.2	*	52.5	*
07:25-07:30	50.5	57.2	*	52.5	*
07:30-07:35	49.4	57.2	*	52.5	*
07:35-07:40	51.8	57.2	*	52.5	*
07:40-07:45	54.6	57.2	*	52.5	*
07:45-07:50	52.1	57.2	*	52.5	*
07:50-07:55	52.7	57.2	*	52.5	*
07:55-08:00	49.7	57.2	*	52.5	*
08:00-08:05	51.8	57.2	*	52.5	*
08:05-08:10	55.2	57.2	*	52.5	*
08:10-08:15	53.2	57.2	*	52.5	*
08:15-08:20	54.3	57.2	*	52.5	*
08:20-08:25	50.0	57.2	*	52.5	*
08:25-08:30	49.6	57.2	*	52.5	*
08:30-08:35	48.2	57.2	*	52.5	*
08:35-08:40	48.1	57.2	*	52.5	*
08:40-08:45	50.7	57.2	*	52.5	*
08:45-08:50	54.2	57.2	*	52.5	*
08:50-08:55	50.9	57.2	*	52.5	*
08:55-09:00	51.6	57.2	*	52.5	*
09:00-09:05	48.5	57.2	*	52.5	*

5/6



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/86

56/01/86

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:05-09:10	48.9	57.2	*	52.5	*
09:10-09:15	48.7	57.2	*	52.5	*
09:15-09:20	49.4	57.2	*	52.5	*
09:20-09:25	53.7	57.2	*	52.5	*
09:25-09:30	49.6	57.2	*	52.5	*
09:30-09:35	48.5	57.2	*	52.5	*
09:35-09:40	52.4	57.2	*	52.5	*
09:40-09:45	49.2	57.2	*	52.5	*
09:45-09:50	47.3	57.2	*	52.5	*
09:50-09:55	49.5	57.2	*	52.5	*
09:55-10:00	48.7	57.2	*	52.5	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noose R_010/23				15 January 2023	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-B29	ACO	6236	00162011		
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว ในช่วงที่หยุดการเรียนการสอน เมื่อวันที่ 7-8 มิถุนายน 2561
คำมาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงและมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ฉบับที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ : Acoustic Calibrator, ACO, Model 3127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดปริมาณของค่าระดับเสียงที่ได้ทำการตรวจวัดทำขึ้น

โดยผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
26, 01, 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
26, 01, 66

6/6



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

KY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	50.9	57.2	*	52.5	*
11:05-11:10	49.7	57.2	*	52.5	*
11:10-11:15	48.7	57.2	*	52.5	*
11:15-11:20	48.8	57.2	*	52.5	*
11:20-11:25	50.9	57.2	*	52.5	*
11:25-11:30	50.5	57.2	*	52.5	*
11:30-11:35	49.1	57.2	*	52.5	*
11:35-11:40	51.6	57.2	*	52.5	*
11:40-11:45	51.1	57.2	*	52.5	*
11:45-11:50	49.3	57.2	*	52.5	*
11:50-11:55	48.5	57.2	*	52.5	*
11:55-12:00	50.4	57.2	*	52.5	*
12:00-12:05	51.3	57.2	*	52.5	*
12:05-12:10	52.8	57.2	*	52.5	*
12:10-12:15	50.1	57.2	*	52.5	*
12:15-12:20	50.2	57.2	*	52.5	*
12:20-12:25	49.6	57.2	*	52.5	*
12:25-12:30	49.1	57.2	*	52.5	*
12:30-12:35	49.0	57.2	*	52.5	*
12:35-12:40	51.9	57.2	*	52.5	*
12:40-12:45	52.1	57.2	*	52.5	*
12:45-12:50	50.3	57.2	*	52.5	*
12:50-12:55	49.7	57.2	*	52.5	*
12:55-13:00	49.6	57.2	*	52.5	*
13:00-13:05	49.9	57.2	*	52.5	*
13:05-13:10	49.8	57.2	*	52.5	*
13:10-13:15	51.9	57.2	*	52.5	*
13:15-13:20	48.9	57.2	*	52.5	*
13:20-13:25	49.5	57.2	*	52.5	*
13:25-13:30	48.9	57.2	*	52.5	*
13:30-13:35	48.5	57.2	*	52.5	*
13:35-13:40	49.8	57.2	*	52.5	*
13:40-13:45	49.7	57.2	*	52.5	*
13:45-13:50	48.5	57.2	*	52.5	*
13:50-13:55	51.6	57.2	*	52.5	*
13:55-14:00	49.4	57.2	*	52.5	*
14:00-14:05	48.6	57.2	*	52.5	*
14:05-14:10	48.9	57.2	*	52.5	*
14:10-14:15	47.4	57.2	*	52.5	*
14:15-14:20	47.8	57.2	*	52.5	*
14:20-14:25	49.0	57.2	*	52.5	*
14:25-14:30	49.6	57.2	*	52.5	*
14:30-14:35	50.1	57.2	*	52.5	*
14:35-14:40	52.4	57.2	*	52.5	*
14:40-14:45	49.2	57.2	*	52.5	*
14:45-14:50	50.1	57.2	*	52.5	*
14:50-14:55	52.2	57.2	*	52.5	*
14:55-15:00	52.5	57.2	*	52.5	*
15:00-15:05	53.8	57.2	*	52.5	*



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

KY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	54.7	57.2	*	52.5	*
15:10-15:15	55.2	57.2	*	52.5	*
15:15-15:20	55.7	57.2	*	52.5	*
15:20-15:25	56.8	57.2	*	52.5	*
15:25-15:30	56.0	57.2	*	52.5	*
15:30-15:35	55.4	57.2	*	52.5	*
15:35-15:40	53.3	57.2	*	52.5	*
15:40-15:45	52.6	57.2	*	52.5	*
15:45-15:50	48.7	57.2	*	52.5	*
15:50-15:55	50.5	57.2	*	52.5	*
15:55-16:00	53.1	57.2	*	52.5	*
16:00-16:05	53.1	57.2	*	52.5	*
16:05-16:10	49.2	57.2	*	52.5	*
16:10-16:15	51.7	57.2	*	52.5	*
16:15-16:20	49.7	57.2	*	52.5	*
16:20-16:25	50.4	57.2	*	52.5	*
16:25-16:30	47.6	57.2	*	52.5	*
16:30-16:35	51.9	57.2	*	52.5	*
16:35-16:40	51.1	57.2	*	52.5	*
16:40-16:45	48.4	57.2	*	52.5	*
16:45-16:50	50.7	57.2	*	52.5	*
16:50-16:55	49.8	57.2	*	52.5	*
16:55-17:00	51.9	57.2	*	52.5	*
17:00-17:05	49.7	57.2	*	52.5	*
17:05-17:10	51.6	57.2	*	52.5	*
17:10-17:15	51.3	57.2	*	52.5	*
17:15-17:20	49.2	57.2	*	52.5	*
17:20-17:25	49.9	57.2	*	52.5	*
17:25-17:30	49.3	57.2	*	52.5	*
17:30-17:35	50.4	57.2	*	52.5	*
17:35-17:40	49.4	57.2	*	52.5	*
17:40-17:45	51.6	57.2	*	52.5	*
17:45-17:50	51.7	57.2	*	52.5	*
17:50-17:55	49.1	57.2	*	52.5	*
17:55-18:00	48.6	57.2	*	52.5	*
18:00-18:05	51.3	57.2	*	52.5	*
18:05-18:10	49.5	57.2	*	52.5	*
18:10-18:15	49.9	57.2	*	52.5	*
18:15-18:20	50.3	57.2	*	52.5	*
18:20-18:25	50.0	57.2	*	52.5	*
18:25-18:30	51.3	57.2	*	52.5	*
18:30-18:35	51.5	57.2	*	52.5	*
18:35-18:40	52.6	57.2	*	52.5	*
18:40-18:45	53.0	57.2	*	52.5	*
18:45-18:50	52.3	57.2	*	52.5	*
18:50-18:55	51.6	57.2	*	52.5	*
18:55-19:00	50.2	57.2	*	52.5	*
19:00-19:05	50.3	57.2	*	52.5	*
19:05-19:10	50.1	57.2	*	52.5	*
19:10-19:15	49.6	57.2	*	52.5	*
19:15-19:20	50.8	57.2	*	52.5	*
19:20-19:25	51.4	57.2	*	52.5	*
19:25-19:30	48.6	57.2	*	52.5	*
19:30-19:35	49.9	57.2	*	52.5	*
19:35-19:40	50.9	57.2	*	52.5	*
19:40-19:45	50.6	57.2	*	52.5	*
19:45-19:50	50.3	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/86

56/01/86

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:50-19:55	51.0	57.2	*	52.5	*
19:55-20:00	52.9	57.2	*	52.5	*
20:00-20:05	52.6	57.2	*	52.5	*
20:05-20:10	50.7	57.2	*	52.5	*
20:10-20:15	52.6	57.2	*	52.5	*
20:15-20:20	50.8	57.2	*	52.5	*
20:20-20:25	51.3	57.2	*	52.5	*
20:25-20:30	50.7	57.2	*	52.5	*
20:30-20:35	52.3	57.2	*	52.5	*
20:35-20:40	51.7	57.2	*	52.5	*
20:40-20:45	51.4	57.2	*	52.5	*
20:45-20:50	53.8	57.2	*	52.5	*
20:50-20:55	50.1	57.2	*	52.5	*
20:55-21:00	50.3	57.2	*	52.5	*
21:00-21:05	50.3	57.2	*	52.5	*
21:05-21:10	48.0	57.2	*	52.5	*
21:10-21:15	48.6	57.2	*	52.5	*
21:15-21:20	48.2	57.2	*	52.5	*
21:20-21:25	47.2	57.2	*	52.5	*
21:25-21:30	51.6	57.2	*	52.5	*
21:30-21:35	51.5	57.2	*	52.5	*
21:35-21:40	50.9	57.2	*	52.5	*
21:40-21:45	53.4	57.2	*	52.5	*
21:45-21:50	50.3	57.2	*	52.5	*
21:50-21:55	49.3	57.2	*	52.5	*
21:55-22:00	51.5	57.2	*	52.5	*
22:00-22:05	51.8	51.0	47.1	49.7	-2.6
22:05-22:10	50.4	51.0	*	49.7	*
22:10-22:15	51.0	51.0	*	49.7	*
22:15-22:20	50.5	51.0	*	49.7	*
22:20-22:25	50.6	51.0	*	49.7	*
22:25-22:30	50.3	51.0	*	49.7	*
22:30-22:35	49.9	51.0	*	49.7	*
22:35-22:40	49.2	51.0	*	49.7	*
22:40-22:45	50.1	51.0	*	49.7	*
22:45-22:50	48.1	51.0	*	49.7	*
22:50-22:55	51.4	51.0	43.8	49.7	-5.9
22:55-23:00	48.5	51.0	*	49.7	*
23:00-23:05	49.3	51.0	*	49.7	*
23:05-23:10	49.6	51.0	*	49.7	*
23:10-23:15	47.6	51.0	*	49.7	*
23:15-23:20	49.4	51.0	*	49.7	*
23:20-23:25	49.2	51.0	*	49.7	*
23:25-23:30	48.5	51.0	*	49.7	*
23:30-23:35	50.8	51.0	*	49.7	*
23:35-23:40	48.4	51.0	*	49.7	*
23:40-23:45	47.0	51.0	*	49.7	*
23:45-23:50	47.2	51.0	*	49.7	*
23:50-23:55	47.9	51.0	*	49.7	*
23:55-00:00	46.1	51.0	*	49.7	*
00:00-00:05	47.4	51.0	*	49.7	*
00:05-00:10	46.8	51.0	*	49.7	*
00:10-00:15	48.2	51.0	*	49.7	*
00:15-00:20	48.1	51.0	*	49.7	*
00:20-00:25	47.6	51.0	*	49.7	*
00:25-00:30	48.2	51.0	*	49.7	*
00:30-00:35	50.4	51.0	*	49.7	*



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 : sales@spsc.com, www.spsc.com

RY0019/01/86

56/01/86

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:38-00:40	48.3	51.0	*	49.7	*
00:40-00:45	49.5	51.0	*	49.7	*
00:45-00:50	48.7	51.0	*	49.7	*
00:50-00:55	48.5	51.0	*	49.7	*
00:55-01:00	48.0	51.0	*	49.7	*
01:00-01:05	46.9	51.0	*	49.7	*
01:05-01:10	49.4	51.0	*	49.7	*
01:10-01:15	51.8	51.0	45.7	49.7	-4.0
01:15-01:20	49.2	51.0	*	49.7	*
01:20-01:25	49.9	51.0	*	49.7	*
01:25-01:30	49.6	51.0	*	49.7	*
01:30-01:35	51.0	51.0	*	49.7	*
01:35-01:40	50.5	51.0	*	49.7	*
01:40-01:45	48.7	51.0	*	49.7	*
01:45-01:50	47.4	51.0	*	49.7	*
01:50-01:55	47.1	51.0	*	49.7	*
01:55-02:00	48.5	51.0	*	49.7	*
02:00-02:05	48.5	51.0	*	49.7	*
02:05-02:10	47.9	51.0	*	49.7	*
02:10-02:15	47.0	51.0	*	49.7	*
02:15-02:20	47.6	51.0	*	49.7	*
02:20-02:25	48.5	51.0	*	49.7	*
02:25-02:30	48.1	51.0	*	49.7	*
02:30-02:35	47.9	51.0	*	49.7	*
02:35-02:40	47.0	51.0	*	49.7	*
02:40-02:45	46.5	51.0	*	49.7	*
02:45-02:50	46.4	51.0	*	49.7	*
02:50-02:55	47.6	51.0	*	49.7	*
02:55-03:00	47.5	51.0	*	49.7	*
03:00-03:05	47.8	51.0	*	49.7	*
03:05-03:10	48.2	51.0	*	49.7	*
03:10-03:15	47.5	51.0	*	49.7	*
03:15-03:20	47.9	51.0	*	49.7	*
03:20-03:25	50.2	51.0	*	49.7	*
03:25-03:30	49.8	51.0	*	49.7	*
03:30-03:35	49.9	51.0	*	49.7	*
03:35-03:40	50.6	51.0	*	49.7	*
03:40-03:45	50.8	51.0	*	49.7	*
03:45-03:50	49.0	51.0	*	49.7	*
03:50-03:55	51.3	51.0	42.5	49.7	-7.2
03:55-04:00	49.0	51.0	*	49.7	*
04:00-04:05	50.9	51.0	*	49.7	*
04:05-04:10	50.4	51.0	*	49.7	*
04:10-04:15	49.9	51.0	*	49.7	*
04:15-04:20	50.1	51.0	*	49.7	*
04:20-04:25	51.8	51.0	47.1	49.7	-2.6
04:25-04:30	50.4	51.0	*	49.7	*
04:30-04:35	50.1	51.0	*	49.7	*
04:35-04:40	50.2	51.0	*	49.7	*
04:40-04:45	48.3	51.0	*	49.7	*
04:45-04:50	50.2	51.0	*	49.7	*
04:50-04:55	49.8	51.0	*	49.7	*
04:55-05:00	50.2	51.0	*	49.7	*
05:00-05:05	48.5	51.0	*	49.7	*
05:05-05:10	48.5	51.0	*	49.7	*
05:10-05:15	49.9	51.0	*	49.7	*
05:15-05:20	49.3	51.0	*	49.7	*



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 : sales@spsc.com, www.spsc.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	48.3	51.0	*	49.7	*
05:25-05:30	48.5	51.0	*	49.7	*
05:30-05:35	48.0	51.0	*	49.7	*
05:35-05:40	47.6	51.0	*	49.7	*
05:40-05:45	48.2	51.0	*	49.7	*
05:45-05:50	49.5	51.0	*	49.7	*
05:50-05:55	49.7	51.0	*	49.7	*
05:55-06:00	48.2	51.0	*	49.7	*
06:00-06:05	47.8	51.2	*	52.5	*
06:05-06:10	48.0	51.2	*	52.5	*
06:10-06:15	48.8	51.2	*	52.5	*
06:15-06:20	48.5	51.2	*	52.5	*
06:20-06:25	49.0	51.2	*	52.5	*
06:25-06:30	50.2	51.2	*	52.5	*
06:30-06:35	49.6	51.2	*	52.5	*
06:35-06:40	49.4	51.2	*	52.5	*
06:40-06:45	49.5	51.2	*	52.5	*
06:45-06:50	48.8	51.2	*	52.5	*
06:50-06:55	48.7	51.2	*	52.5	*
06:55-07:00	50.2	51.2	*	52.5	*
07:00-07:05	51.1	51.2	*	52.5	*
07:05-07:10	49.8	51.2	*	52.5	*
07:10-07:15	49.6	51.2	*	52.5	*
07:15-07:20	48.2	51.2	*	52.5	*
07:20-07:25	48.1	51.2	*	52.5	*
07:25-07:30	47.4	51.2	*	52.5	*
07:30-07:35	48.6	51.2	*	52.5	*
07:35-07:40	51.1	51.2	*	52.5	*
07:40-07:45	50.3	51.2	*	52.5	*
07:45-07:50	52.9	51.2	*	52.5	*
07:50-07:55	53.9	51.2	*	52.5	*
07:55-08:00	51.6	51.2	*	52.5	*
08:00-08:05	50.6	51.2	*	52.5	*
08:05-08:10	51.3	51.2	*	52.5	*
08:10-08:15	50.1	51.2	*	52.5	*
08:15-08:20	49.3	51.2	*	52.5	*
08:20-08:25	48.7	51.2	*	52.5	*
08:25-08:30	48.0	51.2	*	52.5	*
08:30-08:35	48.3	51.2	*	52.5	*
08:35-08:40	50.4	51.2	*	52.5	*
08:40-08:45	48.0	51.2	*	52.5	*
08:45-08:50	51.0	51.2	*	52.5	*
08:50-08:55	49.5	51.2	*	52.5	*
08:55-09:00	49.2	51.2	*	52.5	*
09:00-09:05	51.5	51.2	*	52.5	*
09:05-09:10	48.3	51.2	*	52.5	*
09:10-09:15	51.0	51.2	*	52.5	*
09:15-09:20	53.3	51.2	*	52.5	*
09:20-09:25	51.2	51.2	*	52.5	*
09:25-09:30	52.0	51.2	*	52.5	*
09:30-09:35	47.7	51.2	*	52.5	*
09:35-09:40	45.8	51.2	*	52.5	*
09:40-09:45	50.1	51.2	*	52.5	*
09:45-09:50	47.5	51.2	*	52.5	*
09:50-09:55	45.9	51.2	*	52.5	*
09:55-10:00	47.2	51.2	*	52.5	*
10:00-10:05	50.0	51.2	*	52.5	*

5/6



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 : sales@spsc.com, www.spsc.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:05-10:10	46.8	57.2	*	52.5	*
10:10-10:15	46.6	57.2	*	52.5	*
10:15-10:20	49.6	57.2	*	52.5	*
10:20-10:25	50.6	57.2	*	52.5	*
10:25-10:30	48.5	57.2	*	52.5	*
10:30-10:35	48.5	57.2	*	52.5	*
10:35-10:40	52.4	57.2	*	52.5	*
10:40-10:45	49.2	57.2	*	52.5	*
10:45-10:50	47.3	57.2	*	52.5	*
10:50-10:55	49.5	57.2	*	52.5	*
10:55-11:00	48.7	57.2	*	52.5	*
ตามมาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23					15 January 2025
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-B29		ACO	6256	00182011	
Before Adjustment					After Adjustment
94.0					94.0

- หมายเหตุ : - ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- * ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว ในช่วงที่ทำการทดสอบ เมื่อวันที่ 7-8 มิถุนายน 2561
- คำมาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และบันทึกผลการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- ฉบับที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเชิงกลสำหรับการสอบเทียบไทย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

บันทึกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อทราบส่วนที่เกี่ยวข้องได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด : 26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด : 26 / 01 / 66



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	49.8	57.2	*	52.5	*
11:05-11:10	47.3	57.2	*	52.5	*
11:10-11:15	48.3	57.2	*	52.5	*
11:15-11:20	46.4	57.2	*	52.5	*
11:20-11:25	51.3	57.2	*	52.5	*
11:25-11:30	47.7	57.2	*	52.5	*
11:30-11:35	51.6	57.2	*	52.5	*
11:35-11:40	49.4	57.2	*	52.5	*
11:40-11:45	49.4	57.2	*	52.5	*
11:45-11:50	45.4	57.2	*	52.5	*
11:50-11:55	47.5	57.2	*	52.5	*
11:55-12:00	47.3	57.2	*	52.5	*
12:00-12:05	46.8	57.2	*	52.5	*
12:05-12:10	46.3	57.2	*	52.5	*
12:10-12:15	46.4	57.2	*	52.5	*
12:15-12:20	47.1	57.2	*	52.5	*
12:20-12:25	46.6	57.2	*	52.5	*
12:25-12:30	46.3	57.2	*	52.5	*
12:30-12:35	47.7	57.2	*	52.5	*
12:35-12:40	47.1	57.2	*	52.5	*
12:40-12:45	47.2	57.2	*	52.5	*
12:45-12:50	47.2	57.2	*	52.5	*
12:50-12:55	46.6	57.2	*	52.5	*
12:55-13:00	48.2	57.2	*	52.5	*
13:00-13:05	48.4	57.2	*	52.5	*
13:05-13:10	47.2	57.2	*	52.5	*
13:10-13:15	49.6	57.2	*	52.5	*
13:15-13:20	50.0	57.2	*	52.5	*
13:20-13:25	48.5	57.2	*	52.5	*
13:25-13:30	46.5	57.2	*	52.5	*
13:30-13:35	46.1	57.2	*	52.5	*
13:35-13:40	46.1	57.2	*	52.5	*
13:40-13:45	49.8	57.2	*	52.5	*
13:45-13:50	46.7	57.2	*	52.5	*
13:50-13:55	47.2	57.2	*	52.5	*
13:55-14:00	47.7	57.2	*	52.5	*
14:00-14:05	48.0	57.2	*	52.5	*
14:05-14:10	46.4	57.2	*	52.5	*
14:10-14:15	45.0	57.2	*	52.5	*
14:15-14:20	47.3	57.2	*	52.5	*
14:20-14:25	47.6	57.2	*	52.5	*
14:25-14:30	45.1	57.2	*	52.5	*
14:30-14:35	46.2	57.2	*	52.5	*
14:35-14:40	45.4	57.2	*	52.5	*
14:40-14:45	46.9	57.2	*	52.5	*
14:45-14:50	46.2	57.2	*	52.5	*
14:50-14:55	46.6	57.2	*	52.5	*
14:55-15:00	48.5	57.2	*	52.5	*
15:00-15:05	50.0	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	48.7	57.2	*	52.5	*
15:10-15:15	50.8	57.2	*	52.5	*
15:15-15:20	48.1	57.2	*	52.5	*
15:20-15:25	50.3	57.2	*	52.5	*
15:25-15:30	49.2	57.2	*	52.5	*
15:30-15:35	48.8	57.2	*	52.5	*
15:35-15:40	48.5	57.2	*	52.5	*
15:40-15:45	48.3	57.2	*	52.5	*
15:45-15:50	50.3	57.2	*	52.5	*
15:50-15:55	50.1	57.2	*	52.5	*
15:55-16:00	49.6	57.2	*	52.5	*
16:00-16:05	51.1	57.2	*	52.5	*
16:05-16:10	51.0	57.2	*	52.5	*
16:10-16:15	52.8	57.2	*	52.5	*
16:15-16:20	52.3	57.2	*	52.5	*
16:20-16:25	52.0	57.2	*	52.5	*
16:25-16:30	52.5	57.2	*	52.5	*
16:30-16:35	50.2	57.2	*	52.5	*
16:35-16:40	47.2	57.2	*	52.5	*
16:40-16:45	48.3	57.2	*	52.5	*
16:45-16:50	50.7	57.2	*	52.5	*
16:50-16:55	51.3	57.2	*	52.5	*
16:55-17:00	53.5	57.2	*	52.5	*
17:00-17:05	54.6	57.2	*	52.5	*
17:05-17:10	54.8	57.2	*	52.5	*
17:10-17:15	51.1	57.2	*	52.5	*
17:15-17:20	49.3	57.2	*	52.5	*
17:20-17:25	52.0	57.2	*	52.5	*
17:25-17:30	51.8	57.2	*	52.5	*
17:30-17:35	53.2	57.2	*	52.5	*
17:35-17:40	54.8	57.2	*	52.5	*
17:40-17:45	55.7	57.2	*	52.5	*
17:45-17:50	56.2	57.2	*	52.5	*
17:50-17:55	53.5	57.2	*	52.5	*
17:55-18:00	52.6	57.2	*	52.5	*
18:00-18:05	54.8	57.2	*	52.5	*
18:05-18:10	55.9	57.2	*	52.5	*
18:10-18:15	56.2	57.2	*	52.5	*
18:15-18:20	53.8	57.2	*	52.5	*
18:20-18:25	50.7	57.2	*	52.5	*
18:25-18:30	52.8	57.2	*	52.5	*
18:30-18:35	53.9	57.2	*	52.5	*
18:35-18:40	55.0	57.2	*	52.5	*
18:40-18:45	56.2	57.2	*	52.5	*
18:45-18:50	55.5	57.2	*	52.5	*
18:50-18:55	54.4	57.2	*	52.5	*
18:55-19:00	52.2	57.2	*	52.5	*
19:00-19:05	55.3	57.2	*	52.5	*
19:05-19:10	54.0	57.2	*	52.5	*
19:10-19:15	53.4	57.2	*	52.5	*
19:15-19:20	54.8	57.2	*	52.5	*
19:20-19:25	53.1	57.2	*	52.5	*
19:25-19:30	52.4	57.2	*	52.5	*
19:30-19:35	50.5	57.2	*	52.5	*
19:35-19:40	52.4	57.2	*	52.5	*
19:40-19:45	51.7	57.2	*	52.5	*
19:45-19:50	50.6	57.2	*	52.5	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 929-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/86

56/01/86

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:50-19:55	53.0	57.2	*	52.5	*
19:55-20:00	53.2	57.2	*	52.5	*
20:00-20:05	52.7	57.2	*	52.5	*
20:05-20:10	51.3	57.2	*	52.5	*
20:10-20:15	51.5	57.2	*	52.5	*
20:15-20:20	51.1	57.2	*	52.5	*
20:20-20:25	50.6	57.2	*	52.5	*
20:25-20:30	53.4	57.2	*	52.5	*
20:30-20:35	53.9	57.2	*	52.5	*
20:35-20:40	50.3	57.2	*	52.5	*
20:40-20:45	49.5	57.2	*	52.5	*
20:45-20:50	49.4	57.2	*	52.5	*
20:50-20:55	50.5	57.2	*	52.5	*
20:55-21:00	49.7	57.2	*	52.5	*
21:00-21:05	48.4	57.2	*	52.5	*
21:05-21:10	49.8	57.2	*	52.5	*
21:10-21:15	49.6	57.2	*	52.5	*
21:15-21:20	50.1	57.2	*	52.5	*
21:20-21:25	53.2	57.2	*	52.5	*
21:25-21:30	48.4	57.2	*	52.5	*
21:30-21:35	50.6	57.2	*	52.5	*
21:35-21:40	50.0	57.2	*	52.5	*
21:40-21:45	50.9	57.2	*	52.5	*
21:45-21:50	50.2	57.2	*	52.5	*
21:50-21:55	50.5	57.2	*	52.5	*
21:55-22:00	48.7	57.2	*	52.5	*
22:00-22:05	49.2	51.0	*	52.5	*
22:05-22:10	50.7	51.0	*	49.7	*
22:10-22:15	51.8	51.0	47.1	49.7	-2.6
22:15-22:20	51.2	51.0	40.7	49.7	-9.0
22:20-22:25	52.1	51.0	48.6	49.7	-1.1
22:25-22:30	52.0	51.0	48.1	49.7	-1.6
22:30-22:35	50.9	51.0	*	49.7	*
22:35-22:40	52.0	51.0	48.1	49.7	-1.8
22:40-22:45	50.9	51.0	*	49.7	*
22:45-22:50	50.5	51.0	*	49.7	*
22:50-22:55	48.8	51.0	*	49.7	*
22:55-23:00	47.5	51.0	*	49.7	*
23:00-23:05	48.0	51.0	*	49.7	*
23:05-23:10	50.0	51.0	*	49.7	*
23:10-23:15	46.4	51.0	*	49.7	*
23:15-23:20	47.2	51.0	*	49.7	*
23:20-23:25	48.3	51.0	*	49.7	*
23:25-23:30	49.6	51.0	*	49.7	*
23:30-23:35	48.5	51.0	*	49.7	*
23:35-23:40	46.9	51.0	*	49.7	*
23:40-23:45	46.1	51.0	*	49.7	*
23:45-23:50	47.9	51.0	*	49.7	*
23:50-23:55	47.1	51.0	*	49.7	*
23:55-00:00	46.0	51.0	*	49.7	*
00:00-00:05	49.1	51.0	*	49.7	*
00:05-00:10	46.2	51.0	*	49.7	*
00:10-00:15	46.5	51.0	*	49.7	*
00:15-00:20	47.9	51.0	*	49.7	*
00:20-00:25	46.3	51.0	*	49.7	*
00:25-00:30	50.8	51.0	*	49.7	*
00:30-00:35	48.2	51.0	*	49.7	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 929-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/86

56/01/86

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:35-00:40	48.6	51.0	*	49.7	*
00:40-00:45	48.1	51.0	*	49.7	*
00:45-00:50	47.2	51.0	*	49.7	*
00:50-00:55	47.1	51.0	*	49.7	*
00:55-01:00	47.4	51.0	*	49.7	*
01:00-01:05	48.8	51.0	*	49.7	*
01:05-01:10	46.4	51.0	*	49.7	*
01:10-01:15	46.0	51.0	*	49.7	*
01:15-01:20	47.4	51.0	*	49.7	*
01:20-01:25	46.5	51.0	*	49.7	*
01:25-01:30	45.9	51.0	*	49.7	*
01:30-01:35	45.6	51.0	*	49.7	*
01:35-01:40	49.3	51.0	*	49.7	*
01:40-01:45	49.5	51.0	*	49.7	*
01:45-01:50	51.0	51.0	*	49.7	*
01:50-01:55	47.9	51.0	*	49.7	*
01:55-02:00	47.2	51.0	*	49.7	*
02:00-02:05	46.9	51.0	*	49.7	*
02:05-02:10	48.2	51.0	*	49.7	*
02:10-02:15	47.4	51.0	*	49.7	*
02:15-02:20	46.7	51.0	*	49.7	*
02:20-02:25	45.3	51.0	*	49.7	*
02:25-02:30	45.7	51.0	*	49.7	*
02:30-02:35	46.4	51.0	*	49.7	*
02:35-02:40	50.4	51.0	*	49.7	*
02:40-02:45	50.5	51.0	*	49.7	*
02:45-02:50	47.1	51.0	*	49.7	*
02:50-02:55	48.7	51.0	*	49.7	*
02:55-03:00	46.9	51.0	*	49.7	*
03:00-03:05	48.9	51.0	*	49.7	*
03:05-03:10	48.9	51.0	*	49.7	*
03:10-03:15	48.6	51.0	*	49.7	*
03:15-03:20	48.3	51.0	*	49.7	*
03:20-03:25	48.0	51.0	*	49.7	*
03:25-03:30	47.5	51.0	*	49.7	*
03:30-03:35	47.2	51.0	*	49.7	*
03:35-03:40	46.5	51.0	*	49.7	*
03:40-03:45	46.8	51.0	*	49.7	*
03:45-03:50	46.4	51.0	*	49.7	*
03:50-03:55	46.9	51.0	*	49.7	*
03:55-04:00	47.1	51.0	*	49.7	*
04:00-04:05	48.2	51.0	*	49.7	*
04:05-04:10	48.7	51.0	*	49.7	*
04:10-04:15	48.2	51.0	*	49.7	*
04:15-04:20	48.0	51.0	*	49.7	*
04:20-04:25	47.6	51.0	*	49.7	*
04:25-04:30	47.5	51.0	*	49.7	*
04:30-04:35	49.9	51.0	*	49.7	*
04:35-04:40	50.7	51.0	*	49.7	*
04:40-04:45	50.4	51.0	*	49.7	*
04:45-04:50	51.3	51.0	42.5	49.7	-7.2
04:50-04:55	50.3	51.0	*	49.7	*
04:55-05:00	49.8	51.0	*	49.7	*
05:00-05:05	48.0	51.0	*	49.7	*
05:05-05:10	48.2	51.0	*	49.7	*
05:10-05:15	47.5	51.0	*	49.7	*
05:15-05:20	46.8	51.0	*	49.7	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spsc.co.th, www.spsc.co.th

RY0019/01/66

56/01/66

5/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:00-05:05	49.4	51.0	*	49.7	*
05:05-05:10	48.0	51.0	*	49.7	*
05:10-05:15	48.3	51.0	*	49.7	*
05:15-05:20	48.0	51.0	*	49.7	*
05:20-05:25	47.4	51.0	*	49.7	*
05:25-05:30	47.0	51.0	*	49.7	*
05:30-05:35	46.8	51.0	*	49.7	*
05:35-05:40	46.7	51.0	*	49.7	*
05:40-05:45	46.6	51.0	*	49.7	*
05:45-05:50	46.5	51.0	*	49.7	*
05:50-05:55	46.4	51.0	*	49.7	*
05:55-06:00	46.3	51.0	*	49.7	*
06:00-06:05	46.2	51.0	*	49.7	*
06:05-06:10	46.1	51.0	*	49.7	*
06:10-06:15	46.0	51.0	*	49.7	*
06:15-06:20	45.9	51.0	*	49.7	*
06:20-06:25	45.8	51.0	*	49.7	*
06:25-06:30	45.7	51.0	*	49.7	*
06:30-06:35	45.6	51.0	*	49.7	*
06:35-06:40	45.5	51.0	*	49.7	*
06:40-06:45	45.4	51.0	*	49.7	*
06:45-06:50	45.3	51.0	*	49.7	*
06:50-06:55	45.2	51.0	*	49.7	*
06:55-07:00	45.1	51.0	*	49.7	*
07:00-07:05	45.0	51.0	*	49.7	*
07:05-07:10	44.9	51.0	*	49.7	*
07:10-07:15	44.8	51.0	*	49.7	*
07:15-07:20	44.7	51.0	*	49.7	*
07:20-07:25	44.6	51.0	*	49.7	*
07:25-07:30	44.5	51.0	*	49.7	*
07:30-07:35	44.4	51.0	*	49.7	*
07:35-07:40	44.3	51.0	*	49.7	*
07:40-07:45	44.2	51.0	*	49.7	*
07:45-07:50	44.1	51.0	*	49.7	*
07:50-07:55	44.0	51.0	*	49.7	*
07:55-08:00	43.9	51.0	*	49.7	*
08:00-08:05	43.8	51.0	*	49.7	*
08:05-08:10	43.7	51.0	*	49.7	*
08:10-08:15	43.6	51.0	*	49.7	*
08:15-08:20	43.5	51.0	*	49.7	*
08:20-08:25	43.4	51.0	*	49.7	*
08:25-08:30	43.3	51.0	*	49.7	*
08:30-08:35	43.2	51.0	*	49.7	*
08:35-08:40	43.1	51.0	*	49.7	*
08:40-08:45	43.0	51.0	*	49.7	*
08:45-08:50	42.9	51.0	*	49.7	*
08:50-08:55	42.8	51.0	*	49.7	*
08:55-09:00	42.7	51.0	*	49.7	*
09:00-09:05	42.6	51.0	*	49.7	*
09:05-09:10	42.5	51.0	*	49.7	*
09:10-09:15	42.4	51.0	*	49.7	*
09:15-09:20	42.3	51.0	*	49.7	*
09:20-09:25	42.2	51.0	*	49.7	*
09:25-09:30	42.1	51.0	*	49.7	*
09:30-09:35	42.0	51.0	*	49.7	*
09:35-09:40	41.9	51.0	*	49.7	*
09:40-09:45	41.8	51.0	*	49.7	*
09:45-09:50	41.7	51.0	*	49.7	*
09:50-09:55	41.6	51.0	*	49.7	*
09:55-10:00	41.5	51.0	*	49.7	*
10:00-10:05	41.4	51.0	*	49.7	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spsc.co.th, www.spsc.co.th

RY0019/01/66

56/01/66

6/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:05-10:10	47.9	57.2	*	52.5	*
10:10-10:15	48.9	57.2	*	52.5	*
10:15-10:20	51.7	57.2	*	52.5	*
10:20-10:25	51.1	57.2	*	52.5	*
10:25-10:30	52.9	57.2	*	52.5	*
10:30-10:35	51.8	57.2	*	52.5	*
10:35-10:40	53.6	57.2	*	52.5	*
10:40-10:45	52.0	57.2	*	52.5	*
10:45-10:50	52.4	57.2	*	52.5	*
10:50-10:55	52.5	57.2	*	52.5	*
10:55-11:00	53.7	57.2	*	52.5	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise R 010/23					15 January 2023
SLM No. ACO-B29					Model 6256 Serial No. 00182011
Before Adjustment					Actual Reading [dB]
94.0					After Adjustment
					94.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
-- เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว ในช่วงที่หยุดการฝึก เมื่อวันที่ 7-8 มิถุนายน 2561
ค่ามาตรฐาน : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ฉบับที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ : Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีลักษณะพิเศษด้วย
(ระบุ) _____

☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

คัดสำเนารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ไดรรูปของเอกสารฉบับเต็ม

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด
26 / 01 / 66

26 / 01 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยทองอิน 24 ถนนทองอิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอนาน้อย จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
11:00-11:05	46.2	48.1	44.3	45.3
11:05-11:10	45.1		43.1	
11:10-11:15	45.4		45.1	
11:15-11:20	46.3		45.2	
11:20-11:25	47.6		44.0	
11:25-11:30	46.7		45.3	
11:30-11:35	48.9		46.1	
11:35-11:40	49.2		48.2	
11:40-11:45	48.8		47.0	
11:45-11:50	48.5		47.4	
11:50-11:55	49.1	50.9	45.8	45.8
11:55-12:00	51.0		46.3	
12:00-12:05	47.9		46.4	
12:05-12:10	48.5		45.8	
12:10-12:15	52.8		45.6	
12:15-12:20	51.5		49.1	
12:20-12:25	53.9		44.7	
12:25-12:30	49.5		45.0	
12:30-12:35	51.6		46.5	
12:35-12:40	52.8		48.4	
12:40-12:45	51.0	50.9	47.8	46.4
12:45-12:50	48.0		46.1	
12:50-12:55	49.8		44.5	
12:55-13:00	47.0		44.9	
13:00-13:05	49.2		46.8	
13:05-13:10	49.9		48.5	
13:10-13:15	50.1		48.3	
13:15-13:20	51.6		47.9	
13:20-13:25	48.7		45.2	
13:25-13:30	51.7		46.3	
13:30-13:35	51.2	50.9	47.5	46.4
13:35-13:40	48.5		47.8	
13:40-13:45	54.3		44.7	
13:45-13:50	51.2		43.4	
13:50-13:55	49.3		45.3	
13:55-14:00	50.9		46.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยทองอิน 24 ถนนทองอิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	49.5	52.1	46.6	47.2
14:05-14:10	50.7		48.2	
14:10-14:15	49.3		47.8	
14:15-14:20	51.1		47.4	
14:20-14:25	50.5		46.4	
14:25-14:30	51.7		47.2	
14:30-14:35	51.7		46.3	
14:35-14:40	51.9		46.0	
14:40-14:45	52.0		47.2	
14:45-14:50	53.9		47.3	
14:50-14:55	50.8	53.9	50.1	48.2
14:55-15:00	56.4		49.8	
15:00-15:05	56.0		50.4	
15:05-15:10	55.7		48.2	
15:10-15:15	55.0		47.6	
15:15-15:20	53.5		44.3	
15:20-15:25	51.3		46.5	
15:25-15:30	53.5		50.1	
15:30-15:35	52.4		47.9	
15:35-15:40	53.5	53.6	48.6	49.7
15:40-15:45	54.7		48.7	
15:45-15:50	51.8		47.9	
15:50-15:55	54.1		49.3	
15:55-16:00	52.8		49.3	
16:00-16:05	51.7		49.0	
16:05-16:10	54.6		50.5	
16:10-16:15	54.5		51.4	
16:15-16:20	52.6		47.0	
16:20-16:25	52.2		49.1	
16:25-16:30	53.3	53.6	49.7	49.7
16:30-16:35	52.3		50.1	
16:35-16:40	55.3		47.5	
16:40-16:45	52.2		49.3	
16:45-16:50	52.8		49.9	
16:50-16:55	55.6		50.0	
16:55-17:00	53.4		49.8	
17:00-17:05	54.4	56.0	51.3	49.8
17:05-17:10	57.9		54.3	
17:10-17:15	61.1		52.1	
17:15-17:20	58.6		52.2	
17:20-17:25	57.3		50.9	
17:25-17:30	53.3		49.5	
17:30-17:35	51.7		49.8	
17:35-17:40	53.7		49.8	
17:40-17:45	51.8		49.7	
17:45-17:50	52.8		50.4	
17:50-17:55	53.2	56.0	49.1	49.8
17:55-18:00	53.4		49.8	



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) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.0	53.3	50.5	49.4
18:05-18:10	52.7		50.2	
18:10-18:15	55.3		50.5	
18:15-18:20	55.5		48.6	
18:20-18:25	51.5		49.4	
18:25-18:30	49.9		48.1	
18:30-18:35	51.8		48.6	
18:35-18:40	53.2		49.2	
18:40-18:45	51.5		49.1	
18:45-18:50	52.8		50.0	
18:50-18:55	55.6	51.3	49.8	47.6
18:55-19:00	52.9		49.6	
19:00-19:05	51.0		47.8	
19:05-19:10	52.8		49.6	
19:10-19:15	56.1		48.5	
19:15-19:20	50.5		47.8	
19:20-19:25	51.5		49.5	
19:25-19:30	52.0		47.8	
19:30-19:35	49.9		46.8	
19:35-19:40	49.6		47.3	
19:40-19:45	51.5	31.4	48.7	47.8
19:45-19:50	49.2		47.6	
19:50-19:55	48.6		47.5	
19:55-20:00	49.2		47.8	
20:00-20:05	49.4		47.8	
20:05-20:10	52.4		49.2	
20:10-20:15	50.4		47.7	
20:15-20:20	48.0		45.8	
20:20-20:25	48.4		46.7	
20:25-20:30	49.0		47.0	
20:30-20:35	48.2	50.9	46.8	47.6
20:35-20:40	50.0		48.2	
20:40-20:45	55.2		48.6	
20:45-20:50	51.8		49.5	
20:50-20:55	51.7		49.1	
20:55-21:00	54.5		50.5	
21:00-21:05	54.4		50.9	
21:05-21:10	54.1		47.9	
21:10-21:15	49.5		47.7	
21:15-21:20	52.7		47.3	
21:20-21:25	49.2	49.2	47.6	45.5
21:25-21:30	48.9		48.0	
21:30-21:35	48.5		47.0	
21:35-21:40	50.2		46.5	
21:40-21:45	48.8		47.0	
21:45-21:50	49.4		48.0	
21:50-21:55	49.3		47.7	
21:55-22:00	48.3		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) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	52.9	50.9	46.2	46.8
22:05-22:10	50.2		46.0	
22:10-22:15	48.8		45.8	
22:15-22:20	48.3		46.8	
22:20-22:25	47.8		46.3	
22:25-22:30	51.3		46.6	
22:30-22:35	49.1		47.2	
22:35-22:40	53.3		48.4	
22:40-22:45	53.4		50.7	
22:45-22:50	52.0		47.1	
22:50-22:55	49.7	48.7	46.9	45.8
22:55-23:00	49.3		47.1	
23:00-23:05	47.3		45.8	
23:05-23:10	46.8		45.6	
23:10-23:15	51.5		45.9	
23:15-23:20	49.2		44.6	
23:20-23:25	49.9		45.1	
23:25-23:30	47.6		45.5	
23:30-23:35	47.7		46.6	
23:35-23:40	47.8		46.0	
23:40-23:45	49.1	49.9	46.5	46.9
23:45-23:50	48.6		45.9	
23:50-23:55	47.3		44.5	
23:55-00:00	49.5		48.1	
00:00-00:05	49.0		46.9	
00:05-00:10	47.5		46.1	
00:10-00:15	49.0		47.8	
00:15-00:20	49.2		48.3	
00:20-00:25	48.3		46.9	
00:25-00:30	48.2		46.9	
00:30-00:35	50.8	49.2	47.9	45.5
00:35-00:40	52.9		49.2	
00:40-00:45	52.3		50.1	
00:45-00:50	50.7		46.8	
00:50-00:55	48.3		45.1	
00:55-01:00	47.6		45.6	
01:00-01:05	47.7		45.5	
01:05-01:10	47.6		45.0	
01:10-01:15	46.0		45.1	
01:15-01:20	46.2		44.5	
01:20-01:25	45.8	48.2	44.8	46.2
01:25-01:30	47.7		46.1	
01:30-01:35	48.3		47.3	
01:35-01:40	47.8		46.4	
01:40-01:45	52.5		47.0	
01:45-01:50	53.6		46.6	
01:50-01:55	50.0		45.4	
01:55-02:00	48.2		46.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-73 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
02:00-02:05	47.1	46.0	46.5	44.1
02:05-02:10	48.9		44.7	
02:10-02:15	45.5		44.3	
02:15-02:20	45.2		44.0	
02:20-02:25	44.4		43.6	
02:25-02:30	44.1		43.0	
02:30-02:35	45.0		43.5	
02:35-02:40	44.1		43.0	
02:40-02:45	46.7		45.6	
02:45-02:50	47.8		46.3	
02:50-02:55	46.8	47.6	45.9	46.1
02:55-03:00	46.2		44.1	
03:00-03:05	46.5		44.3	
03:05-03:10	46.8		46.2	
03:10-03:15	47.8		47.3	
03:15-03:20	47.5		44.4	
03:20-03:25	47.5		44.5	
03:25-03:30	47.8		45.8	
03:30-03:35	48.2		46.0	
03:35-03:40	47.0		46.2	
03:40-03:45	47.6	48.3	46.1	45.8
03:45-03:50	47.8		46.8	
03:50-03:55	48.3		47.2	
03:55-04:00	48.5		47.8	
04:00-04:05	49.3		46.8	
04:05-04:10	49.1		46.7	
04:10-04:15	50.3		47.0	
04:15-04:20	48.7		46.6	
04:20-04:25	47.2		45.3	
04:25-04:30	46.1		45.4	
04:30-04:35	47.5	49.0	45.8	47.6
04:35-04:40	47.2		45.8	
04:40-04:45	48.1		44.9	
04:45-04:50	48.5		45.2	
04:50-04:55	48.7		46.7	
04:55-05:00	47.2		47.0	
05:00-05:05	49.8		47.1	
05:05-05:10	48.0		47.3	
05:10-05:15	47.3		48.7	
05:15-05:20	46.8		48.5	
05:20-05:25	48.2	50.0	47.6	48.1
05:25-05:30	49.6		47.7	
05:30-05:35	49.2		48.1	
05:35-05:40	48.7		48.5	
05:40-05:45	49.1		47.6	
05:45-05:50	48.5		46.1	
05:50-05:55	52.8		47.6	
05:55-06:00	54.4		51.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-73 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
06:00-06:05	54.9	54.5	49.6	46.6
06:05-06:10	55.4		48.2	
06:10-06:15	52.5		47.0	
06:15-06:20	52.9		47.8	
06:20-06:25	54.8		47.5	
06:25-06:30	54.2		48.1	
06:30-06:35	54.9		52.6	
06:35-06:40	55.2		53.4	
06:40-06:45	58.1		52.8	
06:45-06:50	53.8		51.2	
06:50-06:55	52.0	55.2	49.1	50.2
06:55-07:00	51.5		48.6	
07:00-07:05	53.5		49.7	
07:05-07:10	56.1		49.8	
07:10-07:15	55.0		50.2	
07:15-07:20	54.9		51.7	
07:20-07:25	56.6		52.3	
07:25-07:30	56.0		52.2	
07:30-07:35	56.7		50.8	
07:35-07:40	54.5		50.5	
07:40-07:45	54.5	53.8	50.6	47.9
07:45-07:50	54.5		48.9	
07:50-07:55	54.9		48.3	
07:55-08:00	53.1		48.7	
08:00-08:05	55.1		49.6	
08:05-08:10	55.4		50.6	
08:10-08:15	55.6		50.8	
08:15-08:20	56.8		51.2	
08:20-08:25	54.0		50.5	
08:25-08:30	54.6		47.9	
08:30-08:35	51.9	50.5	46.9	46.1
08:35-08:40	50.4		46.6	
08:40-08:45	51.4		47.3	
08:45-08:50	52.7		48.0	
08:50-08:55	52.2		46.5	
08:55-09:00	48.3		45.5	
09:00-09:05	49.0		46.1	
09:05-09:10	48.3		45.3	
09:10-09:15	47.8		45.1	
09:15-09:20	51.4		47.2	
09:20-09:25	51.0	50.5	47.2	46.1
09:25-09:30	49.8		45.1	
09:30-09:35	51.7		46.5	
09:35-09:40	50.3		46.2	
09:40-09:45	51.1		45.2	
09:45-09:50	50.1		45.2	
09:50-09:55	51.2		48.0	
09:55-10:00	52.4		47.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
T : 062 939-4370-72 Fax : 062 513-4221 E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	16-17			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	53.8	51.5	46.8	46.5
10:05-10:10	50.9		47.4	
10:10-10:15	54.2		48.1	
10:15-10:20	50.7		46.6	
10:20-10:25	50.9		46.5	
10:25-10:30	51.0		49.0	
10:30-10:35	50.5		47.1	
10:35-10:40	51.5		45.4	
10:40-10:45	45.5		42.7	
10:45-10:50	49.7		45.3	
10:50-10:55	50.3		46.2	
10:55-11:00	52.9		45.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	85.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	57.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23		15 January 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B29	ACO	6236	00182011
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

6. 01. 66



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26. 01. 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
T : 062 939-4370-72 Fax : 062 513-4221 E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:00-13:05	52.7	50.5	46.3	47.1
13:05-13:10	52.1		47.4	
13:10-13:15	52.2		47.1	
13:15-13:20	50.6		46.8	
13:20-13:25	50.2		48.3	
13:25-13:30	49.0		47.2	
13:30-13:35	48.0		46.8	
13:35-13:40	48.3		48.0	
13:40-13:45	48.8		47.2	
13:45-13:50	52.2		47.3	
13:50-13:55	48.1	54.0	44.9	46.6
13:55-14:00	49.2		44.9	
14:00-14:05	48.4		46.3	
14:05-14:10	52.4		48.6	
14:10-14:15	54.5		49.1	
14:15-14:20	54.0		49.5	
14:20-14:25	55.7		50.3	
14:25-14:30	55.4		49.2	
14:30-14:35	54.3		48.1	
14:35-14:40	53.8		47.7	
14:40-14:45	53.7	52.6	46.2	47.4
14:45-14:50	54.6		51.1	
14:50-14:55	54.8		49.5	
14:55-15:00	53.0		48.5	
15:00-15:05	53.5		48.6	
15:05-15:10	54.3		49.7	
15:10-15:15	55.2		48.0	
15:15-15:20	54.5		47.6	
15:20-15:25	50.7		47.9	
15:25-15:30	54.2		47.5	
15:30-15:35	54.3	47.4	46.3	47.4
15:35-15:40	51.4		47.4	
15:40-15:45	48.2		44.6	
15:45-15:50	48.8		43.8	
15:50-15:55	49.7		46.8	
15:55-16:00	48.7		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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/86

56/01/86

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
16:00-16:05	51.3	51.9	45.5	46.8
16:05-16:10	48.4		45.3	
16:10-16:15	49.2		45.7	
16:15-16:20	52.2		45.9	
16:20-16:25	51.4		46.7	
16:25-16:30	51.0		47.6	
16:30-16:35	51.7		48.4	
16:35-16:40	54.6		48.3	
16:40-16:45	52.9		51.0	
16:45-16:50	53.7		47.0	
16:50-16:55	51.4	52.8	46.8	49.0
16:55-17:00	51.0		47.0	
17:00-17:05	52.6		48.4	
17:05-17:10	50.8		48.2	
17:10-17:15	53.6		48.8	
17:15-17:20	52.1		49.7	
17:20-17:25	53.7		50.3	
17:25-17:30	53.9		50.5	
17:30-17:35	51.7		49.0	
17:35-17:40	52.1		48.2	
17:40-17:45	54.9	53.5	50.4	49.5
17:45-17:50	53.0		49.7	
17:50-17:55	50.3		48.3	
17:55-18:00	52.2		49.0	
18:00-18:05	51.7		48.7	
18:05-18:10	55.6		49.5	
18:10-18:15	52.8		49.7	
18:15-18:20	53.2		49.7	
18:20-18:25	53.2		49.5	
18:25-18:30	53.5		49.5	
18:30-18:35	53.7		49.3	
18:35-18:40	53.8	49.9	50.5	47.6
18:40-18:45	54.2		50.9	
18:45-18:50	52.1		49.9	
18:50-18:55	54.8		50.5	
18:55-19:00	51.6		48.6	
19:00-19:05	51.9		49.2	
19:05-19:10	52.3		50.7	
19:10-19:15	51.7		49.4	
19:15-19:20	49.7		48.0	
19:20-19:25	48.9		47.5	
19:25-19:30	47.7	49.9	46.5	47.6
19:30-19:35	47.9		47.0	
19:35-19:40	47.9		46.5	
19:40-19:45	50.0		47.6	
19:45-19:50	50.0		48.2	
19:50-19:55	49.2		47.7	
19:55-20:00	48.6		47.4	



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/86

56/01/86

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
20:00-20:05	48.7	50.2	47.6	47.5
20:05-20:10	49.1		47.5	
20:10-20:15	50.4		48.2	
20:15-20:20	48.6		45.9	
20:20-20:25	52.2		48.0	
20:25-20:30	49.6		47.9	
20:30-20:35	52.7		49.1	
20:35-20:40	51.1		49.6	
20:40-20:45	49.8		48.0	
20:45-20:50	49.6		47.5	
20:50-20:55	48.4	50.8	46.8	47.1
20:55-21:00	50.2		47.2	
21:00-21:05	53.0		51.0	
21:05-21:10	51.7		46.9	
21:10-21:15	49.3		46.5	
21:15-21:20	48.8		46.3	
21:20-21:25	51.4		47.1	
21:25-21:30	50.8		46.6	
21:30-21:35	51.9		47.8	
21:35-21:40	52.1		49.8	
21:40-21:45	50.5	49.7	47.7	48.3
21:45-21:50	48.6		47.3	
21:50-21:55	50.5		47.2	
21:55-22:00	48.3		45.5	
22:00-22:05	46.1		44.3	
22:05-22:10	46.9		44.8	
22:10-22:15	47.0		44.5	
22:15-22:20	45.9		43.9	
22:20-22:25	49.0		47.4	
22:25-22:30	52.0		48.9	
22:30-22:35	51.4	49.8	49.0	47.9
22:35-22:40	49.1		46.3	
22:40-22:45	52.3		47.5	
22:45-22:50	50.4		46.7	
22:50-22:55	50.9		46.7	
22:55-23:00	48.5		45.4	
23:00-23:05	50.5		47.9	
23:05-23:10	50.4		45.1	
23:10-23:15	48.0		45.0	
23:15-23:20	46.6		44.4	
23:20-23:25	47.7	49.8	45.2	47.9
23:25-23:30	51.7		48.3	
23:30-23:35	52.5		48.7	
23:35-23:40	49.7		48.6	
23:40-23:45	50.0		48.6	
23:45-23:50	48.9		47.8	
23:50-23:55	49.0		47.9	
23:55-00:00	49.2		48.3	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	49.3	48.2	48.9	46.2
00:05-00:10	49.2		47.4	
00:10-00:15	48.4		44.9	
00:15-00:20	48.0		46.3	
00:20-00:25	47.6		44.2	
00:25-00:30	47.4		44.7	
00:30-00:35	47.0		46.2	
00:35-00:40	47.7		45.5	
00:40-00:45	48.0		46.7	
00:45-00:50	49.0		47.3	
00:50-00:55	49.0	47.7	46.8	44.9
00:55-01:00	47.6		45.8	
01:00-01:05	48.3		44.5	
01:05-01:10	48.1		45.7	
01:10-01:15	49.1		46.7	
01:15-01:20	46.0		45.9	
01:20-01:25	47.1		44.9	
01:25-01:30	48.9		47.0	
01:30-01:35	47.6		45.1	
01:35-01:40	48.3		44.8	
01:40-01:45	47.0	47.4	44.1	44.9
01:45-01:50	46.3		41.2	
01:50-01:55	45.0		42.4	
01:55-02:00	47.5		44.9	
02:00-02:05	48.6		46.2	
02:05-02:10	48.7		46.3	
02:10-02:15	46.9		45.1	
02:15-02:20	47.6		44.9	
02:20-02:25	48.5		45.8	
02:25-02:30	47.3		45.6	
02:30-02:35	47.0	48.3	45.4	44.4
02:35-02:40	46.7		44.5	
02:40-02:45	46.4		44.7	
02:45-02:50	45.9		43.9	
02:50-02:55	46.2		43.3	
02:55-03:00	45.5		43.1	
03:00-03:05	46.9		44.3	
03:05-03:10	45.3		43.9	
03:10-03:15	46.7		44.2	
03:15-03:20	46.5		43.9	
03:20-03:25	48.2	48.8	45.4	50.2
03:25-03:30	50.3		45.9	
03:30-03:35	52.0		44.0	
03:35-03:40	47.8		44.4	
03:40-03:45	48.6		46.4	
03:45-03:50	47.7		44.5	
03:50-03:55	47.8		45.0	
03:55-04:00	47.1		44.7	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	47.8	48.8	45.1	45.2
04:05-04:10	50.7		44.7	
04:10-04:15	48.2		45.4	
04:15-04:20	46.2		44.4	
04:20-04:25	46.6		45.2	
04:25-04:30	45.8		43.4	
04:30-04:35	50.1		46.2	
04:35-04:40	49.2		45.6	
04:40-04:45	50.8		44.1	
04:45-04:50	48.9		45.5	
04:50-04:55	48.9	51.0	45.9	47.2
04:55-05:00	49.4		47.5	
05:00-05:05	48.6		46.7	
05:05-05:10	48.6		46.9	
05:10-05:15	48.3		47.5	
05:15-05:20	50.0		47.3	
05:20-05:25	50.6		48.3	
05:25-05:30	49.0		47.2	
05:30-05:35	50.6		47.6	
05:35-05:40	54.1		46.9	
05:40-05:45	52.2	53.6	47.5	48.8
05:45-05:50	52.5		47.2	
05:50-05:55	53.1		46.6	
05:55-06:00	49.6		46.5	
06:00-06:05	50.2		47.2	
06:05-06:10	51.3		47.5	
06:10-06:15	52.6		49.1	
06:15-06:20	54.7		48.1	
06:20-06:25	51.5		48.8	
06:25-06:30	55.5		49.3	
06:30-06:35	52.6	55.5	48.6	50.2
06:35-06:40	55.1		48.6	
06:40-06:45	55.3		49.9	
06:45-06:50	54.5		49.5	
06:50-06:55	51.8		49.6	
06:55-07:00	54.0		50.0	
07:00-07:05	54.7		49.2	
07:05-07:10	55.4		50.9	
07:10-07:15	57.0		52.8	
07:15-07:20	57.0		51.5	
07:20-07:25	56.4	55.5	52.4	50.2
07:25-07:30	56.9		54.3	
07:30-07:35	55.4		52.7	
07:35-07:40	54.6		49.7	
07:40-07:45	54.2		49.5	
07:45-07:50	54.6		50.2	
07:50-07:55	53.5		49.5	
07:55-08:00	53.7		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@spicon.com, www.spicon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	17-18			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
08:00-08:05	54.1	54.7	48.3	48.9
08:05-08:10	54.7		50.2	
08:10-08:15	55.2		51.0	
08:15-08:20	53.9		50.0	
08:20-08:25	56.4		49.8	
08:25-08:30	54.2		48.9	
08:30-08:35	55.8		49.2	
08:35-08:40	53.4		49.0	
08:40-08:45	54.6		48.1	
08:45-08:50	53.7		48.9	
08:50-08:55	54.4	52.9	48.4	46.6
08:55-09:00	55.1		47.7	
09:00-09:05	53.8		48.0	
09:05-09:10	54.6		48.4	
09:10-09:15	55.3		48.2	
09:15-09:20	54.8		48.6	
09:20-09:25	54.0		48.0	
09:25-09:30	53.2		46.6	
09:30-09:35	52.4		46.6	
09:35-09:40	51.7		46.3	
09:40-09:45	49.5	50.7	46.6	46.9
09:45-09:50	49.4		46.4	
09:50-09:55	49.7		46.6	
09:55-10:00	51.5		46.3	
10:00-10:05	47.7		47.4	
10:05-10:10	49.6		49.4	
10:10-10:15	49.9		46.5	
10:15-10:20	52.0		46.9	
10:20-10:25	49.5		46.1	
10:25-10:30	52.1		47.5	
10:30-10:35	50.9	53.8	46.5	47.1
10:35-10:40	52.1		47.1	
10:40-10:45	51.5		46.8	
10:45-10:50	49.1		46.3	
10:50-10:55	50.2		47.3	
10:55-11:00	51.0		47.5	
11:00-11:05	54.2		47.1	
11:05-11:10	49.2		46.0	
11:10-11:15	52.2		45.7	
11:15-11:20	49.2		46.8	
11:20-11:25	52.4	53.8	45.7	47.1
11:25-11:30	50.3		45.7	
11:30-11:35	50.3		47.3	
11:35-11:40	53.7		50.2	
11:40-11:45	55.7		51.9	
11:45-11:50	57.2		55.2	
11:50-11:55	56.0		52.7	
11:55-12:00	55.4		50.2	

6/7



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	17-18			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.1	50.8	46.5	46.5
12:05-12:10	48.1		45.6	
12:10-12:15	52.6		45.3	
12:15-12:20	47.5		45.6	
12:20-12:25	49.5		46.1	
12:25-12:30	50.4		49.6	
12:30-12:35	52.2		48.5	
12:35-12:40	50.1		46.7	
12:40-12:45	47.4		47.2	
12:45-12:50	48.6		47.6	
12:50-12:55	48.0	47.1		
12:55-13:00	47.8	46.9		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.8	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	88.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	58.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23		15 January 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B29	ACO	6236	00182011
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดมีบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66



ผู้ตรวจสอบผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66

7/7



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	18-19			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	51.4	51.0	47.2	47.2
12:05-12:10	51.2		47.6	
12:10-12:15	49.8		47.3	
12:15-12:20	49.9		47.4	
12:20-12:25	50.2		46.8	
12:25-12:30	50.6		47.2	
12:30-12:35	48.9		47.4	
12:35-12:40	52.4		48.1	
12:40-12:45	52.4		46.8	
12:45-12:50	49.9		45.7	
12:50-12:55	52.1	54.0	46.7	48.4
12:55-13:00	51.2		47.1	
13:00-13:05	51.0		48.1	
13:05-13:10	54.0		48.1	
13:10-13:15	53.5		47.7	
13:15-13:20	53.2		46.8	
13:20-13:25	53.7		48.4	
13:25-13:30	54.1		48.0	
13:30-13:35	54.0		49.5	
13:35-13:40	55.3		49.2	
13:40-13:45	53.1	54.1	48.6	48.4
13:45-13:50	53.0		49.1	
13:50-13:55	55.2		50.3	
13:55-14:00	55.7		51.4	
14:00-14:05	57.1		50.8	
14:05-14:10	55.0		49.3	
14:10-14:15	54.5		48.4	
14:15-14:20	55.2		47.8	
14:20-14:25	53.8		48.0	
14:25-14:30	53.6		47.0	
14:30-14:35	51.2	54.1	45.2	48.4
14:35-14:40	51.7		45.6	
14:40-14:45	52.6		49.1	
14:45-14:50	51.9		48.6	
14:50-14:55	55.5		50.4	
14:55-15:00	52.7		49.6	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	18-19			
	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	55.9	54.1	50.1	47.6
15:05-15:10	55.7		48.5	
15:10-15:15	53.5		47.2	
15:15-15:20	54.0		47.6	
15:20-15:25	53.1		48.2	
15:25-15:30	53.7		47.6	
15:30-15:35	54.5		47.4	
15:35-15:40	53.9		47.7	
15:40-15:45	54.1		48.2	
15:45-15:50	53.4		47.4	
15:50-15:55	53.2	53.0	47.2	47.6
15:55-16:00	53.5		47.6	
16:00-16:05	52.4		47.9	
16:05-16:10	51.9		47.8	
16:10-16:15	51.2		47.1	
16:15-16:20	51.9		45.6	
16:20-16:25	50.3		46.5	
16:25-16:30	53.4		48.1	
16:30-16:35	53.3		46.9	
16:35-16:40	53.6		47.6	
16:40-16:45	53.7	51.0	47.8	47.5
16:45-16:50	54.5		48.1	
16:50-16:55	55.0		48.2	
16:55-17:00	52.6		47.4	
17:00-17:05	51.0		47.5	
17:05-17:10	50.1		47.3	
17:10-17:15	49.1		46.0	
17:15-17:20	48.9		45.9	
17:20-17:25	51.6		48.7	
17:25-17:30	50.7		47.6	
17:30-17:35	50.1	52.5	46.8	48.1
17:35-17:40	51.3		47.3	
17:40-17:45	52.9		48.5	
17:45-17:50	50.9		47.8	
17:50-17:55	51.0		47.8	
17:55-18:00	52.7		48.5	
18:00-18:05	52.2		48.1	
18:05-18:10	53.5		48.3	
18:10-18:15	51.8		48.6	
18:15-18:20	51.1		48.5	
18:20-18:25	54.8	52.5	48.1	48.1
18:25-18:30	50.9		48.1	
18:30-18:35	52.2		48.0	
18:35-18:40	52.9		48.0	
18:40-18:45	52.6		48.6	
18:45-18:50	53.1		47.4	
18:50-18:55	52.6		48.0	
18:55-19:00	49.8		46.3	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
19:00-19:05	49.9	51.0	48.4	48.1
19:05-19:10	55.4		49.2	
19:10-19:15	51.7		49.4	
19:15-19:20	50.7		48.1	
19:20-19:25	49.4		48.1	
19:25-19:30	52.0		49.3	
19:30-19:35	50.9		49.5	
19:35-19:40	50.5		46.7	
19:40-19:45	47.6		46.1	
19:45-19:50	50.3		46.7	
19:50-19:55	48.9		47.2	
19:55-20:00	49.2		47.8	
20:00-20:05	52.7	49.7	48.1	46.0
20:05-20:10	48.6		47.0	
20:10-20:15	51.7		47.0	
20:15-20:20	53.0		47.5	
20:20-20:25	51.8		47.0	
20:25-20:30	47.5		46.0	
20:30-20:35	47.8		45.0	
20:35-20:40	46.7		47.4	
20:40-20:45	48.2		44.4	
20:45-20:50	44.9		43.6	
20:50-20:55	46.4		44.0	
20:55-21:00	45.0		43.2	
21:00-21:05	46.8	48.0	43.9	44.9
21:05-21:10	47.4		45.3	
21:10-21:15	45.9		44.1	
21:15-21:20	49.6		46.5	
21:20-21:25	47.7		45.8	
21:25-21:30	46.6		44.4	
21:30-21:35	49.6		48.0	
21:35-21:40	49.6		44.9	
21:40-21:45	49.0		44.3	
21:45-21:50	47.0		44.4	
21:50-21:55	47.2		45.2	
21:55-22:00	47.5		45.3	
22:00-22:05	46.5	48.6	43.8	45.0
22:05-22:10	47.0		44.9	
22:10-22:15	49.8		48.5	
22:15-22:20	51.1		45.5	
22:20-22:25	46.3		43.9	
22:25-22:30	46.4		44.4	
22:30-22:35	48.5		46.6	
22:35-22:40	47.2		45.0	
22:40-22:45	48.5		45.4	
22:45-22:50	51.5		47.2	
22:50-22:55	49.2		44.8	
22:55-23:00	49.8		46.0	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
23:00-23:05	47.7	49.1	45.3	45.4
23:05-23:10	47.4		45.9	
23:10-23:15	49.7		47.0	
23:15-23:20	52.3		50.0	
23:20-23:25	51.7		47.6	
23:25-23:30	51.4		45.4	
23:30-23:35	46.0		42.6	
23:35-23:40	46.8		43.6	
23:40-23:45	45.2		41.7	
23:45-23:50	46.6		42.7	
23:50-23:55	47.9		43.5	
23:55-00:00	49.5		47.8	
00:00-00:05	52.0	48.4	46.0	44.8
00:05-00:10	49.6		46.1	
00:10-00:15	47.0		44.8	
00:15-00:20	48.0		45.9	
00:20-00:25	47.7		46.0	
00:25-00:30	49.0		44.2	
00:30-00:35	46.5		44.3	
00:35-00:40	48.0		46.2	
00:40-00:45	47.5		42.9	
00:45-00:50	45.2		42.2	
00:50-00:55	48.4		44.0	
00:55-01:00	47.6		46.5	
01:00-01:05	47.2	48.1	46.0	44.5
01:05-01:10	46.4		45.3	
01:10-01:15	46.7		42.2	
01:15-01:20	48.5		44.5	
01:20-01:25	48.0		43.5	
01:25-01:30	48.4		43.1	
01:30-01:35	49.8		44.2	
01:35-01:40	46.8		43.1	
01:40-01:45	47.5		44.7	
01:45-01:50	46.4		45.2	
01:50-01:55	49.3		44.5	
01:55-02:00	50.2		45.9	
02:00-02:05	47.4	48.4	43.7	43.7
02:05-02:10	48.4		44.9	
02:10-02:15	49.0		44.6	
02:15-02:20	47.1		42.6	
02:20-02:25	45.8		41.9	
02:25-02:30	47.3		43.5	
02:30-02:35	47.4		42.9	
02:35-02:40	49.6		46.0	
02:40-02:45	51.6		45.3	
02:45-02:50	48.9		41.3	
02:50-02:55	47.8		43.8	
02:55-03:00	47.9		43.7	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
03:00-03:05	49.6	47.6	45.3	43.5
03:05-03:10	48.9		43.6	
03:10-03:15	47.1		41.2	
03:15-03:20	46.4		43.3	
03:20-03:25	44.6		42.3	
03:25-03:30	47.0		44.9	
03:30-03:35	48.7		45.2	
03:35-03:40	49.4		44.5	
03:40-03:45	45.9		42.0	
03:45-03:50	47.2		43.5	
03:50-03:55	45.7	49.4	43.3	46.4
03:55-04:00	47.7		45.1	
04:00-04:05	47.2		45.7	
04:05-04:10	46.6		46.4	
04:10-04:15	47.8		46.5	
04:15-04:20	48.9		46.6	
04:20-04:25	48.4		46.2	
04:25-04:30	49.2		45.8	
04:30-04:35	48.7		46.3	
04:35-04:40	49.3		47.1	
04:40-04:45	50.2	53.2	47.8	48.1
04:45-04:50	53.9		47.6	
04:50-04:55	48.0		46.4	
04:55-05:00	49.3		47.5	
05:00-05:05	50.7		46.6	
05:05-05:10	51.9		47.8	
05:10-05:15	51.2		48.2	
05:15-05:20	50.9		47.7	
05:20-05:25	54.3		47.5	
05:25-05:30	50.8		47.0	
05:30-05:35	52.0	53.1	48.1	49.8
05:35-05:40	54.0		50.4	
05:40-05:45	55.3		49.5	
05:45-05:50	55.6		49.2	
05:50-05:55	55.9		48.4	
05:55-06:00	50.7		49.1	
06:00-06:05	51.4		48.9	
06:05-06:10	51.9		48.8	
06:10-06:15	52.8		49.3	
06:15-06:20	54.3		49.3	
06:20-06:25	53.3	53.1	49.8	49.8
06:25-06:30	54.3		49.1	
06:30-06:35	51.9		49.8	
06:35-06:40	52.9		50.0	
06:40-06:45	53.0		50.6	
06:45-06:50	54.1		50.6	
06:50-06:55	52.6		51.4	
06:55-07:00	53.0		50.2	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
07:00-07:05	53.6	54.2	49.6	50.2
07:05-07:10	53.8		49.7	
07:10-07:15	54.5		50.1	
07:15-07:20	55.8		50.6	
07:20-07:25	54.2		49.2	
07:25-07:30	54.0		51.6	
07:30-07:35	54.3		51.0	
07:35-07:40	53.1		51.7	
07:40-07:45	52.8		50.2	
07:45-07:50	53.0		51.4	
07:50-07:55	54.8	51.8	51.3	46.3
07:55-08:00	55.0		49.0	
08:00-08:05	53.1		45.8	
08:05-08:10	52.2		47.8	
08:10-08:15	51.2		48.0	
08:15-08:20	52.6		47.6	
08:20-08:25	52.3		47.4	
08:25-08:30	50.9		46.1	
08:30-08:35	51.7		46.7	
08:35-08:40	48.5		46.0	
08:40-08:45	50.6	50.7	47.0	46.4
08:45-08:50	52.9		46.3	
08:50-08:55	51.2		46.2	
08:55-09:00	49.4		46.0	
09:00-09:05	51.4		47.4	
09:05-09:10	51.1		48.1	
09:10-09:15	52.2		47.3	
09:15-09:20	49.5		48.4	
09:20-09:25	49.9		46.2	
09:25-09:30	50.3		46.7	
09:30-09:35	50.5	50.8	46.4	47.5
09:35-09:40	52.2		47.5	
09:40-09:45	51.0		47.1	
09:45-09:50	49.5		45.9	
09:50-09:55	50.4		45.9	
09:55-10:00	49.4		46.2	
10:00-10:05	47.3		45.5	
10:05-10:10	49.5		47.6	
10:10-10:15	52.6		48.6	
10:15-10:20	52.4		47.9	
10:20-10:25	49.1	50.8	46.4	47.5
10:25-10:30	50.6		47.5	
10:30-10:35	49.4		46.7	
10:35-10:40	49.6		46.1	
10:40-10:45	49.2		46.8	
10:45-10:50	49.9		47.7	
10:50-10:55	52.4		47.9	
10:55-11:00	53.1		49.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomput, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (062) 939-4370-72 Fax : (062) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	18-19			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
11:00-11:05	53.5	54.2	48.5	48.5
11:05-11:10	51.0		48.3	
11:10-11:15	51.3		46.8	
11:15-11:20	50.0		46.8	
11:20-11:25	52.0		47.7	
11:25-11:30	51.0		48.5	
11:30-11:35	54.6		48.2	
11:35-11:40	55.0		49.2	
11:40-11:45	55.6		51.6	
11:45-11:50	56.3		51.4	
11:50-11:55	56.2		50.8	
11:55-12:00	56.5		52.6	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	51.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	61.9	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	57.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23		15 January 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B29	ACO	6236	00182011
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66

[Redacted Signature]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
26 01 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomput, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (062) 939-4370-72 Fax : (062) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
12:00-12:05	55.0	52.8	47.4	47.4
12:05-12:10	53.6		47.9	
12:10-12:15	54.2		48.7	
12:15-12:20	53.1		47.4	
12:20-12:25	52.9		48.0	
12:25-12:30	52.9		49.3	
12:30-12:35	51.7		47.0	
12:35-12:40	52.5		47.5	
12:40-12:45	51.0		45.6	
12:45-12:50	50.3		45.4	
12:50-12:55	51.6		45.8	
12:55-13:00	49.0		46.0	
13:00-13:05	49.2	52.4	47.2	47.1
13:05-13:10	53.6		48.7	
13:10-13:15	54.9		47.1	
13:15-13:20	52.1		46.4	
13:20-13:25	51.0		47.5	
13:25-13:30	53.4		46.1	
13:30-13:35	51.2		47.5	
13:35-13:40	50.6		46.7	
13:40-13:45	52.0		47.2	
13:45-13:50	50.8		47.1	
13:50-13:55	53.3		46.5	
13:55-14:00	52.9		46.8	
14:00-14:05	51.5	52.6	47.2	48.2
14:05-14:10	52.5		48.5	
14:10-14:15	54.0		49.4	
14:15-14:20	52.0		49.5	
14:20-14:25	54.1		48.4	
14:25-14:30	55.1		48.1	
14:30-14:35	50.7		46.3	
14:35-14:40	51.7		47.3	
14:40-14:45	49.7		48.1	
14:45-14:50	52.2		48.6	
14:50-14:55	50.8		48.2	
14:55-15:00	53.6		48.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaituchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sales@spsconsult.com, www.spsconsult.com

RY0019/01/88

56/01/88

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	19-20			
	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	54.0	55.0	49.3	48.5
15:05-15:10	55.2		48.8	
15:10-15:15	54.7		48.5	
15:15-15:20	55.4		48.1	
15:20-15:25	54.3		47.2	
15:25-15:30	54.0		47.5	
15:30-15:35	54.4		48.1	
15:35-15:40	55.0		49.7	
15:40-15:45	56.6		49.4	
15:45-15:50	55.6		49.6	
15:50-15:55	55.1	51.5	48.6	46.6
15:55-16:00	55.2		47.3	
16:00-16:05	50.1		46.0	
16:05-16:10	52.3		47.4	
16:10-16:15	50.4		46.7	
16:15-16:20	48.9		46.3	
16:20-16:25	49.0		47.5	
16:25-16:30	52.8		46.2	
16:30-16:35	50.9		48.8	
16:35-16:40	53.5		46.9	
16:40-16:45	51.0	51.7	46.4	46.4
16:45-16:50	51.1		46.6	
16:50-16:55	52.8		47.2	
16:55-17:00	51.9		46.4	
17:00-17:05	51.1		46.7	
17:05-17:10	51.5		47.5	
17:10-17:15	51.2		47.0	
17:15-17:20	52.4		47.8	
17:20-17:25	53.4		48.2	
17:25-17:30	54.6		45.8	
17:30-17:35	50.1	50.7	46.9	47.0
17:35-17:40	48.5		45.8	
17:40-17:45	48.3		46.3	
17:45-17:50	52.6		46.0	
17:50-17:55	52.3		46.4	
17:55-18:00	49.7		45.7	
18:00-18:05	50.4		46.0	
18:05-18:10	50.3		46.4	
18:10-18:15	48.9		46.0	
18:15-18:20	49.6		46.5	
18:20-18:25	49.0	49.7	46.7	44.9
18:25-18:30	52.5		47.8	
18:30-18:35	49.5		47.0	
18:35-18:40	49.9		47.7	
18:40-18:45	52.4		48.9	
18:45-18:50	50.9		48.9	
18:50-18:55	50.5		48.0	
18:55-19:00	52.8		48.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaituchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sales@spsconsult.com, www.spsconsult.com

RY0019/01/88

56/01/88

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

(เวลา)	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	50.6	51.2	47.1	47.3
19:05-19:10	48.8		46.5	
19:10-19:15	48.7		46.1	
19:15-19:20	51.2		47.4	
19:20-19:25	53.6		48.1	
19:25-19:30	54.0		47.7	
19:30-19:35	50.3		47.0	
19:35-19:40	50.4		48.6	
19:40-19:45	53.4		48.4	
19:45-19:50	48.6		46.7	
19:50-19:55	49.6	50.6	47.3	47.6
19:55-20:00	50.3		47.4	
20:00-20:05	50.7		47.0	
20:05-20:10	48.4		46.8	
20:10-20:15	48.5		46.7	
20:15-20:20	49.5		47.0	
20:20-20:25	49.8		47.6	
20:25-20:30	49.2		47.0	
20:30-20:35	52.6		47.7	
20:35-20:40	51.5		48.3	
20:40-20:45	50.1	48.3	48.1	43.4
20:45-20:50	52.0		48.0	
20:50-20:55	51.5		48.9	
20:55-21:00	50.5		48.2	
21:00-21:05	50.0		48.6	
21:05-21:10	51.1		47.5	
21:10-21:15	47.9		46.5	
21:15-21:20	49.2		45.9	
21:20-21:25	47.8		46.1	
21:25-21:30	48.7		44.3	
21:30-21:35	50.4	49.2	43.4	44.9
21:35-21:40	45.7		43.2	
21:40-21:45	44.9		43.3	
21:45-21:50	47.0		43.3	
21:50-21:55	45.9		43.4	
21:55-22:00	45.7		43.0	
22:00-22:05	46.9		45.7	
22:05-22:10	46.8		43.8	
22:10-22:15	48.1		44.5	
22:15-22:20	48.6		45.3	
22:20-22:25	49.2	49.2	46.6	44.9
22:25-22:30	52.9		44.9	
22:30-22:35	48.5		44.0	
22:35-22:40	48.8		45.5	
22:40-22:45	47.9		44.4	
22:45-22:50	49.6		45.8	
22:50-22:55	51.4		45.2	
22:55-23:00	47.3		44.2	



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

RY0019/01/88

56/01/88

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
23:00-23:05	47.9	47.5	43.0	43.0
23:05-23:10	47.6		44.9	
23:10-23:15	47.8		43.8	
23:15-23:20	46.8		43.2	
23:20-23:25	46.8		42.0	
23:25-23:30	46.8		43.2	
23:30-23:35	46.4		42.5	
23:35-23:40	46.8		42.7	
23:40-23:45	48.3		43.7	
23:45-23:50	47.2		42.8	
23:50-23:55	48.5		44.7	
23:55-00:00	45.7		42.3	
00:00-00:05	46.2	47.9	42.9	42.9
00:05-00:10	45.2		41.3	
00:10-00:15	45.7		41.7	
00:15-00:20	47.1		42.8	
00:20-00:25	47.2		41.6	
00:25-00:30	48.4		43.5	
00:30-00:35	49.7		45.4	
00:35-00:40	50.0		42.9	
00:40-00:45	48.2		43.4	
00:45-00:50	47.5		41.7	
00:50-00:55	47.5		43.8	
00:55-01:00	49.4		43.6	
01:00-01:05	48.7	46.1	41.7	41.7
01:05-01:10	44.2		43.9	
01:10-01:15	47.3		44.2	
01:15-01:20	44.8		41.3	
01:20-01:25	46.8		42.5	
01:25-01:30	46.3		40.9	
01:30-01:35	44.5		41.7	
01:35-01:40	45.9		43.2	
01:40-01:45	46.2		40.2	
01:45-01:50	45.5		40.3	
01:50-01:55	45.1		41.3	
01:55-02:00	46.9		43.8	
02:00-02:05	47.5	47.7	41.8	42.8
02:05-02:10	46.6		42.8	
02:10-02:15	47.2		41.4	
02:15-02:20	44.8		41.8	
02:20-02:25	47.6		42.0	
02:25-02:30	47.6		43.9	
02:30-02:35	47.2		43.7	
02:35-02:40	49.4		43.5	
02:40-02:45	49.5		44.8	
02:45-02:50	48.2		44.9	
02:50-02:55	47.6		45.7	
02:55-03:00	47.7		41.4	



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

RY0019/01/88

56/01/88

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	19-20			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
03:00-03:05	47.0	46.9	42.4	42.4
03:05-03:10	46.8		42.3	
03:10-03:15	48.4		43.5	
03:15-03:20	48.5		42.8	
03:20-03:25	46.3		44.0	
03:25-03:30	46.0		41.7	
03:30-03:35	46.1		40.8	
03:35-03:40	44.8		42.4	
03:40-03:45	45.3		41.9	
03:45-03:50	47.1		44.3	
03:50-03:55	47.1		44.2	
03:55-04:00	47.4		44.4	
04:00-04:05	46.5	48.4	43.6	45.5
04:05-04:10	47.8		42.8	
04:10-04:15	49.1		45.1	
04:15-04:20	48.5		44.3	
04:20-04:25	48.6		43.9	
04:25-04:30	48.5		45.5	
04:30-04:35	48.7		46.8	
04:35-04:40	47.5		46.4	
04:40-04:45	47.9		46.8	
04:45-04:50	48.2		47.3	
04:50-04:55	50.1		47.1	
04:55-05:00	48.6		46.7	
05:00-05:05	47.8	51.2	47.0	46.4
05:05-05:10	49.0		46.3	
05:10-05:15	49.4		47.3	
05:15-05:20	49.5		46.7	
05:20-05:25	51.3		45.3	
05:25-05:30	51.0		46.0	
05:30-05:35	50.0		45.4	
05:35-05:40	50.7		46.4	
05:40-05:45	49.8		48.0	
05:45-05:50	52.0		46.4	
05:50-05:55	53.4		48.7	
05:55-06:00	55.0		49.3	
06:00-06:05	53.0	52.4	49.6	49.6
06:05-06:10	52.6		49.3	
06:10-06:15	52.4		48.6	
06:15-06:20	53.0		47.9	
06:20-06:25	53.5		49.0	
06:25-06:30	52.4		48.6	
06:30-06:35	51.5		49.5	
06:35-06:40	50.4		49.8	
06:40-06:45	52.7		49.4	
06:45-06:50	51.5		49.8	
06:50-06:55	50.9		50.6	
06:55-07:00	53.5		50.0	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	19-20			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	53.0	53.7	49.8	49.8
07:05-07:10	53.1		51.0	
07:10-07:15	54.2		52.7	
07:15-07:20	54.9		52.6	
07:20-07:25	53.6		53.4	
07:25-07:30	53.5		50.4	
07:30-07:35	54.9		48.3	
07:35-07:40	55.0		49.0	
07:40-07:45	54.0		48.6	
07:45-07:50	52.5		51.1	
07:50-07:55	51.6	51.0	49.8	47.1
07:55-08:00	51.9		49.6	
08:00-08:05	50.8		47.8	
08:05-08:10	51.9		47.5	
08:10-08:15	53.7		48.7	
08:15-08:20	52.2		48.3	
08:20-08:25	51.5		47.1	
08:25-08:30	47.8		45.6	
08:30-08:35	51.3		46.9	
08:35-08:40	51.2		48.2	
08:40-08:45	49.8	51.2	47.1	46.5
08:45-08:50	50.2		46.9	
08:50-08:55	48.6		46.3	
08:55-09:00	48.9		45.8	
09:00-09:05	51.6		47.5	
09:05-09:10	54.3		47.3	
09:10-09:15	52.2		47.6	
09:15-09:20	53.9		47.9	
09:20-09:25	50.0		45.6	
09:25-09:30	47.8		45.6	
09:30-09:35	48.3	51.0	45.6	47.5
09:35-09:40	50.8		45.4	
09:40-09:45	51.3		46.1	
09:45-09:50	48.8		46.5	
09:50-09:55	49.8		46.8	
09:55-10:00	50.5		47.1	
10:00-10:05	50.3		47.5	
10:05-10:10	50.4		47.6	
10:10-10:15	52.6		48.6	
10:15-10:20	52.4		47.9	
10:20-10:25	49.1	51.0	46.4	47.5
10:25-10:30	50.6		47.5	
10:30-10:35	49.4		46.7	
10:35-10:40	49.6		46.1	
10:40-10:45	49.2		46.8	
10:45-10:50	49.9		47.7	
10:50-10:55	52.4		47.9	
10:55-11:00	53.1		49.1	

BS/C058/23/IAN



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	19-20				
	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	53.5	54.2	48.5	48.5	
11:05-11:10	51.0		48.3		
11:10-11:15	51.3		46.8		
11:15-11:20	50.0		46.8		
11:20-11:25	52.0		47.7		
11:25-11:30	51.0		48.5		
11:30-11:35	54.6		48.2		
11:35-11:40	55.0		49.2		
11:40-11:45	55.6		51.6		
11:45-11:50	56.3		51.4		
11:50-11:55	56.2	56.6	50.8	-	
11:55-12:00	56.5		52.6		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr ไม่เกิน 70.0 dB(A)			
L_{max} [dB(A)]	82.6	ค่ามาตรฐาน L_{max} ไม่เกิน 115.0 dB(A)			
L_{min} [dB(A)]	56.6				
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23			15 January 2023		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-B29	ACO	6236	00182011		
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment		After Adjustment			
94.0		94.0			

หมายเหตุ:

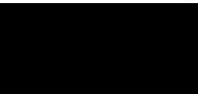
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อนำมาส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66

BS/C058/23/IAN



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4320-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 812 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	20-21			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
10:00-10:05	54.3	52.5	47.3	47.6
10:05-10:10	50.6		47.6	
10:10-10:15	51.5		47.6	
10:15-10:20	52.7		47.6	
10:20-10:25	50.4		47.6	
10:25-10:30	53.1		48.7	
10:30-10:35	54.9		48.2	
10:35-10:40	52.1		48.9	
10:40-10:45	54.5		48.4	
10:45-10:50	51.4		47.8	
10:50-10:55	50.8	54.1	46.7	49.0
10:55-11:00	49.9		47.0	
11:00-11:05	52.6		49.0	
11:05-11:10	52.7		49.1	
11:10-11:15	49.4		46.7	
11:15-11:20	51.7		47.8	
11:20-11:25	54.6		48.0	
11:25-11:30	52.6		48.1	
11:30-11:35	51.9		47.7	
11:35-11:40	53.5		49.6	
11:40-11:45	56.4	50.8	50.7	46.5
11:45-11:50	56.9		50.5	
11:50-11:55	55.8		50.4	
11:55-12:00	55.0		50.0	
12:00-12:05	53.7		47.6	
12:05-12:10	48.7		48.2	
12:10-12:15	53.8		48.5	
12:15-12:20	51.5		46.7	
12:20-12:25	48.9		46.2	
12:25-12:30	49.6		46.5	
12:30-12:35	49.8	50.8	47.2	46.5
12:35-12:40	50.2		46.9	
12:40-12:45	49.9		46.0	
12:45-12:50	48.6		45.9	
12:50-12:55	47.2		45.0	
12:55-13:00	49.3		46.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4320-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	20-21			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
13:00-13:05	52.4	52.0	46.8	46.6
13:05-13:10	52.9		49.1	
13:10-13:15	54.9		50.3	
13:15-13:20	51.3		48.2	
13:20-13:25	49.4		45.8	
13:25-13:30	49.9		46.3	
13:30-13:35	48.7		46.1	
13:35-13:40	52.0		47.7	
13:40-13:45	53.1		47.3	
13:45-13:50	52.2		45.8	
13:50-13:55	52.3	51.5	45.8	47.2
13:55-14:00	51.0		46.6	
14:00-14:05	50.4		46.4	
14:05-14:10	51.3		46.3	
14:10-14:15	52.9		48.6	
14:15-14:20	51.6		47.3	
14:20-14:25	51.1		48.3	
14:25-14:30	51.8		47.0	
14:30-14:35	52.1		49.4	
14:35-14:40	51.4		48.1	
14:40-14:45	53.6	50.9	47.3	46.5
14:45-14:50	51.5		47.2	
14:50-14:55	49.9		45.7	
14:55-15:00	48.3		46.5	
15:00-15:05	52.7		47.7	
15:05-15:10	53.5		47.2	
15:10-15:15	51.1		46.6	
15:15-15:20	47.3		44.1	
15:20-15:25	47.6		44.6	
15:25-15:30	51.2		45.5	
15:30-15:35	49.9	52.8	45.4	46.5
15:35-15:40	50.3		46.5	
15:40-15:45	49.5		45.2	
15:45-15:50	51.3		47.9	
15:50-15:55	51.4		46.7	
15:55-16:00	50.7		46.6	
16:00-16:05	50.1		46.6	
16:05-16:10	52.4		45.0	
16:10-16:15	50.5		45.5	
16:15-16:20	50.2		46.2	
16:20-16:25	52.8	52.8	45.4	46.5
16:25-16:30	51.6		47.3	
16:30-16:35	54.1		46.5	
16:35-16:40	52.2		47.8	
16:40-16:45	53.9		46.6	
16:45-16:50	54.7		47.3	
16:50-16:55	53.5		47.8	
16:55-17:00	54.5		47.6	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	20-21			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
17:00-17:05	52.6	52.1	47.1	47.8
17:05-17:10	53.2		47.9	
17:10-17:15	51.7		47.5	
17:15-17:20	49.7		47.3	
17:20-17:25	53.0		48.1	
17:25-17:30	50.7		47.7	
17:30-17:35	52.3		48.6	
17:35-17:40	52.6		48.5	
17:40-17:45	53.6		48.4	
17:45-17:50	52.8		47.8	
17:50-17:55	50.9	51.3	48.7	47.7
17:55-18:00	50.4		47.2	
18:00-18:05	51.3		46.7	
18:05-18:10	51.9		47.1	
18:10-18:15	51.1		47.2	
18:15-18:20	52.2		47.5	
18:20-18:25	52.3		47.5	
18:25-18:30	51.0		49.5	
18:30-18:35	51.5		48.6	
18:35-18:40	49.8		48.6	
18:40-18:45	49.8	50.2	48.1	46.3
18:45-18:50	51.0		48.5	
18:50-18:55	52.8		48.1	
18:55-19:00	50.0		47.7	
19:00-19:05	50.8		47.9	
19:05-19:10	49.3		47.9	
19:10-19:15	49.5		47.7	
19:15-19:20	50.9		47.7	
19:20-19:25	50.3		46.9	
19:25-19:30	49.5		47.4	
19:30-19:35	49.3	48.7	46.2	45.7
19:35-19:40	47.9		46.3	
19:40-19:45	47.5		45.9	
19:45-19:50	48.0		45.6	
19:50-19:55	52.4		46.0	
19:55-20:00	52.9		45.8	
20:00-20:05	47.2		45.3	
20:05-20:10	48.5		46.5	
20:10-20:15	49.8		45.9	
20:15-20:20	47.2		45.7	
20:20-20:25	47.1	48.7	45.5	45.7
20:25-20:30	49.4		45.9	
20:30-20:35	49.9		47.3	
20:35-20:40	49.7		44.5	
20:40-20:45	47.2		45.1	
20:45-20:50	48.9		44.5	
20:50-20:55	49.0		45.7	
20:55-21:00	48.9		47.1	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	20-21			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
21:00-21:05	50.5	49.0	46.7	45.1
21:05-21:10	48.7		45.4	
21:10-21:15	48.7		45.9	
21:15-21:20	49.6		46.8	
21:20-21:25	50.5		45.1	
21:25-21:30	50.1		45.1	
21:30-21:35	46.1		45.4	
21:35-21:40	48.0		44.2	
21:40-21:45	46.6		44.2	
21:45-21:50	49.9		44.1	
21:50-21:55	49.0	46.9	46.2	44.8
21:55-22:00	48.3		45.8	
22:00-22:05	48.1		46.0	
22:05-22:10	45.3		44.0	
22:10-22:15	46.3		44.8	
22:15-22:20	46.0		44.8	
22:20-22:25	46.7		45.0	
22:25-22:30	45.9		43.7	
22:30-22:35	47.0		45.5	
22:35-22:40	46.9		44.3	
22:40-22:45	47.0	47.8	43.5	44.5
22:45-22:50	46.9		44.3	
22:50-22:55	47.6		46.5	
22:55-23:00	48.3		46.1	
23:00-23:05	49.4		42.9	
23:05-23:10	46.7		44.8	
23:10-23:15	47.9		45.3	
23:15-23:20	47.7		46.5	
23:20-23:25	48.2		46.8	
23:25-23:30	47.1		45.7	
23:30-23:35	50.0	44.8	46.2	41.8
23:35-23:40	49.1		45.8	
23:40-23:45	47.6		42.6	
23:45-23:50	43.2		41.1	
23:50-23:55	45.0		41.0	
23:55-00:00	44.2		40.8	
00:00-00:05	44.3		41.3	
00:05-00:10	43.5		41.0	
00:10-00:15	45.6		43.5	
00:15-00:20	44.5		42.2	
00:20-00:25	44.2	44.8	41.8	41.8
00:25-00:30	44.9		42.7	
00:30-00:35	43.5		41.5	
00:35-00:40	45.3		41.2	
00:40-00:45	44.8		41.3	
00:45-00:50	45.7		43.9	
00:50-00:55	45.6		42.3	
00:55-01:00	45.0		42.3	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	20-21			
	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	44.1	42.2	40.9
01:05-01:10	43.7		41.2	
01:10-01:15	44.2		43.0	
01:15-01:20	44.9		41.4	
01:20-01:25	43.0		40.7	
01:25-01:30	44.1		40.9	
01:30-01:35	44.0		40.9	
01:35-01:40	42.5		40.2	
01:40-01:45	42.7		40.7	
01:45-01:50	45.0		41.2	
01:50-01:55	45.2		42.4	
01:55-02:00	43.7		40.6	
02:00-02:05	46.8	46.1	43.0	43.0
02:05-02:10	48.3		45.7	
02:10-02:15	46.0		44.2	
02:15-02:20	44.7		43.0	
02:20-02:25	48.0		42.7	
02:25-02:30	45.4		43.8	
02:30-02:35	44.7		43.4	
02:35-02:40	47.3		43.5	
02:40-02:45	43.7		42.0	
02:45-02:50	44.8		42.7	
02:50-02:55	44.8		42.5	
02:55-03:00	46.2		44.5	
03:00-03:05	46.4	45.8	42.6	41.3
03:05-03:10	47.1		41.0	
03:10-03:15	47.2		40.8	
03:15-03:20	46.8		40.0	
03:20-03:25	46.5		40.4	
03:25-03:30	46.8		41.6	
03:30-03:35	42.7		41.0	
03:35-03:40	44.4		41.3	
03:40-03:45	44.9		42.0	
03:45-03:50	45.7		43.5	
03:50-03:55	44.6		43.0	
03:55-04:00	44.7		42.4	
04:00-04:05	46.4	47.9	43.5	45.1
04:05-04:10	46.9		45.6	
04:10-04:15	47.2		42.3	
04:15-04:20	45.0		42.3	
04:20-04:25	45.0		43.5	
04:25-04:30	45.8		43.5	
04:30-04:35	46.6		45.1	
04:35-04:40	46.5		45.8	
04:40-04:45	47.2		46.7	
04:45-04:50	51.1		46.8	
04:50-04:55	52.1		47.1	
04:55-05:00	47.3		46.7	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	20-21			
	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	51.5	51.9	46.0	47.2
05:05-05:10	48.9		45.8	
05:10-05:15	52.7		47.5	
05:15-05:20	52.0		47.8	
05:20-05:25	50.2		47.8	
05:25-05:30	51.7		47.9	
05:30-05:35	52.2		46.5	
05:35-05:40	51.5		47.2	
05:40-05:45	52.4		46.5	
05:45-05:50	52.7		46.5	
05:50-05:55	53.1		47.6	
05:55-06:00	52.8		48.2	
06:00-06:05	53.1	52.1	47.3	47.7
06:05-06:10	53.6		48.6	
06:10-06:15	54.5		48.0	
06:15-06:20	51.2		47.7	
06:20-06:25	51.6		48.1	
06:25-06:30	49.9		47.9	
06:30-06:35	52.8		47.5	
06:35-06:40	49.8		47.7	
06:40-06:45	50.9		47.4	
06:45-06:50	50.4		47.9	
06:50-06:55	51.9		48.6	
06:55-07:00	53.1		47.3	
07:00-07:05	53.7	52.0	48.8	47.1
07:05-07:10	54.2		47.8	
07:10-07:15	51.5		47.1	
07:15-07:20	50.8		46.1	
07:20-07:25	48.9		45.4	
07:25-07:30	50.5		45.8	
07:30-07:35	49.4		46.6	
07:35-07:40	51.8		47.9	
07:40-07:45	54.6		47.7	
07:45-07:50	52.1		46.9	
07:50-07:55	52.7		47.4	
07:55-08:00	49.7		47.3	
08:00-08:05	51.8	52.1	48.2	46.8
08:05-08:10	55.2		48.3	
08:10-08:15	53.2		47.4	
08:15-08:20	54.3		47.6	
08:20-08:25	50.0		46.5	
08:25-08:30	49.6		45.8	
08:30-08:35	48.2		45.5	
08:35-08:40	48.1		46.8	
08:40-08:45	50.7		47.8	
08:45-08:50	54.2		47.6	
08:50-08:55	50.9		46.5	
08:55-09:00	51.6		46.4	



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	20-21			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:00-09:05	48.5	49.9	48.2	46.1
09:05-09:10	48.9		45.0	
09:10-09:15	48.7		46.9	
09:15-09:20	49.4		47.8	
09:20-09:25	53.7		46.1	
09:25-09:30	49.8		46.1	
09:30-09:35	48.5		46.1	
09:35-09:40	52.4		46.0	
09:40-09:45	49.2		45.8	
09:45-09:50	47.3		44.6	
09:50-09:55	49.5		45.1	
09:55-10:00	48.7		46.2	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	50.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	97.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{90} [dB(A)]	55.0			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23		15 January 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B29	ACO	6236	00182011
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130008

ผลการตรวจวัดมีผลเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66



ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
26 01 66



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	21-22			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
11:00-11:05	50.9	50.1	45.0	46.2
11:05-11:10	49.7		44.4	
11:10-11:15	48.7		44.2	
11:15-11:20	48.8		45.7	
11:20-11:25	50.9		47.0	
11:25-11:30	50.5		46.2	
11:30-11:35	49.1		45.6	
11:35-11:40	51.6		48.5	
11:40-11:45	51.1		46.9	
11:45-11:50	49.3		46.2	
11:50-11:55	48.5		46.5	
11:55-12:00	50.4		47.2	
12:00-12:05	51.3	50.7	47.8	45.7
12:05-12:10	52.8		47.3	
12:10-12:15	50.1		45.6	
12:15-12:20	50.2		47.4	
12:20-12:25	49.8		47.8	
12:25-12:30	49.1		45.3	
12:30-12:35	49.0		46.2	
12:35-12:40	51.9		47.5	
12:40-12:45	52.1		45.1	
12:45-12:50	50.3		44.4	
12:50-12:55	49.7		45.7	
12:55-13:00	49.6	49.6	46.8	46.1
13:00-13:05	49.9		47.5	
13:05-13:10	49.8		47.6	
13:10-13:15	51.9		47.2	
13:15-13:20	48.9		43.9	
13:20-13:25	49.5		44.9	
13:25-13:30	48.9		45.4	
13:30-13:35	48.5		45.2	
13:35-13:40	49.8		46.1	
13:40-13:45	49.7		46.4	
13:45-13:50	48.5		47.4	
13:50-13:55	51.6		46.5	
13:55-14:00	49.4		46.0	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	21-22			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
14:00-14:05	48.6	50.1	46.2	47.5
14:05-14:10	48.9		46.8	
14:10-14:15	47.4		47.1	
14:15-14:20	47.8		47.5	
14:20-14:25	49.0		48.1	
14:25-14:30	49.6		47.0	
14:30-14:35	50.1		48.6	
14:35-14:40	52.4		47.2	
14:40-14:45	49.2		47.8	
14:45-14:50	50.1		46.3	
14:50-14:55	52.2	54.3	47.5	48.4
14:55-15:00	52.5		47.8	
15:00-15:05	53.8		49.5	
15:05-15:10	54.7		50.1	
15:10-15:15	55.2		51.3	
15:15-15:20	55.7		50.2	
15:20-15:25	56.8		50.4	
15:25-15:30	56.0		49.6	
15:30-15:35	55.4		47.0	
15:35-15:40	53.3		47.9	
15:40-15:45	52.6	50.7	44.7	46.7
15:45-15:50	48.7		46.1	
15:50-15:55	50.5		46.4	
15:55-16:00	53.1		48.0	
16:00-16:05	53.1		48.2	
16:05-16:10	49.3		46.6	
16:10-16:15	51.7		47.9	
16:15-16:20	49.7		45.9	
16:20-16:25	50.4		46.9	
16:25-16:30	47.5		45.2	
16:30-16:35	51.9		46.7	
16:35-16:40	51.1		46.2	
16:40-16:45	48.4		45.6	
16:45-16:50	50.7		47.1	
16:50-16:55	49.8	50.3	47.1	46.3
16:55-17:00	51.9		47.5	
17:00-17:05	49.7		46.3	
17:05-17:10	51.6		46.5	
17:10-17:15	51.3		48.2	
17:15-17:20	49.2		46.2	
17:20-17:25	49.9		45.7	
17:25-17:30	49.3		45.6	
17:30-17:35	50.4		45.8	
17:35-17:40	49.4		47.5	
17:40-17:45	51.6	50.4	46.9	47.1
17:45-17:50	51.7		47.5	
17:50-17:55	49.1		46.3	
17:55-18:00	48.6		46.3	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	21-22			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
18:00-18:05	51.3	51.3	47.7	48.0
18:05-18:10	49.5		47.5	
18:10-18:15	49.9		47.5	
18:15-18:20	50.3		47.3	
18:20-18:25	50.0		48.0	
18:25-18:30	51.3		48.4	
18:30-18:35	51.5		48.8	
18:35-18:40	52.6		50.8	
18:40-18:45	53.0		50.2	
18:45-18:50	52.3		49.7	
18:50-18:55	51.8	50.6	49.6	47.5
18:55-19:00	50.2		48.0	
19:00-19:05	50.3		48.4	
19:05-19:10	50.1		48.0	
19:10-19:15	49.6		47.4	
19:15-19:20	50.8		47.5	
19:20-19:25	51.4		47.1	
19:25-19:30	48.6		46.8	
19:30-19:35	49.9		47.6	
19:35-19:40	50.9		48.5	
19:40-19:45	50.6	51.7	49.1	48.0
19:45-19:50	50.2		47.5	
19:50-19:55	51.0		47.2	
19:55-20:00	52.9		49.6	
20:00-20:05	52.6		49.3	
20:05-20:10	50.7		48.0	
20:10-20:15	52.6		49.7	
20:15-20:20	50.8		48.6	
20:20-20:25	51.3		47.8	
20:25-20:30	50.7		48.1	
20:30-20:35	52.3	50.4	47.4	47.1
20:35-20:40	51.7		48.2	
20:40-20:45	51.4		48.1	
20:45-20:50	53.8		47.8	
20:50-20:55	50.1		47.4	
20:55-21:00	50.3		47.4	
21:00-21:05	50.3		47.5	
21:05-21:10	48.0		45.7	
21:10-21:15	48.5		46.6	
21:15-21:20	48.2		46.0	
21:20-21:25	47.2	50.9	46.0	47.3
21:25-21:30	51.6		47.8	
21:30-21:35	51.5		49.7	
21:35-21:40	50.9		48.3	
21:40-21:45	53.4		48.5	
21:45-21:50	50.3		47.1	
21:50-21:55	49.3		45.8	
21:55-22:00	51.5		47.8	



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

RY0019/01/86

56/01/86

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	21-22			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
22:00-22:05	51.8	50.3	49.3	46.8
22:05-22:10	50.4		48.0	
22:10-22:15	51.0		47.6	
22:15-22:20	50.5		48.3	
22:20-22:25	50.8		48.3	
22:25-22:30	50.3		46.8	
22:30-22:35	49.9		47.4	
22:35-22:40	49.2		46.2	
22:40-22:45	50.1		45.4	
22:45-22:50	48.1		45.7	
22:50-22:55	51.4	48.6	46.0	45.1
22:55-23:00	48.9		44.7	
23:00-23:05	49.3		45.2	
23:05-23:10	49.6		45.1	
23:10-23:15	47.6		43.9	
23:15-23:20	49.4		45.6	
23:20-23:25	49.2		46.5	
23:25-23:30	48.5		43.8	
23:30-23:35	50.8		45.3	
23:35-23:40	48.4		45.8	
23:40-23:45	47.0	48.4	44.6	45.6
23:45-23:50	47.2		43.9	
23:50-23:55	47.9		45.1	
23:55-00:00	46.1		43.7	
00:00-00:05	47.4		44.4	
00:05-00:10	46.8		44.1	
00:10-00:15	48.2		44.5	
00:15-00:20	48.1		45.6	
00:20-00:25	47.6		45.8	
00:25-00:30	48.2		46.8	
00:30-00:35	50.4	49.4	47.3	44.8
00:35-00:40	48.3		46.1	
00:40-00:45	49.5		46.5	
00:45-00:50	48.7		46.6	
00:50-00:55	48.5		46.8	
00:55-01:00	48.0		44.8	
01:00-01:05	46.9		44.5	
01:05-01:10	49.4		47.1	
01:10-01:15	51.6		46.4	
01:15-01:20	49.2		44.2	
01:20-01:25	49.9	49.4	46.1	44.8
01:25-01:30	49.6		45.7	
01:30-01:35	51.0		46.9	
01:35-01:40	50.5		44.8	
01:40-01:45	48.7		43.4	
01:45-01:50	47.4		44.3	
01:50-01:55	47.1		44.7	
01:55-02:00	48.5		45.4	



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

RY0019/01/86

56/01/86

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	21-22			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
02:00-02:05	48.5	47.6	42.3	42.6
02:05-02:10	44.9		44.4	
02:10-02:15	47.0		41.5	
02:15-02:20	47.5		44.3	
02:20-02:25	48.5		41.7	
02:25-02:30	48.1		40.9	
02:30-02:35	47.9		42.6	
02:35-02:40	47.0		42.3	
02:40-02:45	46.5		44.5	
02:45-02:50	46.4		44.3	
02:50-02:55	47.6	49.5	44.5	43.7
02:55-03:00	47.5		43.2	
03:00-03:05	47.8		42.9	
03:05-03:10	48.2		43.6	
03:10-03:15	47.5		43.5	
03:15-03:20	47.9		43.5	
03:20-03:25	50.2		43.7	
03:25-03:30	49.8		43.5	
03:30-03:35	49.9		44.6	
03:35-03:40	50.6		45.7	
03:40-03:45	50.8	50.3	45.3	46.0
03:45-03:50	49.0		45.0	
03:50-03:55	51.3		44.8	
03:55-04:00	49.0		44.4	
04:00-04:05	50.9		43.7	
04:05-04:10	50.4		44.1	
04:10-04:15	49.9		45.9	
04:15-04:20	50.1		47.6	
04:20-04:25	51.8		47.2	
04:25-04:30	50.4		46.0	
04:30-04:35	50.1	48.7	46.0	47.2
04:35-04:40	50.2		46.5	
04:40-04:45	48.3		45.0	
04:45-04:50	50.2		46.0	
04:50-04:55	49.8		47.4	
04:55-05:00	50.2		47.1	
05:00-05:05	48.5		45.7	
05:05-05:10	48.5		46.5	
05:10-05:15	49.9		47.6	
05:15-05:20	49.3		48.2	
05:20-05:25	48.3	48.7	48.0	47.2
05:25-05:30	48.5		47.2	
05:30-05:35	48.0		47.8	
05:35-05:40	47.6		47.0	
05:40-05:45	48.2		47.2	
05:45-05:50	49.5		47.4	
05:50-05:55	49.7		47.6	
05:55-06:00	48.2		46.8	



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนมกราคม 2566			
	21-22			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
06:00-06:05	47.8	49.1	47.0	47.3
06:05-06:10	48.0		46.9	
06:10-06:15	48.6		46.4	
06:15-06:20	48.3		46.8	
06:20-06:25	49.0		47.3	
06:25-06:30	50.2		47.5	
06:30-06:35	49.8		47.1	
06:35-06:40	49.4		47.8	
06:40-06:45	49.5		47.9	
06:45-06:50	48.8		48.2	
06:50-06:55	48.7	50.6	48.0	47.3
06:55-07:00	50.2		48.6	
07:00-07:05	51.1		49.1	
07:05-07:10	49.8		48.5	
07:10-07:15	49.5		48.2	
07:15-07:20	48.2		47.6	
07:20-07:25	48.1		47.2	
07:25-07:30	47.4		46.7	
07:30-07:35	48.6		46.4	
07:35-07:40	51.1		46.5	
07:40-07:45	50.3	49.7	46.8	45.4
07:45-07:50	52.9		47.3	
07:50-07:55	53.9		47.3	
07:55-08:00	51.6		47.3	
08:00-08:05	50.6		46.3	
08:05-08:10	51.3		46.4	
08:10-08:15	50.1		46.3	
08:15-08:20	49.3		45.4	
08:20-08:25	48.7		45.1	
08:25-08:30	48.0		45.2	
08:30-08:35	48.3	49.9	45.4	45.0
08:35-08:40	50.4		46.2	
08:40-08:45	48.0		46.9	
08:45-08:50	51.0		45.2	
08:50-08:55	49.5		45.9	
08:55-09:00	49.2		44.8	
09:00-09:05	51.5		44.3	
09:05-09:10	48.3		45.1	
09:10-09:15	51.0		48.1	
09:15-09:20	53.3		47.6	
09:20-09:25	51.2	49.9	46.8	45.0
09:25-09:30	52.0		45.6	
09:30-09:35	47.7		45.5	
09:35-09:40	45.8		43.5	
09:40-09:45	50.1		44.1	
09:45-09:50	47.5		45.0	
09:50-09:55	45.9		43.7	
09:55-10:00	47.2		43.1	

6/7



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนมกราคม 2566				
	21-22				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	
10:00-10:05	50.0	49.3	45.1	44.7	
10:05-10:10	46.8		43.5		
10:10-10:15	46.6		42.8		
10:15-10:20	49.5		44.1		
10:20-10:25	50.6		44.2		
10:25-10:30	48.5		44.7		
10:30-10:35	48.5		46.1		
10:35-10:40	52.4		46.0		
10:40-10:45	49.2		45.8		
10:45-10:50	47.3		44.6		
10:50-10:55	49.5	-	45.1	-	
10:55-11:00	48.7		46.2		
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	50.3	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	86.3	ค่ามาตรฐาน L_{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	55.9	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23		15 January 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B29	ACO	6236	00182011	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

7/7



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 18-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองโสน อำเภอนับบิง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญะวาราน				
	เดือนมกราคม 2566				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	66.2	57.2	*	52.5	*
11:05-11:10	66.5	57.2	*	52.5	*
11:10-11:15	66.7	57.2	*	52.5	*
11:15-11:20	67.6	57.2	48.7	52.5	-3.8
11:20-11:25	68.7	57.2	56.4	52.5	3.9
11:25-11:30	67.1	57.2	*	52.5	*
11:30-11:35	69.7	57.2	59.1	52.5	6.6
11:35-11:40	66.4	57.2	*	52.5	*
11:40-11:45	63.4	57.2	*	52.5	*
11:45-11:50	64.9	57.2	*	52.5	*
11:50-11:55	65.2	57.2	*	52.5	*
11:55-12:00	66.4	57.2	*	52.5	*
12:00-12:05	66.9	57.2	*	52.5	*
12:05-12:10	66.3	57.2	*	52.5	*
12:10-12:15	66.7	57.2	*	52.5	*
12:15-12:20	68.4	57.2	55.3	52.5	2.7
12:20-12:25	68.0	57.2	53.3	52.5	0.8
12:25-12:30	67.5	57.2	48.7	52.5	-3.8
12:30-12:35	67.6	57.2	50.0	52.5	-2.5
12:35-12:40	67.4	57.2	46.9	52.5	-5.6
12:40-12:45	66.0	57.2	*	52.5	*
12:45-12:50	65.9	57.2	*	52.5	*
12:50-12:55	67.0	57.2	*	52.5	*
12:55-13:00	67.5	57.2	48.7	52.5	-3.8
13:00-13:05	67.1	57.2	*	52.5	*
13:05-13:10	67.9	57.2	52.6	52.5	0.1
13:10-13:15	67.6	57.2	50.0	52.5	-2.5
13:15-13:20	60.3	57.2	60.4	52.5	7.9
13:20-13:25	68.2	57.2	54.3	52.5	1.8
13:25-13:30	64.6	57.2	*	52.5	*
13:30-13:35	66.4	57.2	*	52.5	*
13:35-13:40	68.6	57.2	56.0	52.5	3.5
13:40-13:45	65.7	57.2	*	52.5	*
13:45-13:50	67.1	57.2	*	52.5	*
13:50-13:55	66.8	57.2	*	52.5	*
13:55-14:00	64.5	57.2	*	52.5	*
14:00-14:05	63.6	57.2	*	52.5	*
14:05-14:10	63.8	57.2	*	52.5	*
14:10-14:15	64.2	57.2	*	52.5	*
14:15-14:20	63.5	57.2	*	52.5	*
14:20-14:25	66.4	57.2	*	52.5	*
14:25-14:30	66.5	57.2	*	52.5	*
14:30-14:35	65.4	57.2	*	52.5	*
14:35-14:40	62.5	57.2	*	52.5	*
14:40-14:45	63.7	57.2	*	52.5	*
14:45-14:50	66.5	57.2	*	52.5	*
14:50-14:55	66.9	57.2	*	52.5	*
14:55-15:00	64.6	57.2	*	52.5	*
15:00-15:05	65.0	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญะวาราน				
	เดือนมกราคม 2566				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:06-15:10	55.0	57.2	*	52.6	*
15:10-15:15	56.1	57.2	*	52.5	*
15:15-15:20	54.4	57.2	*	52.5	*
15:20-15:25	55.5	57.2	*	52.6	*
15:25-15:30	56.5	57.2	*	52.5	*
15:30-15:35	55.6	57.2	*	52.5	*
15:35-15:40	54.7	57.2	*	52.5	*
15:40-15:45	52.4	57.2	*	52.5	*
15:45-15:50	52.5	57.2	*	52.5	*
15:50-15:55	52.2	57.2	*	52.5	*
15:55-16:00	52.9	57.2	*	52.5	*
16:00-16:05	53.4	57.2	*	52.6	*
16:05-16:10	53.7	57.2	*	52.5	*
16:10-16:15	53.1	57.2	*	52.6	*
16:15-16:20	53.7	57.2	*	52.5	*
16:20-16:25	53.1	57.2	*	52.5	*
16:25-16:30	53.6	57.2	*	52.5	*
16:30-16:35	54.1	57.2	*	52.5	*
16:35-16:40	54.7	57.2	*	52.5	*
16:40-16:45	54.8	57.2	*	52.5	*
16:45-16:50	55.2	57.2	*	52.5	*
16:50-16:55	56.7	57.2	*	52.5	*
16:55-17:00	55.5	57.2	*	52.5	*
17:00-17:05	53.3	57.2	*	52.5	*
17:05-17:10	56.8	57.2	*	52.6	*
17:10-17:15	55.3	57.2	*	52.5	*
17:15-17:20	55.8	57.2	*	52.5	*
17:20-17:25	54.6	57.2	*	52.5	*
17:25-17:30	57.5	57.2	48.7	52.5	-3.8
17:30-17:35	57.8	57.2	51.9	52.5	-0.6
17:35-17:40	57.9	57.2	52.6	52.5	0.1
17:40-17:45	58.6	57.2	56.0	52.5	3.5
17:45-17:50	58.2	57.2	54.3	52.5	1.8
17:50-17:55	57.4	57.2	48.9	52.5	-5.6
17:55-18:00	57.7	57.2	51.1	52.5	-1.4
18:00-18:05	55.8	57.2	*	52.6	*
18:05-18:10	56.7	57.2	*	52.5	*
18:10-18:15	56.8	57.2	*	52.5	*
18:15-18:20	56.1	57.2	*	52.5	*
18:20-18:25	55.7	57.2	*	52.5	*
18:25-18:30	56.4	57.2	*	52.5	*
18:30-18:35	56.2	57.2	*	52.5	*
18:35-18:40	57.9	57.2	52.6	52.5	0.1
18:40-18:45	58.0	57.2	53.3	52.5	0.8
18:45-18:50	57.9	57.2	52.6	52.5	0.1
18:50-18:55	58.2	57.2	54.3	52.5	1.8
18:55-19:00	58.8	57.2	56.7	52.5	4.2
19:00-19:05	59.1	57.2	57.6	52.5	5.1
19:05-19:10	60.2	57.2	60.2	52.5	7.7
19:10-19:15	59.7	57.2	59.1	52.5	6.6
19:15-19:20	57.4	57.2	46.9	52.5	-5.6
19:20-19:25	57.4	57.2	46.9	52.5	-5.6
19:25-19:30	57.6	57.2	50.0	52.5	-2.5
19:30-19:35	57.5	57.2	48.7	52.5	-3.8
19:35-19:40	54.8	57.2	*	52.5	*
19:40-19:45	55.0	57.2	*	52.5	*
19:45-19:50	54.8	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:50-19:55	57.2	57.2	*	52.3	*
19:55-20:00	57.4	57.2	46.9	52.3	-5.8
20:00-20:05	55.6	57.2	*	52.3	*
20:05-20:10	54.6	57.2	*	52.3	*
20:10-20:15	54.4	57.2	*	52.3	*
20:15-20:20	56.0	57.2	*	52.3	*
20:20-20:25	58.1	57.2	53.8	52.3	1.5
20:25-20:30	54.4	57.2	*	52.3	*
20:30-20:35	56.6	57.2	*	52.3	*
20:35-20:40	54.0	57.2	*	52.3	*
20:40-20:45	54.5	57.2	*	52.3	*
20:45-20:50	54.8	57.2	*	52.3	*
20:50-20:55	53.4	57.2	*	52.3	*
20:55-21:00	54.0	57.2	*	52.3	*
21:00-21:05	53.9	57.2	*	52.3	*
21:05-21:10	53.0	57.2	*	52.3	*
21:10-21:15	52.8	57.2	*	52.3	*
21:15-21:20	52.3	57.2	*	52.3	*
21:20-21:25	52.4	57.2	*	52.3	*
21:25-21:30	51.5	57.2	*	52.3	*
21:30-21:35	50.4	57.2	*	52.3	*
21:35-21:40	48.2	57.2	*	52.3	*
21:40-21:45	48.9	57.2	*	52.3	*
21:45-21:50	48.5	57.2	*	52.3	*
21:50-21:55	48.4	57.2	*	52.3	*
21:55-22:00	48.9	57.2	*	52.3	*
22:00-22:05	47.1	51.0	*	49.7	*
22:05-22:10	47.0	51.0	*	49.7	*
22:10-22:15	49.1	51.0	*	49.7	*
22:15-22:20	50.4	51.0	*	49.7	*
22:20-22:25	49.5	51.0	*	49.7	*
22:25-22:30	49.6	51.0	*	49.7	*
22:30-22:35	49.8	51.0	*	49.7	*
22:35-22:40	48.6	51.0	*	49.7	*
22:40-22:45	47.2	51.0	*	49.7	*
22:45-22:50	47.0	51.0	*	49.7	*
22:50-22:55	46.8	51.0	*	49.7	*
22:55-23:00	45.6	51.0	*	49.7	*
23:00-23:05	47.1	51.0	*	49.7	*
23:05-23:10	48.2	51.0	*	49.7	*
23:10-23:15	48.4	51.0	*	49.7	*
23:15-23:20	49.7	51.0	*	49.7	*
23:20-23:25	49.6	51.0	*	49.7	*
23:25-23:30	49.1	51.0	*	49.7	*
23:30-23:35	48.5	51.0	*	49.7	*
23:35-23:40	48.6	51.0	*	49.7	*
23:40-23:45	48.2	51.0	*	49.7	*
23:45-23:50	47.3	51.0	*	49.7	*
23:50-23:55	47.5	51.0	*	49.7	*
23:55-00:00	47.1	51.0	*	49.7	*
00:00-00:05	46.6	51.0	*	49.7	*
00:05-00:10	47.2	51.0	*	49.7	*
00:10-00:15	47.9	51.0	*	49.7	*
00:15-00:20	49.1	51.0	*	49.7	*
00:20-00:25	50.4	51.0	*	49.7	*
00:25-00:30	50.6	51.0	*	49.7	*
00:30-00:35	50.3	51.0	*	49.7	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:35-00:40	48.9	51.0	*	49.7	*
00:40-00:45	48.0	51.0	*	49.7	*
00:45-00:50	47.8	51.0	*	49.7	*
00:50-00:55	48.1	51.0	*	49.7	*
00:55-01:00	48.9	51.0	*	49.7	*
01:00-01:05	49.1	51.0	*	49.7	*
01:05-01:10	48.7	51.0	*	49.7	*
01:10-01:15	47.0	51.0	*	49.7	*
01:15-01:20	48.8	51.0	*	49.7	*
01:20-01:25	50.5	51.0	*	49.7	*
01:25-01:30	49.9	51.0	*	49.7	*
01:30-01:35	49.3	51.0	*	49.7	*
01:35-01:40	47.7	51.0	*	49.7	*
01:40-01:45	50.7	51.0	*	49.7	*
01:45-01:50	50.3	51.0	*	49.7	*
01:50-01:55	49.5	51.0	*	49.7	*
01:55-02:00	49.1	51.0	*	49.7	*
02:00-02:05	49.1	51.0	*	49.7	*
02:05-02:10	47.2	51.0	*	49.7	*
02:10-02:15	47.5	51.0	*	49.7	*
02:15-02:20	48.9	51.0	*	49.7	*
02:20-02:25	48.7	51.0	*	49.7	*
02:25-02:30	47.7	51.0	*	49.7	*
02:30-02:35	48.2	51.0	*	49.7	*
02:35-02:40	46.7	51.0	*	49.7	*
02:40-02:45	46.2	51.0	*	49.7	*
02:45-02:50	46.0	51.0	*	49.7	*
02:50-02:55	46.6	51.0	*	49.7	*
02:55-03:00	47.1	51.0	*	49.7	*
03:00-03:05	47.5	51.0	*	49.7	*
03:05-03:10	46.4	51.0	*	49.7	*
03:10-03:15	46.6	51.0	*	49.7	*
03:15-03:20	46.2	51.0	*	49.7	*
03:20-03:25	46.9	51.0	*	49.7	*
03:25-03:30	47.1	51.0	*	49.7	*
03:30-03:35	45.7	51.0	*	49.7	*
03:35-03:40	44.4	51.0	*	49.7	*
03:40-03:45	45.5	51.0	*	49.7	*
03:45-03:50	44.9	51.0	*	49.7	*
03:50-03:55	45.4	51.0	*	49.7	*
03:55-04:00	46.3	51.0	*	49.7	*
04:00-04:05	46.8	51.0	*	49.7	*
04:05-04:10	46.9	51.0	*	49.7	*
04:10-04:15	47.1	51.0	*	49.7	*
04:15-04:20	47.2	51.0	*	49.7	*
04:20-04:25	47.0	51.0	*	49.7	*
04:25-04:30	45.8	51.0	*	49.7	*
04:30-04:35	43.9	51.0	*	49.7	*
04:35-04:40	43.4	51.0	*	49.7	*
04:40-04:45	43.6	51.0	*	49.7	*
04:45-04:50	44.2	51.0	*	49.7	*
04:50-04:55	44.5	51.0	*	49.7	*
04:55-05:00	44.0	51.0	*	49.7	*
05:00-05:05	44.9	51.0	*	49.7	*
05:05-05:10	45.1	51.0	*	49.7	*
05:10-05:15	45.7	51.0	*	49.7	*
05:15-05:20	45.8	51.0	*	49.7	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุษยามาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	46.1	51.0	*	49.7	*
05:25-05:30	46.3	51.0	*	49.7	*
05:30-05:35	46.0	51.0	*	49.7	*
05:35-05:40	47.0	51.0	*	49.7	*
05:40-05:45	47.4	51.0	*	49.7	*
05:45-05:50	46.8	51.0	*	49.7	*
05:50-05:55	46.5	51.0	*	49.7	*
05:55-06:00	47.7	51.0	*	49.7	*
06:00-06:05	47.4	57.2	*	52.5	*
06:05-06:10	47.6	57.2	*	52.5	*
06:10-06:15	45.4	57.2	*	52.5	*
06:15-06:20	45.2	57.2	*	52.5	*
06:20-06:25	45.6	57.2	*	52.5	*
06:25-06:30	45.0	57.2	*	52.5	*
06:30-06:35	46.6	57.2	*	52.5	*
06:35-06:40	46.4	57.2	*	52.5	*
06:40-06:45	47.1	57.2	*	52.5	*
06:45-06:50	47.8	57.2	*	52.5	*
06:50-06:55	49.2	57.2	*	52.5	*
06:55-07:00	50.1	57.2	*	52.5	*
07:00-07:05	49.6	57.2	*	52.5	*
07:05-07:10	49.3	57.2	*	52.5	*
07:10-07:15	49.9	57.2	*	52.5	*
07:15-07:20	49.1	57.2	*	52.5	*
07:20-07:25	48.3	57.2	*	52.5	*
07:25-07:30	48.0	57.2	*	52.5	*
07:30-07:35	49.4	57.2	*	52.5	*
07:35-07:40	50.5	57.2	*	52.5	*
07:40-07:45	51.2	57.2	*	52.5	*
07:45-07:50	52.5	57.2	*	52.5	*
07:50-07:55	52.0	57.2	*	52.5	*
07:55-08:00	51.4	57.2	*	52.5	*
08:00-08:05	48.6	57.2	*	52.5	*
08:05-08:10	48.3	57.2	*	52.5	*
08:10-08:15	47.5	57.2	*	52.5	*
08:15-08:20	47.2	57.2	*	52.5	*
08:20-08:25	47.0	57.2	*	52.5	*
08:25-08:30	47.4	57.2	*	52.5	*
08:30-08:35	47.5	57.2	*	52.5	*
08:35-08:40	49.5	57.2	*	52.5	*
08:40-08:45	49.7	57.2	*	52.5	*
08:45-08:50	50.2	57.2	*	52.5	*
08:50-08:55	51.6	57.2	*	52.5	*
08:55-09:00	51.4	57.2	*	52.5	*
09:00-09:05	51.0	57.2	*	52.5	*
09:05-09:10	51.0	57.2	*	52.5	*
09:10-09:15	52.6	57.2	*	52.5	*
09:15-09:20	49.3	57.2	*	52.5	*
09:20-09:25	50.3	57.2	*	52.5	*
09:25-09:30	52.3	57.2	*	52.5	*
09:30-09:35	53.0	57.2	*	52.5	*
09:35-09:40	51.0	57.2	*	52.5	*
09:40-09:45	51.8	57.2	*	52.5	*
09:45-09:50	52.6	57.2	*	52.5	*
09:50-09:55	53.1	57.2	*	52.5	*
09:55-10:00	54.6	57.2	*	52.5	*
10:00-10:05	53.6	57.2	*	52.5	*

5/6



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุษยามาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L _{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]			
10:05-10:10	54.1	57.2	*	52.5	*
10:10-10:15	54.7	57.2	*	52.5	*
10:15-10:20	55.0	57.2	*	52.5	*
10:20-10:25	55.6	57.2	*	52.5	*
10:25-10:30	56.2	57.2	*	52.5	*
10:30-10:35	55.8	57.2	*	52.5	*
10:35-10:40	54.0	57.2	*	52.5	*
10:40-10:45	56.1	57.2	*	52.5	*
10:45-10:50	59.6	57.2	*	52.5	*
10:50-10:55	59.6	57.2	*	52.5	*
10:55-11:00	52.3	57.2	*	52.5	*
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23			15 January 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B01	RION	NL-21	00554245	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณวัดป่าขุนบุษยามาราม ในช่วงที่หยุดการฉีด เมื่อวันที่ 7-8 มิถุนายน 2561
คำมาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ฉบับที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเพื่อใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ไม่คิดค่าธรรมเนียมตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นอันขาด

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66

6/6



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

RY0019/01/B5

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดบ้านขุนบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-13:05	55.8	57.2	*	52.5	*
13:05-13:10	55.3	57.2	*	52.5	*
13:10-13:15	55.9	57.2	*	52.5	*
13:15-13:20	56.1	57.2	*	52.5	*
13:20-13:25	56.8	57.2	*	52.5	*
13:25-13:30	57.2	57.2	*	52.5	*
13:30-13:35	57.7	57.2	51.1	52.5	-1.4
13:35-13:40	58.2	57.2	54.3	52.5	1.8
13:40-13:45	58.4	57.2	55.2	52.5	2.7
13:45-13:50	58.0	57.2	53.3	52.5	0.8
13:50-13:55	57.5	57.2	48.7	52.5	-3.8
13:55-14:00	56.8	57.2	*	52.5	*
14:00-14:05	56.9	57.2	*	52.5	*
14:05-14:10	56.1	57.2	*	52.5	*
14:10-14:15	55.3	57.2	*	52.5	*
14:15-14:20	52.8	57.2	*	52.5	*
14:20-14:25	54.1	57.2	*	52.5	*
14:25-14:30	54.8	57.2	*	52.5	*
14:30-14:35	52.9	57.2	*	52.5	*
14:35-14:40	53.1	57.2	*	52.5	*
14:40-14:45	53.4	57.2	*	52.5	*
14:45-14:50	55.0	57.2	*	52.5	*
14:50-14:55	55.2	57.2	*	52.5	*
14:55-15:00	54.6	57.2	*	52.5	*
15:00-15:05	56.1	57.2	*	52.5	*
15:05-15:10	56.8	57.2	*	52.5	*
15:10-15:15	55.4	57.2	*	52.5	*
15:15-15:20	53.1	57.2	*	52.5	*
15:20-15:25	54.2	57.2	*	52.5	*
15:25-15:30	55.9	57.2	*	52.5	*
15:30-15:35	56.4	57.2	*	52.5	*
15:35-15:40	56.3	57.2	*	52.5	*
15:40-15:45	57.1	57.2	*	52.5	*
15:45-15:50	57.4	57.2	46.9	52.5	-5.6
15:50-15:55	56.6	57.2	*	52.5	*
15:55-16:00	56.0	57.2	*	52.5	*
16:00-16:05	55.9	57.2	*	52.5	*
16:05-16:10	55.1	57.2	*	52.5	*
16:10-16:15	54.0	57.2	*	52.5	*
16:15-16:20	53.8	57.2	*	52.5	*
16:20-16:25	52.0	57.2	*	52.5	*
16:25-16:30	51.5	57.2	*	52.5	*
16:30-16:35	54.7	57.2	*	52.5	*
16:35-16:40	53.3	57.2	*	52.5	*
16:40-16:45	52.9	57.2	*	52.5	*
16:45-16:50	53.4	57.2	*	52.5	*
16:50-16:55	49.2	57.2	*	52.5	*
16:55-17:00	52.1	57.2	*	52.5	*
17:00-17:05	52.3	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/B5

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านขุนบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
17:05-17:10	54.8	57.2	*	52.5	*
17:10-17:15	55.5	57.2	*	52.5	*
17:15-17:20	57.9	57.2	52.6	52.5	0.1
17:20-17:25	55.4	57.2	*	52.5	*
17:25-17:30	55.5	57.2	*	52.5	*
17:30-17:35	54.7	57.2	*	52.5	*
17:35-17:40	53.6	57.2	*	52.5	*
17:40-17:45	50.5	57.2	*	52.5	*
17:45-17:50	51.2	57.2	*	52.5	*
17:50-17:55	57.2	57.2	*	52.5	*
17:55-18:00	55.5	57.2	*	52.5	*
18:00-18:05	52.9	57.2	*	52.5	*
18:05-18:10	52.4	57.2	*	52.5	*
18:10-18:15	53.7	57.2	*	52.5	*
18:15-18:20	54.4	57.2	*	52.5	*
18:20-18:25	54.0	57.2	*	52.5	*
18:25-18:30	54.6	57.2	*	52.5	*
18:30-18:35	54.2	57.2	*	52.5	*
18:35-18:40	55.1	57.2	*	52.5	*
18:40-18:45	56.3	57.2	*	52.5	*
18:45-18:50	56.7	57.2	*	52.5	*
18:50-18:55	55.2	57.2	*	52.5	*
18:55-19:00	55.5	57.2	*	52.5	*
19:00-19:05	54.2	57.2	*	52.5	*
19:05-19:10	53.8	57.2	*	52.5	*
19:10-19:15	54.7	57.2	*	52.5	*
19:15-19:20	54.1	57.2	*	52.5	*
19:20-19:25	54.8	57.2	*	52.5	*
19:25-19:30	54.7	57.2	*	52.5	*
19:30-19:35	55.2	57.2	*	52.5	*
19:35-19:40	54.6	57.2	*	52.5	*
19:40-19:45	54.8	57.2	*	52.5	*
19:45-19:50	55.9	57.2	*	52.5	*
19:50-19:55	54.0	57.2	*	52.5	*
19:55-20:00	54.0	57.2	*	52.5	*
20:00-20:05	53.7	57.2	*	52.5	*
20:05-20:10	53.9	57.2	*	52.5	*
20:10-20:15	53.4	57.2	*	52.5	*
20:15-20:20	53.5	57.2	*	52.5	*
20:20-20:25	53.2	57.2	*	52.5	*
20:25-20:30	53.4	57.2	*	52.5	*
20:30-20:35	53.4	57.2	*	52.5	*
20:35-20:40	52.7	57.2	*	52.5	*
20:40-20:45	51.8	57.2	*	52.5	*
20:45-20:50	49.5	57.2	*	52.5	*
20:50-20:55	49.7	57.2	*	52.5	*
20:55-21:00	48.6	57.2	*	52.5	*
21:00-21:05	47.2	57.2	*	52.5	*
21:05-21:10	47.5	57.2	*	52.5	*
21:10-21:15	48.6	57.2	*	52.5	*
21:15-21:20	51.2	57.2	*	52.5	*
21:20-21:25	51.3	57.2	*	52.5	*
21:25-21:30	53.8	57.2	*	52.5	*
21:30-21:35	53.4	57.2	*	52.5	*
21:35-21:40	51.7	57.2	*	52.5	*
21:40-21:45	51.1	57.2	*	52.5	*
21:45-21:50	49.7	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/65

58/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนกรกฎาคม 2566				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
21:50-21:55	49.2	57.2	*	52.5	-
21:55-22:00	48.1	57.2	*	52.5	-
22:00-22:05	48.5	57.2	*	52.5	-
22:05-22:10	48.6	57.2	*	52.5	-
22:10-22:15	48.4	57.2	*	52.5	-
22:15-22:20	49.3	57.2	*	52.5	-
22:20-22:25	47.2	57.2	-	52.5	-
22:25-22:30	47.5	57.2	*	52.5	-
22:30-22:35	47.3	57.2	*	52.5	-
22:35-22:40	47.8	57.2	*	52.5	-
22:40-22:45	49.9	57.2	*	52.5	-
22:45-22:50	51.3	57.2	*	52.5	-
22:50-22:55	49.6	57.2	*	52.5	-
22:55-23:00	48.4	57.2	*	52.5	-
23:00-23:05	48.0	57.2	*	52.5	-
23:05-23:10	49.1	57.2	*	52.5	-
23:10-23:15	48.7	57.2	*	52.5	-
23:15-23:20	47.5	57.2	*	52.5	-
23:20-23:25	47.2	57.2	*	52.5	-
23:25-23:30	46.1	57.2	*	52.5	-
23:30-23:35	48.2	57.2	*	52.5	-
23:35-23:40	49.5	57.2	-	52.5	-
23:40-23:45	47.8	57.2	*	52.5	-
23:45-23:50	49.1	57.2	*	52.5	-
23:50-23:55	49.1	57.2	*	52.5	-
23:55-00:00	49.2	57.2	*	52.5	-
00:00-00:05	50.4	51.0	*	49.7	-
00:05-00:10	50.1	51.0	*	49.7	-
00:10-00:15	49.8	51.0	*	49.7	-
00:15-00:20	49.4	51.0	*	49.7	-
00:20-00:25	49.9	51.0	*	49.7	-
00:25-00:30	50.0	51.0	*	49.7	-
00:30-00:35	48.5	51.0	-	49.7	-
00:35-00:40	47.4	51.0	*	49.7	-
00:40-00:45	48.5	51.0	*	49.7	-
00:45-00:50	48.3	51.0	-	49.7	-
00:50-00:55	48.4	51.0	*	49.7	-
00:55-01:00	48.3	51.0	*	49.7	-
01:00-01:05	49.9	51.0	*	49.7	-
01:05-01:10	51.9	51.0	47.6	49.7	-2.1
01:10-01:15	50.0	51.0	*	49.7	-
01:15-01:20	48.5	51.0	*	49.7	-
01:20-01:25	48.4	51.0	*	49.7	-
01:25-01:30	48.7	51.0	-	49.7	-
01:30-01:35	48.2	51.0	*	49.7	-
01:35-01:40	48.9	51.0	*	49.7	-
01:40-01:45	48.7	51.0	-	49.7	-
01:45-01:50	48.6	51.0	*	49.7	-
01:50-01:55	49.2	51.0	*	49.7	-
01:55-02:00	48.9	51.0	*	49.7	-
02:00-02:05	49.4	51.0	*	49.7	-
02:05-02:10	48.9	51.0	*	49.7	-
02:10-02:15	48.6	51.0	*	49.7	-
02:15-02:20	48.2	51.0	-	49.7	-
02:20-02:25	48.2	51.0	-	49.7	-
02:25-02:30	48.4	51.0	-	49.7	-
02:30-02:35	48.3	51.0	*	49.7	-



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

RY0019/01/66

58/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนกรกฎาคม 2566				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
02:35-02:40	48.1	51.0	*	49.7	-
02:40-02:45	48.1	51.0	*	49.7	-
02:45-02:50	48.3	51.0	*	49.7	-
02:50-02:55	48.0	51.0	*	49.7	-
02:55-03:00	47.8	51.0	*	49.7	-
03:00-03:05	47.0	51.0	*	49.7	-
03:05-03:10	47.9	51.0	*	49.7	-
03:10-03:15	48.5	51.0	*	49.7	-
03:15-03:20	48.6	51.0	*	49.7	-
03:20-03:25	48.4	51.0	*	49.7	-
03:25-03:30	48.4	51.0	*	49.7	-
03:30-03:35	48.2	51.0	*	49.7	-
03:35-03:40	48.4	51.0	*	49.7	-
03:40-03:45	48.7	51.0	*	49.7	-
03:45-03:50	48.5	51.0	*	49.7	-
03:50-03:55	48.0	51.0	*	49.7	-
03:55-04:00	47.9	51.0	*	49.7	-
04:00-04:05	47.5	51.0	*	49.7	-
04:05-04:10	47.4	51.0	*	49.7	-
04:10-04:15	48.5	51.0	*	49.7	-
04:15-04:20	47.5	51.0	*	49.7	-
04:20-04:25	48.3	51.0	*	49.7	-
04:25-04:30	47.7	51.0	*	49.7	-
04:30-04:35	47.9	51.0	*	49.7	-
04:35-04:40	48.0	51.0	*	49.7	-
04:40-04:45	46.5	51.0	*	49.7	-
04:45-04:50	46.8	51.0	*	49.7	-
04:50-04:55	47.1	51.0	*	49.7	-
04:55-05:00	47.9	51.0	*	49.7	-
05:00-05:05	47.5	51.0	*	49.7	-
05:05-05:10	47.6	51.0	*	49.7	-
05:10-05:15	48.2	51.0	*	49.7	-
05:15-05:20	48.5	51.0	*	49.7	-
05:20-05:25	47.1	51.0	*	49.7	-
05:25-05:30	46.8	51.0	*	49.7	-
05:30-05:35	46.9	51.0	*	49.7	-
05:35-05:40	47.2	51.0	*	49.7	-
05:40-05:45	47.6	51.0	*	49.7	-
05:45-05:50	48.2	51.0	*	49.7	-
05:50-05:55	46.9	51.0	*	49.7	-
05:55-06:00	49.1	51.0	*	49.7	-
06:00-06:05	48.7	51.0	*	49.7	-
06:05-06:10	48.6	51.0	*	49.7	-
06:10-06:15	48.2	51.0	*	49.7	-
06:15-06:20	48.1	51.0	*	49.7	-
06:20-06:25	49.6	51.0	*	49.7	-
06:25-06:30	49.3	51.0	*	49.7	-
06:30-06:35	49.5	51.0	*	49.7	-
06:35-06:40	51.5	51.0	44.9	49.7	-4.8
06:40-06:45	51.2	51.0	40.7	49.7	-9.0
06:45-06:50	51.9	51.0	47.6	49.7	-2.1
06:50-06:55	54.9	51.0	55.6	49.7	5.9
06:55-07:00	54.7	51.0	55.3	49.7	5.6
07:00-07:05	51.6	51.0	45.7	49.7	-4.0
07:05-07:10	49.5	51.0	*	49.7	-
07:10-07:15	48.7	51.0	*	49.7	-
07:15-07:20	48.0	51.0	*	49.7	-



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

RY0019/01/66

36/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{pn} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:30-07:35	47.5	51.0	*	49.7	*
07:35-07:40	48.6	51.0	*	49.7	*
07:40-07:45	48.7	51.0	*	49.7	*
07:45-07:50	47.4	51.0	*	49.7	*
07:50-07:55	48.9	51.0	*	49.7	*
07:55-08:00	51.3	51.0	42.5	49.7	-7.2
08:00-08:05	52.0	51.0	48.1	49.7	-1.6
08:05-08:10	54.8	51.0	55.5	49.7	-5.8
08:10-08:15	53.9	57.2	*	52.5	*
08:15-08:20	53.7	57.2	*	52.5	*
08:20-08:25	54.2	57.2	*	52.5	*
08:25-08:30	52.8	57.2	*	52.5	*
08:30-08:35	53.4	57.2	*	52.5	*
08:35-08:40	53.8	57.2	*	52.5	*
08:40-08:45	52.5	57.2	*	52.5	*
08:45-08:50	52.1	57.2	*	52.5	*
08:50-08:55	52.3	57.2	*	52.5	*
08:55-09:00	52.4	57.2	*	52.5	*
09:00-09:05	51.7	57.2	*	52.5	*
09:05-09:10	52.9	57.2	*	52.5	*
09:10-09:15	53.1	57.2	*	52.5	*
09:15-09:20	53.5	57.2	*	52.5	*
09:20-09:25	53.7	57.2	*	52.5	*
09:25-09:30	55.5	57.2	*	52.5	*
09:30-09:35	55.8	57.2	*	52.5	*
09:35-09:40	58.7	57.2	56.4	52.5	3.9
09:40-09:45	57.4	57.2	46.9	52.5	-5.8
09:45-09:50	57.2	57.2	*	52.5	*
09:50-09:55	57.3	57.2	43.9	52.5	-8.6
09:55-10:00	56.4	57.2	*	52.5	*
10:00-10:05	56.7	57.2	*	52.5	*
10:05-10:10	54.9	57.2	*	52.5	*
10:10-10:15	54.6	57.2	*	52.5	*
10:15-10:20	54.6	57.2	*	52.5	*
10:20-10:25	56.1	57.2	*	52.5	*
10:25-10:30	56.6	57.2	*	52.5	*
10:30-10:35	55.4	57.2	*	52.5	*
10:35-10:40	56.3	57.2	*	52.5	*
10:40-10:45	56.7	57.2	*	52.5	*
10:45-10:50	54.0	57.2	*	52.5	*
10:50-10:55	53.9	57.2	*	52.5	*
10:55-11:00	54.3	57.2	*	52.5	*
11:00-11:05	54.7	57.2	*	52.5	*
11:05-11:10	55.9	57.2	*	52.5	*
11:10-11:15	55.7	57.2	*	52.5	*
11:15-11:20	56.4	57.2	*	52.5	*
11:20-11:25	52.1	57.2	*	52.5	*
11:25-11:30	52.2	57.2	*	52.5	*
11:30-11:35	53.5	57.2	*	52.5	*
11:35-11:40	53.8	57.2	*	52.5	*
11:40-11:45	54.9	57.2	*	52.5	*
11:45-11:50	54.7	57.2	*	52.5	*
11:50-11:55	54.1	57.2	*	52.5	*
11:55-12:00	53.9	57.2	*	52.5	*
12:00-12:05	52.0	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

36/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{pn} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:05-12:10	51.7	57.2	*	52.5	*
12:10-12:15	51.8	57.2	*	52.5	*
12:15-12:20	50.6	57.2	*	52.5	*
12:20-12:25	52.4	57.2	*	52.5	*
12:25-12:30	50.2	57.2	*	52.5	*
12:30-12:35	49.6	57.2	*	52.5	*
12:35-12:40	49.8	57.2	*	52.5	*
12:40-12:45	47.5	57.2	*	52.5	*
12:45-12:50	47.6	57.2	*	52.5	*
12:50-12:55	48.1	57.2	*	52.5	*
12:55-13:00	48.4	57.2	*	52.5	*
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23				15 January 2023
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B29	ACO	6236	00182011	
	NL 21-B01				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

- หมายเหตุ : * ส่วนเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณวัดป่าบุญญาราม ในช่วงที่หยุดการเกิด เมื่อวันที่ 7-8 มิถุนายน 2561
- ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

บันทึกนี้รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด
26 / 01 / 66

ผู้รับรองผลการตรวจวัด
26 / 01 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-1321 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY0019/01/86

56/01/86

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-13:05	54.7	57.2	*	52.5	*
13:05-13:10	54.8	57.2	*	52.5	*
13:10-13:15	54.5	57.2	*	52.5	*
13:15-13:20	55.6	57.2	*	52.5	*
13:20-13:25	56.8	57.2	*	52.5	*
13:25-13:30	57.7	57.2	51.1	52.5	-1.4
13:30-13:35	58.9	57.2	57.0	52.5	4.8
13:35-13:40	58.2	57.2	54.3	52.5	1.8
13:40-13:45	58.4	57.2	55.2	52.5	2.7
13:45-13:50	57.0	57.2	*	52.5	*
13:50-13:55	53.2	57.2	*	52.5	*
13:55-14:00	55.5	57.2	*	52.5	*
14:00-14:05	56.5	57.2	*	52.5	*
14:05-14:10	56.9	57.2	*	52.5	*
14:10-14:15	56.7	57.2	*	52.5	*
14:15-14:20	56.6	57.2	*	52.5	*
14:20-14:25	56.1	57.2	*	52.5	*
14:25-14:30	52.8	57.2	*	52.5	*
14:30-14:35	52.2	57.2	*	52.5	*
14:35-14:40	54.3	57.2	*	52.5	*
14:40-14:45	54.6	57.2	*	52.5	*
14:45-14:50	55.0	57.2	*	52.5	*
14:50-14:55	55.6	57.2	*	52.5	*
14:55-15:00	56.9	57.2	*	52.5	*
15:00-15:05	57.5	57.2	48.7	52.5	-3.8
15:05-15:10	58.3	57.2	54.8	52.5	2.3
15:10-15:15	57.8	57.2	51.9	52.5	-0.6
15:15-15:20	57.6	57.2	50.0	52.5	-2.5
15:20-15:25	57.5	57.2	48.7	52.5	-3.8
15:25-15:30	56.8	57.2	*	52.5	*
15:30-15:35	56.5	57.2	*	52.5	*
15:35-15:40	57.4	57.2	46.9	52.5	-5.8
15:40-15:45	57.6	57.2	50.0	52.5	-2.5
15:45-15:50	59.2	57.2	57.9	52.5	5.4
15:50-15:55	59.2	57.2	57.9	52.5	5.4
15:55-16:00	58.6	57.2	55.0	52.5	3.5
16:00-16:05	57.4	57.2	46.9	52.5	-5.6
16:05-16:10	57.1	57.2	*	52.5	*
16:10-16:15	56.3	57.2	*	52.5	*
16:15-16:20	56.9	57.2	*	52.5	*
16:20-16:25	57.0	57.2	*	52.5	*
16:25-16:30	57.1	57.2	*	52.5	*
16:30-16:35	58.4	57.2	55.2	52.5	2.7
16:35-16:40	58.9	57.2	57.9	52.5	4.5
16:40-16:45	57.4	57.2	46.9	52.5	-5.6
16:45-16:50	57.5	57.2	48.7	52.5	-3.8
16:50-16:55	56.8	57.2	*	52.5	*
16:55-17:00	56.4	57.2	*	52.5	*
17:00-17:05	56.0	57.2	*	52.5	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-1321 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY0019/01/86

56/01/86

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
17:05-17:10	56.1	57.2	*	52.5	*
17:10-17:15	55.8	57.2	*	52.5	*
17:15-17:20	54.0	57.2	*	52.5	*
17:20-17:25	56.4	57.2	*	52.5	*
17:25-17:30	54.5	57.2	*	52.5	*
17:30-17:35	55.0	57.2	*	52.5	*
17:35-17:40	56.2	57.2	*	52.5	*
17:40-17:45	56.5	57.2	*	52.5	*
17:45-17:50	57.1	57.2	*	52.5	*
17:50-17:55	55.3	57.2	*	52.5	*
17:55-18:00	55.6	57.2	*	52.5	*
18:00-18:05	56.2	57.2	*	52.5	*
18:05-18:10	56.7	57.2	*	52.5	*
18:10-18:15	55.4	57.2	*	52.5	*
18:15-18:20	52.6	57.2	*	52.5	*
18:20-18:25	52.7	57.2	*	52.5	*
18:25-18:30	52.5	57.2	*	52.5	*
18:30-18:35	51.6	57.2	*	52.5	*
18:35-18:40	53.7	57.2	*	52.5	*
18:40-18:45	53.6	57.2	*	52.5	*
18:45-18:50	58.2	57.2	54.3	52.5	1.8
18:50-18:55	55.4	57.2	*	52.5	*
18:55-19:00	54.1	57.2	*	52.5	*
19:00-19:05	55.1	57.2	*	52.5	*
19:05-19:10	54.1	57.2	*	52.5	*
19:10-19:15	55.0	57.2	*	52.5	*
19:15-19:20	54.5	57.2	*	52.5	*
19:20-19:25	53.9	57.2	*	52.5	*
19:25-19:30	53.6	57.2	*	52.5	*
19:30-19:35	53.4	57.2	*	52.5	*
19:35-19:40	53.0	57.2	*	52.5	*
19:40-19:45	52.8	57.2	*	52.5	*
19:45-19:50	52.9	57.2	*	52.5	*
19:50-19:55	53.3	57.2	*	52.5	*
19:55-20:00	53.4	57.2	*	52.5	*
20:00-20:05	54.2	57.2	*	52.5	*
20:05-20:10	55.2	57.2	*	52.5	*
20:10-20:15	54.0	57.2	*	52.5	*
20:15-20:20	54.1	57.2	*	52.5	*
20:20-20:25	53.9	57.2	*	52.5	*
20:25-20:30	54.0	57.2	*	52.5	*
20:30-20:35	54.5	57.2	*	52.5	*
20:35-20:40	54.0	57.2	*	52.5	*
20:40-20:45	53.2	57.2	*	52.5	*
20:45-20:50	52.9	57.2	*	52.5	*
20:50-20:55	53.6	57.2	*	52.5	*
20:55-21:00	53.1	57.2	*	52.5	*
21:00-21:05	52.9	57.2	*	52.5	*
21:05-21:10	52.5	57.2	*	52.5	*
21:10-21:15	51.7	57.2	*	52.5	*
21:15-21:20	51.0	57.2	*	52.5	*
21:20-21:25	49.8	57.2	*	52.5	*
21:25-21:30	49.7	57.2	*	52.5	*
21:30-21:35	48.2	57.2	*	52.5	*
21:35-21:40	48.4	57.2	*	52.5	*
21:40-21:45	48.1	57.2	*	52.5	*
21:45-21:50	50.7	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
21:50-21:55	49.5	57.2	*	52.5	-
21:55-22:00	49.2	57.2	*	52.5	-
22:00-22:05	49.4	57.2	*	52.5	-
22:05-22:10	50.1	57.2	*	52.5	-
22:10-22:15	50.3	57.2	*	52.5	-
22:15-22:20	48.7	57.2	*	52.5	-
22:20-22:25	48.5	57.2	*	52.5	-
22:25-22:30	47.1	57.2	*	52.5	-
22:30-22:35	47.6	57.2	-	52.5	-
22:35-22:40	48.2	57.2	*	52.5	-
22:40-22:45	48.5	57.2	*	52.5	-
22:45-22:50	49.2	57.2	*	52.5	-
22:50-22:55	50.1	57.2	*	52.5	-
22:55-23:00	51.8	57.2	*	52.5	-
23:00-23:05	52.1	57.2	*	52.5	-
23:05-23:10	61.0	57.2	-	52.5	-
23:10-23:15	61.2	57.2	*	52.5	-
23:15-23:20	52.0	57.2	*	52.5	-
23:20-23:25	50.9	57.2	*	52.5	-
23:25-23:30	50.9	57.2	*	52.5	-
23:30-23:35	48.6	57.2	*	52.5	-
23:35-23:40	49.2	57.2	*	52.5	-
23:40-23:45	49.5	57.2	*	52.5	-
23:45-23:50	49.0	57.2	*	52.5	-
23:50-23:55	48.7	57.2	*	52.5	-
23:55-00:00	48.5	57.2	*	52.5	-
00:00-00:05	47.9	51.0	*	49.7	-
00:05-00:10	47.2	51.0	*	49.7	-
00:10-00:15	47.9	51.0	*	49.7	-
00:15-00:20	48.1	51.0	-	49.7	-
00:20-00:25	48.5	51.0	*	49.7	-
00:25-00:30	48.7	51.0	*	49.7	-
00:30-00:35	47.6	51.0	*	49.7	-
00:35-00:40	47.3	51.0	*	49.7	-
00:40-00:45	47.5	51.0	*	49.7	-
00:45-00:50	47.0	51.0	*	49.7	-
00:50-00:55	47.2	51.0	*	49.7	-
00:55-01:00	47.6	51.0	*	49.7	-
01:00-01:05	48.1	51.0	*	49.7	-
01:05-01:10	48.4	51.0	*	49.7	-
01:10-01:15	48.3	51.0	*	49.7	-
01:15-01:20	49.1	51.0	*	49.7	-
01:20-01:25	49.5	51.0	*	49.7	-
01:25-01:30	50.7	51.0	*	49.7	-
01:30-01:35	49.6	51.0	*	49.7	-
01:35-01:40	49.5	51.0	*	49.7	-
01:40-01:45	51.0	51.0	*	49.7	-
01:45-01:50	51.1	51.0	37.7	49.7	-12.0
01:50-01:55	51.3	51.0	42.3	49.7	-7.2
01:55-02:00	51.2	51.0	40.7	49.7	-9.0
02:00-02:05	50.8	51.0	*	49.7	-
02:05-02:10	50.0	51.0	-	49.7	-
02:10-02:15	49.3	51.0	*	49.7	-
02:15-02:20	49.1	51.0	*	49.7	-
02:20-02:25	48.7	51.0	*	49.7	-
02:25-02:30	48.5	51.0	-	49.7	-
02:30-02:35	47.6	51.0	*	49.7	-



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
02:35-02:40	47.2	51.0	*	49.7	*
02:40-02:45	47.6	51.0	*	49.7	*
02:45-02:50	49.1	51.0	*	49.7	*
02:50-02:55	48.3	51.0	*	49.7	*
02:55-03:00	48.7	51.0	*	49.7	*
03:00-03:05	48.4	51.0	*	49.7	*
03:05-03:10	49.1	51.0	*	49.7	*
03:10-03:15	49.5	51.0	*	49.7	*
03:15-03:20	49.6	51.0	*	49.7	*
03:20-03:25	49.4	51.0	*	49.7	*
03:25-03:30	51.2	51.0	40.7	49.7	-9.0
03:30-03:35	50.5	51.0	*	49.7	*
03:35-03:40	48.6	51.0	*	49.7	*
03:40-03:45	48.1	51.0	*	49.7	*
03:45-03:50	47.5	51.0	*	49.7	*
03:50-03:55	49.5	51.0	*	49.7	*
03:55-04:00	49.5	51.0	*	49.7	*
04:00-04:05	49.9	51.0	*	49.7	*
04:05-04:10	48.6	51.0	*	49.7	*
04:10-04:15	48.0	51.0	*	49.7	*
04:15-04:20	47.5	51.0	*	49.7	*
04:20-04:25	47.2	51.0	*	49.7	*
04:25-04:30	47.1	51.0	*	49.7	*
04:30-04:35	46.3	51.0	*	49.7	*
04:35-04:40	46.8	51.0	*	49.7	*
04:40-04:45	47.0	51.0	*	49.7	*
04:45-04:50	46.5	51.0	*	49.7	*
04:50-04:55	48.3	51.0	*	49.7	*
04:55-05:00	48.2	51.0	*	49.7	*
05:00-05:05	47.6	51.0	*	49.7	*
05:05-05:10	46.4	51.0	*	49.7	*
05:10-05:15	46.7	51.0	*	49.7	*
05:15-05:20	47.0	51.0	*	49.7	*
05:20-05:25	47.4	51.0	*	49.7	*
05:25-05:30	48.4	51.0	*	49.7	*
05:30-05:35	49.7	51.0	*	49.7	*
05:35-05:40	50.1	51.0	*	49.7	*
05:40-05:45	52.6	51.0	50.2	49.7	0.3
05:45-05:50	52.8	51.0	50.5	49.7	0.6
05:50-05:55	53.1	51.0	51.9	49.7	2.2
05:55-06:00	54.2	51.0	54.4	49.7	4.7
06:00-06:05	54.0	51.0	54.0	49.7	4.3
06:05-06:10	53.7	51.0	53.4	49.7	3.7
06:10-06:15	52.9	51.0	51.4	49.7	1.7
06:15-06:20	52.0	51.0	48.1	49.7	-1.6
06:20-06:25	51.6	51.0	45.7	49.7	-4.0
06:25-06:30	51.3	51.0	42.5	49.7	-7.2
06:30-06:35	50.7	51.0	*	49.7	*
06:35-06:40	50.5	51.0	*	49.7	*
06:40-06:45	49.8	51.0	*	49.7	*
06:45-06:50	49.7	51.0	-	49.7	-
06:50-06:55	50.1	51.0	*	49.7	-
06:55-07:00	50.5	51.0	*	49.7	-
07:00-07:05	50.7	51.0	*	49.7	-
07:05-07:10	49.6	51.0	-	49.7	-
07:10-07:15	49.6	51.0	*	49.7	-
07:15-07:20	50.2	51.0	*	49.7	-



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนภูเขารวม				
	เดือนมกราคม 2566				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับกรรบกวน [dB(A)]
07:20-07:25	51.7	51.0	46.4	49.7	-3.3
07:25-07:30	51.4	51.0	43.8	49.7	-5.9
07:30-07:35	51.6	51.0	45.7	49.7	-4.0
07:35-07:40	52.1	51.0	48.6	49.7	-1.1
07:40-07:45	52.4	51.0	49.8	49.7	0.1
07:45-07:50	52.7	51.0	50.8	49.7	1.1
07:50-07:55	52.3	51.0	49.4	49.7	-0.3
07:55-08:00	51.9	51.0	47.6	49.7	-2.1
08:00-08:05	52.5	57.2	*	52.5	*
08:05-08:10	52.8	57.2	*	52.5	*
08:10-08:15	53.0	57.2	*	52.5	*
08:15-08:20	55.4	57.2	*	52.5	*
08:20-08:25	54.2	57.2	*	52.5	*
08:25-08:30	54.6	57.2	*	52.5	*
08:30-08:35	55.4	57.2	*	52.5	*
08:35-08:40	53.4	57.2	*	52.5	*
08:40-08:45	56.9	57.2	*	52.5	*
08:45-08:50	57.3	57.2	43.9	52.5	-8.6
08:50-08:55	56.0	57.2	*	52.5	*
08:55-09:00	55.1	57.2	*	52.5	*
09:00-09:05	55.7	57.2	*	52.5	*
09:05-09:10	56.2	57.2	*	52.5	*
09:10-09:15	55.0	57.2	*	52.5	*
09:15-09:20	57.8	57.2	50.0	52.5	-2.5
09:20-09:25	58.0	57.2	53.3	52.5	0.8
09:25-09:30	60.1	57.2	60.0	52.5	7.5
09:30-09:35	57.6	57.2	50.0	52.5	-2.5
09:35-09:40	55.5	57.2	*	52.5	*
09:40-09:45	57.1	57.2	*	52.5	*
09:45-09:50	58.1	57.2	53.8	52.5	1.3
09:50-09:55	55.1	57.2	*	52.5	*
09:55-10:00	55.6	57.2	*	52.5	*
10:00-10:05	55.4	57.2	*	52.5	*
10:05-10:10	55.8	57.2	*	52.5	*
10:10-10:15	57.2	57.2	*	52.5	*
10:15-10:20	60.1	57.2	60.0	52.5	7.5
10:20-10:25	56.0	57.2	*	52.5	*
10:25-10:30	56.2	57.2	*	52.5	*
10:30-10:35	56.7	57.2	*	52.5	*
10:35-10:40	55.4	57.2	*	52.5	*
10:40-10:45	55.2	57.2	*	52.5	*
10:45-10:50	56.3	57.2	*	52.5	*
10:50-10:55	57.5	57.2	48.7	52.5	-3.8
10:55-11:00	57.3	57.2	43.9	52.5	-8.6
11:00-11:05	56.5	57.2	*	52.5	*
11:05-11:10	57.6	57.2	50.0	52.5	-2.5
11:10-11:15	57.1	57.2	*	52.5	*
11:15-11:20	56.2	57.2	*	52.5	*
11:20-11:25	54.5	57.2	*	52.5	*
11:25-11:30	55.2	57.2	*	52.5	*
11:30-11:35	56.4	57.2	*	52.5	*
11:35-11:40	56.2	57.2	*	52.5	*
11:40-11:45	57.1	57.2	*	52.5	*
11:45-11:50	57.5	57.2	51.9	52.5	-0.6
11:50-11:55	58.2	57.2	54.3	52.5	1.8
11:55-12:00	60.5	57.2	60.4	52.5	7.9
12:00-12:05	60.0	57.2	59.8	52.5	7.3

5/6



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนภูเขารวม				
	เดือนมกราคม 2566				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับกรรบกวน [dB(A)]
12:05-12:10	58.9	57.2	57.0	52.5	4.5
12:10-12:15	58.6	57.2	56.0	52.5	3.5
12:15-12:20	58.2	57.2	54.3	52.5	1.8
12:20-12:25	57.8	57.2	51.9	52.5	-0.6
12:25-12:30	58.0	57.2	53.3	52.5	0.8
12:30-12:35	58.6	57.2	56.0	52.5	3.5
12:35-12:40	57.5	57.2	48.7	52.5	-3.8
12:40-12:45	55.6	57.2	*	52.5	*
12:45-12:50	56.3	57.2	*	52.5	*
12:50-12:55	56.2	57.2	*	52.5	*
12:55-13:00	56.5	57.2	*	52.5	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R. 010/23					15 January 2023
SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-B29	ACO	8236	00182011		
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
 ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดป่าขุนภูเขารวม ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 7-8 มิถุนายน 2561
 ค่ามาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
 การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับกรรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 ส่วนที่ 21 กับอายุ 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
 วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
 เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

บันทึกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวนโดยได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66

8/6



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 512 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอนับนิง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12:00-12:05	55.8	57.2	*	52.5	*
12:05-12:10	56.1	57.2	*	52.5	*
12:10-12:15	56.3	57.2	*	52.5	*
12:15-12:20	56.0	57.2	*	52.5	*
12:20-12:25	54.7	57.2	*	52.5	*
12:25-12:30	55.0	57.2	*	52.5	*
12:30-12:35	55.4	57.2	*	52.5	*
12:35-12:40	56.3	57.2	*	52.5	*
12:40-12:45	50.9	57.2	*	52.5	*
12:45-12:50	51.6	57.2	*	52.5	*
12:50-12:55	53.2	57.2	*	52.5	*
12:55-13:00	53.5	57.2	*	52.5	*
13:00-13:05	54.2	57.2	*	52.5	*
13:05-13:10	54.6	57.2	*	52.5	*
13:10-13:15	54.5	57.2	*	52.5	*
13:15-13:20	53.9	57.2	*	52.5	*
13:20-13:25	53.2	57.2	*	52.5	*
13:25-13:30	53.8	57.2	*	52.5	*
13:30-13:35	55.1	57.2	*	52.5	*
13:35-13:40	52.8	57.2	*	52.5	*
13:40-13:45	53.1	57.2	*	52.5	*
13:45-13:50	53.5	57.2	*	52.5	*
13:50-13:55	52.8	57.2	*	52.5	*
13:55-14:00	53.6	57.2	*	52.5	*
14:00-14:05	53.2	57.2	*	52.5	*
14:05-14:10	54.4	57.2	*	52.5	*
14:10-14:15	54.3	57.2	*	52.5	*
14:15-14:20	55.8	57.2	*	52.5	*
14:20-14:25	56.0	57.2	*	52.5	*
14:25-14:30	56.2	57.2	*	52.5	*
14:30-14:35	56.5	57.2	*	52.5	*
14:35-14:40	56.7	57.2	*	52.5	*
14:40-14:45	57.1	57.2	*	52.5	*
14:45-14:50	54.5	57.2	*	52.5	*
14:50-14:55	57.3	57.2	*	52.5	*
14:55-15:00	55.6	57.2	45.9	52.5	-8.6
15:00-15:05	55.4	57.2	*	52.5	*
15:05-15:10	55.8	57.2	*	52.5	*
15:10-15:15	51.9	57.2	*	52.5	*
15:15-15:20	54.2	57.2	*	52.5	*
15:20-15:25	55.1	57.2	*	52.5	*
15:25-15:30	53.9	57.2	*	52.5	*
15:30-15:35	54.9	57.2	*	52.5	*
15:35-15:40	55.0	57.2	*	52.5	*
15:40-15:45	52.6	57.2	*	52.5	*
15:45-15:50	53.8	57.2	*	52.5	*
15:50-15:55	54.1	57.2	*	52.5	*
15:55-16:00	54.8	57.2	*	52.5	*
16:00-16:05	55.6	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
16:05-16:10	55.4	57.2	*	52.5	*
16:10-16:15	56.0	57.2	*	52.5	*
16:15-16:20	56.8	57.2	*	52.5	*
16:20-16:25	56.6	57.2	*	52.5	*
16:25-16:30	57.0	57.2	*	52.5	*
16:30-16:35	57.5	57.2	46.7	52.5	-3.8
16:35-16:40	58.0	57.2	53.3	52.5	0.8
16:40-16:45	58.5	57.2	55.6	52.5	3.1
16:45-16:50	58.0	57.2	53.3	52.5	0.8
16:50-16:55	57.9	57.2	52.6	52.5	0.1
16:55-17:00	57.5	57.2	48.7	52.5	-3.8
17:00-17:05	57.4	57.2	46.9	52.5	-5.6
17:05-17:10	57.1	57.2	*	52.5	*
17:10-17:15	58.3	57.2	54.8	52.5	2.3
17:15-17:20	59.0	57.2	57.3	52.5	4.8
17:20-17:25	59.1	57.2	57.6	52.5	5.1
17:25-17:30	58.2	57.2	54.3	52.5	1.8
17:30-17:35	57.8	57.2	51.9	52.5	-0.6
17:35-17:40	57.4	57.2	46.9	52.5	-5.6
17:40-17:45	58.2	57.2	54.3	52.5	1.8
17:45-17:50	58.6	57.2	56.0	52.5	3.5
17:50-17:55	58.1	57.2	53.8	52.5	1.3
17:55-18:00	56.6	57.2	*	52.5	*
18:00-18:05	57.7	57.2	51.1	52.5	-1.4
18:05-18:10	57.5	57.2	46.7	52.5	-3.8
18:10-18:15	57.0	57.2	*	52.5	*
18:15-18:20	56.8	57.2	*	52.5	*
18:20-18:25	53.3	57.2	*	52.5	*
18:25-18:30	52.7	57.2	*	52.5	*
18:30-18:35	53.1	57.2	*	52.5	*
18:35-18:40	52.6	57.2	*	52.5	*
18:40-18:45	52.3	57.2	*	52.5	*
18:45-18:50	52.3	57.2	*	52.5	*
18:50-18:55	52.8	57.2	*	52.5	*
18:55-19:00	52.9	57.2	*	52.5	*
19:00-19:05	51.6	57.2	*	52.5	*
19:05-19:10	52.1	57.2	*	52.5	*
19:10-19:15	52.3	57.2	*	52.5	*
19:15-19:20	52.4	57.2	*	52.5	*
19:20-19:25	52.3	57.2	*	52.5	*
19:25-19:30	51.9	57.2	*	52.5	*
19:30-19:35	52.2	57.2	*	52.5	*
19:35-19:40	52.0	57.2	*	52.5	*
19:40-19:45	51.9	57.2	*	52.5	*
19:45-19:50	51.4	57.2	*	52.5	*
19:50-19:55	50.9	57.2	*	52.5	*
19:55-20:00	51.4	57.2	*	52.5	*
20:00-20:05	51.4	57.2	*	52.5	*
20:05-20:10	51.7	57.2	*	52.5	*
20:10-20:15	51.2	57.2	*	52.5	*
20:15-20:20	51.2	57.2	*	52.5	*
20:20-20:25	51.3	57.2	*	52.5	*
20:25-20:30	51.1	57.2	*	52.5	*
20:30-20:35	51.1	57.2	*	52.5	*
20:35-20:40	51.1	57.2	*	52.5	*
20:40-20:45	51.1	57.2	*	52.5	*
20:45-20:50	51.4	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	51.1	57.2	*	52.5	*
20:55-21:00	51.0	57.2	*	52.5	*
21:00-21:05	51.0	57.2	*	52.5	*
21:05-21:10	51.0	57.2	*	52.5	*
21:10-21:15	50.7	57.2	*	52.5	*
21:15-21:20	50.6	57.2	*	52.5	*
21:20-21:25	50.7	57.2	*	52.5	*
21:25-21:30	50.5	57.2	*	52.5	*
21:30-21:35	50.6	57.2	*	52.5	*
21:35-21:40	50.4	57.2	*	52.5	*
21:40-21:45	50.4	57.2	*	52.5	*
21:45-21:50	50.1	57.2	*	52.5	*
21:50-21:55	50.2	57.2	*	52.5	*
21:55-22:00	49.8	57.2	*	52.5	*
22:00-22:05	49.7	57.2	*	52.5	*
22:05-22:10	50.3	57.2	*	52.5	*
22:10-22:15	50.6	57.2	*	52.5	*
22:15-22:20	50.4	57.2	*	52.5	*
22:20-22:25	50.3	57.2	*	52.5	*
22:25-22:30	50.3	57.2	*	52.5	*
22:30-22:35	50.5	57.2	*	52.5	*
22:35-22:40	50.0	57.2	*	52.5	*
22:40-22:45	49.5	57.2	*	52.5	*
22:45-22:50	48.4	57.2	*	52.5	*
22:50-22:55	48.4	57.2	*	52.5	*
22:55-23:00	48.9	57.2	*	52.5	*
23:00-23:05	49.4	51.0	*	49.7	*
23:05-23:10	48.2	51.0	*	49.7	*
23:10-23:15	49.7	51.0	*	49.7	*
23:15-23:20	48.6	51.0	*	49.7	*
23:20-23:25	49.0	51.0	*	49.7	*
23:25-23:30	48.4	51.0	*	49.7	*
23:30-23:35	48.7	51.0	*	49.7	*
23:35-23:40	48.0	51.0	*	49.7	*
23:40-23:45	48.1	51.0	*	49.7	*
23:45-23:50	48.6	51.0	*	49.7	*
23:50-23:55	47.6	51.0	*	49.7	*
23:55-00:00	48.7	51.0	*	49.7	*
00:00-00:05	48.6	51.0	*	49.7	*
00:05-00:10	49.3	51.0	*	49.7	*
00:10-00:15	48.6	51.0	*	49.7	*
00:15-00:20	48.0	51.0	*	49.7	*
00:20-00:25	48.4	51.0	*	49.7	*
00:25-00:30	49.8	51.0	*	49.7	*
00:30-00:35	50.9	51.0	*	49.7	*
00:35-00:40	48.2	51.0	*	49.7	*
00:40-00:45	47.5	51.0	*	49.7	*
00:45-00:50	47.3	51.0	*	49.7	*
00:50-00:55	47.2	51.0	*	49.7	*
00:55-01:00	46.8	51.0	*	49.7	*
01:00-01:05	48.1	51.0	*	49.7	*
01:05-01:10	48.9	51.0	*	49.7	*
01:10-01:15	47.3	51.0	*	49.7	*
01:15-01:20	48.6	51.0	*	49.7	*
01:20-01:25	47.1	51.0	*	49.7	*
01:25-01:30	48.6	51.0	*	49.7	*
01:30-01:35	46.1	51.0	*	49.7	*

3/6

RS/C058/23/1A/N



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	46.0	51.0	*	49.7	*
01:40-01:45	46.1	51.0	*	49.7	*
01:45-01:50	45.8	51.0	*	49.7	*
01:50-01:55	46.0	51.0	*	49.7	*
01:55-02:00	45.9	51.0	*	49.7	*
02:00-02:05	46.3	51.0	*	49.7	*
02:05-02:10	46.4	51.0	*	49.7	*
02:10-02:15	45.9	51.0	*	49.7	*
02:15-02:20	45.7	51.0	*	49.7	*
02:20-02:25	45.6	51.0	*	49.7	*
02:25-02:30	46.1	51.0	*	49.7	*
02:30-02:35	46.2	51.0	*	49.7	*
02:35-02:40	47.4	51.0	*	49.7	*
02:40-02:45	46.2	51.0	*	49.7	*
02:45-02:50	45.9	51.0	*	49.7	*
02:50-02:55	46.4	51.0	*	49.7	*
02:55-03:00	45.8	51.0	*	49.7	*
03:00-03:05	46.0	51.0	*	49.7	*
03:05-03:10	45.7	51.0	*	49.7	*
03:10-03:15	45.8	51.0	*	49.7	*
03:15-03:20	46.0	51.0	*	49.7	*
03:20-03:25	45.6	51.0	*	49.7	*
03:25-03:30	45.8	51.0	*	49.7	*
03:30-03:35	46.0	51.0	*	49.7	*
03:35-03:40	45.6	51.0	*	49.7	*
03:40-03:45	46.0	51.0	*	49.7	*
03:45-03:50	45.9	51.0	*	49.7	*
03:50-03:55	47.0	51.0	*	49.7	*
03:55-04:00	46.6	51.0	*	49.7	*
04:00-04:05	47.4	51.0	*	49.7	*
04:05-04:10	48.7	51.0	*	49.7	*
04:10-04:15	49.2	51.0	*	49.7	*
04:15-04:20	51.0	51.0	*	49.7	*
04:20-04:25	52.0	51.0	46.1	49.7	-1.6
04:25-04:30	50.6	51.0	*	49.7	*
04:30-04:35	49.6	51.0	*	49.7	*
04:35-04:40	49.7	51.0	*	49.7	*
04:40-04:45	48.2	51.0	*	49.7	*
04:45-04:50	48.3	51.0	*	49.7	*
04:50-04:55	47.5	51.0	*	49.7	*
04:55-05:00	49.6	51.0	*	49.7	*
05:00-05:05	49.3	51.0	*	49.7	*
05:05-05:10	48.6	51.0	*	49.7	*
05:10-05:15	48.4	51.0	*	49.7	*
05:15-05:20	48.0	51.0	*	49.7	*
05:20-05:25	48.5	51.0	*	49.7	*
05:25-05:30	48.1	51.0	*	49.7	*
05:30-05:35	49.3	51.0	*	49.7	*
05:35-05:40	50.1	51.0	*	49.7	*
05:40-05:45	49.8	51.0	*	49.7	*
05:45-05:50	49.6	51.0	*	49.7	*
05:50-05:55	48.8	51.0	*	49.7	*
05:55-06:00	48.6	51.0	*	49.7	*
06:00-06:05	48.2	51.0	*	49.7	*
06:05-06:10	47.4	51.0	*	49.7	*
06:10-06:15	47.9	51.0	*	49.7	*
06:15-06:20	50.2	51.0	*	49.7	*

4/6

RS/C058/23/1A/N



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดน้ำขุ่นบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}(A)$	ค่าระดับการรบกวน $(dB(A))$
10:00-10:05	57.5	57.2		57.5	-3.6
10:05-10:10	57.3	57.2		57.5	-8.6
10:10-10:15	58.1	57.2		57.5	1.3
10:15-10:20	57.2	57.2	*	57.5	*
10:20-10:25	56.4	57.2	*	57.5	*
10:25-10:30	56.2	57.2	*	57.5	*
10:30-10:35	57.4	57.2	46.9	57.5	-5.6
10:35-10:40	56.8	57.2	*	57.5	*
10:40-10:45	56.7	57.2	*	57.5	*
10:45-10:50	57.3	57.2	43.9	57.5	-8.6
10:50-10:55	57.8	57.2	51.9	57.5	-0.6
10:55-11:00	58.3	57.2	54.8	57.5	2.3
11:00-11:05	57.0	57.2	*	57.5	*
11:05-11:10	57.6	57.2	50.0	57.5	-2.5
11:10-11:15	58.0	57.2	53.3	57.5	0.8
11:15-11:20	58.3	57.2	55.6	57.5	3.1
11:20-11:25	58.1	57.2	53.8	57.5	1.3
11:25-11:30	58.0	57.2	53.3	57.5	0.8
11:30-11:35	58.6	57.2	56.0	57.5	3.5
11:35-11:40	59.1	57.2	57.6	57.5	5.1
11:40-11:45	59.4	57.2	56.4	57.5	5.9
11:45-11:50	59.2	57.2	57.9	57.5	5.4
11:50-11:55	58.6	57.2	56.0	57.5	3.5
11:55-12:00	58.7	57.2	56.4	57.5	3.9
12:00-12:05	57.4	57.2	46.9	57.5	-5.6
12:05-12:10	58.5	57.2	53.6	57.5	3.1
12:10-12:15	57.7	57.2	51.1	57.5	-1.4
12:15-12:20	58.9	57.2	57.0	57.5	4.5
12:20-12:25	58.8	57.2	*	57.5	*
12:25-12:30	58.0	57.2	53.3	57.5	0.8
12:30-12:35	57.5	57.2	48.7	57.5	-3.8
12:35-12:40	57.7	57.2	51.1	57.5	-1.4
12:40-12:45	59.2	57.2	57.9	57.5	5.4
12:45-12:50	59.4	57.2	58.4	57.5	5.9
12:50-12:55	59.6	57.2	58.9	57.5	6.4
12:55-13:00	60.5	57.2	60.8	57.5	8.3
13:00-13:05	58.5	57.2	55.6	57.5	3.1
13:05-13:10	57.1	57.2	*	57.5	*
13:10-13:15	57.5	57.2	48.7	57.5	-3.8
13:15-13:20	58.2	57.2	54.3	57.5	1.8
13:20-13:25	59.1	57.2	57.6	57.5	5.1
13:25-13:30	57.4	57.2	46.9	57.5	-5.6
13:30-13:35	56.0	57.2	*	57.5	*
13:35-13:40	57.2	57.2	*	57.5	*
13:40-13:45	55.8	57.2	*	57.5	*
13:45-13:50	56.1	57.2	*	57.5	*
13:50-13:55	56.7	57.2	*	57.5	*
13:55-14:00	57.0	57.2	*	57.5	*
14:00-14:05	58.8	57.2	56.7	57.5	4.2

1/6



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดน้ำขุ่นบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}(A)$	ค่าระดับการรบกวน $(dB(A))$
14:05-14:10	59.1	57.2		57.5	5.1
14:10-14:15	59.6	57.2		57.5	6.4
14:15-14:20	59.4	57.2		57.5	5.9
14:20-14:25	59.2	57.2		57.5	5.4
14:25-14:30	57.9	57.2		57.5	0.1
14:30-14:35	55.5	57.2	*	57.5	*
14:35-14:40	55.4	57.2	*	57.5	*
14:40-14:45	56.7	57.2	*	57.5	*
14:45-14:50	56.9	57.2	*	57.5	*
14:50-14:55	57.1	57.2	*	57.5	*
14:55-15:00	57.9	57.2	52.6	57.5	0.1
15:00-15:05	57.6	57.2	50.0	57.5	-2.5
15:05-15:10	57.0	57.2	*	57.5	*
15:10-15:15	58.9	57.2	57.0	57.5	4.5
15:15-15:20	55.9	57.2	*	57.5	*
15:20-15:25	54.0	57.2	*	57.5	*
15:25-15:30	53.5	57.2	*	57.5	*
15:30-15:35	53.0	57.2	*	57.5	*
15:35-15:40	52.6	57.2	*	57.5	*
15:40-15:45	51.0	57.2	*	57.5	*
15:45-15:50	50.9	57.2	*	57.5	*
15:50-15:55	53.6	57.2	*	57.5	*
15:55-16:00	54.8	57.2	*	57.5	*
16:00-16:05	56.1	57.2	*	57.5	*
16:05-16:10	55.1	57.2	*	57.5	*
16:10-16:15	56.6	57.2	*	57.5	*
16:15-16:20	56.9	57.2	*	57.5	*
16:20-16:25	55.7	57.2	*	57.5	*
16:25-16:30	55.6	57.2	*	57.5	*
16:30-16:35	54.8	57.2	*	57.5	*
16:35-16:40	54.2	57.2	*	57.5	*
16:40-16:45	54.7	57.2	*	57.5	*
16:45-16:50	53.1	57.2	*	57.5	*
16:50-16:55	54.8	57.2	*	57.5	*
16:55-17:00	52.9	57.2	*	57.5	*
17:00-17:05	52.0	57.2	*	57.5	*
17:05-17:10	51.8	57.2	*	57.5	*
17:10-17:15	50.9	57.2	*	57.5	*
17:15-17:20	50.6	57.2	*	57.5	*
17:20-17:25	50.4	57.2	*	57.5	*
17:25-17:30	51.7	57.2	*	57.5	*
17:30-17:35	48.5	57.2	*	57.5	*
17:35-17:40	51.5	57.2	*	57.5	*
17:40-17:45	54.6	57.2	*	57.5	*
17:45-17:50	55.2	57.2	*	57.5	*
17:50-17:55	57.2	57.2	*	57.5	*
17:55-18:00	60.1	57.2	60.0	57.5	7.5
18:00-18:05	58.1	57.2	53.8	57.5	1.3
18:05-18:10	57.8	57.2	51.9	57.5	-0.6
18:10-18:15	56.4	57.2	*	57.5	*
18:15-18:20	53.6	57.2	*	57.5	*
18:20-18:25	52.7	57.2	*	57.5	*
18:25-18:30	52.7	57.2	*	57.5	*
18:30-18:35	52.5	57.2	*	57.5	*
18:35-18:40	52.9	57.2	*	57.5	*
18:40-18:45	52.2	57.2	*	57.5	*
18:45-18:50	52.7	57.2	*	57.5	*

2/6



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 999-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY0019/01/BB

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาวาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:50-18:55	53.0	57.2	*	52.5	*
18:55-19:00	54.7	57.2	*	52.5	*
19:00-19:05	50.9	57.2	*	52.5	*
19:05-19:10	51.4	57.2	*	52.5	*
19:10-19:15	50.5	57.2	*	52.5	*
19:15-19:20	50.9	57.2	*	52.5	*
19:20-19:25	51.1	57.2	*	52.5	*
19:25-19:30	51.5	57.2	*	52.5	*
19:30-19:35	51.2	57.2	*	52.5	*
19:35-19:40	50.6	57.2	*	52.5	*
19:40-19:45	50.7	57.2	*	52.5	*
19:45-19:50	50.6	57.2	*	52.5	*
19:50-19:55	51.1	57.2	*	52.5	*
19:55-20:00	51.9	57.2	*	52.5	*
20:00-20:05	51.4	57.2	*	52.5	*
20:05-20:10	50.7	57.2	*	52.5	*
20:10-20:15	50.2	57.2	*	52.5	*
20:15-20:20	49.4	57.2	*	52.5	*
20:20-20:25	49.3	57.2	*	52.5	*
20:25-20:30	49.4	57.2	*	52.5	*
20:30-20:35	50.3	57.2	*	52.5	*
20:35-20:40	51.0	57.2	*	52.5	*
20:40-20:45	51.2	57.2	*	52.5	*
20:45-20:50	51.0	57.2	*	52.5	*
20:50-20:55	51.7	57.2	*	52.5	*
20:55-21:00	50.6	57.2	*	52.5	*
21:00-21:05	50.3	57.2	*	49.7	*
21:05-21:10	50.0	57.2	*	49.7	*
21:10-21:15	49.0	57.2	*	49.7	*
21:15-21:20	46.0	57.2	*	49.7	*
21:20-21:25	52.4	57.2	49.8	49.7	0.1
21:25-21:30	48.1	57.2	*	49.7	*
21:30-21:35	49.1	57.2	*	49.7	*
21:35-21:40	48.9	57.2	*	49.7	*
21:40-21:45	48.9	57.2	*	49.7	*
21:45-21:50	49.3	57.2	*	49.7	*
21:50-21:55	49.0	57.2	*	49.7	*
21:55-22:00	47.9	57.2	*	49.7	*
22:00-22:05	46.5	57.2	*	49.7	*
22:05-22:10	46.6	57.2	*	49.7	*
22:10-22:15	46.1	57.2	*	49.7	*
22:15-22:20	46.5	57.2	*	49.7	*
22:20-22:25	46.4	57.2	*	49.7	*
22:25-22:30	46.8	57.2	*	49.7	*
22:30-22:35	46.8	57.2	*	49.7	*
22:35-22:40	49.2	57.2	*	49.7	*
22:40-22:45	46.8	57.2	*	49.7	*
22:45-22:50	46.8	57.2	*	49.7	*
22:50-22:55	46.8	57.2	*	49.7	*
22:55-23:00	48.9	57.2	*	49.7	*
23:00-23:05	49.4	57.2	*	49.7	*
23:05-23:10	49.9	57.2	*	49.7	*
23:10-23:15	49.6	57.2	*	49.7	*
23:15-23:20	50.0	57.2	*	49.7	*
23:20-23:25	49.6	57.2	*	49.7	*
23:25-23:30	49.6	57.2	*	49.7	*
23:30-23:35	49.1	57.2	*	49.7	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 999-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY0019/01/BB

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาวาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:35-23:40	48.8	51.0	*	49.7	*
23:40-23:45	48.8	51.0	*	49.7	*
23:45-23:50	48.7	51.0	*	49.7	*
23:50-23:55	47.8	51.0	*	49.7	*
23:55-00:00	47.6	51.0	*	49.7	*
00:00-00:05	52.4	51.0	48.8	49.7	0.1
00:05-00:10	47.3	51.0	*	49.7	*
00:10-00:15	47.0	51.0	*	49.7	*
00:15-00:20	48.0	51.0	*	49.7	*
00:20-00:25	49.5	51.0	*	49.7	*
00:25-00:30	49.4	51.0	*	49.7	*
00:30-00:35	51.1	51.0	37.7	49.7	-13.0
00:35-00:40	50.5	51.0	*	49.7	*
00:40-00:45	48.2	51.0	*	49.7	*
00:45-00:50	47.1	51.0	*	49.7	*
00:50-00:55	47.6	51.0	*	49.7	*
00:55-01:00	47.2	51.0	*	49.7	*
01:00-01:05	46.1	51.0	*	49.7	*
01:05-01:10	48.2	51.0	*	49.7	*
01:10-01:15	48.2	51.0	*	49.7	*
01:15-01:20	47.1	51.0	*	49.7	*
01:20-01:25	46.5	51.0	*	49.7	*
01:25-01:30	46.6	51.0	*	49.7	*
01:30-01:35	46.4	51.0	*	49.7	*
01:35-01:40	46.5	51.0	*	49.7	*
01:40-01:45	46.1	51.0	*	49.7	*
01:45-01:50	46.4	51.0	*	49.7	*
01:50-01:55	47.2	51.0	*	49.7	*
01:55-02:00	47.0	51.0	*	49.7	*
02:00-02:05	46.5	51.0	*	49.7	*
02:05-02:10	46.7	51.0	*	49.7	*
02:10-02:15	47.0	51.0	*	49.7	*
02:15-02:20	46.5	51.0	*	49.7	*
02:20-02:25	46.8	51.0	*	49.7	*
02:25-02:30	45.6	51.0	*	49.7	*
02:30-02:35	45.7	51.0	*	49.7	*
02:35-02:40	46.1	51.0	*	49.7	*
02:40-02:45	45.8	51.0	*	49.7	*
02:45-02:50	45.9	51.0	*	49.7	*
02:50-02:55	44.7	51.0	*	49.7	*
02:55-03:00	44.3	51.0	*	49.7	*
03:00-03:05	44.9	51.0	*	49.7	*
03:05-03:10	45.2	51.0	*	49.7	*
03:10-03:15	45.1	51.0	*	49.7	*
03:15-03:20	45.6	51.0	*	49.7	*
03:20-03:25	44.8	51.0	*	49.7	*
03:25-03:30	44.9	51.0	*	49.7	*
03:30-03:35	46.9	51.0	*	49.7	*
03:35-03:40	45.5	51.0	*	49.7	*
03:40-03:45	46.3	51.0	*	49.7	*
03:45-03:50	47.5	51.0	*	49.7	*
03:50-03:55	45.5	51.0	*	49.7	*
03:55-04:00	46.1	51.0	*	49.7	*
04:00-04:05	44.4	51.0	*	49.7	*
04:05-04:10	44.9	51.0	*	49.7	*
04:10-04:15	45.2	51.0	*	49.7	*
04:15-04:20	45.1	51.0	*	49.7	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าชุมชนภูเขาราม				
	เดือนกรกฎาคม 2566				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:20-04:25	45.4	51.0	*	49.7	*
04:25-04:30	45.6	51.0	*	49.7	*
04:30-04:35	46.3	51.0	*	49.7	*
04:35-04:40	47.9	51.0	*	49.7	*
04:40-04:45	47.1	51.0	*	49.7	*
04:45-04:50	47.0	51.0	*	49.7	*
04:50-04:55	45.6	51.0	*	49.7	*
04:55-05:00	45.5	51.0	*	49.7	*
05:00-05:05	44.2	51.0	*	49.7	*
05:05-05:10	44.9	51.0	*	49.7	*
05:10-05:15	45.2	51.0	*	49.7	*
05:15-05:20	45.4	51.0	*	49.7	*
05:20-05:25	45.3	51.0	*	49.7	*
05:25-05:30	46.1	51.0	*	49.7	*
05:30-05:35	46.6	51.0	*	49.7	*
05:35-05:40	47.2	51.0	*	49.7	*
05:40-05:45	47.7	51.0	*	49.7	*
05:45-05:50	47.7	51.0	*	49.7	*
05:50-05:55	46.5	51.0	*	49.7	*
05:55-06:00	46.3	51.0	*	49.7	*
06:00-06:05	46.8	51.0	*	49.7	*
06:05-06:10	47.0	51.0	*	49.7	*
06:10-06:15	47.2	51.0	*	49.7	*
06:15-06:20	47.4	51.0	*	49.7	*
06:20-06:25	48.3	51.0	*	49.7	*
06:25-06:30	47.5	51.0	*	49.7	*
06:30-06:35	46.3	51.0	*	49.7	*
06:35-06:40	46.2	51.0	*	49.7	*
06:40-06:45	46.9	51.0	*	49.7	*
06:45-06:50	45.7	51.0	*	49.7	*
06:50-06:55	45.3	51.0	*	49.7	*
06:55-07:00	45.1	51.0	*	49.7	*
07:00-07:05	46.6	51.0	*	49.7	*
07:05-07:10	47.2	51.0	*	49.7	*
07:10-07:15	47.9	51.0	*	49.7	*
07:15-07:20	48.5	51.0	*	49.7	*
07:20-07:25	49.1	51.0	*	49.7	*
07:25-07:30	49.5	51.0	*	49.7	*
07:30-07:35	49.8	51.0	*	49.7	*
07:35-07:40	50.1	51.0	*	49.7	*
07:40-07:45	50.2	51.0	*	49.7	*
07:45-07:50	49.0	51.0	*	49.7	*
07:50-07:55	49.5	51.0	*	49.7	*
07:55-08:00	48.7	51.0	*	49.7	*
08:00-08:05	49.3	51.0	*	49.7	*
08:05-08:10	48.8	51.0	*	49.7	*
08:10-08:15	49.6	51.0	*	49.7	*
08:15-08:20	50.1	51.0	*	49.7	*
08:20-08:25	51.4	51.0	*	49.7	*
08:25-08:30	50.2	51.0	*	49.7	*
08:30-08:35	51.5	51.0	*	49.7	*
08:35-08:40	53.4	51.0	*	49.7	*
08:40-08:45	54.6	51.0	*	49.7	*
08:45-08:50	55.6	51.0	*	49.7	*
08:50-08:55	54.2	51.0	*	49.7	*
08:55-09:00	54.8	51.0	*	49.7	*
09:00-09:05	55.2	51.0	*	49.7	*

5/6



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าชุมชนภูเขาราม				
	เดือนกรกฎาคม 2566				
	20-21				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:05-09:10	55.6	57.2	*	52.5	*
09:10-09:15	56.1	57.2	*	52.5	*
09:15-09:20	55.4	57.2	*	52.5	*
09:20-09:25	54.8	57.2	*	52.5	*
09:25-09:30	53.6	57.2	*	52.5	*
09:30-09:35	53.5	57.2	*	52.5	*
09:35-09:40	54.2	57.2	*	52.5	*
09:40-09:45	54.3	57.2	*	52.5	*
09:45-09:50	53.9	57.2	*	52.5	*
09:50-09:55	54.3	57.2	*	52.5	*
09:55-10:00	55.1	57.2	*	52.5	*
	คำนวณฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23				15 January 2023
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B29	ACO	6236	00182011	
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดป่าชุมชนภูเขาราม ในช่วงที่หยุดการฉีด เมื่อวันที่ 7-8 มิถุนายน 2561
- คำมาตรฐาน : * ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแนบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด : * เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

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

ผลการตรวจวัดรับรวมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

แนบท้ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทและลายเซ็นอักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 01 / 66



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

RY0019/01/66

56/01/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	56.1	57.2	*	52.5	*
11:05-11:10	56.4	57.2	*	52.5	*
11:10-11:15	56.0	57.2	*	52.5	*
11:15-11:20	55.8	57.2	*	52.5	*
11:20-11:25	55.0	57.2	*	52.5	*
11:25-11:30	53.4	57.2	*	52.5	*
11:30-11:35	51.4	57.2	*	52.5	*
11:35-11:40	54.1	57.2	*	52.5	*
11:40-11:45	50.4	57.2	*	52.5	*
11:45-11:50	51.1	57.2	*	52.5	*
11:50-11:55	53.4	57.2	*	52.5	*
11:55-12:00	54.6	57.2	*	52.5	*
12:00-12:05	52.5	57.2	*	52.5	*
12:05-12:10	52.6	57.2	*	52.5	*
12:10-12:15	53.7	57.2	*	52.5	*
12:15-12:20	54.1	57.2	*	52.5	*
12:20-12:25	54.6	57.2	*	52.5	*
12:25-12:30	55.3	57.2	*	52.5	*
12:30-12:35	55.7	57.2	*	52.5	*
12:35-12:40	56.2	57.2	*	52.5	*
12:40-12:45	56.7	57.2	*	52.5	*
12:45-12:50	54.6	57.2	*	52.5	*
12:50-12:55	55.6	57.2	*	52.5	*
12:55-13:00	54.0	57.2	*	52.5	*
13:00-13:05	52.0	57.2	*	52.5	*
13:05-13:10	55.8	57.2	*	52.5	*
13:10-13:15	55.9	57.2	*	52.5	*
13:15-13:20	55.6	57.2	*	52.5	*
13:20-13:25	57.7	57.2	51.1	52.5	-1.4
13:25-13:30	58.1	57.2	53.8	52.5	1.3
13:30-13:35	57.5	57.2	48.7	52.5	-3.8
13:35-13:40	54.7	57.2	*	52.5	*
13:40-13:45	52.6	57.2	*	52.5	*
13:45-13:50	53.7	57.2	*	52.5	*
13:50-13:55	53.9	57.2	*	52.5	*
13:55-14:00	54.5	57.2	*	52.5	*
14:00-14:05	55.3	57.2	*	52.5	*
14:05-14:10	55.8	57.2	*	52.5	*
14:10-14:15	55.0	57.2	*	52.5	*
14:15-14:20	52.6	57.2	*	52.5	*
14:20-14:25	55.5	57.2	*	52.5	*
14:25-14:30	49.9	57.2	*	52.5	*
14:30-14:35	53.8	57.2	*	52.5	*
14:35-14:40	50.0	57.2	*	52.5	*
14:40-14:45	51.7	57.2	*	52.5	*
14:45-14:50	53.3	57.2	*	52.5	*
14:50-14:55	53.9	57.2	*	52.5	*
14:55-15:00	55.6	57.2	*	52.5	*
15:00-15:05	55.0	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	55.1	57.2	*	52.5	*
15:10-15:15	55.3	57.2	*	52.5	*
15:15-15:20	56.0	57.2	*	52.5	*
15:20-15:25	54.7	57.2	*	52.5	*
15:25-15:30	55.1	57.2	*	52.5	*
15:30-15:35	54.8	57.2	*	52.5	*
15:35-15:40	53.7	57.2	*	52.5	*
15:40-15:45	55.6	57.2	*	52.5	*
15:45-15:50	56.3	57.2	*	52.5	*
15:50-15:55	52.4	57.2	*	52.5	*
15:55-16:00	53.6	57.2	*	52.5	*
16:00-16:05	54.4	57.2	*	52.5	*
16:05-16:10	55.9	57.2	*	52.5	*
16:10-16:15	56.2	57.2	*	52.5	*
16:15-16:20	56.7	57.2	*	52.5	*
16:20-16:25	54.9	57.2	*	52.5	*
16:25-16:30	55.1	57.2	*	52.5	*
16:30-16:35	55.3	57.2	*	52.5	*
16:35-16:40	55.9	57.2	*	52.5	*
16:40-16:45	52.9	57.2	*	52.5	*
16:45-16:50	53.1	57.2	*	52.5	*
16:50-16:55	55.9	57.2	*	52.5	*
16:55-17:00	56.2	57.2	*	52.5	*
17:00-17:05	56.4	57.2	*	52.5	*
17:05-17:10	54.5	57.2	*	52.5	*
17:10-17:15	53.6	57.2	*	52.5	*
17:15-17:20	54.5	57.2	*	52.5	*
17:20-17:25	54.6	57.2	*	52.5	*
17:25-17:30	55.6	57.2	*	52.5	*
17:30-17:35	56.2	57.2	*	52.5	*
17:35-17:40	56.5	57.2	*	52.5	*
17:40-17:45	55.3	57.2	*	52.5	*
17:45-17:50	55.4	57.2	*	52.5	*
17:50-17:55	52.9	57.2	*	52.5	*
17:55-18:00	54.1	57.2	*	52.5	*
18:00-18:05	55.7	57.2	*	52.5	*
18:05-18:10	55.8	57.2	*	52.5	*
18:10-18:15	56.9	57.2	*	52.5	*
18:15-18:20	57.7	57.2	51.1	52.5	-1.4
18:20-18:25	53.8	57.2	*	52.5	*
18:25-18:30	54.6	57.2	*	52.5	*
18:30-18:35	53.8	57.2	*	52.5	*
18:35-18:40	53.1	57.2	*	52.5	*
18:40-18:45	56.2	57.2	54.3	52.5	1.8
18:45-18:50	52.8	57.2	*	52.5	*
18:50-18:55	52.5	57.2	*	52.5	*
18:55-19:00	52.6	57.2	*	52.5	*
19:00-19:05	52.3	57.2	*	52.5	*
19:05-19:10	52.7	57.2	*	52.5	*
19:10-19:15	52.6	57.2	*	52.5	*
19:15-19:20	52.2	57.2	*	52.5	*
19:20-19:25	53.1	57.2	*	52.5	*
19:25-19:30	52.9	57.2	*	52.5	*
19:30-19:35	52.6	57.2	*	52.5	*
19:35-19:40	52.0	57.2	*	52.5	*
19:40-19:45	51.7	57.2	*	52.5	*
19:45-19:50	52.1	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

66/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:50-19:55	52.2	57.2	*	52.5	-
19:55-20:00	53.2	57.2	*	52.5	-
20:00-20:05	53.9	57.2	*	52.5	-
20:05-20:10	52.0	57.2	*	52.5	-
20:10-20:15	51.5	57.2	*	52.5	-
20:15-20:20	52.5	57.2	*	52.5	-
20:20-20:25	52.6	57.2	*	52.5	-
20:25-20:30	53.0	57.2	*	52.5	-
20:30-20:35	52.3	57.2	*	52.5	-
20:35-20:40	52.0	57.2	*	52.5	-
20:40-20:45	52.1	57.2	*	52.5	-
20:45-20:50	52.2	57.2	*	52.5	-
20:50-20:55	52.4	57.2	*	52.5	-
20:55-21:00	50.4	57.2	*	52.5	-
21:00-21:05	50.7	57.2	*	52.5	-
21:05-21:10	51.5	57.2	*	52.5	-
21:10-21:15	51.1	57.2	*	52.5	-
21:15-21:20	50.3	57.2	*	52.5	-
21:20-21:25	51.5	57.2	*	52.5	-
21:25-21:30	55.8	57.2	*	52.5	-
21:30-21:35	49.3	57.2	*	52.5	-
21:35-21:40	51.3	57.2	*	52.5	-
21:40-21:45	50.6	57.2	*	52.5	-
21:45-21:50	49.5	57.2	*	52.5	-
21:50-21:55	49.6	57.2	*	52.5	-
21:55-22:00	49.1	57.2	*	52.5	-
22:00-22:05	48.6	51.0	*	49.7	-
22:05-22:10	49.3	51.0	*	49.7	-
22:10-22:15	49.5	51.0	*	49.7	-
22:15-22:20	49.2	51.0	*	49.7	-
22:20-22:25	50.1	51.0	*	49.7	-
22:25-22:30	50.0	51.0	*	49.7	-
22:30-22:35	50.4	51.0	*	49.7	-
22:35-22:40	50.3	51.0	*	49.7	-
22:40-22:45	51.5	51.0	44.9	49.7	-4.8
22:45-22:50	50.4	51.0	*	49.7	-
22:50-22:55	49.1	51.0	*	49.7	-
22:55-23:00	50.2	51.0	*	49.7	-
23:00-23:05	48.6	51.0	*	49.7	-
23:05-23:10	48.9	51.0	*	49.7	-
23:10-23:15	49.0	51.0	*	49.7	-
23:15-23:20	50.5	51.0	*	49.7	-
23:20-23:25	50.9	51.0	*	49.7	-
23:25-23:30	50.6	51.0	*	49.7	-
23:30-23:35	50.0	51.0	*	49.7	-
23:35-23:40	50.0	51.0	*	49.7	-
23:40-23:45	49.9	51.0	*	49.7	-
23:45-23:50	48.6	51.0	*	49.7	-
23:50-23:55	49.0	51.0	*	49.7	-
23:55-00:00	49.9	51.0	*	49.7	-
00:00-00:05	49.6	51.0	*	49.7	-
00:05-00:10	47.4	51.0	*	49.7	-
00:10-00:15	49.2	51.0	*	49.7	-
00:15-00:20	48.3	51.0	*	49.7	-
00:20-00:25	49.0	51.0	*	49.7	-
00:25-00:30	47.6	51.0	*	49.7	-
00:30-00:35	49.7	51.0	*	49.7	-



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 : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

66/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:35-00:40	49.0	51.0	*	48.7	-
00:40-00:45	49.2	51.0	*	49.7	-
00:45-00:50	48.6	51.0	*	49.7	-
00:50-00:55	49.7	51.0	*	49.7	-
00:55-01:00	46.7	51.0	*	49.7	-
01:00-01:05	50.2	51.0	*	49.7	-
01:05-01:10	46.0	51.0	*	49.7	-
01:10-01:15	51.1	51.0	37.7	49.7	-12.0
01:15-01:20	48.7	51.0	*	49.7	-
01:20-01:25	49.0	51.0	*	49.7	-
01:25-01:30	49.5	51.0	*	49.7	-
01:30-01:35	49.7	51.0	*	49.7	-
01:35-01:40	49.0	51.0	*	49.7	-
01:40-01:45	49.7	51.0	*	49.7	-
01:45-01:50	48.7	51.0	*	49.7	-
01:50-01:55	48.4	51.0	*	49.7	-
01:55-02:00	48.6	51.0	*	49.7	-
02:00-02:05	49.7	51.0	*	49.7	-
02:05-02:10	49.9	51.0	*	49.7	-
02:10-02:15	49.6	51.0	*	49.7	-
02:15-02:20	49.4	51.0	*	49.7	-
02:20-02:25	49.9	51.0	*	49.7	-
02:25-02:30	49.2	51.0	*	49.7	-
02:30-02:35	49.2	51.0	*	49.7	-
02:35-02:40	49.3	51.0	*	49.7	-
02:40-02:45	49.2	51.0	*	49.7	-
02:45-02:50	49.6	51.0	*	49.7	-
02:50-02:55	49.5	51.0	*	49.7	-
02:55-03:00	48.3	51.0	*	49.7	-
03:00-03:05	47.7	51.0	*	49.7	-
03:05-03:10	52.0	51.0	48.1	49.7	-1.6
03:10-03:15	48.8	51.0	*	49.7	-
03:15-03:20	48.0	51.0	*	49.7	-
03:20-03:25	47.7	51.0	*	49.7	-
03:25-03:30	48.0	51.0	*	49.7	-
03:30-03:35	48.2	51.0	*	49.7	-
03:35-03:40	48.6	51.0	*	49.7	-
03:40-03:45	51.7	51.0	46.4	49.7	-3.3
03:45-03:50	49.8	51.0	*	49.7	-
03:50-03:55	50.1	51.0	*	49.7	-
03:55-04:00	49.0	51.0	*	49.7	-
04:00-04:05	49.5	51.0	*	49.7	-
04:05-04:10	49.6	51.0	*	49.7	-
04:10-04:15	48.7	51.0	*	49.7	-
04:15-04:20	47.5	51.0	*	49.7	-
04:20-04:25	47.4	51.0	*	49.7	-
04:25-04:30	48.5	51.0	*	49.7	-
04:30-04:35	48.6	51.0	*	49.7	-
04:35-04:40	48.5	51.0	*	49.7	-
04:40-04:45	47.7	51.0	*	49.7	-
04:45-04:50	47.9	51.0	*	49.7	-
04:50-04:55	47.3	51.0	*	49.7	-
04:55-05:00	48.9	51.0	*	49.7	-
05:00-05:05	51.5	51.0	44.9	49.7	-4.8
05:05-05:10	52.3	51.0	49.4	49.7	-0.3
05:10-05:15	52.6	51.0	50.5	49.7	0.8
05:15-05:20	53.4	51.0	52.7	49.7	3.0



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) 929-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุษยามาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	51.0	51.0	*	49.7	*
05:25-05:30	49.8	51.0	*	49.7	*
05:30-05:35	49.6	51.0	*	49.7	*
05:35-05:40	50.2	51.0	*	49.7	*
05:40-05:45	51.6	51.0	45.7	49.7	-4.0
05:45-05:50	49.4	51.0	*	49.7	*
05:50-05:55	49.0	51.0	*	49.7	*
05:55-06:00	48.6	51.0	*	49.7	*
06:00-06:05	50.2	57.2	*	52.5	*
06:05-06:10	52.3	57.2	*	52.5	*
06:10-06:15	52.4	57.2	*	52.5	*
06:15-06:20	53.5	57.2	*	52.5	*
06:20-06:25	54.1	57.2	*	52.5	*
06:25-06:30	54.0	57.2	*	52.5	*
06:30-06:35	54.8	57.2	*	52.5	*
06:35-06:40	55.6	57.2	*	52.5	*
06:40-06:45	53.9	57.2	*	52.5	*
06:45-06:50	54.5	57.2	*	52.5	*
06:50-06:55	55.1	57.2	*	52.5	*
06:55-07:00	54.1	57.2	*	52.5	*
07:00-07:05	56.1	57.2	*	52.5	*
07:05-07:10	55.4	57.2	*	52.5	*
07:10-07:15	55.8	57.2	*	52.5	*
07:15-07:20	56.1	57.2	*	52.5	*
07:20-07:25	55.9	57.2	*	52.5	*
07:25-07:30	55.2	57.2	*	52.5	*
07:30-07:35	55.3	57.2	*	52.5	*
07:35-07:40	55.1	57.2	*	52.5	*
07:40-07:45	51.8	57.2	*	52.5	*
07:45-07:50	50.9	57.2	*	52.5	*
07:50-07:55	51.1	57.2	*	52.5	*
07:55-08:00	53.2	57.2	*	52.5	*
08:00-08:05	53.8	57.2	*	52.5	*
08:05-08:10	54.6	57.2	*	52.5	*
08:10-08:15	55.9	57.2	*	52.5	*
08:15-08:20	57.0	57.2	*	52.5	*
08:20-08:25	55.8	57.2	*	52.5	*
08:25-08:30	53.8	57.2	*	52.5	*
08:30-08:35	56.4	57.2	*	52.5	*
08:35-08:40	54.9	57.2	*	52.5	*
08:40-08:45	52.6	57.2	*	52.5	*
08:45-08:50	54.0	57.2	*	52.5	*
08:50-08:55	56.3	57.2	*	52.5	*
08:55-09:00	55.1	57.2	*	52.5	*
09:00-09:05	56.1	57.2	*	52.5	*
09:05-09:10	57.1	57.2	*	52.5	*
09:10-09:15	57.3	57.2	*	52.5	*
09:15-09:20	57.8	57.2	45.9	52.5	-6.6
09:20-09:25	57.4	57.2	51.9	52.5	-0.6
09:25-09:30	58.5	57.2	46.9	52.5	-5.6
09:30-09:35	55.0	57.2	55.6	52.5	3.1
09:35-09:40	56.8	57.2	*	52.5	*
09:40-09:45	56.9	57.2	*	52.5	*
09:45-09:50	57.1	57.2	*	52.5	*
09:50-09:55	58.0	57.2	53.5	52.5	0.8
09:55-10:00	58.6	57.2	56.7	52.5	4.2
10:00-10:05	58.4	57.2	55.2	52.5	2.7

5/6



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) 929-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุษยามาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-10:10	57.6	57.2	50.0	52.5	-2.5
10:10-10:15	57.0	57.2	*	52.5	*
10:15-10:20	57.3	57.2	43.9	52.5	-8.6
10:20-10:25	56.9	57.2	*	52.5	*
10:25-10:30	55.1	57.2	*	52.5	*
10:30-10:35	54.8	57.2	*	52.5	*
10:35-10:40	54.2	57.2	*	52.5	*
10:40-10:45	55.7	57.2	*	52.5	*
10:45-10:50	55.9	57.2	*	52.5	*
10:50-10:55	56.3	57.2	*	52.5	*
10:55-11:00	57.4	57.2	46.9	52.5	-5.6
ตามมาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23				15 January 2023
	NL 21-B01	RION	NL-21	00554245	
	ACO-B29	ACO	6256	00182011	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0			After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ค่าการตรวจวัดบริเวณวัดป่าขุนบุษยามาราม ในช่วงที่เหตุการณ์เกิด เมื่อวันที่ 7-8 มิถุนายน 2561
คำมาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ครั้งที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเพี้ยนไดโอด Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อนำมาส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ตรวจวัด

ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด
26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
26 / 01 / 66

6/6



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

KY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	53.7	57.2	*	52.5	*
11:05-11:10	53.0	57.2	*	52.5	*
11:10-11:15	53.1	57.2	*	52.5	*
11:15-11:20	52.9	57.2	*	52.5	*
11:20-11:25	52.7	57.2	*	52.5	*
11:25-11:30	52.6	57.2	*	52.5	*
11:30-11:35	52.9	57.2	*	52.5	*
11:35-11:40	51.4	57.2	*	52.5	*
11:40-11:45	53.7	57.2	*	52.5	*
11:45-11:50	52.9	57.2	*	52.5	*
11:50-11:55	52.4	57.2	*	52.5	*
11:55-12:00	51.3	57.2	*	52.5	*
12:00-12:05	55.7	57.2	*	52.5	*
12:05-12:10	53.5	57.2	*	52.5	*
12:10-12:15	53.7	57.2	*	52.5	*
12:15-12:20	54.4	57.2	*	52.5	*
12:20-12:25	54.8	57.2	*	52.5	*
12:25-12:30	55.3	57.2	*	52.5	*
12:30-12:35	55.8	57.2	*	52.5	*
12:35-12:40	55.7	57.2	*	52.5	*
12:40-12:45	54.9	57.2	*	52.5	*
12:45-12:50	53.6	57.2	*	52.5	*
12:50-12:55	55.8	57.2	*	52.5	*
12:55-13:00	54.2	57.2	*	52.5	*
13:00-13:05	55.1	57.2	*	52.5	*
13:05-13:10	56.5	57.2	*	52.5	*
13:10-13:15	57.3	57.2	48.9	52.5	-8.6
13:15-13:20	56.2	57.2	*	52.5	*
13:20-13:25	58.0	57.2	53.3	52.5	0.8
13:25-13:30	52.4	57.2	*	52.5	*
13:30-13:35	55.1	57.2	*	52.5	*
13:35-13:40	53.4	57.2	*	52.5	*
13:40-13:45	54.5	57.2	*	52.5	*
13:45-13:50	53.0	57.2	*	52.5	*
13:50-13:55	51.1	57.2	*	52.5	*
13:55-14:00	49.7	57.2	*	52.5	*
14:00-14:05	49.8	57.2	*	52.5	*
14:05-14:10	50.3	57.2	*	52.5	*
14:10-14:15	51.4	57.2	*	52.5	*
14:15-14:20	53.7	57.2	*	52.5	*
14:20-14:25	54.4	57.2	*	52.5	*
14:25-14:30	54.8	57.2	*	52.5	*
14:30-14:35	52.5	57.2	*	52.5	*
14:35-14:40	52.7	57.2	*	52.5	*
14:40-14:45	54.0	57.2	*	52.5	*
14:45-14:50	55.5	57.2	*	52.5	*
14:50-14:55	55.3	57.2	*	52.5	*
14:55-15:00	53.8	57.2	*	52.5	*
15:00-15:05	53.5	57.2	*	52.5	*



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

KY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:05-15:10	54.3	57.2	*	52.5	*
15:10-15:15	54.5	57.2	*	52.5	*
15:15-15:20	53.8	57.2	*	52.5	*
15:20-15:25	52.8	57.2	*	52.5	*
15:25-15:30	52.3	57.2	*	52.5	*
15:30-15:35	50.3	57.2	*	52.5	*
15:35-15:40	49.6	57.2	*	52.5	*
15:40-15:45	51.4	57.2	*	52.5	*
15:45-15:50	52.5	57.2	*	52.5	*
15:50-15:55	51.3	57.2	*	52.5	*
15:55-16:00	51.6	57.2	*	52.5	*
16:00-16:05	52.4	57.2	*	52.5	*
16:05-16:10	52.7	57.2	*	52.5	*
16:10-16:15	53.1	57.2	*	52.5	*
16:15-16:20	54.3	57.2	*	52.5	*
16:20-16:25	53.7	57.2	*	52.5	*
16:25-16:30	55.2	57.2	*	52.5	*
16:30-16:35	55.7	57.2	*	52.5	*
16:35-16:40	56.4	57.2	*	52.5	*
16:40-16:45	56.3	57.2	*	52.5	*
16:45-16:50	56.8	57.2	*	52.5	*
16:50-16:55	55.0	57.2	*	52.5	*
16:55-17:00	56.8	57.2	*	52.5	*
17:00-17:05	57.5	57.2	48.7	52.5	-3.8
17:05-17:10	54.5	57.2	*	52.5	*
17:10-17:15	57.6	57.2	50.0	52.5	-2.5
17:15-17:20	56.4	57.2	*	52.5	*
17:20-17:25	57.2	57.2	*	52.5	*
17:25-17:30	56.4	57.2	*	52.5	*
17:30-17:35	55.7	57.2	*	52.5	*
17:35-17:40	54.9	57.2	*	52.5	*
17:40-17:45	50.0	57.2	*	52.5	*
17:45-17:50	53.8	57.2	*	52.5	*
17:50-17:55	53.6	57.2	*	52.5	*
17:55-18:00	54.0	57.2	*	52.5	*
18:00-18:05	54.8	57.2	*	52.5	*
18:05-18:10	53.9	57.2	*	52.5	*
18:10-18:15	53.0	57.2	*	52.5	*
18:15-18:20	55.2	57.2	*	52.5	*
18:20-18:25	54.9	57.2	*	52.5	*
18:25-18:30	53.7	57.2	*	52.5	*
18:30-18:35	54.7	57.2	*	52.5	*
18:35-18:40	52.6	57.2	*	52.5	*
18:40-18:45	52.1	57.2	*	52.5	*
18:45-18:50	51.7	57.2	*	52.5	*
18:50-18:55	51.0	57.2	*	52.5	*
18:55-19:00	50.5	57.2	*	52.5	*
19:00-19:05	50.6	57.2	*	52.5	*
19:05-19:10	49.4	57.2	*	52.5	*
19:10-19:15	49.3	57.2	*	52.5	*
19:15-19:20	49.3	57.2	*	52.5	*
19:20-19:25	50.0	57.2	*	52.5	*
19:25-19:30	49.8	57.2	*	52.5	*
19:30-19:35	49.5	57.2	*	52.5	*
19:35-19:40	50.1	57.2	*	52.5	*
19:40-19:45	50.4	57.2	*	52.5	*
19:45-19:50	50.4	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม				
	เดือนกรกฎาคม 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:50-19:55	50.7	57.2	*	52.5	*
19:55-20:00	51.0	57.2	*	52.5	*
20:00-20:05	50.3	57.2	*	52.5	*
20:05-20:10	50.0	57.2	*	52.5	*
20:10-20:15	54.0	57.2	*	52.5	*
20:15-20:20	51.3	57.2	*	52.5	*
20:20-20:25	49.5	57.2	*	52.5	*
20:25-20:30	49.4	57.2	*	52.5	*
20:30-20:35	50.6	57.2	*	52.5	*
20:35-20:40	49.4	57.2	*	52.5	*
20:40-20:45	49.8	57.2	*	52.5	*
20:45-20:50	49.7	57.2	*	52.5	*
20:50-20:55	49.1	57.2	*	52.5	*
20:55-21:00	48.5	57.2	*	52.5	*
21:00-21:05	47.4	57.2	*	52.5	*
21:05-21:10	48.7	57.2	*	52.5	*
21:10-21:15	48.7	57.2	*	52.5	*
21:15-21:20	47.9	57.2	*	52.5	*
21:20-21:25	47.9	57.2	*	52.5	*
21:25-21:30	48.7	57.2	*	52.5	*
21:30-21:35	47.9	57.2	*	52.5	*
21:35-21:40	47.0	57.2	*	52.5	*
21:40-21:45	48.4	57.2	*	52.5	*
21:45-21:50	50.0	57.2	*	52.5	*
21:50-21:55	49.3	57.2	*	52.5	*
21:55-22:00	47.6	57.2	*	52.5	*
22:00-22:05	46.9	51.0	*	49.7	*
22:05-22:10	47.2	51.0	*	49.7	*
22:10-22:15	48.5	51.0	*	49.7	*
22:15-22:20	47.8	51.0	*	49.7	*
22:20-22:25	46.9	51.0	*	49.7	*
22:25-22:30	46.9	51.0	*	49.7	*
22:30-22:35	48.0	51.0	*	49.7	*
22:35-22:40	46.1	51.0	*	49.7	*
22:40-22:45	45.7	51.0	*	49.7	*
22:45-22:50	46.6	51.0	*	49.7	*
22:50-22:55	47.6	51.0	*	49.7	*
22:55-23:00	50.6	51.0	*	49.7	*
23:00-23:05	49.4	51.0	*	49.7	*
23:05-23:10	47.3	51.0	*	49.7	*
23:10-23:15	49.7	51.0	*	49.7	*
23:15-23:20	47.8	51.0	*	49.7	*
23:20-23:25	45.7	51.0	*	49.7	*
23:25-23:30	45.3	51.0	*	49.7	*
23:30-23:35	46.1	51.0	*	49.7	*
23:35-23:40	44.9	51.0	*	49.7	*
23:40-23:45	44.6	51.0	*	49.7	*
23:45-23:50	44.7	51.0	*	49.7	*
23:50-23:55	45.1	51.0	*	49.7	*
23:55-00:00	46.3	51.0	*	49.7	*
00:00-00:05	44.7	51.0	*	49.7	*
00:05-00:10	44.0	51.0	*	49.7	*
00:10-00:15	42.9	51.0	*	49.7	*
00:15-00:20	43.4	51.0	*	49.7	*
00:20-00:25	45.2	51.0	*	49.7	*
00:25-00:30	49.4	51.0	*	49.7	*
00:30-00:35	48.7	51.0	*	49.7	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม				
	เดือนกรกฎาคม 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:35-00:40	47.1	51.0	*	49.7	*
00:40-00:45	45.8	51.0	*	49.7	*
00:45-00:50	44.1	51.0	*	49.7	*
00:50-00:55	43.0	51.0	*	49.7	*
00:55-01:00	43.7	51.0	*	49.7	*
01:00-01:05	42.5	51.0	*	49.7	*
01:05-01:10	43.1	51.0	*	49.7	*
01:10-01:15	42.7	51.0	*	49.7	*
01:15-01:20	42.4	51.0	*	49.7	*
01:20-01:25	41.6	51.0	*	49.7	*
01:25-01:30	41.6	51.0	*	49.7	*
01:30-01:35	41.1	51.0	*	49.7	*
01:35-01:40	43.1	51.0	*	49.7	*
01:40-01:45	44.5	51.0	*	49.7	*
01:45-01:50	42.6	51.0	*	49.7	*
01:50-01:55	43.9	51.0	*	49.7	*
01:55-02:00	44.7	51.0	*	49.7	*
02:00-02:05	44.9	51.0	*	49.7	*
02:05-02:10	44.6	51.0	*	49.7	*
02:10-02:15	45.3	51.0	*	49.7	*
02:15-02:20	42.1	51.0	*	49.7	*
02:20-02:25	42.5	51.0	*	49.7	*
02:25-02:30	42.0	51.0	*	49.7	*
02:30-02:35	43.0	51.0	*	49.7	*
02:35-02:40	44.1	51.0	*	49.7	*
02:40-02:45	45.6	51.0	*	49.7	*
02:45-02:50	43.0	51.0	*	49.7	*
02:50-02:55	44.6	51.0	*	49.7	*
02:55-03:00	44.3	51.0	*	49.7	*
03:00-03:05	45.2	51.0	*	49.7	*
03:05-03:10	46.7	51.0	*	49.7	*
03:10-03:15	46.5	51.0	*	49.7	*
03:15-03:20	42.0	51.0	*	49.7	*
03:20-03:25	41.3	51.0	*	49.7	*
03:25-03:30	41.5	51.0	*	49.7	*
03:30-03:35	42.2	51.0	*	49.7	*
03:35-03:40	43.1	51.0	*	49.7	*
03:40-03:45	44.4	51.0	*	49.7	*
03:45-03:50	44.5	51.0	*	49.7	*
03:50-03:55	45.8	51.0	*	49.7	*
03:55-04:00	45.9	51.0	*	49.7	*
04:00-04:05	45.2	51.0	*	49.7	*
04:05-04:10	44.0	51.0	*	49.7	*
04:10-04:15	42.4	51.0	*	49.7	*
04:15-04:20	44.5	51.0	*	49.7	*
04:20-04:25	41.3	51.0	*	49.7	*
04:25-04:30	41.8	51.0	*	49.7	*
04:30-04:35	42.7	51.0	*	49.7	*
04:35-04:40	43.0	51.0	*	49.7	*
04:40-04:45	45.4	51.0	*	49.7	*
04:45-04:50	45.7	51.0	*	49.7	*
04:50-04:55	45.6	51.0	*	49.7	*
04:55-05:00	43.6	51.0	*	49.7	*
05:00-05:05	44.2	51.0	*	49.7	*
05:05-05:10	44.8	51.0	*	49.7	*
05:10-05:15	45.7	51.0	*	49.7	*
05:15-05:20	45.5	51.0	*	49.7	*



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 : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าชุมชนภูเขาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	45.8	51.0	*	49.7	*
05:25-05:30	46.1	51.0	*	49.7	*
05:30-05:35	46.9	51.0	*	49.7	*
05:35-05:40	47.2	51.0	*	49.7	*
05:40-05:45	47.1	51.0	*	49.7	*
05:45-05:50	47.6	51.0	*	49.7	*
05:50-05:55	45.7	51.0	*	49.7	*
05:55-06:00	46.2	51.0	*	49.7	*
06:00-06:05	46.9	57.2	*	52.5	*
06:05-06:10	45.4	57.2	*	52.5	*
06:10-06:15	45.8	57.2	*	52.5	*
06:15-06:20	46.2	57.2	*	52.5	*
06:20-06:25	46.7	57.2	*	52.5	*
06:25-06:30	47.1	57.2	*	52.5	*
06:30-06:35	47.6	57.2	*	52.5	*
06:35-06:40	46.0	57.2	*	52.5	*
06:40-06:45	46.2	57.2	*	52.5	*
06:45-06:50	47.9	57.2	*	52.5	*
06:50-06:55	47.5	57.2	*	52.5	*
06:55-07:00	46.5	57.2	*	52.5	*
07:00-07:05	46.3	57.2	*	52.5	*
07:05-07:10	46.7	57.2	*	52.5	*
07:10-07:15	46.0	57.2	*	52.5	*
07:15-07:20	47.4	57.2	*	52.5	*
07:20-07:25	47.6	57.2	*	52.5	*
07:25-07:30	48.1	57.2	*	52.5	*
07:30-07:35	49.3	57.2	*	52.5	*
07:35-07:40	48.1	57.2	*	52.5	*
07:40-07:45	49.5	57.2	*	52.5	*
07:45-07:50	51.2	57.2	*	52.5	*
07:50-07:55	51.8	57.2	*	52.5	*
07:55-08:00	52.5	57.2	*	52.5	*
08:00-08:05	52.4	57.2	*	52.5	*
08:05-08:10	55.7	57.2	*	52.5	*
08:10-08:15	55.4	57.2	*	52.5	*
08:15-08:20	59.4	57.2	*	52.5	*
08:20-08:25	52.0	57.2	*	52.5	*
08:25-08:30	52.7	57.2	*	52.5	*
08:30-08:35	53.6	57.2	*	52.5	*
08:35-08:40	54.0	57.2	*	52.5	*
08:40-08:45	55.3	57.2	*	52.5	*
08:45-08:50	52.6	57.2	*	52.5	*
08:50-08:55	50.7	57.2	*	52.5	*
08:55-09:00	49.7	57.2	*	52.5	*
09:00-09:05	50.0	57.2	*	52.5	*
09:05-09:10	51.3	57.2	*	52.5	*
09:10-09:15	53.0	57.2	*	52.5	*
09:15-09:20	53.9	57.2	*	52.5	*
09:20-09:25	54.6	57.2	*	52.5	*
09:25-09:30	51.6	57.2	*	52.5	*
09:30-09:35	52.1	57.2	*	52.5	*
09:35-09:40	54.2	57.2	*	52.5	*
09:40-09:45	51.5	57.2	*	52.5	*
09:45-09:50	53.0	57.2	*	52.5	*
09:50-09:55	53.4	57.2	*	52.5	*
09:55-10:00	54.7	57.2	*	52.5	*
10:00-10:05	54.0	57.2	*	52.5	*



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

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าชุมชนภูเขาราม				
	เดือนมกราคม 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:05-10:10	54.5	57.2	*	52.5	*
10:10-10:15	55.3	57.2	*	52.5	*
10:15-10:20	54.2	57.2	*	52.5	*
10:20-10:25	53.3	57.2	*	52.5	*
10:25-10:30	56.7	57.2	*	52.5	*
10:30-10:35	54.1	57.2	*	52.5	*
10:35-10:40	54.2	57.2	*	52.5	*
10:40-10:45	52.9	57.2	*	52.5	*
10:45-10:50	54.3	57.2	*	52.5	*
10:50-10:55	52.6	57.2	*	52.5	*
10:55-11:00	53.4	57.2	*	52.5	*
	คำนวณตาม				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_010/23			15 January 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B01	RION	NL-21	00554245	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าขีดจำกัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 - ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณวัดป่าชุมชนภูเขาราม ไม่มีส่วนที่ผิดปกติ เมื่อวันที่ 7-8 มิถุนายน 2561
- คำนวณตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2560) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

วิธีการตรวจวัด เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

- ☒ 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

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด

26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

26 / 01 / 66

ลำดับที่ 11

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscor.com, www.spscor.com

1/1

RY0022/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 24 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกไฟฟ้าเครื่อง	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า					
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$					
10:00-11:00	82.6	-				
11:00-12:00	82.5	-				
12:00-13:00	82.3	-				
13:00-14:00	81.9	-				
14:00-15:00	81.7	-				
15:00-16:00	82.6	-				
16:00-17:00	82.0	-				
17:00-18:00	82.4	-				
$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	82.3	ไม่เกิน 90.0				
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	91.9	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_022-1/23			18 January 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, Cirrus, Model CR161B, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

24, 01, 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY0022/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 24 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกหม้อไอน้ำ	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณหม้อไอน้ำ					
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$					
10:00-11:00	84.3	-				
11:00-12:00	84.3	-				
12:00-13:00	86.0	-				
13:00-14:00	87.3	-				
14:00-15:00	87.9	-				
15:00-16:00	88.2	-				
16:00-17:00	87.5	-				
17:00-18:00	87.2	-				
$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	86.8	ไม่เกิน 90.0				
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	95.6	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_022-1/23			18 January 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter CR-B10	Cirrus	CR161B	G301407	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, Cirrus, Model CR161B, S/N. 92002, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

24, 01, 66



RY0022/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 24 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกผลิต	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณแผนกผลิต					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	85.7	-				
11:30-12:30	86.2	-				
12:30-13:30	86.4	-				
13:30-14:30	86.3	-				
14:30-15:30	86.7	-				
15:30-16:30	86.1	-				
16:30-17:30	86.9	-				
17:30-18:30	87.0	-				
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	86.4	ไม่เกิน 90.0				
L_{max} [dB(A)]	96.1	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_022/23			18 January 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter NL 21-B01	RION	NL-21	00554245	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NL-21, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

24, 01, 66



RY0022/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 24 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แผนก	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			
						%Dose		TWA [dB(A)]	
						[1]	[2]	[1]	[2]
1	ไฟฟ้าเครื่อง	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	คุณพีรพล ทวยคม	19/01/66	09:00 น.-17:00 น.	1.96	13.24	61.6	76.2
2	หม้อไอน้ำ	บริเวณหม้อไอน้ำ	คุณนันทวิทย์ เนื่องจำนง	19/01/66	09:00 น.-17:00 น.	4.27	9.42	67.2	74.7
ค่ามาตรฐาน						-	-	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[2]
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_077/22				18 January 2023					
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]			
						Before Adjustment	After Adjustment		
1	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	113.6	113.6		
2	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	113.5	113.6		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวัดเพื่อไปใช้ประโยชน์อื่นใดเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

24 / 01 / 66



RY210/02/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แผนก	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			
						%Dose		TWA [dB(A)]	
						[1]	[2]	[1]	[2]
1	ผลิต	บริเวณหม้อเคียว	คุณนัทธฤติ สุรเสน	10/02/66	09:00 น.-17:00 น.	1.82	6.41	61.1	73.1
ค่ามาตรฐาน						-	-	ไม่เกิน 90.0 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 85.0 ⁽²⁾
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_087/23					9 February 2023				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]			
						Before Adjustment	After Adjustment		
1	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	113.6	113.6		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

15 / 02 / 66

ลำดับที่ 12

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. AR173/01/23

Report No. 2301/321

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 20 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 20-31 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานที่เก็บกากอ้อย	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.51	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.23	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
02 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 02 / 66

----- 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. AR174/01/23

Report No. 2301/321

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
 ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 20 มกราคม 2566
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 20-31 มกราคม 2566
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงกองเก็บกากอ้อย	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	1.7	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.73	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 02 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 02 / 02 / 66

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



Ref. No. AR175/01/23

Report No. 2301/321

56/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 20 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 20-31 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหม้อไอน้ำ	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.45	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.21	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
02 / 02 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 02 / 66

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

ลำดับที่ 13

ความเร็วและทิศทางลมในตาข่ายและนอกตาข่าย



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย (ในตาข่าย)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	4.167	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	-	-	-	-
E (79°-102°)	33.331	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	16.667	4.167	-	-	-
SE (124°-146°)	8.333	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	95.833	4.167	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย (ในตาข่าย)	
	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	4.8	E
12:00-13:00	4.8	E
13:00-14:00	3.2	E
14:00-15:00	3.2	NE
15:00-16:00	3.2	NNE
16:00-17:00	1.6	ENE
17:00-18:00	1.6	E
18:00-19:00	3.2	ESE
19:00-20:00	3.2	SSE
20:00-21:00	6.4	ESE
21:00-22:00	4.8	ESE
22:00-23:00	3.2	ESE
23:00-00:00	3.2	S
00:00-01:00	1.6	ESE
01:00-02:00	4.8	SSW
02:00-03:00	4.8	SE
03:00-04:00	3.2	E
04:00-05:00	3.2	E
05:00-06:00	1.6	E
06:00-07:00	1.6	SE
07:00-08:00	4.8	E
08:00-09:00	3.2	NNE
09:00-10:00	3.2	NNE
10:00-11:00	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.53	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

96 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย (นอกตาข่าย)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	12.500	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.167	4.167	-	-	-
NE (34°-56°)	12.500	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	25.000	8.333	-	-	-
E (79°-102°)	20.833	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.333	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	87.500	12.500	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66



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

2/2

RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย (นอกตาข่าย)	
	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	3.2	N
13:00-14:00	4.8	N
14:00-15:00	3.2	NE
15:00-16:00	4.8	ENE
16:00-17:00	4.8	ENE
17:00-18:00	3.2	E
18:00-19:00	1.6	ENE
19:00-20:00	3.2	SE
20:00-21:00	8.0	E
21:00-22:00	4.8	ESE
22:00-23:00	4.8	ESE
23:00-00:00	6.4	E
00:00-01:00	3.2	NE
01:00-02:00	3.2	NE
02:00-03:00	1.6	NE
03:00-04:00	1.6	NNW
04:00-05:00	1.6	WNW
05:00-06:00	3.2	WNW
06:00-07:00	3.2	WNW
07:00-08:00	1.6	WNW
08:00-09:00	1.6	NNW
09:00-10:00	4.8	NNE
10:00-11:00	6.4	NNE
11:00-12:00	3.2	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.32	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงกองเก็บกากอ้อย (ในตาข่าย)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	4.167	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	-	-	-	-
E (79°-102°)	33.331	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	16.667	4.167	-	-	-
SE (124°-146°)	8.333	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	95.833	4.167	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงกองเก็บกากอ้อย (ในตาข่าย)	
	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	4.8	E
12:00-13:00	4.8	E
13:00-14:00	3.2	E
14:00-15:00	3.2	NE
15:00-16:00	3.2	NNE
16:00-17:00	1.6	ENE
17:00-18:00	1.6	E
18:00-19:00	3.2	ESE
19:00-20:00	3.2	SSE
20:00-21:00	6.4	ESE
21:00-22:00	4.8	ESE
22:00-23:00	3.2	ESE
23:00-00:00	3.2	S
00:00-01:00	1.6	ESE
01:00-02:00	4.8	SSW
02:00-03:00	4.8	SE
03:00-04:00	3.2	E
04:00-05:00	3.2	E
05:00-06:00	1.6	E
06:00-07:00	1.6	SE
07:00-08:00	4.8	E
08:00-09:00	3.2	NNE
09:00-10:00	3.2	NNE
10:00-11:00	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.53	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

๑๖ / ๐๑ / ๖๖

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๒๖ / ๐๑ / ๖๖



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงกองเก็บกากอ้อย (นอกตาข่าย)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	12.500	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.167	4.167	-	-	-
NE (34°-56°)	12.500	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	25.000	8.333	-	-	-
E (79°-102°)	20.833	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.333	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	87.500	12.500	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66



RY0019/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงกองเก็บกากอ้อย (นอกตาข่าย)	
	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	3.2	N
13:00-14:00	4.8	N
14:00-15:00	3.2	NE
15:00-16:00	4.8	ENE
16:00-17:00	4.8	ENE
17:00-18:00	3.2	E
18:00-19:00	1.6	ENE
19:00-20:00	3.2	SE
20:00-21:00	8.0	E
21:00-22:00	4.8	ESE
22:00-23:00	4.8	ESE
23:00-00:00	6.4	E
00:00-01:00	3.2	NE
01:00-02:00	3.2	NE
02:00-03:00	1.6	NE
03:00-04:00	1.6	NNW
04:00-05:00	1.6	WNW
05:00-06:00	3.2	WNW
06:00-07:00	3.2	WNW
07:00-08:00	1.6	WNW
08:00-09:00	1.6	NNW
09:00-10:00	4.8	NNE
10:00-11:00	6.4	NNE
11:00-12:00	3.2	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.32	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 66

ลำดับที่ 14

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ



RY0022/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกไฟฟ้าเครื่อง				ค่าเฉลี่ย (°C) (09:30 น.-11:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า					
	09:30 น.-10:00 น.	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.		
DB (°C)	29.0	29.5	30.8	30.8	30.0	-
GT (°C)	31.2	31.7	31.9	31.9	31.7	
NWB (°C)	21.1	21.2	21.3	21.3	21.2	
WBGT (°C)	24.1	24.4	24.5	24.5	24.4	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมการทำงานของเครื่องเทอร์โบผลิตไฟฟ้า					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22109975			29 October 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B12)	3M	QUESTemp ^o 32	TPA100010	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

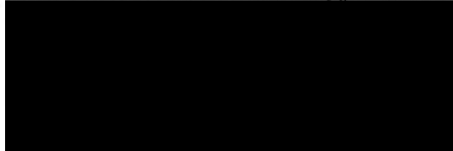
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 18 January 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26, 01, 66



RY0022/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกลูกหีบ				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:10 น.-13:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณลูกหีบ					
	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.	12:40 น.-13:10 น.		
DB (°C)	30.9	31.6	32.4	33.1	32.0	-
GT (°C)	32.0	32.4	33.0	33.7	32.8	
NWB (°C)	22.7	23.2	23.5	23.7	23.3	
WBGT (°C)	25.5	26.0	26.4	26.7	26.1	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมเครื่องจักร มีพัดลมเปิดให้พนักงาน					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22088341		02 September 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress-WBGT Meter (No.R09)	3M	QUESTemp ^o 36	TKE060012	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R09) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 18 January 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26 / 01 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY0022/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดลพบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกหม้อต้ม				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:00 น.-13:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหม้อต้ม					
	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.	12:30 น.-13:00 น.		
DB (°C)	31.0	31.2	33.6	34.3	32.5	-
GT (°C)	31.7	31.8	34.8	36.2	33.6	
NWB (°C)	22.4	22.7	23.4	24.9	23.4	
WBGT (°C)	25.2	25.4	26.8	28.3	26.4	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานโยกกากตะกอนออกจากตะแกรงกรองน้ำอ้อยพักใส่					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22113501		10 November 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R11)	3M	QUESTemp ^{OTM} 32	TPM010103	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = 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.R11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 18 January 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26/01/66



RY0022/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกหม้อเคี้ยว				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:35 น.-12:35 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณแผนกหม้อเคี้ยวน้ำตาล					
	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.	12:05 น.-12:35 น.		
DB (°C)	30.0	30.0	30.6	31.5	30.5	-
GT (°C)	30.1	30.3	30.9	31.8	30.8	
NWB (°C)	21.1	21.3	21.4	21.5	21.3	
WBGT (°C)	23.8	24.0	24.3	24.6	24.2	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานควบคุมการเคี้ยวน้ำตาลในหม้อเคี้ยว					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22109977		29 October 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B30)		3M	QUESTemp ^o 32	TPH050057	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = 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.B30) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 18 January 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26, 01, 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY0022/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกหม้อป่น				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:40 น.-12:40 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหม้อป่น					
	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.		
DB (°C)	29.9	30.4	30.7	31.0	30.5	-
GT (°C)	30.8	31.0	31.1	31.6	31.1	
NWB (°C)	21.8	20.0	22.0	22.2	21.5	
WBGT (°C)	24.5	23.3	24.7	25.0	24.4	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานคอยควบคุม Line ปั่นน้ำตาลห้องป่น					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22044316			05 May 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R15)	3M	QUESTemp ^o 46	TSI010006	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = 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.R15) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 18 January 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26/01/66



RY0022/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกบรรจุ				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:45 น.-12:15 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณห้องบรรจุน้ำตาล					
	10:45 น.-11:15 น.	11:15 น.-11:45 น.	11:45 น.-12:15 น.	12:15 น.-12:45 น.		
DB (°C)	28.3	28.3	28.3	28.7	28.4	-
GT (°C)	28.8	28.8	28.8	30.0	29.1	
NWB (°C)	21.3	21.4	21.5	21.7	21.5	
WBGT (°C)	23.6	23.6	23.7	24.2	23.8	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานทำการบรรจุน้ำตาลทรายใส่กระสอบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22109982			29 October 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B31)	3M	QUESTemp ^o 32	TPH050047	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = 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)

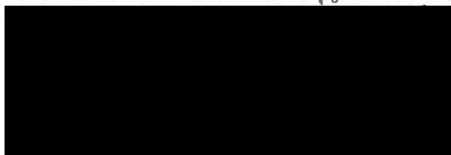
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B31) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 18 January 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26, 01, 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY0022/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกรัไฟน์				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:20 น.-12:20 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน่วยรีไฟน์					
	10:20 น.-10:50 น.	10:50 น.-11:20 น.	11:20 น.-11:50 น.	11:50 น.-12:20 น.		
DB (°C)	29.0	30.7	31.5	31.8	30.8	-
GT (°C)	29.4	31.2	32.6	32.8	31.5	
NWB (°C)	21.8	22.0	22.2	22.3	22.1	
WBGT (°C)	24.1	24.8	25.3	25.5	24.9	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานพ่นน้ำเชื่อม เพื่อส่งไปยังแผนกหม้อเคียว					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22082001		18 August 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R16)	3M	QUESTemp ^o 46	TSH120025	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = 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)

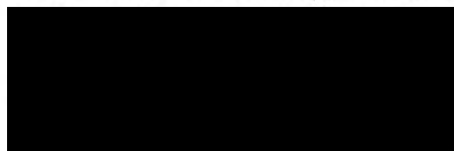
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R16) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 18 January 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26, 01, 66



RY0022/01/66

56/01/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกหม้อไอน้ำ				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:00 น.-12:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหม้อไอน้ำ					
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.		
DB (°C)	29.4	29.6	30.2	30.4	29.9	-
GT (°C)	33.6	33.8	34.0	34.4	34.0	
NWB (°C)	22.6	22.7	22.8	22.9	22.8	
WBGT (°C)	25.9	26.0	26.2	26.4	26.1	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22044292			05 May 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R14)	3M	QUESTemp ^o 46	TSH120011	-ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง 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)

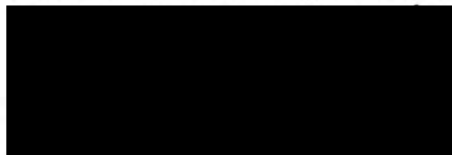
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R14) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 18 January 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26, 01, 66