บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 6

เอกสารเกี่ยวกับการจัดการขยะ สิ่งปฏิกูล และของเสียอันตราย

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 6-1

ตัวอย่างเอกสารการจัดการมูลฝอย

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-03180/67
วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567

เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ได้รับเงินจาก บริษัท เอส ที อาร์ อาร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด สำนักงานใหญ่ 108 หมู่ 18 ถ.ตุ่มเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510 เลขผู้เสียภาษี 0105546021259

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ โครงการ New Waste Heat Recovery Unit ม.- ซ.-- ถ.สุขุมวิท ต.มาบข่าหด จ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	450.00	เดือนมกราคม 2567
		รวมเงิน	450.00	

ตัวอักษร (สี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

งพง.จัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามาบตาพุด เลขที่บัญชี 234-6-00962-8 : 450.00 บาท
วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567

รวม : 450.00 บาท

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-03739/67
วันที่ 4 มีนาคม 2567

เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ได้รับเงินจาก บจก.เอส ที อาร์ อาร์ เอ็นจิเนียริ่ง สำนักงานใหญ่ 108 ม.18 ถ.ตุ่มเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510 เลขผู้เสียภาษี 0105546021259

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ โครงการNew Waste Heat Recovery Unit โรงแยกก๊าซระยอง ม.- ซ.-- ถ.สุขุมวิท ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	450.00	ประจำเดือน ก.พ. 67
		รวมเงิน	450.00	

ตัวอักษร (สี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามาบตาพุด เลขที่บัญชี 234-6-00962-8 : 450.00 บาท
วันที่ 4 มีนาคม 2567

รวม : 450.00 บาท

ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)

เลขที่ RCPT-04637/67
วันที่ 11 เมษายน 2567

เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ได้รับเงินจาก บริษัท เอส ที อาร์ อาร์ เอ็นจิเนียริ่ง สำนักงานใหญ่ 108 ม.18 ถ.คุ้มเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
เลขที่ผู้เสียภาษี 0105546021259

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ โครงการ New Waste Heat Recovery Unit ปหา+ โรงแยกก๊าซ ม.- ซ.- ถ.- ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	450.00	ประจำเดือน มีนาคม 2567
		รวมเงิน	450.00	

ตัวอักษร (สี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

จพง.จัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามาบตาพุด เลขที่บัญชี 234-6-00962-8 : 450.00 บาท
วันที่ 11 เมษายน 2567

รวม : 450.00 บาท

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-05023/67
วันที่ 27 **เมษายน** 2567

เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ได้รับเงินจาก บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ 159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น27-30 ถ.สุขุมวิท21(อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี1017-5510-0018-5

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ 555 ถ.สุขุมวิท ม.- ซ.- ถ.- ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	600.00	ประจำเดือน มกราคม 2566
		รวมเงิน	600.00	

ตัวอักษร (หกร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ [redacted] รับเงิน

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามาบตาพุด เลขที่บัญชี 234-6-00962-8 : 600.00 บาท
วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

รวม : 600.00 บาท

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-054326/67
วันที่ 9 **พฤษภาคม** 2567

เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ได้รับเงินจาก บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ 159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น27-30 ถ.สุขุมวิท21(อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี1017-5510-0018-5

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ ไซต์ RTO PROJECT (D213) โรงแยกก๊าซ เลขที่ 55 ม.- ซ.- ถ.- ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,800.00	ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566
		รวมเงิน	1,800.00	

ตัวอักษร (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

ผู้ช่วยนักวิชาการเงินและบัญชี

[redacted]

Date: FEB/10/23 9 . Feb 23

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-05813/67
วันที่ 14 มิถุนายน 2567

เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ได้รับเงินจาก บริษัท เอส ที อาร์ อาร์ เอ็นจิเนียริ่ง สำนักงานใหญ่ 108 ม.18 ถ.คุ้มเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510 เลขที่ผู้เสียภาษี 0105546021259

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ โครงการ New Waste Heat Recovery Unit ม.- ซ.- ถ.- ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	โรงแยกก๊าซ		
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	450.00	ประจำเดือน มิ.ย.67
		รวมเงิน	450.00	

ตัวอักษร (สี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

จพง.จัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามาบตาพุด เลขที่บัญชี 234-6-00962-8 : 450.00 บาท
วันที่ 14 มิถุนายน 2567

รวม : 450.00 บาท

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 6-2

ตัวอย่างเอกสารการจัดการสูบสิ่งปฏิกูล

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด
44 ถนนหัวน้ำตก ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทร. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
แฟกซ์ 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

รับบริการ - กำจัดสิ่งปฏิกูล
- น้ำอุปโภคและบริโภค
- ให้เช่า ห้องสุขาชนิดเคลื่อนที่
- ให้เช่า รถบรรทุกติดเครน

THONGTHAWIL SERVICE CO., LTD.
44 HUANAMTOK ROAD, T. NUENPRA.
A. MUANG RAYONG, RAYONG 21150
TEL. 038-694-550-4, 081-403 8233, 081-943 9336
FAX. 038-694-556
Website : www.thongthawil.com
E-mail : admin@thongthawil.com

SERVICE OFFERED: - SEWAGE PUMP
- WATER SUPPLY
- PORTABLE TOILET RENTAL
- CRANE RENTAL

ใบแจ้งหนี้ / ใบวางบิล / ใบส่งสินค้า
INVOICE / BILLING SLIP / DELIVERY ORDER

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0215538001782

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี : สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

นามลูกค้า/Customer บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่/Address 159/41-44 อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ ชั้น27-30
ถ.สุขุมวิท21(อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
โทร/Tel. กรุงเทพฯ 10110 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107551000185
อ้างอิง/Reference D213-550100-P0000354

เลขที่/No. IS6611066
วันที่/Date 03/03/67
เครดิต/Credit Term 30 วัน
รหัสลูกค้า/Customer Code ท191

ลำดับ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ค่าบริการและเก็บขนสิ่งปฏิกูล	182.00	ลบ.ม.	400.00	72,800.00
2	ค่ากำจัดสิ่งปฏิกูล	182.00	ลบ.ม.	500.00	91,000.00

รวมเงิน/Sub Total	163,800.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7.00%	11,466.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total	175,266.00

ได้รับสินค้าและบริการตามรายการข้างบนนี้ไว้ถูกต้องและอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกประการ
I have received the products/services as mentioned above correctly and in good condition.

โปรดสั่งจ่ายเช็คในนามของ "บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด" เท่านั้น
การชำระเงินด้วยเช็ค จะสมบูรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว
Please make payment to "Thongthawil Service Co., Ltd." only.
Payment by cheque not valid until the cheque has been honored.

ชำระโดย/Payment By
- ◯ เงินสด/Cash.....
- ◯ เช็คธนาคาร/Cheque.....สาขา/Bank Branch.....
  เลขที่/Cheque Number.....
  ลงวันที่/Dated.....จำนวนเงิน/Amount.....
- ◯ ภาษีหัก ณ ที่จ่าย/Withholding Tax.....

[redacted]

ผู้จัดทำ/ผู้ตรวจสอบ
Checked By

วันที่/Date ...../...../.....

[redacted]

ผู้รับสินค้า/ผู้รับบริการ/ผู้รับวางบิล Received By	ผู้ส่งสินค้า/ผู้ให้บริการ/ผู้วางบิล	ผู้รับเงิน Collector By	ผู้มีอำนาจลงนาม

เล่มที่ 373 **แบบบันทึกของผู้ขนสิ่งปฏิกูล 1** เลขที่ 18614

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนสิ่งปฏิกูล **บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด**

หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ **รย.141/2559** อนุญาตโดย **กรมการขนส่งทางบก**

ที่อยู่ เลขที่ 44 ถ.หัวน้ำตก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996

หมายเลขทะเบียนรถสูบสิ่งปฏิกูล [redacted] ชื่อคนขับรถ [redacted] โทรศัพท์.....

ชื่อพนักงานเก็บขน..... โทรศัพท์.....

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....

ชื่อและประเภทอาคาร บริษัท ซี เอ แชด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล ซ.ข้างปั๊มปตท.ตรงข้ามโรงแยกก๊าซ จุดตึก214 อำเภ [redacted]

จังหวัด..... โทรศัพท์.....

มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการสูบสิ่งปฏิกูล ณ อาคาร สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ [redacted] ผู้ขอรับบริการ

(.....)

บันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (m)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
24/06/67	5ลบ	14.50	15.15	บริษัท ซี เอ แชด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

คำรับรองของผู้ขนสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริงและได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ [redacted] ผู้ขนสิ่งปฏิกูล

S06706814 (.....)

แบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล 2

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล **บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด**

หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ **รย.141/2559** อนุญาตโดย **กรมการขนส่งทางบก** S06706814

ที่อยู่เลขที่ 44 ถ.หัวน้ำตก ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 081-4038233, 096-7291996, 038-694550

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนสิ่งปฏิกูล.....บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด.....

หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ..... เล่มที่ 1 เลขที่ 5 ปี 2566 ..... อนุญาตโดย..... มาบตาพุด.....

ที่อยู่บ้านเลขที่.....44.....ถนน.....หัวน้ำตก..... ตำบล.....เนินพระ..... อำเภอ.....เมืองระยอง.....

จังหวัด..... ระยอง..... โทรศัพท์.....081-4038233, 096-7291996.....

หมายเลขทะเบียนรถสูบสิ่งปฏิกูล [redacted] ชื่อคนขับรถ [redacted] โทรศัพท์.....

ชื่อพนักงานเก็บขน..... โทรศัพท์.....

ได้นำสิ่งปฏิกูลมาส่งให้ หน่วยงาน/ผู้ประกอบการกำจัดสิ่งปฏิกูล ณ อาคารสถานที่ตามที่ระบุข้างต้นนี้เพื่อดำเนินการกำจัด 093-3099019

บันทึกการปฏิบัติงาน ซ.ข้างปั๊มปตท.ตรงข้ามโรงแยกก๊าซ จุดตึก214 คุณปาล์ม 099-069-4441 ปลา

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (m^3)	เวลารถเข้า	เวลารถออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
24/06/67	5ลบ ขนาด	14.50	15.15	บริษัท ซี เอ แชด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) 239 ถ.ห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 (สำนักงานใหญ่)

ทั้งนี้ได้แนบสำเนาแบบบันทึกของผู้ขนสิ่งปฏิกูล [redacted] เพื่อประกอบกับแบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลมาด้วยแล้ว

ลงชื่อ [redacted] ผู้ขนสิ่งปฏิกูล [redacted]

(.....)

คำรับรองของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูล ตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่ระบุในตารางข้างต้นจริงและได้ดำเนินการกำจัดตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ [redacted] ผู้ขนสิ่งปฏิกูล [redacted]

(.....)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 6-3

ตัวอย่างการจัดการของเสียอันตราย

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ISO 14001 ISO 14001 ISO 14001 ISO 14001 ISO 14001

โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

555 ถ.สุขุมวิท ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 0-3867-6918 Fax : 0-3867-6929

ภาชนะเก็บกาก/ของเสีย

Waste Container Indentification

ชื่อกาก/ของเสีย Insulation (Polyurethane) Waste Name	กระบวนการที่เกิดของเสีย งานก่อสร้าง Origin Of Waste
ลักษณะทางกายภาพ ของแข็ง Physical Form	ประเภทของอันตราย ระบบหายใจ/ระคายเคือง Hazard Type
ข้อควรระวัง ห้ามสัมผัสโดยตรง Cautions	
หน่วยงานที่ก่อให้เกิดของเสีย วก.วบก. Waste Producer	วัน/เดือน/ปี 25/05/2024 Date

ISO 14001 ISO 14001 ISO 14001 ISO 14001 ISO 14001

ISO 14001 ISO 14001 ISO 14001 ISO 14001 ISO 14001

โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

555 ถ.สุขุมวิท ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150 โทรศัพท์ 0-3867-6918 Fax : 0-3867-6929

ภาชนะเก็บกาก/ของเสีย

Waste Container Indentification

ชื่อกาก/ของเสีย Insulation (Calcium Silicate) Waste Name	กระบวนการที่เกิดของเสีย งานก่อสร้าง Origin Of Waste
ลักษณะทางกายภาพ ของแข็ง Physical Form	ประเภทของอันตราย ระบบหายใจ/ระคายเคือง Hazard Type
ข้อควรระวัง ห้ามสัมผัสโดยตรง Cautions	
หน่วยงานที่ก่อให้เกิดของเสีย วก.วบก. Waste Producer	วัน/เดือน/ปี 25/05/2024 Date

ISO 14001 ISO 14001 ISO 14001 ISO 14001 ISO 14001

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 7

ตัวอย่างเอกสารเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล ของผู้รับเหมาหลักของโครงการ

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 7-1

ตัวอย่างแบบ กท.44

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

กท. 44

สำนักงานประกันสังคม

เขียนที่.....

วันที่.....

เรื่อง ส่งตัวลูกจ้างเข้ารับการรักษาพยาบาล

เรียน ผู้อำนวยการสถานพยาบาล.....

ด้วย (ชื่อลูกจ้าง).....เป็นลูกจ้างของ
.....ตั้งอยู่เลขที่.....
.....โทรศัพท์.....ซึ่งเป็นนายจ้างที่มีหน้าที่จ่ายเงินสมทบกองทุนเงินทดแทน
เลขที่บัญชี ☐☐-☐☐☐☐☐☐☐-☐ ได้รับอันตรายหรือเจ็บป่วยด้วยโรคซึ่งเกิดขึ้นเนื่องจาก
การทำงานให้นายจ้าง เมื่อวันที่.....ณ สถานที่.....
.....
สาเหตุและลักษณะของการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย.....

โปรดให้การรักษาพยาบาลผู้ป่วยตามความจำเป็น เนื่องจากอันตรายหรือเจ็บป่วยที่ได้รับในครั้งนี้ด้วย และเมื่อข้าพเจ้ายื่นแบบแจ้งการประสบอันตรายจากการทำงาน (กท. 16) แล้ว สำนักงานประกันสังคมวินิจฉัยว่าการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยครั้งนี้เกิดจากการทำงาน ให้สถานพยาบาลเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาลจากกองทุนเงินทดแทน ในกรณีที่สำนักงานประกันสังคมวินิจฉัยว่าการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยไม่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน ให้สถานพยาบาลเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาลจากกองทุนประกันสังคมตามกฎหมายต่อไป

ข้าพเจ้าขอให้คำรับรองว่า หากข้าพเจ้าไม่ได้ยื่นแบบแจ้งการประสบอันตรายจากการทำงาน (กท. 16) ตามกำหนด ข้าพเจ้าจะเป็นผู้จ่ายค่ารักษาพยาบาลแทนลูกจ้างผู้รับการรักษาพยาบาลเท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น

ในกรณีที่สำนักงานประกันสังคมปฏิเสธการจ่ายค่ารักษาพยาบาลให้แก่สถานพยาบาลนี้ ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ข้าพเจ้าจะเป็นผู้จ่ายค่ารักษาพยาบาลแทนลูกจ้างผู้รับการรักษาพยาบาลเท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็นเว้นแต่เป็นกรณีที่สำนักงานประกันสังคมวินิจฉัยว่าสถานพยาบาลเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาลในราคาที่ไม่เหมาะสมและจำเป็น

ขอแสดงความนับถือ

ประทับตรา
ของบริษัท
หรือห้างร้าน
(ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....นายจ้าง/ผู้รับมอบอำนาจ

(.....)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 7-2

ตัวอย่างแบบ กท.16

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

สำนักงานประกันสังคม

แบบแจ้งการประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย และคำร้องขอรับเงินทดแทน ตามพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537

สำหรับเจ้าหน้าที่
เลขที่บัญชี.....
เลขรหัส.....
เลขที่ประสบอันตราย.....
วันที่รับ.....

สำหรับนายจ้าง ลูกจ้าง หรือผู้ยื่นคำร้องกรอก

1. ชื่อสถานประกอบการ.....เลขที่บัญชี ☐☐-☐☐☐☐☐☐☐-☐
สำนักงานเขตที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
ประเภทกิจการ.....จำนวนลูกจ้าง.....คน ชื่อสาขาที่ลูกจ้างประจำทำงาน.....
2. ชื่อลูกจ้างที่ประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย (นาย, นาง, นางสาว).....อายุ.....ปี น้ำหนัก.....กก.
ส่วนสูง.....ซ.ม. ภูมิลำเนาบ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ☐-☐☐☐☐-☐☐☐☐☐-☐☐-☐ เลขที่บัตรประกันสังคม ☐-☐☐☐☐-☐☐☐☐-☐☐-☐
3. วัน เดือน ปี ที่ลูกจ้างเริ่มเข้าทำงาน.....ตำแหน่งหน้าที่ขณะประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย.....
4. เวลาทำงานปกติเริ่ม.....น. เลิก.....น. ทำงานสัปดาห์ละ.....วัน
5. ขณะประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย ได้รับค่าจ้างในอัตรา (เดือน, วัน, ชั่วโมง, อื่น ๆ .....) ละ.....บาท
6. รายได้อื่น เช่น ค่าครองชีพ ค่าอาหาร ค่าเบี้ยเลี้ยง ฯลฯ (ถ้ามีให้แจ้งรายละเอียด).....
.....
7. การประสบอันตรายเกิดขึ้นที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
8. วัน เดือน ปี ที่ประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย.....เวลา.....น. วัน เดือน ปี ที่นายจ้างทราบ.....
9. วัน เดือน ปี ที่ลูกจ้างเริ่มหยุดงาน.....วัน เดือน ปี ที่กลับเข้าทำงาน.....
10. สาเหตุที่ประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย (อธิบายว่าเกิดขึ้นอย่างไร).....
.....
.....
11. ผลของการประสบอันตราย หรือเจ็บป่วย (ระบุอวัยวะหรืออาการ เช่น แขนขวาขาด).....
12. ชื่อและที่อยู่ของพยาน หรือผู้รู้เห็นเหตุการณ์.....
.....
13. โรงพยาบาลที่ระบุในบัตรรับรองสิทธิการรักษาพยาบาล.....
14. ชื่อสถานพยาบาลที่เข้ารับการรักษา.....เลขที่บัตรประจำตัวผู้ป่วย.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ
ลงชื่อ.....นายจ้าง/ผู้รับมอบอำนาจ
(.....) ประทับตราของบริษัท
ตำแหน่ง..... หรือ ห้างร้าน (ถ้ามี)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ
ลงชื่อ.....ลูกจ้าง/ผู้มีสิทธิ
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

คำเตือน 1. ให้นายจ้างแจ้งการประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหายของลูกจ้างภายใน 15 วัน นับแต่วันที่นายจ้างทราบ มิฉะนั้นจะมีความผิด ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 10,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
2. ให้ลูกจ้างหรือผู้มีสิทธิยื่นคำร้องขอรับเงินทดแทน ภายใน 180 วัน นับแต่วันที่ประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย และกรอกแบบฟอร์มให้ถูกต้องครบถ้วน
3. พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจขอเอกสารหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาได้ตามกฎหมาย (พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 มาตรา 67)
4. ผู้ใดแจ้งข้อความอันเป็นเท็จแก่เจ้าพนักงานซึ่งอาจทำให้ผู้อื่นหรือประชาชนเสียหาย ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 1,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 137)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 7-3

ตัวอย่างบัตรรับรองสิทธิการรักษาของพนักงานโครงการ

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

สำนักงานประกันสังคม

ออกจากระบบ

หน้าแรก > ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ - สกุล	โสภิตา ทองศรี	**เลขที่บัตรประชาชน**	1629900409569
		สถานะผู้ประกันตน	เป็นผู้ประกันตน (มาตรา 33)

ตรวจสอบสิทธิรักษาพยาบาล

ข้อมูลการส่งเงินสมทบ

ขอเปลี่ยนสถานพยาบาล

ประวัติการใช้สิทธิประโยชน์ทดแทน

การคำนวณเงินชดเชยการขาดรายได้

ประวัติการทำธุรกรรมฝากประกันสังคมผ่านบัตรเอทีเอ็ม

ตรวจสอบข้อมูลการยื่นเรียกเงินชดเชยอุบัติเหตุ

แจ้งความประสงค์ขอรับเงิน เนื่องจากการทำงาน e-compensate

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัย ติดต่อ วันเวลาทำการผ่านศูนย์โทรศัพท์สายด่วนประกันสังคม 1506

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 8

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 8-1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม CCR 1,2,3) ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

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

Ref. No. AR010(1)-AR010(7)/06/24
146/2/67

Report No. 2406/044

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : [redacted] บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม-3 มิถุนายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-17 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2567

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม CCR 1,2,3) พิกัด 47 P 733289 E, 1407398 N							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2567							
			27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.032	0.035	0.033	0.030	0.035	0.029	0.028	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)	0.016	0.018	0.016	0.012	0.018	0.014	0.012	ไม่เกิน 0.12

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 67

- - - - - - - 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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม CCR 1,2,3) พิกัด 47 P 733289 E, 1407398 N				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	6.548	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.595	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.595	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.190	0.595	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	38.694	0.595	-	-
SSE (146°-169°)	0.595	2.976	-	-	-
S (169°-191°)	1.190	2.381	0.595	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	0.595	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.952	-	-	-	-
NW (304°-326°)	15.476	1.190	-	-	-
NNW (326°-349°)	16.071	-	-	-	-
Total	52.974	45.836	1.190	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม CCR 1,2,3) พิกัด 47 P 733289 E, 1407398 N											
	เดือนพฤษภาคม 2567											
	27-28			28-29			29-30			30-31		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
09:00-10:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	NNW
10:00-11:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	N	1.3	4.8	NNW
11:00-12:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	NNW
12:00-13:00	2.2	8.0	SE	1.3	4.8	NW	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SE
13:00-14:00	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SE	2.7	9.7	SE
14:00-15:00	2.7	9.7	SE	3.1	11.3	SE	1.8	6.4	SE	3.1	11.3	SE
15:00-16:00	2.7	9.7	SE	2.7	9.7	SE	2.7	9.7	SE	2.7	9.7	SE
16:00-17:00	2.7	9.7	S	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	SE
17:00-18:00	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	SSE	2.7	9.7	SE
18:00-19:00	1.8	6.4	SE	2.7	9.7	SE	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	NW
19:00-20:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	NW
20:00-21:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	NW
21:00-22:00	1.3	4.8	SE	2.2	8.0	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	NNW
22:00-23:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	2.7	9.7	SE	1.3	4.8	NNW
23:00-00:00	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SE	0.4	1.6	WNW
00:00-01:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SE	0.4	1.6	WNW
01:00-02:00	0.9	3.2	N	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	N
02:00-03:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	N	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	NNW
03:00-04:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	NNW
04:00-05:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NW
05:00-06:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WNW
06:00-07:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	SE
07:00-08:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NW	1.8	6.4	SE
08:00-09:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.2			32.6			32.5			32.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.89			756.70			756.73			756.94		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05/06/67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม CCR 1,2,3) พิกัด 47 P 733289 E, 1407398 N								
	เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2567								
	31-1			1-2			2-3		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
09:00-10:00	2.2	8.0	SE	3.1	11.3	S	1.8	6.4	SE
10:00-11:00	2.7	9.7	SE	2.7	9.7	SE	1.8	6.4	SE
11:00-12:00	2.7	9.7	SE	3.1	11.3	SE	2.7	9.7	SE
12:00-13:00	2.2	8.0	SE	3.1	11.3	SE	2.7	9.7	SE
13:00-14:00	1.3	4.8	ESE	2.7	9.7	SE	2.7	9.7	SE
14:00-15:00	3.6	12.9	SE	2.7	9.7	SSE	1.8	6.4	SE
15:00-16:00	3.1	11.3	SE	3.1	11.3	SSE	0.9	3.2	NNW
16:00-17:00	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	SE	0.9	3.2	NW
17:00-18:00	2.2	8.0	ESE	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	NNW
18:00-19:00	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	SE	0.4	1.6	N
19:00-20:00	1.3	4.6	WNW	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	NNW
20:00-21:00	0.9	3.2	WNW	2.2	8.0	SE	0.4	1.6	WNW
21:00-22:00	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	WNW
22:00-23:00	0.4	1.6	WNW	2.2	8.0	SE	0.4	1.6	WNW
23:00-00:00	0.4	1.6	NW	2.7	9.7	SE	0.4	1.6	NW
00:00-01:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NNW
01:00-02:00	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	NNW
02:00-03:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NW
03:00-04:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	N
04:00-05:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	ESE
05:00-06:00	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	N
06:00-07:00	2.2	8.0	SE	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NW
07:00-08:00	3.1	11.3	S	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NW
08:00-09:00	3.6	12.9	S	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.5			30.6			31.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.45			757.30			757.12		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05/06/67

RS/E045/24/MAY-JUN

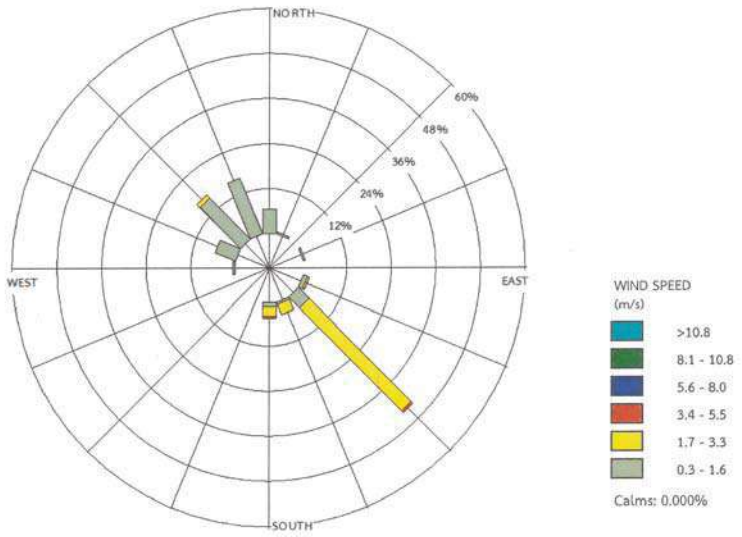
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง	วันที่ตรวจวัด	:	27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
			วันที่ออกรายงาน	:	5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ	:	อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็นทีค จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม CCR 1,2,3)
พิกัด 47 P 733289 E, 1407398 N



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05/06/67

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม CCR 5,6) ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

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

Ref. No. AR011(1)-AR011(7)/06/24
146/2/67

Report No. 2406/044

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : [redacted] บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม-3 มิถุนายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-17 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2567

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม CCR 5,6) พิกัด 47 P 732529 E, 1406582 N							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2567							
			27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.035	0.032	0.030	0.030	0.029	0.035	0.032	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)	0.016	0.015	0.014	0.012	0.012	0.018	0.012	ไม่เกิน 0.12

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 67

-------- 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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม CCR 5,6) พิกัด 47 P 732529 E, 1406582 N				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	0.595	1.190	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	30.954	5.952	-	-
SE (124°-146°)	0.595	24.405	7.738	-	-
SSE (146°-169°)	-	6.548	2.976	-	-
S (169°-191°)	-	1.190	0.595	-	-
SSW (191°-214°)	-	1.786	-	-	-
SW (214°-236°)	-	4.762	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	7.143	-	-	-
W (259°-281°)	0.595	2.381	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	1.785	79.764	18.451	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	-	0.000			

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม CCR 5,6) พิกัด 47 P 732529 E, 1406582 N											
	เดือนพฤษภาคม 2567											
	27-28			28-29			29-30			30-31		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	2.2	8.0	SE	2.7	9.7	ESE	3.1	11.3	ESE	2.7	9.7	ESE
12:00-13:00	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	ESE	2.7	9.7	ESE	2.7	9.7	ESE
13:00-14:00	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	ESE	2.2	8.0	ESE	2.7	9.7	ESE
14:00-15:00	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	ESE
15:00-16:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SE
16:00-17:00	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SSW
17:00-18:00	2.2	8.0	SE	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SSE
18:00-19:00	3.1	11.3	SE	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SW
19:00-20:00	2.7	9.7	SE	1.8	6.4	SSW	3.1	11.3	WSW	2.2	8.0	SSE
20:00-21:00	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SSE
21:00-22:00	3.1	11.3	ESE	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SE	2.7	9.7	ESE
22:00-23:00	2.2	8.0	ESE	2.2	8.0	SE	2.7	9.7	ESE	3.1	11.3	ESE
23:00-00:00	2.7	9.7	ESE	2.7	9.7	ESE	2.2	8.0	ESE	3.1	11.3	SE
00:00-01:00	3.1	11.3	ESE	3.1	11.3	ESE	3.1	11.3	ESE	3.6	12.9	SE
01:00-02:00	2.7	9.7	SE	3.1	11.3	ESE	3.1	11.3	ESE	3.6	12.9	SE
02:00-03:00	3.1	11.3	SE	3.1	11.3	ESE	3.1	11.3	ESE	4.0	14.5	ESE
03:00-04:00	3.1	11.3	SE	3.6	12.9	ESE	3.6	12.9	ESE	3.6	12.9	ESE
04:00-05:00	3.1	11.3	ESE	3.1	11.3	SE	3.1	11.3	ESE	3.1	11.3	ESE
05:00-06:00	3.1	11.3	ESE	2.7	9.7	SE	2.7	9.7	SE	3.6	12.9	ESE
06:00-07:00	3.1	11.3	ESE	2.7	9.7	ESE	2.7	9.7	SE	3.1	11.3	ESE
07:00-08:00	3.1	11.3	ESE	2.2	8.0	ESE	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	SE
08:00-09:00	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	ESE	2.7	9.7	ESE	2.7	9.7	ESE
09:00-10:00	2.7	9.7	ESE	2.7	9.7	ESE	2.2	8.0	ESE	3.1	11.3	ESE
10:00-11:00	3.1	11.3	ESE	2.7	9.7	SE	2.7	9.7	SE	2.7	9.7	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.8			32.4			32.2			32.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.81			756.90			757.06			756.98		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม CCR 5,6) พิกัด 47 P 732529 E, 1406582 N								
	เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2567								
	31-1			1-2			2-3		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	2.7	9.7	WSW	1.8	6.4	WSW	3.1	11.3	SE
12:00-13:00	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	W	2.7	9.7	SE
13:00-14:00	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	E	2.7	9.7	SSE
14:00-15:00	2.2	8.0	ESE	3.1	11.3	ESE	2.2	8.0	SSE
15:00-16:00	2.2	8.0	ESE	2.2	8.0	ESE	2.2	8.0	SSE
16:00-17:00	2.7	9.7	ESE	2.2	8.0	ESE	2.2	8.0	W
17:00-18:00	1.8	6.4	WSW	4.0	14.5	E	2.7	9.7	W
18:00-19:00	2.7	9.7	ESE	4.0	14.5	ESE	1.8	6.4	W
19:00-20:00	2.7	9.7	ESE	4.5	16.1	E	1.3	4.8	SE
20:00-21:00	2.2	8.0	ESE	4.5	16.1	SE	2.7	9.7	SE
21:00-22:00	3.6	12.9	ESE	4.5	16.1	SE	2.7	9.7	SE
22:00-23:00	3.6	12.9	SE	4.0	14.5	SE	3.1	11.3	SE
23:00-00:00	4.0	14.5	SE	3.6	12.9	SE	3.6	12.9	SE
00:00-01:00	3.6	12.9	SE	4.0	14.5	SSE	3.6	12.9	SSE
01:00-02:00	3.1	11.3	ESE	4.0	14.5	SSE	3.6	12.9	SSE
02:00-03:00	4.0	14.5	ESE	3.6	12.9	SSE	3.1	11.3	SSE
03:00-04:00	4.0	14.5	S	4.0	14.5	SE	2.7	9.7	SE
04:00-05:00	3.6	12.9	ESE	3.1	11.3	SE	2.7	9.7	SE
05:00-06:00	3.1	11.3	ESE	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	SE
06:00-07:00	3.6	12.9	ESE	3.6	12.9	SE	2.7	9.7	SE
07:00-08:00	2.7	9.7	WSW	3.1	11.3	SSE	1.8	6.4	SE
08:00-09:00	2.7	9.7	WSW	3.6	12.9	SE	2.2	8.0	WSW
09:00-10:00	2.2	8.0	WSW	3.1	11.3	SE	2.2	8.0	WSW
10:00-11:00	2.7	9.7	WSW	2.7	9.7	SE	2.7	9.7	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3			29.2			31.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.32			757.41			757.28		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

RS/E045/24/MAY-JUN

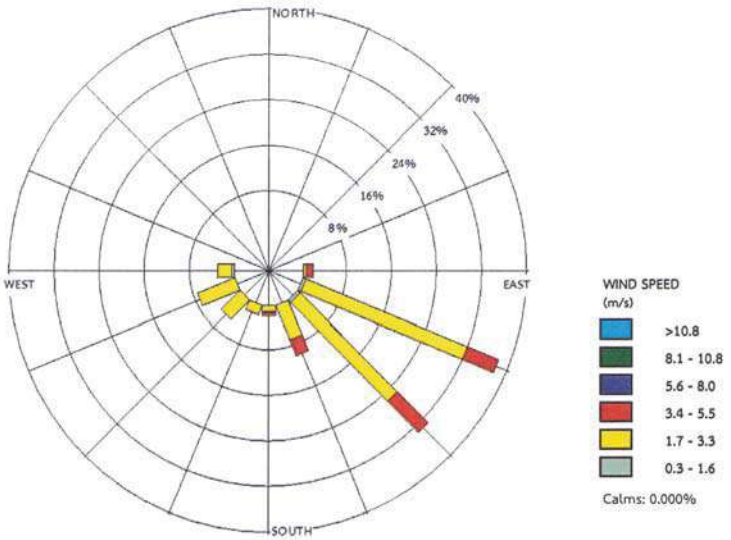
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง	วันที่ตรวจวัด	:	27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
			วันที่ออกรายงาน	:	5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ	:	อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็นทิค จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม CCR 5,6)
พิกัด 47 P 732529 E, 1406582 N



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองด้านที่ติดกับ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

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

Ref. No. AR012(1)-AR012(7)/06/24 Report No. 2406/044

146/2/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : [redacted] บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม-3 มิถุนายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-17 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2567

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732610 E, 1407078 N เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2567							ค่ามาตรฐาน
			27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.032	0.030	0.027	0.025	0.028	0.029	0.026	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)	0.016	0.015	0.014	0.012	0.014	0.015	0.013	ไม่เกิน 0.12

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 67

-------- 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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732610 E, 1407078 N				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	Light Breeze 1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	Gentle Breeze 3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	Moderate Breeze 5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	Fresh Breeze 8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	0.595	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	1.190	48.216	2.381	-	-
SSW (191°-214°)	15.476	11.905	-	-	-
SW (214°-236°)	0.595	18.452	0.595	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	17.856	79.168	2.976	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	-	0.000			-

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732610 E, 1407078 N											
	เดือนพฤษภาคม 2567											
	27-28			28-29			29-30			30-31		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S
15:00-16:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
16:00-17:00	2.2	8.0	S	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
17:00-18:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSW
18:00-19:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
19:00-20:00	2.2	8.0	S	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SSW
20:00-21:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
21:00-22:00	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S
22:00-23:00	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S
23:00-00:00	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	S	2.2	8.0	S	3.1	11.3	S
00:00-01:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S
01:00-02:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S
02:00-03:00	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SW	3.6	12.9	S
03:00-04:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	SW
04:00-05:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	SW
05:00-06:00	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SSW
06:00-07:00	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SW
07:00-08:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S
08:00-09:00	2.7	9.7	S	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S
09:00-10:00	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SSW	3.6	12.9	S
10:00-11:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S
11:00-12:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S	2.2	8.0	S	1.3	4.8	S
12:00-13:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S	0.4	1.6	SSW
13:00-14:00	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.7			32.5			32.1			32.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.50			756.53			756.89			756.70		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732610 E, 1407078 N								
	เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2567								
	31-1			1-2			2-3		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S
15:00-16:00	2.7	9.7	S	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S
16:00-17:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	0.4	1.6	SSW
17:00-18:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSW
18:00-19:00	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	SW	0.9	3.2	SSW
19:00-20:00	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SSW
20:00-21:00	1.8	6.4	SW	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	S
21:00-22:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S
22:00-23:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S
23:00-00:00	3.6	12.9	S	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S
00:00-01:00	3.6	12.9	SW	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SW
01:00-02:00	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SSW
02:00-03:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	SSW
03:00-04:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	2.2	8.0	S
04:00-05:00	3.6	12.9	S	2.7	9.7	S	2.2	8.0	S
05:00-06:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S	2.2	8.0	S
06:00-07:00	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	S	1.8	6.4	S
07:00-08:00	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	S	1.3	4.8	SSW
08:00-09:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SSW
09:00-10:00	0.9	3.2	SW	2.7	9.7	SW	0.9	3.2	SSW
10:00-11:00	0.9	3.2	SSW	2.7	9.7	SW	0.9	3.2	SSW
11:00-12:00	0.4	1.6	S	2.7	9.7	S	0.4	1.6	SSW
12:00-13:00	0.4	1.6	N	2.2	8.0	S	1.3	4.8	SSW
13:00-14:00	1.8	6.4	NE	2.7	9.7	S	1.3	4.8	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			29.6			31.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.21			757.39			757.01		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

RS/E045/24/MAY-JUN

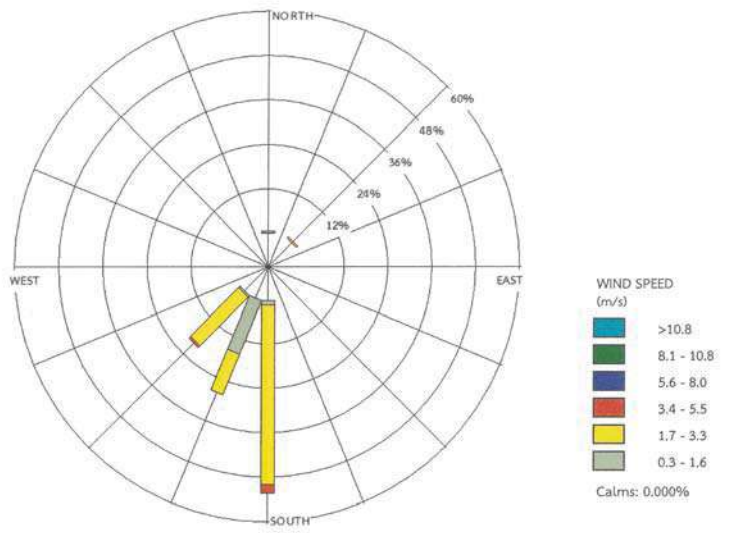
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง	วันที่ตรวจวัด	:	27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
			วันที่ออกรายงาน	:	5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ	:	อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็นทิค จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง
พิกัด 47 P 732610 E, 1407078 N



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 8-2

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม CCR 1,2,3) ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	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	65.5	65.2	64.8	64.5
10:05-10:10	65.3		64.5	
10:10-10:15	65.5		64.6	
10:15-10:20	65.3		64.6	
10:20-10:25	65.6		64.5	
10:25-10:30	65.3		64.5	
10:30-10:35	65.0		64.2	
10:35-10:40	64.7		64.1	
10:40-10:45	64.8		63.9	
10:45-10:50	64.7		64.0	
10:50-10:55	65.0		64.1	
10:55-11:00	65.2		64.6	
11:00-11:05	65.2	65.2	64.5	64.5
11:05-11:10	65.4		64.3	
11:10-11:15	65.1		64.5	
11:15-11:20	65.3		64.5	
11:20-11:25	65.1		63.3	
11:25-11:30	64.7		63.9	
11:30-11:35	64.6		63.9	
11:35-11:40	64.9		64.1	
11:40-11:45	65.6		64.6	
11:45-11:50	65.4		64.7	
11:50-11:55	65.4		64.6	
11:55-12:00	65.3		64.5	
12:00-12:05	65.2	65.5	64.6	64.4
12:05-12:10	65.1		64.4	
12:10-12:15	65.2		64.5	
12:15-12:20	64.8		64.0	
12:20-12:25	64.7		64.0	
12:25-12:30	67.1		64.1	
12:30-12:35	65.9		64.4	
12:35-12:40	65.6		64.6	
12:40-12:45	65.4		64.5	
12:45-12:50	65.5		64.6	
12:50-12:55	65.4		64.4	
12:55-13:00	65.8		64.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	66.6	66.1	65.3	64.8
13:05-13:10	66.6		65.0	
13:10-13:15	67.0		65.1	
13:15-13:20	65.6		64.0	
13:20-13:25	66.3		63.3	
13:25-13:30	64.8		63.0	
13:30-13:35	65.1		63.2	
13:35-13:40	64.3		63.5	
13:40-13:45	66.3		65.4	
13:45-13:50	67.3		66.3	
13:50-13:55	66.6		64.8	
13:55-14:00	65.8		64.8	
14:00-14:05	66.8	65.6	65.0	64.6
14:05-14:10	66.3		64.9	
14:10-14:15	65.4		64.7	
14:15-14:20	65.5		64.7	
14:20-14:25	65.7		64.6	
14:25-14:30	65.4		64.7	
14:30-14:35	65.5		64.6	
14:35-14:40	65.0		64.4	
14:40-14:45	65.2		64.3	
14:45-14:50	64.8		64.2	
14:50-14:55	64.5		63.8	
14:55-15:00	66.2		64.1	
15:00-15:05	65.7	65.1	64.2	64.1
15:05-15:10	64.9		64.1	
15:10-15:15	65.4		64.0	
15:15-15:20	66.4		64.2	
15:20-15:25	64.7		64.0	
15:25-15:30	64.8		64.1	
15:30-15:35	64.8		64.0	
15:35-15:40	64.9		64.1	
15:40-15:45	64.7		63.9	
15:45-15:50	65.0		64.1	
15:50-15:55	64.8		64.0	
15:55-16:00	64.8		64.1	
16:00-16:05	65.2	65.1	64.0	64.2
16:05-16:10	65.0		64.3	
16:10-16:15	65.3		64.6	
16:15-16:20	65.2		64.2	
16:20-16:25	65.1		64.3	
16:25-16:30	66.4		63.3	
16:30-16:35	64.7		64.0	
16:35-16:40	64.8		64.1	
16:40-16:45	64.8		64.0	
16:45-16:50	64.9		64.2	
16:50-16:55	65.0		64.4	
16:55-17:00	64.8		64.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	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	64.8	65.4	64.1	64.3
17:05-17:10	65.0		64.3	
17:10-17:15	65.0		64.1	
17:15-17:20	64.9		64.3	
17:20-17:25	65.1		64.4	
17:25-17:30	65.6		64.8	
17:30-17:35	65.8		65.0	
17:35-17:40	65.6		64.8	
17:40-17:45	65.6		64.5	
17:45-17:50	65.7		64.9	
17:50-17:55	65.6		64.7	
17:55-18:00	65.5		64.6	
18:00-18:05	65.3	65.4	64.5	64.5
18:05-18:10	65.5		64.7	
18:10-18:15	65.2		64.5	
18:15-18:20	65.3		64.6	
18:20-18:25	65.3		64.6	
18:25-18:30	65.1		64.0	
18:30-18:35	65.0		64.4	
18:35-18:40	65.3		64.6	
18:40-18:45	65.0		64.4	
18:45-18:50	65.4		64.5	
18:50-18:55	66.0		64.7	
18:55-19:00	65.8		64.6	
19:00-19:05	66.2	65.6	64.7	64.5
19:05-19:10	66.2		64.7	
19:10-19:15	65.9		64.2	
19:15-19:20	65.5		64.5	
19:20-19:25	65.9		64.7	
19:25-19:30	65.7		64.6	
19:30-19:35	65.5		64.5	
19:35-19:40	65.5		64.6	
19:40-19:45	65.3		64.4	
19:45-19:50	65.4		64.5	
19:50-19:55	65.2		64.4	
19:55-20:00	65.2		64.4	
20:00-20:05	65.1	65.2	64.3	64.3
20:05-20:10	65.3		64.5	
20:10-20:15	65.3		64.5	
20:15-20:20	66.5		64.4	
20:20-20:25	65.1		63.6	
20:25-20:30	65.1		64.5	
20:30-20:35	65.0		64.3	
20:35-20:40	64.9		64.1	
20:40-20:45	65.0		64.4	
20:45-20:50	65.0		64.3	
20:50-20:55	65.0		64.0	
20:55-21:00	64.9		64.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	65.0	65.1	64.2	64.4
21:05-21:10	65.0		64.3	
21:10-21:15	65.1		64.4	
21:15-21:20	65.2		64.5	
21:20-21:25	65.2		64.5	
21:25-21:30	65.2		64.3	
21:30-21:35	65.1		64.5	
21:35-21:40	65.2		64.0	
21:40-21:45	65.2		64.5	
21:45-21:50	65.1		64.4	
21:50-21:55	65.0		64.3	
21:55-22:00	65.1		64.4	
22:00-22:05	65.0	65.0	64.3	64.3
22:05-22:10	65.0		64.1	
22:10-22:15	65.0		64.3	
22:15-22:20	64.9		64.3	
22:20-22:25	65.0		64.4	
22:25-22:30	65.0		64.4	
22:30-22:35	65.1		64.5	
22:35-22:40	65.1		64.2	
22:40-22:45	65.1		64.5	
22:45-22:50	65.0		64.4	
22:50-22:55	65.0		64.0	
22:55-23:00	65.0		64.4	
23:00-23:05	65.0	65.2	64.5	64.4
23:05-23:10	65.1		64.4	
23:10-23:15	65.1		64.5	
23:15-23:20	65.3		64.5	
23:20-23:25	64.8		64.0	
23:25-23:30	64.9		64.1	
23:30-23:35	64.7		64.0	
23:35-23:40	65.1		64.4	
23:40-23:45	65.1		64.4	
23:45-23:50	65.2		64.5	
23:50-23:55	65.3		64.4	
23:55-00:00	66.2		64.5	
00:00-00:05	65.4	65.6	64.6	64.7
00:05-00:10	65.5		64.7	
00:10-00:15	65.6		64.3	
00:15-00:20	65.7		64.8	
00:20-00:25	65.8		64.8	
00:25-00:30	65.6		64.7	
00:30-00:35	65.4		64.4	
00:35-00:40	65.4		64.5	
00:40-00:45	65.4		64.2	
00:45-00:50	65.6		64.8	
00:50-00:55	65.7		64.8	
00:55-01:00	65.7		64.9	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมเชื้อยูโรเลิกับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	65.9	65.6	64.6	64.8
01:05-01:10	65.7		64.8	
01:10-01:15	65.7		64.9	
01:15-01:20	65.6		64.8	
01:20-01:25	65.7		64.9	
01:25-01:30	65.8		65.0	
01:30-01:35	65.5		64.8	
01:35-01:40	66.1		64.8	
01:40-01:45	65.2		64.5	
01:45-01:50	65.4		64.8	
01:50-01:55	65.3		64.7	
01:55-02:00	65.2		64.6	
02:00-02:05	65.2	65.5	64.5	64.7
02:05-02:10	65.1		64.4	
02:10-02:15	64.9		66.2	
02:15-02:20	65.2		64.4	
02:20-02:25	65.6		64.3	
02:25-02:30	65.6		64.7	
02:30-02:35	65.8		64.8	
02:35-02:40	65.6		64.7	
02:40-02:45	65.9		64.9	
02:45-02:50	65.7		64.8	
02:50-02:55	65.7		64.7	
02:55-03:00	65.8		64.9	
03:00-03:05	65.7	65.6	64.8	64.7
03:05-03:10	65.7		64.7	
03:10-03:15	65.7		64.8	
03:15-03:20	65.5		64.7	
03:20-03:25	65.5		64.0	
03:25-03:30	65.8		64.8	
03:30-03:35	65.6		64.7	
03:35-03:40	65.6		64.8	
03:40-03:45	65.5		64.8	
03:45-03:50	65.6		64.3	
03:50-03:55	65.4		64.6	
03:55-04:00	65.4		64.6	
04:00-04:05	65.4	65.7	64.7	64.9
04:05-04:10	65.5		64.1	
04:10-04:15	65.7		64.8	
04:15-04:20	65.8		64.9	
04:20-04:25	65.9		65.0	
04:25-04:30	66.1		65.0	
04:30-04:35	65.7		64.9	
04:35-04:40	65.8		65.0	
04:40-04:45	65.6		64.9	
04:45-04:50	65.7		64.9	
04:50-04:55	65.7		64.8	
04:55-05:00	65.7		64.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมเชื้อยูโรเลิกับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	65.8	65.8	64.9	64.9
05:05-05:10	65.8		64.9	
05:10-05:15	65.8		65.0	
05:15-05:20	66.0		65.1	
05:20-05:25	65.8		65.0	
05:25-05:30	65.8		65.0	
05:30-05:35	65.6		64.8	
05:35-05:40	65.8		64.8	
05:40-05:45	65.7		64.9	
05:45-05:50	65.6		64.7	
05:50-05:55	65.5		64.2	
05:55-06:00	65.8		64.9	
06:00-06:05	65.8	65.4	64.9	64.4
06:05-06:10	65.5		64.7	
06:10-06:15	65.5		64.6	
06:15-06:20	65.5		64.7	
06:20-06:25	65.6		64.3	
06:25-06:30	65.5		64.5	
06:30-06:35	65.4		64.4	
06:35-06:40	65.4		64.5	
06:40-06:45	65.0		64.2	
06:45-06:50	65.0		64.3	
06:50-06:55	65.0		64.1	
06:55-07:00	65.0		64.3	
07:00-07:05	65.7	66.0	64.8	64.8
07:05-07:10	66.1		64.2	
07:10-07:15	65.6		64.8	
07:15-07:20	65.6		64.8	
07:20-07:25	65.7		64.7	
07:25-07:30	65.9		64.9	
07:30-07:35	66.3		65.0	
07:35-07:40	66.3		65.0	
07:40-07:45	66.8		65.0	
07:45-07:50	66.3		64.6	
07:50-07:55	65.6		64.4	
07:55-08:00	65.5		64.2	
08:00-08:05	67.0	66.2	64.5	64.4
08:05-08:10	67.4		64.7	
08:10-08:15	67.7		64.4	
08:15-08:20	67.7		64.7	
08:20-08:25	65.6		64.3	
08:25-08:30	65.6		64.4	
08:30-08:35	65.6		64.4	
08:35-08:40	65.5		64.3	
08:40-08:45	65.3		64.3	
08:45-08:50	65.3		64.4	
08:50-08:55	65.1		64.2	
08:55-09:00	64.7		64.0	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมเชื้อยูโรเลิกับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	65.1	65.4	64.3	63.9
09:05-09:10	64.9		64.0	
09:10-09:15	67.1		64.1	
09:15-09:20	66.5		64.4	
09:20-09:25	65.4		64.2	
09:25-09:30	64.6		63.7	
09:30-09:35	66.1		63.9	
09:35-09:40	64.4		63.7	
09:40-09:45	64.8		63.9	
09:45-09:50	64.8		63.9	
09:50-09:55	65.0		63.8	
09:55-10:00	65.1		63.8	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	65.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	64.5	-		
L_{max} [dB(A)]	84.2	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	71.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise # 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-031	ACO	6236	00192063
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้ปรากฏเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเสียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพิค จำกัด

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

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมเชื้อยูโรเลิกับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	65.1	65.7	64.3	64.5
10:05-10:10	65.5		64.5	
10:10-10:15	65.5		64.4	
10:15-10:20	65.4		64.5	
10:20-10:25	65.7		64.6	
10:25-10:30	65.7		64.5	
10:30-10:35	65.9		64.6	
10:35-10:40	66.1		65.0	
10:40-10:45	65.7		64.6	
10:45-10:50	65.8		64.6	
10:50-10:55	65.8		64.5	
10:55-11:00	65.7		64.6	
11:00-11:05	65.6	65.3	64.6	64.3
11:05-11:10	65.5		64.5	
11:10-11:15	65.5		64.5	
11:15-11:20	65.8		64.5	
11:20-11:25	65.2		64.3	
11:25-11:30	65.2		64.3	
11:30-11:35	65.2		64.3	
11:35-11:40	65.0		64.2	
11:40-11:45	65.0		64.3	
11:45-11:50	65.1		64.4	
11:50-11:55	65.2		64.5	
11:55-12:00	65.0		64.3	
12:00-12:05	65.1	65.5	64.5	64.5
12:05-12:10	65.0		64.3	
12:10-12:15	65.1		64.5	
12:15-12:20	65.0		64.4	
12:20-12:25	65.1		64.3	
12:25-12:30	65.2		64.5	
12:30-12:35	65.5		64.5	
12:35-12:40	65.4		64.5	
12:40-12:45	65.7		64.7	
12:45-12:50	66.0		64.8	
12:50-12:55	66.2		64.9	
12:55-13:00	66.1		64.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ปริมณฑลอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	66.0	65.7	64.9	64.4
13:05-13:10	66.2		65.0	
13:10-13:15	67.3		65.1	
13:15-13:20	66.1		64.9	
13:20-13:25	66.1		65.0	
13:25-13:30	65.3		64.5	
13:30-13:35	65.1		64.4	
13:35-13:40	65.0		64.4	
13:40-13:45	64.9		64.2	
13:45-13:50	65.1		64.4	
13:50-13:55	65.1		64.3	
13:55-14:00	65.0		64.3	
14:00-14:05	65.1	65.0	64.4	64.2
14:05-14:10	65.4		64.6	
14:10-14:15	65.4		64.5	
14:15-14:20	64.9		64.2	
14:20-14:25	64.7		64.1	
14:25-14:30	64.9		64.2	
14:30-14:35	65.0		64.1	
14:35-14:40	64.9		64.0	
14:40-14:45	64.8		64.1	
14:45-14:50	64.8		64.1	
14:50-14:55	65.3		64.3	
14:55-15:00	64.8		64.3	
15:00-15:05	66.0	65.3	64.4	64.4
15:05-15:10	64.9		64.2	
15:10-15:15	65.0		64.3	
15:15-15:20	65.3		64.4	
15:20-15:25	65.2		64.2	
15:25-15:30	65.0		64.2	
15:30-15:35	65.1		64.3	
15:35-15:40	65.1		64.5	
15:40-15:45	65.2		64.5	
15:45-15:50	65.7		64.6	
15:50-15:55	65.4		64.6	
15:55-16:00	65.4		64.6	
16:00-16:05	65.7	65.6	64.7	64.6
16:05-16:10	65.5		64.6	
16:10-16:15	66.0		64.9	
16:13-16:20	65.9		64.8	
16:20-16:25	65.8		64.7	
16:25-16:30	65.7		64.7	
16:30-16:35	65.5		64.6	
16:35-16:40	65.6		64.7	
16:40-16:45	65.4		64.3	
16:45-16:50	65.1		64.3	
16:50-16:55	65.3		64.4	
16:55-17:00	65.2		64.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ปริมณฑลอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	65.2	65.2	64.3	64.3
17:05-17:10	65.3		64.4	
17:10-17:15	65.2		64.3	
17:15-17:20	65.3		64.4	
17:20-17:25	65.5		64.3	
17:25-17:30	65.3		64.5	
17:30-17:35	65.1		64.1	
17:35-17:40	64.8		64.1	
17:40-17:45	64.9		64.2	
17:45-17:50	65.0		64.3	
17:50-17:55	65.1		64.3	
17:55-18:00	65.1		64.2	
18:00-18:05	65.3	65.1	64.4	64.1
18:05-18:10	65.4		64.4	
18:10-18:13	65.2		64.3	
18:15-18:20	65.3		64.4	
18:20-18:25	65.4		64.3	
18:25-18:30	65.0		64.1	
18:30-18:35	65.1		64.1	
18:35-18:40	64.8		64.0	
18:40-18:45	65.0		64.0	
18:45-18:50	65.1		64.1	
18:50-18:55	64.9		64.0	
18:55-19:00	65.1		64.1	
19:00-19:05	65.3	64.9	64.2	64.1
19:05-19:10	65.2		64.1	
19:10-19:15	65.1		64.2	
19:15-19:20	64.9		64.0	
19:20-19:25	64.8		64.1	
19:25-19:30	64.9		64.1	
19:30-19:35	64.7		63.9	
19:35-19:40	64.9		64.1	
19:40-19:45	64.9		64.0	
19:45-19:50	64.9		64.1	
19:50-19:55	64.8		64.0	
19:55-20:00	64.7		63.9	
20:00-20:05	64.7	64.7	64.0	63.9
20:05-20:10	64.5		63.8	
20:10-20:15	64.7		64.0	
20:15-20:20	64.7		63.9	
20:20-20:25	65.7		64.1	
20:25-20:30	64.7		63.9	
20:30-20:35	64.8		64.0	
20:35-20:40	64.7		64.0	
20:40-20:45	64.6		63.9	
20:45-20:50	64.6		63.9	
20:50-20:55	64.4		63.9	
20:55-21:00	64.6		63.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ปริมณฑลอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	64.6	64.7	63.9	63.9
21:05-21:10	64.7		64.0	
21:10-21:15	64.6		64.0	
21:15-21:20	64.6		63.9	
21:20-21:25	64.6		63.8	
21:25-21:30	64.5		63.9	
21:30-21:35	64.5		63.9	
21:35-21:40	65.2		63.3	
21:40-21:45	64.5		63.9	
21:45-21:50	64.5		63.9	
21:50-21:55	64.5		63.8	
21:55-22:00	65.4		63.9	
22:00-22:05	64.5	64.5	63.9	63.8
22:05-22:10	64.5		63.8	
22:10-22:15	64.4		63.6	
22:15-22:20	64.5		63.8	
22:20-22:25	64.5		63.8	
22:25-22:30	64.5		63.8	
22:30-22:35	64.6		63.6	
22:35-22:40	64.5		63.8	
22:40-22:45	64.5		63.8	
22:45-22:50	64.6		63.8	
22:50-22:55	64.7		63.9	
22:55-23:00	64.7		63.9	
23:00-23:05	64.7	64.9	63.9	64.0
23:05-23:10	65.0		64.1	
23:10-23:15	64.9		64.1	
23:15-23:20	64.7		63.9	
23:20-23:25	64.8		64.0	
23:25-23:30	65.0		64.0	
23:30-23:35	65.1		64.1	
23:35-23:40	65.0		64.1	
23:40-23:45	64.9		64.1	
23:45-23:50	64.8		64.0	
23:50-23:55	64.7		63.9	
23:55-00:00	64.6		63.8	
00:00-00:05	64.5	64.8	63.8	63.9
00:05-00:10	64.5		63.8	
00:10-00:15	64.4		63.8	
00:15-00:20	64.6		63.9	
00:20-00:25	64.7		64.0	
00:25-00:30	64.6		63.8	
00:30-00:35	64.7		63.9	
00:35-00:40	64.9		64.0	
00:40-00:45	65.0		64.1	
00:45-00:50	65.1		64.1	
00:50-00:55	65.3		64.1	
00:55-01:00	65.5		64.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ปริมณฑลอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	65.7	65.3	64.4	64.3
01:05-01:10	65.8		64.4	
01:10-01:15	65.9		64.5	
01:15-01:20	65.4		64.3	
01:20-01:25	65.4		64.3	
01:25-01:30	65.1		64.1	
01:30-01:35	65.1		64.2	
01:35-01:40	65.1		64.2	
01:40-01:45	64.9		64.1	
01:45-01:50	64.9		64.1	
01:50-01:55	65.1		64.4	
01:55-02:00	65.2		64.5	
02:00-02:05	65.0	64.9	64.0	64.1
02:05-02:10	65.0		64.1	
02:10-02:15	64.9		64.1	
02:15-02:20	64.8		64.0	
02:20-02:25	64.8		64.0	
02:25-02:30	64.9		64.1	
02:30-02:35	64.8		63.9	
02:35-02:40	64.8		64.1	
02:40-02:45	64.9		64.1	
02:45-02:50	65.0		64.2	
02:50-02:55	65.0		64.2	
02:55-03:00	65.0		64.3	
03:00-03:05	64.7	65.2	64.0	64.2
03:05-03:10	64.8		64.1	
03:10-03:15	64.9		64.1	
03:15-03:20	65.2		64.3	
03:20-03:25	65.1		64.3	
03:25-03:30	65.0		64.1	
03:30-03:35	65.1		64.2	
03:35-03:40	65.2		64.2	
03:40-03:45	65.2		64.2	
03:45-03:50	65.6		64.3	
03:50-03:55	65.9		64.5	
03:55-04:00	65.8		64.6	
04:00-04:05	65.2	65.1	64.2	64.2
04:05-04:10	65.1		64.2	
04:10-04:15	65.1		64.3	
04:15-04:20	65.1		64.2	
04:20-04:25	65.4		64.5	
04:25-04:30	65.4		64.5	
04:30-04:35	65.1		64.2	
04:35-04:40	64.9		64.1	
04:40-04:45	64.9		64.2	
04:45-04:50	65.0		64.3	
04:50-04:55	64.8		64.2	
04:55-05:00	64.7		64.1	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางสิทคะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	64.9	64.9	64.1	64.1
05:05-05:10	64.9		64.2	
05:10-05:15	64.9		64.2	
05:15-05:20	65.0		64.3	
05:20-05:25	64.9		64.2	
05:25-05:30	65.0		64.3	
05:30-05:35	64.9		64.1	
05:35-05:40	64.8		64.1	
05:40-05:45	64.8		63.6	
05:45-05:50	64.9		64.1	
05:50-05:55	64.7		64.1	
05:55-06:00	65.0		64.3	
06:00-06:05	65.0	65.2	64.3	64.2
06:05-06:10	65.2		64.4	
06:10-06:15	65.1		64.2	
06:15-06:20	65.0		64.1	
06:20-06:25	65.2		64.3	
06:25-06:30	65.1		64.2	
06:30-06:35	65.1		64.3	
06:35-06:40	65.0		64.1	
06:40-06:45	65.0		64.0	
06:45-06:50	65.3		64.2	
06:50-06:55	65.5		64.3	
06:55-07:00	65.4		64.3	
07:00-07:05	65.4	65.3	64.2	64.4
07:05-07:10	65.1		64.1	
07:10-07:15	65.1		64.2	
07:15-07:20	65.2		64.2	
07:20-07:25	65.1		64.2	
07:25-07:30	65.4		64.4	
07:30-07:35	65.4		64.5	
07:35-07:40	65.3		64.6	
07:40-07:45	65.6		64.7	
07:45-07:50	65.4		64.6	
07:50-07:55	65.4		64.6	
07:55-08:00	65.4		64.6	
08:00-08:05	65.2	65.2	64.5	64.2
08:05-08:10	65.7		64.5	
08:10-08:15	65.3		64.4	
08:15-08:20	65.2		64.3	
08:20-08:25	65.1		64.2	
08:25-08:30	64.7		64.0	
08:30-08:35	65.3		64.0	
08:35-08:40	64.9		63.9	
08:40-08:45	64.8		64.0	
08:45-08:50	65.8		64.5	
08:50-08:55	65.2		64.3	
08:55-09:00	65.0		64.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางสิทคะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	65.3	65.0	64.4	63.9
09:05-09:10	65.5		64.2	
09:10-09:15	65.2		64.4	
09:15-09:20	65.0		64.2	
09:20-09:25	64.7		63.9	
09:25-09:30	65.5		64.2	
09:30-09:35	65.5		64.1	
09:35-09:40	64.6		63.9	
09:40-09:45	64.6		63.9	
09:45-09:50	64.5		63.8	
09:50-09:55	64.5		63.7	
09:55-10:00	64.7		63.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	65.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{dn} 24 hr [dB(A)]	64.2	-		
L_{max} [dB(A)]	86.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	71.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานเสียงจากการระบายและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองผลพารามิเตอร์ที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกกิจธรรมชาติระยอง
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทีซี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางสิทคะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	64.5	64.8	63.8	64.0
10:05-10:10	65.0		64.0	
10:10-10:15	64.7		63.8	
10:15-10:20	64.6		63.9	
10:20-10:25	64.9		64.1	
10:25-10:30	64.7		63.9	
10:30-10:35	64.7		64.0	
10:35-10:40	64.9		64.1	
10:40-10:45	64.9		64.1	
10:45-10:50	64.8		64.0	
10:50-10:55	65.2		64.2	
10:55-11:00	65.0		64.1	
11:00-11:05	64.9	64.6	64.1	63.7
11:05-11:10	64.8		64.0	
11:10-11:15	64.7		63.9	
11:15-11:20	64.6		63.9	
11:20-11:25	64.5		63.8	
11:25-11:30	64.4		63.7	
11:30-11:35	64.5		63.6	
11:35-11:40	64.4		63.6	
11:40-11:45	64.6		63.7	
11:45-11:50	64.7		64.0	
11:50-11:55	64.5		63.7	
11:55-12:00	64.5		63.7	
12:00-12:05	64.5	64.6	63.8	63.8
12:05-12:10	64.4		63.7	
12:10-12:15	64.7		64.0	
12:15-12:20	64.5		63.8	
12:20-12:25	64.7		63.8	
12:25-12:30	64.9		64.1	
12:30-12:35	64.3		63.6	
12:35-12:40	64.5		63.7	
12:40-12:45	64.3		63.6	
12:45-12:50	64.5		63.7	
12:50-12:55	64.7		63.9	
12:55-13:00	64.9		63.9	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางสิทคะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	65.0	65.2	64.1	64.1
13:05-13:10	64.9		63.9	
13:10-13:15	66.3		64.2	
13:15-13:20	65.1		64.1	
13:20-13:25	64.8		63.9	
13:25-13:30	65.0		64.0	
13:30-13:35	65.1		64.1	
13:35-13:40	65.6		64.1	
13:40-13:45	64.9		64.0	
13:45-13:50	64.8		64.0	
13:50-13:55	65.1		64.2	
13:55-14:00	65.1		64.2	
14:00-14:05	65.1	65.2	64.2	64.2
14:05-14:10	65.2		64.1	
14:10-14:15	65.3		64.3	
14:15-14:20	65.2		64.2	
14:20-14:25	65.5		64.4	
14:25-14:30	65.2		64.3	
14:30-14:35	65.2		64.2	
14:35-14:40	65.5		64.2	
14:40-14:45	64.8		64.0	
14:45-14:50	65.1		64.1	
14:50-14:55	65.0		64.0	
14:55-15:00	64.9		63.9	
15:00-15:05	65.4	65.0	64.3	64.0
15:05-15:10	65.1		64.1	
15:10-15:15	64.8		63.9	
15:15-15:20	64.7		63.9	
15:20-15:25	65.0		64.0	
15:25-15:30	64.6		63.8	
15:30-15:35	64.7		63.7	
15:35-15:40	64.8		64.0	
15:40-15:45	65.0		64.0	
15:45-15:50	64.8		63.9	
15:50-15:55	65.1		64.3	
15:55-16:00	65.4		64.1	
16:00-16:05	65.0	65.6	64.2	64.2
16:05-16:10	65.0		64.3	
16:10-16:15	65.1		64.3	
16:15-16:20	65.3		64.3	
16:20-16:25	64.9		64.2	
16:25-16:30	64.8		64.1	
16:30-16:35	66.8		64.2	
16:35-16:40	64.6		63.9	
16:40-16:45	65.1		64.0	
16:45-16:50	66.1		65.5	
16:50-16:55	67.3		65.5	
16:55-17:00	66.0		65.4	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ปริมณฑลการควบคุมเพื่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	65.9	65.6	65.4	64.1
17:05-17:10	66.0		65.5	
17:10-17:15	66.1		65.5	
17:15-17:20	66.8		65.5	
17:20-17:25	66.2		65.6	
17:25-17:30	66.1		65.0	
17:30-17:35	65.7		64.1	
17:35-17:40	64.7		64.0	
17:40-17:45	64.6		64.0	
17:45-17:50	64.6		63.9	
17:50-17:55	64.7		63.8	
17:55-18:00	64.5		64.0	
18:00-18:05	64.5	64.7	63.8	63.9
18:05-18:10	64.5		63.8	
18:10-18:15	64.6		64.0	
18:15-18:20	64.7		64.0	
18:20-18:25	64.7		63.9	
18:25-18:30	64.5		63.7	
18:30-18:35	64.6		63.9	
18:35-18:40	64.5		63.8	
18:40-18:45	64.7		63.8	
18:45-18:50	64.9		64.1	
18:50-18:55	65.0		64.1	
18:55-19:00	64.8		64.0	
19:00-19:05	64.8	64.7	64.0	63.9
19:05-19:10	65.1		64.1	
19:10-19:15	64.8		64.0	
19:15-19:20	64.8		64.0	
19:20-19:25	64.5		63.8	
19:25-19:30	64.6		63.9	
19:30-19:35	64.6		63.9	
19:35-19:40	64.6		63.8	
19:40-19:45	64.7		63.9	
19:45-19:50	64.7		64.0	
19:50-19:55	64.6		63.8	
19:55-20:00	64.8		64.0	
20:00-20:05	64.8	64.7	64.0	64.0
20:05-20:10	64.9		64.0	
20:10-20:15	64.7		64.0	
20:15-20:20	64.7		63.9	
20:20-20:25	64.5		64.0	
20:25-20:30	64.7		63.9	
20:30-20:35	64.7		64.0	
20:35-20:40	64.7		64.0	
20:40-20:45	64.6		63.8	
20:45-20:50	64.7		64.0	
20:50-20:55	64.7		64.0	
20:55-21:00	64.7		64.1	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ปริมณฑลการควบคุมเพื่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	64.5	64.6	64.0	63.9
21:05-21:10	64.7		64.0	
21:10-21:15	64.7		63.9	
21:15-21:20	64.7		64.0	
21:20-21:25	64.6		64.0	
21:25-21:30	64.6		63.9	
21:30-21:35	64.6		63.9	
21:35-21:40	64.5		63.8	
21:40-21:45	64.5		63.9	
21:45-21:50	64.6		63.9	
21:50-21:55	64.5		63.8	
21:55-22:00	64.5		63.8	
22:00-22:05	64.4	64.6	63.6	63.8
22:05-22:10	64.5		63.8	
22:10-22:15	64.5		63.8	
22:15-22:20	64.5		63.8	
22:20-22:25	64.5		63.8	
22:25-22:30	64.6		63.9	
22:30-22:35	64.5		63.8	
22:35-22:40	64.6		63.9	
22:40-22:45	64.7		64.0	
22:45-22:50	64.6		64.0	
22:50-22:55	64.7		64.0	
22:55-23:00	64.5		63.8	
23:00-23:05	64.5	64.9	63.8	64.0
23:05-23:10	64.6		63.9	
23:10-23:15	64.8		64.0	
23:15-23:20	65.1		64.0	
23:20-23:25	64.6		63.9	
23:25-23:30	64.8		64.0	
23:30-23:35	64.9		64.1	
23:35-23:40	65.0		64.1	
23:40-23:45	64.9		64.0	
23:45-23:50	65.0		64.1	
23:50-23:55	65.0		64.1	
23:55-00:00	65.1		63.9	
00:00-00:05	65.1	65.1	64.1	64.1
00:05-00:10	65.2		64.1	
00:10-00:15	65.2		64.1	
00:15-00:20	65.1		64.0	
00:20-00:25	65.0		64.1	
00:25-00:30	65.1		64.1	
00:30-00:35	65.1		64.1	
00:35-00:40	65.1		64.0	
00:40-00:45	65.0		64.1	
00:45-00:50	65.0		64.1	
00:50-00:55	65.1		64.2	
00:55-01:00	65.1		64.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ปริมณฑลการควบคุมเพื่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	65.1	64.8	64.1	64.0
01:05-01:10	65.0		64.1	
01:10-01:15	65.1		64.2	
01:15-01:20	65.1		64.0	
01:20-01:25	64.8		64.0	
01:25-01:30	64.8		64.0	
01:30-01:35	64.6		64.1	
01:35-01:40	64.8		64.0	
01:40-01:45	64.8		64.1	
01:45-01:50	64.6		63.9	
01:50-01:55	64.7		64.0	
01:55-02:00	64.7		63.9	
02:00-02:05	64.7	64.7	64.0	64.1
02:05-02:10	64.8		64.1	
02:10-02:15	64.8		64.0	
02:15-02:20	64.7		64.1	
02:20-02:25	64.7		64.1	
02:25-02:30	64.7		64.0	
02:30-02:35	64.7		64.1	
02:35-02:40	64.8		64.1	
02:40-02:45	64.7		63.6	
02:45-02:50	64.7		63.6	
02:50-02:55	64.8		64.1	
02:55-03:00	64.8		64.2	
03:00-03:05	64.7	64.8	64.1	64.1
03:05-03:10	64.8		64.2	
03:10-03:15	64.8		64.1	
03:15-03:20	64.7		64.1	
03:20-03:25	64.9		64.3	
03:25-03:30	64.9		64.1	
03:30-03:35	65.0		64.3	
03:35-03:40	64.9		64.1	
03:40-03:45	64.7		63.9	
03:45-03:50	64.9		64.1	
03:50-03:55	64.9		63.9	
03:55-04:00	64.8		64.1	
04:00-04:05	64.7	65.4	64.1	64.3
04:05-04:10	64.6		64.0	
04:10-04:15	64.7		64.1	
04:15-04:20	64.8		64.1	
04:20-04:25	65.0		64.1	
04:25-04:30	65.4		64.3	
04:30-04:35	65.8		64.7	
04:35-04:40	65.8		64.4	
04:40-04:45	65.5		64.3	
04:45-04:50	66.0		64.7	
04:50-04:55	66.1		64.4	
04:55-05:00	66.3		64.7	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ปริมณฑลการควบคุมเพื่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	66.0	65.4	64.6	64.3
05:05-05:10	65.7		64.4	
05:10-05:15	65.6		64.3	
05:15-05:20	65.5		64.4	
05:20-05:25	65.8		64.3	
05:25-05:30	65.4		64.3	
05:30-05:35	65.2		64.2	
05:35-05:40	65.2		64.3	
05:40-05:45	65.1		64.2	
05:45-05:50	65.2		64.1	
05:50-05:55	65.1		64.2	
05:55-06:00	65.1		64.3	
06:00-06:05	64.9	64.7	64.1	63.9
06:05-06:10	64.9		64.1	
06:10-06:15	64.9		64.0	
06:15-06:20	64.8		64.1	
06:20-06:25	64.7		64.0	
06:25-06:30	64.7		64.0	
06:30-06:35	64.6		63.9	
06:35-06:40	64.5		63.8	
06:40-06:45	64.4		63.7	
06:45-06:50	64.7		63.9	
06:50-06:55	64.7		63.8	
06:55-07:00	64.6		63.8	
07:00-07:05	64.6	64.9	63.8	64.1
07:05-07:10	64.9		64.2	
07:10-07:15	65.4		64.5	
07:15-07:20	65.1		64.4	
07:20-07:25	65.1		64.4	
07:25-07:30	65.0		64.2	
07:30-07:35	64.7		64.0	
07:35-07:40	64.9		64.1	
07:40-07:45	65.0		64.2	
07:45-07:50	64.8		64.0	
07:50-07:55	64.7		63.9	
07:55-08:00	64.9		63.8	
08:00-08:05	64.9	65.9	64.2	64.2
08:05-08:10	64.9		64.2	
08:10-08:15	64.8		64.1	
08:15-08:20	65.1		64.2	
08:20-08:25	64.9		64.1	
08:25-08:30	65.1		64.3	
08:30-08:35	65.3		64.4	
08:35-08:40	65.4		64.2	
08:40-08:45	69.8		66.7	
08:45-08:50	66.2		64.8	
08:50-08:55	65.2		64.3	
08:55-09:00	66.2		64.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	65.3	65.3	64.4	64.1
09:05-09:10	65.1		64.1	
09:10-09:15	65.1		64.3	
09:15-09:20	64.9		64.1	
09:20-09:25	65.2		64.1	
09:25-09:30	66.6		64.4	
09:30-09:35	65.5		64.3	
09:35-09:40	65.3		64.1	
09:40-09:45	65.2		64.0	
09:45-09:50	65.8		64.1	
09:50-09:55	64.5		63.8	
09:55-10:00	64.7		63.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	65.0	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{dn} 24 hr [dB(A)]	64.0	-		
L_{max} [dB(A)]	85.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	71.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่ามลพิษเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองผลเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ชื่อผู้ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	64.7	64.8	63.9	63.9
10:05-10:10	64.9		64.0	
10:10-10:15	64.5		63.7	
10:15-10:20	64.8		63.8	
10:20-10:25	64.6		64.0	
10:25-10:30	64.7		63.9	
10:30-10:35	64.7		63.9	
10:35-10:40	64.8		64.0	
10:40-10:45	64.8		64.1	
10:45-10:50	65.0		64.5	
10:50-10:55	64.7		63.8	
10:55-11:00	64.9		64.1	
11:00-11:05	64.6	64.7	63.9	63.9
11:05-11:10	64.2		63.5	
11:10-11:15	64.6		63.8	
11:15-11:20	64.8		64.0	
11:20-11:25	64.4		63.7	
11:25-11:30	64.6		63.9	
11:30-11:35	64.8		64.1	
11:35-11:40	64.8		64.1	
11:40-11:45	64.9		64.1	
11:45-11:50	65.2		63.9	
11:50-11:55	64.7		64.0	
11:55-12:00	64.7		64.0	
12:00-12:05	64.8	64.9	64.1	64.1
12:05-12:10	65.3		64.2	
12:10-12:15	64.8		64.1	
12:15-12:20	64.7		64.1	
12:20-12:25	64.9		64.2	
12:25-12:30	65.1		64.3	
12:30-12:35	64.8		64.1	
12:35-12:40	64.9		64.1	
12:40-12:45	65.1		64.2	
12:45-12:50	65.0		64.3	
12:50-12:55	64.9		64.2	
12:55-13:00	64.8		64.1	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	64.8	64.8	64.1	64.1
13:05-13:10	64.7		64.0	
13:10-13:15	65.0		64.3	
13:15-13:20	64.8		64.1	
13:20-13:25	65.1		64.1	
13:25-13:30	64.7		64.1	
13:30-13:35	64.6		64.0	
13:35-13:40	65.0		64.1	
13:40-13:45	64.8		64.0	
13:45-13:50	64.8		64.1	
13:50-13:55	64.8		64.2	
13:55-14:00	64.6		64.0	
14:00-14:05	64.8	64.8	64.1	64.0
14:05-14:10	64.7		64.0	
14:10-14:15	64.7		66.0	
14:15-14:20	64.7		64.1	
14:20-14:25	64.7		64.0	
14:25-14:30	64.8		64.0	
14:30-14:35	65.0		64.3	
14:35-14:40	64.7		64.1	
14:40-14:45	64.7		63.9	
14:45-14:50	64.7		63.9	
14:50-14:55	64.9		64.0	
14:55-15:00	64.8		64.0	
15:00-15:05	64.7	65.0	64.1	64.2
15:05-15:10	65.1		64.2	
15:10-15:15	64.8		64.1	
15:15-15:20	64.9		64.2	
15:20-15:25	64.9		64.3	
15:25-15:30	64.7		64.0	
15:30-15:35	64.8		64.1	
15:35-15:40	64.9		64.2	
15:40-15:45	65.0		64.3	
15:45-15:50	65.0		64.3	
15:50-15:55	65.7		64.2	
15:55-16:00	64.9		64.2	
16:00-16:05	65.0	65.0	64.0	64.3
16:05-16:10	64.9		64.2	
16:10-16:15	65.1		64.4	
16:15-16:20	65.1		64.4	
16:20-16:25	64.9		64.2	
16:25-16:30	64.9		64.1	
16:30-16:35	65.0		64.2	
16:35-16:40	65.1		64.5	
16:40-16:45	65.1		64.4	
16:45-16:50	65.1		64.5	
16:50-16:55	65.0		64.3	
16:55-17:00	64.9		64.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	65.0	64.9	64.3	64.1
17:05-17:10	65.0		64.4	
17:10-17:15	65.0		64.3	
17:15-17:20	64.9		64.2	
17:20-17:25	64.8		64.1	
17:25-17:30	64.9		64.2	
17:30-17:35	64.8		64.1	
17:35-17:40	65.0		64.2	
17:40-17:45	64.7		64.1	
17:45-17:50	64.9		64.1	
17:50-17:55	65.0		64.1	
17:55-18:00	64.9		64.1	
18:00-18:05	64.9	64.9	64.2	64.1
18:05-18:10	65.0		64.3	
18:10-18:15	64.8		64.1	
18:15-18:20	64.8		64.1	
18:20-18:25	64.8		64.1	
18:25-18:30	65.0		64.2	
18:30-18:35	64.9		64.0	
18:35-18:40	64.9		64.1	
18:40-18:45	64.9		64.1	
18:45-18:50	65.0		64.3	
18:50-18:55	65.1		64.3	
18:55-19:00	65.2		64.4	
19:00-19:05	65.3	65.5	64.5	64.6
19:05-19:10	65.5		64.6	
19:10-19:15	65.8		64.8	
19:15-19:20	65.9		64.9	
19:20-19:25	65.7		64.8	
19:25-19:30	65.6		64.7	
19:30-19:35	65.5		64.6	
19:35-19:40	65.4		64.7	
19:40-19:45	65.4		64.5	
19:45-19:50	65.4		64.6	
19:50-19:55	65.3		64.5	
19:55-20:00	65.2		64.4	
20:00-20:05	65.3	65.2	64.5	64.5
20:05-20:10	65.3		64.5	
20:10-20:15	65.3		64.4	
20:15-20:20	65.4		64.6	
20:20-20:25	65.4		64.5	
20:25-20:30	65.4		64.5	
20:30-20:35	65.3		64.5	
20:35-20:40	65.2		64.4	
20:40-20:45	65.3		64.5	
20:45-20:50	65.1		64.4	
20:50-20:55	65.0		64.2	
20:55-21:00	64.9		64.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางลิฟต์ระวิ่นออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	65.2	65.1	64.3	64.2
21:05-21:10	65.0		64.2	
21:10-21:15	65.1		64.3	
21:15-21:20	65.0		64.2	
21:20-21:25	65.1		64.4	
21:25-21:30	65.2		64.5	
21:30-21:35	65.3		64.3	
21:35-21:40	65.2		64.4	
21:40-21:45	65.1		64.1	
21:45-21:50	64.7		63.9	
21:50-21:55	65.0		64.0	
21:55-22:00	64.7		63.9	
22:00-22:05	64.6	64.5	63.8	63.7
22:05-22:10	64.6		63.8	
22:10-22:15	64.3		63.6	
22:15-22:20	64.1		63.4	
22:20-22:25	64.4		63.7	
22:25-22:30	64.3		63.5	
22:30-22:35	64.5		63.7	
22:35-22:40	64.4		63.7	
22:40-22:45	64.4		63.7	
22:45-22:50	64.6		63.8	
22:50-22:55	64.8		64.0	
22:55-23:00	64.6		63.8	
23:00-23:05	64.7	64.9	64.0	64.1
23:05-23:10	64.9		64.0	
23:10-23:15	65.2		64.2	
23:15-23:20	65.0		64.3	
23:20-23:25	65.0		64.2	
23:25-23:30	64.9		64.2	
23:30-23:35	64.9		64.3	
23:35-23:40	64.9		64.2	
23:40-23:45	64.6		64.0	
23:45-23:50	64.6		64.0	
23:50-23:55	64.8		64.1	
23:55-00:00	64.8		64.1	
00:00-00:05	64.9	64.9	64.2	64.2
00:05-00:10	65.0		64.4	
00:10-00:15	65.0		64.2	
00:15-00:20	64.7		64.0	
00:20-00:25	64.8		64.1	
00:25-00:30	64.7		64.0	
00:30-00:35	64.7		64.0	
00:35-00:40	64.8		64.1	
00:40-00:45	64.9		64.2	
00:45-00:50	65.0		64.3	
00:50-00:55	64.9		64.2	
00:55-01:00	65.0		64.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางลิฟต์ระวิ่นออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	65.0	65.0	64.4	64.3
01:05-01:10	65.0		64.3	
01:10-01:15	65.1		64.4	
01:15-01:20	65.2		64.5	
01:20-01:25	65.1		64.3	
01:25-01:30	65.0		64.3	
01:30-01:35	64.7		64.0	
01:35-01:40	65.0		64.2	
01:40-01:45	65.0		64.3	
01:45-01:50	65.0		64.3	
01:50-01:55	64.9		64.2	
01:55-02:00	64.8		64.1	
02:00-02:05	64.7	64.7	64.1	64.0
02:05-02:10	64.8		64.1	
02:10-02:15	64.8		64.0	
02:15-02:20	64.8		64.1	
02:20-02:25	64.9		64.2	
02:25-02:30	64.6		63.9	
02:30-02:35	64.7		64.1	
02:35-02:40	64.9		64.1	
02:40-02:45	64.6		64.0	
02:45-02:50	64.5		63.8	
02:50-02:55	64.4		63.8	
02:55-03:00	64.5		63.8	
03:00-03:05	64.7	64.9	63.9	63.9
03:05-03:10	64.6		63.8	
03:10-03:15	65.9		63.8	
03:15-03:20	65.8		64.0	
03:20-03:25	64.8		63.9	
03:25-03:30	64.6		63.8	
03:30-03:35	64.9		64.0	
03:35-03:40	64.7		64.0	
03:40-03:45	64.7		63.9	
03:45-03:50	64.7		63.9	
03:50-03:55	64.7		64.0	
03:55-04:00	64.8		64.0	
04:00-04:05	64.7	64.9	64.0	64.1
04:05-04:10	64.8		64.1	
04:10-04:15	64.7		64.0	
04:15-04:20	64.8		64.1	
04:20-04:25	64.9		64.1	
04:25-04:30	64.9		64.1	
04:30-04:35	64.9		64.1	
04:35-04:40	65.1		64.2	
04:40-04:45	65.4		64.3	
04:45-04:50	65.0		64.3	
04:50-04:55	64.9		64.1	
04:55-05:00	65.0		64.1	

RS/E045/24/MAY-JUN

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางลิฟต์ระวิ่นออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	65.0	64.9	64.1	64.1
05:05-05:10	64.9		64.2	
05:10-05:15	65.0		64.2	
05:15-05:20	64.8		64.1	
05:20-05:25	65.0		64.2	
05:25-05:30	64.9		64.1	
05:30-05:35	64.7		63.9	
05:35-05:40	64.9		64.1	
05:40-05:45	64.7		64.0	
05:45-05:50	64.8		64.0	
05:50-05:55	64.9		63.9	
05:55-06:00	64.8		64.0	
06:00-06:05	65.1	64.7	64.0	63.8
06:05-06:10	65.4		64.1	
06:10-06:15	64.8		64.0	
06:15-06:20	64.7		63.8	
06:20-06:25	64.3		63.5	
06:25-06:30	64.4		63.7	
06:30-06:35	64.4		63.7	
06:35-06:40	64.5		63.7	
06:40-06:45	64.5		63.8	
06:45-06:50	64.6		63.9	
06:50-06:55	64.7		63.8	
06:55-07:00	65.0		64.0	
07:00-07:05	64.6	65.0	63.9	64.0
07:05-07:10	64.8		64.0	
07:10-07:15	65.0		64.0	
07:15-07:20	64.9		64.0	
07:20-07:25	65.5		64.2	
07:25-07:30	65.0		64.1	
07:30-07:35	65.2		64.3	
07:35-07:40	64.8		64.1	
07:40-07:45	64.8		64.1	
07:45-07:50	65.4		64.1	
07:50-07:55	65.3		64.0	
07:55-08:00	64.8		64.0	
08:00-08:05	65.0	65.1	64.1	64.2
08:05-08:10	65.0		64.0	
08:10-08:15	64.7		64.0	
08:15-08:20	65.1		64.2	
08:20-08:25	65.2		64.2	
08:25-08:30	65.2		64.4	
08:30-08:35	65.3		64.4	
08:35-08:40	65.0		64.3	
08:40-08:45	65.1		64.3	
08:45-08:50	65.1		64.2	
08:50-08:55	65.3		64.3	
08:55-09:00	65.0		64.0	

RS/E045/24/MAY-JUN

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางลิฟต์ระวิ่นออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	65.2	65.5	64.2	64.3
09:05-09:10	65.6		64.3	
09:10-09:15	65.2		64.2	
09:15-09:20	65.4		64.3	
09:20-09:25	65.8		64.3	
09:25-09:30	66.8		64.7	
09:30-09:35	65.5		64.4	
09:35-09:40	65.3		64.3	
09:40-09:45	65.4		64.3	
09:45-09:50	65.2		64.3	
09:50-09:55	65.3		64.3	
09:55-10:00	65.1		64.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	64.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	64.3	-		
L_{max} [dB(A)]	86.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{pn} [dB(A)]	71.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่ารบกวนเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้ใช้ระยะเวลาชั่วเวลาที่ใช้สำหรับการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

RS/E045/24/MAY-JUN

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	65.1	64.9	64.3	64.0
10:05-10:10	65.4		64.5	
10:10-10:15	65.3		64.4	
10:15-10:20	65.0		64.3	
10:20-10:25	65.0		64.0	
10:25-10:30	64.9		64.0	
10:30-10:35	64.5		63.8	
10:35-10:40	64.6		63.9	
10:40-10:45	64.7		64.0	
10:45-10:50	64.9		64.1	
10:50-10:55	64.6		63.8	
10:55-11:00	64.8		64.0	
11:00-11:05	64.8	64.9	64.1	64.2
11:05-11:10	65.1		64.2	
11:10-11:15	65.1		64.3	
11:15-11:20	65.0		64.2	
11:20-11:25	65.1		64.5	
11:25-11:30	64.9		64.2	
11:30-11:35	64.9		64.1	
11:35-11:40	64.8		64.1	
11:40-11:45	65.0		64.3	
11:45-11:50	64.6		63.9	
11:50-11:55	65.0		64.1	
11:55-12:00	64.9		64.2	
12:00-12:05	64.8	65.6	64.1	64.3
12:05-12:10	64.8		64.1	
12:10-12:15	64.9		64.3	
12:15-12:20	64.8		64.2	
12:20-12:25	65.0		64.2	
12:25-12:30	65.0		64.3	
12:30-12:35	65.7		64.5	
12:35-12:40	67.5		64.5	
12:40-12:45	66.2		64.4	
12:45-12:50	65.4		64.7	
12:50-12:55	65.4		64.7	
12:55-13:00	66.2		64.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	65.3	66.1	63.3	64.4
13:05-13:10	66.4		64.4	
13:10-13:15	65.2		64.4	
13:15-13:20	65.1		64.3	
13:20-13:25	65.1		64.5	
13:25-13:30	64.9		64.2	
13:30-13:35	65.1		64.3	
13:35-13:40	66.3		65.1	
13:40-13:45	67.0		65.0	
13:45-13:50	65.6		64.0	
13:50-13:55	66.3		65.3	
13:55-14:00	68.7		64.6	
14:00-14:05	69.0	66.3	66.4	64.6
14:05-14:10	66.6		65.2	
14:10-14:15	68.2		64.7	
14:15-14:20	65.4		64.6	
14:20-14:25	65.6		64.6	
14:25-14:30	65.5		64.7	
14:30-14:35	65.4		64.6	
14:35-14:40	65.4		64.5	
14:40-14:45	65.4		64.6	
14:45-14:50	66.1		64.8	
14:50-14:55	65.4		64.5	
14:55-15:00	65.2		64.2	
15:00-15:05	65.0	64.8	64.2	64.0
15:05-15:10	65.0		64.1	
15:10-15:15	64.7		64.0	
15:15-15:20	64.9		64.1	
15:20-15:25	64.8		64.0	
15:25-15:30	64.7		63.9	
15:30-15:35	64.6		63.9	
15:35-15:40	64.7		64.1	
15:40-15:45	64.7		63.9	
15:45-15:50	64.7		64.0	
15:50-15:55	64.9		64.0	
15:55-16:00	64.6		63.9	
16:00-16:05	64.7	64.7	64.0	63.9
16:05-16:10	64.7		63.9	
16:10-16:15	64.8		64.1	
16:15-16:20	64.7		64.0	
16:20-16:25	64.6		63.8	
16:25-16:30	64.7		64.0	
16:30-16:35	64.7		63.9	
16:35-16:40	64.5		63.8	
16:40-16:45	64.6		63.9	
16:45-16:50	64.7		64.0	
16:50-16:55	64.8		63.9	
16:55-17:00	64.8		64.1	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	64.8	64.5	64.1	63.8
17:05-17:10	64.6		63.9	
17:10-17:15	64.5		63.8	
17:15-17:20	64.5		63.8	
17:20-17:25	64.5		63.8	
17:25-17:30	64.3		63.7	
17:30-17:35	64.4		63.7	
17:35-17:40	64.3		63.6	
17:40-17:45	64.7		63.8	
17:45-17:50	64.6		63.9	
17:50-17:55	64.5		63.8	
17:55-18:00	64.7		64.0	
18:00-18:05	64.7	64.6	64.0	63.9
18:05-18:10	64.6		63.9	
18:10-18:15	64.5		63.8	
18:15-18:20	64.5		63.7	
18:20-18:25	64.5		63.9	
18:25-18:30	65.0		64.1	
18:30-18:35	64.9		64.2	
18:35-18:40	64.9		64.1	
18:40-18:45	64.5		63.9	
18:45-18:50	64.3		63.7	
18:50-18:55	64.3		63.7	
18:55-19:00	64.3		63.5	
19:00-19:05	64.4	64.5	63.7	63.8
19:05-19:10	64.3		63.7	
19:10-19:15	64.6		63.8	
19:15-19:20	64.6		64.0	
19:20-19:25	64.5		63.8	
19:25-19:30	64.5		63.8	
19:30-19:35	64.4		63.8	
19:35-19:40	64.4		63.8	
19:40-19:45	64.5		63.9	
19:45-19:50	64.5		63.9	
19:50-19:55	64.5		63.8	
19:55-20:00	64.3		63.8	
20:00-20:05	64.4	64.4	63.6	63.7
20:05-20:10	64.5		63.8	
20:10-20:15	64.5		63.8	
20:15-20:20	64.5		63.9	
20:20-20:25	64.3		63.7	
20:25-20:30	64.3		63.7	
20:30-20:35	64.4		63.5	
20:35-20:40	64.4		63.7	
20:40-20:45	64.4		63.7	
20:45-20:50	64.5		63.8	
20:50-20:55	64.6		63.8	
20:55-21:00	64.5		63.7	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	64.5	64.3	63.8	63.7
21:05-21:10	64.5		63.8	
21:10-21:15	64.5		63.7	
21:15-21:20	64.4		63.7	
21:20-21:25	64.2		63.6	
21:25-21:30	64.2		63.6	
21:30-21:35	64.1		63.5	
21:35-21:40	64.1		63.6	
21:40-21:45	64.3		63.7	
21:45-21:50	64.3		63.7	
21:50-21:55	64.3		63.7	
21:55-22:00	64.3		63.6	
22:00-22:05	64.5	64.7	63.7	64.1
22:05-22:10	64.7		63.7	
22:10-22:15	64.7		64.1	
22:15-22:20	64.5		64.0	
22:20-22:25	64.8		64.2	
22:25-22:30	65.1		64.5	
22:30-22:35	64.8		64.1	
22:35-22:40	64.7		64.1	
22:40-22:45	64.5		63.9	
22:45-22:50	64.8		64.2	
22:50-22:55	64.8		64.2	
22:55-23:00	64.8		64.2	
23:00-23:05	64.7	65.4	64.1	64.1
23:05-23:10	64.6		64.1	
23:10-23:15	64.9		64.2	
23:15-23:20	64.7		64.1	
23:20-23:25	64.5		63.9	
23:25-23:30	64.9		64.1	
23:30-23:35	65.4		64.9	
23:35-23:40	65.5		64.7	
23:40-23:45	66.3		63.0	
23:45-23:50	65.6		63.3	
23:50-23:55	67.0		64.5	
23:55-00:00	65.9		64.0	
00:00-00:05	66.8	66.7	65.2	65.3
00:05-00:10	67.0		65.0	
00:10-00:15	66.3		64.3	
00:15-00:20	67.0		65.6	
00:20-00:25	68.5		65.1	
00:25-00:30	67.3		66.4	
00:30-00:35	66.8		65.9	
00:35-00:40	66.3		65.5	
00:40-00:45	66.2		65.4	
00:45-00:50	66.0		65.2	
00:50-00:55	66.0		65.3	
00:55-01:00	66.0		65.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณลานจอดรถควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางลิฟต์ระวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	65.8	65.9	65.1	65.1
01:05-01:10	65.8		65.1	
01:10-01:15	65.7		65.1	
01:15-01:20	65.6		65.0	
01:20-01:25	65.8		65.1	
01:25-01:30	65.7		65.0	
01:30-01:35	65.8		65.1	
01:35-01:40	65.8		65.1	
01:40-01:45	66.1		65.4	
01:45-01:50	66.0		65.3	
01:50-01:55	66.1		65.3	
01:55-02:00	66.0		65.4	
02:00-02:05	66.1	65.9	65.4	65.2
02:05-02:10	66.2		65.5	
02:10-02:15	66.3		65.6	
02:15-02:20	66.1		65.4	
02:20-02:25	65.8		65.2	
02:25-02:30	65.8		65.2	
02:30-02:35	65.6		65.1	
02:35-02:40	65.6		64.9	
02:40-02:45	65.6		64.9	
02:45-02:50	65.8		65.1	
02:50-02:55	66.0		65.3	
02:55-03:00	66.1		65.3	
03:00-03:05	66.2	66.5	65.3	65.4
03:05-03:10	66.1		65.2	
03:10-03:15	66.1		65.3	
03:15-03:20	66.3		65.4	
03:20-03:25	66.5		65.5	
03:25-03:30	66.6		65.4	
03:30-03:35	66.7		65.4	
03:35-03:40	66.8		65.5	
03:40-03:45	67.0		65.5	
03:45-03:50	66.8		65.5	
03:50-03:55	66.4		65.3	
03:55-04:00	66.3		65.4	
04:00-04:05	66.4	66.2	65.4	65.3
04:05-04:10	66.2		65.3	
04:10-04:15	66.2		65.3	
04:15-04:20	66.1		65.2	
04:20-04:25	66.2		65.3	
04:25-04:30	66.6		65.5	
04:30-04:35	66.1		65.2	
04:35-04:40	65.9		65.1	
04:40-04:45	66.2		65.4	
04:45-04:50	66.0		65.3	
04:50-04:55	66.2		65.4	
04:55-05:00	66.4		65.4	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณลานจอดรถควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางลิฟต์ระวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	66.1	66.2	65.3	65.3
05:05-05:10	66.2		65.2	
05:10-05:15	66.3		65.4	
05:15-05:20	66.4		65.5	
05:20-05:25	66.5		65.5	
05:25-05:30	66.3		65.4	
05:30-05:35	66.4		65.4	
05:35-05:40	66.2		65.2	
05:40-05:45	66.0		65.2	
05:45-05:50	66.0		65.3	
05:50-05:55	65.9		65.2	
05:55-06:00	65.8		65.1	
06:00-06:05	65.9	66.2	65.2	65.2
06:05-06:10	66.0		65.2	
06:10-06:15	66.0		65.3	
06:15-06:20	66.0		65.2	
06:20-06:25	65.8		65.1	
06:25-06:30	65.8		65.1	
06:30-06:35	66.0		65.2	
06:35-06:40	66.2		65.4	
06:40-06:45	66.0		65.2	
06:45-06:50	66.5		65.5	
06:50-06:55	66.7		65.5	
06:55-07:00	66.9		65.5	
07:00-07:05	67.0	66.8	65.8	65.5
07:05-07:10	67.0		65.7	
07:10-07:15	67.1		65.7	
07:15-07:20	66.8		65.5	
07:20-07:25	66.7		65.5	
07:25-07:30	66.4		65.5	
07:30-07:35	66.6		65.6	
07:35-07:40	66.6		65.5	
07:40-07:45	66.7		65.4	
07:45-07:50	66.3		65.4	
07:50-07:55	66.8		65.5	
07:55-08:00	67.0		65.8	
08:00-08:05	66.8	66.6	65.5	65.3
08:05-08:10	66.6		65.4	
08:10-08:15	67.0		65.6	
08:15-08:20	66.8		65.5	
08:20-08:25	66.8		65.4	
08:25-08:30	66.7		65.3	
08:30-08:35	66.4		65.3	
08:35-08:40	66.2		65.1	
08:40-08:45	66.3		65.1	
08:45-08:50	66.2		65.0	
08:50-08:55	66.2		65.1	
08:55-09:00	66.8		65.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณลานจอดรถควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางลิฟต์ระวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	66.6	68.1	65.4	66.0
09:05-09:10	67.0		66.0	
09:10-09:15	69.3		67.9	
09:15-09:20	68.6		66.4	
09:20-09:25	69.7		67.8	
09:25-09:30	69.3		66.7	
09:30-09:35	68.6		66.8	
09:35-09:40	69.3		65.0	
09:40-09:45	67.5		66.3	
09:45-09:50	66.6		65.2	
09:50-09:55	66.3		65.5	
09:55-10:00	65.9		65.1	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	65.7	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{dn} 24 hr [dB(A)]	64.3	-		
L_{max} [dB(A)]	96.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	72.3	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Readine (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130066

ผลการตรวจวัดนี้ใช้ระบุเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดสำเนารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 , 06 , 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกกัซธรรมชาติระยอง

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด

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

เวลา	บริเวณลานจอดรถควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางลิฟต์ระวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	66.0	66.2	65.2	65.2
10:05-10:10	66.1		65.2	
10:10-10:15	65.9		65.1	
10:15-10:20	65.9		65.1	
10:20-10:25	65.9		65.0	
10:25-10:30	66.6		65.1	
10:30-10:35	66.3		65.3	
10:35-10:40	66.3		65.4	
10:40-10:45	65.9		65.0	
10:45-10:50	66.4		65.4	
10:50-10:55	66.5		65.4	
10:55-11:00	66.3		65.3	
11:00-11:05	66.5	65.8	65.3	64.5
11:05-11:10	65.8		64.5	
11:10-11:15	65.7		64.6	
11:15-11:20	65.9		64.6	
11:20-11:25	65.9		64.5	
11:25-11:30	65.8		64.6	
11:30-11:35	65.7		64.6	
11:35-11:40	65.9		64.5	
11:40-11:45	65.6		64.5	
11:45-11:50	65.4		64.3	
11:50-11:55	65.4		64.3	
11:55-12:00	65.7		64.5	
12:00-12:05	65.5	65.4	64.4	64.4
12:05-12:10	65.7		64.5	
12:10-12:15	65.7		64.5	
12:15-12:20	65.6		64.4	
12:20-12:25	65.4		64.4	
12:25-12:30	65.7		64.6	
12:30-12:35	65.3		64.3	
12:35-12:40	65.4		64.5	
12:40-12:45	65.1		64.3	
12:45-12:50	64.9		64.0	
12:50-12:55	65.1		64.2	
12:55-13:00	65.2		64.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางสิทคะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	65.1	65.0	64.1	64.1
13:05-13:10	65.3		64.4	
13:10-13:15	65.2		64.2	
13:15-13:20	65.0		64.2	
13:20-13:25	64.8		64.0	
13:25-13:30	65.0		64.1	
13:30-13:35	64.9		64.1	
13:35-13:40	65.0		64.1	
13:40-13:45	65.1		64.2	
13:45-13:50	65.0		64.1	
13:50-13:55	65.1		64.3	
13:55-14:00	64.9		64.1	
14:00-14:05	65.1	65.6	64.1	64.4
14:05-14:10	64.8		64.0	
14:10-14:15	66.5		64.5	
14:15-14:20	65.9		64.6	
14:20-14:25	66.0		64.5	
14:25-14:30	65.7		64.3	
14:30-14:35	65.3		64.4	
14:35-14:40	65.5		64.4	
14:40-14:45	65.4		64.3	
14:45-14:50	65.7		64.6	
14:50-14:55	65.7		64.5	
14:55-15:00	65.5		64.3	
15:00-15:05	65.5	65.7	64.3	64.5
15:05-15:10	65.8		64.5	
15:10-15:15	66.3		64.5	
15:15-15:20	65.7		64.4	
15:20-15:25	65.1		64.1	
15:25-15:30	65.5		64.3	
15:30-15:35	65.8		64.5	
15:35-15:40	65.6		64.4	
15:40-15:45	66.0		64.5	
15:45-15:50	66.1		64.7	
15:50-15:55	65.8		64.6	
15:55-16:00	65.5		64.5	
16:00-16:05	65.6	65.7	64.5	64.4
16:05-16:10	65.6		64.5	
16:10-16:15	65.9		64.7	
16:15-16:20	65.8		64.6	
16:20-16:25	65.9		64.5	
16:25-16:30	65.7		64.4	
16:30-16:35	65.6		64.2	
16:35-16:40	65.6		64.5	
16:40-16:45	65.7		64.3	
16:45-16:50	66.3		63.2	
16:50-16:55	65.4		64.3	
16:55-17:00	65.5		64.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางสิทคะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	65.5	65.8	64.5	64.6
17:05-17:10	65.7		64.4	
17:10-17:15	66.6		64.4	
17:15-17:20	65.7		64.6	
17:20-17:25	65.5		64.3	
17:25-17:30	65.9		64.6	
17:30-17:35	66.3		64.7	
17:35-17:40	65.8		64.6	
17:40-17:45	65.5		64.6	
17:45-17:50	65.4		64.5	
17:50-17:55	65.6		64.6	
17:55-18:00	65.5		64.6	
18:00-18:05	65.4	65.8	64.5	64.6
18:05-18:10	65.3		64.5	
18:10-18:15	65.1		64.3	
18:15-18:20	65.0		64.2	
18:20-18:25	65.5		64.6	
18:25-18:30	65.7		64.6	
18:30-18:35	65.9		64.8	
18:35-18:40	66.1		64.9	
18:40-18:45	66.2		65.0	
18:45-18:50	66.3		65.0	
18:50-18:55	66.3		64.9	
18:55-19:00	66.2		64.8	
19:00-19:05	66.2	66.1	64.8	64.8
19:05-19:10	66.0		64.7	
19:10-19:15	66.3		65.0	
19:15-19:20	66.5		65.0	
19:20-19:25	66.4		65.0	
19:25-19:30	66.2		64.9	
19:30-19:35	66.1		64.8	
19:35-19:40	66.3		65.0	
19:40-19:45	66.2		64.9	
19:45-19:50	65.7		64.8	
19:50-19:55	65.7		64.7	
19:55-20:00	65.5		64.7	
20:00-20:05	65.5	65.3	64.6	64.5
20:05-20:10	65.4		64.6	
20:10-20:15	65.2		64.5	
20:15-20:20	65.3		64.5	
20:20-20:25	65.2		64.5	
20:25-20:30	65.3		64.6	
20:30-20:35	65.1		64.5	
20:35-20:40	65.2		64.6	
20:40-20:45	65.1		64.4	
20:45-20:50	65.3		64.7	
20:50-20:55	65.3		64.5	
20:55-21:00	65.2		64.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางสิทคะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	65.3	65.3	64.6	64.6
21:05-21:10	65.2		64.6	
21:10-21:15	65.3		64.7	
21:15-21:20	65.3		64.6	
21:20-21:25	65.1		64.5	
21:25-21:30	65.2		64.6	
21:30-21:35	65.2		64.6	
21:35-21:40	65.3		64.4	
21:40-21:45	65.3		64.5	
21:45-21:50	65.2		64.6	
21:50-21:55	65.3		64.6	
21:55-22:00	65.3		64.5	
22:00-22:05	65.3	65.4	64.6	64.6
22:05-22:10	65.2		64.5	
22:10-22:15	65.3		64.6	
22:15-22:20	65.5		64.8	
22:20-22:25	65.3		64.6	
22:25-22:30	65.3		64.5	
22:30-22:35	65.5		64.7	
22:35-22:40	65.5		64.8	
22:40-22:45	65.5		64.7	
22:45-22:50	65.5		64.6	
22:50-22:55	65.4		64.7	
22:55-23:00	65.4		64.7	
23:00-23:05	65.8	65.6	64.8	64.7
23:05-23:10	66.1		65.0	
23:10-23:15	65.6		64.8	
23:15-23:20	65.5		64.7	
23:20-23:25	65.3		64.6	
23:25-23:30	65.6		64.7	
23:30-23:35	65.7		64.8	
23:35-23:40	65.5		64.7	
23:40-23:45	65.5		64.5	
23:45-23:50	65.5		64.7	
23:50-23:55	65.4		64.7	
23:55-00:00	65.3		64.6	
00:00-00:05	65.5	65.5	64.8	64.8
00:05-00:10	65.4		64.7	
00:10-00:15	65.4		64.7	
00:15-00:20	65.5		64.8	
00:20-00:25	65.4		64.8	
00:25-00:30	65.4		64.7	
00:30-00:35	65.4		64.8	
00:35-00:40	65.6		64.9	
00:40-00:45	65.6		64.9	
00:45-00:50	65.5		64.8	
00:50-00:55	65.6		64.6	
00:55-01:00	65.7		64.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางสิทคะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	65.7	65.5	64.9	64.8
01:05-01:10	65.6		64.9	
01:10-01:15	65.5		64.8	
01:15-01:20	65.6		64.9	
01:20-01:25	65.6		64.8	
01:25-01:30	65.4		64.7	
01:30-01:35	65.6		64.9	
01:35-01:40	65.5		64.7	
01:40-01:45	65.5		64.8	
01:45-01:50	65.4		64.7	
01:50-01:55	65.4		64.7	
01:55-02:00	65.4		64.7	
02:00-02:05	65.3	65.8	64.5	64.9
02:05-02:10	65.5		64.7	
02:10-02:15	65.7		64.9	
02:15-02:20	65.8		65.0	
02:20-02:25	65.8		64.9	
02:25-02:30	65.9		64.9	
02:30-02:35	65.9		64.9	
02:35-02:40	65.6		64.8	
02:40-02:45	65.9		64.9	
02:45-02:50	65.9		64.9	
02:50-02:55	65.9		64.8	
02:55-03:00	66.0		64.9	
03:00-03:05	65.9	65.8	64.8	64.8
03:05-03:10	65.8		64.7	
03:10-03:15	66.1		64.6	
03:15-03:20	65.9		64.8	
03:20-03:25	65.5		64.8	
03:25-03:30	65.6		64.7	
03:30-03:35	65.7		64.8	
03:35-03:40	65.7		64.8	
03:40-03:45	65.7		64.9	
03:45-03:50	65.6		64.8	
03:50-03:55	65.7		64.8	
03:55-04:00	65.8		64.9	
04:00-04:05	65.8	65.9	64.7	64.8
04:05-04:10	65.9		64.9	
04:10-04:15	66.0		64.8	
04:15-04:20	66.0		64.9	
04:20-04:25	66.0		65.0	
04:25-04:30	65.8		64.9	
04:30-04:35	65.8		64.7	
04:35-04:40	65.9		64.8	
04:40-04:45	65.9		64.8	
04:45-04:50	66.4		64.9	
04:50-04:55	65.9		64.8	
04:55-05:00	65.9		64.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	66.0	66.0	64.8	65.0
05:05-05:10	66.0		65.0	
05:10-05:15	66.2		65.0	
05:15-05:20	66.3		65.1	
05:20-05:25	66.3		65.2	
05:25-05:30	66.2		65.2	
05:30-05:35	66.0		65.0	
05:35-05:40	66.0		65.0	
05:40-05:45	65.8		64.8	
05:45-05:50	65.9		64.9	
05:50-05:55	65.9		64.9	
05:55-06:00	65.8		64.8	
06:00-06:05	65.7	65.6	64.9	64.8
06:05-06:10	65.9		65.0	
06:10-06:15	65.7		64.8	
06:15-06:20	65.7		64.9	
06:20-06:25	65.6		64.7	
06:25-06:30	65.7		64.7	
06:30-06:35	65.7		64.9	
06:35-06:40	65.5		64.6	
06:40-06:45	65.4		64.7	
06:45-06:50	65.3		64.6	
06:50-06:55	65.5		64.8	
06:55-07:00	65.5		64.8	
07:00-07:05	65.4	65.5	64.6	64.7
07:05-07:10	65.5		64.8	
07:10-07:15	65.5		64.8	
07:15-07:20	65.6		64.7	
07:20-07:25	65.4		64.6	
07:25-07:30	65.5		64.7	
07:30-07:35	65.5		64.7	
07:35-07:40	65.5		64.7	
07:40-07:45	65.4		64.6	
07:45-07:50	65.3		64.5	
07:50-07:55	65.4		64.5	
07:55-08:00	65.6		64.8	
08:00-08:05	65.4	66.0	64.5	64.9
08:05-08:10	65.4		64.6	
08:10-08:15	65.6		64.7	
08:15-08:20	65.7		64.6	
08:20-08:25	66.4		65.0	
08:25-08:30	66.2		64.9	
08:30-08:35	66.5		65.3	
08:35-08:40	66.0		65.0	
08:40-08:45	66.3		65.1	
08:45-08:50	66.2		65.1	
08:50-08:55	66.1		65.0	
08:55-09:00	65.7		64.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	66.0	66.2	64.8	64.7
09:05-09:10	66.9		65.3	
09:10-09:15	66.8		65.2	
09:15-09:20	66.4		64.9	
09:20-09:25	66.0		64.7	
09:25-09:30	66.0		64.8	
09:30-09:35	66.2		64.8	
09:35-09:40	66.1		64.6	
09:40-09:45	65.8		64.6	
09:45-09:50	65.9		64.6	
09:50-09:55	65.7		64.5	
09:55-10:00	66.0		64.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	65.7	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	64.7	-		
L_{max} [dB(A)]	82.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	72.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00152043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่ารบกวนเสียงจากการประกอบกิจการประเภทโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองผลเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดพิมพ์เผยแพร่ส่วนใดๆ ได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกกิ้งธรรมชาติระยอง
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	66.6	67.0	65.0	64.3
10:05-10:10	67.0		64.2	
10:10-10:15	68.6		64.0	
10:15-10:20	69.0		65.6	
10:20-10:25	68.3		66.1	
10:25-10:30	67.5		66.0	
10:30-10:35	66.5		65.8	
10:35-10:40	66.4		65.8	
10:40-10:45	66.5		64.0	
10:45-10:50	65.3		64.3	
10:50-10:55	64.9		64.0	
10:55-11:00	64.6		63.9	
11:00-11:05	64.9	65.0	64.1	64.1
11:05-11:10	64.9		64.1	
11:10-11:15	64.7		64.0	
11:15-11:20	64.9		64.1	
11:20-11:25	65.0		64.1	
11:25-11:30	64.9		64.0	
11:30-11:35	65.0		64.1	
11:35-11:40	65.2		64.2	
11:40-11:45	65.4		64.3	
11:45-11:50	65.1		64.2	
11:50-11:55	65.1		64.1	
11:55-12:00	65.2		64.1	
12:00-12:05	65.0	65.3	63.9	64.1
12:05-12:10	64.8		63.9	
12:10-12:15	65.1		64.0	
12:15-12:20	64.9		64.0	
12:20-12:25	65.1		64.1	
12:25-12:30	65.0		64.0	
12:30-12:35	65.3		64.2	
12:35-12:40	65.6		64.3	
12:40-12:45	65.7		64.5	
12:45-12:50	65.7		64.3	
12:50-12:55	65.6		64.5	
12:55-13:00	65.5		64.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	65.6	65.6	64.3	64.3
13:05-13:10	65.5		64.3	
13:10-13:15	65.5		64.3	
13:15-13:20	65.2		64.2	
13:20-13:25	65.5		64.3	
13:25-13:30	65.6		64.4	
13:30-13:35	65.5		64.4	
13:35-13:40	65.7		64.2	
13:40-13:45	65.8		64.6	
13:45-13:50	65.8		64.5	
13:50-13:55	65.9		64.6	
13:55-14:00	65.5		64.5	
14:00-14:05	65.8	65.6	64.5	64.2
14:05-14:10	65.8		64.6	
14:10-14:15	66.1		64.7	
14:15-14:20	66.0		64.7	
14:20-14:25	65.8		64.5	
14:25-14:30	66.7		64.6	
14:30-14:35	65.2		64.2	
14:35-14:40	65.5		64.2	
14:40-14:45	64.8		64.0	
14:45-14:50	65.1		64.1	
14:50-14:55	64.9		64.2	
14:55-15:00	64.8		64.1	
15:00-15:05	66.8	65.1	64.2	64.0
15:05-15:10	64.6		63.9	
15:10-15:15	65.1		64.0	
15:15-15:20	64.7		63.9	
15:20-15:25	65.1		64.0	
15:25-15:30	64.6		63.8	
15:30-15:35	64.7		63.7	
15:35-15:40	64.8		64.0	
15:40-15:45	65.0		64.0	
15:45-15:50	64.8		63.9	
15:50-15:55	65.1		64.3	
15:55-16:00	65.4		64.1	
16:00-16:05	65.0	65.6	64.2	64.5
16:05-16:10	65.9		64.5	
16:10-16:15	65.6		64.5	
16:15-16:20	65.4		64.3	
16:20-16:25	65.4		64.3	
16:25-16:30	65.7		64.5	
16:30-16:35	65.5		64.4	
16:35-16:40	65.7		64.5	
16:40-16:45	65.7		64.5	
16:45-16:50	65.6		64.5	
16:50-16:55	65.4		64.4	
16:55-17:00	65.7		64.6	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางพิเศษตะวันออกเมืองเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	65.3	65.1	64.3	64.3
17:05-17:10	65.4		64.5	
17:10-17:15	64.8		63.9	
17:15-17:20	64.7		64.0	
17:20-17:25	65.0		64.1	
17:25-17:30	65.2		64.6	
17:30-17:35	65.2		64.5	
17:35-17:40	65.5		64.5	
17:40-17:45	65.1		64.3	
17:45-17:50	65.3		64.5	
17:50-17:55	65.1		64.5	
17:55-18:00	64.7		63.9	
18:00-18:05	64.6	65.2	63.9	64.5
18:05-18:10	64.9		64.1	
18:10-18:15	65.6		64.6	
18:15-18:20	65.4		64.7	
18:20-18:25	65.2		64.2	
18:25-18:30	65.1		64.2	
18:30-18:35	65.1		64.3	
18:35-18:40	65.1		64.5	
18:40-18:45	65.2		64.5	
18:45-18:50	65.7		64.6	
18:50-18:55	65.4		64.6	
18:55-19:00	65.4		64.6	
19:00-19:05	65.7	65.6	64.7	64.6
19:05-19:10	65.5		64.6	
19:10-19:15	66.0		64.9	
19:15-19:20	65.9		64.8	
19:20-19:25	65.8		64.7	
19:25-19:30	65.7		64.7	
19:30-19:35	65.5		64.6	
19:35-19:40	65.6		64.7	
19:40-19:45	65.4		64.3	
19:45-19:50	65.2		64.4	
19:50-19:55	65.3		64.5	
19:55-20:00	65.3		64.5	
20:00-20:05	65.3	65.2	64.4	64.4
20:05-20:10	65.4		64.6	
20:10-20:15	65.4		64.5	
20:15-20:20	65.4		64.4	
20:20-20:25	65.3		64.5	
20:25-20:30	65.2		64.4	
20:30-20:35	65.3		64.5	
20:35-20:40	65.1		64.4	
20:40-20:45	65.0		64.2	
20:45-20:50	64.9		64.2	
20:50-20:55	65.2		64.3	
20:55-21:00	65.0		64.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางพิเศษตะวันออกเมืองเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	65.1	65.0	64.3	64.1
21:05-21:10	65.0		64.2	
21:10-21:15	65.1		64.4	
21:15-21:20	65.2		64.5	
21:20-21:25	65.3		64.3	
21:25-21:30	65.2		64.4	
21:30-21:35	65.1		64.1	
21:35-21:40	64.7		63.9	
21:40-21:45	65.0		64.0	
21:45-21:50	64.7		63.9	
21:50-21:55	64.6		63.8	
21:55-22:00	64.6		63.8	
22:00-22:05	64.3	64.4	63.6	63.7
22:05-22:10	64.1		63.4	
22:10-22:15	64.4		63.7	
22:15-22:20	64.3		63.5	
22:20-22:25	64.5		63.7	
22:25-22:30	64.3		63.7	
22:30-22:35	64.6		63.8	
22:35-22:40	64.6		64.0	
22:40-22:45	64.5		63.8	
22:45-22:50	64.5		63.6	
22:50-22:55	64.4		63.8	
22:55-23:00	64.4		63.8	
23:00-23:05	64.5	64.4	63.9	63.8
23:05-23:10	64.5		63.9	
23:10-23:15	64.5		63.8	
23:15-23:20	64.3		63.8	
23:20-23:25	64.4		63.7	
23:25-23:30	64.5		63.8	
23:30-23:35	64.5		63.8	
23:35-23:40	64.5		63.9	
23:40-23:45	64.3		63.7	
23:45-23:50	64.3		63.7	
23:50-23:55	64.4		63.5	
23:55-00:00	64.4		63.7	
00:00-00:05	64.4	64.4	63.7	63.7
00:05-00:10	64.5		63.8	
00:10-00:15	64.6		63.8	
00:15-00:20	64.5		63.7	
00:20-00:25	64.5		63.8	
00:25-00:30	64.5		63.8	
00:30-00:35	64.5		63.7	
00:35-00:40	64.4		63.7	
00:40-00:45	64.2		63.6	
00:45-00:50	64.2		63.6	
00:50-00:55	64.1		63.5	
00:55-01:00	64.1		63.6	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางพิเศษตะวันออกเมืองเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	64.3	65.5	63.7	64.7
01:05-01:10	65.8		64.8	
01:10-01:15	66.1		65.0	
01:15-01:20	65.6		64.8	
01:20-01:25	65.4		64.7	
01:25-01:30	65.3		64.6	
01:30-01:35	65.6		64.7	
01:35-01:40	65.7		64.8	
01:40-01:45	65.5		64.7	
01:45-01:50	65.5		64.7	
01:50-01:55	65.5		64.3	
01:55-02:00	65.4		64.7	
02:00-02:05	65.3	65.5	64.6	64.8
02:05-02:10	65.5		64.8	
02:10-02:15	65.4		64.7	
02:15-02:20	65.4		64.7	
02:20-02:25	65.5		64.8	
02:25-02:30	65.4		64.8	
02:30-02:35	65.4		64.7	
02:35-02:40	65.4		64.8	
02:40-02:45	65.7		64.8	
02:45-02:50	65.7		64.9	
02:50-02:55	65.6		64.8	
02:55-03:00	65.7		64.8	
03:00-03:05	65.8	65.9	64.9	64.9
03:05-03:10	65.8		64.9	
03:10-03:15	65.9		64.6	
03:15-03:20	66.0		64.9	
03:20-03:25	66.0		64.9	
03:25-03:30	66.0		65.0	
03:30-03:35	65.8		64.9	
03:35-03:40	65.8		64.7	
03:40-03:45	65.9		64.8	
03:45-03:50	65.9		64.8	
03:50-03:55	66.4		64.9	
03:55-04:00	65.9		64.8	
04:00-04:05	65.9	65.3	64.8	64.1
04:05-04:10	66.0		64.8	
04:10-04:15	66.0		65.0	
04:15-04:20	66.2		64.0	
04:20-04:25	64.9		64.3	
04:25-04:30	64.9		64.1	
04:30-04:35	65.0		64.3	
04:35-04:40	64.9		64.1	
04:40-04:45	64.7		63.9	
04:45-04:50	64.9		64.1	
04:50-04:55	64.9		64.0	
04:55-05:00	64.8		64.1	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางพิเศษตะวันออกเมืองเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	64.7	65.1	64.1	64.1
05:05-05:10	64.6		64.0	
05:10-05:15	64.7		64.1	
05:15-05:20	64.8		64.1	
05:20-05:25	65.0		64.1	
05:25-05:30	65.4		64.3	
05:30-05:35	65.8		64.7	
05:35-05:40	65.4		64.4	
05:40-05:45	65.5		64.3	
05:45-05:50	66.0		63.9	
05:50-05:55	64.7		64.0	
05:55-06:00	64.6		63.9	
06:00-06:05	64.5	65.8	63.8	64.8
06:05-06:10	64.4		63.7	
06:10-06:15	64.7		63.9	
06:15-06:20	66.3		65.0	
06:20-06:25	66.5		65.0	
06:25-06:30	66.4		65.0	
06:30-06:35	66.2		64.9	
06:35-06:40	66.1		64.8	
06:40-06:45	66.3		65.0	
06:45-06:50	66.2		64.9	
06:50-06:55	65.7		64.8	
06:55-07:00	65.7		64.7	
07:00-07:05	65.5	65.1	64.7	64.3
07:05-07:10	65.5		64.6	
07:10-07:15	65.0		64.2	
07:15-07:20	64.7		64.1	
07:20-07:25	64.8		63.9	
07:25-07:30	64.7		64.0	
07:30-07:35	65.0		64.1	
07:35-07:40	65.2		64.6	
07:40-07:45	65.2		64.5	
07:45-07:50	65.4		64.5	
07:50-07:55	65.1		64.3	
07:55-08:00	65.3		64.5	
08:00-08:05	65.1	65.2	64.5	64.1
08:05-08:10	64.7		63.9	
08:10-08:15	64.6		63.9	
08:15-08:20	64.9		64.1	
08:20-08:25	64.8		64.2	
08:25-08:30	64.5		63.8	
08:30-08:35	66.2		64.1	
08:35-08:40	65.7		64.2	
08:40-08:45	64.9		64.1	
08:45-08:50	65.5		64.7	
08:50-08:55	65.4		64.6	
08:55-09:00	65.3		64.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ประเมินตามการควบคุมเสียงรบกวนที่ก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (ตามการควบคุม) CCR 1,2,3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-5			
	L_{eq} 5 min (dB(A))	L_{eq} 1 hr (dB(A))	L_{eq} 5 min (dB(A))	L_{eq} 1 hr (dB(A))
09:00-09:05	65.4	65.4	64.5	64.6
09:05-09:10	65.6		64.8	
09:10-09:15	65.4		64.5	
09:15-09:20	65.4		64.6	
09:20-09:25	65.6		64.8	
09:25-09:30	65.3		64.6	
09:30-09:35	65.3		64.5	
09:35-09:40	65.3		64.7	
09:40-09:45	65.3		64.7	
09:45-09:50	65.1		64.5	
09:50-09:55	65.0		64.4	
09:55-10:00	65.3		64.6	
L_{eq} 24 hr (dB(A))	65.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{dn} 24 hr (dB(A))	64.3	-		
L_{max} (dB(A))	83.2	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} (dB(A))	71.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R31	ACO	6236	00192043
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการบริหารและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม CCR 5,6) ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	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	62.7	62.5	62.0	61.8
12:05-12:10	62.4		61.8	
12:10-12:15	62.7		61.9	
12:15-12:20	63.1		62.2	
12:20-12:25	62.5		61.6	
12:25-12:30	62.4		61.8	
12:30-12:35	62.4		61.7	
12:35-12:40	62.5		61.9	
12:40-12:45	62.4		61.7	
12:45-12:50	62.4		61.8	
12:50-12:55	62.4		61.9	
12:55-13:00	62.5		61.9	
13:00-13:05	62.7	62.9	61.9	61.9
13:05-13:10	62.5		61.8	
13:10-13:15	62.4		61.7	
13:15-13:20	62.8		62.0	
13:20-13:25	62.7		62.0	
13:25-13:30	62.7		61.9	
13:30-13:35	62.6		61.9	
13:35-13:40	62.4		61.7	
13:40-13:45	63.8		62.7	
13:45-13:50	63.3		62.5	
13:50-13:55	63.0		62.2	
13:55-14:00	63.8		61.6	
14:00-14:05	62.7	62.9	62.0	62.1
14:05-14:10	62.8		62.0	
14:10-14:15	62.8		62.0	
14:15-14:20	63.0		62.3	
14:20-14:25	62.8		62.2	
14:25-14:30	63.1		62.3	
14:30-14:35	63.2		62.2	
14:35-14:40	63.4		62.3	
14:40-14:45	63.3		62.4	
14:45-14:50	62.7		61.9	
14:50-14:55	62.4		61.8	
14:55-15:00	62.8		62.1	

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	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	62.8	62.9	62.1	62.1
15:05-15:10	62.8		62.0	
15:10-15:15	62.7		62.0	
15:15-15:20	63.2		62.2	
15:20-15:25	62.9		62.1	
15:25-15:30	62.7		62.1	
15:30-15:35	62.7		62.1	
15:35-15:40	63.1		62.3	
15:40-15:45	63.0		62.3	
15:45-15:50	62.8		62.1	
15:50-15:55	62.7		62.0	
15:55-16:00	62.8		62.2	
16:00-16:05	62.8	63.1	62.1	62.3
16:05-16:10	63.0		62.2	
16:10-16:15	63.2		62.5	
16:15-16:20	63.1		62.1	
16:20-16:25	62.8		62.1	
16:25-16:30	63.3		62.7	
16:30-16:35	63.4		62.5	
16:35-16:40	63.6		62.2	
16:40-16:45	63.0		62.3	
16:45-16:50	62.9		62.3	
16:50-16:55	63.0		62.3	
16:55-17:00	63.1		62.4	
17:00-17:05	63.4	63.1	62.6	62.3
17:05-17:10	63.2		62.4	
17:10-17:15	63.2		62.4	
17:15-17:20	62.9		62.2	
17:20-17:25	62.7		62.0	
17:25-17:30	62.9		62.2	
17:30-17:35	63.2		62.4	
17:55-17:40	63.2		62.2	
17:40-17:45	63.1		62.3	
17:45-17:50	62.8		62.1	
17:50-17:55	63.3		62.5	
17:55-18:00	63.6		62.6	
18:00-18:05	63.3	63.7	62.5	63.0
18:05-18:10	63.5		62.7	
18:10-18:15	63.6		63.0	
18:15-18:20	63.6		62.9	
18:20-18:25	64.1		63.2	
18:25-18:30	63.8		63.0	
18:30-18:35	63.8		63.1	
18:35-18:40	63.8		63.0	
18:40-18:45	63.8		63.0	
18:45-18:50	63.8		63.1	
18:50-18:55	63.6		63.0	
18:55-19:00	63.8		63.0	

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	63.7	63.6	63.0	62.9
19:05-19:10	63.8		63.1	
19:10-19:15	63.7		62.9	
19:15-19:20	63.9		62.9	
19:20-19:25	63.7		62.9	
19:25-19:30	63.6		62.9	
19:30-19:35	63.8		63.0	
19:35-19:40	63.4		62.8	
19:40-19:45	63.3		62.7	
19:45-19:50	63.5		62.8	
19:50-19:55	63.5		62.8	
19:55-20:00	63.2		62.6	
20:00-20:05	63.4	63.3	62.7	62.7
20:05-20:10	63.1		62.5	
20:10-20:15	63.2		62.6	
20:15-20:20	63.2		62.6	
20:20-20:25	63.5		62.8	
20:25-20:30	63.5		62.7	
20:30-20:35	63.2		62.6	
20:35-20:40	63.3		62.7	
20:40-20:45	63.5		62.9	
20:45-20:50	63.6		62.9	
20:50-20:55	63.4		62.8	
20:55-21:00	63.1		62.5	
21:00-21:05	63.0	63.3	62.5	62.7
21:05-21:10	63.4		62.7	
21:10-21:15	63.4		62.8	
21:15-21:20	63.3		62.7	
21:20-21:25	63.1		62.5	
21:25-21:30	63.3		62.7	
21:30-21:35	63.4		62.8	
21:35-21:40	63.2		62.6	
21:40-21:45	63.2		62.7	
21:45-21:50	63.5		62.9	
21:50-21:55	63.5		62.9	
21:55-22:00	63.6		63.0	
22:00-22:05	63.4	63.4	62.8	62.7
22:05-22:10	63.4		62.8	
22:10-22:15	63.4		62.7	
22:15-22:20	63.3		62.7	
22:20-22:25	63.4		62.8	
22:25-22:30	63.4		62.8	
22:30-22:35	63.3		62.7	
22:35-22:40	63.4		62.7	
22:40-22:45	63.4		62.8	
22:45-22:50	63.6		62.9	
22:50-22:55	63.3		62.7	
22:55-23:00	63.3		62.7	

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	63.3	63.4	62.7	62.8
23:05-23:10	63.4		62.8	
23:10-23:15	63.4		62.8	
23:15-23:20	63.4		62.8	
23:20-23:25	63.4		62.8	
23:25-23:30	63.4		62.8	
23:30-23:35	63.5		62.9	
23:35-23:40	63.5		62.9	
23:40-23:45	63.4		62.8	
23:45-23:50	63.6		63.0	
23:50-23:55	63.5		62.9	
23:55-00:00	63.4		62.8	
00:00-00:05	63.3	63.5	62.7	63.0
00:05-00:10	63.5		62.8	
00:10-00:15	63.6		63.0	
00:15-00:20	63.6		63.1	
00:20-00:25	63.7		63.1	
00:25-00:30	63.6		63.0	
00:30-00:35	63.7		63.1	
00:35-00:40	63.6		63.1	
00:40-00:45	63.6		63.1	
00:45-00:50	63.5		62.9	
00:50-00:55	63.5		62.8	
00:55-01:00	63.3		62.7	
01:00-01:05	63.1	63.1	62.5	62.5
01:05-01:10	63.1		62.5	
01:10-01:15	63.1		62.6	
01:15-01:20	62.9		62.5	
01:20-01:25	62.8		62.4	
01:25-01:30	62.9		62.4	
01:30-01:35	62.9		62.4	
01:35-01:40	62.9		62.3	
01:40-01:45	63.0		62.5	
01:45-01:50	63.3		62.8	
01:50-01:55	63.3		62.8	
01:55-02:00	63.4		62.8	
02:00-02:05	63.4	63.5	62.9	62.9
02:05-02:10	63.5		62.9	
02:10-02:15	63.5		63.0	
02:15-02:20	63.4		62.8	
02:20-02:25	63.5		63.0	
02:25-02:30	63.8		63.2	
02:30-02:35	63.8		63.1	
02:35-02:40	63.3		62.8	
02:40-02:45	63.2		62.7	
02:45-02:50	63.5		62.9	
02:50-02:55	63.4		62.8	
02:55-03:00	63.4		62.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางลิฟต์และวินดเมืองใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	63.4	63.3	62.8	62.7
03:05-03:10	63.5		62.9	
03:10-03:15	63.4		62.9	
03:15-03:20	63.4		62.8	
03:20-03:25	63.3		62.7	
03:25-03:30	63.2		62.6	
03:30-03:35	63.1		62.6	
03:35-03:40	63.3		62.7	
03:40-03:45	63.2		62.7	
03:45-03:50	63.2		62.6	
03:50-03:55	63.2		62.6	
03:55-04:00	63.3		62.7	
04:00-04:05	63.4	63.8	62.9	63.1
04:05-04:10	63.6		63.0	
04:10-04:15	63.8		63.2	
04:15-04:20	63.7		63.1	
04:20-04:25	63.6		63.1	
04:25-04:30	63.6		63.0	
04:30-04:35	63.8		63.0	
04:35-04:40	64.0		63.4	
04:40-04:45	63.9		63.3	
04:45-04:50	63.9		63.3	
04:50-04:55	63.8		63.2	
04:55-05:00	63.9		63.3	
05:00-05:05	63.8	63.9	63.3	63.2
05:05-05:10	63.8		63.2	
05:10-05:15	63.7		63.2	
05:15-05:20	63.6		63.1	
05:20-05:25	63.6		63.1	
05:25-05:30	63.7		63.1	
05:30-05:35	63.9		63.1	
05:35-05:40	63.8		63.2	
05:40-05:45	63.8		63.2	
05:45-05:50	64.5		63.4	
05:50-05:55	64.6		63.3	
05:55-06:00	63.9		63.4	
06:00-06:05	63.8	63.8	63.2	63.0
06:05-06:10	63.9		63.3	
06:10-06:15	63.9		63.3	
06:15-06:20	63.9		63.2	
06:20-06:25	64.4		63.3	
06:25-06:30	63.6		63.0	
06:30-06:35	63.7		63.1	
06:35-06:40	63.7		63.0	
06:40-06:45	63.6		62.9	
06:45-06:50	63.4		62.8	
06:50-06:55	63.4		62.8	
06:55-07:00	63.7		63.0	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางลิฟต์และวินดเมืองใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	63.6	63.3	62.9	62.6
07:05-07:10	63.7		63.0	
07:10-07:15	63.2		62.6	
07:15-07:20	63.3		62.6	
07:20-07:25	63.5		62.7	
07:25-07:30	63.3		62.6	
07:30-07:35	63.2		62.5	
07:35-07:40	63.4		62.7	
07:40-07:45	63.6		62.0	
07:45-07:50	62.9		62.1	
07:50-07:55	63.2		62.5	
07:55-08:00	63.2		62.6	
08:00-08:05	63.0	62.7	62.2	61.9
08:05-08:10	62.6		62.0	
08:10-08:15	62.6		62.0	
08:15-08:20	62.4		61.8	
08:20-08:25	62.4		61.7	
08:25-08:30	62.6		61.9	
08:30-08:35	63.5		62.0	
08:35-08:40	62.9		62.0	
08:40-08:45	62.4		61.8	
08:45-08:50	62.4		61.8	
08:50-08:55	62.6		61.8	
08:55-09:00	63.0		61.9	
09:00-09:05	62.5	62.9	61.9	61.9
09:05-09:10	62.8		61.9	
09:10-09:15	62.5		61.9	
09:15-09:20	62.7		62.0	
09:20-09:25	63.1		62.1	
09:25-09:30	62.9		62.0	
09:30-09:35	62.9		62.0	
09:35-09:40	63.7		61.9	
09:40-09:45	63.0		61.9	
09:45-09:50	62.9		61.8	
09:50-09:55	62.8		62.1	
09:55-10:00	62.9		62.1	
10:00-10:05	62.8	62.4	62.1	61.7
10:05-10:10	62.4		61.9	
10:10-10:15	62.5		61.8	
10:15-10:20	62.4		61.8	
10:20-10:25	62.5		61.9	
10:25-10:30	62.3		61.6	
10:30-10:35	62.0		61.5	
10:35-10:40	62.3		61.7	
10:40-10:45	62.2		61.6	
10:45-10:50	62.3		61.7	
10:50-10:55	62.3		61.7	
10:55-11:00	62.8		61.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางลิฟต์และวินดเมืองใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	62.4	62.4	61.6	61.7
11:05-11:10	62.3		61.7	
11:10-11:15	62.7		61.9	
11:15-11:20	62.4		61.8	
11:20-11:25	62.3		61.6	
11:25-11:30	62.1		61.6	
11:30-11:35	62.3		61.7	
11:35-11:40	62.3		61.7	
11:40-11:45	62.7		61.7	
11:45-11:50	62.3		61.7	
11:50-11:55	62.3		61.7	
11:55-12:00	62.2		61.5	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	63.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	62.4			
L_{max} [dB(A)]	89.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	69.9			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_306/24		28 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R35	ACO	6236	00192065
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการบริการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดย่อรายงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวัดตรวจ

05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกกัจจวรรณชาติระยอง

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีค จำกัด

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

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางลิฟต์และวินดเมืองใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	62.4	62.3	61.7	61.7
12:05-12:10	62.5		61.7	
12:10-12:15	62.3		61.6	
12:15-12:20	62.3		61.6	
12:20-12:25	62.3		61.7	
12:25-12:30	62.0		61.5	
12:30-12:35	62.2		61.7	
12:35-12:40	62.2		61.6	
12:40-12:45	62.2		61.7	
12:45-12:50	62.4		61.8	
12:50-12:55	62.3		61.6	
12:55-13:00	62.5		61.8	
13:00-13:05	62.4	62.3	61.8	61.6
13:05-13:10	62.0		61.5	
13:10-13:15	62.3		61.5	
13:15-13:20	62.2		61.6	
13:20-13:25	62.3		61.6	
13:25-13:30	62.1		61.5	
13:30-13:35	62.2		61.7	
13:35-13:40	62.1		61.5	
13:40-13:45	62.4		61.5	
13:45-13:50	62.3		61.6	
13:50-13:55	62.7		62.1	
13:55-14:00	62.7		62.1	
14:00-14:05	62.9	62.9	62.3	62.1
14:05-14:10	62.7		61.8	
14:10-14:15	62.7		61.9	
14:15-14:20	62.9		62.1	
14:20-14:25	62.7		61.9	
14:25-14:30	62.7		62.2	
14:30-14:35	62.6		62.1	
14:35-14:40	62.9		62.3	
14:40-14:45	63.5		62.4	
14:45-14:50	62.9		62.2	
14:50-14:55	63.4		61.0	
14:55-15:00	62.8		62.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	62.8	63.3	62.2	62.0
15:05-15:10	63.0		62.3	
15:10-15:15	63.8		62.9	
15:15-15:20	64.2		63.5	
15:20-15:25	64.1		62.0	
15:25-15:30	62.4		61.7	
15:30-15:35	62.3		61.6	
15:35-15:40	62.9		61.9	
15:40-15:45	62.6		61.8	
15:45-15:50	63.5		61.8	
15:50-15:55	63.6		62.4	
15:55-16:00	63.3		62.5	
16:00-16:05	63.0	63.1	62.3	62.3
16:05-16:10	62.7		62.1	
16:10-16:15	62.6		61.8	
16:15-16:20	62.7		61.8	
16:20-16:25	63.2		62.4	
16:25-16:30	63.7		62.3	
16:30-16:35	62.9		62.2	
16:35-16:40	62.9		62.3	
16:40-16:45	63.5		62.4	
16:45-16:50	63.3		62.4	
16:50-16:55	62.8		62.0	
16:55-17:00	64.1		62.4	
17:00-17:05	63.8	63.1	62.3	62.3
17:05-17:10	62.7		62.0	
17:10-17:15	62.9		62.3	
17:15-17:20	63.0		62.4	
17:20-17:25	62.9		62.4	
17:25-17:30	63.2		62.4	
17:30-17:35	63.5		61.6	
17:35-17:40	62.7		62.2	
17:40-17:45	63.0		62.2	
17:45-17:50	63.5		62.3	
17:50-17:55	62.9		62.3	
17:55-18:00	62.6		62.0	
18:00-18:05	62.9	63.4	62.3	62.5
18:05-18:10	63.2		62.5	
18:10-18:15	63.2		62.6	
18:15-18:20	63.3		62.5	
18:20-18:25	63.3		62.5	
18:25-18:30	63.5		62.6	
18:30-18:35	63.7		62.9	
18:35-18:40	63.3		62.5	
18:40-18:45	63.3		62.5	
18:45-18:50	63.6		62.5	
18:50-18:55	63.5		62.7	
18:55-19:00	63.6		62.7	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	63.2	63.2	62.6	62.5
19:05-19:10	63.0		62.5	
19:10-19:15	63.6		62.9	
19:15-19:20	63.3		62.4	
19:20-19:25	63.1		62.5	
19:25-19:30	63.1		62.5	
19:30-19:35	63.2		62.5	
19:35-19:40	63.2		62.6	
19:40-19:45	63.3		62.6	
19:45-19:50	63.3		62.6	
19:50-19:55	63.2		62.5	
19:55-20:00	62.9		62.3	
20:00-20:05	63.1	63.3	62.5	62.6
20:05-20:10	63.3		62.6	
20:10-20:15	63.5		62.5	
20:15-20:20	63.3		62.7	
20:20-20:25	63.4		62.8	
20:25-20:30	63.5		62.8	
20:30-20:35	63.6		62.6	
20:35-20:40	63.4		62.8	
20:40-20:45	63.5		62.8	
20:45-20:50	63.4		62.8	
20:50-20:55	63.2		62.5	
20:55-21:00	62.9		62.4	
21:00-21:05	63.2	63.0	62.6	62.4
21:05-21:10	63.1		62.6	
21:10-21:15	63.1		62.4	
21:15-21:20	63.2		62.5	
21:20-21:25	62.9		62.4	
21:25-21:30	63.1		62.5	
21:30-21:35	63.0		62.5	
21:35-21:40	62.7		62.1	
21:40-21:45	62.8		62.3	
21:45-21:50	63.0		62.4	
21:50-21:55	62.7		62.2	
21:55-22:00	62.7		62.1	
22:00-22:05	62.8	62.7	62.2	62.1
22:05-22:10	62.6		62.1	
22:10-22:15	62.8		62.2	
22:15-22:20	62.8		62.3	
22:20-22:25	62.7		62.2	
22:25-22:30	62.7		62.1	
22:30-22:35	62.6		62.0	
22:35-22:40	62.6		62.1	
22:40-22:45	62.9		62.1	
22:45-22:50	62.7		62.1	
22:50-22:55	62.9		62.4	
22:55-23:00	62.8		62.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	62.9	62.8	62.3	62.3
23:05-23:10	62.8		62.1	
23:10-23:15	62.8		62.3	
23:15-23:20	62.9		62.4	
23:20-23:25	63.0		62.3	
23:25-23:30	62.8		62.3	
23:30-23:35	62.8		62.3	
23:35-23:40	62.7		62.2	
23:40-23:45	62.8		62.2	
23:45-23:50	62.8		62.3	
23:50-23:55	62.9		62.3	
23:55-00:00	62.8		62.2	
00:00-00:05	62.8	62.7	62.3	62.1
00:05-00:10	62.8		62.3	
00:10-00:15	62.6		62.1	
00:15-00:20	62.7		62.1	
00:20-00:25	62.6		62.0	
00:25-00:30	62.6		62.0	
00:30-00:35	62.6		62.1	
00:35-00:40	62.5		62.0	
00:40-00:45	62.7		62.1	
00:45-00:50	62.7		62.1	
00:50-00:55	62.9		62.3	
00:55-01:00	62.8		62.2	
01:00-01:05	62.7	62.8	62.1	62.1
01:05-01:10	62.6		62.0	
01:10-01:15	62.8		62.2	
01:15-01:20	62.5		62.0	
01:20-01:25	62.6		62.1	
01:25-01:30	62.9		62.2	
01:30-01:35	62.7		62.0	
01:35-01:40	62.9		62.2	
01:40-01:45	62.9		62.3	
01:45-01:50	62.7		62.1	
01:50-01:55	63.0		62.3	
01:55-02:00	62.8		62.1	
02:00-02:05	63.3	62.9	62.6	62.3
02:05-02:10	62.8		62.3	
02:10-02:15	63.2		62.6	
02:15-02:20	62.9		62.5	
02:20-02:25	62.8		62.3	
02:25-02:30	62.8		62.3	
02:30-02:35	62.8		62.1	
02:35-02:40	62.8		62.3	
02:40-02:45	62.8		62.2	
02:45-02:50	62.7		62.1	
02:50-02:55	62.8		62.2	
02:55-03:00	62.7		62.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	62.7	62.7	62.1	62.1
03:05-03:10	62.6		62.1
03:10-03:15	62.7		62.1
03:15-03:20	62.6		62.1
03:20-03:25	62.5		62.0
03:25-03:30	62.7		62.2
03:30-03:35	62.7		62.2
03:35-03:40	62.7		62.1
03:40-03:45	62.8		62.2
03:45-03:50	62.6		62.1
03:50-03:55	62.9		62.4
03:55-04:00	62.7		62.1
04:00-04:05	62.7	62.6	62.1	62.1
04:05-04:10	62.6		62.1
04:10-04:15	62.6		62.0
04:15-04:20	62.6		62.0
04:20-04:25	62.6		62.1
04:25-04:30	62.6		62.1
04:30-04:35	62.7		62.1
04:35-04:40	62.4		62.0
04:40-04:45	62.5		62.0
04:45-04:50	62.6		62.1
04:50-04:55	62.5		62.0
04:55-05:00	62.8		62.1
05:00-05:05	62.7	63.3	62.1	62.7
05:05-05:10	62.6		62.0
05:10-05:15	62.7		62.1
05:15-05:20	63.0		62.3
05:20-05:25	63.4		62.7
05:25-05:30	63.3		62.7
05:30-05:35	63.5		62.8
05:35-05:40	63.7		63.0
05:40-05:45	63.5		62.8
05:45-05:50	63.7		63.0
05:50-05:55	63.8		63.1
05:55-06:00	63.9		63.2
06:00-06:05	63.7	63.8	63.1	63.1
06:05-06:10	64.3		63.4
06:10-06:15	64.0		63.1
06:15-06:20	63.6		62.9
06:20-06:25	63.6		63.0
06:25-06:30	63.7		63.0
06:30-06:35	63.7		63.1
06:35-06:40	63.8		63.1
06:40-06:45	63.6		62.9
06:45-06:50	63.9		63.3
06:50-06:55	64.0		63.2
06:55-07:00	63.7		63.0

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	63.6	63.4	62.9	62.7
07:05-07:10	64.1		63.0	
07:10-07:15	63.5		62.8	
07:15-07:20	63.5		62.7	
07:20-07:25	63.5		62.7	
07:25-07:30	63.2		62.6	
07:30-07:35	63.3		62.7	
07:35-07:40	63.4		62.7	
07:40-07:45	63.5		62.7	
07:45-07:50	63.2		62.5	
07:50-07:55	63.0		62.5	
07:55-08:00	63.2		62.4	
08:00-08:05	62.9	63.2	62.4	62.4
08:05-08:10	63.1		62.4	
08:10-08:15	63.6		62.5	
08:15-08:20	63.2		62.4	
08:20-08:25	63.4		62.6	
08:25-08:30	63.1		62.3	
08:30-08:35	63.2		62.4	
08:35-08:40	63.1		62.4	
08:40-08:45	62.9		62.3	
08:45-08:50	63.3		62.5	
08:50-08:55	63.6		62.6	
08:55-09:00	63.2		62.4	
09:00-09:05	63.5	63.5	62.6	62.5
09:05-09:10	63.5		62.5	
09:10-09:15	63.4		62.5	
09:15-09:20	63.5		62.8	
09:20-09:25	63.6		62.8	
09:25-09:30	63.3		62.5	
09:30-09:35	63.3		62.5	
09:35-09:40	63.7		62.8	
09:40-09:45	63.7		62.9	
09:45-09:50	63.3		62.5	
09:50-09:55	63.5		62.7	
09:55-10:00	63.3		62.5	
10:00-10:05	62.9	62.9	62.3	62.3
10:05-10:10	62.7		62.1	
10:10-10:15	63.0		62.4	
10:15-10:20	62.9		62.1	
10:20-10:25	62.6		62.0	
10:25-10:30	63.0		62.5	
10:30-10:35	62.9		62.4	
10:35-10:40	63.3		62.6	
10:40-10:45	63.2		62.5	
10:45-10:50	62.8		62.3	
10:50-10:55	62.8		62.4	
10:55-11:00	62.9		62.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	62.6	63.6	62.1	62.1
11:05-11:10	62.7		62.2	
11:10-11:15	62.8		62.2	
11:15-11:20	62.7		62.1	
11:20-11:25	62.8		62.2	
11:25-11:30	65.9		61.9	
11:30-11:35	67.0		62.3	
11:35-11:40	62.7		62.1	
11:40-11:45	62.7		62.1	
11:45-11:50	62.7		62.1	
11:50-11:55	62.7		62.0	
11:55-12:00	62.5		61.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	63.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	62.3	-		
L_{max} [dB(A)]	83.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	69.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่ารดับเสียงจากรถบรรทุกและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองผลพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ/ชื่อผู้ลูกค้า : บริษัท เอ็นเทค จำกัด

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

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	62.4	62.6	61.9	62.0
12:05-12:10	62.5		62.0	
12:10-12:15	62.7		62.3	
12:15-12:20	62.6		62.1	
12:20-12:25	62.5		61.9	
12:25-12:30	62.5		61.9	
12:30-12:35	62.7		62.1	
12:35-12:40	62.6		62.0	
12:40-12:45	62.5		62.0	
12:45-12:50	62.4		61.9	
12:50-12:55	62.4		61.8	
12:55-13:00	62.8		62.2	
13:00-13:05	62.7	62.6	62.0	61.9
13:05-13:10	62.6		62.0	
13:10-13:15	62.7		62.0	
13:15-13:20	62.6		61.9	
13:20-13:25	62.5		61.8	
13:25-13:30	62.5		61.9	
13:30-13:35	62.3		61.7	
13:35-13:40	62.4		61.8	
13:40-13:45	62.9		62.1	
13:45-13:50	62.5		61.8	
13:50-13:55	62.5		61.9	
13:55-14:00	62.5		62.0	
14:00-14:05	62.8	63.3	62.2	62.2
14:05-14:10	63.0		62.2	
14:10-14:15	62.6		62.0	
14:15-14:20	65.3		62.5	
14:20-14:25	62.8		62.2	
14:25-14:30	62.7		62.1	
14:30-14:35	62.9		62.2	
14:35-14:40	63.5		62.4	
14:40-14:45	63.4		62.5	
14:45-14:50	63.8		62.6	
14:50-14:55	63.3		62.6	
14:55-15:00	63.1		62.6	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.0	62.8	62.4	62.2
15:05-15:10	63.0		62.4	
15:10-15:15	62.7		62.3	
15:15-15:20	62.6		62.0	
15:20-15:25	62.7		62.1	
15:25-15:30	63.1		62.3	
15:30-15:35	62.9		62.3	
15:35-15:40	62.7		62.1	
15:40-15:45	62.7		62.2	
15:45-15:50	62.9		62.2	
15:50-15:55	62.9		62.3	
15:55-16:00	62.6		62.0	
16:00-16:05	62.8	62.9	62.3	62.2
16:05-16:10	62.7		62.3	
16:10-16:15	62.8		62.2	
16:15-16:20	63.2		62.3	
16:20-16:25	62.9		62.3	
16:25-16:30	62.8		62.2	
16:30-16:35	62.7		62.2	
16:35-16:40	62.7		62.1	
16:40-16:45	62.8		62.1	
16:45-16:50	62.8		62.2	
16:50-16:55	62.8		62.3	
16:55-17:00	63.2		62.2	
17:00-17:05	63.2	63.0	62.4	62.4
17:05-17:10	62.8		62.2	
17:10-17:15	62.9		62.1	
17:15-17:20	62.9		62.3	
17:20-17:25	63.0		62.4	
17:25-17:30	62.9		62.4	
17:30-17:35	63.4		62.5	
17:35-17:40	63.2		62.5	
17:40-17:45	63.3		62.5	
17:45-17:50	63.2		62.4	
17:50-17:55	62.7		62.2	
17:55-18:00	62.8		62.1	
18:00-18:05	62.7	62.9	62.2	62.3
18:05-18:10	62.9		62.4	
18:10-18:15	62.9		62.4	
18:15-18:20	62.7		62.2	
18:20-18:25	62.9		62.2	
18:25-18:30	62.8		62.3	
18:30-18:35	62.8		62.3	
18:35-18:40	62.9		62.4	
18:40-18:45	63.2		62.6	
18:45-18:50	62.9		62.3	
18:50-18:55	63.2		62.4	
18:55-19:00	63.0		62.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	62.9	63.2	62.4	62.4
19:05-19:10	63.0		62.2	
19:10-19:15	63.3		62.6	
19:15-19:20	63.3		62.4	
19:20-19:25	62.9		62.4	
19:25-19:30	63.4		62.5	
19:30-19:35	63.2		62.4	
19:35-19:40	63.0		62.4	
19:40-19:45	63.4		62.6	
19:45-19:50	63.2		62.6	
19:50-19:55	63.0		62.5	
19:55-20:00	63.2		62.6	
20:00-20:05	63.1	63.1	62.5	62.5
20:05-20:10	63.2		62.6	
20:10-20:15	63.2		62.7	
20:15-20:20	63.1		62.6	
20:20-20:25	63.0		62.5	
20:25-20:30	62.9		62.5	
20:30-20:35	63.0		62.6	
20:35-20:40	63.2		62.6	
20:40-20:45	63.0		62.5	
20:45-20:50	63.2		62.5	
20:50-20:55	62.9		62.5	
20:55-21:00	63.2		62.6	
21:00-21:05	63.3	63.0	62.7	62.4
21:05-21:10	63.0		62.5	
21:10-21:15	63.1		62.5	
21:15-21:20	62.9		62.3	
21:20-21:25	62.9		62.4	
21:25-21:30	63.0		62.5	
21:30-21:35	63.1		62.5	
21:35-21:40	62.9		62.3	
21:40-21:45	62.9		62.4	
21:45-21:50	62.9		62.4	
21:50-21:55	62.9		62.3	
21:55-22:00	63.0		62.5	
22:00-22:05	62.9	63.0	62.4	62.4
22:05-22:10	62.9		62.4	
22:10-22:15	62.9		62.4	
22:15-22:20	63.1		62.5	
22:20-22:25	62.9		62.4	
22:25-22:30	63.0		62.5	
22:30-22:35	62.9		62.5	
22:35-22:40	62.9		62.3	
22:40-22:45	63.0		62.5	
22:45-22:50	63.2		62.6	
22:50-22:55	63.0		62.5	
22:55-23:00	62.9		62.4	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	62.9	62.9	62.4	62.4
23:05-23:10	62.8		62.3	
23:10-23:15	62.8		62.3	
23:15-23:20	62.7		62.2	
23:20-23:25	62.8		62.3	
23:25-23:30	62.9		62.5	
23:30-23:35	63.0		62.4	
23:35-23:40	62.9		62.4	
23:40-23:45	62.9		62.4	
23:45-23:50	63.0		62.5	
23:50-23:55	62.9		62.5	
23:55-00:00	62.8		62.4	
00:00-00:05	63.0	62.8	62.3	62.2
00:05-00:10	62.9		62.3	
00:10-00:15	62.7		62.2	
00:15-00:20	62.7		62.2	
00:20-00:25	62.8		62.3	
00:25-00:30	62.7		62.2	
00:30-00:35	62.7		62.2	
00:35-00:40	62.8		62.2	
00:40-00:45	62.9		62.4	
00:45-00:50	63.0		62.4	
00:50-00:55	62.9		62.4	
00:55-01:00	62.7		62.2	
01:00-01:05	62.8	62.7	62.4	62.2
01:05-01:10	63.1		62.5	
01:10-01:15	62.8		62.2	
01:15-01:20	62.7		62.2	
01:20-01:25	62.7		62.2	
01:25-01:30	62.7		62.1	
01:30-01:35	62.7		62.1	
01:35-01:40	62.7		62.1	
01:40-01:45	62.7		62.2	
01:45-01:50	62.7		62.1	
01:50-01:55	62.6		62.1	
01:55-02:00	62.7		62.2	
02:00-02:05	62.6	62.7	62.1	62.1
02:05-02:10	62.7		62.1	
02:10-02:15	62.6		62.0	
02:15-02:20	62.6		62.1	
02:20-02:25	62.6		62.1	
02:25-02:30	62.6		62.0	
02:30-02:35	62.8		62.3	
02:35-02:40	62.7		62.2	
02:40-02:45	62.6		62.1	
02:45-02:50	62.7		62.1	
02:50-02:55	62.7		62.0	
02:55-03:00	62.7		62.1	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	62.8	62.8	62.3	62.3
03:05-03:10	62.9		62.3	
03:10-03:15	62.8		62.0	
03:15-03:20	62.8		62.3	
03:20-03:25	62.8		62.3	
03:25-03:30	62.8		62.1	
03:30-03:35	62.7		62.3	
03:35-03:40	62.8		62.3	
03:40-03:45	62.7		62.0	
03:45-03:50	62.8		62.3	
03:50-03:55	62.9		62.4	
03:55-04:00	62.9		62.4	
04:00-04:05	62.7	62.8	62.2	62.2
04:05-04:10	62.8		62.2	
04:10-04:15	62.8		62.3	
04:15-04:20	62.8		62.2	
04:20-04:25	62.7		62.0	
04:25-04:30	62.7		62.2	
04:30-04:35	62.5		62.1	
04:35-04:40	62.7		62.1	
04:40-04:45	62.7		62.2	
04:45-04:50	63.0		62.3	
04:50-04:55	62.9		62.4	
04:55-05:00	62.9		62.5	
05:00-05:05	63.2	63.2	62.5	62.5
05:05-05:10	63.0		62.5	
05:10-05:15	63.3		62.7	
05:15-05:20	63.4		62.8	
05:20-05:25	63.2		62.6	
05:25-05:30	63.2		62.6	
05:30-05:35	63.3		62.6	
05:35-05:40	63.4		62.5	
05:40-05:45	63.2		62.6	
05:45-05:50	62.9		62.5	
05:50-05:55	63.3		62.4	
05:55-06:00	63.2		62.4	
06:00-06:05	62.9	62.7	62.2	62.1
06:05-06:10	62.6		62.1	
06:10-06:15	62.6		62.1	
06:15-06:20	62.5		62.0	
06:20-06:25	62.6		62.1	
06:25-06:30	62.9		62.2	
06:30-06:35	62.5		62.1	
06:35-06:40	62.6		62.1	
06:40-06:45	62.7		62.2	
06:45-06:50	62.6		62.1	
06:50-06:55	62.7		62.1	
06:55-07:00	62.6		61.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	62.7	62.9	62.1	62.2
07:05-07:10	62.6		62.0	
07:10-07:15	63.2		62.3	
07:15-07:20	63.2		62.3	
07:20-07:25	62.7		62.1	
07:25-07:30	62.9		62.2	
07:30-07:35	62.7		62.2	
07:35-07:40	62.6		62.2	
07:40-07:45	62.8		62.1	
07:45-07:50	63.0		62.3	
07:50-07:55	63.2		62.4	
07:55-08:00	63.0		62.4	
08:00-08:05	62.9	63.4	62.5	62.4
08:05-08:10	63.0		62.5	
08:10-08:15	63.3		62.3	
08:15-08:20	64.3		62.4	
08:20-08:25	64.2		62.5	
08:25-08:30	63.0		62.3	
08:30-08:35	63.3		62.5	
08:35-08:40	63.3		62.5	
08:40-08:45	63.4		62.4	
08:45-08:50	63.3		62.5	
08:50-08:55	63.2		62.4	
08:55-09:00	63.6		62.6	
09:00-09:05	63.4	63.0	62.5	61.0
09:05-09:10	62.9		62.3	
09:10-09:15	63.0		62.4	
09:15-09:20	63.2		61.0	
09:20-09:25	63.2		61.2	
09:25-09:30	62.8		60.3	
09:30-09:35	63.0		61.2	
09:35-09:40	63.1		61.0	
09:40-09:45	63.8		60.6	
09:45-09:50	63.3		60.0	
09:50-09:55	62.2		61.4	
09:55-10:00	61.9		60.0	
10:00-10:05	62.0	62.0	60.3	60.2
10:05-10:10	62.2		60.0	
10:10-10:15	62.3		61.0	
10:15-10:20	62.1		60.2	
10:20-10:25	61.9		60.0	
10:25-10:30	61.9		59.9	
10:30-10:35	61.8		60.6	
10:35-10:40	61.9		60.2	
10:40-10:45	61.8		60.0	
10:45-10:50	61.9		61.0	
10:50-10:55	62.0		60.3	
10:55-11:00	62.1		60.4	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางพิเศษระวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	61.9	62.0	60.0	61.3
11:05-11:10	62.2		61.4	
11:10-11:15	62.0		61.2	
11:15-11:20	62.1		61.3	
11:20-11:25	61.8		61.2	
11:25-11:30	62.3		61.4	
11:30-11:35	62.0		61.5	
11:35-11:40	61.8		61.2	
11:40-11:45	62.0		61.3	
11:45-11:50	61.9		61.3	
11:50-11:55	61.7		61.1	
11:55-12:00	62.0		61.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	62.8	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	62.0			
L_{max} [dB(A)]	81.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	69.2			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 306/24		28 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-I531	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการระบายเสียงและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่มีทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเสียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ/ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางพิเศษระวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	62.2	62.0	61.5	61.4
12:05-12:10	61.9		61.1	
12:10-12:15	61.8		61.3	
12:15-12:20	61.8		61.2	
12:20-12:25	62.1		61.5	
12:25-12:30	61.8		61.3	
12:30-12:35	62.6		61.6	
12:35-12:40	62.4		61.6	
12:40-12:45	62.0		61.4	
12:45-12:50	62.1		61.5	
12:50-12:55	62.0		61.4	
12:55-13:00	61.8		61.1	
13:00-13:05	61.9	62.0	61.3	61.3
13:05-13:10	62.1		61.5	
13:10-13:15	61.9		61.3	
13:15-13:20	61.9		61.3	
13:20-13:25	61.9		61.4	
13:25-13:30	61.8		61.2	
13:30-13:35	62.0		61.3	
13:35-13:40	61.9		61.2	
13:40-13:45	62.0		61.4	
13:45-13:50	62.0		61.3	
13:50-13:55	62.3		61.6	
13:55-14:00	61.9		61.3	
14:00-14:05	62.3	62.2	61.7	61.5
14:05-14:10	61.9		61.3	
14:10-14:15	62.0		61.4	
14:15-14:20	62.1		61.6	
14:20-14:25	62.2		61.5	
14:25-14:30	62.1		61.4	
14:30-14:35	62.1		61.5	
14:35-14:40	62.2		61.5	
14:40-14:45	62.4		61.8	
14:45-14:50	62.4		61.7	
14:50-14:55	62.3		61.6	
14:55-15:00	62.5		61.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางพิเศษระวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	62.3	62.2	61.5	61.5
15:05-15:10	62.1		61.5	
15:10-15:15	62.2		61.6	
15:15-15:20	62.1		61.4	
15:20-15:25	62.0		61.3	
15:25-15:30	62.6		61.5	
15:30-15:35	61.9		61.4	
15:35-15:40	62.0		61.5	
15:40-15:45	61.8		61.2	
15:45-15:50	62.2		61.5	
15:50-15:55	62.7		61.7	
15:55-16:00	62.2		61.6	
16:00-16:05	62.2	62.3	61.7	61.6
16:05-16:10	62.1		61.6	
16:10-16:15	62.3		61.6	
16:15-16:20	62.3		61.7	
16:20-16:25	62.2		61.7	
16:25-16:30	62.3		61.7	
16:30-16:35	63.2		61.9	
16:35-16:40	62.3		61.6	
16:40-16:45	62.2		61.6	
16:45-16:50	61.9		61.4	
16:50-16:55	61.8		61.2	
16:55-17:00	62.1		61.4	
17:00-17:05	62.4	62.6	61.6	61.7
17:05-17:10	62.2		61.3	
17:10-17:15	63.3		61.9	
17:15-17:20	63.5		61.9	
17:20-17:25	62.2		61.5	
17:25-17:30	63.2		62.1	
17:30-17:35	62.7		62.0	
17:35-17:40	62.4		61.7	
17:40-17:45	62.5		61.9	
17:45-17:50	62.2		61.7	
17:50-17:55	62.4		61.6	
17:55-18:00	62.3		61.3	
18:00-18:05	61.9	62.2	61.4	61.6
18:05-18:10	61.9		61.5	
18:10-18:15	61.9		61.4	
18:15-18:20	62.2		61.7	
18:20-18:25	62.1		61.6	
18:25-18:30	62.2		61.8	
18:30-18:35	62.3		61.7	
18:35-18:40	62.9		61.0	
18:40-18:45	61.9		61.4	
18:45-18:50	62.2		61.6	
18:50-18:55	62.6		61.7	
18:55-19:00	62.2		61.7	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางพิเศษระวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	62.1	62.3	61.6	61.7
19:05-19:10	62.2		61.6	
19:10-19:15	62.2		61.7	
19:15-19:20	62.4		61.8	
19:20-19:25	62.3		61.8	
19:25-19:30	62.4		61.7	
19:30-19:35	62.3		61.7	
19:35-19:40	62.5		61.9	
19:40-19:45	62.5		61.8	
19:45-19:50	62.5		61.8	
19:50-19:55	62.4		61.8	
19:55-20:00	62.3		61.7	
20:00-20:05	62.3	62.2	61.7	61.5
20:05-20:10	62.4		61.5	
20:10-20:15	62.3		61.7	
20:15-20:20	62.4		61.7	
20:20-20:25	62.3		61.6	
20:25-20:30	62.1		61.5	
20:30-20:35	62.3		61.7	
20:35-20:40	62.1		61.5	
20:40-20:45	62.0		61.5	
20:45-20:50	62.2		61.7	
20:50-20:55	62.1		61.5	
20:55-21:00	62.0		61.5	
21:00-21:05	62.2	62.0	61.6	61.3
21:05-21:10	62.3		61.5	
21:10-21:15	61.9		61.3	
21:15-21:20	62.1		61.4	
21:20-21:25	61.8		61.3	
21:25-21:30	61.8		61.3	
21:30-21:35	61.9		61.1	
21:35-21:40	61.9		61.3	
21:40-21:45	61.9		61.5	
21:45-21:50	61.9		61.4	
21:50-21:55	61.9		61.0	
21:55-22:00	61.9		60.6	
22:00-22:05	61.7	62.1	61.2	61.4
22:05-22:10	61.8		61.2	
22:10-22:15	61.8		61.0	
22:15-22:20	61.7		61.2	
22:20-22:25	62.1		61.5	
22:25-22:30	62.1		61.5	
22:30-22:35	62.0		61.6	
22:35-22:40	62.1		61.6	
22:40-22:45	62.1		60.9	
22:45-22:50	61.8		61.4	
22:50-22:55	63.2		62.6	
22:55-23:00	63.0		62.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ปริมาณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างอาคารที่คดระวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	63.2	63.0	62.5	62.5
23:05-23:10	62.9		62.5	
23:10-23:15	63.2		62.6	
23:15-23:20	63.3		62.0	
23:20-23:25	63.0		62.5	
23:25-23:30	63.1		62.5	
23:30-23:35	62.9		62.3	
23:35-23:40	62.9		62.4	
23:40-23:45	63.0		62.5	
23:45-23:50	63.1		62.5	
23:50-23:55	62.9		62.3	
23:55-00:00	62.7		62.1	
00:00-00:05	62.6	62.9	62.0	61.8
00:05-00:10	63.2		62.3	
00:10-00:15	63.2		62.3	
00:15-00:20	62.7		62.1	
00:20-00:25	62.9		62.2	
00:25-00:30	62.7		61.8	
00:30-00:35	62.6		61.3	
00:35-00:40	62.8		61.5	
00:40-00:45	63.0		61.6	
00:45-00:50	63.2		62.4	
00:50-00:55	63.0		61.6	
00:55-01:00	62.9		61.3	
01:00-01:05	62.4	62.3	61.5	61.6
01:05-01:10	62.1		61.4	
01:10-01:15	62.3		61.6	
01:15-01:20	62.2		61.6	
01:20-01:25	62.4		61.7	
01:25-01:30	62.3		61.7	
01:30-01:35	62.3		61.6	
01:35-01:40	62.2		61.5	
01:40-01:45	62.1		61.4	
01:45-01:50	62.3		61.7	
01:50-01:55	62.2		61.5	
01:55-02:00	62.5		61.6	
02:00-02:05	62.4	62.8	61.7	61.5
02:05-02:10	62.1		61.5	
02:10-02:15	62.0		61.3	
02:15-02:20	62.2		61.6	
02:20-02:25	62.0		61.4	
02:25-02:30	62.2		61.5	
02:30-02:35	62.2		61.5	
02:35-02:40	62.2		61.6	
02:40-02:45	62.0		61.4	
02:45-02:50	65.1		61.6	
02:50-02:55	64.8		60.3	
02:55-03:00	62.2		57.6	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ปริมาณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างอาคารที่คดระวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	58.9	62.2	58.0	61.8
03:05-03:10	62.4		61.8	
03:10-03:15	62.5		62.0	
03:15-03:20	62.4		61.7	
03:20-03:25	62.4		61.7	
03:25-03:30	62.7		62.0	
03:30-03:35	62.4		61.8	
03:35-03:40	62.5		61.9	
03:40-03:45	62.4		61.8	
03:45-03:50	62.4		61.9	
03:50-03:55	62.3		61.8	
03:55-04:00	62.4		61.9	
04:00-04:05	62.5	63.2	62.0	62.4
04:05-04:10	62.4		61.9	
04:10-04:15	63.4		62.6	
04:15-04:20	64.5		62.5	
04:20-04:25	63.6		62.8	
04:25-04:30	63.4		62.6	
04:30-04:35	63.3		62.4	
04:35-04:40	62.9		62.1	
04:40-04:45	62.9		62.1	
04:45-04:50	63.0		62.1	
04:50-04:55	63.4		62.5	
04:55-05:00	63.2		62.6	
05:00-05:05	63.2	62.9	62.4	62.2
05:05-05:10	63.1		62.3	
05:10-05:15	63.7		62.4	
05:15-05:20	62.9		62.2	
05:20-05:25	62.9		62.2	
05:25-05:30	62.8		62.0	
05:30-05:35	62.8		62.2	
05:35-05:40	62.7		62.1	
05:40-05:45	62.6		62.0	
05:45-05:50	62.7		62.2	
05:50-05:55	62.7		62.1	
05:55-06:00	62.7		62.2	
06:00-06:05	62.8	63.2	62.3	62.6
06:05-06:10	62.9		62.3	
06:10-06:15	63.0		62.4	
06:15-06:20	62.9		62.3	
06:20-06:25	63.4		62.8	
06:25-06:30	63.3		62.7	
06:30-06:35	63.1		62.5	
06:35-06:40	63.3		62.7	
06:40-06:45	63.4		62.8	
06:45-06:50	63.2		62.6	
06:50-06:55	63.2		62.7	
06:55-07:00	63.5		62.9	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ปริมาณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างอาคารที่คดระวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	63.5	62.8	62.9	61.7
07:05-07:10	63.6		63.0	
07:10-07:15	63.4		62.8	
07:15-07:20	63.4		62.8	
07:20-07:25	63.4		61.0	
07:25-07:30	62.2		61.6	
07:30-07:35	62.2		61.7	
07:35-07:40	62.4		61.8	
07:40-07:45	62.3		61.6	
07:45-07:50	62.5		61.8	
07:50-07:55	62.4		60.6	
07:55-08:00	62.0		61.5	
08:00-08:05	62.3	62.7	61.5	61.7
08:05-08:10	62.2		61.6	
08:10-08:15	62.3		61.6	
08:15-08:20	62.1		61.5	
08:20-08:25	62.2		61.7	
08:25-08:30	62.1		61.5	
08:30-08:35	63.3		62.6	
08:35-08:40	63.2		62.5	
08:40-08:45	62.9		62.3	
08:45-08:50	63.1		62.5	
08:50-08:55	63.3		62.6	
08:55-09:00	63.5		62.5	
09:00-09:05	63.3	63.2	62.7	62.3
09:05-09:10	63.4		62.8	
09:10-09:15	63.5		62.8	
09:15-09:20	63.6		62.6	
09:20-09:25	63.4		62.8	
09:25-09:30	63.5		62.8	
09:30-09:35	63.4		61.6	
09:35-09:40	62.7		62.3	
09:40-09:45	62.6		62.0	
09:45-09:50	62.7		62.1	
09:50-09:55	63.1		62.3	
09:55-10:00	62.9		62.3	
10:00-10:05	62.7	62.7	62.1	61.6
10:05-10:10	62.7		62.2	
10:10-10:15	62.9		62.2	
10:15-10:20	62.9		62.3	
10:20-10:25	62.6		62.0	
10:25-10:30	62.8		61.0	
10:30-10:35	62.7		62.3	
10:35-10:40	62.8		61.0	
10:40-10:45	62.1		61.6	
10:45-10:50	62.0		61.5	
10:50-10:55	63.3		61.0	
10:55-11:00	63.2		61.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ปริมาณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างอาคารที่คดระวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	62.9	62.3	60.6	61.5
11:05-11:10	62.8		61.3	
11:10-11:15	62.3		61.7	
11:15-11:20	62.3		61.6	
11:20-11:25	62.2		61.5	
11:25-11:30	62.1		61.4	
11:30-11:35	62.3		61.7	
11:35-11:40	62.2		61.5	
11:40-11:45	62.5		61.6	
11:45-11:50	62.4		61.7	
11:50-11:55	62.1		61.5	
11:55-12:00	62.0		61.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	62.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	61.6			
L_{max} [dB(A)]	92.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	69.1			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise II 306/26		28 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192043
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการระบายและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองผลเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	63.0	62.6	62.4	61.8
12:05-12:10	63.1		62.5	
12:10-12:15	62.7		62.1	
12:15-12:20	62.5		62.0	
12:20-12:25	62.6		62.0	
12:25-12:30	62.6		61.8	
12:30-12:35	62.5		61.8	
12:35-12:40	62.2		61.6	
12:40-12:45	62.2		61.6	
12:45-12:50	62.4		61.8	
12:50-12:55	62.5		61.7	
12:55-13:00	62.4		61.7	
13:00-13:05	62.7	62.6	61.8	61.8
13:05-13:10	62.2		61.6	
13:10-13:15	62.2		61.6	
13:15-13:20	62.4		61.7	
13:20-13:25	62.3		61.7	
13:25-13:30	62.5		61.6	
13:30-13:35	62.6		61.8	
13:35-13:40	62.7		62.1	
13:40-13:45	63.2		62.0	
13:45-13:50	62.6		61.9	
13:50-13:55	62.5		61.9	
13:55-14:00	62.7		62.0	
14:00-14:05	62.7	63.0	62.0	62.2
14:05-14:10	63.2		62.5	
14:10-14:15	63.0		62.2	
14:15-14:20	62.8		62.1	
14:20-14:25	63.0		62.3	
14:25-14:30	62.6		61.9	
14:30-14:35	62.8		62.0	
14:35-14:40	62.9		62.2	
14:40-14:45	62.8		62.0	
14:45-14:50	63.3		62.2	
14:50-14:55	63.3		62.5	
14:55-15:00	63.7		62.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.4	63.6	62.7	62.6
15:05-15:10	63.4		62.6	
15:10-15:15	63.3		62.4	
15:15-15:20	63.6		62.9	
15:20-15:25	63.7		62.9	
15:25-15:30	64.0		63.1	
15:30-15:35	64.1		63.1	
15:35-15:40	63.6		62.8	
15:40-15:45	63.3		62.5	
15:45-15:50	63.4		62.6	
15:50-15:55	63.6		62.6	
15:55-16:00	63.6		62.6	
16:00-16:05	63.8	63.8	63.0	62.9
16:05-16:10	63.9		63.0	
16:10-16:15	63.5		62.7	
16:15-16:20	64.3		63.1	
16:20-16:25	63.7		62.8	
16:25-16:30	63.5		62.8	
16:30-16:35	63.8		63.1	
16:35-16:40	63.6		62.8	
16:40-16:45	63.7		62.9	
16:45-16:50	63.7		62.9	
16:50-16:55	63.8		63.0	
16:55-17:00	64.1		63.2	
17:00-17:05	64.9	63.6	62.9	62.7
17:05-17:10	63.7		62.8	
17:10-17:15	63.2		62.5	
17:15-17:20	63.3		62.5	
17:20-17:25	63.5		62.7	
17:25-17:30	63.3		62.4	
17:30-17:35	63.4		62.7	
17:35-17:40	63.4		62.6	
17:40-17:45	63.5		62.8	
17:45-17:50	63.5		62.7	
17:50-17:55	63.5		62.8	
17:55-18:00	63.3		62.6	
18:00-18:05	63.6	63.4	62.6	62.6
18:05-18:10	63.4		62.3	
18:10-18:15	63.3		62.6	
18:15-18:20	63.3		62.5	
18:20-18:25	63.2		62.5	
18:25-18:30	63.6		62.8	
18:30-18:35	63.6		62.9	
18:35-18:40	63.5		62.7	
18:40-18:45	63.5		62.7	
18:45-18:50	63.6		62.8	
18:50-18:55	63.5		62.6	
18:55-19:00	63.2		62.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	63.2	63.4	62.5	62.5
19:05-19:10	64.5		62.8	
19:10-19:15	63.4		62.6	
19:15-19:20	63.6		61.0	
19:20-19:25	62.9		62.1	
19:25-19:30	63.3		62.3	
19:30-19:35	63.4		62.6	
19:35-19:40	63.2		62.4	
19:40-19:45	63.2		62.5	
19:45-19:50	62.9		62.4	
19:50-19:55	63.2		62.5	
19:55-20:00	63.3		62.6	
20:00-20:05	63.3	63.3	62.6	62.6
20:05-20:10	63.3		62.7	
20:10-20:15	63.3		62.6	
20:15-20:20	63.2		62.5	
20:20-20:25	63.2		62.5	
20:25-20:30	63.1		62.5	
20:30-20:35	62.9		62.3	
20:35-20:40	63.4		62.7	
20:40-20:45	63.4		62.7	
20:45-20:50	63.2		62.7	
20:50-20:55	63.2		62.5	
20:55-21:00	63.5		62.7	
21:00-21:05	63.4	63.4	62.5	62.5
21:05-21:10	63.0		62.4	
21:10-21:15	63.1		62.5	
21:15-21:20	63.0		62.3	
21:20-21:25	63.0		62.2	
21:25-21:30	63.2		62.5	
21:30-21:35	63.3		62.6	
21:35-21:40	63.4		62.8	
21:40-21:45	63.4		62.7	
21:45-21:50	63.4		62.8	
21:50-21:55	63.6		62.9	
21:55-22:00	64.3		63.0	
22:00-22:05	64.0	64.5	63.1	63.9
22:05-22:10	64.0		63.3	
22:10-22:15	63.8		63.2	
22:15-22:20	64.0		63.4	
22:20-22:25	64.2		63.6	
22:25-22:30	64.7		63.9	
22:30-22:35	65.0		64.4	
22:35-22:40	64.7		64.1	
22:40-22:45	64.8		64.2	
22:45-22:50	64.8		64.2	
22:50-22:55	64.7		64.0	
22:55-23:00	64.8		64.1	

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@spscm.com, www.spscm.com

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	65.5	65.9	64.7	65.0
23:05-23:10	65.6		65.0
23:10-23:15	66.3		65.7
23:15-23:20	66.5		65.6
23:20-23:25	66.6		63.6
23:25-23:30	65.7		65.0
23:30-23:35	65.5		64.9
23:35-23:40	66.1		65.5
23:40-23:45	66.0		65.4
23:45-23:50	65.8		65.1
23:50-23:55	65.5		64.8
23:55-00:00	65.5		64.7
00:00-00:05	65.2	67.4	64.6	65.2
00:05-00:10	65.2		64.5
00:10-00:15	65.3		64.5
00:15-00:20	66.4		65.5
00:20-00:25	67.1		66.5
00:25-00:30	69.5		67.1
00:30-00:35	68.0		66.0
00:35-00:40	67.6		65.2
00:40-00:45	66.6		64.6
00:45-00:50	67.3		64.0
00:50-00:55	69.0		65.6
00:55-01:00	68.5		66.3
01:00-01:05	68.0	66.0	65.6	64.5
01:05-01:10	67.3		65.0
01:10-01:15	67.6		65.9
01:15-01:20	66.3		63.6
01:20-01:25	65.3		64.6
01:25-01:30	65.0		64.2
01:30-01:35	65.2		64.6
01:35-01:40	65.0		64.5
01:40-01:45	64.9		64.4
01:45-01:50	65.2		64.6
01:50-01:55	65.0		64.4
01:55-02:00	64.9		64.3
02:00-02:05	64.7	65.5	63.9	64.6
02:05-02:10	64.5		63.8
02:10-02:15	64.7		64.0
02:15-02:20	64.7		64.0
02:20-02:25	64.8		63.9
02:25-02:30	65.2		64.6
02:30-02:35	65.6		65.0
02:35-02:40	65.7		65.0
02:40-02:45	65.7		65.1
02:45-02:50	66.0		65.2
02:50-02:55	66.5		65.9
02:55-03:00	66.8		66.3

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณลานจอดรถที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	66.7	65.3	65.0	63.3
03:05-03:10	66.7		64.3	
03:10-03:15	66.6		64.0	
03:15-03:20	66.1		63.0	
03:20-03:25	65.4		63.3	
03:25-03:30	64.8		63.3	
03:30-03:35	64.5		62.6	
03:35-03:40	64.5		63.0	
03:40-03:45	64.2		63.6	
03:45-03:50	64.5		63.8	
03:50-03:55	64.4		62.6	
03:55-04:00	64.2		63.3	
04:00-04:05	64.1	63.7	63.6	63.0
04:05-04:10	64.0		63.5	
04:10-04:15	64.1		63.5	
04:15-04:20	63.8		63.2	
04:20-04:25	63.7		62.2	
04:25-04:30	63.3		62.6	
04:30-04:35	63.3		62.5	
04:35-04:40	63.5		62.9	
04:40-04:45	63.7		63.1	
04:45-04:50	63.7		63.1	
04:50-04:55	63.6		63.0	
04:55-05:00	63.5		62.8	
05:00-05:05	63.6	63.6	62.9	62.8
05:05-05:10	63.5		62.9	
05:10-05:15	64.0		63.3	
05:15-05:20	63.6		62.9	
05:20-05:25	64.1		61.3	
05:25-05:30	63.2		62.4	
05:30-05:35	63.4		62.6	
05:35-05:40	63.6		62.9	
05:40-05:45	63.3		62.7	
05:45-05:50	63.5		62.8	
05:50-05:55	63.5		62.9	
05:55-06:00	63.4		62.7	
06:00-06:05	63.4	63.5	62.7	62.8
06:05-06:10	63.5		62.8	
06:10-06:15	63.6		63.0	
06:15-06:20	63.5		62.9	
06:20-06:25	63.5		62.8	
06:25-06:30	63.5		62.8	
06:30-06:35	63.4		62.6	
06:35-06:40	63.3		62.7	
06:40-06:45	63.5		62.8	
06:45-06:50	63.5		62.8	
06:50-06:55	63.5		62.8	
06:55-07:00	63.6		62.9	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณลานจอดรถที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	63.8	63.5	63.1	62.6
07:05-07:10	63.6		62.8	
07:10-07:15	63.4		62.8	
07:15-07:20	63.3		62.6	
07:20-07:25	63.4		62.6	
07:25-07:30	63.6		62.7	
07:30-07:35	63.2		62.3	
07:35-07:40	63.4		62.3	
07:40-07:45	63.2		62.4	
07:45-07:50	63.2		62.5	
07:50-07:55	63.7		62.8	
07:55-08:00	63.6		62.7	
08:00-08:05	63.8	63.9	62.7	62.7
08:05-08:10	63.3		62.3	
08:10-08:15	63.3		62.7	
08:15-08:20	63.4		62.6	
08:20-08:25	63.6		62.7	
08:25-08:30	63.4		62.5	
08:30-08:35	63.5		62.5	
08:35-08:40	63.3		62.7	
08:40-08:45	64.1		62.8	
08:45-08:50	64.4		63.4	
08:50-08:55	65.6		63.0	
08:55-09:00	64.5		62.6	
09:00-09:05	63.8	63.3	63.1	62.5
09:05-09:10	63.4		62.8	
09:10-09:15	63.3		62.5	
09:15-09:20	63.5		62.6	
09:20-09:25	63.8		63.0	
09:25-09:30	63.7		62.8	
09:30-09:35	63.5		62.6	
09:35-09:40	62.9		62.3	
09:40-09:45	62.7		62.1	
09:45-09:50	62.9		62.2	
09:50-09:55	63.0		62.2	
09:55-10:00	63.3		62.5	
10:00-10:05	63.3	63.4	62.5	62.4
10:05-10:10	63.0		62.4	
10:10-10:15	63.3		62.5	
10:15-10:20	63.5		62.6	
10:20-10:25	63.4		62.5	
10:25-10:30	62.9		62.4	
10:30-10:35	63.8		62.4	
10:35-10:40	63.9		62.2	
10:40-10:45	63.9		62.4	
10:45-10:50	63.8		62.5	
10:50-10:55	63.2		62.5	
10:55-11:00	62.7		62.1	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณลานจอดรถที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	63.0	63.0	62.3	62.3
11:05-11:10	63.2		62.4	
11:10-11:15	63.4		62.5	
11:15-11:20	63.2		62.2	
11:20-11:25	63.1		62.4	
11:25-11:30	63.0		62.3	
11:30-11:35	62.8		62.3	
11:35-11:40	62.7		62.2	
11:40-11:43	63.0		62.2	
11:45-11:50	63.6		62.6	
11:50-11:55	62.9		62.2	
11:55-12:00	62.5		61.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	64.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{dn} 24 hr [dB(A)]	62.6	-		
L_{max} [dB(A)]	82.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	71.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองผลเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวัดเมื่อวันที่
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกกิ๊ฟธรรมชาติระยอง

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณลานจอดรถที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	62.6	62.7	62.0	62.0
12:05-12:10	62.8		62.2	
12:10-12:15	62.6		62.0	
12:15-12:20	62.6		61.8	
12:20-12:25	62.6		62.0	
12:25-12:30	62.6		62.0	
12:30-12:35	62.8		62.3	
12:35-12:40	62.6		62.0	
12:40-12:45	62.8		62.1	
12:45-12:50	62.6		62.0	
12:50-12:55	62.7		62.1	
12:55-13:00	62.7		62.0	
13:00-13:05	62.7	62.8	62.1	62.1
13:05-13:10	62.7		62.1	
13:10-13:15	63.0		62.3	
13:15-13:20	62.8		62.2	
13:20-13:25	62.8		62.1	
13:25-13:30	62.8		62.1	
13:30-13:35	63.2		61.3	
13:35-13:40	62.5		62.0	
13:40-13:45	62.7		62.0	
13:45-13:50	62.8		62.1	
13:50-13:55	62.8		62.1	
13:55-14:00	63.3		62.2	
14:00-14:05	62.5	62.8	62.0	62.1
14:05-14:10	62.8		62.2	
14:10-14:15	62.5		61.9	
14:15-14:20	62.6		62.0	
14:20-14:25	62.8		62.0	
14:25-14:30	62.7		62.1	
14:30-14:35	62.7		62.1	
14:35-14:40	62.9		62.2	
14:40-14:45	62.9		62.3	
14:45-14:50	62.8		62.3	
14:50-14:55	62.9		62.4	
14:55-15:00	63.3		62.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	62.8	62.8	62.1	62.3
15:05-15:10	62.7		62.1	
15:10-15:15	62.9		62.3	
15:15-15:20	62.9		62.3	
15:20-15:25	62.8		62.2	
15:25-15:30	62.9		62.4	
15:30-15:35	62.9		62.4	
15:35-15:40	62.7		62.3	
15:40-15:45	62.9		62.4	
15:45-15:50	62.8		62.1	
15:50-15:55	62.9		62.3	
15:55-16:00	62.7		62.2	
16:00-16:05	62.6	63.2	62.0	62.4
16:05-16:10	63.1		62.4	
16:10-16:15	63.3		62.3	
16:15-16:20	63.1		62.4	
16:20-16:25	63.2		62.2	
16:25-16:30	62.8		62.2	
16:30-16:35	63.1		62.5	
16:35-16:40	63.3		62.5	
16:40-16:45	63.2		62.6	
16:45-16:50	63.2		62.5	
16:50-16:55	63.3		62.6	
16:55-17:00	63.6		61.6	
17:00-17:05	62.8	63.1	62.3	62.4
17:05-17:10	63.2		62.5	
17:10-17:15	63.2		62.4	
17:15-17:20	62.8		62.0	
17:20-17:25	63.1		62.2	
17:25-17:30	63.4		62.6	
17:30-17:35	63.1		62.4	
17:35-17:40	63.1		62.5	
17:40-17:45	62.9		62.4	
17:45-17:50	62.9		62.5	
17:50-17:55	63.2		62.6	
17:55-18:00	63.0		62.5	
18:00-18:05	63.3	63.1	62.5	62.5
18:05-18:10	63.0		62.5	
18:10-18:15	63.1		61.0	
18:15-18:20	62.6		61.9	
18:20-18:25	62.9		62.4	
18:25-18:30	62.9		62.4	
18:30-18:35	63.3		62.5	
18:35-18:40	63.3		62.5	
18:40-18:45	63.3		62.7	
18:45-18:50	63.0		62.5	
18:50-18:55	63.4		62.6	
18:55-19:00	63.2		62.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	63.2	63.2	62.5	62.5
19:05-19:10	63.2		62.6	
19:10-19:15	63.4		62.7	
19:15-19:20	63.1		62.5	
19:20-19:25	63.4		62.7	
19:25-19:30	63.4		62.7	
19:30-19:35	63.6		62.8	
19:35-19:40	63.1		62.5	
19:40-19:45	63.0		62.4	
19:45-19:50	63.0		62.5	
19:50-19:55	62.9		62.3	
19:55-20:00	62.8		62.3	
20:00-20:05	62.8	62.9	62.3	62.3
20:05-20:10	62.9		62.4	
20:10-20:15	62.8		62.3	
20:15-20:20	62.8		62.3	
20:20-20:25	63.0		62.4	
20:25-20:30	62.8		62.3	
20:30-20:35	63.0		61.2	
20:35-20:40	62.8		62.3	
20:40-20:45	62.9		62.4	
20:45-20:50	62.9		62.4	
20:50-20:55	62.8		62.3	
20:55-21:00	63.1		62.5	
21:00-21:05	63.1	63.1	62.5	62.5
21:05-21:10	62.9		62.4	
21:10-21:15	63.0		62.5	
21:15-21:20	63.0		62.5	
21:20-21:25	62.9		62.4	
21:25-21:30	63.0		62.5	
21:30-21:35	63.2		62.6	
21:35-21:40	63.2		62.6	
21:40-21:45	63.0		62.5	
21:45-21:50	63.0		62.5	
21:50-21:55	63.4		62.8	
21:55-22:00	63.3		62.7	
22:00-22:05	63.4	63.2	62.8	62.6
22:05-22:10	63.1		62.5	
22:10-22:15	63.2		62.6	
22:15-22:20	63.3		62.8	
22:20-22:25	63.4		62.8	
22:25-22:30	63.2		62.6	
22:30-22:35	63.3		62.6	
22:35-22:40	63.1		62.2	
22:40-22:45	63.2		62.6	
22:45-22:50	63.2		62.6	
22:50-22:55	63.2		62.5	
22:55-23:00	63.2		62.7	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	63.1	63.2	62.5	62.5
23:05-23:10	62.9		62.5	
23:10-23:15	63.1		62.5	
23:15-23:20	63.2		62.6	
23:20-23:25	63.0		62.5	
23:25-23:30	63.2		62.5	
23:30-23:35	62.9		62.4	
23:35-23:40	62.9		62.4	
23:40-23:45	63.3		62.7	
23:45-23:50	63.6		63.0	
23:50-23:55	63.6		62.9	
23:55-00:00	63.3		62.7	
00:00-00:05	63.5	63.5	62.8	62.8
00:05-00:10	63.5		62.8	
00:10-00:15	63.5		62.9	
00:15-00:20	63.4		62.8	
00:20-00:25	63.5		62.8	
00:25-00:30	63.4		62.8	
00:30-00:35	63.6		63.0	
00:35-00:40	63.5		62.8	
00:40-00:45	63.5		62.9	
00:45-00:50	63.7		63.0	
00:50-00:55	63.6		63.0	
00:55-01:00	63.6		63.0	
01:00-01:05	63.6	63.3	62.9	62.7
01:05-01:10	63.4		62.8	
01:10-01:15	63.4		62.8	
01:15-01:20	63.4		62.8	
01:20-01:25	63.4		62.7	
01:25-01:30	63.4		62.8	
01:30-01:35	63.5		62.8	
01:35-01:40	63.3		62.7	
01:40-01:45	63.2		62.6	
01:45-01:50	62.9		62.5	
01:50-01:55	62.9		62.5	
01:55-02:00	63.2		62.6	
02:00-02:05	63.0	63.0	62.4	62.4
02:05-02:10	63.0		62.5	
02:10-02:15	62.9		62.4	
02:15-02:20	62.9		62.5	
02:20-02:25	62.9		62.4	
02:25-02:30	63.1		62.5	
02:30-02:35	62.9		62.4	
02:35-02:40	62.9		62.4	
02:40-02:45	63.2		62.5	
02:45-02:50	63.0		62.4	
02:50-02:55	62.9		62.5	
02:55-03:00	63.0		62.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	62.9	63.1	62.4	62.6
03:05-03:10	62.9		62.4	
03:10-03:15	62.9		62.6	
03:15-03:20	63.2		62.6	
03:20-03:25	63.1		62.3	
03:25-03:30	63.0		62.6	
03:30-03:35	63.3		62.8	
03:35-03:40	63.3		62.7	
03:40-03:45	63.3		62.7	
03:45-03:50	63.2		62.5	
03:50-03:55	63.3		62.7	
03:55-04:00	63.3		62.8	
04:00-04:05	63.6	63.4	63.1	62.9
04:05-04:10	63.6		63.0	
04:10-04:15	63.5		63.0	
04:15-04:20	63.6		62.6	
04:20-04:25	63.5		63.0	
04:25-04:30	63.6		63.1	
04:30-04:35	63.6		63.0	
04:35-04:40	63.5		62.9	
04:40-04:45	63.7		61.8	
04:45-04:50	63.0		62.5	
04:50-04:55	62.8		62.4	
04:55-05:00	63.1		62.6	
05:00-05:05	63.4	63.8	62.8	63.2
05:05-05:10	63.4		62.8	
05:10-05:15	63.6		62.8	
05:15-05:20	63.8		63.2	
05:20-05:25	63.9		63.4	
05:25-05:30	64.0		63.5	
05:30-05:35	64.0		63.5	
05:35-05:40	64.0		63.6	
05:40-05:45	64.0		63.5	
05:45-05:50	64.0		63.5	
05:50-05:55	63.8		63.1	
05:55-06:00	63.8		63.1	
06:00-06:05	64.0	64.1	63.3	63.0
06:05-06:10	63.7		63.0	
06:10-06:15	63.3		62.8	
06:15-06:20	63.2		62.6	
06:20-06:25	63.6		63.0	
06:25-06:30	63.7		63.2	
06:30-06:35	63.6		63.0	
06:35-06:40	63.8		63.2	
06:40-06:45	63.6		63.1	
06:45-06:50	63.6		63.0	
06:50-06:55	67.6		62.8	
06:55-07:00	63.3		62.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ปริมาณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	63.5	63.4	62.9	62.6
07:05-07:10	63.3		62.7	
07:10-07:15	64.5		62.9	
07:15-07:20	63.6		62.8	
07:20-07:25	63.6		62.9	
07:25-07:30	63.2		62.6	
07:30-07:35	63.3		62.6	
07:35-07:40	63.0		62.4	
07:40-07:45	62.9		62.4	
07:45-07:50	63.2		62.6	
07:50-07:55	63.1		62.6	
07:55-08:00	63.2		62.5	
08:00-08:05	63.4	63.3	62.7	62.5
08:05-08:10	63.4		62.7	
08:10-08:15	63.2		62.4	
08:15-08:20	63.3		62.5	
08:20-08:25	64.0		62.7	
08:25-08:30	63.3		62.7	
08:30-08:35	63.4		62.6	
08:35-08:40	63.2		62.4	
08:40-08:45	63.3		62.5	
08:45-08:50	63.2		62.5	
08:50-08:55	62.9		62.3	
08:55-09:00	63.3		62.4	
09:00-09:05	63.5	63.1	62.6	62.4
09:05-09:10	63.6		62.7	
09:10-09:15	63.3		62.5	
09:15-09:20	62.9		62.3	
09:20-09:25	62.9		62.4	
09:25-09:30	63.1		62.4	
09:30-09:35	62.8		62.3	
09:35-09:40	62.9		62.4	
09:40-09:45	62.9		62.4	
09:45-09:50	62.9		62.4	
09:50-09:55	63.2		62.0	
09:55-10:00	62.7		62.2	
10:00-10:05	62.8	63.0	62.2	62.2
10:05-10:10	62.7		62.1	
10:10-10:15	62.6		62.0	
10:15-10:20	62.6		62.1	
10:20-10:25	63.2		62.2	
10:25-10:30	62.9		62.3	
10:30-10:35	63.0		62.3	
10:35-10:40	63.2		62.3	
10:40-10:45	62.8		62.0	
10:45-10:50	63.3		62.4	
10:50-10:55	63.3		62.5	
10:55-11:00	63.3		62.6	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ปริมาณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	63.5	63.0	62.8	62.3
11:05-11:10	63.2		62.5	
11:10-11:15	63.2		62.5	
11:15-11:20	62.9		62.4	
11:20-11:25	62.9		62.2	
11:25-11:30	63.0		62.5	
11:30-11:35	62.9		62.3	
11:35-11:40	62.9		62.3	
11:40-11:45	62.7		62.2	
11:45-11:50	62.9		62.3	
11:50-11:55	62.8		62.3	
11:55-12:00	62.8		62.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	63.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{dn} 24 hr [dB(A)]	62.8	-		
L_{max} [dB(A)]	85.1	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	69.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: None R_306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R53	ACO	6236	0019204S
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการระบายเสียงและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองผลเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกกำจัดขยะมูลฝอยชลบุรี
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทีค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ปริมาณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	62.9	62.5	62.4	61.8
12:05-12:10	62.7		62.2	
12:10-12:15	62.7		62.2	
12:15-12:20	62.8		62.3	
12:20-12:25	62.6		61.0	
12:25-12:30	62.1		61.5	
12:30-12:35	62.2		61.7	
12:35-12:40	62.1		61.5	
12:40-12:45	62.2		61.6	
12:45-12:50	62.3		61.8	
12:50-12:55	63.1		62.4	
12:55-13:00	62.7		61.8	
13:00-13:05	62.1	62.6	61.6	61.7
13:05-13:10	62.3		61.7	
13:10-13:15	62.7		62.2	
13:15-13:20	62.9		62.3	
13:20-13:25	62.8		62.2	
13:25-13:30	63.1		62.2	
13:30-13:35	62.4		61.6	
13:35-13:40	62.6		61.9	
13:40-13:45	62.4		61.7	
13:45-13:50	62.3		61.7	
13:50-13:55	62.5		61.9	
13:55-14:00	62.4		61.7	
14:00-14:05	62.1	62.5	61.6	61.8
14:05-14:10	62.0		61.5	
14:10-14:15	62.3		61.7	
14:15-14:20	62.4		61.8	
14:20-14:25	62.3		61.6	
14:25-14:30	62.5		61.8	
14:30-14:35	62.5		61.8	
14:35-14:40	62.6		61.9	
14:40-14:45	62.5		62.0	
14:45-14:50	62.8		62.0	
14:50-14:55	62.9		62.0	
14:55-15:00	62.5		61.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	ปริมาณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	62.6	62.4	61.9	61.6
15:05-15:10	62.2		61.5	
15:10-15:15	62.4		61.4	
15:15-15:20	62.4		61.7	
15:20-15:25	62.2		61.5	
15:25-15:30	62.2		61.5	
15:30-15:35	62.2		61.6	
15:35-15:40	62.2		61.5	
15:40-15:45	62.2		61.6	
15:45-15:50	62.5		61.8	
15:50-15:55	62.5		61.8	
15:55-16:00	62.7		61.9	
16:00-16:05	62.8	63.1	62.1	62.1
16:05-16:10	62.8		61.9	
16:10-16:15	63.8		62.6	
16:15-16:20	63.4		62.5	
16:20-16:25	63.1		62.3	
16:25-16:30	63.4		62.4	
16:30-16:35	63.4		62.6	
16:35-16:40	63.3		62.5	
16:40-16:45	63.2		62.1	
16:45-16:50	62.7		62.0	
16:50-16:55	62.7		62.1	
16:55-17:00	62.8		62.0	
17:00-17:05	63.3	63.3	62.4	62.3
17:05-17:10	62.9		62.0	
17:10-17:15	62.7		62.0	
17:15-17:20	62.9		62.1	
17:20-17:25	62.9		62.1	
17:25-17:30	63.3		62.5	
17:30-17:35	63.8		62.6	
17:35-17:40	63.5		62.3	
17:40-17:45	63.3		62.5	
17:45-17:50	63.4		62.5	
17:50-17:55	64.3		62.3	
17:55-18:00	63.3		62.5	
18:00-18:05	63.2	63.0	62.4	62.2
18:05-18:10	62.9		62.3	
18:10-18:15	62.9		62.2	
18:15-18:20	62.6		61.9	
18:20-18:25	63.0		62.2	
18:25-18:30	63.4		62.6	
18:30-18:35	63.4		62.6	
18:35-18:40	63.2		62.3	
18:40-18:45	62.6		62.0	
18:45-18:50	63.6		62.0	
18:50-18:55	62.6		62.0	
18:55-19:00	62.5		61.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางจิตตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	62.5	62.8	61.9	62.0
19:05-19:10	62.3		61.8	
19:10-19:15	62.6		62.0	
19:15-19:20	62.7		61.9	
19:20-19:25	62.7		62.0	
19:25-19:30	62.5		61.8	
19:30-19:35	62.7		61.8	
19:35-19:40	62.9		62.0	
19:40-19:45	63.3		62.2	
19:45-19:50	63.3		62.5	
19:50-19:55	63.3		62.6	
19:55-20:00	62.9		62.2	
20:00-20:05	62.5	63.0	62.0	62.2
20:05-20:10	62.7		62.0	
20:10-20:15	62.9		62.2	
20:15-20:20	62.9		62.2	
20:20-20:25	62.7		62.0	
20:25-20:30	62.9		62.1	
20:30-20:35	63.2		62.5	
20:35-20:40	63.0		62.4	
20:40-20:45	63.3		62.6	
20:45-20:50	63.4		62.7	
20:50-20:55	63.5		62.7	
20:55-21:00	62.8		62.3	
21:00-21:05	62.9	62.8	62.2	62.2
21:05-21:10	62.9		62.0	
21:10-21:15	62.8		62.2	
21:15-21:20	62.8		62.1	
21:20-21:25	62.9		62.3	
21:25-21:30	62.9		62.2	
21:30-21:35	62.9		62.2	
21:35-21:40	62.8		62.0	
21:40-21:45	62.8		62.2	
21:45-21:50	62.7		62.1	
21:50-21:55	62.6		62.0	
21:55-22:00	62.7		62.2	
22:00-22:05	62.7	62.9	62.1	62.3
22:05-22:10	62.7		62.2	
22:10-22:15	62.8		62.3	
22:15-22:20	62.9		62.3	
22:20-22:25	63.0		62.4	
22:25-22:30	62.9		62.3	
22:30-22:35	62.9		62.4	
22:35-22:40	63.0		62.4	
22:40-22:45	63.0		62.4	
22:45-22:50	63.2		62.5	
22:50-22:55	63.1		62.4	
22:55-23:00	63.0		62.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางจิตตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	63.3	63.1	61.2	61.5
23:05-23:10	63.0		62.0	
23:10-23:15	63.3		61.3	
23:15-23:20	63.2		61.2	
23:20-23:25	62.9		62.2	
23:25-23:30	63.1		61.3	
23:30-23:35	63.0		61.5	
23:35-23:40	63.1		62.2	
23:40-23:45	63.4		61.1	
23:45-23:50	63.1		61.9	
23:50-23:55	62.7		62.1	
23:55-00:00	62.5		61.8	
00:00-00:05	62.4	62.4	61.8	61.8
00:05-00:10	62.5		62.0	
00:10-00:15	62.4		61.7	
00:15-00:20	62.4		61.7	
00:20-00:25	62.7		62.0	
00:25-00:30	62.4		61.8	
00:30-00:35	62.5		61.9	
00:35-00:40	62.4		61.8	
00:40-00:45	62.4		61.9	
00:45-00:50	62.3		61.8	
00:50-00:55	62.4		61.9	
00:55-01:00	62.5		62.0	
01:00-01:05	62.4	62.7	61.9	61.9
01:05-01:10	62.4		61.9	
01:10-01:15	62.5		61.6	
01:15-01:20	62.5		61.9	
01:20-01:25	63.0		62.4	
01:25-01:30	63.0		62.4	
01:30-01:35	62.9		62.2	
01:35-01:40	62.9		62.3	
01:40-01:45	63.2		61.0	
01:45-01:50	62.4		61.8	
01:50-01:55	62.6		61.9	
01:55-02:00	62.6		61.9	
02:00-02:05	62.5	62.6	61.9	61.9
02:05-02:10	62.6		62.0	
02:10-02:15	62.5		61.8	
02:15-02:20	62.5		61.8	
02:20-02:25	62.5		61.9	
02:25-02:30	62.7		62.0	
02:30-02:35	62.7		62.0	
02:35-02:40	62.7		61.9	
02:40-02:45	62.6		62.0	
02:45-02:50	62.5		61.8	
02:50-02:55	62.6		62.0	
02:55-03:00	62.7		62.0	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางจิตตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	62.7	62.7	61.8	62.0
03:05-03:10	62.7		62.0	
03:10-03:15	62.6		61.6	
03:15-03:20	62.6		62.0	
03:20-03:25	62.6		62.0	
03:25-03:30	62.8		62.1	
03:30-03:35	62.8		62.1	
03:35-03:40	62.7		62.0	
03:40-03:45	62.7		62.1	
03:45-03:50	62.7		62.1	
03:50-03:55	62.6		61.9	
03:55-04:00	62.6		62.0	
04:00-04:05	62.6	62.8	62.0	62.1
04:05-04:10	62.6		62.0	
04:10-04:15	62.5		61.9	
04:15-04:20	62.8		62.1	
04:20-04:25	62.7		62.1	
04:25-04:30	62.7		62.0	
04:30-04:35	62.8		62.2	
04:35-04:40	62.9		62.1	
04:40-04:45	62.9		62.3	
04:45-04:50	62.8		62.2	
04:50-04:55	62.9		62.3	
04:55-05:00	62.9		62.1	
05:00-05:05	62.9	62.7	62.2	62.0
05:05-05:10	62.7		62.0	
05:10-05:15	62.8		62.1	
05:15-05:20	62.9		62.2	
05:20-05:25	62.9		62.2	
05:25-05:30	62.6		62.0	
05:30-05:35	62.7		62.0	
05:35-05:40	62.8		62.1	
05:40-05:45	62.7		61.9	
05:45-05:50	62.5		61.8	
05:50-05:55	62.4		61.8	
05:55-06:00	62.5		61.6	
06:00-06:05	62.5	62.8	61.8	62.0
06:05-06:10	62.4		61.8	
06:10-06:15	62.4		61.7	
06:15-06:20	62.5		61.8	
06:20-06:25	63.2		62.2	
06:25-06:30	63.4		62.6	
06:30-06:35	62.9		62.2	
06:35-06:40	62.9		62.3	
06:40-06:45	62.7		62.0	
06:45-06:50	62.6		62.0	
06:50-06:55	63.0		62.3	
06:55-07:00	63.4		62.6	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางจิตตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	63.4	63.3	62.6	62.4
07:05-07:10	64.5		62.5	
07:10-07:15	63.6		62.8	
07:15-07:20	63.4		62.6	
07:20-07:25	63.3		62.4	
07:25-07:30	62.9		62.1	
07:30-07:35	62.9		62.1	
07:35-07:40	63.0		62.1	
07:40-07:45	63.4		62.5	
07:45-07:50	63.2		62.4	
07:50-07:55	63.2		62.4	
07:55-08:00	63.1		62.3	
08:00-08:05	63.7	63.0	62.4	62.0
08:05-08:10	63.6		62.2	
08:10-08:15	62.8		62.1	
08:15-08:20	62.9		62.1	
08:20-08:25	62.6		61.8	
08:25-08:30	62.9		62.0	
08:30-08:35	62.9		62.0	
08:35-08:40	62.5		61.7	
08:40-08:45	62.6		61.7	
08:45-08:50	63.3		62.3	
08:50-08:55	62.9		62.0	
08:55-09:00	62.5		61.8	
09:00-09:05	62.5	62.5	61.8	61.7
09:05-09:10	62.7		61.9	
09:10-09:15	62.6		61.9	
09:15-09:20	62.4		61.7	
09:20-09:25	62.4		61.6	
09:25-09:30	62.4		61.7	
09:30-09:35	62.4		61.7	
09:35-09:40	62.9		61.7	
09:40-09:45	62.5		61.8	
09:45-09:50	62.4		61.7	
09:50-09:55	62.5		61.7	
09:55-10:00	62.3		61.6	
10:00-10:05	62.6	62.6	61.7	61.9
10:05-10:10	62.6		61.9	
10:10-10:15	62.4		61.6	
10:15-10:20	62.7		62.0	
10:20-10:25	62.7		62.1	
10:25-10:30	62.6		62.0	
10:30-10:35	62.7		62.0	
10:35-10:40	62.8		62.1	
10:40-10:45	62.9		62.2	
10:45-10:50	62.4		61.6	
10:50-10:55	62.3		61.6	
10:55-11:00	62.4		61.7	

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) 513-4223, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

รายการ	บริเวณอาคารควบคุมที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม CCR 5,6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	62.4	62.3	61.7	61.6
11:05-11:10	62.2		61.5	
11:10-11:15	62.5		61.8	
11:15-11:20	62.7		61.9	
11:20-11:25	62.3		61.6	
11:25-11:30	62.2		61.5	
11:30-11:35	62.2		61.5	
11:35-11:40	62.4		61.5	
11:40-11:45	62.1		61.4	
11:45-11:50	62.3		61.6	
11:50-11:55	62.2		61.6	
11:55-12:00	62.4		61.7	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	62.8	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{dn} 24 hr [dB(A)]	62.0	-		
L_{max} [dB(A)]	82.3	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	69.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-933	ACO	6236	00192045
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้ใช้ระบุเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 06 / 67

RS-EORS/24/MAY-JUN

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองด้านที่ติดกับ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทีด จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.5	63.7	62.6	62.7
15:05-15:10	63.5		62.5	
15:10-15:15	63.3		62.2	
15:15-15:20	63.3		62.1	
15:20-15:25	63.5		62.6	
15:25-15:30	63.6		62.7	
15:30-15:35	63.8		62.9	
15:35-15:40	63.8		63.0	
15:40-15:45	64.1		63.2	
15:45-15:50	64.1		63.5	
15:50-15:55	64.0		63.2	
15:55-16:00	64.1		63.3	
16:00-16:05	64.3	65.2	63.4	63.1
16:05-16:10	64.5		63.1	
16:10-16:15	69.4		62.8	
16:15-16:20	63.3		62.4	
16:20-16:25	63.3		62.1	
16:25-16:30	64.7		63.1	
16:30-16:35	64.3		63.5	
16:35-16:40	64.5		63.8	
16:40-16:45	66.0		64.0	
16:45-16:50	64.5		63.5	
16:50-16:55	65.9		63.3	
16:55-17:00	63.8		63.1	
17:00-17:05	64.0	64.2	62.2	61.6
17:05-17:10	64.1		62.0	
17:10-17:15	63.5		61.3	
17:15-17:20	63.5		61.5	
17:20-17:25	63.6		61.0	
17:25-17:30	63.4		62.2	
17:30-17:35	63.6		62.0	
17:35-17:40	63.6		62.2	
17:40-17:45	63.4		61.6	
17:45-17:50	63.0		61.8	
17:50-17:55	67.9		61.5	
17:55-18:00	63.9		61.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	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	62.2	62.4	61.2	61.5
18:05-18:10	62.2		61.5	
18:10-18:15	62.4		61.6	
18:15-18:20	63.1		62.0	
18:20-18:25	62.7		61.9	
18:25-18:30	62.4		61.6	
18:30-18:35	62.4		61.7	
18:35-18:40	62.2		61.5	
18:40-18:45	62.1		61.3	
18:45-18:50	62.2		61.4	
18:50-18:55	62.6		61.5	
18:55-19:00	62.6		61.8	
19:00-19:05	62.5	62.4	61.7	61.5
19:05-19:10	62.9		62.1	
19:10-19:15	62.9		62.2	
19:15-19:20	62.9		62.1	
19:20-19:25	62.8		61.9	
19:25-19:30	62.4		61.6	
19:30-19:35	62.1		61.1	
19:35-19:40	62.1		61.3	
19:40-19:45	62.1		61.5	
19:45-19:50	62.1		61.3	
19:50-19:55	62.2		61.5	
19:55-20:00	62.2		61.1	
20:00-20:05	62.0	62.6	61.3	61.6
20:05-20:10	62.5		61.7	
20:10-20:15	62.4		61.6	
20:15-20:20	62.4		61.7	
20:20-20:25	62.7		62.0	
20:25-20:30	62.5		61.7	
20:30-20:35	62.2		61.4	
20:35-20:40	62.2		61.2	
20:40-20:45	62.6		61.8	
20:45-20:50	64.5		61.7	
20:50-20:55	62.2		61.6	
20:55-21:00	62.3		61.5	
21:00-21:05	62.3	62.0	61.6	61.1
21:05-21:10	62.1		61.2	
21:10-21:15	62.1		61.5	
21:15-21:20	61.7		61.0	
21:20-21:25	61.7		61.1	
21:25-21:30	61.7		61.0	
21:30-21:35	62.2		61.6	
21:35-21:40	62.1		61.4	
21:40-21:45	62.0		61.3	
21:45-21:50	61.9		61.0	
21:50-21:55	61.8		61.1	
21:55-22:00	61.9		61.0	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	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	61.9	61.9	60.9	61.1
22:05-22:10	61.9		61.1	
22:10-22:15	61.9		61.0	
22:15-22:20	62.0		61.3	
22:20-22:25	61.9		61.2	
22:25-22:30	61.7		61.0	
22:30-22:35	62.3		61.0	
22:35-22:40	61.8		61.1	
22:40-22:45	61.8		61.2	
22:45-22:50	61.6		60.8	
22:50-22:55	61.8		61.2	
22:55-23:00	61.7		61.1	
23:00-23:05	61.8	61.8	61.0	61.0
23:05-23:10	62.0		61.3	
23:10-23:15	61.7		61.1	
23:15-23:20	61.7		61.1	
23:20-23:25	62.0		61.2	
23:25-23:30	62.4		61.1	
23:30-23:35	62.0		61.3	
23:35-23:40	61.7		61.0	
23:40-23:45	61.5		61.0	
23:45-23:50	61.5		60.9	
23:50-23:55	61.5		60.9	
23:55-00:00	61.5		60.7	
00:00-00:05	61.6	61.9	60.9	61.1
00:05-00:10	61.7		61.1	
00:10-00:15	61.8		61.1	
00:15-00:20	61.8		61.3	
00:20-00:25	61.9		61.4	
00:25-00:30	63.5		61.1	
00:30-00:35	61.8		61.2	
00:35-00:40	61.7		61.0	
00:40-00:45	61.7		61.1	
00:45-00:50	61.7		61.0	
00:50-00:55	61.8		61.1	
00:55-01:00	61.8		61.0	
01:00-01:05	61.7	61.6	61.1	61.0
01:05-01:10	61.9		61.3	
01:10-01:15	61.8		61.0	
01:15-01:20	61.5		60.9	
01:20-01:25	61.4		60.8	
01:25-01:30	61.5		60.9	
01:30-01:35	61.7		61.0	
01:35-01:40	61.6		61.0	
01:40-01:45	62.0		61.1	
01:45-01:50	61.6		61.0	
01:50-01:55	61.6		60.5	
01:55-02:00	61.3		60.7	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	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	61.2	61.5	60.6	60.8
02:05-02:10	62.4		60.2	
02:10-02:15	61.0		60.4	
02:15-02:20	61.2		60.6	
02:20-02:25	61.3		60.7	
02:25-02:30	61.4		60.8	
02:30-02:35	61.5		60.9	
02:35-02:40	61.5		60.9	
02:40-02:45	61.4		60.8	
02:45-02:50	61.6		61.0	
02:50-02:55	61.4		60.8	
02:55-03:00	61.5		60.8	
03:00-03:05	62.3	61.6	61.5	60.8
03:05-03:10	62.2		61.0	
03:10-03:15	61.8		60.7	
03:15-03:20	61.5		60.8	
03:20-03:25	61.5		60.9	
03:25-03:30	61.3		60.7	
03:30-03:35	61.5		60.8	
03:35-03:40	61.4		60.5	
03:40-03:45	61.4		60.8	
03:45-03:50	61.3		60.7	
03:50-03:55	61.3		60.6	
03:55-04:00	61.4		60.8	
04:00-04:05	61.3	61.5	60.7	60.7
04:05-04:10	61.5		60.9	
04:10-04:15	61.6		60.8	
04:15-04:20	61.4		60.8	
04:20-04:25	61.5		60.7	
04:25-04:30	61.4		60.7	
04:30-04:35	61.4		60.8	
04:35-04:40	61.3		60.6	
04:40-04:45	61.3		60.7	
04:45-04:50	61.3		60.7	
04:50-04:55	61.5		60.8	
04:55-05:00	62.6		61.0	
05:00-05:05	62.2	61.9	61.1	61.0
05:05-05:10	61.9		61.0	
05:10-05:15	61.9		60.9	
05:15-05:20	61.7		60.8	
05:20-05:25	61.8		61.0	
05:25-05:30	62.1		61.3	
05:30-05:35	61.8		61.0	
05:35-05:40	61.6		61.0	
05:40-05:45	61.8		61.1	
05:45-05:50	62.0		61.4	
05:50-05:55	62.1		61.3	
05:55-06:00	62.0		61.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	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	61.9	61.6	61.2	60.4
06:05-06:10	61.8		61.1	
06:10-06:15	62.1		61.3	
06:15-06:20	62.0		61.3	
06:20-06:25	61.7		60.5	
06:25-06:30	61.6		60.9	
06:30-06:35	61.4		60.1	
06:35-06:40	60.9		60.2	
06:40-06:45	61.1		60.4	
06:45-06:50	61.5		60.5	
06:50-06:55	61.5		60.2	
06:55-07:00	61.3		60.0	
07:00-07:05	60.8	61.0	60.1	60.1
07:05-07:10	61.1		60.1	
07:10-07:15	60.9		60.2	
07:15-07:20	61.0		60.2	
07:20-07:25	61.3		60.4	
07:25-07:30	60.9		60.1	
07:30-07:35	61.0		60.3	
07:35-07:40	61.0		60.3	
07:40-07:45	61.0		60.1	
07:45-07:50	60.9		60.1	
07:50-07:55	60.9		60.0	
07:55-08:00	60.6		59.8	
08:00-08:05	61.0	62.4	60.0	60.0
08:05-08:10	60.7		59.7	
08:10-08:15	60.3		59.4	
08:15-08:20	60.3		59.5	
08:20-08:25	60.9		59.7	
08:25-08:30	61.3		60.1	
08:30-08:35	60.5		59.7	
08:35-08:40	62.5		60.1	
08:40-08:45	64.5		60.4	
08:45-08:50	65.4		60.4	
08:50-08:55	63.6		60.9	
08:55-09:00	63.7		61.5	
09:00-09:05	63.7	63.9	62.0	61.3
09:05-09:10	63.9		62.1	
09:10-09:15	65.8		62.2	
09:15-09:20	62.9		61.4	
09:20-09:25	63.8		61.0	
09:25-09:30	65.0		61.0	
09:30-09:35	63.7		60.7	
09:35-09:40	64.6		61.4	
09:40-09:45	63.4		61.8	
09:45-09:50	64.0		61.3	
09:50-09:55	63.3		60.9	
09:55-10:00	62.0		60.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	63.0	61.9	61.1	60.2
10:05-10:10	64.2		61.2	
10:10-10:15	63.0		60.6	
10:15-10:20	63.0		60.4	
10:20-10:25	61.4		60.1	
10:25-10:30	60.9		59.8	
10:30-10:35	61.1		60.3	
10:35-10:40	60.9		60.2	
10:40-10:45	61.1		60.1	
10:45-10:50	61.1		60.3	
10:50-10:55	60.9		60.2	
10:55-11:00	60.9		60.2	
11:00-11:05	60.7	61.0	59.9	60.2
11:05-11:10	60.6		59.7	
11:10-11:15	61.1		60.2	
11:15-11:20	60.9		60.2	
11:20-11:25	61.1		60.3	
11:25-11:30	61.0		60.3	
11:30-11:35	60.9		60.1	
11:35-11:40	61.2		60.4	
11:40-11:45	60.9		60.2	
11:45-11:50	61.5		60.2	
11:50-11:55	60.9		60.1	
11:55-12:00	61.1		60.4	
12:00-12:05	61.2	61.3	60.6	60.3
12:05-12:10	61.5		60.5	
12:10-12:15	61.2		60.3	
12:15-12:20	61.0		60.3	
12:20-12:25	61.2		60.5	
12:25-12:30	61.0		60.5	
12:30-12:35	61.2		60.4	
12:35-12:40	61.5		60.0	
12:40-12:45	60.9		60.2	
12:45-12:50	61.2		60.3	
12:50-12:55	61.8		60.6	
12:55-13:00	61.6		60.8	
13:00-13:05	62.0	63.4	60.9	61.5
13:05-13:10	63.9		61.0	
13:10-13:15	64.9		61.9	
13:15-13:20	62.9		61.2	
13:20-13:25	64.2		61.5	
13:25-13:30	62.8		61.7	
13:30-13:35	64.3		62.1	
13:35-13:40	63.2		61.5	
13:40-13:45	62.8		61.3	
13:45-13:50	62.2		61.2	
13:50-13:55	62.9		61.8	
13:55-14:00	63.6		62.0	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	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	62.5	62.5	61.3	61.1
14:05-14:10	63.4		61.2	
14:10-14:15	62.5		61.5	
14:15-14:20	62.1		61.1	
14:20-14:25	62.0		61.0	
14:25-14:30	64.1		61.1	
14:30-14:35	61.7		60.8	
14:35-14:40	61.6		60.8	
14:40-14:45	62.5		61.3	
14:45-14:50	61.9		61.0	
14:50-14:55	62.4		61.2	
14:55-15:00	62.1		61.1	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	62.4	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{dn} 24 hr [dB(A)]	61.0			
L_{max} [dB(A)]	97.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	68.3			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-A32	ACO	6236	00192044
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการบริการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130906

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดสำเนารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	61.8	62.1	60.9	60.7
15:05-15:10	61.6		60.8	
15:10-15:15	62.2		61.3	
15:15-15:20	64.1		61.3	
15:20-15:25	62.7		60.9	
15:25-15:30	61.4		60.7	
15:30-15:35	62.1		60.5	
15:35-15:40	61.6		60.7	
15:40-15:45	61.6		60.5	
15:45-15:50	61.4		60.7	
15:50-15:55	62.0		60.8	
15:55-16:00	62.0		60.6	
16:00-16:05	61.8	61.8	60.6	60.7
16:05-16:10	61.2		60.5	
16:10-16:15	61.2		60.5	
16:15-16:20	63.0		60.6	
16:20-16:25	62.2		60.7	
16:25-16:30	62.0		60.9	
16:30-16:35	61.5		60.8	
16:35-16:40	61.5		60.6	
16:40-16:45	61.4		60.7	
16:45-16:50	61.8		60.9	
16:50-16:55	61.8		61.0	
16:55-17:00	61.9		61.1	
17:00-17:05	61.8	62.0	60.8	61.1
17:05-17:10	61.9		61.1	
17:10-17:15	61.9		61.0	
17:15-17:20	61.8		61.0	
17:20-17:25	61.7		60.9	
17:25-17:30	62.0		61.1	
17:30-17:35	62.1		61.3	
17:35-17:40	62.3		61.5	
17:40-17:45	62.1		61.3	
17:45-17:50	62.1		61.3	
17:50-17:55	62.3		61.4	
17:55-18:00	62.2		61.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาที่มีแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	62.4	62.3	61.6	61.5
18:05-18:10	62.8		61.3	
18:10-18:15	62.2		61.5	
18:15-18:20	62.2		61.3	
18:20-18:25	62.3		61.5	
18:25-18:30	62.4		61.5	
18:30-18:35	62.3		61.3	
18:35-18:40	62.4		61.7	
18:40-18:45	62.2		61.5	
18:45-18:50	62.2		61.3	
18:50-18:55	62.2		61.4	
18:55-19:00	62.4		61.5	
19:00-19:05	62.5	63.0	61.3	61.5
19:05-19:10	62.4		61.5	
19:10-19:15	62.4		61.6	
19:15-19:20	62.3		61.5	
19:20-19:25	62.4		61.2	
19:25-19:30	62.3		61.5	
19:30-19:35	62.3		61.3	
19:35-19:40	67.2		61.5	
19:40-19:45	62.2		61.4	
19:45-19:50	62.3		61.5	
19:50-19:55	62.3		61.4	
19:55-20:00	62.2		61.5	
20:00-20:05	62.3	62.0	61.5	61.0
20:05-20:10	62.2		61.4	
20:10-20:15	62.2		61.4	
20:15-20:20	61.9		61.2	
20:20-20:25	62.1		61.3	
20:25-20:30	61.9		61.0	
20:30-20:35	61.6		60.8	
20:35-20:40	62.7		61.0	
20:40-20:45	61.6		60.3	
20:45-20:50	61.4		60.7	
20:50-20:55	61.8		61.0	
20:55-21:00	61.7		60.9	
21:00-21:05	61.8	62.0	60.2	60.5
21:05-21:10	62.1		60.0	
21:10-21:15	61.9		60.3	
21:15-21:20	62.0		60.7	
21:20-21:25	61.8		60.5	
21:25-21:30	62.2		60.3	
21:30-21:35	63.2		61.0	
21:35-21:40	62.4		60.2	
21:40-21:45	61.8		60.8	
21:45-21:50	61.4		60.5	
21:50-21:55	62.2		60.7	
21:55-22:00	61.3		60.6	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาที่มีแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	61.3	61.1	60.5	60.1
22:05-22:10	61.2		60.5	
22:10-22:15	61.8		60.3	
22:15-22:20	61.1		60.2	
22:20-22:25	61.1		60.1	
22:25-22:30	60.9		60.2	
22:30-22:35	60.8		60.1	
22:35-22:40	60.9		60.0	
22:40-22:45	61.5		60.1	
22:45-22:50	60.9		60.2	
22:50-22:55	60.9		60.1	
22:55-23:00	60.9		60.1	
23:00-23:05	60.9	60.6	60.0	59.8
23:05-23:10	60.9		60.2	
23:10-23:15	60.9		60.2	
23:15-23:20	60.6		59.9	
23:20-23:25	60.6		59.6	
23:25-23:30	60.7		59.9	
23:30-23:35	60.7		60.0	
23:35-23:40	60.5		59.8	
23:40-23:45	60.4		59.7	
23:45-23:50	60.4		59.7	
23:50-23:55	60.5		59.8	
23:55-00:00	60.6		59.8	
00:00-00:05	60.5	60.9	59.7	60.0
00:05-00:10	60.6		59.9	
00:10-00:15	60.6		60.0	
00:15-00:20	60.9		60.1	
00:20-00:25	60.8		60.1	
00:25-00:30	60.8		60.0	
00:30-00:35	60.7		59.9	
00:35-00:40	60.7		60.0	
00:40-00:45	60.8		60.0	
00:45-00:50	61.6		60.8	
00:50-00:55	61.4		60.0	
00:55-01:00	60.9		59.8	
01:00-01:05	60.6	60.4	59.9	59.7
01:05-01:10	60.6		59.9	
01:10-01:15	60.4		59.8	
01:15-01:20	60.5		59.6	
01:20-01:25	60.5		59.8	
01:25-01:30	60.4		59.7	
01:30-01:35	60.3		59.7	
01:35-01:40	60.1		59.5	
01:40-01:45	60.3		59.7	
01:45-01:50	60.2		59.6	
01:50-01:55	60.3		59.6	
01:55-02:00	60.4		59.7	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาที่มีแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	60.3	60.5	59.6	59.6
02:05-02:10	60.3		59.5	
02:10-02:15	60.4		59.7	
02:15-02:20	60.4		59.7	
02:20-02:25	60.4		59.6	
02:25-02:30	60.2		59.5	
02:30-02:35	60.3		59.6	
02:35-02:40	60.3		59.5	
02:40-02:45	60.5		59.8	
02:45-02:50	61.2		60.0	
02:50-02:55	60.8		60.1	
02:55-03:00	60.8		60.1	
03:00-03:05	60.9	60.9	60.2	60.0
03:05-03:10	61.1		60.4	
03:10-03:15	61.0		60.3	
03:15-03:20	61.0		60.4	
03:20-03:25	60.9		60.2	
03:25-03:30	60.7		60.0	
03:30-03:35	60.6		59.8	
03:35-03:40	60.6		60.0	
03:40-03:45	60.9		60.3	
03:45-03:50	61.6		60.0	
03:50-03:55	60.6		59.9	
03:55-04:00	60.6		59.7	
04:00-04:05	60.5	60.8	59.9	59.9
04:05-04:10	60.5		59.8	
04:10-04:15	60.4		59.8	
04:15-04:20	60.6		59.9	
04:20-04:25	60.6		59.9	
04:25-04:30	60.7		60.0	
04:30-04:35	60.9		60.1	
04:35-04:40	60.7		60.0	
04:40-04:45	61.4		60.4	
04:45-04:50	61.8		60.0	
04:50-04:55	60.8		59.7	
04:55-05:00	60.3		59.6	
05:00-05:05	60.2	60.6	59.5	59.9
05:05-05:10	60.4		59.7	
05:10-05:15	60.4		59.7	
05:15-05:20	60.3		59.6	
05:20-05:25	60.7		59.9	
05:25-05:30	60.7		59.9	
05:30-05:35	60.9		60.0	
05:35-05:40	60.8		60.0	
05:40-05:45	60.7		60.1	
05:45-05:50	60.9		60.1	
05:50-05:55	60.7		59.9	
05:55-06:00	60.6		59.9	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาที่มีแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	60.4	60.9	59.7	59.9
06:05-06:10	60.4		59.8	
06:10-06:15	60.5		59.8	
06:15-06:20	60.5		59.8	
06:20-06:25	60.7		59.9	
06:25-06:30	62.1		60.1	
06:30-06:35	61.7		60.1	
06:35-06:40	60.7		59.8	
06:40-06:45	60.9		60.2	
06:45-06:50	61.0		60.3	
06:50-06:55	61.1		60.3	
06:55-07:00	60.8		60.2	
07:00-07:05	61.0	60.6	60.0	59.5
07:05-07:10	60.6		59.8	
07:10-07:15	61.1		59.7	
07:15-07:20	61.4		59.7	
07:20-07:25	60.4		59.6	
07:25-07:30	60.4		59.5	
07:30-07:35	60.2		59.4	
07:35-07:40	60.3		59.2	
07:40-07:45	59.9		59.3	
07:45-07:50	60.3		59.5	
07:50-07:55	60.4		59.3	
07:55-08:00	60.7		59.5	
08:00-08:05	61.1	61.2	59.6	59.7
08:05-08:10	61.2		59.6	
08:10-08:15	60.4		59.3	
08:15-08:20	60.5		59.7	
08:20-08:25	60.2		59.5	
08:25-08:30	60.5		59.7	
08:30-08:35	60.9		60.1	
08:35-08:40	61.1		60.1	
08:40-08:45	61.1		60.0	
08:45-08:50	61.9		60.7	
08:50-08:55	62.1		60.6	
08:55-09:00	62.3		60.6	
09:00-09:05	63.3	62.0	60.7	60.5
09:05-09:10	61.8		60.5	
09:10-09:15	61.6		60.4	
09:15-09:20	62.1		60.6	
09:20-09:25	61.8		60.5	
09:25-09:30	61.5		60.4	
09:30-09:35	61.8		60.9	
09:35-09:40	61.9		60.7	
09:40-09:45	61.9		60.5	
09:45-09:50	61.6		60.7	
09:50-09:55	62.1		61.2	
09:55-10:00	62.0		60.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาปิโตรเลียมแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	62.0	61.3	60.7	60.1
10:05-10:10	62.7		60.6	
10:10-10:15	61.4		60.1	
10:15-10:20	61.2		60.2	
10:20-10:25	61.7		60.3	
10:25-10:30	61.3		60.3	
10:30-10:35	60.9		60.0	
10:35-10:40	60.9		60.0	
10:40-10:45	60.7		60.1	
10:45-10:50	61.0		60.2	
10:50-10:55	60.7		60.0	
10:55-11:00	60.8		60.1	
11:00-11:05	61.1	60.6	60.2	59.6
11:05-11:10	61.6		60.0	
11:10-11:15	61.1		60.1	
11:15-11:20	60.6		60.0	
11:20-11:25	60.7		60.0	
11:25-11:30	60.7		59.5	
11:30-11:35	60.3		59.7	
11:35-11:40	60.1		59.5	
11:40-11:45	59.9		59.4	
11:45-11:50	60.1		59.2	
11:50-11:55	60.0		59.4	
11:55-12:00	60.3		59.6	
12:00-12:05	60.3	60.3	59.6	59.4
12:05-12:10	60.5		59.1	
12:10-12:15	59.9		59.3	
12:15-12:20	60.1		59.3	
12:20-12:25	60.4		59.6	
12:25-12:30	60.2		59.4	
12:30-12:35	60.1		59.4	
12:35-12:40	61.0		59.4	
12:40-12:45	60.3		59.2	
12:45-12:50	60.3		58.9	
12:50-12:55	60.1		59.4	
12:55-13:00	60.2		59.4	
13:00-13:05	60.6	66.3	59.9	65.2
13:05-13:10	61.8		60.3	
13:10-13:15	62.3		61.0	
13:15-13:20	64.0		62.5	
13:20-13:25	65.5		62.0	
13:25-13:30	67.9		65.8	
13:30-13:35	68.1		66.6	
13:35-13:40	67.7		66.0	
13:40-13:45	68.0		65.2	
13:45-13:50	66.7		65.5	
13:50-13:55	67.0		66.0	
13:55-14:00	67.7		66.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาปิโตรเลียมแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	67.4	67.3	66.5	66.0
14:05-14:10	67.5		66.5	
14:10-14:15	67.3		66.5	
14:15-14:20	67.5		66.5	
14:20-14:25	67.7		66.6	
14:25-14:30	67.7		66.7	
14:30-14:35	67.9		66.0	
14:35-14:40	67.0		65.9	
14:40-14:45	66.9		66.0	
14:45-14:50	66.9		65.7	
14:50-14:55	67.3		65.5	
14:55-15:00	66.3		65.4	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	62.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	60.0	-		
L_{max} [dB(A)]	84.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	67.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R32	ACO	4236	00192044
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่ารบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงสำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองผลเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดอ่านรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาปิโตรเลียมแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	66.8	64.7	63.0	62.6
15:05-15:10	65.3		62.9	
15:10-15:15	63.8		62.6	
15:15-15:20	64.1		62.6	
15:20-15:25	64.0		62.2	
15:25-15:30	64.1		62.6	
15:30-15:35	63.7		62.7	
15:35-15:40	63.9		62.7	
15:40-15:45	67.5		62.6	
15:45-15:50	63.7		62.7	
15:50-15:55	63.6		62.6	
15:55-16:00	63.7		62.6	
16:00-16:05	63.8	63.4	62.7	62.4
16:05-16:10	63.7		62.7	
16:10-16:15	63.8		62.5	
16:15-16:20	63.3		62.4	
16:20-16:25	63.6		62.6	
16:25-16:30	63.8		62.6	
16:30-16:35	63.9		62.5	
16:35-16:40	63.3		62.2	
16:40-16:45	64.1		61.3	
16:45-16:50	62.4		61.6	
16:50-16:55	62.0		61.3	
16:55-17:00	62.2		61.4	
17:00-17:05	63.4	63.1	61.3	61.0
17:05-17:10	62.9		61.4	
17:10-17:15	63.4		61.5	
17:15-17:20	65.0		61.0	
17:20-17:25	63.0		62.0	
17:25-17:30	64.5		62.2	
17:30-17:35	64.0		62.3	
17:35-17:40	63.2		61.0	
17:40-17:45	62.0		60.6	
17:45-17:50	61.5		60.9	
17:50-17:55	61.3		60.7	
17:55-18:00	61.6		60.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาปิโตรเลียมแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	62.1	61.5	61.4	60.6
18:05-18:10	62.1		60.5	
18:10-18:15	61.3		60.6	
18:15-18:20	61.1		60.5	
18:20-18:25	61.3		60.6	
18:25-18:30	61.4		60.8	
18:30-18:35	61.4		60.2	
18:35-18:40	61.2		60.7	
18:40-18:45	61.4		60.8	
18:45-18:50	61.6		60.5	
18:50-18:55	61.4		60.3	
18:55-19:00	61.5		60.8	
19:00-19:05	61.5	61.3	60.9	60.5
19:05-19:10	61.7		60.5	
19:10-19:15	61.5		60.8	
19:15-19:20	61.5		60.9	
19:20-19:25	61.5		60.3	
19:25-19:30	61.6		60.5	
19:30-19:35	61.2		60.2	
19:35-19:40	61.0		60.4	
19:40-19:45	61.0		60.4	
19:45-19:50	61.1		60.6	
19:50-19:55	61.1		60.5	
19:55-20:00	61.0		60.5	
20:00-20:05	61.3	61.6	60.7	60.5
20:05-20:10	64.4		60.6	
20:10-20:15	61.4		60.3	
20:15-20:20	61.2		60.7	
20:20-20:25	61.3		60.2	
20:25-20:30	61.3		60.5	
20:30-20:35	61.4		60.7	
20:35-20:40	61.2		60.5	
20:40-20:45	61.2		60.6	
20:45-20:50	61.2		60.4	
20:50-20:55	61.4		60.2	
20:55-21:00	61.1		60.4	
21:00-21:05	61.2	61.4	60.6	60.7
21:05-21:10	61.4		60.7	
21:10-21:15	61.4		60.7	
21:15-21:20	61.6		60.9	
21:20-21:25	61.5		60.8	
21:25-21:30	61.2		60.5	
21:30-21:35	61.2		60.5	
21:35-21:40	61.4		60.7	
21:40-21:45	61.3		60.6	
21:45-21:50	61.5		60.8	
21:50-21:55	61.6		60.9	
21:55-22:00	61.6		61.0	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาปิโตรเลียมแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	61.4	61.4	60.7	60.6
22:05-22:10	61.5		61.0	
22:10-22:15	61.7		61.1	
22:15-22:20	61.8		61.2	
22:20-22:25	62.2		60.2	
22:25-22:30	61.2		60.6	
22:30-22:35	61.3		60.7	
22:35-22:40	61.3		60.6	
22:40-22:45	61.2		60.5	
22:45-22:50	61.0		60.5	
22:50-22:55	61.4		60.7	
22:55-23:00	61.2		60.4	
23:00-23:05	61.0	61.1	60.4	60.4
23:05-23:10	60.9		60.3	
23:10-23:15	61.4		60.7	
23:15-23:20	61.4		60.7	
23:20-23:25	61.2		60.6	
23:25-23:30	61.1		60.5	
23:30-23:35	61.2		60.6	
23:35-23:40	60.9		60.4	
23:40-23:45	60.9		60.3	
23:45-23:50	60.9		60.3	
23:50-23:55	61.1		60.5	
23:55-00:00	61.0		60.4	
00:00-00:05	61.2	61.3	60.5	60.6
00:05-00:10	61.1		60.4	
00:10-00:15	61.1		60.5	
00:15-00:20	61.4		60.7	
00:20-00:25	61.5		60.8	
00:25-00:30	61.7		61.1	
00:30-00:35	61.5		60.9	
00:35-00:40	61.4		60.7	
00:40-00:45	61.1		60.5	
00:45-00:50	61.2		60.6	
00:50-00:55	61.2		60.2	
00:55-01:00	61.3		60.6	
01:00-01:05	61.2	61.2	60.5	60.5
01:05-01:10	61.2		60.6	
01:10-01:15	61.2		60.5	
01:15-01:20	61.2		60.2	
01:20-01:25	61.2		60.5	
01:25-01:30	61.1		60.4	
01:30-01:35	61.1		60.5	
01:35-01:40	61.1		60.5	
01:40-01:45	61.1		60.3	
01:45-01:50	61.3		60.5	
01:50-01:55	61.9		60.3	
01:55-02:00	61.3		60.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาปิโตรเลียมแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	61.0	61.0	60.4	60.3
02:05-02:10	61.2		60.6	
02:10-02:15	61.4		60.0	
02:15-02:20	61.0		60.4	
02:20-02:25	60.9		60.3	
02:25-02:30	61.0		60.4	
02:30-02:35	60.9		60.3	
02:35-02:40	60.9		60.2	
02:40-02:45	61.0		60.4	
02:45-02:50	60.9		60.3	
02:50-02:55	60.7		60.1	
02:55-03:00	60.9		60.3	
03:00-03:05	60.8	61.3	60.2	60.6
03:05-03:10	61.0		60.4	
03:10-03:15	61.2		60.6	
03:15-03:20	61.2		60.6	
03:20-03:25	61.1		60.5	
03:25-03:30	61.2		60.6	
03:30-03:35	61.1		60.5	
03:35-03:40	61.4		60.6	
03:40-03:45	61.5		60.7	
03:45-03:50	61.5		60.8	
03:50-03:55	61.6		60.9	
03:55-04:00	61.9		61.2	
04:00-04:05	61.7	61.8	61.1	60.9
04:05-04:10	61.6		60.9	
04:10-04:15	61.5		60.8	
04:15-04:20	61.9		61.1	
04:20-04:25	61.9		61.2	
04:25-04:30	62.3		61.4	
04:30-04:35	62.1		61.2	
04:35-04:40	62.1		61.0	
04:40-04:45	61.9		60.5	
04:45-04:50	61.4		60.8	
04:50-04:55	61.4		60.6	
04:55-05:00	61.4		60.7	
05:00-05:05	61.8	62.0	60.6	60.6
05:05-05:10	62.0		60.3	
05:10-05:15	61.4		60.6	
05:15-05:20	61.3		60.7	
05:20-05:25	61.2		60.6	
05:25-05:30	61.7		60.7	
05:30-05:35	61.7		60.8	
05:35-05:40	61.7		60.7	
05:40-05:45	61.3		60.2	
05:45-05:50	61.0		60.4	
05:50-05:55	61.7		60.9	
05:55-06:00	65.3		60.9	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาปิโตรเลียมแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	62.0	61.3	61.0	60.4
06:05-06:10	61.6		60.4	
06:10-06:15	61.0		60.3	
06:15-06:20	61.0		60.3	
06:20-06:25	60.9		60.2	
06:25-06:30	61.3		60.5	
06:30-06:35	61.8		61.0	
06:35-06:40	61.7		60.5	
06:40-06:45	61.5		60.2	
06:45-06:50	61.1		60.5	
06:50-06:55	61.0		60.4	
06:55-07:00	61.1		60.4	
07:00-07:05	61.0	61.2	60.3	60.3
07:05-07:10	61.1		60.3	
07:10-07:15	61.2		60.5	
07:15-07:20	61.5		60.6	
07:20-07:25	61.4		60.7	
07:25-07:30	61.3		60.5	
07:30-07:35	61.0		60.4	
07:35-07:40	61.4		60.0	
07:40-07:45	60.9		60.1	
07:45-07:50	61.3		60.3	
07:50-07:55	61.0		60.2	
07:55-08:00	60.7		60.0	
08:00-08:05	60.8	62.3	60.1	60.4
08:05-08:10	61.2		60.4	
08:10-08:15	61.0		60.0	
08:15-08:20	60.8		60.1	
08:20-08:25	61.2		60.6	
08:25-08:30	61.1		60.4	
08:30-08:35	61.1		60.4	
08:35-08:40	61.5		60.5	
08:40-08:45	61.9		60.8	
08:45-08:50	63.8		61.0	
08:50-08:55	62.6		61.2	
08:55-09:00	66.5		62.5	
09:00-09:05	65.5	65.4	64.2	63.4
09:05-09:10	65.8		64.6	
09:10-09:15	65.3		64.1	
09:15-09:20	64.9		63.3	
09:20-09:25	65.9		64.5	
09:25-09:30	66.1		64.7	
09:30-09:35	65.8		63.3	
09:35-09:40	64.3		63.0	
09:40-09:45	65.2		63.5	
09:45-09:50	64.8		63.3	
09:50-09:55	65.3		63.0	
09:55-10:00	65.3		63.4	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาปิโตรเลียมแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	64.6	64.0	62.7	61.0
10:05-10:10	64.3		62.8	
10:10-10:15	66.0		64.8	
10:15-10:20	65.7		64.3	
10:20-10:25	65.8		63.9	
10:25-10:30	66.0		61.0	
10:30-10:35	61.8		60.6	
10:35-10:40	61.9		60.8	
10:40-10:45	62.2		61.2	
10:45-10:50	62.3		60.5	
10:50-10:55	61.2		60.3	
10:55-11:00	61.1		60.2	
11:00-11:05	61.3	61.5	60.0	60.6
11:05-11:10	60.8		60.2	
11:10-11:15	61.1		60.4	
11:15-11:20	61.5		60.8	
11:20-11:25	61.6		60.2	
11:25-11:30	61.3		60.6	
11:30-11:35	61.5		60.8	
11:35-11:40	61.5		60.9	
11:40-11:45	61.9		60.6	
11:45-11:50	61.7		61.0	
11:50-11:55	61.7		60.8	
11:55-12:00	61.4		60.7	
12:00-12:05	61.3	61.5	60.6	60.6
12:05-12:10	61.4		60.6	
12:10-12:15	61.4		60.7	
12:15-12:20	61.4		60.7	
12:20-12:25	61.2		60.6	
12:25-12:30	61.5		60.2	
12:30-12:35	61.2		60.4	
12:35-12:40	61.5		60.6	
12:40-12:45	61.2		60.3	
12:45-12:50	61.2		60.4	
12:50-12:55	61.8		60.8	
12:55-13:00	62.7		60.6	
13:00-13:05	63.6	64.5	61.3	61.3
13:05-13:10	65.0		63.0	
13:10-13:15	64.7		61.3	
13:15-13:20	65.1		61.1	
13:20-13:25	65.4		62.0	
13:25-13:30	65.5		62.1	
13:30-13:35	64.9		63.0	
13:35-13:40	65.2		61.5	
13:40-13:45	64.7		61.3	
13:45-13:50	64.5		60.8	
13:50-13:55	61.8		60.5	
13:55-14:00	62.6		61.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณลิ่มรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	62.0	62.3	60.8	60.7
14:05-14:10	62.5		61.0	
14:10-14:15	62.0		60.6	
14:15-14:20	61.9		60.7	
14:20-14:25	61.4		60.2	
14:25-14:30	62.0		60.3	
14:30-14:35	63.0		60.8	
14:35-14:40	62.0		60.9	
14:40-14:45	61.7		60.8	
14:45-14:50	62.3		60.6	
14:50-14:55	61.8		60.5	
14:55-15:00	64.3		61.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	62.4	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	60.6	-		
L_{max} [dB(A)]	87.1	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	68.1	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R32	ACO	6236	00152044
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดย่อรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ชื่อผู้ถูกค้า : บริษัท เอ็นทัค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณลิ่มรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	65.4	63.2	63.5	60.9
15:05-15:10	64.4		63.1	
15:10-15:15	64.7		63.2	
15:15-15:20	64.8		61.0	
15:20-15:25	61.6		60.7	
15:25-15:30	61.5		60.1	
15:30-15:35	61.0		60.4	
15:35-15:40	63.3		61.0	
15:40-15:45	61.8		60.7	
15:45-15:50	61.5		60.6	
15:50-15:55	61.9		61.2	
15:55-16:00	63.3		60.9	
16:00-16:05	61.6	63.0	60.9	60.7
16:05-16:10	61.4		60.7	
16:10-16:15	61.4		60.7	
16:15-16:20	61.4		60.8	
16:20-16:25	61.5		60.7	
16:25-16:30	61.5		60.5	
16:30-16:35	61.3		60.7	
16:35-16:40	62.4		61.0	
16:40-16:45	65.7		61.7	
16:45-16:50	64.0		61.5	
16:50-16:55	65.7		61.0	
16:55-17:00	63.6		60.7	
17:00-17:05	61.5	64.2	60.3	63.1
17:05-17:10	65.4		64.0	
17:10-17:15	64.9		63.3	
17:15-17:20	64.6		63.0	
17:20-17:25	64.3		63.3	
17:25-17:30	64.4		63.8	
17:30-17:35	64.4		63.1	
17:35-17:40	64.4		63.0	
17:40-17:45	64.3		63.2	
17:45-17:50	64.1		63.0	
17:50-17:55	63.9		63.1	
17:55-18:00	63.7		63.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณลิ่มรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	63.9	63.8	63.0	63.0
18:05-18:10	63.8		63.3	
18:10-18:15	63.8		63.1	
18:15-18:20	63.9		62.8	
18:20-18:25	63.6		63.0	
18:25-18:30	63.5		62.7	
18:30-18:35	63.6		63.0	
18:35-18:40	63.6		63.0	
18:40-18:45	63.6		63.1	
18:45-18:50	64.1		63.2	
18:50-18:55	63.9		63.3	
18:55-19:00	64.1		63.0	
19:00-19:05	63.8	63.8	63.1	63.1
19:05-19:10	63.8		63.1	
19:10-19:15	63.7		63.0	
19:15-19:20	63.7		63.1	
19:20-19:25	63.7		63.0	
19:25-19:30	63.7		63.1	
19:30-19:35	63.7		63.1	
19:35-19:40	63.8		63.2	
19:40-19:45	63.8		63.2	
19:45-19:50	63.7		63.1	
19:50-19:55	64.3		63.0	
19:55-20:00	63.7		62.9	
20:00-20:05	63.7	63.5	61.2	60.3
20:05-20:10	63.6		60.7	
20:10-20:15	63.4		60.3	
20:15-20:20	63.5		60.5	
20:20-20:25	63.5		61.0	
20:25-20:30	63.4		60.3	
20:30-20:35	63.5		60.3	
20:35-20:40	63.4		60.5	
20:40-20:45	63.4		60.3	
20:45-20:50	63.3		60.1	
20:50-20:55	63.3		60.5	
20:55-21:00	63.5		60.1	
21:00-21:05	63.3	61.3	60.0	60.0
21:05-21:10	60.9		60.3	
21:10-21:15	60.9		60.0	
21:15-21:20	60.7		60.0	
21:20-21:25	60.8		60.1	
21:25-21:30	60.8		60.1	
21:30-21:35	60.9		60.2	
21:35-21:40	60.7		60.1	
21:40-21:45	60.6		59.9	
21:45-21:50	60.4		59.8	
21:50-21:55	60.5		59.5	
21:55-22:00	60.4		59.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณลิ่มรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	60.6	60.5	60.0	59.9
22:05-22:10	60.6		60.0	
22:10-22:15	60.4		59.9	
22:15-22:20	60.4		59.8	
22:20-22:25	60.5		59.9	
22:25-22:30	60.5		59.9	
22:30-22:35	60.5		60.0	
22:35-22:40	60.5		59.6	
22:40-22:45	60.4		59.0	
22:45-22:50	60.3		59.7	
22:50-22:55	60.2		59.8	
22:55-23:00	60.5		60.0	
23:00-23:05	61.0	60.3	60.3	59.7
23:05-23:10	60.9		59.6	
23:10-23:15	60.3		59.8	
23:15-23:20	60.3		59.7	
23:20-23:25	60.2		59.6	
23:25-23:30	60.1		59.5	
23:30-23:35	60.0		59.5	
23:35-23:40	60.2		59.7	
23:40-23:45	60.2		59.6	
23:45-23:50	60.3		59.7	
23:50-23:55	60.2		59.7	
23:55-00:00	60.3		59.8	
00:00-00:05	60.5	60.6	59.6	59.8
00:05-00:10	60.4		59.8	
00:10-00:15	60.3		59.6	
00:15-00:20	60.3		59.7	
00:20-00:25	60.4		59.8	
00:25-00:30	60.3		59.7	
00:30-00:35	60.4		59.8	
00:35-00:40	60.6		60.0	
00:40-00:45	60.9		60.2	
00:45-00:50	61.0		60.4	
00:50-00:55	61.1		60.0	
00:55-01:00	60.7		60.1	
01:00-01:05	60.9	61.0	60.2	60.3
01:05-01:10	60.8		60.2	
01:10-01:15	60.8		60.1	
01:15-01:20	60.9		60.3	
01:20-01:25	61.1		60.5	
01:25-01:30	61.2		60.6	
01:30-01:35	61.2		60.5	
01:35-01:40	61.0		60.4	
01:40-01:45	60.9		60.3	
01:45-01:50	60.9		60.1	
01:50-01:55	61.0		60.3	
01:55-02:00	60.8		60.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีบันพัฒนาที่มีแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	60.9	60.9	60.4	60.1
02:05-02:10	60.9		60.3	
02:10-02:15	61.0		60.4	
02:15-02:20	61.1		60.1	
02:20-02:25	61.0		60.4	
02:25-02:30	61.2		60.0	
02:30-02:35	60.8		60.0	
02:35-02:40	60.7		60.1	
02:40-02:45	60.8		60.1	
02:45-02:50	60.6		60.0	
02:50-02:55	60.7		59.9	
02:55-03:00	60.5		59.5	
03:00-03:05	60.2	61.7	59.6	59.8
03:05-03:10	60.3		59.7	
03:10-03:15	60.3		59.7	
03:15-03:20	60.3		59.5	
03:20-03:25	60.4		59.7	
03:25-03:30	60.4		59.8	
03:30-03:35	60.5		59.8	
03:35-03:40	62.0		59.9	
03:40-03:45	60.6		60.0	
03:45-03:50	63.6		60.2	
03:50-03:55	64.1		62.8	
03:55-04:00	64.0		63.0	
04:00-04:05	65.5	65.3	64.3	64.0
04:05-04:10	65.9		64.7	
04:10-04:15	65.7		64.5	
04:15-04:20	65.6		64.5	
04:20-04:25	65.2		64.2	
04:25-04:30	65.4		64.2	
04:30-04:35	65.7		64.0	
04:35-04:40	64.7		63.6	
04:40-04:45	64.7		63.8	
04:45-04:50	64.8		63.7	
04:50-04:55	65.1		63.8	
04:55-05:00	65.4		63.9	
05:00-05:05	65.4	64.7	61.3	61.3
05:05-05:10	65.6		61.0	
05:10-05:15	65.2		61.3	
05:15-05:20	66.8		61.5	
05:20-05:25	65.8		61.2	
05:25-05:30	65.0		61.0	
05:30-05:35	64.3		61.6	
05:35-05:40	63.8		61.3	
05:40-05:45	63.9		61.0	
05:45-05:50	63.1		61.8	
05:50-05:55	62.5		61.8	
05:55-06:00	62.6		61.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีบันพัฒนาที่มีแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	62.5	62.0	61.3	60.9
06:05-06:10	62.2		61.2	
06:10-06:15	61.7		60.9	
06:15-06:20	62.9		60.8	
06:20-06:25	62.6		61.2	
06:25-06:30	62.1		61.0	
06:30-06:35	62.3		60.8	
06:35-06:40	61.6		60.9	
06:40-06:45	61.6		60.9	
06:45-06:50	61.4		60.7	
06:50-06:55	61.2		60.6	
06:55-07:00	61.1		60.5	
07:00-07:05	61.1	64.3	60.0	60.2
07:05-07:10	60.8		60.2	
07:10-07:15	60.8		60.1	
07:15-07:20	60.6		59.9	
07:20-07:25	60.8		60.0	
07:25-07:30	62.3		61.6	
07:30-07:35	64.0		63.3	
07:35-07:40	67.4		65.0	
07:40-07:45	67.3		64.3	
07:45-07:50	67.1		63.0	
07:50-07:55	66.3		62.2	
07:55-08:00	63.0		60.2	
08:00-08:05	63.0	63.6	61.4	60.5
08:05-08:10	67.4		61.0	
08:10-08:15	61.6		59.8	
08:15-08:20	60.9		59.7	
08:20-08:25	61.3		60.3	
08:25-08:30	61.5		60.2	
08:30-08:35	62.2		60.0	
08:35-08:40	62.5		60.5	
08:40-08:45	63.9		61.6	
08:45-08:50	65.8		62.6	
08:50-08:55	64.5		62.0	
08:55-09:00	63.4		62.2	
09:00-09:05	63.6	64.0	62.4	62.1
09:05-09:10	64.3		62.7	
09:10-09:15	64.2		63.0	
09:15-09:20	64.7		62.0	
09:20-09:25	63.2		62.1	
09:25-09:30	64.2		62.1	
09:30-09:35	63.5		62.3	
09:35-09:40	64.6		61.0	
09:40-09:45	63.0		60.3	
09:45-09:50	62.3		61.0	
09:50-09:55	63.1		61.9	
09:55-10:00	64.1		62.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีบันพัฒนาที่มีแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	64.3	62.5	62.8	60.6
10:05-10:10	64.6		63.0	
10:10-10:15	64.7		62.0	
10:15-10:20	63.1		61.0	
10:20-10:25	62.3		61.0	
10:25-10:30	61.9		60.8	
10:30-10:35	61.1		60.2	
10:35-10:40	61.5		60.6	
10:40-10:45	61.1		60.0	
10:45-10:50	60.7		59.8	
10:50-10:55	60.6		60.0	
10:55-11:00	60.9		59.9	
11:00-11:05	60.6	61.1	60.0	60.0
11:05-11:10	62.2		59.9	
11:10-11:15	60.9		60.2	
11:15-11:20	61.0		60.2	
11:20-11:25	61.4		60.7	
11:25-11:30	61.6		60.4	
11:30-11:35	61.2		60.3	
11:35-11:40	60.8		60.0	
11:40-11:45	60.7		59.6	
11:45-11:50	61.1		60.0	
11:50-11:55	60.8		60.0	
11:55-12:00	60.7		59.6	
12:00-12:05	60.5	61.1	59.7	60.3
12:05-12:10	60.9		60.2	
12:10-12:15	61.0		60.2	
12:15-12:20	60.9		60.3	
12:20-12:25	61.0		60.3	
12:25-12:30	61.2		60.6	
12:30-12:35	61.2		60.6	
12:35-12:40	61.1		60.3	
12:40-12:45	61.2		60.3	
12:45-12:50	61.2		60.4	
12:50-12:55	61.0		60.2	
12:55-13:00	61.5		60.4	
13:00-13:05	63.3	66.1	60.6	64.0
13:05-13:10	67.0		63.7	
13:10-13:15	66.3		64.0	
13:15-13:20	65.6		64.6	
13:20-13:25	65.6		64.4	
13:25-13:30	67.3		65.7	
13:30-13:35	67.8		65.0	
13:35-13:40	66.6		63.3	
13:40-13:45	64.5		63.6	
13:45-13:50	64.9		63.9	
13:50-13:55	66.4		64.8	
13:55-14:00	66.0		64.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีบันพัฒนาที่มีแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	65.1	66.2	64.0	64.8
14:05-14:10	66.1		64.7	
14:10-14:15	66.1		64.8	
14:15-14:20	65.9		64.6	
14:20-14:25	66.6		64.7	
14:25-14:30	66.8		64.8	
14:30-14:35	66.5		65.2	
14:35-14:40	66.2		65.1	
14:40-14:45	66.5		65.3	
14:45-14:50	66.1		65.1	
14:50-14:55	65.9		64.8	
14:55-15:00	65.9		64.5	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	63.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	60.5	-		
L_{max} [dB(A)]	89.1	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	68.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_306/24		28 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R32	ACO	6236	00192064
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่ารบกวนเสียงการบริการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	66.2	65.1	64.7	64.0
15:05-15:10	66.1		64.3	
15:10-15:15	65.0		64.1	
15:15-15:20	65.2		64.1	
15:20-15:25	65.1		64.0	
15:25-15:30	65.0		64.1	
15:30-15:35	64.8		63.8	
15:35-15:40	65.0		64.0	
15:40-15:45	64.7		63.8	
15:45-15:50	64.8		64.0	
15:50-15:55	64.7		63.9	
15:55-16:00	64.7		63.8	
16:00-16:05	66.2	64.8	62.2	62.4
16:05-16:10	64.6		62.0	
16:10-16:15	64.4		63.0	
16:15-16:20	64.5		62.5	
16:20-16:25	64.4		62.3	
16:25-16:30	64.7		63.0	
16:30-16:35	65.4		62.4	
16:35-16:40	64.7		62.3	
16:40-16:45	64.8		63.0	
16:45-16:50	64.7		62.5	
16:50-16:55	64.5		63.0	
16:55-17:00	64.1		62.0	
17:00-17:05	64.1	63.4	61.0	60.3
17:05-17:10	64.0		60.3	
17:10-17:15	63.9		60.5	
17:15-17:20	64.0		61.0	
17:20-17:25	64.3		62.0	
17:25-17:30	64.6		60.3	
17:30-17:35	64.7		60.5	
17:35-17:40	63.8		60.1	
17:40-17:45	60.7		60.1	
17:45-17:50	61.2		60.3	
17:50-17:55	61.5		60.9	
17:55-18:00	61.4		60.1	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	61.0	61.4	59.6	59.8
18:05-18:10	61.2		59.7	
18:10-18:15	62.0		59.9	
18:15-18:20	61.8		60.0	
18:20-18:25	62.0		60.0	
18:25-18:30	61.3		59.9	
18:30-18:35	61.0		59.8	
18:35-18:40	61.0		59.7	
18:40-18:45	62.2		59.8	
18:45-18:50	61.3		59.8	
18:50-18:55	61.0		59.7	
18:55-19:00	60.8		59.7	
19:00-19:05	60.2	60.3	59.6	59.6
19:05-19:10	60.2		59.6	
19:10-19:15	60.4		59.8	
19:15-19:20	60.5		59.8	
19:20-19:25	60.4		59.2	
19:25-19:30	60.1		59.5	
19:30-19:35	60.2		59.6	
19:35-19:40	60.2		59.6	
19:40-19:45	60.3		59.3	
19:45-19:50	60.2		59.6	
19:50-19:55	60.3		59.7	
19:55-20:00	60.5		59.8	
20:00-20:05	60.5	60.3	59.5	59.5
20:05-20:10	60.5		59.3	
20:10-20:15	60.2		59.6	
20:15-20:20	60.3		59.7	
20:20-20:25	60.5		59.9	
20:25-20:30	60.5		59.9	
20:30-20:35	60.0		59.5	
20:35-20:40	60.0		59.4	
20:40-20:45	60.1		59.5	
20:45-20:50	60.5		59.3	
20:50-20:55	60.3		59.6	
20:55-21:00	60.5		59.9	
21:00-21:05	60.4	60.8	59.8	60.0
21:05-21:10	60.4		59.8	
21:10-21:15	60.6		60.0	
21:15-21:20	60.5		59.9	
21:20-21:25	60.6		60.0	
21:25-21:30	61.0		60.3	
21:30-21:35	60.9		60.3	
21:35-21:40	60.9		60.4	
21:40-21:45	61.1		60.5	
21:45-21:50	61.2		60.0	
21:50-21:55	60.8		60.3	
21:55-22:00	60.9		60.3	

RS/E045/24/MAY-JUN

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	60.8	61.9	60.1	61.1
22:05-22:10	60.9		60.4	
22:10-22:15	61.4		60.8	
22:15-22:20	61.8		61.3	
22:20-22:25	62.0		61.5	
22:25-22:30	62.4		61.0	
22:30-22:35	62.4		61.2	
22:35-22:40	62.1		61.0	
22:40-22:45	62.0		61.5	
22:45-22:50	62.3		61.2	
22:50-22:55	62.1		61.1	
22:55-23:00	62.0		61.5	
23:00-23:05	62.0	65.7	61.3	63.0
23:05-23:10	62.0		61.5	
23:10-23:15	62.1		61.5	
23:15-23:20	62.3		61.7	
23:20-23:25	62.8		62.2	
23:25-23:30	63.8		63.0	
23:30-23:35	64.1		63.5	
23:35-23:40	64.7		63.7	
23:40-23:45	67.4		65.4	
23:45-23:50	68.0		66.5	
23:50-23:55	68.8		67.9	
23:55-00:00	69.3		66.3	
00:00-00:05	69.2	66.1	65.0	62.3
00:05-00:10	68.5		64.3	
00:10-00:15	69.0		63.0	
00:15-00:20	68.2		62.2	
00:20-00:25	64.5		62.0	
00:25-00:30	63.9		62.5	
00:30-00:35	63.8		62.3	
00:35-00:40	63.6		62.5	
00:40-00:45	63.7		62.1	
00:45-00:50	63.4		62.0	
00:50-00:55	63.2		62.0	
00:55-01:00	63.1		62.3	
01:00-01:05	63.3	63.0	62.6	62.1
01:05-01:10	63.4		62.6	
01:10-01:15	63.2		62.4	
01:15-01:20	62.9		62.1	
01:20-01:25	62.9		62.0	
01:25-01:30	62.7		62.0	
01:30-01:35	62.9		62.3	
01:35-01:40	63.3		62.6	
01:40-01:45	63.3		62.1	
01:45-01:50	62.9		61.2	
01:50-01:55	62.3		61.7	
01:55-02:00	62.7		62.0	

RS/E045/24/MAY-JUN

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	62.9	64.2	62.1	63.0
02:05-02:10	62.8		62.2	
02:10-02:15	63.2		62.3	
02:15-02:20	64.3		62.3	
02:20-02:25	65.8		63.0	
02:25-02:30	64.9		62.5	
02:30-02:35	64.7		64.0	
02:35-02:40	64.5		63.0	
02:40-02:45	64.1		63.5	
02:45-02:50	64.0		63.4	
02:50-02:55	63.9		63.3	
02:55-03:00	64.0		63.6	
03:00-03:05	63.9	64.2	63.3	63.5
03:05-03:10	64.3		63.7	
03:10-03:15	64.5		63.8	
03:15-03:20	64.4		63.7	
03:20-03:25	64.4		63.7	
03:25-03:30	64.3		63.6	
03:30-03:35	64.3		63.0	
03:35-03:40	64.0		63.4	
03:40-03:45	64.3		63.5	
03:45-03:50	64.3		63.5	
03:50-03:55	64.1		63.4	
03:55-04:00	64.0		63.1	
04:00-04:05	64.0	64.3	63.4	63.5
04:05-04:10	64.2		63.5	
04:10-04:15	64.0		63.4	
04:15-04:20	64.2		63.5	
04:20-04:25	64.0		63.4	
04:25-04:30	64.0		63.4	
04:30-04:35	64.3		63.6	
04:35-04:40	64.5		63.7	
04:40-04:45	64.4		63.6	
04:45-04:50	64.4		63.1	
04:50-04:55	64.5		63.7	
04:55-05:00	64.7		63.7	
05:00-05:05	65.3	64.8	62.0	62.0
05:05-05:10	64.8		62.1	
05:10-05:15	64.7		61.6	
05:15-05:20	65.1		62.0	
05:20-05:25	65.1		61.3	
05:25-05:30	65.8		63.0	
05:30-05:35	65.1		61.5	
05:35-05:40	64.1		62.0	
05:40-05:45	64.1		61.6	
05:45-05:50	64.0		62.0	
05:50-05:55	63.9		62.9	
05:55-06:00	65.3		62.0	

RS/E045/24/MAY-JUN

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	65.0	62.7	65.3	61.4
06:05-06:10	64.2		62.0	
06:10-06:15	63.0		61.0	
06:15-06:20	62.0		61.3	
06:20-06:25	61.8		61.1	
06:25-06:30	62.0		61.1	
06:30-06:35	62.4		61.5	
06:35-06:40	62.2		61.5	
06:40-06:45	62.3		61.4	
06:45-06:50	62.1		61.4	
06:50-06:55	62.2		61.4	
06:55-07:00	62.0		61.0	
07:00-07:05	61.7	62.0	60.8	60.8
07:05-07:10	62.0		61.0	
07:10-07:15	62.0		60.8	
07:15-07:20	61.6		60.6	
07:20-07:25	61.9		61.0	
07:25-07:30	61.6		60.8	
07:30-07:35	61.5		60.7	
07:35-07:40	61.7		60.9	
07:40-07:45	61.6		60.9	
07:45-07:50	62.6		60.7	
07:50-07:55	63.0		61.0	
07:55-08:00	62.2		60.3	
08:00-08:05	61.7	61.6	60.9	60.1
08:05-08:10	62.0		61.3	
08:10-08:15	61.9		61.2	
08:15-08:20	61.8		61.0	
08:20-08:25	61.9		61.1	
08:25-08:30	61.7		60.9	
08:30-08:35	61.4		60.1	
08:35-08:40	61.2		60.0	
08:40-08:45	60.8		60.0	
08:45-08:50	62.8		59.9	
08:50-08:55	60.8		60.1	
08:55-09:00	60.9		60.1	
09:00-09:05	61.2	64.3	60.3	61.3
09:05-09:10	61.4		60.3	
09:10-09:15	61.5		60.4	
09:15-09:20	61.7		60.4	
09:20-09:25	62.8		60.3	
09:25-09:30	64.5		61.3	
09:30-09:35	64.5		62.9	
09:35-09:40	65.0		63.6	
09:40-09:45	65.6		63.8	
09:45-09:50	66.4		63.9	
09:50-09:55	65.3		63.4	
09:55-10:00	66.5		63.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	65.5	62.9	63.2	60.4
10:05-10:10	66.1		61.3	
10:10-10:15	63.7		61.0	
10:15-10:20	62.6		60.7	
10:20-10:25	63.5		60.0	
10:25-10:30	61.3		60.5	
10:30-10:35	61.1		60.4	
10:35-10:40	61.5		60.1	
10:40-10:45	61.1		60.4	
10:45-10:50	61.0		60.4	
10:50-10:55	61.0		60.3	
10:55-11:00	61.2		60.3	
11:00-11:05	61.5	61.2	60.8	60.3
11:05-11:10	61.5		60.1	
11:10-11:15	61.0		60.0	
11:15-11:20	60.8		60.2	
11:20-11:25	61.1		60.2	
11:25-11:30	61.2		60.5	
11:30-11:35	61.1		60.4	
11:35-11:40	61.2		60.3	
11:40-11:45	61.0		60.3	
11:45-11:50	61.2		60.4	
11:50-11:55	61.0		60.3	
11:55-12:00	61.3		60.5	
12:00-12:05	61.8	62.1	60.0	60.2
12:05-12:10	60.5		59.6	
12:10-12:15	60.6		59.8	
12:15-12:20	61.6		60.1	
12:20-12:25	60.9		60.1	
12:25-12:30	61.1		60.2	
12:30-12:35	61.2		60.4	
12:35-12:40	60.9		60.2	
12:40-12:45	61.7		60.6	
12:45-12:50	61.4		60.4	
12:50-12:55	65.3		60.8	
12:55-13:00	64.7		65.0	
13:00-13:05	64.4	63.8	62.9	60.8
13:05-13:10	64.7		63.3	
13:10-13:15	68.3		65.6	
13:15-13:20	64.6		61.0	
13:20-13:25	62.6		61.2	
13:25-13:30	64.8		60.9	
13:30-13:35	62.8		60.7	
13:35-13:40	61.3		60.4	
13:40-13:45	61.5		60.4	
13:45-13:50	61.6		60.8	
13:50-13:55	61.3		60.4	
13:55-14:00	61.3		60.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	62.1	62.4	61.0	61.0
14:05-14:10	63.7		61.4	
14:10-14:15	62.4		60.9	
14:15-14:20	62.6		61.0	
14:20-14:25	62.3		60.9	
14:25-14:30	62.5		60.9	
14:30-14:35	62.5		61.2	
14:35-14:40	62.4		61.1	
14:40-14:45	62.5		61.2	
14:45-14:50	61.8		61.1	
14:50-14:55	61.8		61.0	
14:55-15:00	61.6		60.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	63.4	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	61.0	-		
L_{max} [dB(A)]	82.2	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	70.5	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-032	ACO	6236	00192044
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลำเนาเอกสารผลตรวจวัดเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในทางการค้าโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด

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

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	62.5	62.0	61.1	60.9
15:05-15:10	63.7		61.2	
15:10-15:15	61.8		61.0	
15:15-15:20	62.1		61.1	
15:20-15:25	61.9		61.0	
15:25-15:30	61.7		60.8	
15:30-15:35	61.5		60.7	
15:35-15:40	61.7		60.9	
15:40-15:45	61.8		61.0	
15:45-15:50	61.9		60.2	
15:50-15:55	61.3		60.6	
15:55-16:00	61.2		60.5	
16:00-16:05	61.3	61.5	60.6	60.7
16:05-16:10	61.2		60.6	
16:10-16:15	61.6		60.8	
16:15-16:20	61.5		60.7	
16:20-16:25	61.6		60.8	
16:25-16:30	61.7		61.0	
16:30-16:35	61.6		60.9	
16:35-16:40	61.6		60.7	
16:40-16:45	61.8		60.9	
16:45-16:50	61.6		60.5	
16:50-16:55	61.6		60.9	
16:55-17:00	61.4		60.7	
17:00-17:05	61.5	61.7	60.9	60.9
17:05-17:10	62.0		60.8	
17:10-17:15	61.5		60.8	
17:15-17:20	61.3		60.7	
17:20-17:25	61.6		60.6	
17:25-17:30	61.4		60.7	
17:30-17:35	61.9		61.3	
17:35-17:40	61.8		61.2	
17:40-17:45	62.1		61.0	
17:45-17:50	61.9		61.3	
17:50-17:55	61.9		61.4	
17:55-18:00	62.0		60.9	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาปิโตรเลียมแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	61.8	61.8	61.1	61.0
18:05-18:10	62.2		61.4	
18:10-18:15	62.9		61.0	
18:15-18:20	61.8		61.2	
18:20-18:25	61.7		61.0	
18:25-18:30	61.8		61.1	
18:30-18:35	61.8		61.1	
18:35-18:40	61.6		60.8	
18:40-18:45	61.6		60.9	
18:45-18:50	61.5		60.7	
18:50-18:55	61.5		60.9	
18:55-19:00	61.4		60.7	
19:00-19:05	61.4	61.4	60.8	60.8
19:05-19:10	61.5		60.9	
19:10-19:15	61.4		60.2	
19:15-19:20	61.5		60.9	
19:20-19:25	61.4		60.9	
19:25-19:30	61.5		61.0	
19:30-19:35	61.5		60.5	
19:35-19:40	61.5		60.8	
19:40-19:45	61.5		60.9	
19:45-19:50	61.4		60.7	
19:50-19:55	61.2		60.7	
19:55-20:00	61.5		60.9	
20:00-20:05	61.4	61.4	60.8	60.6
20:05-20:10	61.4		60.8	
20:10-20:15	61.3		60.6	
20:15-20:20	61.4		60.8	
20:20-20:25	61.3		60.6	
20:25-20:30	61.6		60.9	
20:30-20:35	61.5		60.8	
20:35-20:40	61.6		60.3	
20:40-20:45	61.4		60.0	
20:45-20:50	61.2		60.7	
20:50-20:55	61.4		60.2	
20:55-21:00	61.2		60.6	
21:00-21:05	61.3	61.2	60.7	60.4
21:05-21:10	61.3		60.3	
21:10-21:15	61.4		60.7	
21:15-21:20	61.6		61.0	
21:20-21:25	61.5		60.7	
21:25-21:30	61.3		60.7	
21:30-21:35	61.2		60.6	
21:35-21:40	61.2		60.1	
21:40-21:45	61.0		60.0	
21:45-21:50	60.9		60.4	
21:50-21:55	61.1		60.2	
21:55-22:00	61.1		60.0	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาปิโตรเลียมแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	60.9	60.9	60.4	60.2
22:05-22:10	61.1		60.5	
22:10-22:15	61.0		60.4	
22:15-22:20	61.0		60.4	
22:20-22:25	61.1		60.1	
22:25-22:30	61.0		60.0	
22:30-22:35	60.8		60.2	
22:35-22:40	60.9		60.3	
22:40-22:45	60.8		60.2	
22:45-22:50	60.8		60.0	
22:50-22:55	60.7		60.2	
22:55-23:00	61.0		60.1	
23:00-23:05	60.7	60.9	60.0	60.1
23:05-23:10	60.7		60.0	
23:10-23:15	60.8		60.2	
23:15-23:20	60.7		60.1	
23:20-23:25	61.0		60.3	
23:25-23:30	60.7		60.1	
23:30-23:35	60.9		60.0	
23:35-23:40	60.7		60.0	
23:40-23:45	61.0		60.3	
23:45-23:50	60.9		60.2	
23:50-23:55	61.1		60.5	
23:55-00:00	61.4		60.8	
00:00-00:05	61.3	61.0	60.6	60.0
00:05-00:10	61.1		60.5	
00:10-00:15	61.1		60.4	
00:15-00:20	61.3		60.7	
00:20-00:25	61.9		60.0	
00:25-00:30	60.9		60.2	
00:30-00:35	61.0		60.0	
00:35-00:40	60.8		59.8	
00:40-00:45	60.7		60.0	
00:45-00:50	60.7		59.6	
00:50-00:55	60.6		60.0	
00:55-01:00	60.7		60.1	
01:00-01:05	60.9	60.7	60.0	60.0
01:05-01:10	60.6		59.8	
01:10-01:15	60.6		60.0	
01:15-01:20	60.7		60.0	
01:20-01:25	60.7		60.1	
01:25-01:30	60.7		60.0	
01:30-01:35	60.7		60.2	
01:35-01:40	60.7		60.1	
01:40-01:45	60.9		60.3	
01:45-01:50	60.8		60.1	
01:50-01:55	60.9		60.0	
01:55-02:00	60.7		60.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาปิโตรเลียมแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	60.8	60.4	60.1	59.8
02:05-02:10	60.7		60.0	
02:10-02:15	60.5		59.9	
02:15-02:20	60.4		59.8	
02:20-02:25	60.4		59.9	
02:25-02:30	60.4		59.5	
02:30-02:35	60.3		59.7	
02:35-02:40	60.3		59.8	
02:40-02:45	60.3		59.8	
02:45-02:50	60.3		59.6	
02:50-02:55	60.4		59.5	
02:55-03:00	60.4		59.8	
03:00-03:05	60.3	60.5	59.7	59.8
03:05-03:10	60.4		59.9	
03:10-03:15	60.4		59.8	
03:15-03:20	60.4		59.6	
03:20-03:25	60.3		59.8	
03:25-03:30	60.5		60.0	
03:30-03:35	60.7		59.8	
03:35-03:40	60.5		60.0	
03:40-03:45	60.5		60.0	
03:45-03:50	60.6		59.6	
03:50-03:55	60.5		59.5	
03:55-04:00	60.5		59.9	
04:00-04:05	60.5	60.9	60.0	60.2
04:05-04:10	60.9		60.0	
04:10-04:15	60.7		60.2	
04:15-04:20	60.7		60.1	
04:20-04:25	60.7		60.2	
04:25-04:30	60.7		60.3	
04:30-04:35	61.2		60.0	
04:35-04:40	61.0		60.1	
04:40-04:45	60.9		60.4	
04:45-04:50	61.1		60.5	
04:50-04:55	61.3		60.6	
04:55-05:00	61.2		60.2	
05:00-05:05	61.2	61.2	60.0	60.1
05:05-05:10	61.1		60.1	
05:10-05:15	61.4		60.7	
05:15-05:20	61.3		60.7	
05:20-05:25	61.4		60.8	
05:25-05:30	61.6		60.8	
05:30-05:35	61.2		60.0	
05:35-05:40	61.1		60.2	
05:40-05:45	61.1		60.1	
05:45-05:50	61.1		60.5	
05:50-05:55	61.3		60.1	
05:55-06:00	61.0		60.0	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาปิโตรเลียมแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	60.9	60.7	59.0	59.7
06:05-06:10	60.6		60.0	
06:10-06:15	61.0		60.1	
06:15-06:20	60.6		60.0	
06:20-06:25	60.8		60.0	
06:25-06:30	61.1		60.4	
06:30-06:35	61.2		59.5	
06:35-06:40	60.3		59.8	
06:40-06:45	60.5		59.7	
06:45-06:50	60.5		59.7	
06:50-06:55	60.7		59.3	
06:55-07:00	60.2		59.5	
07:00-07:05	60.4	60.7	59.6	59.6
07:05-07:10	60.3		59.2	
07:10-07:15	59.9		59.3	
07:15-07:20	60.3		59.5	
07:20-07:25	60.4		59.6	
07:25-07:30	60.5		59.7	
07:30-07:35	60.5		59.7	
07:35-07:40	61.5		60.3	
07:40-07:45	61.1		60.4	
07:45-07:50	61.8		59.4	
07:50-07:55	60.4		59.6	
07:55-08:00	60.3		59.4	
08:00-08:05	60.7	60.5	59.9	59.7
08:05-08:10	60.7		59.9	
08:10-08:15	60.4		59.5	
08:15-08:20	60.4		59.5	
08:20-08:25	60.5		59.7	
08:25-08:30	60.7		59.9	
08:30-08:35	60.5		59.8	
08:35-08:40	60.4		59.8	
08:40-08:45	60.5		59.8	
08:45-08:50	60.6		59.7	
08:50-08:55	60.2		59.6	
08:55-09:00	60.2		59.5	
09:00-09:05	60.9	61.2	59.6	59.8
09:05-09:10	61.4		60.3	
09:10-09:15	62.5		60.0	
09:15-09:20	60.7		59.8	
09:20-09:25	60.5		59.3	
09:25-09:30	60.4		59.5	
09:30-09:35	61.8		60.3	
09:35-09:40	60.9		60.1	
09:40-09:48	62.3		60.0	
09:45-09:50	61.2		59.8	
09:50-09:55	60.6		59.7	
09:55-10:00	60.2		59.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.8	60.5	60.0	59.8
10:05-10:10	60.9		60.2	
10:10-10:15	60.7		60.0	
10:15-10:20	60.8		60.0	
10:20-10:25	60.5		59.8	
10:25-10:30	60.2		59.4	
10:30-10:35	60.4		59.8	
10:35-10:40	60.3		59.6	
10:40-10:45	60.1		59.3	
10:45-10:50	60.5		59.8	
10:50-10:55	60.2		59.6	
10:55-11:00	60.3		59.6	
11:00-11:05	60.6	60.6	59.8	60.0
11:05-11:10	60.6		59.9	
11:10-11:15	60.7		60.1	
11:15-11:20	60.7		59.9	
11:20-11:25	60.8		60.0	
11:25-11:30	60.6		60.0	
11:30-11:35	60.4		59.7	
11:35-11:40	60.6		60.0	
11:40-11:45	60.8		60.2	
11:45-11:50	60.7		60.0	
11:50-11:55	60.6		60.0	
11:55-12:00	60.6		59.9	
12:00-12:05	60.5	60.7	59.9	59.8
12:05-12:10	60.6		59.8	
12:10-12:15	60.7		60.0	
12:15-12:20	60.5		59.8	
12:20-12:25	60.5		59.8	
12:25-12:30	61.5		60.5	
12:30-12:35	61.0		59.8	
12:35-12:40	60.3		59.6	
12:40-12:45	60.4		59.0	
12:45-12:50	60.1		59.4	
12:50-12:55	61.6		59.5	
12:55-13:00	60.6		59.5	
13:00-13:05	60.3	63.1	59.6	59.6
13:05-13:10	60.9		59.5	
13:10-13:15	61.0		59.7	
13:15-13:20	64.8		59.7	
13:20-13:25	61.0		59.8	
13:25-13:30	61.4		59.9	
13:30-13:35	61.5		59.4	
13:35-13:40	64.1		59.5	
13:40-13:45	66.1		59.8	
13:45-13:50	66.8		59.9	
13:50-13:55	60.8		59.6	
13:55-14:00	60.3		59.4	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	60.0	60.0	59.2	59.1
14:05-14:10	60.2		59.1
14:10-14:15	60.2		59.0
14:15-14:20	59.5		58.8
14:20-14:25	59.6		58.9
14:25-14:30	59.7		58.8
14:30-14:35	60.6		59.1
14:35-14:40	60.0		59.3
14:40-14:45	60.1		59.4
14:45-14:50	60.0		59.3
14:50-14:55	59.9		59.1
14:55-15:00	59.9		59.3
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	61.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	60.0	-	
L_{max} [dB(A)]	82.2	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	67.3	-	
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		26 May 2024
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R32	ACO	6236	00192064
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	93.9		93.9

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองผลเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท,เป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	59.9	60.2	59.3	59.2
15:05-15:10	59.9		59.2
15:10-15:15	59.9		59.3
15:15-15:20	60.0		59.1
15:20-15:25	59.9		59.2
15:25-15:30	60.3		59.7
15:30-15:35	60.2		59.5
15:35-15:40	60.0		59.0
15:40-15:45	59.7		59.2
15:45-15:50	61.6		59.5
15:50-15:55	60.2		59.2
15:55-16:00	60.0		59.1
16:00-16:05	59.8	60.3	59.2	59.6
16:05-16:10	60.0		59.4
16:10-16:15	60.0		59.3
16:15-16:20	61.6		59.4
16:20-16:25	60.1		59.6
16:25-16:30	60.1		59.5
16:30-16:35	60.2		59.6
16:35-16:40	60.4		59.8
16:40-16:45	60.5		59.8
16:45-16:50	60.4		59.8
16:50-16:55	60.5		59.9
16:55-17:00	60.3		59.7
17:00-17:05	60.4	60.5	59.8	59.8
17:05-17:10	60.3		59.5
17:10-17:15	60.1		59.6
17:15-17:20	60.1		59.5
17:20-17:25	60.3		59.8
17:25-17:30	60.3		59.7
17:30-17:35	60.5		60.0
17:35-17:40	60.7		60.1
17:40-17:45	60.8		60.1
17:45-17:50	60.9		60.0
17:50-17:55	60.8		60.0
17:55-18:00	60.7		60.0

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	60.6	60.4	59.7	59.5
18:05-18:10	60.5		59.9
18:10-18:15	60.4		59.8
18:15-18:20	60.3		59.5
18:20-18:25	60.2		59.3
18:25-18:30	60.1		59.6
18:30-18:35	60.3		59.6
18:35-18:40	60.7		60.2
18:40-18:45	61.1		59.2
18:45-18:50	60.0		59.5
18:50-18:55	60.1		59.3
18:55-19:00	60.0		59.5
19:00-19:05	60.2	60.1	59.7	59.5
19:05-19:10	60.3		59.7
19:10-19:15	60.4		59.9
19:15-19:20	60.4		59.5
19:20-19:25	60.1		59.6
19:25-19:30	60.1		59.2
19:30-19:35	60.0		59.1
19:35-19:40	59.9		59.5
19:40-19:45	59.9		59.2
19:45-19:50	60.0		59.5
19:50-19:55	60.0		59.3
19:55-20:00	60.0		59.0
20:00-20:05	59.8	60.0	59.4	59.4
20:05-20:10	59.9		59.1
20:10-20:15	59.9		59.4
20:15-20:20	60.0		59.5
20:20-20:25	60.0		59.0
20:25-20:30	60.0		59.3
20:30-20:35	60.1		59.6
20:35-20:40	60.1		59.2
20:40-20:45	60.0		59.5
20:45-20:50	60.0		59.5
20:50-20:55	60.0		59.6
20:55-21:00	60.2		59.7
21:00-21:05	60.2	60.6	59.3	60.0
21:05-21:10	60.1		59.6
21:10-21:15	60.3		59.8
21:15-21:20	60.4		59.9
21:20-21:25	60.5		60.0
21:25-21:30	60.9		60.2
21:30-21:35	61.1		60.4
21:35-21:40	60.9		60.4
21:40-21:45	60.9		60.0
21:45-21:50	60.7		60.0
21:50-21:55	60.7		60.1
21:55-22:00	60.7		60.0

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาที่มีแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	60.6	60.5	59.5	59.2
22:05-22:10	60.4		59.2	
22:10-22:15	60.3		59.0	
22:15-22:20	60.5		58.9	
22:20-22:25	60.5		59.3	
22:25-22:30	60.7		59.5	
22:30-22:35	60.5		59.0	
22:35-22:40	60.6		59.2	
22:40-22:45	60.6		59.5	
22:45-22:50	60.6		59.1	
22:50-22:55	60.5		59.0	
22:55-23:00	60.4		59.1	
23:00-23:05	60.0	60.1	59.5	59.3
23:05-23:10	60.3		59.8	
23:10-23:15	60.4		59.2	
23:15-23:20	60.4		59.0	
23:20-23:25	60.1		59.7	
23:25-23:30	60.2		59.3	
23:30-23:35	60.0		59.2	
23:35-23:40	60.0		59.0	
23:40-23:45	59.9		59.1	
23:45-23:50	60.0		59.5	
23:50-23:55	60.0		59.6	
23:55-00:00	60.2		59.7	
00:00-00:05	60.3	60.7	59.5	60.1
00:05-00:10	60.1		59.6	
00:10-00:15	60.4		59.9	
00:15-00:20	60.6		59.2	
00:20-00:25	60.6		60.2	
00:25-00:30	60.7		60.2	
00:30-00:35	60.7		60.1	
00:35-00:40	60.8		60.2	
00:40-00:45	60.9		60.3	
00:45-00:50	61.7		60.0	
00:50-00:55	61.0		60.3	
00:55-01:00	60.8		60.2	
01:00-01:05	60.6	64.1	60.1	60.2
01:05-01:10	60.6		60.0	
01:10-01:15	60.7		60.2	
01:15-01:20	60.9		60.2	
01:20-01:25	60.7		60.1	
01:25-01:30	65.1		60.4	
01:30-01:35	66.3		60.3	
01:35-01:40	62.9		60.2	
01:40-01:45	65.8		61.3	
01:45-01:50	66.2		63.3	
01:50-01:55	65.9		62.0	
01:55-02:00	65.8		62.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาที่มีแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	65.7	64.5	63.3	62.3
02:05-02:10	65.4		64.0	
02:10-02:15	65.1		63.2	
02:15-02:20	65.0		63.0	
02:20-02:25	64.8		62.2	
02:25-02:30	64.6		62.0	
02:30-02:35	64.4		62.3	
02:35-02:40	64.0		63.1	
02:40-02:45	64.0		62.0	
02:45-02:50	63.6		62.0	
02:50-02:55	63.3		62.1	
02:55-03:00	63.2		62.7	
03:00-03:05	63.6	63.7	63.0	63.0
03:05-03:10	63.8		63.3	
03:10-03:15	63.7		62.2	
03:15-03:20	63.4		62.0	
03:20-03:25	63.2		62.3	
03:25-03:30	63.3		62.8	
03:30-03:35	63.6		63.0	
03:35-03:40	63.6		63.1	
03:40-03:45	63.6		63.0	
03:45-03:50	63.8		63.2	
03:50-03:55	64.3		63.5	
03:55-04:00	64.7		63.9	
04:00-04:05	65.4	64.0	63.0	61.5
04:05-04:10	65.4		62.2	
04:10-04:15	64.1		61.0	
04:15-04:20	63.6		61.3	
04:20-04:25	63.3		61.0	
04:25-04:30	63.3		61.5	
04:30-04:35	63.2		61.1	
04:35-04:40	63.6		62.0	
04:40-04:45	63.9		62.5	
04:45-04:50	64.2		61.3	
04:50-04:55	63.9		62.0	
04:55-05:00	63.8		62.2	
05:00-05:05	63.8	62.6	62.5	60.1
05:05-05:10	63.7		62.0	
05:10-05:15	63.7		63.1	
05:15-05:20	63.8		63.1	
05:20-05:25	63.7		63.2	
05:25-05:30	63.8		60.3	
05:30-05:35	61.4		60.1	
05:35-05:40	60.9		60.0	
05:40-05:45	61.5		60.0	
05:45-05:50	60.8		59.7	
05:50-05:55	60.4		59.8	
05:55-06:00	60.5		60.0	

RS/E045/24/MAY-JUN

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาที่มีแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	60.5	61.5	60.0	60.7
06:05-06:10	60.7		60.1	
06:10-06:15	60.7		60.2	
06:15-06:20	60.9		60.3	
06:20-06:25	61.0		60.4	
06:25-06:30	61.3		60.7	
06:30-06:35	61.3		60.7	
06:35-06:40	62.0		60.8	
06:40-06:45	61.7		61.1	
06:45-06:50	61.6		60.9	
06:50-06:55	61.8		61.1	
06:55-07:00	63.5		62.0	
07:00-07:05	62.7	62.1	61.4	60.4
07:05-07:10	62.6		61.7	
07:10-07:15	62.5		61.7	
07:15-07:20	62.4		61.8	
07:20-07:25	62.8		62.2	
07:25-07:30	63.2		62.4	
07:30-07:35	63.3		59.6	
07:35-07:40	60.6		60.0	
07:40-07:45	61.0		60.4	
07:45-07:50	61.4		60.0	
07:50-07:55	60.9		60.1	
07:55-08:00	61.2		60.4	
08:00-08:05	61.5	61.2	60.6	60.2
08:05-08:10	61.2		60.3	
08:10-08:15	61.2		60.4	
08:15-08:20	61.8		60.0	
08:20-08:25	61.1		60.1	
08:25-08:30	60.9		60.2	
08:30-08:35	61.0		60.2	
08:35-08:40	61.3		60.4	
08:40-08:45	60.9		60.1	
08:45-08:50	61.0		60.3	
08:50-08:55	61.0		60.3	
08:55-09:00	61.0		60.1	
09:00-09:05	60.9	60.9	60.1	59.8
09:05-09:10	60.9		60.0	
09:10-09:15	60.6		59.8	
09:15-09:20	61.0		60.0	
09:20-09:25	60.7		59.7	
09:25-09:30	60.3		59.4	
09:30-09:35	60.3		59.5	
09:35-09:40	60.9		59.7	
09:40-09:45	61.3		60.1	
09:45-09:50	62.0		59.8	
09:50-09:55	61.1		60.0	
09:55-10:00	60.9		60.2	

RS/E045/24/MAY-JUN

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันรั้วโรงแยกก๊าซ ด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาที่มีแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	61.1	60.8	60.1	60.0
10:05-10:10	61.1		60.3	
10:10-10:15	60.9		60.2	
10:15-10:20	60.8		60.0	
10:20-10:25	60.7		59.9	
10:25-10:30	60.6		59.7	
10:30-10:35	61.1		60.2	
10:35-10:40	60.9		60.0	
10:40-10:45	61.1		60.3	
10:45-10:50	61.0		59.5	
10:50-10:55	60.4		59.6	
10:55-11:00	60.2		59.4	
11:00-11:05	60.1	61.6	59.0	59.4
11:05-11:10	61.0		59.4	
11:10-11:15	60.3		59.2	
11:15-11:20	60.3		58.9	
11:20-11:25	60.1		59.4	
11:25-11:30	60.2		59.4	
11:30-11:35	60.6		59.9	
11:35-11:40	61.8		60.3	
11:40-11:45	63.8		60.2	
11:45-11:50	64.0		62.0	
11:50-11:55	63.0		60.3	
11:55-12:00	61.5		60.7	
12:00-12:05	61.7	62.0	60.9	60.9
12:05-12:10	61.6		60.9	
12:10-12:15	62.6		60.7	
12:15-12:20	63.0		61.7	
12:20-12:25	62.2		61.0	
12:25-12:30	61.7		60.9	
12:30-12:35	62.0		61.3	
12:35-12:40	61.9		61.2	
12:40-12:45	61.8		61.0	
12:45-12:50	61.9		61.1	
12:50-12:55	61.7		60.9	
12:55-13:00	61.4		60.7	
13:00-13:05	61.8	62.0	61.1	61.0
13:05-13:10	61.8		61.0	
13:10-13:15	61.6		60.9	
13:15-13:20	62.5		61.1	
13:20-13:25	63.7		61.2	
13:25-13:30	61.8		61.0	
13:30-13:35	62.1		61.1	
13:35-13:40	61.9		61.0	
13:40-13:45	61.7		60.8	
13:45-13:50	61.5		60.7	
13:50-13:55	61.7		60.9	
13:55-14:00	61.8		61.0	

RS/E045/24/MAY-JUN

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสันริ้วโรงผลกก๊าซ ด้านที่ติดกับอาคารบันไดพัฒนาที่มีแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.9	62.4	60.0	61.2
14:05-14:10	61.4		60.7	
14:10-14:15	61.9		61.3	
14:15-14:20	61.8		61.2	
14:20-14:25	62.1		61.0	
14:25-14:30	61.9		61.3	
14:30-14:35	61.9		61.4	
14:35-14:40	62.1		61.1	
14:40-14:45	61.9		61.2	
14:45-14:50	63.9		62.7	
14:50-14:55	63.7		62.8	
14:55-15:00	63.5		62.6	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	61.8	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{dn} 24 hr [dB(A)]	60.0	-		
L_{max} [dB(A)]	84.3	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	68.9			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R32	ACO	6236	00192064
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานเสียงการบวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่มีการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง บริเวณริมชุมชนบ้านพลง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกกิจกรรมชาติระยอง
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	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	62.3	60.0	59.2	56.9
15:05-15:10	61.8		58.5	
15:10-15:15	61.3		57.2	
15:15-15:20	58.6		57.0	
15:20-15:25	61.7		56.9	
15:25-15:30	58.8		56.3	
15:30-15:35	57.9		56.6	
15:35-15:40	58.6		57.0	
15:40-15:45	58.6		56.9	
15:45-15:50	58.2		56.7	
15:50-15:55	58.4		56.2	
15:55-16:00	59.8		58.3	
16:00-16:05	60.4	59.4	57.2	57.3
16:05-16:10	59.2		57.1	
16:10-16:15	59.0		56.8	
16:15-16:20	58.9		57.0	
16:20-16:25	58.5		57.2	
16:25-16:30	58.7		57.5	
16:30-16:35	58.8		57.8	
16:35-16:40	60.6		58.3	
16:40-16:45	60.5		57.9	
16:45-16:50	59.3		57.6	
16:50-16:55	58.8		57.5	
16:55-17:00	59.0		57.3	
17:00-17:05	58.7	58.6	56.2	56.8
17:05-17:10	57.8		56.7	
17:10-17:15	58.7		57.2	
17:15-17:20	59.3		57.3	
17:20-17:25	59.7		57.0	
17:25-17:30	58.1		57.1	
17:30-17:35	58.3		57.2	
17:35-17:40	58.9		57.5	
17:40-17:45	60.0		56.0	
17:45-17:50	57.3		56.2	
17:50-17:55	57.5		56.3	
17:55-18:00	58.2		56.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	58.6	59.1	57.1	57.3
18:05-18:10	58.6		57.4	
18:10-18:15	59.0		57.3	
18:15-18:20	58.6		56.0	
18:20-18:25	58.1		57.1	
18:25-18:30	58.2		56.9	
18:30-18:35	59.3		57.3	
18:35-18:40	60.4		57.5	
18:40-18:45	59.0		57.7	
18:45-18:50	59.7		57.9	
18:50-18:55	59.4		58.0	
18:55-19:00	59.6		57.9	
19:00-19:05	59.9	59.0	57.6	57.1
19:05-19:10	59.0		57.2	
19:10-19:15	58.4		57.1	
19:15-19:20	58.2		56.9	
19:20-19:25	58.6		56.7	
19:25-19:30	58.5		57.1	
19:30-19:35	58.9		57.2	
19:35-19:40	58.9		57.0	
19:40-19:45	61.3		57.2	
19:45-19:50	58.2		56.0	
19:50-19:55	57.6		56.1	
19:55-20:00	59.2		57.6	
20:00-20:05	58.6	59.0	57.1	57.2
20:05-20:10	59.6		58.0	
20:10-20:15	59.4		57.4	
20:15-20:20	59.0		57.1	
20:20-20:25	58.4		57.2	
20:25-20:30	58.6		57.5	
20:30-20:35	59.5		57.4	
20:35-20:40	59.2		57.8	
20:40-20:45	58.8		57.2	
20:45-20:50	59.2		56.7	
20:50-20:55	58.7		57.1	
20:55-21:00	58.2		57.0	
21:00-21:05	58.0	58.6	56.6	56.8
21:05-21:10	58.6		57.0	
21:10-21:15	59.5		57.3	
21:15-21:20	58.6		56.9	
21:20-21:25	59.2		57.6	
21:25-21:30	58.7		57.0	
21:30-21:35	58.2		56.6	
21:35-21:40	58.1		56.3	
21:40-21:45	57.7		56.5	
21:45-21:50	58.4		56.7	
21:50-21:55	59.0		57.2	
21:55-22:00	58.3		56.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	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	58.8	58.5	57.4	56.9
22:05-22:10	58.8		56.9	
22:10-22:15	58.8		57.1	
22:15-22:20	58.9		57.3	
22:20-22:25	58.9		57.3	
22:25-22:30	58.5		57.0	
22:30-22:35	58.4		56.9	
22:35-22:40	58.5		56.0	
22:40-22:45	57.7		56.2	
22:45-22:50	58.6		56.5	
22:50-22:55	57.6		55.8	
22:55-23:00	58.1		56.1	
23:00-23:05	57.3	57.8	56.0	56.2
23:05-23:10	57.6		56.5	
23:10-23:15	57.8		56.1	
23:15-23:20	57.9		56.6	
23:20-23:25	57.8		56.5	
23:25-23:30	57.8		56.2	
23:30-23:35	57.5		56.1	
23:35-23:40	57.1		56.0	
23:40-23:45	57.5		55.9	
23:45-23:50	58.6		57.0	
23:50-23:55	57.9		56.6	
23:55-00:00	58.2		56.8	
00:00-00:05	57.7	57.3	56.3	55.6
00:05-00:10	57.3		55.5	
00:10-00:15	57.7		56.0	
00:15-00:20	57.5		56.1	
00:20-00:25	57.4		55.9	
00:25-00:30	57.5		55.5	
00:30-00:35	57.5		56.3	
00:35-00:40	57.1		55.5	
00:40-00:45	57.0		55.6	
00:45-00:50	57.4		55.8	
00:50-00:55	56.7		55.6	
00:55-01:00	56.7		55.3	
01:00-01:05	57.2	56.6	55.5	54.5
01:05-01:10	57.2		55.2	
01:10-01:15	56.2		54.8	
01:15-01:20	56.0		54.5	
01:20-01:25	55.9		54.0	
01:25-01:30	55.6		54.1	
01:30-01:35	55.4		54.0	
01:35-01:40	55.4		54.2	
01:40-01:45	56.3		55.2	
01:45-01:50	57.4		55.0	
01:50-01:55	57.9		54.3	
01:55-02:00	57.8		54.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	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	57.8	58.0	56.5	55.5
02:05-02:10	58.1		56.3	
02:10-02:15	58.1		57.1	
02:15-02:20	58.2		56.8	
02:20-02:25	58.2		56.0	
02:25-02:30	57.5		55.5	
02:30-02:35	57.7		56.2	
02:35-02:40	58.9		57.0	
02:40-02:45	58.0		56.3	
02:45-02:50	57.9		56.5	
02:50-02:55	57.7		56.8	
02:55-03:00	58.0		56.9	
03:00-03:05	60.1	58.1	56.2	55.3
03:05-03:10	57.8		56.4	
03:10-03:15	57.6		56.3	
03:15-03:20	57.6		56.1	
03:20-03:25	57.3		56.0	
03:25-03:30	57.7		56.4	
03:30-03:35	58.4		56.9	
03:35-03:40	58.2		56.8	
03:40-03:45	57.8		56.0	
03:45-03:50	57.4		56.2	
03:50-03:55	57.8		56.9	
03:55-04:00	58.2		57.2	
04:00-04:05	58.3	58.4	57.1	56.7
04:05-04:10	58.4		57.3	
04:10-04:15	58.4		57.0	
04:15-04:20	58.0		57.1	
04:20-04:25	59.4		58.3	
04:25-04:30	59.1		56.0	
04:30-04:35	58.1		56.7	
04:35-04:40	58.3		56.5	
04:40-04:45	58.1		56.7	
04:45-04:50	58.0		56.6	
04:50-04:55	58.2		56.2	
04:55-05:00	58.3		56.4	
05:00-05:05	57.7	59.9	56.3	57.0
05:05-05:10	58.9		57.3	
05:10-05:15	58.3		56.3	
05:15-05:20	58.8		57.0	
05:20-05:25	58.3		56.3	
05:25-05:30	60.2		56.8	
05:30-05:35	59.2		56.5	
05:35-05:40	60.6		57.5	
05:40-05:45	63.4		57.1	
05:45-05:50	60.3		57.4	
05:50-05:55	60.3		57.2	
05:55-06:00	59.9		57.7	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	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	60.3	60.3	57.8	58.2
06:05-06:10	59.5		57.6	
06:10-06:15	58.5		57.2	
06:15-06:20	60.5		58.2	
06:20-06:25	61.0		59.4	
06:25-06:30	60.9		59.7	
06:30-06:35	60.7		59.6	
06:35-06:40	60.5		58.9	
06:40-06:45	60.4		58.8	
06:45-06:50	61.2		59.1	
06:50-06:55	59.9		57.9	
06:55-07:00	59.7		58.1	
07:00-07:05	59.3	58.9	57.8	56.8
07:05-07:10	59.4		57.7	
07:10-07:15	58.5		56.8	
07:15-07:20	58.1		56.1	
07:20-07:25	58.8		57.0	
07:25-07:30	58.5		56.5	
07:30-07:35	58.7		57.1	
07:35-07:40	58.6		57.3	
07:40-07:45	58.9		57.4	
07:45-07:50	58.4		56.5	
07:50-07:55	58.6		56.7	
07:55-08:00	60.7		56.4	
08:00-08:05	59.0	58.9	56.8	56.3
08:05-08:10	58.9		57.6	
08:10-08:15	58.9		56.8	
08:15-08:20	58.3		56.9	
08:20-08:25	57.8		56.3	
08:25-08:30	57.5		55.8	
08:30-08:35	57.1		55.7	
08:35-08:40	58.6		56.0	
08:40-08:45	57.5		55.0	
08:45-08:50	58.9		56.3	
08:50-08:55	61.5		58.0	
08:55-09:00	60.8		59.7	
09:00-09:05	60.9	59.5	59.9	56.6
09:05-09:10	60.7		59.7	
09:10-09:15	60.8		60.0	
09:15-09:20	62.3		55.8	
09:20-09:25	58.4		56.1	
09:25-09:30	58.0		56.8	
09:30-09:35	58.8		56.7	
09:35-09:40	57.7		56.5	
09:40-09:45	58.1		56.6	
09:45-09:50	58.3		56.5	
09:50-09:55	58.6		57.0	
09:55-10:00	58.6		56.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	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	57.4	58.5	56.0	57.0
10:05-10:10	57.9		56.6	
10:10-10:15	58.2		56.8	
10:15-10:20	58.2		56.5	
10:20-10:25	58.6		57.3	
10:25-10:30	60.0		57.0	
10:30-10:35	58.1		57.0	
10:35-10:40	59.0		56.7	
10:40-10:45	59.4		57.2	
10:45-10:50	58.4		57.1	
10:50-10:55	58.3		57.0	
10:55-11:00	58.4		57.1	
11:00-11:05	58.9	58.9	56.9	56.2
11:05-11:10	58.8		56.0	
11:10-11:15	58.4		56.2	
11:15-11:20	57.3		56.0	
11:20-11:25	57.5		55.7	
11:25-11:30	57.5		55.5	
11:30-11:35	60.5		56.0	
11:35-11:40	58.9		56.8	
11:40-11:45	58.8		57.4	
11:45-11:50	58.5		56.8	
11:50-11:55	58.2		56.8	
11:55-12:00	61.3		57.2	
12:00-12:05	61.5	61.5	57.9	56.4
12:05-12:10	63.4		58.0	
12:10-12:15	63.4		62.4	
12:15-12:20	63.5		58.0	
12:20-12:25	59.4		56.1	
12:25-12:30	57.3		55.3	
12:30-12:35	58.1		56.0	
12:35-12:40	58.9		56.4	
12:40-12:45	60.0		58.5	
12:45-12:50	64.7		57.9	
12:50-12:55	61.5		56.1	
12:55-13:00	57.9		56.3	
13:00-13:05	58.0	59.2	56.4	56.6
13:05-13:10	58.1		56.6	
13:10-13:15	58.4		56.7	
13:15-13:20	59.4		56.8	
13:20-13:25	58.6		56.9	
13:25-13:30	58.2		56.7	
13:30-13:35	59.2		57.1	
13:35-13:40	60.1		56.5	
13:40-13:45	57.8		56.4	
13:45-13:50	59.1		56.9	
13:50-13:55	62.5		56.0	
13:55-14:00	57.9		56.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	27-28			
	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	58.4	60.7	56.7	56.9
14:05-14:10	61.8		56.3	
14:10-14:15	58.8		57.0	
14:15-14:20	63.0		56.8	
14:20-14:25	61.0		57.6	
14:25-14:30	61.4		56.9	
14:30-14:35	61.4		57.2	
14:35-14:40	61.6		57.0	
14:40-14:45	61.5		58.2	
14:45-14:50	60.2		57.0	
14:50-14:55	58.1		56.8	
14:55-15:00	57.9		56.4	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	59.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	56.8			
L_{max} [dB(A)]	88.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	65.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R39	ACO	6236	00119205
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้เป็นของและสำหรับตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกกัวซรวมชาติระยอง

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทีด จำกัด

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

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	58.3	58.3	55.9	56.5
15:05-15:10	57.6		55.3	
15:10-15:15	57.3		55.4	
15:15-15:20	57.4		56.0	
15:20-15:25	59.0		56.9	
15:25-15:30	58.2		55.9	
15:30-15:35	58.4		56.8	
15:35-15:40	57.8		56.5	
15:40-15:45	58.6		56.6	
15:45-15:50	58.2		56.5	
15:50-15:55	59.3		57.4	
15:55-16:00	58.8		57.2	
16:00-16:05	59.9	58.9	57.9	56.7
16:05-16:10	60.5		57.8	
16:10-16:15	59.3		57.6	
16:15-16:20	59.7		57.2	
16:20-16:25	58.2		56.7	
16:25-16:30	58.8		57.1	
16:30-16:35	58.2		56.1	
16:35-16:40	58.9		56.7	
16:40-16:45	57.7		56.2	
16:45-16:50	58.1		56.1	
16:50-16:55	57.9		56.4	
16:55-17:00	58.7		56.7	
17:00-17:05	59.0	59.4	57.4	57.4
17:05-17:10	59.2		57.2	
17:10-17:15	59.4		58.0	
17:15-17:20	59.2		57.2	
17:20-17:25	59.7		57.8	
17:25-17:30	59.4		57.7	
17:30-17:35	59.4		57.9	
17:35-17:40	60.0		57.0	
17:40-17:45	59.3		58.3	
17:45-17:50	60.2		56.5	
17:50-17:55	58.1		56.9	
17:55-18:00	59.0		57.4	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	59.1	59.1	57.6	57.6
18:05-18:10	58.7		56.7	
18:10-18:15	58.8		57.1	
18:15-18:20	58.6		56.9	
18:20-18:25	58.4		57.2	
18:25-18:30	58.6		57.4	
18:30-18:35	58.5		57.3	
18:35-18:40	59.4		57.5	
18:40-18:45	59.3		57.8	
18:45-18:50	59.1		57.6	
18:50-18:55	59.5		57.8	
18:55-19:00	61.1		58.3	
19:00-19:05	59.4	58.3	57.2	56.7
19:05-19:10	58.4		56.9	
19:10-19:15	58.2		56.0	
19:15-19:20	57.5		56.7	
19:20-19:25	58.5		56.2	
19:25-19:30	57.6		56.5	
19:30-19:35	57.7		56.3	
19:35-19:40	58.5		57.3	
19:40-19:45	58.9		56.8	
19:45-19:50	57.7		56.5	
19:50-19:55	58.8		57.3	
19:55-20:00	58.5		56.8	
20:00-20:05	58.4	58.9	57.0	57.0
20:05-20:10	60.0		57.6	
20:10-20:15	58.6		57.3	
20:15-20:20	59.2		56.8	
20:20-20:25	58.2		57.0	
20:25-20:30	58.8		57.5	
20:30-20:35	58.6		56.9	
20:35-20:40	59.0		57.1	
20:40-20:45	58.7		57.0	
20:45-20:50	59.0		57.3	
20:50-20:55	58.8		57.0	
20:55-21:00	58.8		57.3	
21:00-21:05	58.2	57.8	57.0	56.0
21:05-21:10	58.2		56.0	
21:10-21:15	57.7		56.2	
21:15-21:20	58.7		56.0	
21:20-21:25	57.5		55.9	
21:25-21:30	58.2		56.7	
21:30-21:35	58.5		56.0	
21:35-21:40	56.9		55.5	
21:40-21:45	56.6		55.3	
21:45-21:50	57.6		55.7	
21:50-21:55	57.8		56.1	
21:55-22:00	57.8		56.7	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	58.2	58.0	56.9	56.4
22:05-22:10	58.4		57.1	
22:10-22:15	58.3		56.7	
22:15-22:20	58.0		56.3	
22:20-22:25	58.1		56.7	
22:25-22:30	58.2		56.9	
22:30-22:35	58.0		56.6	
22:35-22:40	57.7		56.2	
22:40-22:45	58.0		56.1	
22:45-22:50	58.2		56.3	
22:50-22:55	57.8		56.4	
22:55-23:00	57.5		55.9	
23:00-23:05	57.9	57.6	56.4	56.0
23:05-23:10	57.8		56.3	
23:10-23:15	57.5		55.9	
23:15-23:20	57.2		55.3	
23:20-23:25	57.5		56.1	
23:25-23:30	57.3		56.0	
23:30-23:35	57.4		56.2	
23:35-23:40	57.8		56.5	
23:40-23:45	57.7		55.9	
23:45-23:50	58.0		56.5	
23:50-23:55	57.2		55.6	
23:55-00:00	58.1		56.0	
00:00-00:05	57.2	57.2	55.8	55.8
00:05-00:10	57.6		56.3	
00:10-00:15	57.4		55.8	
00:15-00:20	57.4		56.1	
00:20-00:25	57.1		55.6	
00:25-00:30	57.1		55.8	
00:30-00:35	57.0		55.3	
00:35-00:40	56.9		55.6	
00:40-00:45	56.9		55.5	
00:45-00:50	57.3		56.1	
00:50-00:55	57.4		55.8	
00:55-01:00	57.0		55.7	
01:00-01:05	56.7	56.9	55.0	55.1
01:05-01:10	56.0		54.5	
01:10-01:15	56.1		54.8	
01:15-01:20	56.3		55.1	
01:20-01:25	57.0		55.0	
01:25-01:30	56.4		55.2	
01:30-01:35	56.8		55.7	
01:35-01:40	57.3		56.3	
01:40-01:45	58.0		56.0	
01:45-01:50	57.6		55.2	
01:50-01:55	57.5		55.5	
01:55-02:00	56.8		55.0	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	56.3	56.3	55.1	55.1
02:05-02:10	56.2		55.0	
02:10-02:15	55.9		54.9	
02:15-02:20	56.0		55.2	
02:20-02:25	56.7		55.1	
02:25-02:30	56.3		55.2	
02:30-02:35	56.2		55.1	
02:35-02:40	56.6		55.0	
02:40-02:45	56.0		55.1	
02:45-02:50	56.6		55.5	
02:50-02:55	56.6		55.6	
02:55-03:00	56.6		55.5	
03:00-03:05	56.4	57.4	55.2	56.0
03:05-03:10	57.0		56.0	
03:10-03:15	57.0		55.8	
03:15-03:20	56.8		56.0	
03:20-03:25	57.9		56.8	
03:25-03:30	58.5		57.2	
03:30-03:35	58.3		56.3	
03:35-03:40	57.5		56.1	
03:40-03:45	58.0		56.0	
03:45-03:50	56.9		55.9	
03:50-03:55	57.1		56.2	
03:55-04:00	57.2		56.1	
04:00-04:05	57.4	59.0	56.2	57.3
04:05-04:10	58.3		57.0	
04:10-04:15	58.8		57.6	
04:15-04:20	59.0		58.1	
04:20-04:25	59.3		58.0	
04:25-04:30	58.8		57.4	
04:30-04:35	58.7		57.6	
04:35-04:40	59.1		57.2	
04:40-04:45	60.0		57.5	
04:45-04:50	60.2		56.0	
04:50-04:55	58.6		57.1	
04:55-05:00	59.8		57.3	
05:00-05:05	62.3	60.5	58.0	57.6
05:05-05:10	62.6		58.9	
05:10-05:15	62.0		58.7	
05:15-05:20	60.5		58.6	
05:20-05:25	59.5		57.6	
05:25-05:30	61.2		57.4	
05:30-05:35	59.2		57.2	
05:35-05:40	59.7		57.7	
05:40-05:45	59.4		57.6	
05:45-05:50	59.0		57.4	
05:50-05:55	59.7		57.2	
05:55-06:00	58.2		56.4	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	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	59.8	60.2	56.9	56.2
06:05-06:10	58.4		55.3	
06:10-06:15	57.2		55.5	
06:15-06:20	57.9		55.7	
06:20-06:25	61.1		56.4	
06:25-06:30	57.9		55.5	
06:30-06:35	59.9		55.7	
06:35-06:40	57.9		56.2	
06:40-06:45	62.2		56.7	
06:45-06:50	62.0		56.9	
06:50-06:55	61.4		56.7	
06:55-07:00	61.8		57.4	
07:00-07:05	59.9	59.1	57.7	57.2
07:05-07:10	58.7		57.1	
07:10-07:15	59.1		57.2	
07:15-07:20	58.9		56.9	
07:20-07:25	59.8		57.8	
07:25-07:30	59.0		57.2	
07:30-07:35	59.6		57.6	
07:35-07:40	59.1		57.5	
07:40-07:45	58.6		56.7	
07:45-07:50	58.8		57.3	
07:50-07:55	58.8		57.0	
07:55-08:00	58.8		57.3	
08:00-08:05	59.6	59.8	57.7	57.3
08:05-08:10	59.4		57.2	
08:10-08:15	58.9		57.3	
08:15-08:20	59.5		57.9	
08:20-08:25	60.3		58.0	
08:25-08:30	62.4		57.1	
08:30-08:35	59.3		57.7	
08:35-08:40	59.8		57.2	
08:40-08:45	58.7		57.4	
08:45-08:50	60.0		56.9	
08:50-08:55	59.5		57.5	
08:55-09:00	58.9		57.0	
09:00-09:05	58.7	59.4	56.8	57.3
09:05-09:10	59.0		57.2	
09:10-09:15	59.0		57.4	
09:15-09:20	59.9		57.8	
09:20-09:25	59.0		57.4	
09:25-09:30	59.3		57.6	
09:30-09:35	58.7		57.3	
09:35-09:40	59.5		58.3	
09:40-09:45	62.7		57.5	
09:45-09:50	58.6		57.1	
09:50-09:55	58.1		56.5	
09:55-10:00	58.5		56.9	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	59.3	59.9	57.7	57.3
10:05-10:10	58.9		57.9	
10:10-10:15	64.3		58.3	
10:15-10:20	60.0		57.6	
10:20-10:25	59.7		57.3	
10:25-10:30	58.7		56.5	
10:30-10:35	58.4		57.0	
10:35-10:40	59.7		58.0	
10:40-10:45	58.2		56.5	
10:45-10:50	59.2		57.3	
10:50-10:55	59.4		57.2	
10:55-11:00	58.4		56.3	
11:00-11:05	58.2	59.3	56.5	57.2
11:05-11:10	59.7		57.5	
11:10-11:15	59.7		57.2	
11:15-11:20	59.4		56.8	
11:20-11:25	59.3		57.5	
11:25-11:30	59.0		57.3	
11:30-11:35	59.2		57.1	
11:35-11:40	58.9		57.2	
11:40-11:45	59.8		57.4	
11:45-11:50	59.4		57.2	
11:50-11:55	59.3		57.7	
11:55-12:00	59.5		57.6	
12:00-12:05	59.2	61.0	57.5	58.2
12:05-12:10	59.9		57.9	
12:10-12:15	59.9		58.1	
12:15-12:20	60.2		58.4	
12:20-12:25	60.3		58.2	
12:25-12:30	60.6		58.0	
12:30-12:35	60.4		57.5	
12:35-12:40	61.9		58.3	
12:40-12:45	61.7		59.2	
12:45-12:50	62.0		61.0	
12:50-12:55	61.8		60.8	
12:55-13:00	62.4		60.2	
13:00-13:05	61.6	61.2	60.7	57.9
13:05-13:10	61.9		60.8	
13:10-13:15	64.8		59.2	
13:15-13:20	60.5		58.0	
13:20-13:25	59.2		57.7	
13:25-13:30	59.4		57.4	
13:30-13:35	59.9		57.5	
13:35-13:40	59.5		58.2	
13:40-13:45	61.0		57.8	
13:45-13:50	63.2		57.9	
13:50-13:55	59.8		58.0	
13:55-14:00	58.9		57.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	28-29			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.6	61.8	57.8	57.8
14:05-14:10	61.9		57.3	
14:10-14:15	59.7		57.7	
14:15-14:20	59.2		57.1	
14:20-14:25	59.2		57.7	
14:25-14:30	58.7		57.5	
14:30-14:35	62.7		58.1	
14:35-14:40	62.9		61.5	
14:40-14:45	64.8		60.3	
14:45-14:50	62.5		61.0	
14:50-14:55	62.3		60.5	
14:55-15:00	62.9		60.2	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	59.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	57.0	-		
L_{max} [dB(A)]	80.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	65.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		28 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R19	ACO	6236	00192031
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้ปรากฏผลเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดย่อรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวัดระดับ
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทีด จำกัด

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

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	62.0	61.0	58.7	58.2
15:05-15:10	59.9		58.1	
15:10-15:15	61.2		58.0	
15:15-15:20	63.3		58.2	
15:20-15:25	60.8		59.0	
15:25-15:30	60.5		59.1	
15:30-15:35	61.3		58.5	
15:35-15:40	60.5		58.8	
15:40-15:45	60.5		58.6	
15:45-15:50	60.6		58.2	
15:50-15:55	60.7		58.0	
15:55-16:00	60.0		57.8	
16:00-16:05	60.9	61.1	58.0	58.1
16:05-16:10	60.3		58.6	
16:10-16:15	60.7		58.5	
16:15-16:20	61.4		59.8	
16:20-16:25	62.5		59.5	
16:25-16:30	62.7		58.8	
16:30-16:35	60.8		58.5	
16:35-16:40	60.1		58.1	
16:40-16:45	59.1		57.8	
16:45-16:50	58.9		56.8	
16:50-16:55	59.7		56.9	
16:55-17:00	63.3		56.5	
17:00-17:05	60.5	59.7	56.6	57.6
17:05-17:10	57.8		56.7	
17:10-17:15	59.3		57.5	
17:15-17:20	58.9		57.6	
17:20-17:25	60.1		58.1	
17:25-17:30	59.3		58.0	
17:30-17:35	59.5		58.1	
17:35-17:40	61.0		59.2	
17:40-17:45	60.6		58.0	
17:45-17:50	59.3		57.9	
17:50-17:55	59.3		57.6	
17:55-18:00	59.4		57.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	59.1	59.7	57.6	57.6
18:05-18:10	59.0		57.0	
18:10-18:15	59.6		57.5	
18:15-18:20	59.1		57.2	
18:20-18:25	59.2		57.8	
18:25-18:30	59.0		57.5	
18:30-18:35	59.3		57.8	
18:35-18:40	59.1		57.2	
18:40-18:45	59.3		57.8	
18:45-18:50	59.7		57.7	
18:50-18:55	61.8		58.1	
18:55-19:00	60.7		58.4	
19:00-19:05	60.8	59.5	59.0	57.2
19:05-19:10	60.3		58.3	
19:10-19:15	59.4		57.4	
19:15-19:20	59.7		57.9	
19:20-19:25	59.8		58.4	
19:25-19:30	59.9		58.1	
19:30-19:35	58.9		57.1	
19:35-19:40	59.3		57.2	
19:40-19:45	59.5		57.1	
19:45-19:50	58.2		56.9	
19:50-19:55	58.9		56.9	
19:55-20:00	58.1		56.6	
20:00-20:05	58.6	57.9	56.0	54.1
20:05-20:10	58.3		55.2	
20:10-20:15	57.7		55.5	
20:15-20:20	58.1		55.1	
20:20-20:25	58.6		54.2	
20:25-20:30	57.3		53.6	
20:30-20:35	58.4		53.0	
20:35-20:40	57.4		54.1	
20:40-20:45	57.6		53.3	
20:45-20:50	57.6		53.0	
20:50-20:55	57.3		54.2	
20:55-21:00	57.2		54.0	
21:00-21:05	57.2	54.9	55.3	51.7
21:05-21:10	57.4		55.0	
21:10-21:15	56.2		53.3	
21:15-21:20	54.7		52.9	
21:20-21:25	54.7		53.2	
21:25-21:30	54.5		52.0	
21:30-21:35	53.2		51.5	
21:35-21:40	53.1		51.7	
21:40-21:45	54.4		51.2	
21:45-21:50	53.6		51.4	
21:50-21:55	53.6		51.0	
21:55-22:00	52.5		50.9	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	52.4	54.2	51.0	51.7
22:05-22:10	52.4		51.1	
22:10-22:15	52.9		50.6	
22:15-22:20	53.0		51.0	
22:20-22:25	53.1		51.0	
22:25-22:30	54.0		51.7	
22:30-22:35	53.3		52.0	
22:35-22:40	53.9		52.5	
22:40-22:45	54.6		53.5	
22:45-22:50	55.0		53.8	
22:50-22:55	56.7		54.6	
22:55-23:00	56.0		54.2	
23:00-23:05	56.9	56.5	55.0	54.8
23:05-23:10	56.0		54.5	
23:10-23:15	56.4		54.8	
23:15-23:20	56.2		54.0	
23:20-23:25	54.8		53.5	
23:25-23:30	55.0		53.7	
23:30-23:35	55.7		54.1	
23:35-23:40	56.5		55.4	
23:40-23:45	57.2		55.9	
23:45-23:50	57.5		55.5	
23:50-23:55	56.7		55.3	
23:55-00:00	57.8		55.2	
00:00-00:05	56.7	57.3	55.3	55.7
00:05-00:10	57.0		55.5	
00:10-00:15	57.5		55.2	
00:15-00:20	56.7		55.3	
00:20-00:25	58.0		55.7	
00:25-00:30	56.7		55.0	
00:30-00:35	57.2		56.0	
00:35-00:40	57.2		55.9	
00:40-00:45	57.4		56.0	
00:45-00:50	57.1		55.9	
00:50-00:55	58.0		56.4	
00:55-01:00	57.9		56.1	
01:00-01:05	59.4	57.7	54.2	53.2
01:05-01:10	57.4		53.2	
01:10-01:15	57.8		54.0	
01:15-01:20	57.3		54.3	
01:20-01:25	57.4		53.6	
01:25-01:30	57.4		53.2	
01:30-01:35	57.4		53.0	
01:35-01:40	57.6		52.5	
01:40-01:45	57.5		52.3	
01:45-01:50	57.7		53.2	
01:50-01:55	57.3		54.2	
01:55-02:00	57.6		55.0	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	57.2	54.8	54.6	51.5
02:05-02:10	56.4		55.2	
02:10-02:15	58.4		52.5	
02:15-02:20	54.6		53.4	
02:20-02:25	54.4		51.0	
02:25-02:30	52.7		51.1	
02:30-02:35	53.2		51.6	
02:35-02:40	53.3		51.5	
02:40-02:45	52.8		51.1	
02:45-02:50	52.9		51.5	
02:50-02:55	52.8		51.3	
02:55-03:00	52.8		51.1	
03:00-03:05	52.9	55.1	51.5	53.1
03:05-03:10	53.6		52.5	
03:10-03:15	53.8		52.6	
03:15-03:20	54.4		53.1	
03:20-03:25	54.2		52.6	
03:25-03:30	54.5		53.1	
03:30-03:35	56.6		53.0	
03:35-03:40	54.6		53.4	
03:40-03:45	55.1		53.8	
03:45-03:50	56.0		54.8	
03:50-03:55	56.2		54.9	
03:55-04:00	56.9		55.5	
04:00-04:05	57.5	59.0	56.2	57.3
04:05-04:10	57.9		56.0	
04:10-04:15	57.3		55.9	
04:15-04:20	60.0		58.2	
04:20-04:25	60.6		58.5	
04:25-04:30	59.9		58.0	
04:30-04:35	59.5		57.7	
04:35-04:40	58.8		57.3	
04:40-04:45	58.8		57.1	
04:45-04:50	59.1		57.5	
04:50-04:55	58.8		57.0	
04:55-05:00	58.8		57.6	
05:00-05:05	59.0	59.1	56.7	56.9
05:05-05:10	59.3		56.5	
05:10-05:15	58.9		57.4	
05:15-05:20	59.1		57.6	
05:20-05:25	59.8		58.2	
05:25-05:30	59.0		57.6	
05:30-05:35	58.6		56.9	
05:35-05:40	60.0		58.1	
05:40-05:45	58.9		57.0	
05:45-05:50	59.6		56.6	
05:50-05:55	58.0		56.3	
05:55-06:00	59.1		55.7	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.8	58.9	55.9	56.9
06:05-06:10	57.4		55.8	
06:10-06:15	58.5		56.3	
06:15-06:20	58.9		56.7	
06:20-06:25	58.2		56.8	
06:25-06:30	58.5		56.9	
06:30-06:35	59.4		57.5	
06:35-06:40	59.4		57.2	
06:40-06:45	59.8		57.9	
06:45-06:50	59.5		57.8	
06:50-06:55	59.3		58.0	
06:55-07:00	59.7		58.1	
07:00-07:05	59.9	60.0	57.6	58.0
07:05-07:10	60.2		58.0	
07:10-07:15	59.8		57.4	
07:15-07:20	59.7		57.6	
07:20-07:25	60.4		58.9	
07:25-07:30	60.0		58.1	
07:30-07:35	60.7		58.6	
07:35-07:40	60.2		58.2	
07:40-07:45	60.0		58.5	
07:45-07:50	59.5		57.7	
07:50-07:55	59.7		58.1	
07:55-08:00	60.0		57.8	
08:00-08:05	59.6	61.7	57.3	58.6
08:05-08:10	59.4		58.0	
08:10-08:15	59.8		58.1	
08:15-08:20	59.8		57.9	
08:20-08:25	62.8		58.6	
08:25-08:30	62.0		59.9	
08:30-08:35	62.1		61.0	
08:35-08:40	62.3		61.2	
08:40-08:45	62.2		61.1	
08:45-08:50	64.1		60.2	
08:50-08:55	62.3		59.0	
08:55-09:00	61.4		58.5	
09:00-09:05	60.8	60.4	58.3	58.0
09:05-09:10	60.1		58.0	
09:10-09:15	60.0		58.4	
09:15-09:20	59.6		58.0	
09:20-09:25	59.5		58.1	
09:25-09:30	59.8		58.2	
09:30-09:35	59.8		58.0	
09:35-09:40	59.3		57.7	
09:40-09:45	63.5		59.0	
09:45-09:50	60.3		58.4	
09:50-09:55	60.1		57.9	
09:55-10:00	59.5		57.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	58.6	59.1	57.0	56.5
10:05-10:10	62.4		56.0	
10:10-10:15	58.3		56.7	
10:15-10:20	58.6		56.5	
10:20-10:25	58.7		57.1	
10:25-10:30	59.5		57.2	
10:30-10:35	58.5		56.5	
10:35-10:40	58.2		56.3	
10:40-10:45	58.0		55.9	
10:45-10:50	58.5		57.0	
10:50-10:55	58.0		56.1	
10:55-11:00	59.2		56.7	
11:00-11:05	58.3	58.1	56.0	55.6
11:05-11:10	57.3		55.3	
11:10-11:15	57.0		54.3	
11:15-11:20	57.6		55.7	
11:20-11:25	57.5		55.4	
11:25-11:30	57.5		54.6	
11:30-11:35	57.3		55.6	
11:35-11:40	58.0		56.3	
11:40-11:45	58.5		56.1	
11:45-11:50	57.8		55.5	
11:50-11:55	57.7		55.7	
11:55-12:00	61.3		56.5	
12:00-12:05	61.0	61.0	59.0	57.4
12:05-12:10	60.7		58.5	
12:10-12:15	60.9		59.3	
12:15-12:20	64.2		60.2	
12:20-12:25	64.6		59.0	
12:25-12:30	60.7		57.9	
12:30-12:35	59.0		57.4	
12:35-12:40	58.8		57.2	
12:40-12:45	59.4		57.3	
12:45-12:50	58.6		56.8	
12:50-12:55	58.9		57.2	
12:55-13:00	58.5		56.0	
13:00-13:05	57.6	59.0	55.8	57.1
13:05-13:10	58.7		57.1	
13:10-13:15	58.4		56.8	
13:15-13:20	58.4		56.7	
13:20-13:25	58.6		56.5	
13:25-13:30	58.9		57.1	
13:30-13:35	59.0		57.2	
13:35-13:40	59.1		57.6	
13:40-13:45	58.9		57.6	
13:45-13:50	60.5		58.0	
13:50-13:55	60.4		58.3	
13:55-14:00	59.2		57.7	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	29-30			
	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	60.4	62.1	58.3	58.5
14:05-14:10	53.6		58.5	
14:10-14:15	60.1		58.4	
14:15-14:20	62.5		58.5	
14:20-14:25	63.0		57.6	
14:25-14:30	58.6		57.2	
14:30-14:35	59.4		57.9	
14:35-14:40	62.4		58.5	
14:40-14:45	62.7		60.2	
14:45-14:50	62.9		61.0	
14:50-14:55	63.5		60.3	
14:55-15:00	63.0		62.1	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	59.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	56.9	-		
L_{max} [dB(A)]	83.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{pk} [dB(A)]	84.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R19	ACO	6236	00192051
	Actual Readine [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

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

ผลการตรวจวัดนี้เป็นของผลพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดย่ารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงผลิตกำพรรณราศีระยอง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	62.9	60.7	59.0	58.5
15:05-15:10	61.2		59.2	
15:10-15:15	60.3		58.4	
15:15-15:20	61.5		58.5	
15:20-15:25	59.6		58.2	
15:25-15:30	60.8		58.9	
15:30-15:35	60.0		58.5	
15:35-15:40	59.6		58.3	
15:40-15:45	59.7		57.7	
15:45-15:50	60.8		59.0	
15:50-15:55	60.2		58.8	
15:55-16:00	60.7		58.9	
16:00-16:05	60.2	60.2	57.2	56.3
16:05-16:10	60.6		57.0	
16:10-16:15	60.3		56.6	
16:15-16:20	61.6		56.2	
16:20-16:25	59.6		57.0	
16:25-16:30	59.9		56.5	
16:30-16:35	61.0		56.2	
16:35-16:40	60.6		57.0	
16:40-16:45	60.7		56.3	
16:45-16:50	59.7		56.0	
16:50-16:55	59.2		56.0	
16:55-17:00	57.2		55.3	
17:00-17:05	56.9	57.9	55.0	55.3
17:05-17:10	58.5		55.6	
17:10-17:15	56.7		54.4	
17:15-17:20	57.6		55.5	
17:20-17:25	58.6		56.8	
17:25-17:30	59.3		57.7	
17:30-17:35	60.5		57.0	
17:35-17:40	58.1		55.5	
17:40-17:45	56.9		55.3	
17:45-17:50	56.9		55.1	
17:50-17:55	56.2		54.4	
17:55-18:00	56.7		55.1	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.0	56.5	55.6	54.2
18:05-18:10	57.9		56.5	
18:10-18:15	58.4		56.0	
18:15-18:20	57.2		55.2	
18:20-18:25	56.2		54.5	
18:25-18:30	56.4		54.4	
18:30-18:35	55.8		54.0	
18:35-18:40	55.7		53.9	
18:40-18:45	54.9		53.1	
18:45-18:50	55.4		53.5	
18:50-18:55	55.4		53.8	
18:55-19:00	55.7		54.2	
19:00-19:05	56.7	55.9	54.6	53.8
19:05-19:10	56.7		53.5	
19:10-19:15	55.6		53.8	
19:15-19:20	55.3		53.5	
19:20-19:25	55.2		54.1	
19:25-19:30	56.0		53.3	
19:30-19:35	55.3		53.5	
19:35-19:40	55.6		53.3	
19:40-19:45	55.1		53.8	
19:45-19:50	55.9		54.3	
19:50-19:55	57.3		54.2	
19:55-20:00	55.5		53.8	
20:00-20:05	54.9	54.4	53.3	51.6
20:05-20:10	56.1		53.5	
20:10-20:15	54.6		52.9	
20:15-20:20	54.2		52.4	
20:20-20:25	55.0		52.1	
20:25-20:30	56.3		52.5	
20:30-20:35	54.5		51.6	
20:35-20:40	53.4		51.5	
20:40-20:45	53.1		51.3	
20:45-20:50	52.8		51.1	
20:50-20:55	53.3		51.5	
20:55-21:00	52.7		51.4	
21:00-21:05	53.0	53.3	51.1	51.1
21:05-21:10	52.6		51.0	
21:10-21:15	52.1		51.1	
21:15-21:20	52.6		51.3	
21:20-21:25	53.0		51.7	
21:25-21:30	52.8		51.0	
21:30-21:35	52.4		50.5	
21:35-21:40	52.2		50.6	
21:40-21:45	53.3		52.3	
21:45-21:50	53.7		52.5	
21:50-21:55	54.7		53.6	
21:55-22:00	55.6		53.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	56.6	55.1	53.0	52.5
22:05-22:10	56.4		52.2	
22:10-22:15	55.5		53.1	
22:15-22:20	54.6		52.2	
22:20-22:25	54.7		52.0	
22:25-22:30	54.9		51.3	
22:30-22:35	55.1		52.5	
22:35-22:40	54.6		52.0	
22:40-22:45	54.2		53.0	
22:45-22:50	54.1		53.3	
22:50-22:55	54.8		53.6	
22:55-23:00	55.2		53.4	
23:00-23:05	55.8	58.0	54.3	56.0
23:05-23:10	56.7		55.0	
23:10-23:15	58.2		56.8	
23:15-23:20	58.0		53.6	
23:20-23:25	57.6		55.2	
23:25-23:30	59.2		56.2	
23:30-23:35	58.0		55.0	
23:35-23:40	57.2		56.2	
23:40-23:45	57.9		56.0	
23:45-23:50	58.5		56.2	
23:50-23:55	58.1		56.0	
23:55-00:00	59.3		56.6	
00:00-00:05	58.8	58.2	56.2	56.5
00:05-00:10	57.8		56.8	
00:10-00:15	58.2		57.1	
00:15-00:20	58.2		56.9	
00:20-00:25	57.9		56.5	
00:25-00:30	57.7		56.3	
00:30-00:35	58.0		56.0	
00:35-00:40	57.3		56.4	
00:40-00:45	58.7		56.8	
00:45-00:50	58.6		56.8	
00:50-00:55	58.4		56.5	
00:55-01:00	58.4		56.6	
01:00-01:05	57.8	58.2	56.0	56.6
01:05-01:10	57.5		56.4	
01:10-01:15	58.1		56.6	
01:15-01:20	58.2		56.3	
01:20-01:25	58.1		57.0	
01:25-01:30	58.0		56.0	
01:30-01:35	58.4		56.6	
01:35-01:40	58.1		57.0	
01:40-01:45	58.6		57.4	
01:45-01:50	58.4		56.6	
01:50-01:55	58.2		57.1	
01:55-02:00	58.3		56.6	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	57.8	58.4	56.0	56.1
02:05-02:10	57.7		55.5	
02:10-02:15	57.5		56.3	
02:15-02:20	57.1		56.0	
02:20-02:25	57.0		55.8	
02:25-02:30	57.7		56.4	
02:30-02:35	58.6		56.5	
02:35-02:40	57.9		56.1	
02:40-02:45	58.3		56.2	
02:45-02:50	59.2		56.0	
02:50-02:55	60.0		56.7	
02:55-03:00	60.1		56.3	
03:00-03:05	59.7	57.6	56.5	55.4
03:05-03:10	58.4		55.7	
03:10-03:15	57.0		55.4	
03:15-03:20	56.8		55.6	
03:20-03:25	57.4		55.5	
03:25-03:30	57.4		55.6	
03:30-03:35	56.7		54.9	
03:35-03:40	57.0		55.0	
03:40-03:45	56.6		54.6	
03:45-03:50	57.3		55.4	
03:50-03:55	58.1		55.7	
03:55-04:00	57.3		55.2	
04:00-04:05	56.3	56.4	54.6	54.5
04:05-04:10	56.2		54.5	
04:10-04:15	56.4		54.9	
04:15-04:20	56.9		55.8	
04:20-04:25	57.2		54.3	
04:25-04:30	56.8		54.0	
04:30-04:35	55.4		54.2	
04:35-04:40	55.9		54.5	
04:40-04:45	56.4		54.7	
04:45-04:50	55.8		54.3	
04:50-04:55	56.3		54.5	
04:55-05:00	56.5		54.7	
05:00-05:05	56.0	57.5	55.0	54.7
05:05-05:10	56.8		54.8	
05:10-05:15	56.2		54.0	
05:15-05:20	55.2		53.7	
05:20-05:25	55.7		53.9	
05:25-05:30	55.9		54.7	
05:30-05:35	55.7		54.0	
05:35-05:40	56.1		54.2	
05:40-05:45	58.5		54.7	
05:45-05:50	59.3		56.6	
05:50-05:55	60.2		57.5	
05:55-06:00	60.0		58.8	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	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	61.0	61.7	59.7	60.0
06:05-06:10	61.4		60.0	
06:10-06:15	61.8		60.6	
06:15-06:20	62.1		60.0	
06:20-06:25	61.8		60.3	
06:25-06:30	62.0		60.2	
06:30-06:35	62.0		60.0	
06:35-06:40	62.2		60.4	
06:40-06:45	62.0		60.1	
06:45-06:50	61.5		59.7	
06:50-06:55	61.2		59.4	
06:55-07:00	60.7		59.1	
07:00-07:05	61.6	60.8	59.8	59.1
07:05-07:10	60.9		59.6	
07:10-07:15	60.7		59.5	
07:15-07:20	60.9		59.2	
07:20-07:25	60.7		59.0	
07:25-07:30	60.1		58.6	
07:30-07:35	61.6		59.6	
07:35-07:40	60.8		59.0	
07:40-07:45	60.0		58.7	
07:45-07:50	60.6		59.1	
07:50-07:55	61.1		59.4	
07:55-08:00	60.9		58.2	
08:00-08:05	60.0	60.3	58.4	58.6
08:05-08:10	60.7		59.2	
08:10-08:15	60.5		58.7	
08:15-08:20	60.1		58.6	
08:20-08:25	59.7		58.2	
08:25-08:30	60.4		58.9	
08:30-08:35	60.7		58.5	
08:35-08:40	60.1		58.7	
08:40-08:45	60.6		58.2	
08:45-08:50	60.5		59.0	
08:50-08:55	60.3		58.7	
08:55-09:00	60.3		58.4	
09:00-09:05	60.2	60.6	59.0	58.8
09:05-09:10	61.2		58.7	
09:10-09:15	60.9		59.2	
09:15-09:20	60.3		58.8	
09:20-09:25	60.0		58.4	
09:25-09:30	60.4		58.9	
09:30-09:35	60.6		58.6	
09:35-09:40	60.5		58.5	
09:40-09:45	60.6		58.3	
09:45-09:50	60.4		58.8	
09:50-09:55	61.2		59.2	
09:55-10:00	61.0		59.4	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	61.7	60.6	58.8	58.5
10:05-10:10	60.5		58.5	
10:10-10:15	59.4		57.9	
10:15-10:20	60.2		58.6	
10:20-10:25	60.6		58.3	
10:25-10:30	60.2		58.5	
10:30-10:35	60.7		59.2	
10:35-10:40	61.3		58.0	
10:40-10:45	59.9		58.5	
10:45-10:50	60.5		58.4	
10:50-10:55	61.2		58.6	
10:55-11:00	60.7		58.8	
11:00-11:05	60.0	60.1	58.5	58.1
11:05-11:10	59.7		58.1	
11:10-11:15	60.9		59.5	
11:15-11:20	60.7		59.0	
11:20-11:25	60.3		57.9	
11:25-11:30	59.7		58.3	
11:30-11:35	60.2		58.1	
11:35-11:40	59.7		57.6	
11:40-11:45	59.3		58.0	
11:45-11:50	59.7		57.9	
11:50-11:55	60.3		58.6	
11:55-12:00	60.1		58.1	
12:00-12:05	59.6	60.0	58.2	58.1
12:05-12:10	59.8		58.4	
12:10-12:15	60.4		58.7	
12:15-12:20	60.1		57.8	
12:20-12:25	60.7		58.7	
12:25-12:30	60.1		58.1	
12:30-12:35	60.4		57.8	
12:35-12:40	59.8		58.1	
12:40-12:45	59.5		57.3	
12:45-12:50	59.2		57.5	
12:50-12:55	60.0		57.8	
12:55-13:00	59.8		58.2	
13:00-13:05	59.7	60.1	58.5	58.2
13:05-13:10	60.6		58.2	
13:10-13:15	60.7		59.1	
13:15-13:20	60.0		58.3	
13:20-13:25	60.3		58.0	
13:25-13:30	60.1		58.2	
13:30-13:35	59.9		57.9	
13:35-13:40	59.9		58.0	
13:40-13:45	60.1		58.5	
13:45-13:50	59.2		57.6	
13:50-13:55	60.0		57.8	
13:55-14:00	60.2		58.4	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม 2567			
	30-31			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.4	60.2	57.4	57.9
14:05-14:10	59.8		58.0	
14:10-14:15	60.2		57.9	
14:15-14:20	61.7		58.2	
14:20-14:25	60.5		58.5	
14:25-14:30	59.7		57.7	
14:30-14:35	59.2		57.4	
14:35-14:40	59.5		57.9	
14:40-14:45	59.5		57.5	
14:45-14:50	59.9		58.2	
14:50-14:55	61.6		57.9	
14:55-15:00	60.1		57.5	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	58.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	56.3	-		
L_{max} [dB(A)]	95.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	64.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 306/24		28 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R39	ACO	6236	00192031
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองผลเฉพาะช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดต่อรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท,เป็นเอกสารฉบับเดียว

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกกัซธรรมชาติระยอง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ชื่อผู้ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	59.3	60.0	57.5	58.1
15:05-15:10	59.8		57.3	
15:10-15:15	59.7		57.7	
15:15-15:20	60.5		58.8	
15:20-15:25	59.9		58.3	
15:25-15:30	60.3		58.6	
15:30-15:35	59.9		58.4	
15:35-15:40	60.5		58.3	
15:40-15:45	59.8		58.0	
15:45-15:50	60.2		58.1	
15:50-15:55	60.2		58.6	
15:55-16:00	59.5		57.3	
16:00-16:05	60.3	59.7	58.0	58.0
16:05-16:10	60.1		58.8	
16:10-16:15	60.3		58.3	
16:15-16:20	59.5		58.0	
16:20-16:25	59.5		57.7	
16:25-16:30	59.3		57.4	
16:30-16:35	59.0		57.6	
16:35-16:40	59.6		58.1	
16:40-16:45	60.3		58.0	
16:45-16:50	59.4		57.8	
16:50-16:55	59.0		57.6	
16:55-17:00	59.6		58.2	
17:00-17:05	59.5	60.7	58.3	59.0
17:05-17:10	60.0		58.5	
17:10-17:15	60.4		58.4	
17:15-17:20	61.4		59.3	
17:20-17:25	60.9		59.5	
17:25-17:30	61.1		59.2	
17:30-17:35	61.1		60.0	
17:35-17:40	61.0		59.0	
17:40-17:45	60.3		58.5	
17:45-17:50	59.8		58.4	
17:50-17:55	60.5		59.0	
17:55-18:00	61.7		59.1	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	60.6	59.9	58.7	57.8
18:05-18:10	60.2		58.9	
18:10-18:15	60.0		57.0	
18:15-18:20	59.0		57.6	
18:20-18:25	60.2		58.2	
18:25-18:30	60.4		58.5	
18:30-18:35	59.8		58.2	
18:35-18:40	60.2		58.7	
18:40-18:45	59.8		57.0	
18:45-18:50	58.8		57.2	
18:50-18:55	60.0		57.1	
18:55-19:00	58.9		57.8	
19:00-19:05	58.9	59.1	57.6	57.5
19:05-19:10	59.0		57.1	
19:10-19:15	58.1		56.5	
19:15-19:20	60.9		58.0	
19:20-19:25	59.9		57.7	
19:25-19:30	59.0		57.6	
19:30-19:35	59.2		57.0	
19:35-19:40	58.6		57.3	
19:40-19:45	58.6		57.6	
19:45-19:50	58.7		57.4	
19:50-19:55	59.0		57.6	
19:55-20:00	59.0		57.5	
20:00-20:05	59.0	59.4	57.7	57.6
20:05-20:10	59.3		56.6	
20:10-20:15	58.2		56.5	
20:15-20:20	58.6		56.9	
20:20-20:25	58.4		57.1	
20:25-20:30	58.9		57.6	
20:30-20:35	59.4		57.2	
20:35-20:40	60.8		57.9	
20:40-20:45	59.4		57.6	
20:45-20:50	59.5		57.7	
20:50-20:55	59.3		58.1	
20:55-21:00	61.0		58.0	
21:00-21:05	59.5	59.3	57.9	57.8
21:05-21:10	59.3		57.5	
21:10-21:15	59.5		57.8	
21:15-21:20	59.4		57.6	
21:20-21:25	59.1		57.7	
21:25-21:30	59.7		58.5	
21:30-21:35	59.6		58.1	
21:35-21:40	59.7		57.9	
21:40-21:45	59.6		57.7	
21:45-21:50	59.4		57.9	
21:50-21:55	59.4		57.5	
21:55-22:00	60.1		57.9	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	59.2	59.0	57.7	57.4
22:05-22:10	59.5		57.8	
22:10-22:15	58.9		57.7	
22:15-22:20	59.0		57.5	
22:20-22:25	58.9		57.1	
22:25-22:30	59.0		57.5	
22:30-22:35	59.2		57.2	
22:35-22:40	58.7		57.4	
22:40-22:45	58.8		57.3	
22:45-22:50	58.9		57.4	
22:50-22:55	59.1		57.9	
22:55-23:00	59.0		57.1	
23:00-23:05	58.9	58.6	57.3	56.9
23:05-23:10	58.9		57.4	
23:10-23:15	59.1		57.5	
23:15-23:20	58.9		57.2	
23:20-23:25	58.2		56.5	
23:25-23:30	58.6		57.1	
23:30-23:35	58.6		56.9	
23:35-23:40	58.6		57.1	
23:40-23:45	58.2		56.8	
23:45-23:50	58.4		56.7	
23:50-23:55	58.2		56.8	
23:55-00:00	58.3		56.5	
00:00-00:05	58.6	58.0	56.9	56.3
00:05-00:10	58.5		57.1	
00:10-00:15	58.1		56.7	
00:15-00:20	57.6		56.0	
00:20-00:25	58.2		56.8	
00:25-00:30	58.2		56.0	
00:30-00:35	57.8		56.6	
00:35-00:40	57.9		56.4	
00:40-00:45	57.7		56.1	
00:45-00:50	57.5		56.2	
00:50-00:55	57.8		56.3	
00:55-01:00	57.8		56.2	
01:00-01:05	57.4	57.2	54.0	53.3
01:05-01:10	57.4		53.3	
01:10-01:15	58.2		53.0	
01:15-01:20	57.6		54.2	
01:20-01:25	57.5		53.6	
01:25-01:30	57.3		53.2	
01:30-01:35	57.6		54.0	
01:35-01:40	57.3		53.3	
01:40-01:45	57.1		53.0	
01:45-01:50	56.9		52.5	
01:50-01:55	56.0		53.6	
01:55-02:00	55.5		54.0	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	55.4	55.2	54.2	53.0
02:05-02:10	55.9		54.9	
02:10-02:15	56.2		54.0	
02:15-02:20	55.9		53.6	
02:20-02:25	55.2		53.0	
02:25-02:30	55.3		54.0	
02:30-02:35	54.9		52.2	
02:35-02:40	53.4		52.0	
02:40-02:45	54.3		53.2	
02:45-02:50	55.5		53.0	
02:50-02:55	55.2		52.3	
02:55-03:00	54.6		52.5	
03:00-03:05	55.7	55.0	54.2	53.3
03:05-03:10	56.6		54.8	
03:10-03:15	55.8		54.0	
03:15-03:20	55.6		53.3	
03:20-03:25	54.8		53.1	
03:25-03:30	54.9		52.0	
03:30-03:35	53.3		52.2	
03:35-03:40	53.2		52.3	
03:40-03:45	54.1		53.2	
03:45-03:50	54.8		53.8	
03:50-03:55	53.0		53.5	
03:55-04:00	55.1		53.9	
04:00-04:05	55.8	59.1	54.4	57.8
04:05-04:10	57.3		55.3	
04:10-04:15	59.2		58.2	
04:15-04:20	59.6		57.0	
04:20-04:25	58.7		57.6	
04:25-04:30	59.7		58.2	
04:30-04:35	59.3		58.1	
04:35-04:40	59.2		58.0	
04:40-04:45	59.1		57.5	
04:45-04:50	58.8		57.8	
04:50-04:55	59.5		58.4	
04:55-05:00	61.3		58.0	
05:00-05:05	60.7	60.2	58.1	57.7
05:05-05:10	61.1		58.5	
05:10-05:15	61.0		58.2	
05:15-05:20	60.6		58.7	
05:20-05:25	60.5		58.3	
05:25-05:30	60.4		57.2	
05:30-05:35	58.8		57.0	
05:35-05:40	59.0		57.6	
05:40-05:45	59.2		57.7	
05:45-05:50	59.5		57.8	
05:50-05:55	61.4		57.6	
05:55-06:00	58.9		57.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	59.3	58.7	57.7	56.9
06:05-06:10	58.9		56.0	
06:10-06:15	58.1		56.4	
06:15-06:20	59.0		57.0	
06:20-06:25	59.2		57.3	
06:25-06:30	58.8		57.2	
06:30-06:35	58.7		56.3	
06:35-06:40	59.0		57.2	
06:40-06:45	58.2		56.2	
06:45-06:50	58.2		56.4	
06:50-06:55	58.7		57.2	
06:55-07:00	58.6		56.9	
07:00-07:05	58.0	58.7	56.5	56.8
07:05-07:10	57.7		56.0	
07:10-07:15	58.4		56.2	
07:15-07:20	58.3		56.8	
07:20-07:25	59.7		57.2	
07:25-07:30	59.2		57.5	
07:30-07:35	58.5		56.8	
07:35-07:40	58.8		56.5	
07:40-07:45	58.5		56.3	
07:45-07:50	58.6		57.0	
07:50-07:55	59.1		56.8	
07:55-08:00	58.8		57.4	
08:00-08:05	59.6	59.1	57.5	57.1
08:05-08:10	58.6		57.1	
08:10-08:15	59.0		57.4	
08:15-08:20	60.2		58.1	
08:20-08:25	59.7		57.5	
08:25-08:30	58.8		56.7	
08:30-08:35	59.0		56.8	
08:35-08:40	58.7		56.7	
08:40-08:45	58.6		57.1	
08:45-08:50	59.0		56.8	
08:50-08:55	59.0		57.4	
08:55-09:00	59.2		56.0	
09:00-09:05	58.0	59.9	55.9	57.2
09:05-09:10	58.0		56.4	
09:10-09:15	58.8		57.3	
09:15-09:20	59.2		57.0	
09:20-09:25	59.4		57.1	
09:25-09:30	59.4		56.7	
09:30-09:35	59.8		57.3	
09:35-09:40	60.9		57.6	
09:40-09:45	59.0		57.2	
09:45-09:50	61.7		59.4	
09:50-09:55	61.4		59.3	
09:55-10:00	60.7		58.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	61.0	59.7	60.1	56.6
10:05-10:10	61.3		61.3	
10:10-10:15	62.0		58.0	
10:15-10:20	59.9		56.5	
10:20-10:25	60.7		56.6	
10:25-10:30	58.2		56.7	
10:30-10:35	58.7		57.4	
10:35-10:40	59.0		57.1	
10:40-10:45	59.1		56.0	
10:45-10:50	58.0		56.2	
10:50-10:55	58.0		56.5	
10:55-11:00	58.5		56.2	
11:00-11:05	58.7	57.9	56.8	56.0
11:05-11:10	58.5		56.1	
11:10-11:15	58.6		56.3	
11:15-11:20	57.9		56.2	
11:20-11:25	57.4		55.8	
11:25-11:30	57.9		56.3	
11:30-11:35	57.3		55.2	
11:35-11:40	57.5		55.7	
11:40-11:45	57.5		55.6	
11:45-11:50	57.4		56.0	
11:50-11:55	57.7		55.5	
11:55-12:00	57.7		56.4	
12:00-12:05	57.6	57.6	55.6	55.5
12:05-12:10	57.9		55.0	
12:10-12:15	56.6		54.7	
12:15-12:20	57.2		55.5	
12:20-12:25	56.8		55.2	
12:25-12:30	57.3		55.7	
12:30-12:35	58.3		55.3	
12:35-12:40	58.1		56.3	
12:40-12:45	58.5		56.2	
12:45-12:50	57.8		55.8	
12:50-12:55	57.3		55.7	
12:55-13:00	57.9		55.0	
13:00-13:05	57.3	57.6	55.1	55.5
13:05-13:10	58.2		56.2	
13:10-13:15	58.5		55.9	
13:15-13:20	56.9		55.6	
13:20-13:25	57.9		56.1	
13:25-13:30	57.9		56.2	
13:30-13:35	58.4		56.4	
13:35-13:40	57.5		55.5	
13:40-13:45	57.5		55.1	
13:45-13:50	57.1		55.4	
13:50-13:55	56.9		54.6	
13:55-14:00	57.1		54.0	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2567			
	31-1			
	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	55.9	57.0	52.7	54.5
14:05-14:10	56.0		53.7	
14:10-14:15	55.5		53.9	
14:15-14:20	55.9		53.8	
14:20-14:25	56.7		54.8	
14:25-14:30	55.9		53.9	
14:30-14:35	57.7		54.5	
14:35-14:40	57.2		53.4	
14:40-14:45	57.6		55.1	
14:45-14:50	58.8		55.9	
14:50-14:55	57.9		55.5	
14:55-15:00	57.7		55.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	58.8	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	54.9			
L_{max} [dB(A)]	90.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	64.8			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-339	ACO	6236	00192051
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเสียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวัดทราบ
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกกิจธรรมชาติระยอง

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ/ชื่อผู้ลูกค้า : บริษัท เป็นทิต จำกัด

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

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	57.3	57.4	55.6	55.2
15:05-15:10	57.2		55.8	
15:10-15:15	58.1		55.5	
15:15-15:20	57.0		55.2	
15:20-15:25	57.6		55.4	
15:25-15:30	58.4		56.5	
15:30-15:35	57.3		55.2	
15:35-15:40	56.7		54.1	
15:40-15:45	56.5		54.6	
15:45-15:50	55.7		54.1	
15:50-15:55	59.0		54.7	
15:55-16:00	57.2		54.5	
16:00-16:05	58.0	57.6	55.7	55.2
16:05-16:10	56.6		55.2	
16:10-16:15	59.4		54.9	
16:15-16:20	58.0		55.1	
16:20-16:25	57.0		55.5	
16:25-16:30	56.7		54.8	
16:30-16:35	58.0		56.0	
16:35-16:40	57.7		56.1	
16:40-16:45	57.4		56.0	
16:45-16:50	57.9		56.3	
16:50-16:55	57.0		55.2	
16:55-17:00	57.3		54.6	
17:00-17:05	58.3	58.4	55.1	56.0
17:05-17:10	57.2		54.6	
17:10-17:15	57.9		55.5	
17:15-17:20	58.9		55.7	
17:20-17:25	57.1		55.5	
17:25-17:30	58.7		56.5	
17:30-17:35	59.2		57.7	
17:35-17:40	59.4		58.2	
17:40-17:45	59.7		56.0	
17:45-17:50	57.7		56.4	
17:50-17:55	57.7		56.3	
17:55-18:00	57.7		56.0	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	57.3	57.7	55.4	55.4
18:05-18:10	57.7		55.5	
18:10-18:15	56.6		55.4	
18:15-18:20	58.7		55.8	
18:20-18:25	60.1		55.3	
18:25-18:30	57.6		55.7	
18:30-18:35	57.7		55.8	
18:35-18:40	56.8		55.3	
18:40-18:45	56.3		55.2	
18:45-18:50	56.7		55.0	
18:50-18:55	57.6		56.1	
18:55-19:00	57.7		55.3	
19:00-19:05	56.3	56.3	54.9	54.3
19:05-19:10	56.8		54.7	
19:10-19:15	56.2		55.1	
19:15-19:20	57.9		54.1	
19:20-19:25	55.8		54.4	
19:25-19:30	55.4		54.3	
19:30-19:35	55.3		54.2	
19:35-19:40	56.2		54.6	
19:40-19:45	58.5		54.4	
19:45-19:50	55.4		53.8	
19:50-19:55	55.0		54.0	
19:55-20:00	55.6		54.3	
20:00-20:05	55.3	55.3	54.1	53.8
20:05-20:10	55.2		53.9	
20:10-20:15	54.7		53.7	
20:15-20:20	56.2		54.0	
20:20-20:25	55.6		53.8	
20:25-20:30	55.5		53.5	
20:30-20:35	54.9		53.6	
20:35-20:40	55.1		53.8	
20:40-20:45	55.0		53.9	
20:45-20:50	55.6		54.4	
20:50-20:55	54.9		53.7	
20:55-21:00	55.2		53.9	
21:00-21:05	55.7	57.7	54.6	56.1
21:05-21:10	55.8		54.2	
21:10-21:15	56.0		55.1	
21:15-21:20	56.5		55.7	
21:20-21:25	58.0		56.2	
21:25-21:30	57.0		55.5	
21:30-21:35	57.2		56.1	
21:35-21:40	57.9		56.6	
21:40-21:45	57.4		56.1	
21:45-21:50	57.3		56.4	
21:50-21:55	59.8		57.7	
21:55-22:00	60.7		57.4	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	58.5	58.8	56.2	55.5
22:05-22:10	59.2		56.0	
22:10-22:15	58.5		55.5	
22:15-22:20	60.8		55.2	
22:20-22:25	60.8		56.1	
22:25-22:30	57.9		56.0	
22:30-22:35	57.9		55.5	
22:35-22:40	58.0		55.1	
22:40-22:45	57.8		54.3	
22:45-22:50	56.6		55.5	
22:50-22:55	59.0		56.0	
22:55-23:00	58.2		56.6	
23:00-23:05	57.9	56.8	56.3	55.0
23:05-23:10	57.5		56.5	
23:10-23:15	57.5		56.0	
23:15-23:20	57.4		56.2	
23:20-23:25	57.2		55.0	
23:25-23:30	56.6		55.1	
23:30-23:35	56.2		54.4	
23:35-23:40	55.2		54.3	
23:40-23:45	55.7		54.7	
23:45-23:50	55.9		54.9	
23:50-23:55	56.4		55.0	
23:55-00:00	56.8		55.8	
00:00-00:05	57.7	57.6	55.7	56.2
00:05-00:10	57.5		56.2	
00:10-00:15	57.4		56.3	
00:15-00:20	58.1		56.4	
00:20-00:25	57.8		56.6	
00:25-00:30	58.0		56.2	
00:30-00:35	57.8		56.8	
00:35-00:40	57.6		56.6	
00:40-00:45	57.3		56.2	
00:45-00:50	58.0		55.0	
00:50-00:55	56.6		55.3	
00:55-01:00	56.5		55.5	
01:00-01:05	57.5	58.3	55.9	57.1
01:05-01:10	58.1		57.2	
01:10-01:15	58.4		57.3	
01:15-01:20	58.7		57.5	
01:20-01:25	58.9		57.9	
01:25-01:30	58.6		57.5	
01:30-01:35	58.1		57.1	
01:35-01:40	59.1		57.6	
01:40-01:45	58.6		57.0	
01:45-01:50	58.4		56.8	
01:50-01:55	57.8		56.0	
01:55-02:00	57.1		55.5	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	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	56.8	57.9	55.6	56.2
02:05-02:10	58.1		56.8	
02:10-02:15	58.0		56.7	
02:15-02:20	58.2		56.2	
02:20-02:25	58.2		56.1	
02:25-02:30	57.8		56.3	
02:30-02:35	58.6		57.1	
02:35-02:40	58.6		56.0	
02:40-02:45	57.0		55.7	
02:45-02:50	57.9		56.3	
02:50-02:55	57.7		56.2	
02:55-03:00	58.0		56.9	
03:00-03:05	57.9	58.5	56.8	56.9
03:05-03:10	58.8		57.3	
03:10-03:15	58.6		57.2	
03:15-03:20	58.5		56.9	
03:20-03:25	57.9		56.5	
03:25-03:30	58.6		57.0	
03:30-03:35	58.1		56.9	
03:35-03:40	58.5		56.8	
03:40-03:45	57.7		56.5	
03:45-03:50	57.7		56.6	
03:50-03:55	58.7		57.3	
03:55-04:00	58.9		57.2	
04:00-04:05	58.3	59.3	56.8	56.8
04:05-04:10	59.5		57.3	
04:10-04:15	60.3		58.0	
04:15-04:20	59.8		56.6	
04:20-04:25	58.8		57.7	
04:25-04:30	60.6		56.8	
04:30-04:35	60.9		56.7	
04:35-04:40	58.8		56.9	
04:40-04:45	57.8		56.8	
04:45-04:50	57.7		56.7	
04:50-04:55	58.8		56.3	
04:55-05:00	59.2		56.6	
05:00-05:05	59.3	58.6	56.2	56.3
05:05-05:10	58.9		57.4	
05:10-05:15	58.7		57.2	
05:15-05:20	59.0		56.1	
05:20-05:25	58.1		56.7	
05:25-05:30	58.3		56.0	
05:30-05:35	57.0		55.4	
05:35-05:40	57.7		55.7	
05:40-05:45	58.7		56.9	
05:45-05:50	58.6		56.3	
05:50-05:55	59.1		57.0	
05:55-06:00	58.9		57.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.8	58.8	56.9	56.8
06:05-06:10	58.6		56.8	
06:10-06:15	58.6		57.3	
06:15-06:20	58.6		56.6	
06:20-06:25	58.8		57.2	
06:25-06:30	59.5		56.9	
06:30-06:35	58.4		57.0	
06:35-06:40	58.5		56.1	
06:40-06:45	58.4		56.4	
06:45-06:50	60.3		56.8	
06:50-06:55	58.8		56.5	
06:55-07:00	58.4		55.8	
07:00-07:05	57.5	58.0	55.3	56.2
07:05-07:10	58.2		56.0	
07:10-07:15	57.2		55.7	
07:15-07:20	58.1		56.4	
07:20-07:25	58.5		56.6	
07:25-07:30	58.3		57.1	
07:30-07:35	57.7		56.2	
07:35-07:40	58.3		56.6	
07:40-07:45	57.9		56.2	
07:45-07:50	57.9		56.0	
07:50-07:55	58.0		56.1	
07:55-08:00	58.3		56.2	
08:00-08:05	58.4	57.6	55.5	55.2
08:05-08:10	57.5		55.7	
08:10-08:15	57.6		54.8	
08:15-08:20	58.6		54.6	
08:20-08:25	57.0		55.1	
08:25-08:30	56.8		55.0	
08:30-08:35	56.5		54.8	
08:35-08:40	57.2		55.6	
08:40-08:45	57.7		55.2	
08:45-08:50	57.5		55.9	
08:50-08:55	57.7		55.5	
08:55-09:00	58.3		55.9	
09:00-09:05	57.1	56.6	55.6	54.4
09:05-09:10	57.2		55.1	
09:10-09:15	57.3		55.4	
09:15-09:20	57.7		56.1	
09:20-09:25	57.5		55.5	
09:25-09:30	57.4		55.4	
09:30-09:35	56.9		54.4	
09:35-09:40	57.4		54.0	
09:40-09:45	55.2		53.3	
09:45-09:50	55.0		52.9	
09:50-09:55	54.7		53.3	
09:55-10:00	54.5		53.0	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.6	56.9	53.5	54.9
10:05-10:10	55.2		53.7	
10:10-10:15	54.7		53.3	
10:15-10:20	57.0		55.2	
10:20-10:25	58.5		56.5	
10:25-10:30	57.5		55.6	
10:30-10:35	57.5		55.8	
10:35-10:40	57.2		55.3	
10:40-10:45	56.7		55.2	
10:45-10:50	56.8		54.9	
10:50-10:55	57.4		54.8	
10:55-11:00	56.9		54.5	
11:00-11:05	56.5	57.3	53.7	55.1
11:05-11:10	55.9		52.7	
11:10-11:15	55.9		53.5	
11:15-11:20	57.3		53.8	
11:20-11:25	58.5		55.3	
11:25-11:30	57.2		55.1	
11:30-11:35	57.6		55.0	
11:35-11:40	57.5		55.7	
11:40-11:45	58.8		56.0	
11:45-11:50	57.2		55.6	
11:50-11:55	57.1		55.3	
11:55-12:00	57.5		55.5	
12:00-12:05	56.9	58.1	54.9	55.7
12:05-12:10	56.7		55.3	
12:10-12:15	59.9		55.5	
12:15-12:20	58.9		57.0	
12:20-12:25	58.4		56.2	
12:25-12:30	58.4		56.1	
12:30-12:35	58.2		55.8	
12:35-12:40	57.3		55.7	
12:40-12:45	58.0		55.5	
12:45-12:50	58.3		55.7	
12:50-12:55	57.1		55.8	
12:55-13:00	57.8		56.1	
13:00-13:05	57.5	58.2	55.6	56.0
13:05-13:10	58.3		57.0	
13:10-13:15	57.9		56.3	
13:15-13:20	59.0		56.5	
13:20-13:25	57.6		56.3	
13:25-13:30	58.7		56.0	
13:30-13:35	57.6		55.9	
13:35-13:40	57.1		55.3	
13:40-13:45	58.3		56.6	
13:45-13:50	59.0		57.0	
13:50-13:55	58.8		56.0	
13:55-14:00	58.3		55.7	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	1-2			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.8	57.1	55.1	55.1
14:05-14:10	57.4		55.8	
14:10-14:15	57.4		55.5	
14:15-14:20	57.5		55.9	
14:20-14:25	56.8		55.0	
14:25-14:30	56.9		55.3	
14:30-14:35	57.0		55.5	
14:35-14:40	57.4		55.3	
14:40-14:45	57.4		54.9	
14:45-14:50	57.4		54.5	
14:50-14:55	56.5		54.7	
14:55-15:00	56.3		54.5	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.8	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	55.5	-		
L_{max} [dB(A)]	91.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	64.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-939	ACO	6236	00192051
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองผลเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดสำเนารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 06 / 67

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ภายในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด

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

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	56.9	56.3	55.0	54.2
15:05-15:10	55.9		53.8	
15:10-15:15	56.5		54.6	
15:15-15:20	56.3		54.3	
15:20-15:25	56.5		55.0	
15:25-15:30	56.5		54.4	
15:30-15:35	56.8		54.2	
15:35-15:40	55.9		54.0	
15:40-15:45	56.7		53.0	
15:45-15:50	55.5		53.5	
15:50-15:55	55.9		54.3	
15:55-16:00	55.9		54.0	
16:00-16:05	56.3	56.6	54.4	54.3
16:05-16:10	57.2		54.1	
16:10-16:15	57.2		55.1	
16:15-16:20	57.3		54.8	
16:20-16:25	56.3		54.3	
16:25-16:30	55.7		54.1	
16:30-16:35	56.4		53.7	
16:35-16:40	55.8		53.5	
16:40-16:45	56.7		54.7	
16:45-16:50	57.0		54.6	
16:50-16:55	55.6		54.1	
16:55-17:00	56.8		54.6	
17:00-17:05	56.4	55.5	54.7	53.3
17:05-17:10	56.7		54.8	
17:10-17:15	55.7		54.1	
17:15-17:20	55.9		53.6	
17:20-17:25	55.5		53.9	
17:25-17:30	55.4		53.3	
17:30-17:35	55.7		53.0	
17:35-17:40	54.8		51.6	
17:40-17:45	55.2		52.8	
17:45-17:50	54.0		52.7	
17:50-17:55	55.0		52.6	
17:55-18:00	55.2		53.4	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	54.5	56.1	52.8	54.1
18:05-18:10	56.2		53.4	
18:10-18:15	56.0		54.1	
18:15-18:20	55.9		53.8	
18:20-18:25	57.5		54.5	
18:25-18:30	56.4		54.2	
18:30-18:35	56.0		54.5	
18:35-18:40	55.8		54.0	
18:40-18:45	55.9		54.2	
18:45-18:50	56.6		54.4	
18:50-18:55	55.5		53.7	
18:55-19:00	56.3		54.2	
19:00-19:05	57.4	56.4	55.3	53.4
19:05-19:10	56.4		53.7	
19:10-19:15	55.6		52.7	
19:15-19:20	55.5		53.3	
19:20-19:25	56.4		52.8	
19:25-19:30	56.0		53.4	
19:30-19:35	56.6		53.3	
19:35-19:40	56.6		54.3	
19:40-19:45	55.6		53.8	
19:45-19:50	58.6		53.5	
19:50-19:55	56.4		53.3	
19:55-20:00	55.8		53.8	
20:00-20:05	55.1	56.4	53.3	54.0
20:05-20:10	56.6		54.3	
20:10-20:15	56.7		54.6	
20:15-20:20	55.8		54.5	
20:20-20:25	57.1		54.7	
20:25-20:30	56.1		54.0	
20:30-20:35	56.1		53.4	
20:35-20:40	57.1		53.8	
20:40-20:45	56.0		53.7	
20:45-20:50	56.1		53.9	
20:50-20:55	58.0		54.3	
20:55-21:00	55.5		54.0	
21:00-21:05	57.5	56.6	54.8	54.3
21:05-21:10	57.7		55.8	
21:10-21:15	57.9		56.2	
21:15-21:20	57.6		55.0	
21:20-21:25	56.2		54.8	
21:25-21:30	56.3		54.6	
21:30-21:35	56.0		54.3	
21:35-21:40	56.5		53.6	
21:40-21:45	54.9		53.4	
21:45-21:50	54.7		53.2	
21:50-21:55	56.5		53.9	
21:55-22:00	55.6		53.2	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	56.0	55.1	53.9	52.9
22:05-22:10	55.8		53.6	
22:10-22:15	55.0		53.2	
22:15-22:20	54.3		53.1	
22:20-22:25	54.9		52.9	
22:25-22:30	55.9		54.3	
22:30-22:35	55.7		53.6	
22:35-22:40	54.8		52.9	
22:40-22:45	55.4		52.8	
22:45-22:50	54.1		52.9	
22:50-22:55	55.0		52.1	
22:55-23:00	53.7		52.0	
23:00-23:05	53.4	53.7	52.1	51.8
23:05-23:10	53.1		51.8	
23:10-23:15	54.1		52.2	
23:15-23:20	55.0		52.3	
23:20-23:25	53.7		51.8	
23:25-23:30	53.1		51.9	
23:30-23:35	53.2		51.6	
23:35-23:40	53.2		51.9	
23:40-23:45	53.4		51.8	
23:45-23:50	52.6		51.6	
23:50-23:55	54.6		51.5	
23:55-00:00	54.0		51.6	
00:00-00:05	53.1	53.8	51.5	52.0
00:05-00:10	52.8		51.2	
00:10-00:15	53.0		51.6	
00:15-00:20	52.9		51.3	
00:20-00:25	53.5		52.0	
00:25-00:30	52.7		51.4	
00:30-00:35	53.5		52.1	
00:35-00:40	53.7		52.6	
00:40-00:45	54.1		53.1	
00:45-00:50	53.9		52.9	
00:50-00:55	54.7		53.7	
00:55-01:00	56.2		53.3	
01:00-01:05	54.9	56.9	53.5	55.0
01:05-01:10	55.4		54.2	
01:10-01:15	55.7		54.1	
01:15-01:20	55.6		54.5	
01:20-01:25	55.5		54.4	
01:25-01:30	57.5		55.8	
01:30-01:35	58.2		55.0	
01:35-01:40	56.4		55.1	
01:40-01:45	56.9		55.7	
01:45-01:50	56.6		55.5	
01:50-01:55	58.5		55.7	
01:55-02:00	59.4		55.0	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	55.8	55.7	54.2	54.1
02:05-02:10	55.9		54.8	
02:10-02:15	56.1		54.7	
02:15-02:20	55.7		53.0	
02:20-02:25	54.5		53.4	
02:25-02:30	56.6		55.1	
02:30-02:35	56.1		54.2	
02:35-02:40	55.7		54.0	
02:40-02:45	55.2		54.2	
02:45-02:50	55.4		54.1	
02:50-02:55	55.3		54.0	
02:55-03:00	55.4		53.7	
03:00-03:05	54.5	55.0	53.1	53.3
03:05-03:10	54.4		52.2	
03:10-03:15	53.2		52.1	
03:15-03:20	53.9		52.7	
03:20-03:25	53.9		52.8	
03:25-03:30	54.5		53.6	
03:30-03:35	54.7		53.7	
03:35-03:40	56.1		53.3	
03:40-03:45	55.9		54.5	
03:45-03:50	55.4		54.1	
03:50-03:55	56.3		54.2	
03:55-04:00	55.7		54.6	
04:00-04:05	55.9	55.9	54.3	54.3
04:05-04:10	55.8		54.5	
04:10-04:15	55.6		54.2	
04:15-04:20	55.3		54.3	
04:20-04:25	56.2		53.0	
04:25-04:30	54.7		53.5	
04:30-04:35	54.7		53.6	
04:35-04:40	55.7		53.8	
04:40-04:45	56.1		55.1	
04:45-04:50	56.5		55.2	
04:50-04:55	56.8		55.5	
04:55-05:00	56.9		55.0	
05:00-05:05	56.6	56.1	54.3	54.3
05:05-05:10	56.3		55.1	
05:10-05:15	57.0		55.0	
05:15-05:20	56.3		55.2	
05:20-05:25	56.2		54.5	
05:25-05:30	55.6		54.3	
05:30-05:35	55.0		53.4	
05:35-05:40	55.1		53.7	
05:40-05:45	56.2		54.9	
05:45-05:50	56.0		54.7	
05:50-05:55	56.0		54.2	
05:55-06:00	56.4		54.3	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	55.8	56.1	54.0	54.4
06:05-06:10	56.7		55.2	
06:10-06:15	57.3		54.0	
06:15-06:20	54.9		53.6	
06:20-06:25	55.8		54.4	
06:25-06:30	55.5		54.3	
06:30-06:35	55.9		54.8	
06:35-06:40	55.9		54.7	
06:40-06:45	56.4		54.8	
06:45-06:50	56.4		55.1	
06:50-06:55	56.4		54.8	
06:55-07:00	55.8		54.4	
07:00-07:05	56.1	56.6	55.0	55.0
07:05-07:10	55.8		54.6	
07:10-07:15	56.3		54.5	
07:15-07:20	55.5		54.3	
07:20-07:25	55.8		54.5	
07:25-07:30	56.6		55.1	
07:30-07:35	56.8		55.4	
07:35-07:40	56.3		54.8	
07:40-07:45	57.3		55.1	
07:45-07:50	57.9		56.2	
07:50-07:55	57.6		55.0	
07:55-08:00	56.5		55.4	
08:00-08:05	57.9	57.2	54.4	55.0
08:05-08:10	59.1		55.0	
08:10-08:15	56.6		55.1	
08:15-08:20	56.1		55.0	
08:20-08:25	55.9		54.9	
08:25-08:30	56.8		54.6	
08:30-08:35	58.2		54.8	
08:35-08:40	56.4		54.6	
08:40-08:45	56.9		55.4	
08:45-08:50	57.3		55.6	
08:50-08:55	57.5		55.0	
08:55-09:00	56.5		55.1	
09:00-09:05	56.7	57.2	54.0	55.3
09:05-09:10	55.5		53.9	
09:10-09:15	56.4		54.3	
09:15-09:20	57.5		55.6	
09:20-09:25	57.2		55.0	
09:25-09:30	57.7		55.6	
09:30-09:35	57.7		55.8	
09:35-09:40	57.6		55.6	
09:40-09:45	56.9		55.3	
09:45-09:50	57.4		56.0	
09:50-09:55	57.2		55.1	
09:55-10:00	57.9		55.7	

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

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	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	58.0	56.9	55.6	54.8
10:05-10:10	56.7		55.3	
10:10-10:15	56.8		54.4	
10:15-10:20	57.0		54.8	
10:20-10:25	58.4		55.2	
10:25-10:30	57.3		55.3	
10:30-10:35	56.7		54.2	
10:35-10:40	55.7		53.5	
10:40-10:45	56.5		54.2	
10:45-10:50	55.5		53.8	
10:50-10:55	56.6		54.8	
10:55-11:00	56.8		55.1	
11:00-11:05	56.6	56.2	55.0	54.1
11:05-11:10	56.0		54.4	
11:10-11:15	56.5		54.7	
11:15-11:20	56.3		54.5	
11:20-11:25	56.5		54.6	
11:25-11:30	56.5		54.0	
11:30-11:35	56.2		54.3	
11:35-11:40	56.6		54.1	
11:40-11:45	55.7		53.8	
11:45-11:50	55.8		53.1	
11:50-11:55	56.3		53.3	
11:55-12:00	55.2		53.5	
12:00-12:05	55.2	55.7	53.3	53.9
12:05-12:10	54.7		53.1	
12:10-12:15	55.8		54.0	
12:15-12:20	55.9		53.4	
12:20-12:25	55.8		54.1	
12:25-12:30	56.0		54.0	
12:30-12:35	56.2		54.1	
12:35-12:40	55.4		53.8	
12:40-12:45	55.6		53.3	
12:45-12:50	55.7		53.9	
12:50-12:55	55.9		54.3	
12:55-13:00	55.8		54.0	
13:00-13:05	55.6	54.7	53.6	52.0
13:05-13:10	57.3		53.0	
13:10-13:15	54.9		52.0	
13:15-13:20	53.3		51.5	
13:20-13:25	54.0		51.7	
13:25-13:30	53.2		51.3	
13:30-13:35	53.3		51.8	
13:35-13:40	54.1		52.3	
13:40-13:45	53.7		52.2	
13:45-13:50	53.4		52.0	
13:50-13:55	54.6		52.9	
13:55-14:00	56.2		54.4	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4570-72 Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RM268/05/67
146/2/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพอง พิกัด 47 P 733281 E, 1407950 N			
	เดือนมิถุนายน 2567			
	2-3			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.8	55.5	54.0	53.0
14:05-14:10	55.8		54.2	
14:10-14:15	55.5		53.6	
14:15-14:20	55.6		53.7	
14:20-14:25	55.2		53.2	
14:25-14:30	55.9		53.3	
14:30-14:35	55.9		52.6	
14:35-14:40	55.0		52.2	
14:40-14:45	54.5		50.9	
14:45-14:50	54.9		52.1	
14:50-14:55	56.0		52.5	
14:55-15:00	55.9		53.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.0	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{dn} 24 hr [dB(A)]	58.1	-		
L_{max} [dB(A)]	92.3	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	62.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 306/24		26 May 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R39	ACO	6236	00192051
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดปรับรายผลเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

(ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์)
05 / 06 / 67

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 8-3

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๓๒๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

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

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

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

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๔ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๑๑
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๓๒๑ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๔ ราย

๑) [redacted]
๒)
๓)
๔)
๕)
๖)
๗)
๘)
๙)
๑๐
๑๑
๑๒
๑๓
๑๔
๑๕
๑๖
๑๗
๑๘
๑๙
๒๐
๒๑
๒๒
๒๓
๒๔
๒๕
๒๖
๒๗
๒๘
๒๙
๓๐
๓๑
๓๒
๓๓
๓๔

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๑๑
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๓๒๑ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย

๑) [redacted]
๒)
๓)
๔)
๕)
๖)
๗)
๘)
๙)
๑๐
๑๑
๑๒
๑๓
๑๔
๑๕
๑๖
๑๗
๑๘
๑๙
๒๐
๒๑
๒๒
๒๓
๒๔
๒๕
๒๖
๒๗
๒๘
๒๙
๓๐
๓๑
๓๒
๓๓
๓๔
๓๕

๓๖) [redacted]
๓๗)
๓๘)
๓๙)
๔๐)
๔๑)
๔๒)
๔๓)
๔๔)
๔๕)
๔๖)
๔๗)

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๓๒๑ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗๙ รายการ

<u>น้ำเสีย จำนวน 62 รายการ</u>

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

13 Carbaryl...

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

Endosulfan II...

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

40 Methiocarb...

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

56 Total Kjeldahl Nitrogen...

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

<u>น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ</u>

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

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

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

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

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

70 Heptachlor epoxide...

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

83 Mercury...

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

[redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
	- PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260	
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
98	pH	Electrometric method[4]
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method[4]
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
102	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method[4]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
108	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
109	TPH (C_5-C_8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method[13,22]
110	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]
111	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]

[redacted]

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

[redacted]ากาศเสีย...

<u>อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 28 รายการ</u>

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

[redacted]resol...

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

Sulfur Dioxide...

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

<u>สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 38 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acrylonitrile	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,13,27] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,27]
2	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method [1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] [redacted]

3 Antimony...

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

8 Chlordane...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [10,28]
9	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method [1,18] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method [8,18]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15] [redacted]

13 2,4-D...

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

[redacted]let Extraction...

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

26 Molybdenum...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
27	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
28	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,28]
29	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,28] 2) Soxhlet Extration, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28] [redacted]
30	pH	Electrometric Method[32,33]

31 Selenium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,21] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,21] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
32	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
33	Silvex	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,26] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[26]
34	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
35	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,28] [redacted]

36 Trichloroethylene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,13,27] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,27]
37	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
38	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]

<u>ดิน จำนวน 125 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
3	Aldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
4	Anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
5	Antimony	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 2) Digestion, Inductively C[redacted] Method[7,15]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,17] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
7	Atrazine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method [10,25]
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
9	Benz(a)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
11	Benzo(b)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
12	Benzo(k)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
13	Benzoic acid	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
14	Benzo(a)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
15	Benzo(g,h,i)perylene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Metho[14,27] [redacted]

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

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

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

68 Fluorene...

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

82 Manganese...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[20]
84	Methanol	Equilibrium Headspace, Gas chromatographic Method [12,22]
85	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
88	2-Methylphenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
89	2-Methylnaphthalene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
91	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,27]
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
93	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28] [redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
97	Pentachlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
98	Phenanthrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
99	Phenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
100	Pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
101	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,21]
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
107	Toxaphene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
108	TPH (C_5-C_8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method[14,22] [redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
109	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22]
110	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22]
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
115	2,4,5-Trichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
116	2,4,6-Trichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,27]
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,27]
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,27]
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27]
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[14,27] [redacted]

125 Zinc...

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

<u>เอกสารอ้างอิง</u>

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

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

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

4. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846,** 2014.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B,** 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C,** 1996.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C,** 1996.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C** [redacted]

12. United States...

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A,** 2014.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C,** 2003.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System **Purge-and-Trap And Extraction For Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A,** 2002.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D,** 2018

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B,** 2007.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A,** 1992.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A,** 1992.

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7470A,** 1994.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7471B,** 2007.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Gaseous Hydride), SW-846 Method 7741A,** 1994.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D,** [redacted]

23. United States...

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticide by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B,** 2007.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Phthalate Esters by Gas Chromatography with Electron Capture Detection (GC/ECD). SW-846 Method 8061A,** 1996.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organophosphorus Compounds by Gas Chromatography. SW-846 Method 8141B,** 2007.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chlorinated Herbicides By GC Using Methylation or Pentafluorobenzylation Derivatization. SW-846 Method 8151A,** 1996.

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D,** 2018.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **SemiVolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E,** 2018.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C,** 2004.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A,** 2014.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric. SW-846 Method 9014,** 2014.

32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C,** 2004.

33. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045** [redacted]

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 8-4

เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือ

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

Ref No. : 0303/14623

CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY ACCREDITATION

This is to certify that

Laboratory of S.P.S. Consulting Service Company Limited
7 Soi Phahon Yothin 24, Phahon Yothin Road, Jompol, Chatuchak,
Bangkok 10900

has successfully undergone assessment according to ISO/IEC 17025 : 2017
and under the Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service
for the requirements, regulations and criteria for the competence of testing laboratories

LABORATORY ACCREDITATION
Accreditation Number TESTING - 0054
BLA-DSS

The scope of accreditation is as annexed hereto

Issue date : *28th September 2022*
Expired date : *27th September 2026*
Signature : [redacted]

Director of Bureau of Laboratory Accreditation

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service,
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of S.P.S. Consulting Service Company Limited
Address : 7 Soi Phahon Yothin 24, Phahon Yothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Accreditation Number : Testing - 0054
Laboratory Status : ☑ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1	Water	- COD 40 mg/L to 400 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
		- COD 10 mg/L to 50 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 B
		- Total solids dried at 103 °C to 105 °C 10 mg/L to 10 000 mg/L	In - house method : T04 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 B

Initial Issue Date 22nd June 2010 Issue Number 5

Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of S.P.S. Consulting Service Company Limited

Address : 7 Soi Phahon Yothin 24, Phahon Yothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Accreditation Number : Testing - 0054

Laboratory Status : ☑ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- Sulfate 5 mg/L to 200 mg/L	In - house method : T05 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - SO_4^{2-} E
		- Ammonia nitrogen 0.40 mg/L to 100 mg/L	In - house method : T19 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - NH_3 C
		- Phosphate 0.04 mg/L to 10 mg/L	In - house method : T24 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - P E

Reference No. : 0303/14623

Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of S.P.S. Consulting Service Company Limited

Address : 7 Soi Phahon Yothin 24, Phahon Yothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Accreditation Number : Testing - 0054

Laboratory Status : ☑ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- Total phosphorus 0.01 mg/L to 3.27 mg/L	In - house method : T24 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - P E
		- Color 5 ADMI to 500 ADMI	In - house method : T130 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 F
		- Mercury 0.001 mg/L to 0.05 mg/L	In - house method : T34 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3112 B

Initial Issue Date 22nd June 2010 Issue Number 5

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of S.P.S. Consulting Service Company Limited

Address : 7 Soi Phahon Yothin 24, Phahon Yothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Accreditation Number : Testing - 0054

Laboratory Status : ☑ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
2	Wastewater	- COD 40 mg/L to 400 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
		- COD 10 mg/L to 50 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 B
		- Total solids dried at 103 °C to 105 °C 10 mg/L to 10 000 mg/L	In - house method : T04 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 B

Reference No. : 0303/14623

Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of S.P.S. Consulting Service Company Limited

Address : 7 Soi Phahon Yothin 24, Phahon Yothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Accreditation Number : Testing - 0054

Laboratory Status : ☑ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
2 (cont.)	Wastewater	- Sulfate 5 mg/L to 200 mg/L	In - house method : T05 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - SO_4^{2-} E
		- Ammonia nitrogen 0.40 mg/L to 100 mg/L	In - house method : T19 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - NH_3 C
		- Phosphate 0.04 mg/L ถึง 10 mg/L	In - house method : T24 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - P E

Initial Issue Date 22nd June 2010 Issue Number 5

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of S.P.S. Consulting Service Company Limited

Address : 7 Soi Phahon Yothin 24, Phahon Yothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Accreditation Number : Testing - 0054

Laboratory Status : ☑ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
2 (cont.)	Wastewater	- Total phosphorus 0.01 mg/L to 3.27 mg/L	In - house method : T24 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - P E
		- Color 5 ADMI to 500 ADMI	In - house method : T130 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 F
		- Mercury 0.001 mg/L to 0.05 mg/L	In - house method : T34 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3112 B

Reference No. : 0303/14623

Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of S.P.S. Consulting Service Company Limited

Address : 7 Soi Phahon Yothin 24, Phahon Yothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Accreditation Number : Testing - 0054

Laboratory Status : ☑ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
3	Seawater	- Total Petroleum Hydrocarbons 0.05 µg/L to 20 µg/L	In - house method : T87 based on Method of Seawater Analysis, 3rd ed., 1998, page 467-477
4	Air - Workplace air	- Benzene 0.14 µg/tube to 503 µg/tube - Ethylbenzene 0.14 µg/tube to 504 µg/tube - Toluene 0.14 µg/tube to 502 µg/tube - *o* -Xylene 0.14 µg/tube to 504 µg/tube - *m* -Xylene 0.14 µg/tube to 501 µg/tube - *p* -Xylene 0.14 µg/tube to 500 µg/tube	In - house method : TWA039 based on NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM), 4th ed., March 2003, method 1501 (Exclude sampling)

Initial Issue Date 22nd June 2010 Issue Number 5

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of S.P.S. Consulting Service Company Limited

Address : 7 Soi Phahon Yothin 24, Phahon Yothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Accreditation Number : Testing - 0054

Laboratory Status : ☑ Permanent ☑ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
4	Air - Emission from stationary sources	- Total suspended particulate 2 mg/filter to 2 000 mg/filter	In - house method : T-WI 105 based on United States Environmental Protection Agency, 2000, Method 5, (Exclude sampling)
		- Sulfur dioxide 5 mg/L to 1 200 mg/L	In - house method : T-WI 106 based on United States Environmental Protection Agency, 2000, Method 6, (Exclude sampling)
5	Environmental noise	- Sound level $L_{eq,T}$ 30 dB (A) to 120 dB (A) L_{max} 30 dB (A) to 120 dB (A)	In - house method : W913 based on ISO 1996-1 : 2016

Reference No. : 0303/14623

Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of S.P.S. Consulting Service Company Limited

Address : 7 Soi Phahon Yothin 24, Phahon Yothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Accreditation Number : Testing - 0054

Laboratory Status : ☑ Permanent ☑ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
6	Workplace noise	- Sound level $L_{eq,T}$ 30 dB (A) to 120 dB (A) L_{max} 30 dB (A) to 120 dB (A)	In - house method : W914 based on ISO 11202 : 2010

Issue Date : 28th September 2022

Signature : [redacted]

Director of Bureau of Laboratory Accreditation

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd.
63/14-15, 67/35-36
Petchkasem 7,7/1, Rd.Watthapra, Bangkokyai,
Bangkok 10600 (Thailand)
Tel: +6608680812
Mobile: +66863999453
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Flow measurement laboratory
Calibration services department.

NSC – TISI – TIS 17025
CALIBRATION 0367

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : **CL-007-66**

MEASUREMENT ITEM	: Top Load Orifice
MANUFACTURER	: TISCH
MODEL/TYPE	: TE-5025A
SERIAL NUMBER	: 4029
ID NUMBER	: -
CONDITION AS-RECEIVED	: Used item
CUSTOMER	: POLLUTECH ANALYSIS AND CONSALTANT COMPANY LIMITED 115/23 Soi Ramintra 40, Ramintra Road, Nualjan, Buengkum, Bangkok 10230
RECEIVED DATE	: 31 Mar 2023
MEASUREMENT DATE	: 04 Apr 2023
ISSUE DATE	: 04 Apr 2023

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:
Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature	: 23.0 ± 3.0	˚C
Relative Humidity	: 55.0 ± 15.0	%RH
Atmospheric Pressure	: 1010 ± 10	hPa

CALIBRATION CONDITION:

Preconditioning	: 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition	: The average values during measurement are 24.8 ˚C and 53.1%RH.

TABULATION OF RESULTS:
The table on next page give the measured values.

Calibration procedure:
The Orifice gas flow device was calibrated against Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) Model G65/IMC/W2-dp. The WI-CL-004 was used as a calibration guideline.

Traceability:
This certificate provides a traceability of The measurement to recognized the national standards, and to realization of the international system of units (SI) through the VSL (National Metrology Institute of Netherlands) via Certificate number: G2211901

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

[redacted]

Approved signat[redacted]

Calibration Department Manager

THIS CERTIFICATE REPORT MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED IN WRITING FROM THE LABORATORY

MEASUREMENT RESULTS:

The Orifice gas flow device was calibrated by direct comparison method with the Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter). The Humid air was used as a medium in the system. The standard conditions are 25˚C (298.15 K) and 760 mmHg for standard temperature and standard pressure respectively.

Table 1: The results of Q Standard calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] ˚C	Temperature [Tm] ˚C	Δp_meter mmHg	Δp_Orifice inH_2O	Y	Standard Flow [Q_s] m^3/min
1	0.702	757.172	25.01	24.22	54.878	1.816	1.345	0.650
2	1.000	757.255	24.99	24.19	57.038	3.672	1.913	0.924
3	1.120	757.080	24.91	24.19	39.186	4.851	2.199	1.061
4	1.173	757.361	24.68	24.17	29.733	5.493	2.341	1.126
5	1.420	757.366	24.50	23.93	29.741	8.077	2.839	1.364

Slope (m):	**2.09280**	
Intercept (b):	**-0.01792**	
Correlation coefficient (r):	**0.99987**	
Uncertainty (k=2):	**0.015**	**m^3/min**

Table 2: The results of Q actual calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] ˚C	Temperature [Tm] ˚C	Δp_meter mmHg	Δp_Orifice inH_2O	Y	Standard Flow [Q_a] m^3/min
1	0.702	757.172	25.01	24.22	54.878	1.816	0.846	0.653
2	1.000	757.255	24.99	24.19	57.038	3.672	1.202	0.927
3	1.120	757.080	24.91	24.19	39.186	4.851	1.382	1.065
4	1.173	757.361	24.68	24.17	29.733	5.493	1.470	1.129
5	1.420	757.366	24.50	23.93	29.741	8.077	1.782	1.367

Slope (m):	**1.31082**	
Intercept (b):	**-0.01128**	
Correlation coefficient (r):	**0.99987**	
Uncertainty (k = 2):	**0.015**	**m^3/min**

*****End of Certificate of Calibration*****

Jiranatee Associates Co.,Ltd.

THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804,0-2399-0469

Calibration Certificate

Issued by : Calibration & Test Section : Meteorological Instruments Bureau

Date of Issue 10 August, 2022 Certification No. 288/22

Object : Wind speed and wind direction

Manufacturer : Davis Instruments Inc.

Type : Weather Wizard III Product No. 7425

Serial No. : WC40801A97 ID No. : No.16

Customer : Environment Research & Technology Company Limited.
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210.

Calibration Condition : Temperature 25.1 °C Barometric Pressure 1005.2 hPa

NATIONAL STANDARD WIND TUNNEL :

: Micromanometer Theodor Friedrichs FC014 Serial No. 9310119

: HOOK GAGE NO 1425 Pitot Tube Theodor Friedrichs Type 0800.0000 serial 9023

N.I.S.T. Test Reference Number 731/241460 : Standard Velocity at 20 - 30 m/sec

: Ultrasonic Anemometer Model DA-650-3TV (sensor TR-90AH)

Serial Number 110730029 (sensor 120629586)

JAPAN QUALITY ASSURANCE ORGANIZATION : Standard Velocity at 0 - 20 m/sec

Cal[redacted]

M[redacted]

Mechanical Engineer

(Authorised Signatory)

for the Chief

Sub-Standard Instrument

THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804,0-2399-0469

The Result of Calibration

Certification No. 288/22

10 August, 2022

Standard	HOOK GAGE NO. 1425			TESTED ANEMOMETER	
Ultrasonic Anemometer	Pressure	Vacumm	Velocity	Velocity	Correction
m/sec	inches H2O	inches H2O	m/sec	m/sec	m/sec
1.00	-	-	-	0.9	0.10
3.02	-	-	-	2.7	0.32
5.00	-	-	-	4.9	0.10
7.04	-	-	-	6.7	0.34
9.02	-	-	-	8.5	0.52
11.01	-	-	-	10.7	0.31
13.01	-	-	-	13.0	0.01
15.01	-	-	-	14.8	0.21
17.02	-	-	-	17.0	0.02
20.02	-	-	-	19.7	0.32

Wind Aloft Plotting Board. US.DEPARTMENT OF COMMERCE WEATHER BUREAU	
WIND DIRETION	TESTED WIND DIRECTION
0	0
90	90
180	180
270	270

Calibrated [redacted]

Mechanical Engineer

Calibration & Test Section

Meteorological Instruments Bureau

SCARLET | TECH

Certificate of Calibration

WL-21 Wireless Anemometer

Scarlet Tech Ltd. hrerby certifies that the WL-21 wireless anemometer listed below was thoroughly calibrated, test and inspected following the standard calibration procedure (st-wl-21) and is within manufacture's specification at the time when the calibration is don

Client: Envir Service Co., Ltd.
Serial: 2112DR0071
Calibration Date: 2023/5/5
Calibration Expiry Date: 2024/5/4

The Result of Calibration

Velocity				
Measured Value (m/s)	Actual Value (m/s)	Deviation	Tolerance	Result
1.0	1.0	0.0	0.9-1.1	Pass
1.9	2.0	0.1	1.8-2.2	Pass
4.9	5.0	0.1	4.7-5.3	Pass
7.0	7.0	0.0	6.0-8.0	Pass
10.0	10.0	0.0	9.5-10.5	Pass
19.6	20.0	0.4	19.0-21.0	Pass

Wind Direction				
Measured Value (m/s)	Actual Value (m/s)	Deviation	Tolerance	Result
48°	47°	1	42-48	Pass
135°	135°	0	132-138	Pass
226°	225°	1	222-228	Pass
316°	315°	1	312-318	Pass
359°	0°	1	357-3	Pass

Inspection Room Temp	Actual Value	Deviation	Tolerance	Result
22.2°C	22.5	0.3	21.5-23.5	Pass

Atmospheric Pressure Inspection	Actual Value	Deviation	Tolerance	Result
1007	1005	2	1001-1019	Pass

Environment Conditions :
Air temperature: 22 °C
Relative humidity: 55 %
Static pressure: 102.2 kPa

Performed b [redacted]

This certificate may not be published or reproduced, except in full, unless
Obtaining permission in writing from Scarlet Tech Ltd.
4F-3, No. 347, 2nd Sec., Heping E. Rd., Daan Dist. Taipai City 106, Taiwan

SCARLET | TECH

Certificate of Calibration

WL-21 Wireless Anemometer

Scarlet Tech Ltd. hrerby certifies that the WL-21 wireless anemometer listed below was thoroughly calibrated, test and inspected following the standard calibration procedure (st-wl-21) and is within manufacture's specification at the time when the calibration is don

Client: Envir Service Co., Ltd.
Serial: 2122DR0059
Calibration Date: 2023/5/5
Calibration Expiry Date: 2024/5/4

The Result of Calibration

Velocity				
Measured Value (m/s)	Actual Value (m/s)	Deviation	Tolerance	Result
1.0	1.0	0.0	0.9-1.1	Pass
1.9	2.0	0.1	1.8-2.2	Pass
4.9	5.0	0.1	4.7-5.3	Pass
7.0	7.0	0.0	6.0-8.0	Pass
10.0	10.0	0.0	9.5-10.5	Pass
19.6	20.0	0.4	19.0-21.0	Pass

Wind Direction				
Measured Value (m/s)	Actual Value (m/s)	Deviation	Tolerance	Result
48°	47°	1	42-48	Pass
135°	135°	0	132-138	Pass
226°	225°	1	222-228	Pass
316°	315°	1	312-318	Pass
359°	0°	1	357-3	Pass

Inspection Room Temp	Actual Value	Deviation	Tolerance	Result
22.2°C	22.5	0.3	21.5-23.5	Pass

Atmospheric Pressure Inspection	Actual Value	Deviation	Tolerance	Result
1007	1005	2	1001-1019	Pass

Environment Conditions :
Air temperature: 22 °C
Relative humidity: 55 %
Static pressure: 102.2 kPa

Performed [redacted]

This certificate may not be published or reproduced, except in full, unless
Obtaining permission in writing from Scarlet Tech Ltd.
4F-3, No. 347, 2nd Sec., Heping E. Rd., Daan Dist. Taipai City 106, Taiwan

Request No. 21-66/0354 **MTC No.** EEL. BP. 17/0366

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : POLLUTECH ANALYSIS AND CONSULTANT COMPANY LIMITED.

Address : 115/19 Soi Ramintra 40, Ramintra Road, Nualjan, Buengkum, Bangkok, 10230.

Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre.

: Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Muang, Samutprakan 10280.

Instrument Calibrated :

Description : Acoustic Calibrator

Manufacturer : Quest Electronics

Model : QC-20

Serial No. : QF3120012

Ambient Environment

Temperature : (23 ± 3) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %

Ambient Pressure : (101.325 ± 1.500) kPa

Standards used :

1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.
2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.
3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.
4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.
5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.
6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N 4106495.
7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 4180 S/N 2889871.

Calibration Procedure: CP-102-04 based on IEC 60942-2003. The sound pressure level of instrument was measured by standard microphone using an insert voltage technique.

This instrument has been calibrated against standards maintained at Electrical and Electronic Standards Laboratory (EEL), which are traceable to the International System of Units through the National Institute of Metrology (Thailand).

The information on actual reading is attached herewith and the uncertainty limits quoted refer to the

[redacted]

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang, Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website:www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road, Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-66/0354 **MTC No.** EEL. BP. 17/0366

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%.

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20μPa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20μPa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa , 23.0°C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	94.02	0.02	± 0.10	±0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1002.7	2.7	± 1.5	±1.0%

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	2.00	± 0.50	±3.0%

Note : 1. No adjustment.

2. The calibrator pressure correction was not included.

3. The microphone volume correction was not included.

Calibrated by [redacted]

Approved by [redacted]

Director

Electrical and Electronic Standards Laboratory

Industrial Metrology and Testing Service Centre

Ref : 2011266030200906001

[redacted]

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BL.MTC.002 Rev.4

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang, Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website:www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road, Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th