

ภาคผนวกที่ 2

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ทงญ.รับที่ 1386/2564 วันที่ 13/12/64 เวลา 10.50



CPRO รับวันที่ 24/12/64 NO. CPRO. 237/2564

ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๑๖๗๖๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอต่ออายุของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่ข้าพเจ้า บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๒๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๔๔ หมู่ที่ ๕ ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายวิญญู สุขเกษม

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-ก-๖๕๗๖

๒) นายประยุทธ สูงพัท

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-ก-๖๕๕๘

๓) นางสาวศรีรัตน์ รุ่งเมือง

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-ก-๙๗๐๘

๔) นางสาวกมลทิพย์ แก้วรักษ์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-ก-๙๗๐๙

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางจันทิพย์ โชติช่วง

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-ก-๖๕๕๙

๒) นางสาวศรจิตต์ ชัยวิเศษ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-ก-๖๕๖๐

๓) นางสาวนภวรรณ ราชทรัพย์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-ก-๖๕๖๑

๔) นายวรวุฒิ สิทธิคำทับ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-ก-๖๕๖๒

๕) นายวิรัชชัย สอาดรัตน์

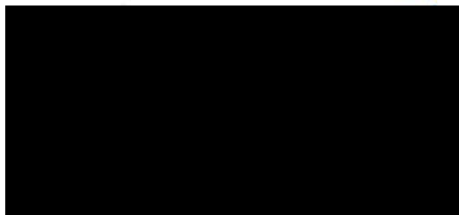
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-ก-๗๘๔๔

๖) นางกัญญารัตน์ ทิพย์พินิจ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๒๓-ก-๗๗๑๐

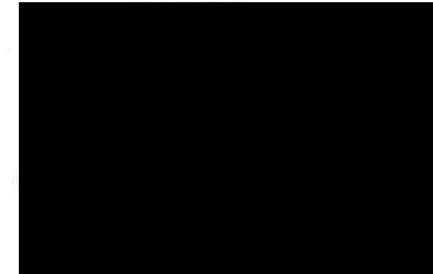
ค. ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๔ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

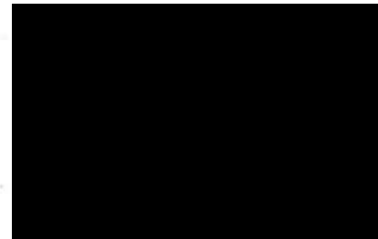


หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๘๐๕ ๗๒๖๑-๓
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@ciw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ที่ อก ๐๓๔๐(๓)/๑๒๗๒๙

เลขทะเบียน ว-๒๒๓

ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๔

3/3

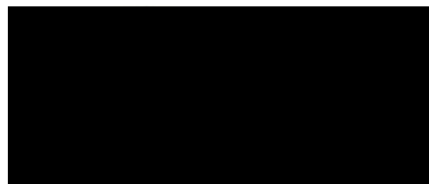
ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 24 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method 2) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
9	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method
10	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method
11	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
12	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
13	Mercury	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method
14	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
15	Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method
16	pH	Electrometric Method
17	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method
18	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
19	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method
20	Temperature	Field Method
21	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
22	Total kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method
23	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C
24	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC : APHA, 2017



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

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

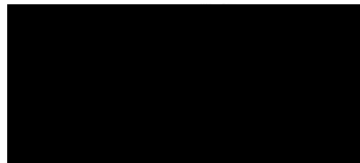
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๐๑๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 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 หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๔ ราย

๑) นายชลิต เขียวระยับ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๒
๒) นางสาวโสภิตา ประสาทพร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๓
๓) นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๔
๔) นางสาวเขมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๕
๕) นางสาวกวิสรา วรณชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๖
๖) นางสาวเบญจกรณ์ หอมกลิ่น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๘
๗) นางสาวชนนิกานต์ หอมรินทร์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๙
๘) นายยุทธนา ธาราธาระนิติ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๐
๙) นางสาวณลิณี สีมาก	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๑
๑๐) นายวิทยา โพนชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๒
๑๑) นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวีช	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๓
๑๒) นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๔
๑๓) นางสาวธัญพร นาคระกุลพัฒนา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๕
๑๔) นางสาวอัจฉรา ไชยยาว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๖
๑๕) นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๗
๑๖) นางสาวจินดาพร ภารกุล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๘
๑๗) นายอิฐัน ลอแม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๙
๑๘) นายเกษม สีมพาล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๐
๑๙) นางสาววรารักษ์ เครือมังกร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๑
๒๐) นางปรีญา นุช ศจรย์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๒
๒๑) นายอดุลย์ แดงกล่อม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๓
๒๒) นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๔
๒๓) นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๕
๒๔) นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๖
๒๕) นางสาววิญญา ทองนพ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๗
๒๖) นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๘
๒๗) นายสมประสงค์ มั่งมี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๙
๒๘) นางสาวทิลลพร พูลพ่วง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๐
๒๙) นางสาวดาริน ทองศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๑
๓๐) นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๒
๓๑) นางสาววรารักษ์ ชัยสิทธิ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๓
๓๒) นายณนุช ไตรภู	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๔
๓๓) นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๕
๓๔) นายพีระ เดชอุดม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๖



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับข้ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๑๑

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย

๑) นางสาวณัฏกมล มีระหาญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๑
๒) นายสิทธิธินธรา ศรีบุตรดา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๕
๓) นางสาววรพรรณ พรมพิมาย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๘
๔) นางสาวอรรพพร บุญตาน้อย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๙
๕) นางสาวบุศยารัตน์ ศิลาชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๐
๖) นายรัฐธนากรณ ยศเรืองศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๑
๗) นางสาวณิชา กรดเต็ม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๒
๘) นายอุดมศักดิ์ จันทจักรวิทย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๓
๙) นางสาวสิรินารถ ขาวทะเล	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๔
๑๐) นางสาวบัวลม คินดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๕
๑๑) นางสาวอุทุมพร มูลตรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๖
๑๒) นายเทพพิทักษ์ โสภณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๗
๑๓) นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๘
๑๔) นางสาวกมลชนก บุญไชยมีง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๙
๑๕) นางสาววราภรณ์ ภูวดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๐
๑๖) นางสาวนฤชา ช้างแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๑
๑๗) นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๒
๑๘) นายปริญญา โพธิ์ข้า	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๓
๑๙) นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๔
๒๐) นางสาวจิตสุภา สติธรรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๕
๒๑) นายสราวุธ พรหมกระโทก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๖
๒๒) ว่าที่ร้อยตรีพีระพงษ์ สุพรรณศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๗
๒๓) นางสาวจิราพร ตาลจรัส	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๘
๒๔) นางสาวยุรัตน์ สาแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๙
๒๕) นางสาวสุวรรณา กรอนกลาง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๐
๒๖) นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๑
๒๗) นางสาวธนัชฐา รังวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๒
๒๘) นายยศธณ คงแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๓
๒๙) นายพิสิษฐ์ วรรณชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๔
๓๐) นายวิชณ อยู่สุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๕
๓๑) นายชาญชัย เกาวิจิตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๖
๓๒) นายกิตติ ช่วยวัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๗
๓๓) นายปิยวัฒน์ สิมมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๘
๓๔) นายณัฐพงษ์ เชื้อเล็ก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๙
๓๕) นายสิทธิศักดิ์ คำวงษา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๐

๓๖) นายกิตติพงษ์ แสงวงศ์
 ๓๗) นางสาวอาทิตย์ยา โสภณ
 ๓๘) นางสาวโชติรส สัตย์ชื่อ
 ๓๙) นางสาวปิยมน เนื้อทอง
 ๔๐) นางสาวญาดา ชุ่มสีดา
 ๔๑) นางสาวกรรณา เรืองศรี
 ๔๒) นางสาวนภาพรรณ สิ้นโคกสูง
 ๔๓) นางสาวญาณิ แก้วนก
 ๔๔) นางสาวชนิดา แสนทอง
 ๔๕) นายอักษฎาภูมิ นิระผาย
 ๔๖) นายชญานนท์ ขาดสุวรรณ
 ๔๗) นายอริยะ วงษ์เนตร

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๑
 ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๒
 ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๓
 ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๔
 ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๕
 ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๖
 ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๗
 ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๘
 ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๙
 ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๐
 ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๑
 ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๒



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 62 รายการ

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

13 Carbaryl...

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

26 Endosulfan II...

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

40 Methiocarb...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
41	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
42	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
43	Methyl parathion	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
44	1-Naphthol	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
45	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
46	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[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 °C ^[4]

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]

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

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

8 Barium...

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

24 Carbazole...

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

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

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

70 Heptachlor epoxide...

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

83 Mercury...

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

- PCB-1242...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
	- PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260	
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
98	pH	Electrometric method ^[4]
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
102	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
108	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
109	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[13,22]
110	TPH (C ₉ -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]

112 1,2,4-Trichlorobenzene...

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

อากาศเสีย...

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 28 รายการ

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

10 Cresol...

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]

22 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]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 38 รายการ

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]

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, Inductively Coupled Plasma 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]

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]

2) Soxhlet Extraction...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
20	Kepone	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 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 Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]

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 Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
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]

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]

ดิน จำนวน 125 รายการ

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 Coupled Plasma Method ^[7,15]

6 Arsenic...

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 Method ^[14,27]

21 Butanol...

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 Colorimetric Method; Calculation ^[7,8,15,18]

35 Chromium (VI)...

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

52 trans-1,2-Dichloroethylene...

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

68 Fluorene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
68	Fluorene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
69	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
70	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
71	Hexachlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
74	α -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
75	β -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
76	γ -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
78	Hexachloroethane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
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]

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]

96 Polychlorinated...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
97	Pentachlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
98	Phenanthrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
99	Phenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
100	Pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
101	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,21]
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
107	Toxaphene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
108	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[14,22]

109 TPH (C₈-C₁₆)...

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]

125 Zinc...

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

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเข้ามาครั้นที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง.ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.
- 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.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.

12. United States...

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis**. SW-846 Method 5021A, 2014.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Purge-and-Trap for Aqueous Samples**. SW-846 Method 5030C, 2003.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap And Extraction For Volatile Organics in Soil and Waste Samples**. SW-846 Method 5035A, 2002.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry**. SW-846 Method 6010D, 2018
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry**. SW-846 Method 7000B, 2007.
17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride)**. SW-846 Method 7061A, 1992.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric)**, SW-846 Method 7196A, 1992.
19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique)**, SW-846 Method 7470A, 1994.
20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique)**, SW-846 Method 7471B, 2007.
21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Gaseous Hydride)**, SW-846 Method 7741A, 1994.
22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID**. SW-846 Method 8015D, 2003. [REDACTED]

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 Pentafluorobenzoylation Derivatization**. SW-846 Method 8151A, 1996.
27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS)**. SW-846 Method 8260D, 2018.
28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **SemiVolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry**. SW-846 Method 8270E, 2018.
29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation**. SW-846 Method 9010C, 2004.
30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils**. SW-846 Method 9013A, 2014.
31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric**. SW-846 Method 9014, 2014.
32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement**. SW-846 Method 9040C, 2004.
33. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Solid and Waste pH**. SW-846 Method 9045D, 2004. [REDACTED]

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๖๖๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ
บริษัท เอส.พี.เอส คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๘ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร แจ้งขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษในสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นให้เปลี่ยนแปลงดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย
นางสาวจินดาพร ภารกุล ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๘
๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย
นางสาวณิชา กรดเต็ม ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๗๑๓๔
๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ได้แก่
 - ๑) นางสาวอารยา เสงประเสริฐ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๓
 - ๒) นางสาวเชมณัฐ แสนทยก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๔
 - ๓) นางสาวไทยสิริ ปัญญากุล ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๕
 - ๔) นายอนุชา สมใจ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๖
 - ๕) นายพัชชานนท์ อินปริก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๗
 - ๖) นายสถาพร วิเศษหมื่น ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๘

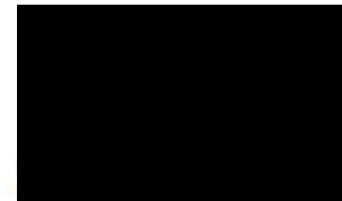
๔. ให้ยกเลิกขอบข่ายรายการสารมลพิษในสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามรายการ
เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๔๓๒๑
ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

๕. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๓๘ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิง
วิธีวิเคราะห์สารมลพิษ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

-๒-

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงาน
อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



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

อนึ่ง...



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๑๑๑
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ **๖๖๖** ลงวันที่ **๒๔ มกราคม ๒๕๖๗**

ขอขยสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๘ รายการ

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 38 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acrylonitrile	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,23] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,23]
2	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,5,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]
3	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
4	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,13] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,13] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
5	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
6	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
7	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,24]
9	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,14] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[4,14]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[22]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,5,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,5,19]
16	DDT	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,5,19]
18	Endrin	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,5,19]
20	Kepone	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]
21	Lead	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24]
22	Lindane	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[7,24]
23	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12]
24	Methoxychlor	2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11]
		3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12]
		4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
		1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24]
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,24]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24]
26	Molybdenum	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]
27	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12]
28	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11]
29	Pentachlorophenol	3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12]
30	pH	4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
		1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24]
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,24]
		Electrometric Method ^[28,29]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,17] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,17] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
32	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
33	Silvex	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[22]
34	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
35	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,24]
36	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,23] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,23]
37	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่ม 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.
- 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.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.
- 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.
- 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.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap And Extraction For Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A, 2002.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A**, 1992.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A**, 1992.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7470A**, 1994.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7471B**, 2007.
17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Gaseous Hydride), SW-846 Method 7741A**, 1994.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003.
19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticide by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B**, 2007.
20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Phthalate Esters by Gas Chromatography with Electron Capture Detection (GC/ECD). SW-846 Method 8061A**, 1996.
21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organophosphorus Compounds by Gas Chromatography. SW-846 Method 8141B**, 2007.
22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chlorinated Herbicides By GC Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization. SW-846 Method 8151A**, 1996.
23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D**, 2018. [REDACTED]

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **SemiVolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E**, 2018.
25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C**, 2004.
26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A**, 2014.
27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric. SW-846 Method 9014**, 2014.
28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.
29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004. [REDACTED]

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐๗๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

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

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วมีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาววิสรา วรรณชัย ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๖

๒) นางสาวนลินี สีมาก ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๑

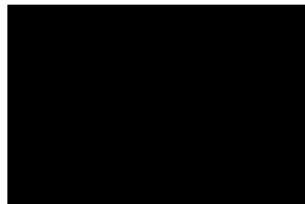
๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายพิสิษฐ์ วรรณชัย ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๔

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐๗๒

ลงวันที่ ๐๕ มีนาคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method

เอกสารอ้างอิง

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

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

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๘๕๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐
๑๘ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้อยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๒ ราย ได้แก่

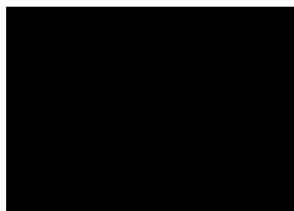
๑) นางสาวสิรินารถ ขาวทะเล

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๔

๒) นางสาวอาณานิ แก้วนก

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ 1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ลำดับที่ 2	ความเร็วและทิศทางการลม
ลำดับที่ 3	คุณภาพอากาศจากปล่อง
ลำดับที่ 4	ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป
ลำดับที่ 5	ระดับเสียงในที่ทำงาน และระดับเสียงบริเวณอุปกรณ์ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ)
ลำดับที่ 6	คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ลำดับที่ 7	ระดับความร้อนในสถานประกอบการ

ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ




Ref. No. AR309(1)-AR309(7)/04/24

Report No. 2404/467

421/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-13 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2567								
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.022	0.028	0.028	0.021	0.027	0.030	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)	0.011	0.013	0.013	0.010	0.012	0.014	0.013	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR310(1)-AR310(7)/04/24

Report No. 2404/467

421/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-13 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

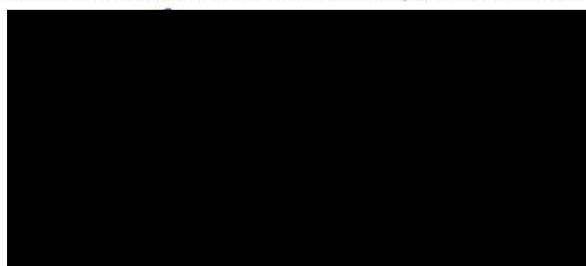
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2567								
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.030	0.031	0.025	0.028	0.028	0.024	0.027	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.015	0.014	0.012	0.012	0.013	0.012	0.013	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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


1/1

Ref. No. AR311(1)-AR311(7)/04/24

Report No. 2404/467

421/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-13 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

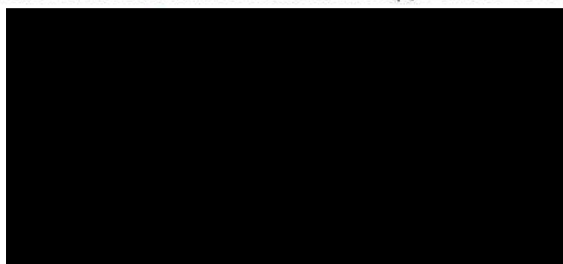
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.บ้านหนองจอก								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2567								
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.027	0.024	0.022	0.030	0.033	0.024	0.031	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)	0.012	0.010	0.010	0.013	0.016	0.011	0.013	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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




Ref. No. AR312(1)-AR312(7)/04/24

Report No. 2404/467

421/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

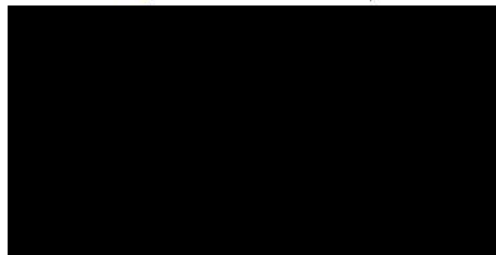
โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-13 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2567								
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.033	0.022	0.022	0.028	0.031	0.024	0.024	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	0.011	0.010	0.014	0.013	0.011	0.012	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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




Ref. No. AR313(1)-AR313(7)/04/24

Report No. 2404/467

421/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

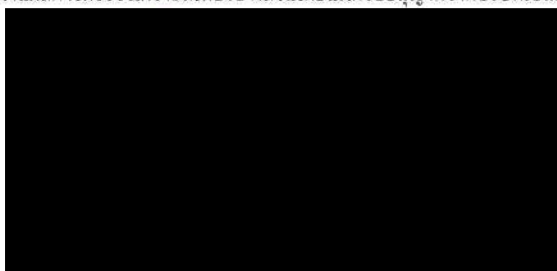
โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-13 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่บ้านระยองซีทีปาร์ค								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2567								
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.031	0.029	0.023	0.023	0.028	0.024	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)	0.014	0.012	0.011	0.010	0.013	0.010	0.011	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



RY215/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

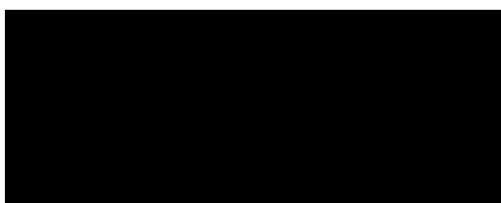
โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567							
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
12:00-13:00	0.0251	0.0229	0.0201	0.0213	0.0201	0.0152	0.0230	-
13:00-14:00	0.0210	0.0170	0.0226	0.0186	0.0216	0.0127	0.0199	-
14:00-15:00	0.0183	0.0230	0.0112	0.0219	0.0191	0.0165	0.0252	-
15:00-16:00	0.0163	0.0069	0.0111	0.0254	0.0295	0.0245	0.0188	-
16:00-17:00	0.0242	0.0230	0.0260	0.0133	0.0147	0.0221	0.0176	-
17:00-18:00	0.0172	0.0244	0.0201	0.0203	0.0183	0.0284	0.0280	-
18:00-19:00	0.0181	0.0259	0.0324	0.0254	0.0200	0.0283	0.0352	-
19:00-20:00	0.0189	0.0342	0.0252	0.0359	0.0185	0.0219	0.0178	-
20:00-21:00	0.0228	0.0245	0.0121	0.0205	0.0127	0.0195	0.0147	-
21:00-22:00	0.0302	0.0209	0.0199	0.0188	0.0240	0.0272	0.0233	-
22:00-23:00	0.0304	0.0113	0.0195	0.0270	0.0203	0.0238	0.0264	-
23:00-00:00	0.0271	0.0146	0.0216	0.0081	0.0227	0.0218	0.0294	-
00:00-01:00	0.0211	0.0124	0.0159	0.0175	0.0265	0.0227	0.0285	-
01:00-02:00	0.0163	0.0241	0.0221	0.0138	0.0203	0.0187	0.0272	-
02:00-03:00	0.0293	0.0153	0.0152	0.0141	0.0228	0.0140	0.0281	-
03:00-04:00	0.0283	0.0174	0.0209	0.0142	0.0122	0.0147	0.0160	-
04:00-05:00	0.0228	0.0137	0.0139	0.0161	0.0123	0.0104	0.0189	-
05:00-06:00	0.0182	0.0176	0.0164	0.0274	0.0244	0.0196	0.0227	-
06:00-07:00	0.0103	0.0242	0.0222	0.0173	0.0213	0.0227	0.0217	-
07:00-08:00	0.0124	0.0279	0.0338	0.0147	0.0216	0.0254	0.0115	-
08:00-09:00	0.0343	0.0278	0.0395	0.0192	0.0268	0.0188	0.0139	-
09:00-10:00	0.0179	0.0232	0.0404	0.0128	0.0236	0.0326	0.0167	-
10:00-11:00	0.0234	0.0212	0.0143	0.0228	0.0201	0.0275	0.0254	-
11:00-12:00	0.0217	0.0262	0.0228	0.0171	0.0215	0.0327	0.0206	-
Max 1 hr [ppm]	0.0343	0.0342	0.0404	0.0359	0.0295	0.0327	0.0352	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0219	0.0208	0.0216	0.0193	0.0206	0.0217	0.0221	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B05			Brand : API			-	
	Model : 200E			Serial No. : 2284				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

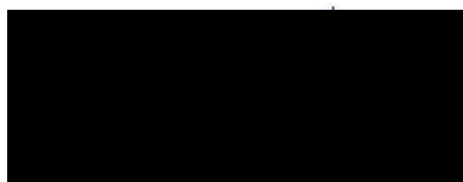
โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567							
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
10:00-11:00	0.0190	0.0324	0.0234	0.0343	0.0158	0.0136	0.0246	-
11:00-12:00	0.0169	0.0426	0.0178	0.0159	0.0281	0.0137	0.0253	-
12:00-13:00	0.0171	0.0236	0.0164	0.0287	0.0219	0.0102	0.0225	-
13:00-14:00	0.0186	0.0165	0.0166	0.0104	0.0173	0.0115	0.0244	-
14:00-15:00	0.0168	0.0251	0.0187	0.0111	0.0245	0.0353	0.0289	-
15:00-16:00	0.0192	0.0219	0.0161	0.0171	0.0126	0.0188	0.0105	-
16:00-17:00	0.0103	0.0200	0.0175	0.0156	0.0130	0.0185	0.0118	-
17:00-18:00	0.0186	0.0192	0.0175	0.0197	0.0160	0.0171	0.0185	-
18:00-19:00	0.0178	0.0289	0.0182	0.0117	0.0122	0.0191	0.0145	-
19:00-20:00	0.0194	0.0225	0.0137	0.0189	0.0172	0.0171	0.0133	-
20:00-21:00	0.0185	0.0231	0.0191	0.0182	0.0182	0.0139	0.0168	-
21:00-22:00	0.0154	0.0189	0.0153	0.0172	0.0160	0.0181	0.0175	-
22:00-23:00	0.0144	0.0121	0.0110	0.0157	0.0173	0.0144	0.0149	-
23:00-00:00	0.0189	0.0197	0.0199	0.0155	0.0148	0.0136	0.0158	-
00:00-01:00	0.0159	0.0104	0.0192	0.0150	0.0238	0.0170	0.0168	-
01:00-02:00	0.0149	0.0259	0.0123	0.0162	0.0123	0.0110	0.0199	-
02:00-03:00	0.0176	0.0199	0.0119	0.0154	0.0169	0.0246	0.0256	-
03:00-04:00	0.0137	0.0175	0.0120	0.0155	0.0182	0.0153	0.0249	-
04:00-05:00	0.0205	0.0157	0.0119	0.0137	0.0121	0.0171	0.0211	-
05:00-06:00	0.0183	0.0163	0.0112	0.0176	0.0117	0.0117	0.0198	-
06:00-07:00	0.0315	0.0155	0.0192	0.0175	0.0194	0.0114	0.0188	-
07:00-08:00	0.0338	0.0130	0.0184	0.0160	0.0105	0.0244	0.0165	-
08:00-09:00	0.0255	0.0227	0.0359	0.0200	0.0133	0.0287	0.0198	-
09:00-10:00	0.0331	0.0142	0.0156	0.0143	0.0116	0.0235	0.0172	-
Max 1 hr [ppm]	0.0338	0.0426	0.0359	0.0343	0.0281	0.0353	0.0289	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0194	0.0207	0.0170	0.0171	0.0164	0.0175	0.0192	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B15			Brand : API				-
	Model : 200A			Serial No. : 213				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

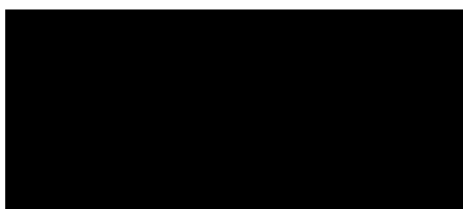
โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567							
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
11:00-12:00	0.0179	0.0200	0.0169	0.0325	0.0240	0.0199	0.0179	-
12:00-13:00	0.0173	0.0172	0.0167	0.0246	0.0326	0.0135	0.0170	-
13:00-14:00	0.0205	0.0192	0.0173	0.0318	0.0209	0.0153	0.0202	-
14:00-15:00	0.0231	0.0262	0.0202	0.0248	0.0187	0.0148	0.0225	-
15:00-16:00	0.0289	0.0220	0.0229	0.0212	0.0172	0.0195	0.0223	-
16:00-17:00	0.0246	0.0238	0.0274	0.0223	0.0183	0.0240	0.0229	-
17:00-18:00	0.0286	0.0228	0.0278	0.0219	0.0160	0.0262	0.0253	-
18:00-19:00	0.0306	0.0212	0.0298	0.0241	0.0280	0.0290	0.0280	-
19:00-20:00	0.0237	0.0227	0.0227	0.0257	0.0318	0.0323	0.0304	-
20:00-21:00	0.0307	0.0221	0.0246	0.0297	0.0270	0.0290	0.0317	-
21:00-22:00	0.0224	0.0238	0.0229	0.0374	0.0260	0.0232	0.0247	-
22:00-23:00	0.0227	0.0128	0.0246	0.0301	0.0231	0.0276	0.0231	-
23:00-00:00	0.0172	0.0230	0.0240	0.0300	0.0274	0.0231	0.0188	-
00:00-01:00	0.0166	0.0237	0.0258	0.0270	0.0252	0.0207	0.0159	-
01:00-02:00	0.0196	0.0232	0.0227	0.0267	0.0296	0.0160	0.0222	-
02:00-03:00	0.0304	0.0273	0.0218	0.0213	0.0221	0.0257	0.0213	-
03:00-04:00	0.0337	0.0303	0.0221	0.0203	0.0248	0.0300	0.0237	-
04:00-05:00	0.0223	0.0318	0.0228	0.0243	0.0287	0.0328	0.0307	-
05:00-06:00	0.0213	0.0363	0.0272	0.0278	0.0281	0.0342	0.0397	-
06:00-07:00	0.0263	0.0370	0.0304	0.0239	0.0312	0.0270	0.0356	-
07:00-08:00	0.0363	0.0373	0.0269	0.0283	0.0360	0.0319	0.0438	-
08:00-09:00	0.0216	0.0227	0.0350	0.0312	0.0232	0.0389	0.0333	-
09:00-10:00	0.0242	0.0252	0.0342	0.0351	0.0204	0.0244	0.0257	-
10:00-11:00	0.0243	0.0201	0.0302	0.0274	0.0220	0.0198	0.0203	-
Max 1 hr [ppm]	0.0363	0.0373	0.0350	0.0374	0.0360	0.0389	0.0438	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0244	0.0247	0.0249	0.0271	0.0251	0.0250	0.0257	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -806			Brand : API			-	
	Model : 200E			Serial No. : 2286				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

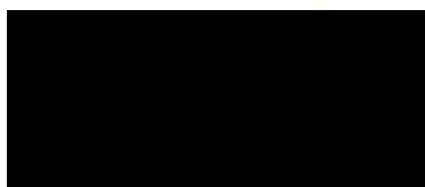
โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567							
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
10:00-11:00	0.0255	0.0260	0.0252	0.0254	0.0255	0.0249	0.0249	-
11:00-12:00	0.0252	0.0243	0.0234	0.0243	0.0147	0.0255	0.0248	-
12:00-13:00	0.0262	0.0246	0.0249	0.0246	0.0233	0.0236	0.0250	-
13:00-14:00	0.0241	0.0242	0.0255	0.0265	0.0246	0.0244	0.0245	-
14:00-15:00	0.0240	0.0248	0.0255	0.0243	0.0230	0.0252	0.0238	-
15:00-16:00	0.0248	0.0247	0.0258	0.0236	0.0255	0.0235	0.0213	-
16:00-17:00	0.0254	0.0251	0.0253	0.0267	0.0243	0.0245	0.0222	-
17:00-18:00	0.0260	0.0252	0.0246	0.0240	0.0234	0.0241	0.0218	-
18:00-19:00	0.0247	0.0231	0.0235	0.0247	0.0211	0.0232	0.0237	-
19:00-20:00	0.0242	0.0238	0.0239	0.0251	0.0246	0.0258	0.0244	-
20:00-21:00	0.0243	0.0234	0.0247	0.0246	0.0257	0.0238	0.0241	-
21:00-22:00	0.0244	0.0236	0.0211	0.0248	0.0240	0.0253	0.0245	-
22:00-23:00	0.0230	0.0227	0.0247	0.0245	0.0239	0.0242	0.0246	-
23:00-00:00	0.0242	0.0253	0.0242	0.0235	0.0243	0.0236	0.0240	-
00:00-01:00	0.0250	0.0250	0.0233	0.0223	0.0246	0.0249	0.0232	-
01:00-02:00	0.0234	0.0245	0.0236	0.0253	0.0249	0.0227	0.0216	-
02:00-03:00	0.0243	0.0246	0.0243	0.0240	0.0247	0.0261	0.0247	-
03:00-04:00	0.0253	0.0254	0.0238	0.0250	0.0241	0.0248	0.0252	-
04:00-05:00	0.0247	0.0249	0.0237	0.0236	0.0251	0.0247	0.0256	-
05:00-06:00	0.0250	0.0232	0.0244	0.0287	0.0225	0.0264	0.0236	-
06:00-07:00	0.0251	0.0241	0.0215	0.0307	0.0248	0.0265	0.0238	-
07:00-08:00	0.0238	0.0248	0.0231	0.0250	0.0240	0.0233	0.0259	-
08:00-09:00	0.0239	0.0247	0.0232	0.0238	0.0235	0.0284	0.0239	-
09:00-10:00	0.0246	0.0250	0.0241	0.0258	0.0243	0.0225	0.0251	-
Max 1 hr [ppm]	0.0262	0.0260	0.0258	0.0307	0.0257	0.0284	0.0259	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0246	0.0245	0.0240	0.0250	0.0238	0.0247	0.0240	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B10			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4465				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

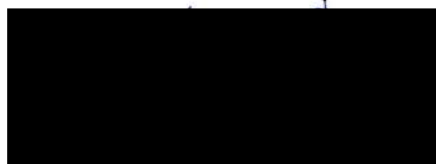
โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองซิตี้ปาร์ค							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567							
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
10:00-11:00	0.0280	0.0122	0.0119	0.0102	0.0178	0.0172	0.0156	-
11:00-12:00	0.0258	0.0114	0.0140	0.0123	0.0138	0.0189	0.0280	-
12:00-13:00	0.0131	0.0189	0.0164	0.0176	0.0126	0.0230	0.0127	-
13:00-14:00	0.0196	0.0211	0.0238	0.0164	0.0150	0.0190	0.0235	-
14:00-15:00	0.0161	0.0190	0.0184	0.0204	0.0170	0.0245	0.0192	-
15:00-16:00	0.0256	0.0154	0.0183	0.0177	0.0214	0.0186	0.0169	-
16:00-17:00	0.0258	0.0236	0.0208	0.0202	0.0217	0.0276	0.0158	-
17:00-18:00	0.0196	0.0233	0.0235	0.0252	0.0246	0.0145	0.0149	-
18:00-19:00	0.0218	0.0156	0.0233	0.0234	0.0196	0.0187	0.0167	-
19:00-20:00	0.0257	0.0204	0.0174	0.0233	0.0211	0.0158	0.0144	-
20:00-21:00	0.0206	0.0191	0.0186	0.0132	0.0176	0.0104	0.0231	-
21:00-22:00	0.0172	0.0204	0.0190	0.0143	0.0165	0.0249	0.0154	-
22:00-23:00	0.0198	0.0123	0.0151	0.0154	0.0145	0.0152	0.0263	-
23:00-00:00	0.0181	0.0175	0.0096	0.0133	0.0236	0.0178	0.0175	-
00:00-01:00	0.0165	0.0075	0.0105	0.0154	0.0130	0.0242	0.0147	-
01:00-02:00	0.0160	0.0220	0.0061	0.0159	0.0164	0.0256	0.0140	-
02:00-03:00	0.0165	0.0103	0.0092	0.0210	0.0146	0.0164	0.0114	-
03:00-04:00	0.0149	0.0081	0.0106	0.0189	0.0092	0.0213	0.0160	-
04:00-05:00	0.0164	0.0078	0.0086	0.0055	0.0078	0.0253	0.0093	-
05:00-06:00	0.0190	0.0089	0.0100	0.0076	0.0136	0.0149	0.0103	-
06:00-07:00	0.0130	0.0080	0.0174	0.0104	0.0146	0.0144	0.0129	-
07:00-08:00	0.0151	0.0152	0.0087	0.0173	0.0120	0.0108	0.0130	-
08:00-09:00	0.0138	0.0133	0.0130	0.0221	0.0096	0.0099	0.0212	-
09:00-10:00	0.0227	0.0197	0.0212	0.0149	0.0087	0.0149	0.0183	-
Max 1 hr [ppm]	0.0280	0.0236	0.0238	0.0252	0.0246	0.0276	0.0280	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0192	0.0155	0.0152	0.0163	0.0157	0.0185	0.0167	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B07			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4338				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

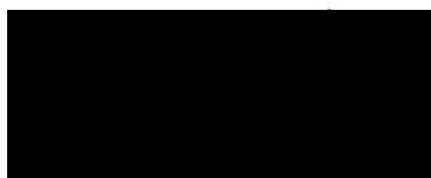
เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567							
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
12:00-13:00	0.0024	0.0035	0.0018	0.0028	0.0018	0.0018	0.0023	-
13:00-14:00	0.0025	0.0021	0.0022	0.0023	0.0020	0.0023	0.0022	-
14:00-15:00	0.0031	0.0017	0.0017	0.0020	0.0027	0.0028	0.0020	-
15:00-16:00	0.0024	0.0020	0.0020	0.0017	0.0030	0.0021	0.0029	-
16:00-17:00	0.0023	0.0024	0.0024	0.0031	0.0025	0.0033	0.0016	-
17:00-18:00	0.0025	0.0025	0.0033	0.0028	0.0032	0.0026	0.0032	-
18:00-19:00	0.0023	0.0023	0.0021	0.0037	0.0024	0.0026	0.0022	-
19:00-20:00	0.0025	0.0030	0.0020	0.0018	0.0023	0.0028	0.0018	-
20:00-21:00	0.0026	0.0031	0.0020	0.0020	0.0029	0.0024	0.0016	-
21:00-22:00	0.0025	0.0018	0.0026	0.0018	0.0018	0.0020	0.0023	-
22:00-23:00	0.0030	0.0024	0.0019	0.0025	0.0020	0.0021	0.0024	-
23:00-00:00	0.0028	0.0022	0.0020	0.0019	0.0022	0.0022	0.0025	-
00:00-01:00	0.0026	0.0020	0.0018	0.0020	0.0020	0.0020	0.0022	-
01:00-02:00	0.0024	0.0017	0.0023	0.0023	0.0026	0.0024	0.0030	-
02:00-03:00	0.0028	0.0029	0.0030	0.0020	0.0021	0.0026	0.0026	-
03:00-04:00	0.0025	0.0029	0.0024	0.0021	0.0024	0.0027	0.0023	-
04:00-05:00	0.0021	0.0031	0.0019	0.0022	0.0023	0.0020	0.0027	-
05:00-06:00	0.0026	0.0032	0.0030	0.0017	0.0020	0.0023	0.0032	-
06:00-07:00	0.0028	0.0033	0.0024	0.0021	0.0019	0.0022	0.0030	-
07:00-08:00	0.0030	0.0023	0.0019	0.0026	0.0020	0.0032	0.0020	-
08:00-09:00	0.0020	0.0022	0.0022	0.0022	0.0018	0.0031	0.0028	-
09:00-10:00	0.0024	0.0023	0.0020	0.0026	0.0024	0.0025	0.0034	-
10:00-11:00	0.0017	0.0021	0.0027	0.0023	0.0021	0.0029	0.0026	-
11:00-12:00	0.0022	0.0019	0.0028	0.0018	0.0020	0.0018	0.0031	-
Max 1 hr [ppm]	0.0031	0.0035	0.0033	0.0037	0.0032	0.0033	0.0034	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0025	0.0025	0.0023	0.0023	0.0022	0.0024	0.0025	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B12 Brand : TELEDYNE							-
	Model : TML-50 Serial No. : 1886							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

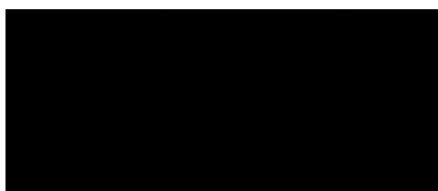
เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567							
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
10:00-11:00	0.0024	0.0021	0.0020	0.0022	0.0019	0.0021	0.0020	-
11:00-12:00	0.0020	0.0024	0.0017	0.0016	0.0025	0.0028	0.0026	-
12:00-13:00	0.0027	0.0025	0.0016	0.0021	0.0024	0.0021	0.0022	-
13:00-14:00	0.0026	0.0026	0.0024	0.0020	0.0019	0.0023	0.0024	-
14:00-15:00	0.0016	0.0020	0.0026	0.0022	0.0024	0.0019	0.0023	-
15:00-16:00	0.0021	0.0028	0.0023	0.0024	0.0023	0.0024	0.0022	-
16:00-17:00	0.0026	0.0023	0.0021	0.0026	0.0024	0.0023	0.0022	-
17:00-18:00	0.0022	0.0022	0.0019	0.0023	0.0019	0.0022	0.0020	-
18:00-19:00	0.0024	0.0023	0.0025	0.0024	0.0022	0.0020	0.0019	-
19:00-20:00	0.0019	0.0021	0.0017	0.0021	0.0028	0.0019	0.0022	-
20:00-21:00	0.0023	0.0023	0.0018	0.0025	0.0022	0.0022	0.0027	-
21:00-22:00	0.0021	0.0022	0.0022	0.0024	0.0024	0.0026	0.0023	-
22:00-23:00	0.0022	0.0023	0.0021	0.0022	0.0021	0.0024	0.0024	-
23:00-00:00	0.0024	0.0020	0.0025	0.0023	0.0026	0.0022	0.0026	-
00:00-01:00	0.0020	0.0019	0.0023	0.0024	0.0023	0.0021	0.0020	-
01:00-02:00	0.0024	0.0016	0.0016	0.0022	0.0020	0.0021	0.0016	-
02:00-03:00	0.0026	0.0022	0.0015	0.0023	0.0021	0.0019	0.0022	-
03:00-04:00	0.0016	0.0017	0.0016	0.0019	0.0025	0.0025	0.0026	-
04:00-05:00	0.0023	0.0019	0.0015	0.0021	0.0024	0.0021	0.0024	-
05:00-06:00	0.0024	0.0020	0.0024	0.0016	0.0023	0.0020	0.0023	-
06:00-07:00	0.0021	0.0022	0.0025	0.0024	0.0026	0.0021	0.0021	-
07:00-08:00	0.0019	0.0026	0.0021	0.0017	0.0027	0.0020	0.0019	-
08:00-09:00	0.0016	0.0024	0.0022	0.0023	0.0021	0.0015	0.0021	-
09:00-10:00	0.0020	0.0022	0.0015	0.0020	0.0020	0.0016	0.0023	-
Max 1 hr [ppm]	0.0027	0.0028	0.0026	0.0026	0.0028	0.0028	0.0027	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0022	0.0022	0.0020	0.0022	0.0023	0.0021	0.0022	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B05 Brand : API							-
	Model : 100E Serial No. : 3270							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

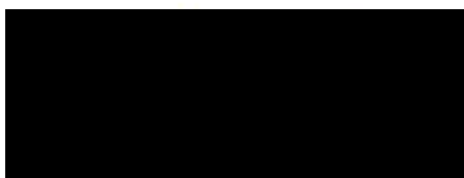
เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567							
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
11:00-12:00	0.0019	0.0018	0.0022	0.0019	0.0018	0.0020	0.0017	-
12:00-13:00	0.0025	0.0024	0.0018	0.0022	0.0015	0.0015	0.0023	-
13:00-14:00	0.0018	0.0020	0.0027	0.0021	0.0014	0.0019	0.0022	-
14:00-15:00	0.0021	0.0022	0.0023	0.0023	0.0022	0.0018	0.0017	-
15:00-16:00	0.0014	0.0021	0.0018	0.0018	0.0023	0.0020	0.0021	-
16:00-17:00	0.0021	0.0020	0.0019	0.0025	0.0021	0.0024	0.0022	-
17:00-18:00	0.0019	0.0019	0.0023	0.0022	0.0019	0.0020	0.0021	-
18:00-19:00	0.0020	0.0018	0.0019	0.0020	0.0017	0.0021	0.0017	-
19:00-20:00	0.0018	0.0017	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022	0.0020	-
20:00-21:00	0.0017	0.0020	0.0017	0.0018	0.0015	0.0019	0.0025	-
21:00-22:00	0.0020	0.0026	0.0021	0.0020	0.0015	0.0022	0.0020	-
22:00-23:00	0.0023	0.0020	0.0020	0.0019	0.0020	0.0021	0.0022	-
23:00-00:00	0.0022	0.0021	0.0019	0.0020	0.0019	0.0020	0.0018	-
00:00-01:00	0.0019	0.0023	0.0021	0.0018	0.0022	0.0021	0.0023	-
01:00-02:00	0.0020	0.0018	0.0018	0.0017	0.0020	0.0022	0.0020	-
02:00-03:00	0.0019	0.0015	0.0021	0.0014	0.0016	0.0023	0.0018	-
03:00-04:00	0.0017	0.0020	0.0022	0.0021	0.0014	0.0021	0.0019	-
04:00-05:00	0.0023	0.0023	0.0017	0.0015	0.0015	0.0017	0.0022	-
05:00-06:00	0.0018	0.0022	0.0022	0.0017	0.0014	0.0018	0.0021	-
06:00-07:00	0.0017	0.0021	0.0024	0.0018	0.0021	0.0015	0.0020	-
07:00-08:00	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0022	0.0021	0.0023	-
08:00-09:00	0.0018	0.0017	0.0023	0.0023	0.0019	0.0015	0.0024	-
09:00-10:00	0.0013	0.0019	0.0021	0.0021	0.0020	0.0020	0.0019	-
10:00-11:00	0.0014	0.0021	0.0018	0.0020	0.0014	0.0018	0.0018	-
Max 1 hr [ppm]	0.0025	0.0026	0.0027	0.0025	0.0023	0.0024	0.0025	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0019	0.0020	0.0021	0.0020	0.0018	0.0020	0.0020	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B03							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

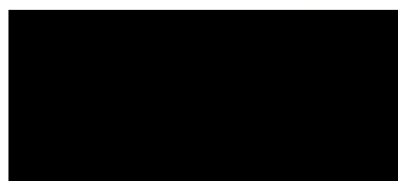
เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567							
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
10:00-11:00	0.0027	0.0024	0.0017	0.0018	0.0020	0.0027	0.0030	-
11:00-12:00	0.0031	0.0023	0.0022	0.0027	0.0027	0.0022	0.0027	-
12:00-13:00	0.0026	0.0024	0.0021	0.0021	0.0018	0.0030	0.0022	-
13:00-14:00	0.0023	0.0025	0.0019	0.0017	0.0020	0.0020	0.0025	-
14:00-15:00	0.0024	0.0029	0.0021	0.0024	0.0018	0.0016	0.0023	-
15:00-16:00	0.0021	0.0025	0.0018	0.0026	0.0023	0.0019	0.0024	-
16:00-17:00	0.0032	0.0013	0.0025	0.0030	0.0022	0.0022	0.0021	-
17:00-18:00	0.0024	0.0027	0.0022	0.0021	0.0019	0.0019	0.0028	-
18:00-19:00	0.0020	0.0023	0.0024	0.0015	0.0016	0.0025	0.0019	-
19:00-20:00	0.0023	0.0026	0.0019	0.0018	0.0017	0.0024	0.0019	-
20:00-21:00	0.0028	0.0022	0.0024	0.0016	0.0020	0.0020	0.0018	-
21:00-22:00	0.0018	0.0025	0.0026	0.0026	0.0017	0.0023	0.0027	-
22:00-23:00	0.0024	0.0019	0.0028	0.0024	0.0026	0.0019	0.0020	-
23:00-00:00	0.0019	0.0026	0.0021	0.0025	0.0025	0.0030	0.0028	-
00:00-01:00	0.0021	0.0027	0.0024	0.0022	0.0016	0.0026	0.0019	-
01:00-02:00	0.0017	0.0029	0.0021	0.0023	0.0024	0.0023	0.0026	-
02:00-03:00	0.0018	0.0024	0.0024	0.0026	0.0021	0.0027	0.0024	-
03:00-04:00	0.0023	0.0018	0.0018	0.0020	0.0023	0.0022	0.0027	-
04:00-05:00	0.0027	0.0023	0.0026	0.0026	0.0021	0.0031	0.0026	-
05:00-06:00	0.0021	0.0024	0.0018	0.0017	0.0026	0.0025	0.0025	-
06:00-07:00	0.0026	0.0019	0.0021	0.0024	0.0024	0.0032	0.0020	-
07:00-08:00	0.0020	0.0025	0.0029	0.0016	0.0021	0.0023	0.0031	-
08:00-09:00	0.0027	0.0018	0.0020	0.0018	0.0026	0.0031	0.0020	-
09:00-10:00	0.0024	0.0034	0.0015	0.0020	0.0018	0.0033	0.0021	-
Max 1 hr [ppm]	0.0032	0.0034	0.0029	0.0030	0.0027	0.0033	0.0031	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0024	0.0024	0.0022	0.0022	0.0021	0.0025	0.0024	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B02							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

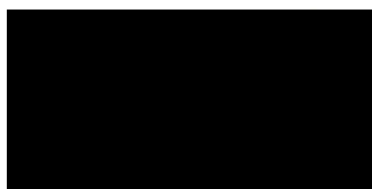
เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองซีทีปาร์ค							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567							
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
10:00-11:00	0.0017	0.0024	0.0017	0.0021	0.0022	0.0022	0.0020	-
11:00-12:00	0.0022	0.0028	0.0024	0.0026	0.0024	0.0024	0.0025	-
12:00-13:00	0.0027	0.0024	0.0021	0.0025	0.0025	0.0025	0.0023	-
13:00-14:00	0.0023	0.0023	0.0022	0.0024	0.0020	0.0024	0.0023	-
14:00-15:00	0.0025	0.0024	0.0024	0.0026	0.0023	0.0023	0.0021	-
15:00-16:00	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0029	0.0021	0.0020	-
16:00-17:00	0.0024	0.0022	0.0022	0.0027	0.0024	0.0019	0.0023	-
17:00-18:00	0.0027	0.0024	0.0021	0.0024	0.0023	0.0023	0.0030	-
18:00-19:00	0.0026	0.0025	0.0022	0.0022	0.0028	0.0025	0.0026	-
19:00-20:00	0.0023	0.0027	0.0025	0.0023	0.0025	0.0024	0.0022	-
20:00-21:00	0.0022	0.0022	0.0022	0.0021	0.0024	0.0029	0.0027	-
21:00-22:00	0.0021	0.0017	0.0025	0.0019	0.0021	0.0026	0.0024	-
22:00-23:00	0.0020	0.0023	0.0023	0.0017	0.0018	0.0028	0.0022	-
23:00-00:00	0.0017	0.0027	0.0017	0.0020	0.0026	0.0024	0.0023	-
00:00-01:00	0.0027	0.0018	0.0026	0.0022	0.0025	0.0027	0.0024	-
01:00-02:00	0.0018	0.0020	0.0027	0.0017	0.0024	0.0022	0.0026	-
02:00-03:00	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0027	0.0021	0.0025	-
03:00-04:00	0.0020	0.0021	0.0022	0.0018	0.0026	0.0022	0.0022	-
04:00-05:00	0.0016	0.0019	0.0020	0.0024	0.0022	0.0021	0.0020	-
05:00-06:00	0.0017	0.0024	0.0021	0.0025	0.0026	0.0016	0.0022	-
06:00-07:00	0.0021	0.0026	0.0022	0.0017	0.0018	0.0021	0.0021	-
07:00-08:00	0.0028	0.0022	0.0027	0.0018	0.0017	0.0020	0.0022	-
08:00-09:00	0.0024	0.0029	0.0026	0.0022	0.0023	0.0027	0.0029	-
09:00-10:00	0.0026	0.0028	0.0028	0.0020	0.0027	0.0026	0.0022	-
Max 1 hr [ppm]	0.0028	0.0029	0.0028	0.0027	0.0029	0.0029	0.0030	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0022	0.0023	0.0023	0.0022	0.0024	0.0023	0.0023	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R01							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ลำดับที่ 2

ความเร็วและทิศทางลม



RY215/04/67

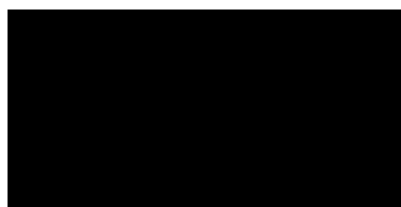
421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	0.595	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	22.024	5.952	-	-	-
ESE (102°-124°)	28.571	33.333	-	-	-
SE (124°-146°)	1.192	4.762	-	-	-
SSE (146°-169°)	0.595	2.976	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	52.977	47.023	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

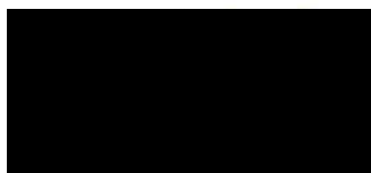
421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ														
	เดือนเมษายน 2567														
	22-23			23-24			24-25			25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	ESE
13:00-14:00	1.8	6.4	ESE	2.2	8.0	ESE	1.8	6.4	E	1.8	6.4	ESE	2.2	8.0	ESE
14:00-15:00	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	ESE	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	ESE	2.2	8.0	SSE
15:00-16:00	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	E	1.8	6.4	ESE	2.2	8.0	ESE	1.8	6.4	ESE
16:00-17:00	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	E	1.8	6.4	ESE	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	ESE
17:00-18:00	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	E	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	ESE
18:00-19:00	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	E
19:00-20:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	E	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	E
20:00-21:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E
21:00-22:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	E	0.4	1.6	E
22:00-23:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	ESE
23:00-00:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	E
00:00-01:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E	1.3	4.8	E	0.9	3.2	E
01:00-02:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE
02:00-03:00	1.8	6.4	ESE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E
03:00-04:00	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE
04:00-05:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	E	0.4	1.6	E	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	ESE
05:00-06:00	1.8	6.4	ESE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	E
06:00-07:00	1.8	6.4	ESE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	E	1.3	4.8	E	0.9	3.2	E
07:00-08:00	1.8	6.4	E	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	E
08:00-09:00	1.8	6.4	E	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	ESE
09:00-10:00	2.2	8.0	ESE	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	ESE
10:00-11:00	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	E	1.3	4.8	ESE	2.2	8.0	E	1.8	6.4	ESE
11:00-12:00	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	ESE	2.2	8.0	ESE	1.8	6.4	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	33.0			32.9			33.0			32.9			33.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.89			756.95			756.91			757.02			756.81		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ					
	เดือนเมษายน 2567					
	27-28			28-29		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	ESE
13:00-14:00	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	ESE
14:00-15:00	2.2	8.0	ESE	2.2	8.0	ESE
15:00-16:00	2.2	8.0	ESE	2.2	8.0	ESE
16:00-17:00	2.2	8.0	ESE	2.2	8.0	SE
17:00-18:00	1.8	6.4	E	1.8	6.4	ESE
18:00-19:00	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	ESE
19:00-20:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	ESE
20:00-21:00	1.8	6.4	ESE	0.9	3.2	E
21:00-22:00	1.3	4.8	E	0.9	3.2	E
22:00-23:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	E
23:00-00:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	E
00:00-01:00	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	E
01:00-02:00	1.8	6.4	E	1.3	4.8	SE
02:00-03:00	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	ESE
03:00-04:00	2.2	8.0	ESE	1.8	6.4	E
04:00-05:00	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	ESE
05:00-06:00	1.3	4.8	E	1.8	6.4	E
06:00-07:00	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	ESE
07:00-08:00	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	ESE
08:00-09:00	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	ESE
09:00-10:00	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	ESE
10:00-11:00	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	ESE
11:00-12:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	33.8			34.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.75			757.16		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



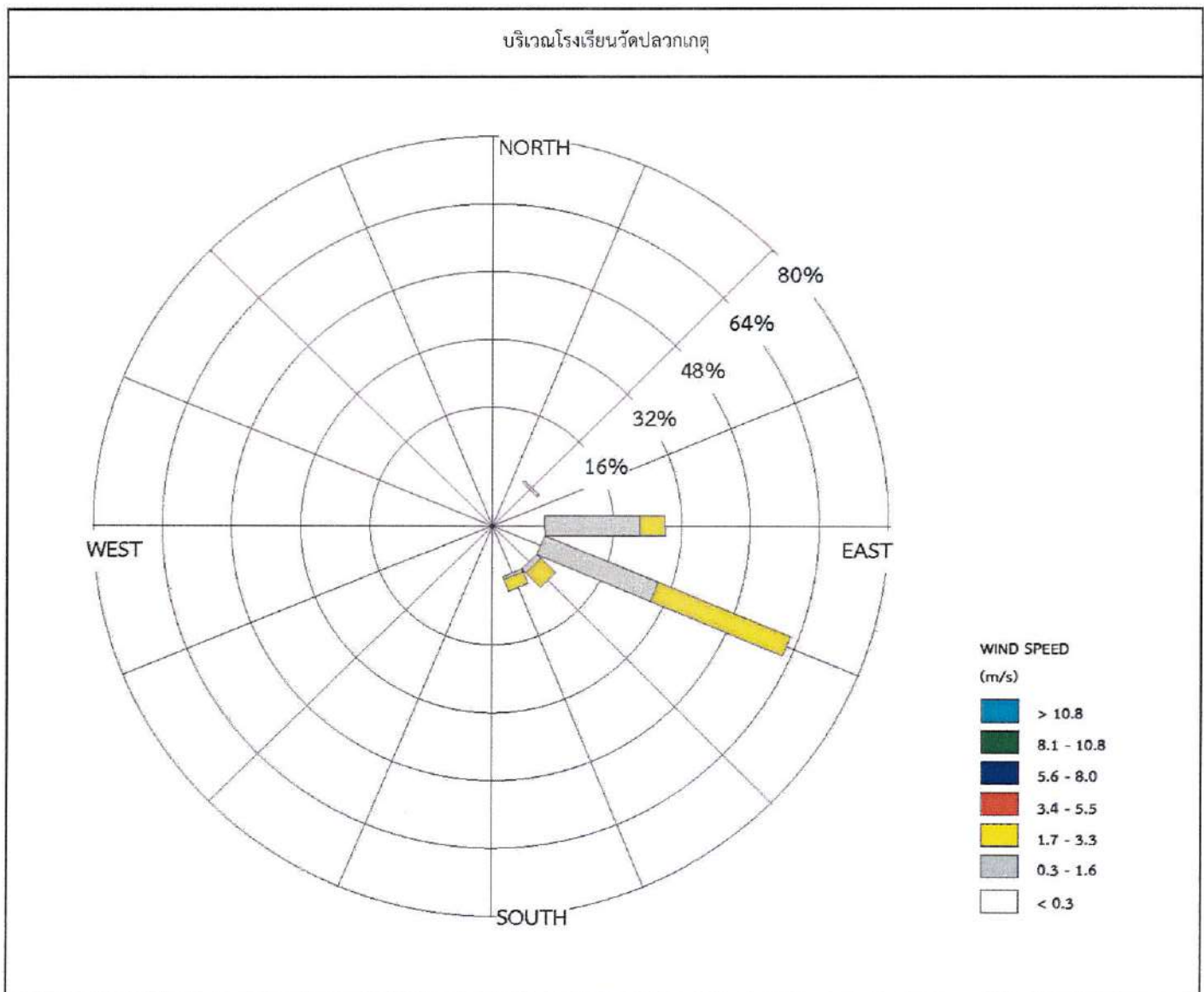


RY215/04/67

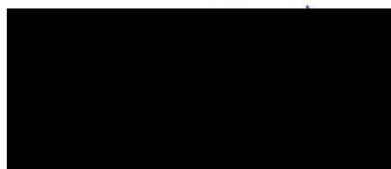
421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

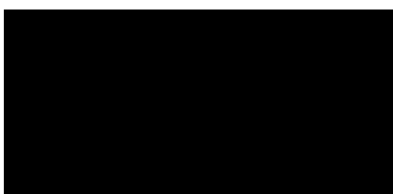
421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี				
	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°)	2.381	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.976	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	3.571	-	-	-	-
S (169°-191°)	1.786	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.976	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	40.476	29.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	6.548	4.762	-	-	-
W (259°-281°)	1.786	0.595	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	63.095	36.905	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

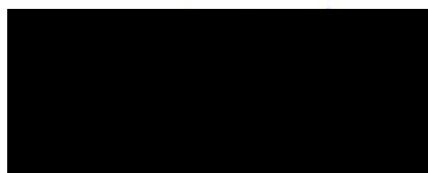
421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี														
	เดือนเมษายน 2567														
	22-23			23-24			24-25			25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SW
11:00-12:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	WSW
12:00-13:00	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW
13:00-14:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	SW
14:00-15:00	2.7	9.7	SW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW
15:00-16:00	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SW
16:00-17:00	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	WSW
17:00-18:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW
18:00-19:00	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SW
19:00-20:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ESE
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	E
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	S
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW
01:00-02:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
02:00-03:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
03:00-04:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
04:00-05:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
05:00-06:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
06:00-07:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSW
07:00-08:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW
09:00-10:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.9			32.3			32.4			32.7			32.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.93			756.79			756.92			756.88			756.71		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

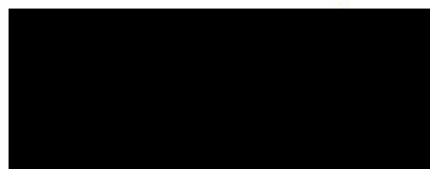
421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี					
	เดือนเมษายน 2567					
	27-28			28-29		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	W
11:00-12:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW
12:00-13:00	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	SW
13:00-14:00	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW
14:00-15:00	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	SW
15:00-16:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SSW
16:00-17:00	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	SW
17:00-18:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW
18:00-19:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW
19:00-20:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SW
20:00-21:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
23:00-00:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
00:00-01:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SW
01:00-02:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	W
02:00-03:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW
03:00-04:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW
04:00-05:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW
05:00-06:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	WSW
06:00-07:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW
07:00-08:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW
08:00-09:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	W
09:00-10:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	33.5			33.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.74			756.24		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

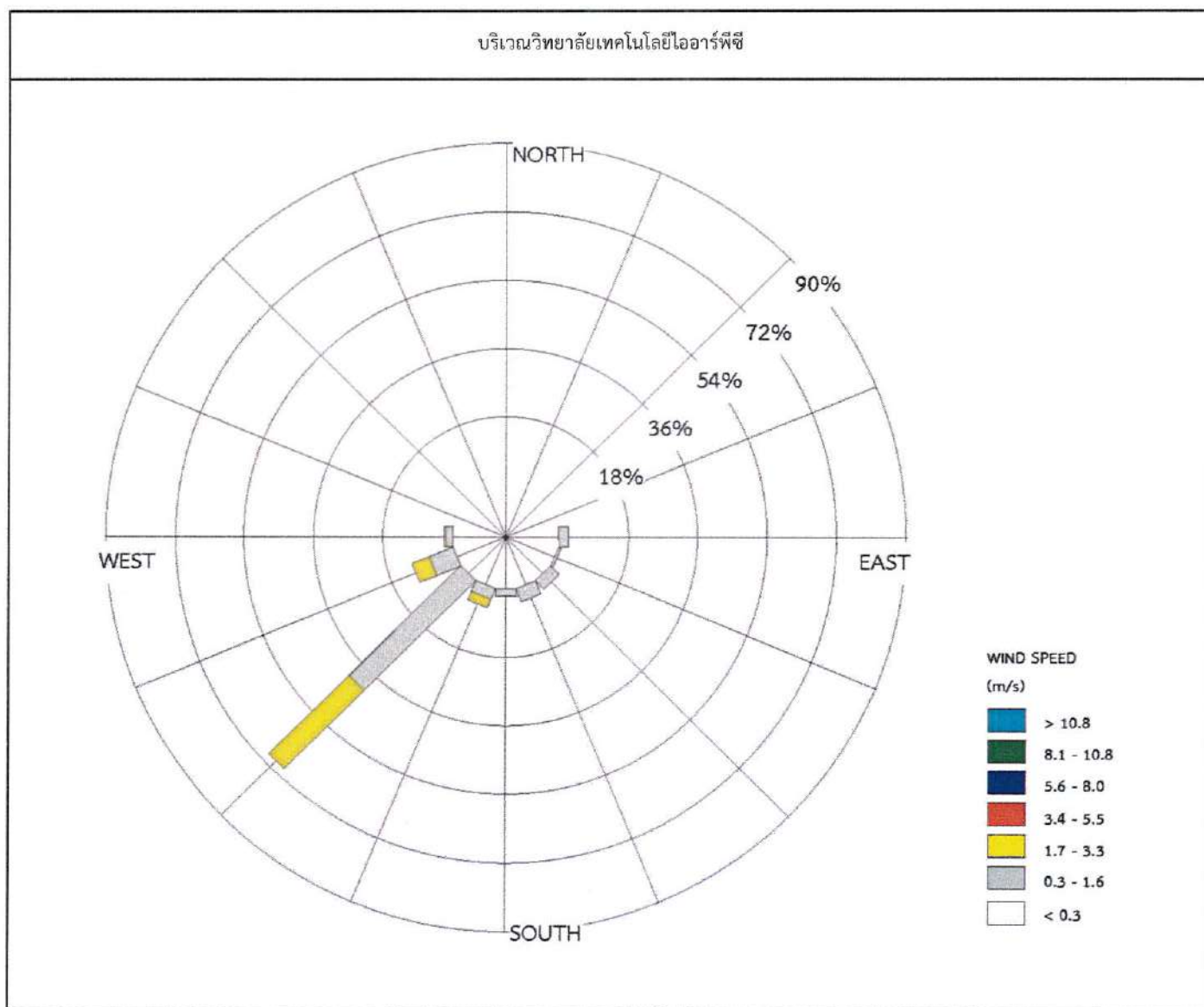
1/1

RY215/04/67

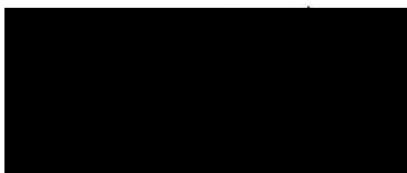
421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.786	-	-	-	-
SE (124°-146°)	8.929	17.262	-	-	-
SSE (146°-169°)	23.810	7.143	-	-	-
S (169°-191°)	1.190	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	11.905	25.595	-	-	-
SW (214°-236°)	0.595	1.190	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	48.215	51.785	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

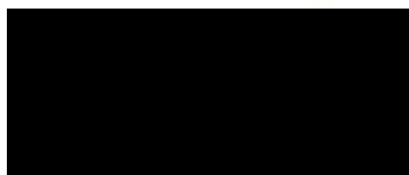
421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก														
	เดือนเมษายน 2567														
	22-23			23-24			24-25			25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	SSW	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSE
12:00-13:00	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SSW
13:00-14:00	1.3	4.8	SE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SE	2.7	9.7	SSW
14:00-15:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SE
15:00-16:00	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE
16:00-17:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW
17:00-18:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSE
18:00-19:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SE
19:00-20:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SE
20:00-21:00	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	ESE
21:00-22:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SE
22:00-23:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SE
23:00-00:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SE
00:00-01:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE
01:00-02:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE
02:00-03:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSE
03:00-04:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE
04:00-05:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
05:00-06:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW
06:00-07:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
08:00-09:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSW
09:00-10:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SSW
10:00-11:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.9			32.0			32.5			32.6			32.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.76			755.43			755.95			755.67			755.48		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

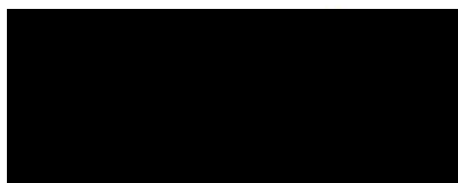
421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. บ้านหนองจอก					
	เดือนเมษายน 2567					
	27-28			28-29		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW
12:00-13:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW
13:00-14:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SE
14:00-15:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SE
15:00-16:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW
16:00-17:00	2.2	8.0	SSE	3.1	11.3	SSW
17:00-18:00	1.8	6.4	SE	2.7	9.7	SSW
18:00-19:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	SSE
19:00-20:00	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SSE
20:00-21:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSE
21:00-22:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE
22:00-23:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE
23:00-00:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SE
00:00-01:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSE
01:00-02:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW
02:00-03:00	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SSW
03:00-04:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW
04:00-05:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSW
05:00-06:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
06:00-07:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
07:00-08:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	WSW
08:00-09:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW
09:00-10:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW
10:00-11:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	33.0			33.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.51			756.78		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

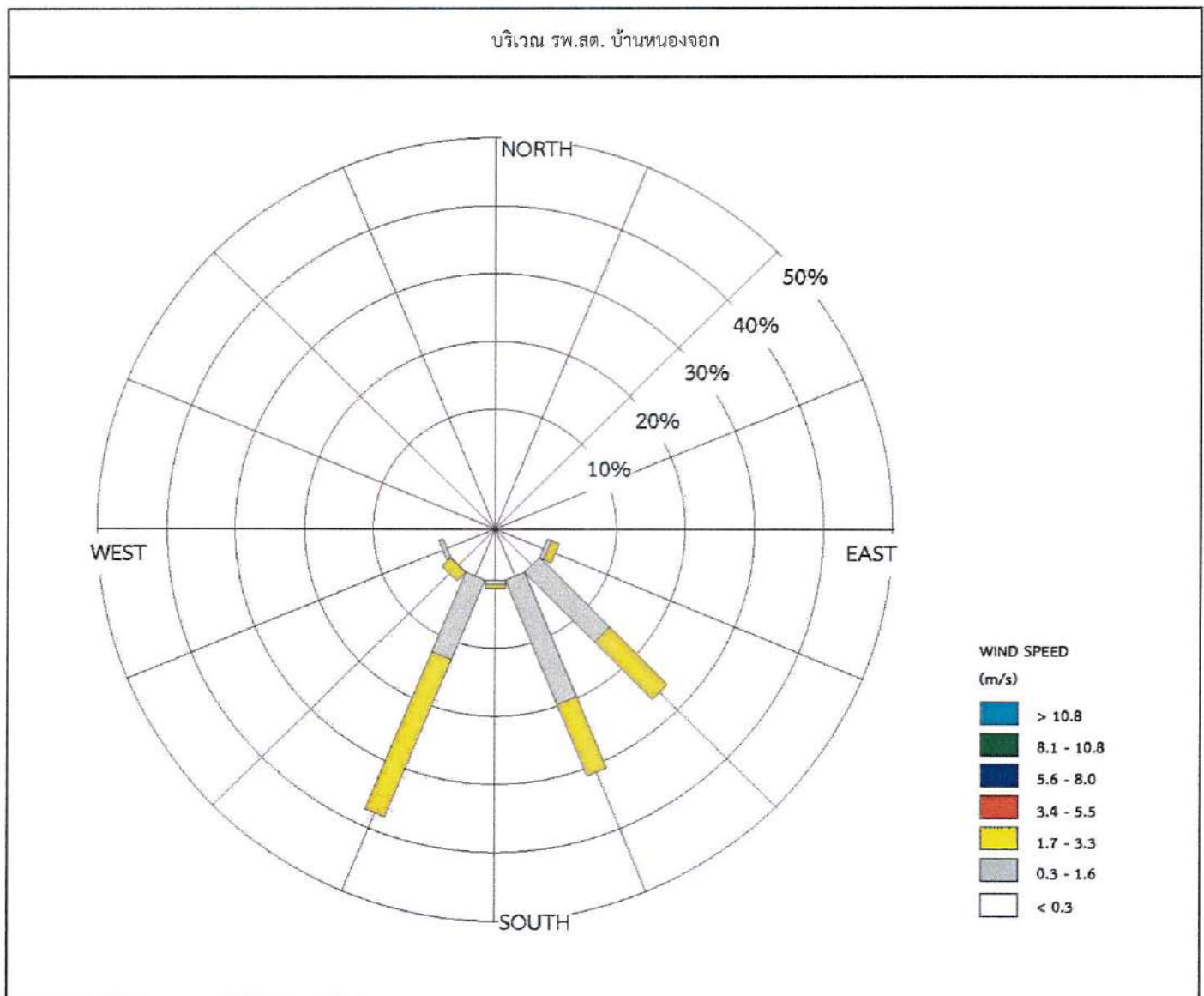


RY215/04/67

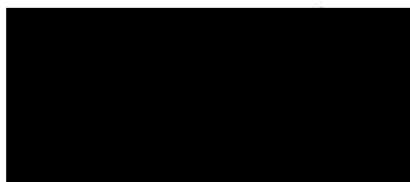
421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/3

RY215/04/67

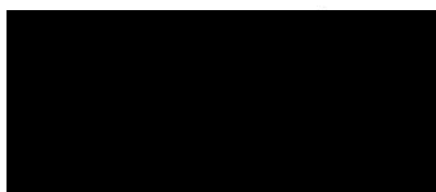
421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.786	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	29.762	4.762	-	-	-
S (169°-191°)	41.667	20.833	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.595	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	73.810	26.190	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง														
	เดือนเมษายน 2567														
	22-23			23-24			24-25			25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	1.8	6.4	S
11:00-12:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSE
12:00-13:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	2.2	8.0	S
13:00-14:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	2.2	8.0	S
14:00-15:00	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	S
15:00-16:00	2.2	8.0	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S
16:00-17:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SE
17:00-18:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S
18:00-19:00	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSE
19:00-20:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
05:00-06:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE
06:00-07:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
09:00-10:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	33.4			31.7			32.3			32.3			32.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.99			755.69			756.12			755.85			755.71		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

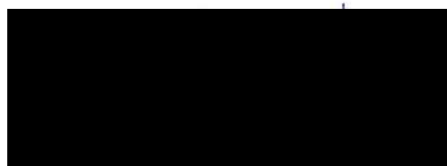
421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านแลง					
	เดือนเมษายน 2567					
	27-28			28-29		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
11:00-12:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S
12:00-13:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S
13:00-14:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSE
14:00-15:00	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	S
15:00-16:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S
16:00-17:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S
17:00-18:00	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S
18:00-19:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
19:00-20:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
00:00-01:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
01:00-02:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
02:00-03:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
03:00-04:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	S
04:00-05:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE
05:00-06:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
09:00-10:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	33.6			33.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.63			756.93		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



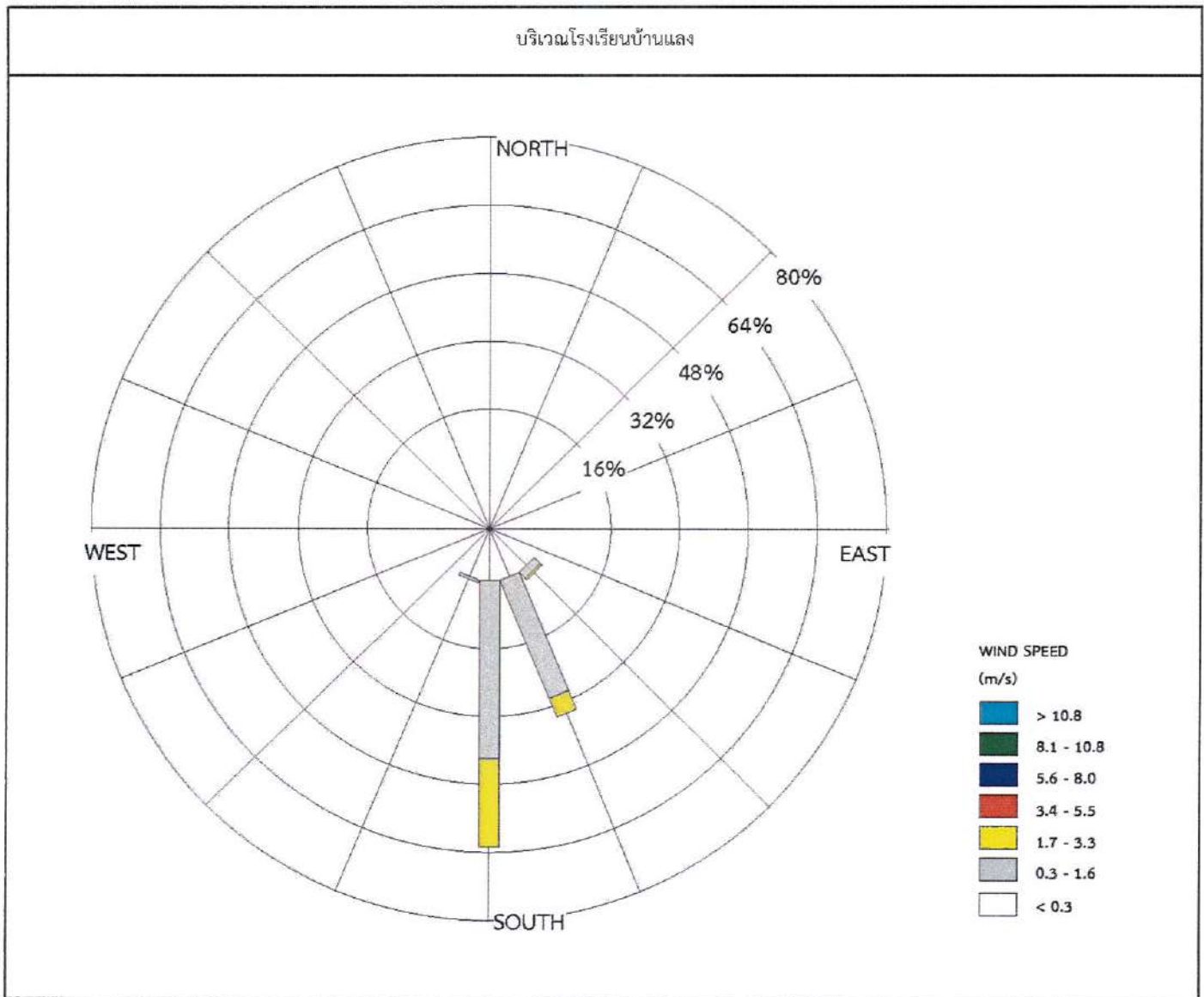


RY215/04/67

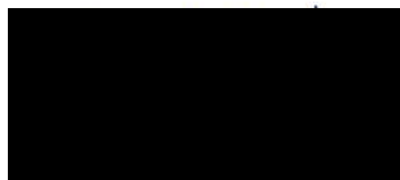
421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY215/04/67

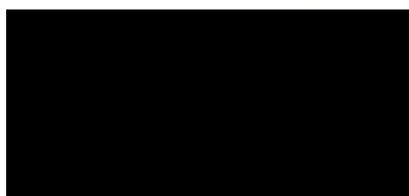
421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณหมู่บ้านระยองซิตี้ปาร์ค				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.786	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	2.976	27.976	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.976	36.310	1.786	-	-
SW (214°-236°)	0.595	20.238	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	2.382	-	-	-
W (259°-281°)	1.190	0.595	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.595	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	10.118	88.096	1.786	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

2/3

RY215/04/67

421/3/66

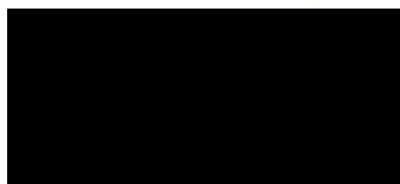
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองซีทีปาร์ค														
	เดือนเมษายน 2567														
	22-23			23-24			24-25			25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	WSW	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SW
11:00-12:00	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	S	2.2	8.0	S	3.1	11.3	SW
12:00-13:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SSW
13:00-14:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	3.1	11.3	SSW
14:00-15:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	S	3.1	11.3	SW
15:00-16:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SW
16:00-17:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SSW
17:00-18:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW
18:00-19:00	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	S
19:00-20:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	S
20:00-21:00	2.7	9.7	S	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	W	0.9	3.2	SSE
21:00-22:00	2.2	8.0	SSW	0.4	1.6	SSE	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	W	1.8	6.4	SSE
22:00-23:00	2.2	8.0	S	0.9	3.2	S	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	S
23:00-00:00	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	S
00:00-01:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	S
01:00-02:00	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	S
02:00-03:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	S
03:00-04:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	S
04:00-05:00	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SSW
05:00-06:00	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW
06:00-07:00	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	W
07:00-08:00	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSE	2.2	8.0	SW	0.4	1.6	WNW
08:00-09:00	2.7	9.7	WSW	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	S	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW
09:00-10:00	2.7	9.7	WSW	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	37.4			36.5			36.6			37.9			37.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.73			756.58			757.01			756.67			756.58		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

3/3

RY215/04/67

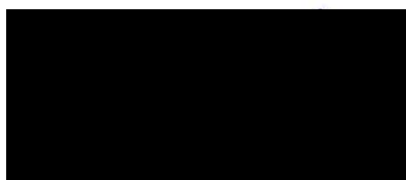
421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านระยองจีดีปาร์ค					
	เดือนเมษายน 2567					
	27-28			28-29		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	S
11:00-12:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SW
12:00-13:00	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	SSW
13:00-14:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SW
14:00-15:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SW
15:00-16:00	3.6	12.9	SSW	3.6	12.9	SSW
16:00-17:00	3.1	11.3	SSW	3.6	12.9	SSW
17:00-18:00	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	S
18:00-19:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SSW
19:00-20:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	S
20:00-21:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	S
21:00-22:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	S
22:00-23:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	S
23:00-00:00	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	S
00:00-01:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	S
01:00-02:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW
02:00-03:00	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	SSW
03:00-04:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SSW
04:00-05:00	2.7	9.7	SW	1.8	6.4	SSW
05:00-06:00	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SW
06:00-07:00	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SSW
07:00-08:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW
08:00-09:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW
09:00-10:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	38.0			38.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.53			756.97		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



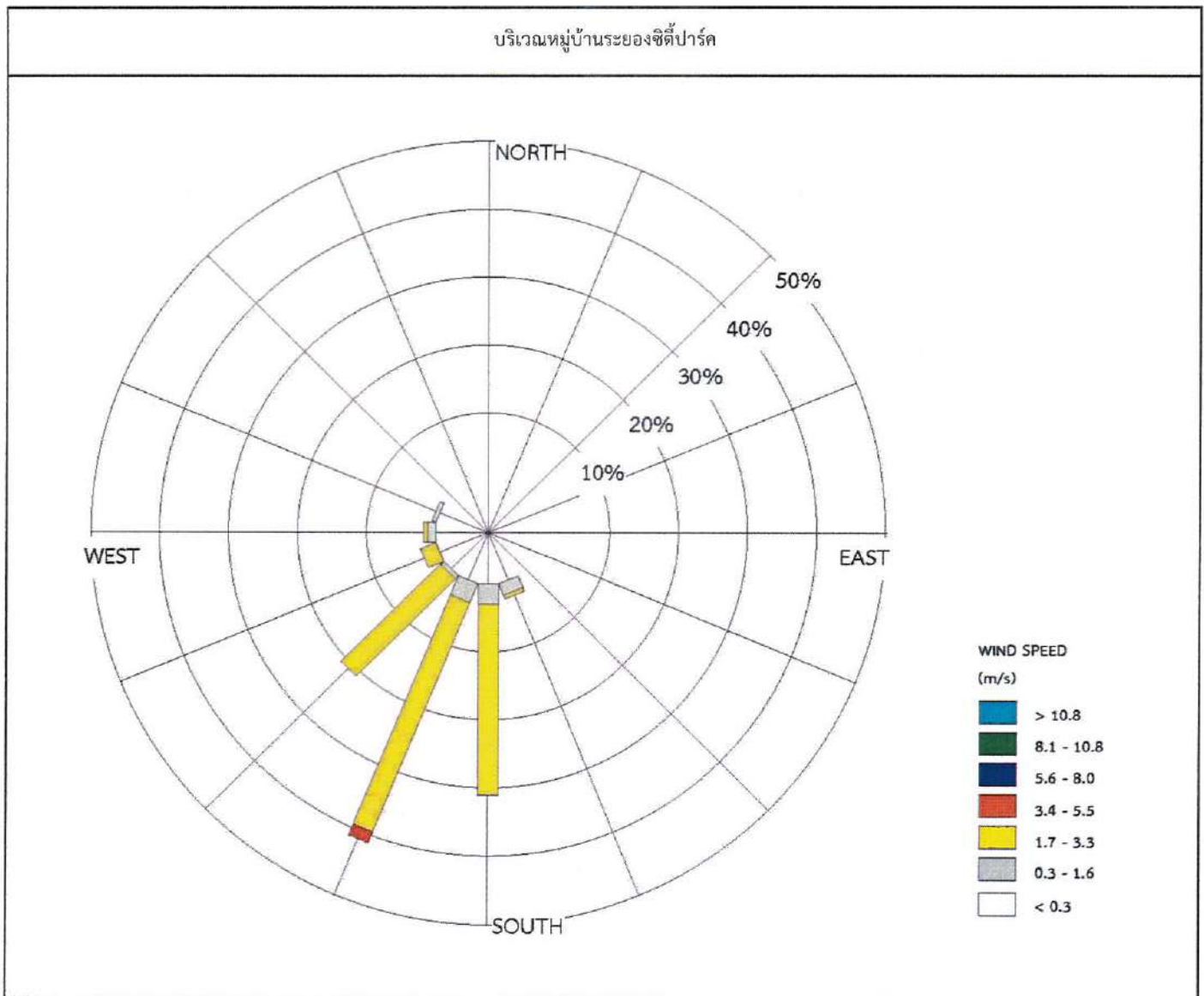


RY215/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ลำดับที่ 3

คุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. AR316/04/24

Report No. 2404/469

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-9 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2567

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG1 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:42		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.38		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.8		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	143		-	-	-
Moisture	%	-	-	8.53		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	18.68		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	97.729		-	-	-
Oxygen	%	-	-	16.5	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	338.74	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.9	6.0	320	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.186	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	13	41	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	1.45	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	16	200	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.919	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.1	0.3	60	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.026	-	-	-	0.14



Ref. No. AR316/04/24

Report No. 2404/469

170/4/66

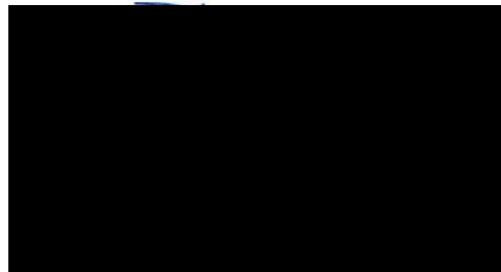
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.50 kg/s
- อัตราการผลิต 33 MW/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR317/04/24

Report No. 2404/469

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-9 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2567

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG2 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:30-10:12		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.63		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	140		-	-	-
Moisture	%	-	-	9.89		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	18.09		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	93.969		-	-	-
Oxygen	%	-	-	16.1	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	302.82	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.1	6.1	320	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.197	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	2.5	7.2	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.269	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	7	20	200	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	1.24	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.1	0.3	60	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.025	-	-	-	0.14



Ref. No. AR317/04/24

Report No. 2404/469

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.57 kg/s
- อัตราการผลิต 34 MW/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553
(ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR318/04/24

Report No. 2404/469

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้ารวม (CHP)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-9 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2567

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (จ-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG3 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:30-13:12		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.90		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.9		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	144		-	-	-
Moisture	%	-	-	7.56		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.73		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	83.052		-	-	-
Oxygen	%	-	-	16.2	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	311.22	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.7	5.0	320	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.141	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	3.6	11	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.342	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	15	200	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.781	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.1	0.3	60	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.022	-	-	-	0.14

Ref. No. AR318/04/24

Report No. 2404/469

170/4/66

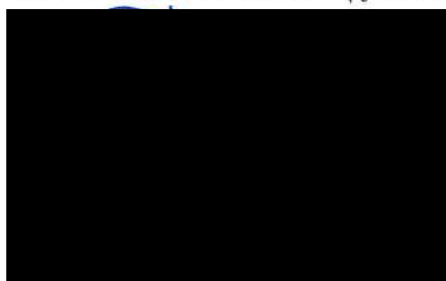
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.52 kg/s
- อัตราการผลิต 33 MW/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR319/04/24

Report No. 2404/469

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-9 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2567

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG4 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:42		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.80		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.3		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	138		-	-	-
Moisture	%	-	-	7.83		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.24		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	86.722		-	-	-
Oxygen	%	-	-	15.8	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	279.59	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	0.80	2.2	320	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.069	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	7.5	20	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.745	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	5	14	200	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.816	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.3	60	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.023	-	-	-	0.14



Ref. No. AR319/04/24

Report No. 2404/469

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.55 kg/hr
- อัตราการผลิต 34 MW/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะตั้ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553
(ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR320/04/24

Report No. 2404/469

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21000 วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-9 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG5 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:20-12:02		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.77		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.7		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	143		-	-	-
Moisture	%	-	-	10.30		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	18.12		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	93.056		-	-	-
Oxygen	%	-	-	14.1	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	186.86	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	2.0	4.1	320	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.186	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	3.7	7.6	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.394	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	8	16	200	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	1.40	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.2	60	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.024	-	-	-	0.14



Ref. No. AR320/04/24

Report No. 2404/469

170/4/66

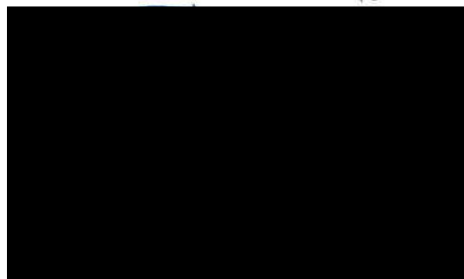
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.52 kg/s
- อัตราการผลิต 33 MW/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR321/04/24

Report No. 2404/469

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้ารวม (CHP)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-9 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2567

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	HRSG6 Stack		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:40-12:22		-	-	-
Height	m.	-	-	60.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	320		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.60		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.9		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	140		-	-	-
Moisture	%	-	-	9.79		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	18.21		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	94.688		-	-	-
Oxygen	%	-	-	15.5	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	258.97	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.6	4.1	320	60	7.4
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.152	-	-	-	0.38
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	2.1	5.4	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.228	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	6	15	200	120	28
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	1.07	-	-	-	2.74
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.3	60	20	1.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.025	-	-	-	0.14

Ref. No. AR321/04/24

Report No. 2404/469

170/4/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: Fuel Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2.55 kg/s
- อัตราการผลิต 34 MW/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะตั้ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553
(ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ลำดับที่ 4

ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 2567			
	26-27			
	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	57.1	57.6	55.6	55.9
17:05-17:10	57.5		55.8	
17:10-17:15	57.1		55.7	
17:15-17:20	57.3		55.9	
17:20-17:25	57.4		55.8	
17:25-17:30	57.0		55.6	
17:30-17:35	58.1		56.1	
17:35-17:40	58.2		56.8	
17:40-17:45	58.3		57.0	
17:45-17:50	58.2		56.9	
17:50-17:55	57.9		56.3	
17:55-18:00	57.4		56.2	
18:00-18:05	57.6	57.7	55.9	55.8
18:05-18:10	58.2		55.8	
18:10-18:15	57.0		55.6	
18:15-18:20	57.0		55.8	
18:20-18:25	57.0		55.7	
18:25-18:30	59.2		55.7	
18:30-18:35	57.7		56.6	
18:35-18:40	57.9		56.8	
18:40-18:45	58.2		57.1	
18:45-18:50	57.9		56.1	
18:50-18:55	56.9		55.7	
18:55-19:00	56.9		55.6	
19:00-19:05	56.8	56.8	55.7	55.5
19:05-19:10	57.0		55.6	
19:10-19:15	56.6		55.5	
19:15-19:20	56.7		55.7	
19:20-19:25	56.9		55.5	
19:25-19:30	56.6		55.4	
19:30-19:35	56.9		55.5	
19:35-19:40	56.8		55.6	
19:40-19:45	57.2		55.9	
19:45-19:50	56.5		55.3	
19:50-19:55	57.2		55.8	
19:55-20:00	56.6		55.5	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	57.0	56.9	55.7	55.7
20:05-20:10	57.4		55.7	
20:10-20:15	57.0		55.8	
20:15-20:20	56.7		55.7	
20:20-20:25	57.0		55.4	
20:25-20:30	56.8		55.5	
20:30-20:35	57.0		55.7	
20:35-20:40	56.9		55.7	
20:40-20:45	56.9		55.7	
20:45-20:50	57.0		55.8	
20:50-20:55	56.9		55.7	
20:55-21:00	56.7		55.6	
21:00-21:05	56.9	57.1	55.7	55.7
21:05-21:10	57.1		55.7	
21:10-21:15	57.0		55.8	
21:15-21:20	56.8		55.7	
21:20-21:25	57.0		55.9	
21:25-21:30	56.9		55.8	
21:30-21:35	57.0		55.6	
21:35-21:40	56.8		55.7	
21:40-21:45	57.0		55.7	
21:45-21:50	56.8		55.6	
21:50-21:55	57.9		56.7	
21:55-22:00	57.4		55.9	
22:00-22:05	58.2	57.2	55.8	55.8
22:05-22:10	57.0		55.8	
22:10-22:15	57.1		55.8	
22:15-22:20	56.9		55.6	
22:20-22:25	57.6		56.2	
22:25-22:30	57.0		55.8	
22:30-22:35	57.5		55.8	
22:35-22:40	57.1		55.9	
22:40-22:45	57.3		55.9	
22:45-22:50	57.0		55.7	
22:50-22:55	57.3		56.0	
22:55-23:00	56.8		55.7	
23:00-23:05	57.1	57.3	56.0	56.0
23:05-23:10	57.4		56.2	
23:10-23:15	57.2		55.9	
23:15-23:20	58.8		56.0	
23:20-23:25	57.1		55.9	
23:25-23:30	57.2		56.1	
23:30-23:35	57.4		56.1	
23:35-23:40	57.2		56.1	
23:40-23:45	57.1		56.0	
23:45-23:50	57.1		55.8	
23:50-23:55	57.1		56.0	
23:55-00:00	57.0		55.8	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	57.0	57.2	55.7	55.9
00:05-00:10	56.8		55.6	
00:10-00:15	58.4		56.0	
00:15-00:20	57.1		55.9	
00:20-00:25	57.1		56.0	
00:25-00:30	56.9		55.7	
00:30-00:35	57.2		55.9	
00:35-00:40	56.9		55.8	
00:40-00:45	57.2		55.9	
00:45-00:50	57.1		55.9	
00:50-00:55	57.1		55.9	
00:55-01:00	57.4		56.1	
01:00-01:05	57.5	57.4	56.3	56.1
01:05-01:10	57.6		56.5	
01:10-01:15	57.6		56.3	
01:15-01:20	57.6		56.4	
01:20-01:25	57.7		56.5	
01:25-01:30	57.5		56.1	
01:30-01:35	57.5		56.1	
01:35-01:40	57.2		56.1	
01:40-01:45	57.3		56.0	
01:45-01:50	57.1		56.0	
01:50-01:55	57.0		55.9	
01:55-02:00	57.3		56.0	
02:00-02:05	57.2	57.2	56.1	56.0
02:05-02:10	57.0		55.7	
02:10-02:15	57.3		56.0	
02:15-02:20	57.5		56.3	
02:20-02:25	57.1		56.0	
02:25-02:30	57.4		56.0	
02:30-02:35	57.2		55.9	
02:35-02:40	57.2		56.1	
02:40-02:45	57.0		55.9	
02:45-02:50	57.0		55.8	
02:50-02:55	57.3		56.1	
02:55-03:00	57.0		55.9	
03:00-03:05	56.8	56.9	55.7	55.7
03:05-03:10	56.9		55.7	
03:10-03:15	56.9		55.7	
03:15-03:20	56.8		55.8	
03:20-03:25	58.2		56.0	
03:25-03:30	56.6		55.6	
03:30-03:35	56.4		55.5	
03:35-03:40	57.0		55.8	
03:40-03:45	56.7		55.5	
03:45-03:50	56.5		55.3	
03:50-03:55	56.8		55.7	
03:55-04:00	56.6		55.3	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	56.6	56.6	55.5	55.5
04:05-04:10	56.6		55.3	
04:10-04:15	56.5		55.5	
04:15-04:20	56.3		55.3	
04:20-04:25	57.6		55.8	
04:25-04:30	56.4		55.3	
04:30-04:35	56.6		55.5	
04:35-04:40	56.4		55.3	
04:40-04:45	56.4		55.4	
04:45-04:50	56.6		55.6	
04:50-04:55	56.5		55.6	
04:55-05:00	56.7		55.5	
05:00-05:05	56.5	58.5	55.4	55.4
05:05-05:10	56.2		55.2	
05:10-05:15	56.2		55.1	
05:15-05:20	56.4		55.3	
05:20-05:25	57.1		55.4	
05:25-05:30	56.2		55.1	
05:30-05:35	57.1		55.6	
05:35-05:40	64.5		55.7	
05:40-05:45	58.6		55.7	
05:45-05:50	58.8		55.6	
05:50-05:55	56.9		55.6	
05:55-06:00	57.0		55.4	
06:00-06:05	56.7	60.4	55.2	55.4
06:05-06:10	63.8		55.4	
06:10-06:15	60.5		55.4	
06:15-06:20	59.7		55.1	
06:20-06:25	57.1		55.5	
06:25-06:30	61.2		55.6	
06:30-06:35	62.0		55.8	
06:35-06:40	63.7		55.4	
06:40-06:45	57.5		55.4	
06:45-06:50	57.4		55.5	
06:50-06:55	59.2		55.5	
06:55-07:00	57.3		55.5	
07:00-07:05	57.2	56.8	55.4	55.3
07:05-07:10	56.9		55.3	
07:10-07:15	56.5		55.2	
07:15-07:20	58.4		55.4	
07:20-07:25	56.2		55.1	
07:25-07:30	56.2		55.0	
07:30-07:35	56.5		55.3	
07:35-07:40	56.5		55.3	
07:40-07:45	56.9		55.4	
07:45-07:50	56.5		55.1	
07:50-07:55	57.0		55.5	
07:55-08:00	56.8		55.3	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	56.7	57.0	55.3	55.4
08:05-08:10	56.7		55.3	
08:10-08:15	57.2		55.5	
08:15-08:20	56.1		54.9	
08:20-08:25	56.7		55.3	
08:25-08:30	56.7		55.5	
08:30-08:35	56.7		55.4	
08:35-08:40	57.0		55.4	
08:40-08:45	57.9		55.5	
08:45-08:50	56.9		55.3	
08:50-08:55	57.3		55.6	
08:55-09:00	57.5		55.9	
09:00-09:05	58.4	57.2	55.9	55.6
09:05-09:10	57.2		55.8	
09:10-09:15	57.3		55.7	
09:15-09:20	57.0		55.4	
09:20-09:25	57.0		55.7	
09:25-09:30	57.0		55.6	
09:30-09:35	56.7		55.1	
09:35-09:40	56.8		55.2	
09:40-09:45	57.3		55.9	
09:45-09:50	56.8		55.4	
09:50-09:55	57.2		55.6	
09:55-10:00	57.0		55.0	
10:00-10:05	56.5	56.9	55.4	55.1
10:05-10:10	57.0		55.0	
10:10-10:15	56.5		55.0	
10:15-10:20	56.5		55.1	
10:20-10:25	56.7		54.9	
10:25-10:30	57.2		54.9	
10:30-10:35	57.3		54.9	
10:35-10:40	56.9		55.5	
10:40-10:45	56.9		55.4	
10:45-10:50	57.3		55.2	
10:50-10:55	56.7		55.3	
10:55-11:00	56.6		55.1	
11:00-11:05	57.1	56.6	55.3	55.1
11:05-11:10	56.2		54.9	
11:10-11:15	56.6		55.1	
11:15-11:20	56.3		55.0	
11:20-11:25	56.1		54.5	
11:25-11:30	56.3		54.8	
11:30-11:35	57.0		55.3	
11:35-11:40	56.6		55.4	
11:40-11:45	56.2		55.0	
11:45-11:50	56.9		55.4	
11:50-11:55	57.1		55.3	
11:55-12:00	56.7		55.2	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.3	57.7	54.8	55.5
12:05-12:10	61.6		55.3	
12:10-12:15	59.1		55.5	
12:15-12:20	56.7		55.5	
12:20-12:25	56.7		55.6	
12:25-12:30	56.7		55.5	
12:30-12:35	56.9		55.5	
12:35-12:40	57.1		55.7	
12:40-12:45	56.9		55.5	
12:45-12:50	57.3		55.8	
12:50-12:55	57.1		55.6	
12:55-13:00	57.0		55.5	
13:00-13:05	56.8	57.1	55.3	55.5
13:05-13:10	57.4		56.0	
13:10-13:15	57.3		55.7	
13:15-13:20	57.1		56.0	
13:20-13:25	57.3		55.8	
13:25-13:30	57.0		55.3	
13:30-13:35	56.9		55.3	
13:35-13:40	57.6		55.5	
13:40-13:45	57.1		55.7	
13:45-13:50	57.3		55.2	
13:50-13:55	57.0		55.5	
13:55-14:00	56.5		55.1	
14:00-14:05	57.1	57.4	55.7	55.9
14:05-14:10	57.3		55.9	
14:10-14:15	57.0		55.3	
14:15-14:20	57.6		55.6	
14:20-14:25	57.1		55.6	
14:25-14:30	57.4		55.5	
14:30-14:35	57.4		56.2	
14:35-14:40	57.2		55.9	
14:40-14:45	57.8		56.3	
14:45-14:50	57.6		56.2	
14:50-14:55	57.5		55.9	
14:55-15:00	57.5		56.1	
15:00-15:05	57.7	57.4	56.2	55.9
15:05-15:10	57.4		55.9	
15:10-15:15	57.8		56.2	
15:15-15:20	57.0		55.6	
15:20-15:25	57.5		55.9	
15:25-15:30	57.1		55.8	
15:30-15:35	57.3		56.1	
15:35-15:40	57.8		56.0	
15:40-15:45	57.7		56.1	
15:45-15:50	57.4		55.9	
15:50-15:55	57.2		55.8	
15:55-16:00	57.4		55.9	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	57.4	57.5	55.9	56.1
16:05-16:10	57.5		56.2	
16:10-16:15	56.9		55.9	
16:15-16:20	57.7		56.3	
16:20-16:25	57.5		56.1	
16:25-16:30	57.8		56.0	
16:30-16:35	57.6		56.1	
16:35-16:40	58.0		56.4	
16:40-16:45	57.6		56.3	
16:45-16:50	57.5		56.1	
16:50-16:55	57.6		55.9	
16:55-17:00	57.2		55.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	80.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	64.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 250-1/24		25 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R30	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

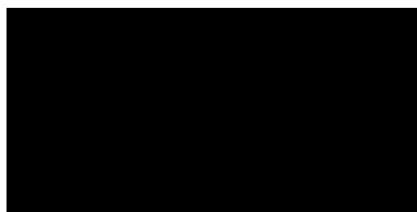
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	57.2	57.5	55.8	56.2
15:05-15:10	57.4		56.2	
15:10-15:15	57.4		56.0	
15:15-15:20	57.5		56.3	
15:20-15:25	57.8		56.5	
15:25-15:30	57.4		56.0	
15:30-15:35	57.6		56.4	
15:35-15:40	57.3		56.0	
15:40-15:45	57.5		56.2	
15:45-15:50	57.8		56.5	
15:50-15:55	57.8		56.6	
15:55-16:00	57.8		56.5	
16:00-16:05	57.9	58.2	56.6	56.6
16:05-16:10	57.9		56.7	
16:10-16:15	57.9		56.7	
16:15-16:20	57.6		56.4	
16:20-16:25	57.7		56.5	
16:25-16:30	57.7		56.2	
16:30-16:35	57.5		56.3	
16:35-16:40	58.5		56.8	
16:40-16:45	59.5		57.9	
16:45-16:50	59.2		56.7	
16:50-16:55	57.6		56.4	
16:55-17:00	58.3		56.6	
17:00-17:05	57.7	57.7	56.5	56.5
17:05-17:10	58.1		56.7	
17:10-17:15	57.8		56.5	
17:15-17:20	57.7		56.5	
17:20-17:25	57.7		56.6	
17:25-17:30	57.6		56.4	
17:30-17:35	57.7		56.5	
17:35-17:40	57.3		56.3	
17:40-17:45	57.9		56.7	
17:45-17:50	57.4		56.3	
17:50-17:55	57.5		56.4	
17:55-18:00	57.5		56.4	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	57.4	57.7	56.3	56.6
18:05-18:10	57.5		56.4	
18:10-18:15	57.4		56.2	
18:15-18:20	57.5		56.3	
18:20-18:25	57.8		56.6	
18:25-18:30	58.3		56.6	
18:30-18:35	57.7		56.6	
18:35-18:40	57.8		56.6	
18:40-18:45	58.0		56.7	
18:45-18:50	57.9		56.7	
18:50-18:55	57.9		56.7	
18:55-19:00	57.7		56.6	
19:00-19:05	57.7	58.1	56.6	56.6
19:05-19:10	57.8		56.5	
19:10-19:15	57.5		56.3	
19:15-19:20	57.4		56.2	
19:20-19:25	57.6		56.4	
19:25-19:30	57.8		56.5	
19:30-19:35	58.2		56.8	
19:35-19:40	57.8		56.8	
19:40-19:45	57.9		56.8	
19:45-19:50	57.7		56.7	
19:50-19:55	60.5		57.4	
19:55-20:00	57.7		56.6	
20:00-20:05	57.5	57.8	56.4	56.5
20:05-20:10	57.6		56.4	
20:10-20:15	58.0		56.7	
20:15-20:20	58.5		56.7	
20:20-20:25	57.7		56.4	
20:25-20:30	57.7		56.5	
20:30-20:35	57.5		56.4	
20:35-20:40	57.7		56.5	
20:40-20:45	57.7		56.5	
20:45-20:50	58.0		56.8	
20:50-20:55	57.7		56.5	
20:55-21:00	57.8		56.6	
21:00-21:05	57.6	57.8	56.4	56.4
21:05-21:10	57.7		56.2	
21:10-21:15	58.5		56.6	
21:15-21:20	57.7		56.4	
21:20-21:25	57.8		56.4	
21:25-21:30	58.0		56.8	
21:30-21:35	57.9		56.7	
21:35-21:40	57.9		56.5	
21:40-21:45	57.8		56.4	
21:45-21:50	57.8		56.5	
21:50-21:55	57.5		56.4	
21:55-22:00	57.6		56.3	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	57.9	57.9	56.5	56.5
22:05-22:10	57.8		56.5	
22:10-22:15	57.8		56.4	
22:15-22:20	57.5		56.3	
22:20-22:25	57.7		56.4	
22:25-22:30	58.7		56.5	
22:30-22:35	57.8		56.4	
22:35-22:40	57.7		56.3	
22:40-22:45	57.7		56.5	
22:45-22:50	57.9		56.6	
22:50-22:55	57.9		56.7	
22:55-23:00	57.8		56.5	
23:00-23:05	58.0	58.0	56.7	56.5
23:05-23:10	57.7		56.5	
23:10-23:15	57.9		56.5	
23:15-23:20	58.0		56.6	
23:20-23:25	58.0		56.5	
23:25-23:30	58.3		57.0	
23:30-23:35	57.9		56.5	
23:35-23:40	57.9		56.5	
23:40-23:45	58.0		56.7	
23:45-23:50	57.8		56.5	
23:50-23:55	58.0		56.6	
23:55-00:00	58.2		56.8	
00:00-00:05	57.9	57.9	56.6	56.6
00:05-00:10	58.2		56.8	
00:10-00:15	58.0		56.8	
00:15-00:20	58.9		56.8	
00:20-00:25	57.8		56.5	
00:25-00:30	57.7		56.6	
00:30-00:35	57.8		56.7	
00:35-00:40	57.6		56.4	
00:40-00:45	57.8		56.7	
00:45-00:50	57.6		56.5	
00:50-00:55	57.8		56.5	
00:55-01:00	57.7		56.5	
01:00-01:05	57.5	57.8	56.5	56.5
01:05-01:10	57.9		56.7	
01:10-01:15	58.0		56.9	
01:15-01:20	59.2		56.5	
01:20-01:25	57.8		56.6	
01:25-01:30	57.6		56.5	
01:30-01:35	57.4		56.1	
01:35-01:40	57.5		56.1	
01:40-01:45	57.8		56.4	
01:45-01:50	57.6		56.5	
01:50-01:55	57.6		56.3	
01:55-02:00	57.4		56.3	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	57.4	57.5	56.3	56.2
02:05-02:10	57.1		56.1	
02:10-02:15	57.5		56.3	
02:15-02:20	58.6		56.2	
02:20-02:25	57.7		56.5	
02:25-02:30	57.5		56.2	
02:30-02:35	57.3		56.2	
02:35-02:40	57.6		56.3	
02:40-02:45	57.5		56.2	
02:45-02:50	56.9		55.9	
02:50-02:55	57.1		56.0	
02:55-03:00	57.2		56.2	
03:00-03:05	57.7	57.5	56.2	56.2
03:05-03:10	57.5		56.1	
03:10-03:15	57.1		55.9	
03:15-03:20	57.4		56.2	
03:20-03:25	57.5		56.2	
03:25-03:30	57.6		56.5	
03:30-03:35	57.9		56.7	
03:35-03:40	57.3		55.9	
03:40-03:45	57.4		56.2	
03:45-03:50	57.8		56.4	
03:50-03:55	57.5		56.3	
03:55-04:00	57.4		56.3	
04:00-04:05	58.0	57.9	56.4	56.4
04:05-04:10	57.7		56.2	
04:10-04:15	58.2		56.9	
04:15-04:20	57.7		56.5	
04:20-04:25	57.5		56.5	
04:25-04:30	57.9		56.6	
04:30-04:35	57.7		56.3	
04:35-04:40	57.5		56.3	
04:40-04:45	58.9		56.7	
04:45-04:50	57.9		56.1	
04:50-04:55	58.7		57.1	
04:55-05:00	57.3		56.0	
05:00-05:05	57.2	57.3	55.8	55.8
05:05-05:10	56.8		55.6	
05:10-05:15	57.1		55.7	
05:15-05:20	57.3		56.0	
05:20-05:25	57.2		55.8	
05:25-05:30	57.5		56.3	
05:30-05:35	57.9		56.3	
05:35-05:40	57.0		55.7	
05:40-05:45	57.1		55.7	
05:45-05:50	57.4		55.8	
05:50-05:55	57.4		55.9	
05:55-06:00	57.1		56.0	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	57.1	57.4	55.8	55.9
06:05-06:10	57.3		55.9	
06:10-06:15	57.3		55.9	
06:15-06:20	57.3		55.8	
06:20-06:25	57.9		56.1	
06:25-06:30	57.5		56.1	
06:30-06:35	57.5		55.9	
06:35-06:40	57.3		55.9	
06:40-06:45	57.2		55.9	
06:45-06:50	57.5		56.0	
06:50-06:55	57.3		55.7	
06:55-07:00	57.6		55.9	
07:00-07:05	57.4	57.2	55.8	55.6
07:05-07:10	57.1		55.8	
07:10-07:15	57.0		55.7	
07:15-07:20	57.2		55.6	
07:20-07:25	56.9		55.5	
07:25-07:30	57.2		55.8	
07:30-07:35	57.8		56.1	
07:35-07:40	57.4		55.6	
07:40-07:45	57.1		55.6	
07:45-07:50	56.8		55.5	
07:50-07:55	57.3		55.7	
07:55-08:00	57.4		55.6	
08:00-08:05	57.4	57.3	55.8	55.7
08:05-08:10	57.9		55.9	
08:10-08:15	57.4		55.7	
08:15-08:20	57.2		55.6	
08:20-08:25	57.3		55.7	
08:25-08:30	57.1		55.7	
08:30-08:35	57.3		55.9	
08:35-08:40	57.2		55.8	
08:40-08:45	57.5		55.7	
08:45-08:50	57.0		55.5	
08:50-08:55	57.3		55.4	
08:55-09:00	57.2		55.3	
09:00-09:05	57.4	57.3	55.9	55.8
09:05-09:10	57.0		55.5	
09:10-09:15	57.4		56.1	
09:15-09:20	57.5		56.0	
09:20-09:25	57.2		55.8	
09:25-09:30	57.5		56.1	
09:30-09:35	57.6		56.1	
09:35-09:40	57.0		55.6	
09:40-09:45	57.2		55.9	
09:45-09:50	57.4		55.8	
09:50-09:55	57.2		55.7	
09:55-10:00	57.5		55.8	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	58.7	57.8	56.3	56.0
10:05-10:10	58.2		56.3	
10:10-10:15	57.3		55.7	
10:15-10:20	57.9		56.3	
10:20-10:25	57.7		56.0	
10:25-10:30	57.6		56.1	
10:30-10:35	57.3		56.0	
10:35-10:40	58.2		56.4	
10:40-10:45	57.8		56.1	
10:45-10:50	57.5		55.9	
10:50-10:55	57.1		55.8	
10:55-11:00	57.5		55.6	
11:00-11:05	57.1	57.7	55.4	55.9
11:05-11:10	57.2		55.5	
11:10-11:15	58.0		55.7	
11:15-11:20	58.3		55.9	
11:20-11:25	57.5		56.1	
11:25-11:30	57.9		56.3	
11:30-11:35	57.3		55.9	
11:35-11:40	58.0		56.4	
11:40-11:45	57.6		55.9	
11:45-11:50	58.2		56.5	
11:50-11:55	57.7		56.1	
11:55-12:00	57.9		56.0	
12:00-12:05	57.9	57.9	56.3	56.4
12:05-12:10	58.4		56.6	
12:10-12:15	57.8		56.4	
12:15-12:20	57.6		56.5	
12:20-12:25	57.5		56.1	
12:25-12:30	57.6		56.4	
12:30-12:35	57.7		56.4	
12:35-12:40	58.0		56.5	
12:40-12:45	57.9		56.6	
12:45-12:50	58.0		56.7	
12:50-12:55	57.4		56.0	
12:55-13:00	58.4		57.0	
13:00-13:05	58.0	57.8	56.5	56.3
13:05-13:10	57.9		56.4	
13:10-13:15	58.0		56.3	
13:15-13:20	58.2		56.7	
13:20-13:25	58.1		56.5	
13:25-13:30	57.7		56.3	
13:30-13:35	57.7		56.3	
13:35-13:40	57.7		56.5	
13:40-13:45	57.4		55.9	
13:45-13:50	57.4		56.0	
13:50-13:55	57.8		56.4	
13:55-14:00	57.6		56.2	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	57.6	57.7	56.2	56.1
14:05-14:10	57.8		56.1	
14:10-14:15	57.5		56.1	
14:15-14:20	58.1		56.3	
14:20-14:25	57.2		55.7	
14:25-14:30	57.9		56.1	
14:30-14:35	57.5		56.0	
14:35-14:40	57.8		56.2	
14:40-14:45	57.9		56.3	
14:45-14:50	57.3		55.9	
14:50-14:55	57.3		56.0	
14:55-15:00	57.8		56.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	78.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	63.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 250-1/24		25 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R30	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

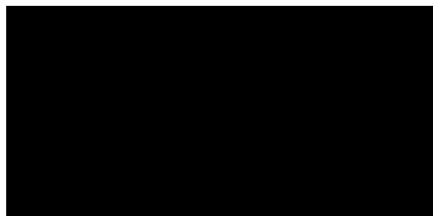
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/7

RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	57.6	59.5	56.3	56.3
15:05-15:10	58.1		56.4	
15:10-15:15	57.7		56.3	
15:15-15:20	58.1		56.1	
15:20-15:25	57.8		56.3	
15:25-15:30	57.7		56.3	
15:30-15:35	65.0		56.1	
15:35-15:40	61.2		56.1	
15:40-15:45	58.0		56.5	
15:45-15:50	57.7		56.3	
15:50-15:55	58.2		56.6	
15:55-16:00	57.9		56.2	
16:00-16:05	57.9	58.0	56.5	56.5
16:05-16:10	57.7		56.4	
16:10-16:15	57.7		56.5	
16:15-16:20	58.2		56.6	
16:20-16:25	57.7		56.3	
16:25-16:30	58.1		56.7	
16:30-16:35	58.2		56.9	
16:35-16:40	58.3		56.8	
16:40-16:45	58.1		56.7	
16:45-16:50	57.7		56.6	
16:50-16:55	58.4		56.5	
16:55-17:00	57.6		56.5	
17:00-17:05	57.7	57.7	56.3	56.4
17:05-17:10	57.7		56.4	
17:10-17:15	57.7		56.4	
17:15-17:20	57.5		56.5	
17:20-17:25	57.7		56.4	
17:25-17:30	57.7		56.5	
17:30-17:35	57.8		56.6	
17:35-17:40	57.5		56.4	
17:40-17:45	57.8		56.5	
17:45-17:50	57.5		56.3	
17:50-17:55	58.0		56.5	
17:55-18:00	57.8		56.6	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	58.0	57.9	56.6	56.5
18:05-18:10	57.8		56.4	
18:10-18:15	58.8		56.6	
18:15-18:20	57.6		56.3	
18:20-18:25	57.9		56.6	
18:25-18:30	57.7		56.5	
18:30-18:35	57.8		56.5	
18:35-18:40	57.7		56.6	
18:40-18:45	57.7		56.5	
18:45-18:50	58.0		56.5	
18:50-18:55	57.7		56.5	
18:55-19:00	57.6		56.5	
19:00-19:05	58.1	57.9	56.8	56.5
19:05-19:10	57.8		56.5	
19:10-19:15	58.3		56.7	
19:15-19:20	57.9		56.6	
19:20-19:25	57.7		56.4	
19:25-19:30	58.1		56.5	
19:30-19:35	57.5		56.2	
19:35-19:40	57.9		56.3	
19:40-19:45	57.7		56.5	
19:45-19:50	57.9		56.5	
19:50-19:55	57.7		56.5	
19:55-20:00	57.8		56.4	
20:00-20:05	58.0	58.0	56.6	56.6
20:05-20:10	58.2		57.0	
20:10-20:15	57.9		56.5	
20:15-20:20	58.6		56.7	
20:20-20:25	58.0		56.8	
20:25-20:30	57.8		56.5	
20:30-20:35	57.9		56.5	
20:35-20:40	57.6		56.2	
20:40-20:45	58.0		56.6	
20:45-20:50	57.8		56.5	
20:50-20:55	58.0		56.6	
20:55-21:00	57.9		56.6	
21:00-21:05	58.1	58.1	56.8	56.7
21:05-21:10	57.9		56.5	
21:10-21:15	59.0		56.6	
21:15-21:20	58.0		56.6	
21:20-21:25	57.9		56.6	
21:25-21:30	58.0		56.7	
21:30-21:35	58.0		56.7	
21:35-21:40	57.7		56.5	
21:40-21:45	58.2		56.8	
21:45-21:50	58.5		57.0	
21:50-21:55	58.1		56.8	
21:55-22:00	58.2		56.9	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	58.1	56.9	56.6
22:05-22:10	58.1		56.6	
22:10-22:15	58.3		56.9	
22:15-22:20	58.6		56.9	
22:20-22:25	58.2		56.7	
22:25-22:30	58.0		56.5	
22:30-22:35	57.9		56.6	
22:35-22:40	58.1		56.5	
22:40-22:45	57.8		56.5	
22:45-22:50	58.1		56.9	
22:50-22:55	57.7		56.5	
22:55-23:00	57.9		56.7	
23:00-23:05	58.2	58.0	56.6	56.6
23:05-23:10	57.9		56.5	
23:10-23:15	58.0		56.7	
23:15-23:20	58.2		56.8	
23:20-23:25	57.8		56.6	
23:25-23:30	57.8		56.7	
23:30-23:35	57.9		56.6	
23:35-23:40	57.9		56.5	
23:40-23:45	58.1		56.6	
23:45-23:50	57.9		56.7	
23:50-23:55	57.9		56.6	
23:55-00:00	58.0		56.7	
00:00-00:05	57.9	58.0	56.7	56.7
00:05-00:10	57.8		56.6	
00:10-00:15	59.0		56.8	
00:15-00:20	58.2		56.8	
00:20-00:25	57.9		56.8	
00:25-00:30	58.2		56.8	
00:30-00:35	57.8		56.5	
00:35-00:40	58.3		56.9	
00:40-00:45	57.9		56.7	
00:45-00:50	57.7		56.6	
00:50-00:55	57.6		56.4	
00:55-01:00	57.4		56.4	
01:00-01:05	57.7	57.7	56.4	56.4
01:05-01:10	57.7		56.4	
01:10-01:15	58.5		56.3	
01:15-01:20	57.4		56.2	
01:20-01:25	57.7		56.3	
01:25-01:30	57.5		56.4	
01:30-01:35	57.5		56.3	
01:35-01:40	57.8		56.7	
01:40-01:45	57.6		56.4	
01:45-01:50	57.7		56.5	
01:50-01:55	57.8		56.4	
01:55-02:00	57.5		56.3	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	57.7	57.7	56.5	56.4
02:05-02:10	57.3		56.2	
02:10-02:15	58.7		56.5	
02:15-02:20	57.5		56.4	
02:20-02:25	57.7		56.5	
02:25-02:30	57.5		56.3	
02:30-02:35	57.4		56.3	
02:35-02:40	57.6		56.6	
02:40-02:45	57.7		56.6	
02:45-02:50	57.7		56.5	
02:50-02:55	57.6		56.4	
02:55-03:00	57.4		56.3	
03:00-03:05	57.9	60.1	56.4	56.4
03:05-03:10	57.8		56.4	
03:10-03:15	57.5		56.5	
03:15-03:20	57.9		56.6	
03:20-03:25	57.7		56.6	
03:25-03:30	59.2		56.7	
03:30-03:35	57.7		56.5	
03:35-03:40	57.9		56.4	
03:40-03:45	57.7		56.4	
03:45-03:50	58.0		56.4	
03:50-03:55	59.7		56.7	
03:55-04:00	67.1		56.4	
04:00-04:05	58.2	58.2	56.5	56.2
04:05-04:10	57.6		56.2	
04:10-04:15	58.0		56.4	
04:15-04:20	61.1		56.3	
04:20-04:25	57.7		56.4	
04:25-04:30	57.5		56.0	
04:30-04:35	57.8		56.1	
04:35-04:40	57.7		56.1	
04:40-04:45	57.2		55.8	
04:45-04:50	57.8		56.2	
04:50-04:55	58.2		56.7	
04:55-05:00	58.1		56.5	
05:00-05:05	58.5	58.0	56.7	56.2
05:05-05:10	57.9		56.5	
05:10-05:15	58.1		56.6	
05:15-05:20	58.0		56.4	
05:20-05:25	58.4		56.4	
05:25-05:30	57.8		56.1	
05:30-05:35	58.4		56.2	
05:35-05:40	57.5		56.1	
05:40-05:45	57.7		56.1	
05:45-05:50	57.4		55.8	
05:50-05:55	58.4		56.5	
05:55-06:00	57.5		56.0	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	57.9	57.6	55.7	55.9
06:05-06:10	58.2		56.4	
06:10-06:15	57.6		55.9	
06:15-06:20	57.5		55.9	
06:20-06:25	57.6		55.6	
06:25-06:30	57.7		56.0	
06:30-06:35	58.0		55.9	
06:35-06:40	57.6		56.1	
06:40-06:45	57.8		55.9	
06:45-06:50	56.9		55.5	
06:50-06:55	57.0		55.6	
06:55-07:00	56.8		55.4	
07:00-07:05	57.5	57.2	55.2	55.4
07:05-07:10	57.2		55.5	
07:10-07:15	56.9		55.5	
07:15-07:20	58.2		55.9	
07:20-07:25	57.5		55.8	
07:25-07:30	56.9		55.4	
07:30-07:35	57.5		55.6	
07:35-07:40	56.9		55.2	
07:40-07:45	57.2		55.6	
07:45-07:50	56.6		55.2	
07:50-07:55	56.8		55.2	
07:55-08:00	57.5		55.3	
08:00-08:05	57.2	57.1	55.6	55.4
08:05-08:10	57.1		55.5	
08:10-08:15	57.0		55.4	
08:15-08:20	57.5		55.8	
08:20-08:25	57.3		55.2	
08:25-08:30	56.4		55.0	
08:30-08:35	57.4		55.6	
08:35-08:40	56.9		55.5	
08:40-08:45	56.7		55.1	
08:45-08:50	57.5		55.6	
08:50-08:55	56.7		55.1	
08:55-09:00	56.8		55.3	
09:00-09:05	57.3	57.2	55.3	55.5
09:05-09:10	57.5		56.1	
09:10-09:15	57.7		55.9	
09:15-09:20	56.9		55.5	
09:20-09:25	57.4		55.5	
09:25-09:30	57.0		54.8	
09:30-09:35	57.1		55.5	
09:35-09:40	56.4		55.0	
09:40-09:45	57.3		55.6	
09:45-09:50	57.5		55.7	
09:50-09:55	57.3		55.5	
09:55-10:00	57.0		55.5	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	57.5	57.4	55.0	55.4
10:05-10:10	57.1		55.6	
10:10-10:15	57.1		55.4	
10:15-10:20	56.9		55.3	
10:20-10:25	56.7		55.1	
10:25-10:30	57.8		55.7	
10:30-10:35	57.7		55.8	
10:35-10:40	57.0		55.4	
10:40-10:45	57.5		55.5	
10:45-10:50	56.8		55.4	
10:50-10:55	58.2		56.0	
10:55-11:00	58.1		56.2	
11:00-11:05	56.7	57.6	55.2	55.8
11:05-11:10	57.3		55.7	
11:10-11:15	57.5		55.8	
11:15-11:20	57.4		55.9	
11:20-11:25	58.4		56.0	
11:25-11:30	56.9		55.6	
11:30-11:35	57.2		56.0	
11:35-11:40	57.4		55.8	
11:40-11:45	58.8		55.9	
11:45-11:50	57.5		55.6	
11:50-11:55	57.5		55.9	
11:55-12:00	58.2		56.1	
12:00-12:05	57.0	57.4	55.6	55.6
12:05-12:10	56.9		55.4	
12:10-12:15	57.5		55.6	
12:15-12:20	57.1		55.3	
12:20-12:25	57.3		55.6	
12:25-12:30	57.3		55.7	
12:30-12:35	57.9		56.3	
12:35-12:40	57.5		55.7	
12:40-12:45	57.2		55.5	
12:45-12:50	57.4		56.1	
12:50-12:55	57.4		55.9	
12:55-13:00	57.8		56.2	
13:00-13:05	57.6	56.6	55.7	55.6
13:05-13:10	57.2		55.6	
13:10-13:15	57.0		55.5	
13:15-13:20	57.9		55.8	
13:20-13:25	57.4		55.8	
13:25-13:30	57.5		56.0	
13:30-13:35	57.9		56.2	
13:35-13:40	59.8		56.3	
13:40-13:45	53.5		49.0	
13:45-13:50	50.8		49.0	
13:50-13:55	50.3		48.8	
13:55-14:00	50.5		49.1	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	50.6	51.2	49.1	49.5
14:05-14:10	51.0		49.6	
14:10-14:15	51.0		49.5	
14:15-14:20	51.8		49.3	
14:20-14:25	50.7		49.2	
14:25-14:30	51.2		49.6	
14:30-14:35	51.7		50.3	
14:35-14:40	51.7		50.2	
14:40-14:45	51.5		50.3	
14:45-14:50	51.4		50.1	
14:50-14:55	50.6		49.0	
14:55-15:00	51.0		49.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	81.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	64.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 250-1/24		25 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R30	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

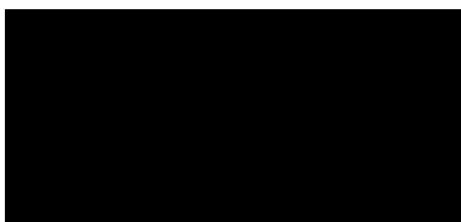
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	51.3	50.9	49.8	49.0
15:05-15:10	51.7		49.5	
15:10-15:15	52.9		50.4	
15:15-15:20	50.9		49.5	
15:20-15:25	50.7		49.5	
15:25-15:30	50.3		48.9	
15:30-15:35	50.7		48.9	
15:35-15:40	50.4		48.8	
15:40-15:45	50.7		49.0	
15:45-15:50	49.9		48.6	
15:50-15:55	50.2		48.7	
15:55-16:00	50.6		49.0	
16:00-16:05	51.5	51.2	49.2	49.3
16:05-16:10	50.9		49.4	
16:10-16:15	50.4		49.0	
16:15-16:20	50.3		49.3	
16:20-16:25	50.3		49.1	
16:25-16:30	52.4		49.3	
16:30-16:35	51.4		49.7	
16:35-16:40	52.3		50.0	
16:40-16:45	50.7		49.5	
16:45-16:50	51.6		49.6	
16:50-16:55	50.9		49.6	
16:55-17:00	50.5		49.3	
17:00-17:05	50.5	50.9	49.5	49.7
17:05-17:10	50.7		49.2	
17:10-17:15	50.7		49.5	
17:15-17:20	50.9		49.7	
17:20-17:25	51.1		50.0	
17:25-17:30	51.1		49.7	
17:30-17:35	50.8		49.6	
17:35-17:40	51.1		49.8	
17:40-17:45	50.8		49.6	
17:45-17:50	51.1		49.7	
17:50-17:55	50.9		49.7	
17:55-18:00	51.2		49.8	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	50.9	50.8	49.6	49.5
18:05-18:10	50.6		49.3	
18:10-18:15	51.2		49.3	
18:15-18:20	50.8		49.6	
18:20-18:25	50.7		49.3	
18:25-18:30	50.9		49.7	
18:30-18:35	50.6		49.4	
18:35-18:40	50.7		49.5	
18:40-18:45	50.9		49.8	
18:45-18:50	50.9		49.5	
18:50-18:55	50.8		49.5	
18:55-19:00	51.1		49.7	
19:00-19:05	50.9	51.2	49.6	49.6
19:05-19:10	51.0		49.6	
19:10-19:15	51.2		49.9	
19:15-19:20	51.1		49.9	
19:20-19:25	50.8		49.6	
19:25-19:30	50.9		49.6	
19:30-19:35	50.9		49.5	
19:35-19:40	51.1		49.8	
19:40-19:45	51.0		49.6	
19:45-19:50	51.7		50.2	
19:50-19:55	52.4		50.0	
19:55-20:00	51.3		50.1	
20:00-20:05	51.1	51.2	49.9	49.9
20:05-20:10	51.2		50.0	
20:10-20:15	51.2		49.8	
20:15-20:20	51.5		50.0	
20:20-20:25	50.9		49.8	
20:25-20:30	51.0		49.9	
20:30-20:35	51.0		49.7	
20:35-20:40	51.7		50.3	
20:40-20:45	51.4		50.1	
20:45-20:50	51.2		50.0	
20:50-20:55	51.2		49.9	
20:55-21:00	51.4		50.1	
21:00-21:05	52.4	51.6	50.2	50.2
21:05-21:10	51.2		50.1	
21:10-21:15	51.0		49.8	
21:15-21:20	51.4		50.2	
21:20-21:25	51.8		50.3	
21:25-21:30	51.5		50.0	
21:30-21:35	51.5		50.3	
21:35-21:40	51.8		50.5	
21:40-21:45	51.9		50.4	
21:45-21:50	51.6		50.4	
21:50-21:55	51.5		50.2	
21:55-22:00	51.4		50.1	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	51.3	51.6	50.0	50.2
22:05-22:10	51.4		50.2	
22:10-22:15	51.5		50.3	
22:15-22:20	51.4		50.2	
22:20-22:25	51.5		50.4	
22:25-22:30	52.3		50.2	
22:30-22:35	51.6		50.3	
22:35-22:40	51.6		50.5	
22:40-22:45	51.5		50.3	
22:45-22:50	51.8		50.4	
22:50-22:55	51.3		49.9	
22:55-23:00	51.5		50.0	
23:00-23:05	51.2	51.4	49.8	49.9
23:05-23:10	51.0		49.8	
23:10-23:15	50.9		49.6	
23:15-23:20	51.4		49.9	
23:20-23:25	51.3		50.0	
23:25-23:30	51.6		49.9	
23:30-23:35	51.2		49.8	
23:35-23:40	51.4		50.1	
23:40-23:45	51.5		50.0	
23:45-23:50	51.6		50.4	
23:50-23:55	51.7		50.3	
23:55-00:00	51.5		50.2	
00:00-00:05	51.8	51.6	50.4	50.1
00:05-00:10	51.2		49.8	
00:10-00:15	51.3		50.1	
00:15-00:20	51.9		50.1	
00:20-00:25	51.5		50.3	
00:25-00:30	51.5		50.1	
00:30-00:35	51.7		50.3	
00:35-00:40	51.4		50.1	
00:40-00:45	52.3		50.4	
00:45-00:50	51.6		50.2	
00:50-00:55	51.7		50.2	
00:55-01:00	51.4		50.1	
01:00-01:05	51.7	51.3	50.0	50.0
01:05-01:10	51.9		50.1	
01:10-01:15	51.2		50.0	
01:15-01:20	51.1		49.8	
01:20-01:25	51.3		50.1	
01:25-01:30	51.4		50.1	
01:30-01:35	51.4		50.0	
01:35-01:40	51.1		49.6	
01:40-01:45	51.3		50.1	
01:45-01:50	51.0		49.9	
01:50-01:55	51.2		50.1	
01:55-02:00	51.2		50.0	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	51.0	51.2	49.7	50.0
02:05-02:10	51.1		49.7	
02:10-02:15	51.4		50.0	
02:15-02:20	51.1		49.6	
02:20-02:25	51.1		50.0	
02:25-02:30	51.3		49.9	
02:30-02:35	51.4		50.2	
02:35-02:40	51.2		50.0	
02:40-02:45	50.9		49.8	
02:45-02:50	51.2		50.1	
02:50-02:55	51.3		50.2	
02:55-03:00	50.9		50.0	
03:00-03:05	51.6	52.9	50.2	50.4
03:05-03:10	52.5		50.6	
03:10-03:15	52.1		50.5	
03:15-03:20	51.7		50.4	
03:20-03:25	52.1		50.8	
03:25-03:30	51.6		50.5	
03:30-03:35	52.1		50.8	
03:35-03:40	51.9		50.5	
03:40-03:45	51.5		50.1	
03:45-03:50	54.3		50.2	
03:50-03:55	52.0		50.4	
03:55-04:00	57.2		50.4	
04:00-04:05	54.8	52.2	50.5	50.4
04:05-04:10	51.6		50.4	
04:10-04:15	51.7		50.2	
04:15-04:20	51.4		50.3	
04:20-04:25	51.3		50.1	
04:25-04:30	51.7		50.4	
04:30-04:35	52.0		50.4	
04:35-04:40	52.1		50.5	
04:40-04:45	52.2		50.5	
04:45-04:50	52.0		50.7	
04:50-04:55	51.9		50.6	
04:55-05:00	51.9		50.4	
05:00-05:05	51.7	51.9	50.3	50.3
05:05-05:10	51.9		50.3	
05:10-05:15	53.0		50.8	
05:15-05:20	52.0		50.6	
05:20-05:25	51.5		50.2	
05:25-05:30	51.6		50.3	
05:30-05:35	51.5		50.4	
05:35-05:40	52.0		50.6	
05:40-05:45	51.4		50.1	
05:45-05:50	51.4		50.1	
05:50-05:55	52.1		50.3	
05:55-06:00	51.9		50.2	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	52.1	51.5	50.5	49.9
06:05-06:10	52.4		50.5	
06:10-06:15	51.5		50.1	
06:15-06:20	51.5		50.0	
06:20-06:25	52.0		50.3	
06:25-06:30	51.1		49.9	
06:30-06:35	51.3		49.9	
06:35-06:40	51.0		49.7	
06:40-06:45	51.5		49.6	
06:45-06:50	51.8		49.6	
06:50-06:55	50.9		49.5	
06:55-07:00	51.2		49.8	
07:00-07:05	51.0	51.5	49.7	49.6
07:05-07:10	52.5		50.1	
07:10-07:15	52.1		49.8	
07:15-07:20	51.1		49.7	
07:20-07:25	51.0		49.7	
07:25-07:30	50.6		49.3	
07:30-07:35	50.8		49.4	
07:35-07:40	52.1		49.5	
07:40-07:45	52.4		49.6	
07:45-07:50	50.8		49.2	
07:50-07:55	51.8		49.8	
07:55-08:00	51.2		49.5	
08:00-08:05	51.7	51.4	49.8	49.7
08:05-08:10	51.3		49.5	
08:10-08:15	51.8		50.0	
08:15-08:20	51.0		49.5	
08:20-08:25	51.4		49.7	
08:25-08:30	51.6		49.7	
08:30-08:35	51.8		50.0	
08:35-08:40	51.0		49.5	
08:40-08:45	51.1		49.3	
08:45-08:50	51.9		50.1	
08:50-08:55	51.3		49.6	
08:55-09:00	51.3		49.8	
09:00-09:05	52.1	51.7	49.8	50.0
09:05-09:10	51.5		50.0	
09:10-09:15	51.3		49.8	
09:15-09:20	51.3		49.9	
09:20-09:25	51.5		50.0	
09:25-09:30	51.7		50.1	
09:30-09:35	51.9		50.3	
09:35-09:40	51.5		50.1	
09:40-09:45	51.6		50.5	
09:45-09:50	52.0		50.0	
09:50-09:55	51.6		50.2	
09:55-10:00	52.5		50.9	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	51.5	53.5	50.1	51.0
10:05-10:10	52.5		50.4	
10:10-10:15	52.5		51.0	
10:15-10:20	53.3		51.3	
10:20-10:25	51.9		50.6	
10:25-10:30	53.6		52.0	
10:30-10:35	53.3		51.0	
10:35-10:40	55.0		52.0	
10:40-10:45	54.8		52.8	
10:45-10:50	56.2		54.1	
10:50-10:55	51.9		50.5	
10:55-11:00	52.0		50.3	
11:00-11:05	52.4	57.7	50.5	55.7
11:05-11:10	59.4		55.9	
11:10-11:15	58.1		56.2	
11:15-11:20	57.5		55.6	
11:20-11:25	58.4		55.8	
11:25-11:30	58.4		55.9	
11:30-11:35	57.4		55.5	
11:35-11:40	57.4		55.8	
11:40-11:45	57.3		55.5	
11:45-11:50	57.5		55.7	
11:50-11:55	57.9		55.7	
11:55-12:00	57.7		56.1	
12:00-12:05	58.0	58.1	56.2	56.3
12:05-12:10	57.9		56.3	
12:10-12:15	57.9		56.3	
12:15-12:20	58.0		56.3	
12:20-12:25	58.1		56.4	
12:25-12:30	58.5		56.8	
12:30-12:35	58.0		56.5	
12:35-12:40	57.8		56.4	
12:40-12:45	57.9		56.3	
12:45-12:50	57.7		56.2	
12:50-12:55	58.1		55.8	
12:55-13:00	59.1		57.1	
13:00-13:05	58.2	64.3	56.6	56.9
13:05-13:10	59.0		56.8	
13:10-13:15	58.2		56.5	
13:15-13:20	58.1		56.6	
13:20-13:25	61.4		56.6	
13:25-13:30	61.4		57.2	
13:30-13:35	69.1		57.5	
13:35-13:40	72.0		58.1	
13:40-13:45	60.2		58.3	
13:45-13:50	57.7		57.1	
13:50-13:55	57.9		57.0	
13:55-14:00	57.3		56.9	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน 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	57.9	57.2	56.9	56.5
14:05-14:10	57.4		56.8	
14:10-14:15	57.3		56.8	
14:15-14:20	57.3		56.8	
14:20-14:25	57.3		56.6	
14:25-14:30	57.3		56.5	
14:30-14:35	56.7		56.2	
14:35-14:40	57.1		56.3	
14:40-14:45	56.7		56.0	
14:45-14:50	56.7		56.1	
14:50-14:55	56.8		56.0	
14:55-15:00	57.5		56.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	78.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	59.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 250-1/24		25 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R30	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

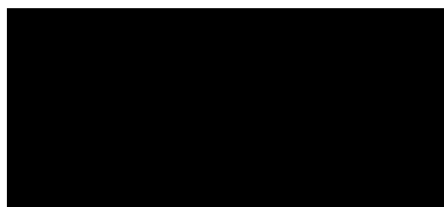
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567			
	30-1			
	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	57.4	57.5	56.9	56.8
15:05-15:10	57.0		56.5	
15:10-15:15	57.6		56.7	
15:15-15:20	57.5		56.8	
15:20-15:25	57.3		56.8	
15:25-15:30	57.7		57.1	
15:30-15:35	57.9		57.1	
15:35-15:40	57.8		57.0	
15:40-15:45	57.6		56.9	
15:45-15:50	57.7		57.1	
15:50-15:55	57.5		56.7	
15:55-16:00	57.4		56.6	
16:00-16:05	57.4	57.0	57.0	56.4
16:05-16:10	57.4		56.8	
16:10-16:15	57.3		56.7	
16:15-16:20	57.7		56.9	
16:20-16:25	57.1		56.4	
16:25-16:30	57.0		56.5	
16:30-16:35	56.8		56.1	
16:35-16:40	56.6		55.9	
16:40-16:45	56.6		56.0	
16:45-16:50	56.4		55.9	
16:50-16:55	56.4		55.9	
16:55-17:00	56.9		56.4	
17:00-17:05	57.4	57.1	56.5	56.5
17:05-17:10	57.2		56.6	
17:10-17:15	57.0		56.5	
17:15-17:20	56.4		55.9	
17:20-17:25	57.0		56.4	
17:25-17:30	56.4		55.8	
17:30-17:35	56.7		56.1	
17:35-17:40	57.2		56.7	
17:40-17:45	57.1		56.5	
17:45-17:50	57.0		56.1	
17:50-17:55	58.5		57.4	
17:55-18:00	57.3		56.5	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567			
	30-1			
	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	57.9	57.1	56.9	56.5
18:05-18:10	57.5		57.1	
18:10-18:15	57.1		56.5	
18:15-18:20	57.3		56.6	
18:20-18:25	57.2		56.4	
18:25-18:30	57.1		56.5	
18:30-18:35	56.9		56.4	
18:35-18:40	57.1		56.6	
18:40-18:45	57.0		56.5	
18:45-18:50	57.0		56.2	
18:50-18:55	56.6		56.1	
18:55-19:00	56.7		56.2	
19:00-19:05	56.7	57.0	56.2	56.2
19:05-19:10	56.7		56.4	
19:10-19:15	56.9		56.2	
19:15-19:20	56.6		56.0	
19:20-19:25	56.9		56.2	
19:25-19:30	56.8		56.3	
19:30-19:35	56.8		56.0	
19:35-19:40	56.9		56.2	
19:40-19:45	57.2		56.6	
19:45-19:50	56.9		56.4	
19:50-19:55	57.5		56.5	
19:55-20:00	57.6		56.9	
20:00-20:05	58.4	57.3	57.2	56.5
20:05-20:10	58.2		57.1	
20:10-20:15	57.3		56.5	
20:15-20:20	56.6		56.0	
20:20-20:25	57.2		56.5	
20:25-20:30	57.4		56.6	
20:30-20:35	56.9		56.3	
20:35-20:40	57.0		56.5	
20:40-20:45	57.5		56.7	
20:45-20:50	57.0		56.4	
20:50-20:55	57.3		56.7	
20:55-21:00	56.7		56.3	
21:00-21:05	57.0	56.7	56.5	56.1
21:05-21:10	56.6		56.1	
21:10-21:15	56.5		55.9	
21:15-21:20	56.3		55.8	
21:20-21:25	56.2		55.7	
21:25-21:30	56.9		56.3	
21:30-21:35	57.5		56.7	
21:35-21:40	56.8		56.1	
21:40-21:45	56.6		56.1	
21:45-21:50	56.5		56.0	
21:50-21:55	56.7		56.2	
21:55-22:00	57.0		56.4	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567			
	30-1			
	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	56.5	57.3	55.9	56.5
22:05-22:10	57.2		56.5	
22:10-22:15	57.1		56.5	
22:15-22:20	57.5		56.7	
22:20-22:25	58.0		57.0	
22:25-22:30	58.1		57.1	
22:30-22:35	57.3		56.3	
22:35-22:40	57.3		56.5	
22:40-22:45	57.3		56.6	
22:45-22:50	57.8		57.0	
22:50-22:55	56.8		56.1	
22:55-23:00	56.9		56.3	
23:00-23:05	57.1	56.6	56.2	55.9
23:05-23:10	56.8		56.2	
23:10-23:15	57.0		56.3	
23:15-23:20	56.5		56.0	
23:20-23:25	56.5		55.9	
23:25-23:30	56.3		55.5	
23:30-23:35	56.1		55.5	
23:35-23:40	56.1		55.6	
23:40-23:45	56.5		55.8	
23:45-23:50	56.3		55.8	
23:50-23:55	56.6		56.2	
23:55-00:00	56.9		56.3	
00:00-00:05	56.7	57.4	56.1	56.5
00:05-00:10	56.7		56.2	
00:10-00:15	56.6		55.8	
00:15-00:20	57.1		56.4	
00:20-00:25	57.8		56.7	
00:25-00:30	57.2		56.7	
00:30-00:35	57.4		56.7	
00:35-00:40	57.5		56.6	
00:40-00:45	59.4		57.1	
00:45-00:50	57.4		56.6	
00:50-00:55	57.3		56.5	
00:55-01:00	56.8		56.3	
01:00-01:05	57.4	57.0	56.8	56.1
01:05-01:10	57.0		56.5	
01:10-01:15	59.2		56.8	
01:15-01:20	56.8		56.3	
01:20-01:25	56.7		56.1	
01:25-01:30	56.7		56.3	
01:30-01:35	56.5		55.9	
01:35-01:40	56.4		55.9	
01:40-01:45	56.5		56.1	
01:45-01:50	56.6		56.1	
01:50-01:55	56.5		56.0	
01:55-02:00	56.6		56.1	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567			
	30-1			
	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	57.1	57.2	56.4	56.1
02:05-02:10	56.6		56.0	
02:10-02:15	56.1		55.5	
02:15-02:20	56.4		55.8	
02:20-02:25	56.4		55.8	
02:25-02:30	56.7		56.1	
02:30-02:35	56.6		56.1	
02:35-02:40	56.7		56.1	
02:40-02:45	57.5		56.6	
02:45-02:50	58.2		57.3	
02:50-02:55	59.4		58.6	
02:55-03:00	57.4		56.7	
03:00-03:05	57.4	56.8	56.6	55.9
03:05-03:10	57.3		56.3	
03:10-03:15	57.4		56.8	
03:15-03:20	56.9		56.3	
03:20-03:25	56.5		55.9	
03:25-03:30	57.2		56.1	
03:30-03:35	57.4		56.6	
03:35-03:40	56.6		55.9	
03:40-03:45	56.3		55.7	
03:45-03:50	56.3		55.5	
03:50-03:55	56.2		55.7	
03:55-04:00	56.3		55.6	
04:00-04:05	56.8	56.8	56.2	56.2
04:05-04:10	56.6		56.2	
04:10-04:15	56.8		56.3	
04:15-04:20	56.2		55.8	
04:20-04:25	56.4		56.0	
04:25-04:30	56.4		55.8	
04:30-04:35	56.5		55.9	
04:35-04:40	56.9		56.3	
04:40-04:45	57.2		56.7	
04:45-04:50	57.2		56.5	
04:50-04:55	57.4		56.7	
04:55-05:00	57.4		56.6	
05:00-05:05	59.0	57.2	58.0	56.3
05:05-05:10	56.8		55.9	
05:10-05:15	57.4		56.5	
05:15-05:20	57.1		56.3	
05:20-05:25	57.1		56.0	
05:25-05:30	57.4		56.7	
05:30-05:35	56.6		56.0	
05:35-05:40	57.4		56.3	
05:40-05:45	57.2		56.4	
05:45-05:50	56.9		56.4	
05:50-05:55	56.5		55.9	
05:55-06:00	56.3		55.6	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567			
	30-1			
	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	56.0	56.4	55.5	55.7
06:05-06:10	56.5		55.8	
06:10-06:15	56.2		55.6	
06:15-06:20	56.0		55.5	
06:20-06:25	56.2		55.7	
06:25-06:30	57.1		56.4	
06:30-06:35	57.0		56.1	
06:35-06:40	56.7		56.0	
06:40-06:45	56.8		56.3	
06:45-06:50	56.4		55.8	
06:50-06:55	56.2	57.7	55.7	56.6
06:55-07:00	56.0		55.5	
07:00-07:05	56.6		56.0	
07:05-07:10	57.4		56.1	
07:10-07:15	57.1		56.3	
07:15-07:20	57.6		56.7	
07:20-07:25	57.6		56.5	
07:25-07:30	57.5		56.6	
07:30-07:35	58.2		56.9	
07:35-07:40	58.1		57.3	
07:40-07:45	57.7	56.5	56.8	55.7
07:45-07:50	59.2		57.7	
07:50-07:55	57.1		56.6	
07:55-08:00	57.5		56.7	
08:00-08:05	57.1		56.3	
08:05-08:10	57.0		56.5	
08:10-08:15	57.1		56.6	
08:15-08:20	56.7		55.8	
08:20-08:25	56.3		55.7	
08:25-08:30	56.1		55.6	
08:30-08:35	56.2	56.9	55.7	56.3
08:35-08:40	55.9		55.4	
08:40-08:45	56.0		55.5	
08:45-08:50	56.2		55.8	
08:50-08:55	56.5		55.9	
08:55-09:00	56.4		55.7	
09:00-09:05	56.1		55.6	
09:05-09:10	56.2		55.7	
09:10-09:15	56.7		55.8	
09:15-09:20	57.2		56.2	
09:20-09:25	56.9	56.9	56.3	56.3
09:25-09:30	57.5		56.8	
09:30-09:35	57.7		56.6	
09:35-09:40	57.1		56.4	
09:40-09:45	57.0		56.3	
09:45-09:50	56.6		56.1	
09:50-09:55	57.1		56.5	
09:55-10:00	57.0		56.5	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567			
	30-1			
	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	57.3	56.7	56.5	55.8
10:05-10:10	56.9		56.4	
10:10-10:15	57.4		56.8	
10:15-10:20	57.1		56.4	
10:20-10:25	56.7		56.2	
10:25-10:30	56.9		56.3	
10:30-10:35	56.3		55.6	
10:35-10:40	56.4		55.8	
10:40-10:45	56.2		55.6	
10:45-10:50	56.4		55.8	
10:50-10:55	56.2		55.8	
10:55-11:00	56.1		55.4	
11:00-11:05	56.9	56.9	56.0	56.1
11:05-11:10	56.6		55.8	
11:10-11:15	56.5		55.7	
11:15-11:20	56.7		56.1	
11:20-11:25	56.5		55.8	
11:25-11:30	56.7		56.1	
11:30-11:35	56.7		56.3	
11:35-11:40	56.7		56.2	
11:40-11:45	56.8		56.2	
11:45-11:50	57.1		56.3	
11:50-11:55	58.3		57.2	
11:55-12:00	57.4		56.7	
12:00-12:05	57.4	56.8	56.7	56.1
12:05-12:10	56.8		56.2	
12:10-12:15	57.6		56.6	
12:15-12:20	57.1		56.1	
12:20-12:25	56.8		56.2	
12:25-12:30	56.8		56.3	
12:30-12:35	57.0		56.1	
12:35-12:40	56.7		56.1	
12:40-12:45	56.6		55.8	
12:45-12:50	56.5		55.8	
12:50-12:55	56.3		55.7	
12:55-13:00	56.3		55.6	
13:00-13:05	56.1	56.5	55.6	55.9
13:05-13:10	55.7		55.2	
13:10-13:15	55.5		55.0	
13:15-13:20	56.2		55.5	
13:20-13:25	56.7		56.0	
13:25-13:30	56.6		56.0	
13:30-13:35	56.2		55.6	
13:35-13:40	56.9		56.3	
13:40-13:45	56.6		55.9	
13:45-13:50	56.8		55.9	
13:50-13:55	56.8		56.1	
13:55-14:00	57.5		56.4	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการ CHP			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567			
	30-1			
	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	57.2	57.4	56.3	55.8
14:05-14:10	57.7		56.5	
14:10-14:15	57.3		56.5	
14:15-14:20	57.0		56.3	
14:20-14:25	57.4		56.5	
14:25-14:30	59.5		55.6	
14:30-14:35	57.4		55.6	
14:35-14:40	57.2		55.8	
14:40-14:45	57.2		55.8	
14:45-14:50	56.8		55.6	
14:50-14:55	57.2		55.6	
14:55-15:00	56.7		56.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	77.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	63.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 250-1/24		25 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R30	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9	93.9		

หมายเหตุ:

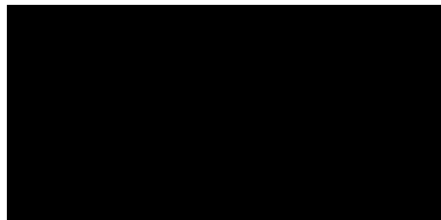
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน 2567			
	26-27			
	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	59.0	55.3	55.7
15:05-15:10	59.5		55.3	
15:10-15:15	58.6		55.9	
15:15-15:20	60.0		56.1	
15:20-15:25	59.3		55.4	
15:25-15:30	58.4		55.0	
15:30-15:35	59.2		55.7	
15:35-15:40	58.4		55.3	
15:40-15:45	58.9		56.0	
15:45-15:50	58.8		56.3	
15:50-15:55	59.3		56.7	
15:55-16:00	58.9		55.7	
16:00-16:05	59.0	58.9	55.7	56.0
16:05-16:10	58.2		56.1	
16:10-16:15	58.4		56.0	
16:15-16:20	58.9		57.0	
16:20-16:25	57.7		54.1	
16:25-16:30	58.8		56.2	
16:30-16:35	58.5		56.0	
16:35-16:40	58.7		55.6	
16:40-16:45	58.9		55.1	
16:45-16:50	59.7		55.8	
16:50-16:55	58.6		56.5	
16:55-17:00	60.5		58.3	
17:00-17:05	59.3	59.7	56.3	57.2
17:05-17:10	59.4		57.4	
17:10-17:15	60.0		57.7	
17:15-17:20	60.8		57.6	
17:20-17:25	59.5		57.6	
17:25-17:30	59.6		57.5	
17:30-17:35	59.5		57.9	
17:35-17:40	59.5		57.2	
17:40-17:45	59.5		56.4	
17:45-17:50	60.3		57.2	
17:50-17:55	60.0		56.9	
17:55-18:00	59.2		56.3	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 2567			
	26-27			
	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	59.4	55.9	56.4
18:05-18:10	59.5		55.6	
18:10-18:15	59.7		57.8	
18:15-18:20	59.7		57.3	
18:20-18:25	59.1		56.4	
18:25-18:30	58.1		55.6	
18:30-18:35	58.6		56.1	
18:35-18:40	58.8		56.4	
18:40-18:45	60.5		58.3	
18:45-18:50	61.2		58.9	
18:50-18:55	59.3		56.7	
18:55-19:00	58.6		55.9	
19:00-19:05	58.7	58.3	56.0	55.2
19:05-19:10	58.5		56.1	
19:10-19:15	58.4		55.9	
19:15-19:20	58.4		54.1	
19:20-19:25	58.5		56.3	
19:25-19:30	58.5		55.3	
19:30-19:35	59.1		55.7	
19:35-19:40	58.3		55.1	
19:40-19:45	58.2		55.2	
19:45-19:50	57.8		54.4	
19:50-19:55	57.9		54.7	
19:55-20:00	57.7		54.8	
20:00-20:05	57.6	57.8	54.9	55.1
20:05-20:10	58.1		55.1	
20:10-20:15	58.0		55.1	
20:15-20:20	57.8		55.4	
20:20-20:25	58.1		55.1	
20:25-20:30	57.1		54.6	
20:30-20:35	57.6		54.4	
20:35-20:40	58.1		55.6	
20:40-20:45	57.8		54.6	
20:45-20:50	57.2		54.8	
20:50-20:55	58.0		55.2	
20:55-21:00	58.3		55.1	
21:00-21:05	57.6	57.5	55.1	54.7
21:05-21:10	58.4		54.7	
21:10-21:15	57.8		55.5	
21:15-21:20	57.9		55.1	
21:20-21:25	57.8		55.0	
21:25-21:30	57.2		54.9	
21:30-21:35	56.9		54.4	
21:35-21:40	57.7		55.5	
21:40-21:45	57.5		54.4	
21:45-21:50	57.5		53.9	
21:50-21:55	57.1		53.4	
21:55-22:00	56.7		53.7	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน 2567			
	26-27			
	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	56.2	56.4	53.8	53.2
22:05-22:10	58.0		54.1	
22:10-22:15	56.9		53.6	
22:15-22:20	55.8		52.8	
22:20-22:25	56.5		52.8	
22:25-22:30	56.5		53.6	
22:30-22:35	56.3		52.7	
22:35-22:40	55.4		53.0	
22:40-22:45	55.8		53.1	
22:45-22:50	56.6		53.2	
22:50-22:55	55.9		54.1	
22:55-23:00	56.4		53.2	
23:00-23:05	55.1	55.7	52.7	52.2
23:05-23:10	56.5		51.9	
23:10-23:15	57.8		53.4	
23:15-23:20	55.1		51.5	
23:20-23:25	55.4		52.0	
23:25-23:30	55.7		51.9	
23:30-23:35	56.1		52.5	
23:35-23:40	55.1		52.3	
23:40-23:45	54.3		51.2	
23:45-23:50	54.6		52.2	
23:50-23:55	55.5		53.0	
23:55-00:00	56.2		52.3	
00:00-00:05	55.5	54.9	51.8	51.7
00:05-00:10	55.2		52.1	
00:10-00:15	55.3		51.9	
00:15-00:20	55.4		51.7	
00:20-00:25	55.0		51.7	
00:25-00:30	55.0		51.7	
00:30-00:35	54.5		51.0	
00:35-00:40	54.4		51.2	
00:40-00:45	54.9		52.4	
00:45-00:50	54.1		50.3	
00:50-00:55	54.3		52.0	
00:55-01:00	55.1		52.1	
01:00-01:05	54.8	54.4	51.6	51.3
01:05-01:10	54.7		52.3	
01:10-01:15	54.2		51.3	
01:15-01:20	53.4		50.6	
01:20-01:25	54.0		51.3	
01:25-01:30	54.3		50.9	
01:30-01:35	54.2		51.3	
01:35-01:40	54.0		51.4	
01:40-01:45	54.4		51.3	
01:45-01:50	54.2		52.2	
01:50-01:55	54.8		50.7	
01:55-02:00	55.3		53.6	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 2567			
	26-27			
	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	55.1	54.6	53.0	51.4
02:05-02:10	54.6		50.5	
02:10-02:15	54.8		51.0	
02:15-02:20	55.1		51.6	
02:20-02:25	54.8		51.1	
02:25-02:30	54.0		51.6	
02:30-02:35	54.8		50.7	
02:35-02:40	53.7		51.6	
02:40-02:45	56.1		52.0	
02:45-02:50	54.0		51.2	
02:50-02:55	54.0		51.5	
02:55-03:00	53.8		51.4	
03:00-03:05	54.0	54.2	51.1	51.3
03:05-03:10	54.0		51.3	
03:10-03:15	57.3		51.8	
03:15-03:20	54.4		51.2	
03:20-03:25	54.0		51.6	
03:25-03:30	53.5		51.2	
03:30-03:35	53.0		50.7	
03:35-03:40	53.8		51.3	
03:40-03:45	53.6		51.4	
03:45-03:50	53.4		51.3	
03:50-03:55	54.0		51.6	
03:55-04:00	54.2		51.1	
04:00-04:05	53.6	54.6	51.5	51.4
04:05-04:10	55.4		52.1	
04:10-04:15	53.6		50.9	
04:15-04:20	54.0		51.6	
04:20-04:25	54.5		51.8	
04:25-04:30	55.1		51.1	
04:30-04:35	53.6		51.4	
04:35-04:40	55.0		51.4	
04:40-04:45	55.5		51.0	
04:45-04:50	54.8		51.7	
04:50-04:55	53.9		51.2	
04:55-05:00	55.0		52.3	
05:00-05:05	55.0	57.3	52.7	53.1
05:05-05:10	55.4		52.6	
05:10-05:15	54.9		52.1	
05:15-05:20	55.6		52.5	
05:20-05:25	56.4		53.1	
05:25-05:30	56.0		52.7	
05:30-05:35	58.4		53.6	
05:35-05:40	60.5		56.7	
05:40-05:45	57.2		53.8	
05:45-05:50	58.2		53.1	
05:50-05:55	58.2		55.0	
05:55-06:00	57.4		53.8	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนเมษายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.2	58.8	54.4	55.1
06:05-06:10	57.9		55.1	
06:10-06:15	57.6		54.9	
06:15-06:20	58.1		54.6	
06:20-06:25	58.1		53.1	
06:25-06:30	58.5		54.2	
06:30-06:35	58.2		55.3	
06:35-06:40	58.4		55.6	
06:40-06:45	59.5		55.6	
06:45-06:50	60.0		55.3	
06:50-06:55	60.0		55.3	
06:55-07:00	60.7		55.1	
07:00-07:05	58.1	59.4	55.3	55.6
07:05-07:10	58.3		54.3	
07:10-07:15	59.3		55.6	
07:15-07:20	58.4		54.8	
07:20-07:25	60.6		55.6	
07:25-07:30	59.9		56.4	
07:30-07:35	59.3		56.5	
07:35-07:40	59.5		56.3	
07:40-07:45	60.0		56.5	
07:45-07:50	60.0		57.4	
07:50-07:55	59.6		55.4	
07:55-08:00	59.1		56.7	
08:00-08:05	58.9	59.3	55.9	55.9
08:05-08:10	60.1		56.1	
08:10-08:15	59.2		56.2	
08:15-08:20	59.0		55.4	
08:20-08:25	60.1		56.5	
08:25-08:30	58.8		56.1	
08:30-08:35	58.8		55.6	
08:35-08:40	59.6		55.7	
08:40-08:45	58.8		55.9	
08:45-08:50	58.9		56.3	
08:50-08:55	58.9		55.9	
08:55-09:00	60.1		56.5	
09:00-09:05	58.9	59.2	56.1	56.2
09:05-09:10	59.6		55.6	
09:10-09:15	59.3		56.6	
09:15-09:20	59.2		56.6	
09:20-09:25	59.4		55.1	
09:25-09:30	59.3		56.2	
09:30-09:35	59.3		55.8	
09:35-09:40	58.9		56.7	
09:40-09:45	59.0		56.3	
09:45-09:50	59.4		56.6	
09:50-09:55	59.6		57.5	
09:55-10:00	58.8		56.0	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 2567			
	26-27			
	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	59.4	59.5	56.8	56.1
10:05-10:10	59.1		56.0	
10:10-10:15	59.7		57.2	
10:15-10:20	58.7		55.7	
10:20-10:25	60.2		56.4	
10:25-10:30	59.3		56.4	
10:30-10:35	58.7		55.8	
10:35-10:40	60.0		56.1	
10:40-10:45	59.3		55.7	
10:45-10:50	60.1		57.7	
10:50-10:55	58.8	59.5	56.0	56.7
10:55-11:00	60.3		56.1	
11:00-11:05	61.4		57.2	
11:05-11:10	59.6		56.6	
11:10-11:15	59.1		56.2	
11:15-11:20	59.3		56.3	
11:20-11:25	58.9		57.1	
11:25-11:30	58.5		56.2	
11:30-11:35	59.8		56.9	
11:35-11:40	58.6		56.0	
11:40-11:45	59.0	59.5	57.1	56.3
11:45-11:50	59.0		57.0	
11:50-11:55	59.7		56.7	
11:55-12:00	59.7		57.7	
12:00-12:05	59.1		57.0	
12:05-12:10	57.6		55.1	
12:10-12:15	59.1		56.0	
12:15-12:20	59.3		56.5	
12:20-12:25	58.8		56.8	
12:25-12:30	58.9		56.2	
12:30-12:35	61.3	59.5	60.8	56.3
12:35-12:40	62.3		58.1	
12:40-12:45	58.9		55.5	
12:45-12:50	59.2		56.9	
12:50-12:55	59.0		55.7	
12:55-13:00	58.9		56.3	
13:00-13:05	58.6	59.1	55.7	56.0
13:05-13:10	59.2		57.0	
13:10-13:15	58.8		56.0	
13:15-13:20	58.8		55.9	
13:20-13:25	59.3		56.5	
13:25-13:30	57.8		55.6	
13:30-13:35	58.9		55.9	
13:35-13:40	59.1		55.8	
13:40-13:45	59.7		57.2	
13:45-13:50	59.6		56.8	
13:50-13:55	59.4	59.9	57.2	56.6
13:55-14:00	59.9		56.6	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 2567			
	26-27			
	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	59.1	56.9	56.9
14:05-14:10	59.2		57.1	
14:10-14:15	58.8		55.7	
14:15-14:20	57.5		54.6	
14:20-14:25	58.8		55.7	
14:25-14:30	59.3		57.5	
14:30-14:35	59.2		57.0	
14:35-14:40	59.2		57.2	
14:40-14:45	59.8		57.0	
14:45-14:50	59.4		57.1	
14:50-14:55	59.5		56.7	
14:55-15:00	58.7		56.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	78.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	64.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 250-1/24		25 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R13	ACO	6236	00172041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

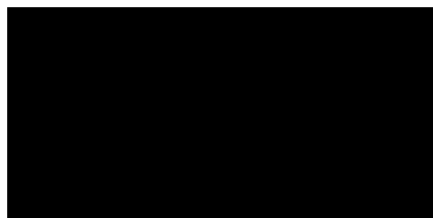
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนเมษายน 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	59.5	59.1	57.5	56.4
15:05-15:10	59.9		56.5	
15:10-15:15	58.6		55.7	
15:15-15:20	58.2		55.4	
15:20-15:25	58.6		56.2	
15:25-15:30	58.7		55.6	
15:30-15:35	59.3		56.4	
15:35-15:40	60.7		56.5	
15:40-15:45	58.6		55.7	
15:45-15:50	58.9		56.4	
15:50-15:55	58.4		56.5	
15:55-16:00	58.9		56.6	
16:00-16:05	58.5	59.2	56.4	56.4
16:05-16:10	59.0		57.0	
16:10-16:15	59.5		56.9	
16:15-16:20	59.6		55.8	
16:20-16:25	59.6		55.2	
16:25-16:30	59.1		56.0	
16:30-16:35	59.4		57.0	
16:35-16:40	58.8		55.8	
16:40-16:45	58.9		56.2	
16:45-16:50	59.5		57.2	
16:50-16:55	58.5		56.4	
16:55-17:00	59.7		57.0	
17:00-17:05	58.9	59.2	56.3	56.2
17:05-17:10	59.6		57.3	
17:10-17:15	59.2		56.9	
17:15-17:20	58.9		56.8	
17:20-17:25	58.8		56.2	
17:25-17:30	59.7		57.0	
17:30-17:35	59.0		55.8	
17:35-17:40	58.8		55.9	
17:40-17:45	60.0		56.8	
17:45-17:50	59.0		55.8	
17:50-17:55	58.4		56.0	
17:55-18:00	59.8		56.0	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนเมษายน 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	58.2	59.0	55.7	56.3
18:05-18:10	59.2		55.9	
18:10-18:15	59.4		56.5	
18:15-18:20	58.9		56.7	
18:20-18:25	58.8		56.4	
18:25-18:30	59.9		56.3	
18:30-18:35	59.4		55.8	
18:35-18:40	58.9		56.7	
18:40-18:45	58.7		55.9	
18:45-18:50	59.6		56.8	
18:50-18:55	58.4		56.4	
18:55-19:00	57.8		54.6	
19:00-19:05	58.9	58.4	56.4	55.0
19:05-19:10	58.2		55.0	
19:10-19:15	58.9		55.8	
19:15-19:20	57.5		54.7	
19:20-19:25	58.2		54.5	
19:25-19:30	57.7		55.0	
19:30-19:35	57.2		54.3	
19:35-19:40	58.2		56.1	
19:40-19:45	58.7		54.5	
19:45-19:50	59.1		55.3	
19:50-19:55	57.5		55.4	
19:55-20:00	59.6		55.3	
20:00-20:05	57.4	57.5	54.3	54.7
20:05-20:10	58.0		56.4	
20:10-20:15	58.1		55.8	
20:15-20:20	57.5		54.6	
20:20-20:25	57.1		54.7	
20:25-20:30	57.5		54.7	
20:30-20:35	57.0		54.3	
20:35-20:40	56.9		54.1	
20:40-20:45	57.5		55.1	
20:45-20:50	58.4		55.5	
20:50-20:55	57.2		54.7	
20:55-21:00	57.2		54.4	
21:00-21:05	59.2	57.1	55.0	53.0
21:05-21:10	57.4		54.5	
21:10-21:15	56.7		53.1	
21:15-21:20	56.5		53.0	
21:20-21:25	57.4		53.0	
21:25-21:30	57.3		54.2	
21:30-21:35	56.2		52.7	
21:35-21:40	58.5		53.5	
21:40-21:45	56.0		52.7	
21:45-21:50	56.4		53.2	
21:50-21:55	56.0		52.5	
21:55-22:00	55.4		52.5	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกิด			
	เดือนเมษายน 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	56.7	56.3	53.0	52.7
22:05-22:10	56.2		53.3	
22:10-22:15	55.8		52.4	
22:15-22:20	56.3		52.9	
22:20-22:25	55.8		52.6	
22:25-22:30	55.6		52.5	
22:30-22:35	55.9		52.5	
22:35-22:40	56.5		53.3	
22:40-22:45	55.6		51.6	
22:45-22:50	57.0		52.8	
22:50-22:55	57.1		53.8	
22:55-23:00	56.9		52.7	
23:00-23:05	57.1	55.7	52.0	52.2
23:05-23:10	55.8		53.0	
23:10-23:15	54.5		51.5	
23:15-23:20	55.0		51.5	
23:20-23:25	54.7		51.7	
23:25-23:30	56.2		51.5	
23:30-23:35	55.1		52.2	
23:35-23:40	55.9		52.5	
23:40-23:45	56.6		52.7	
23:45-23:50	55.6		52.2	
23:50-23:55	55.0		52.5	
23:55-00:00	56.1		53.2	
00:00-00:05	56.7	55.8	53.2	52.7
00:05-00:10	55.9		52.6	
00:10-00:15	56.1		53.3	
00:15-00:20	54.3		51.4	
00:20-00:25	56.2		52.7	
00:25-00:30	55.9		53.0	
00:30-00:35	57.3		52.8	
00:35-00:40	55.1		52.9	
00:40-00:45	55.0		52.6	
00:45-00:50	54.9		52.5	
00:50-00:55	55.2		52.5	
00:55-01:00	55.6		52.8	
01:00-01:05	54.9	55.7	52.0	52.8
01:05-01:10	55.6		53.2	
01:10-01:15	55.0		52.6	
01:15-01:20	56.4		53.2	
01:20-01:25	55.5		52.8	
01:25-01:30	55.7		53.1	
01:30-01:35	55.0		52.6	
01:35-01:40	54.8		52.7	
01:40-01:45	55.0		53.1	
01:45-01:50	56.4		53.3	
01:50-01:55	57.9		53.4	
01:55-02:00	55.4		52.3	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 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	58.5	56.4	52.7	52.4
02:05-02:10	56.1		52.4	
02:10-02:15	54.2		51.8	
02:15-02:20	55.9		52.8	
02:20-02:25	58.8		52.7	
02:25-02:30	55.2		53.3	
02:30-02:35	56.0		53.0	
02:35-02:40	54.2		52.2	
02:40-02:45	54.8		52.0	
02:45-02:50	55.0		52.3	
02:50-02:55	55.3		51.7	
02:55-03:00	58.5		52.4	
03:00-03:05	54.1	54.2	52.1	51.2
03:05-03:10	53.7		51.2	
03:10-03:15	53.0		50.7	
03:15-03:20	55.7		52.2	
03:20-03:25	53.7		51.2	
03:25-03:30	54.3		51.8	
03:30-03:35	57.1		51.5	
03:35-03:40	53.1		50.7	
03:40-03:45	53.4		51.0	
03:45-03:50	52.6		50.5	
03:50-03:55	53.6		51.2	
03:55-04:00	53.4		51.1	
04:00-04:05	55.0	53.8	51.0	50.7
04:05-04:10	53.4		50.5	
04:10-04:15	54.1		51.3	
04:15-04:20	53.4		50.9	
04:20-04:25	53.4		50.4	
04:25-04:30	53.6		50.3	
04:30-04:35	52.9		50.3	
04:35-04:40	53.0		50.7	
04:40-04:45	53.7		51.2	
04:45-04:50	53.8		51.4	
04:50-04:55	52.9		50.6	
04:55-05:00	55.3		51.6	
05:00-05:05	54.0	57.5	51.0	52.6
05:05-05:10	55.8		51.7	
05:10-05:15	56.0		52.3	
05:15-05:20	55.1		51.8	
05:20-05:25	56.3		52.0	
05:25-05:30	56.9		52.6	
05:30-05:35	57.0		53.7	
05:35-05:40	60.6		53.3	
05:40-05:45	56.5		53.5	
05:45-05:50	60.3		53.7	
05:50-05:55	59.3		52.7	
05:55-06:00	56.7		53.2	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 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	57.5	57.9	54.0	53.7
06:05-06:10	58.1		55.1	
06:10-06:15	57.8		54.4	
06:15-06:20	58.1		54.5	
06:20-06:25	58.2		53.7	
06:25-06:30	58.4		54.8	
06:30-06:35	56.9		53.5	
06:35-06:40	57.7		55.0	
06:40-06:45	57.4		53.7	
06:45-06:50	56.5		53.0	
06:50-06:55	57.2		53.6	
06:55-07:00	59.7		52.2	
07:00-07:05	58.9	59.1	53.8	54.7
07:05-07:10	57.9		54.1	
07:10-07:15	60.6		55.3	
07:15-07:20	59.4		54.6	
07:20-07:25	59.0		55.1	
07:25-07:30	59.7		55.5	
07:30-07:35	59.5		55.2	
07:35-07:40	58.8		54.3	
07:40-07:45	58.3		55.5	
07:45-07:50	60.2		54.7	
07:50-07:55	58.1		54.6	
07:55-08:00	58.0		54.9	
08:00-08:05	57.5	58.6	55.0	55.0
08:05-08:10	59.6		55.6	
08:10-08:15	58.6		55.0	
08:15-08:20	58.2		54.8	
08:20-08:25	58.3		55.5	
08:25-08:30	58.2		55.3	
08:30-08:35	58.4		55.3	
08:35-08:40	59.3		54.9	
08:40-08:45	59.5		56.4	
08:45-08:50	58.1		54.7	
08:50-08:55	58.4		55.6	
08:55-09:00	58.3		54.9	
09:00-09:05	59.5	58.8	55.1	55.2
09:05-09:10	58.8		56.1	
09:10-09:15	58.1		55.2	
09:15-09:20	58.8		55.7	
09:20-09:25	58.0		54.8	
09:25-09:30	59.3		56.0	
09:30-09:35	59.6		55.2	
09:35-09:40	58.9		55.5	
09:40-09:45	58.4		54.6	
09:45-09:50	58.3		55.1	
09:50-09:55	58.7		54.3	
09:55-10:00	59.0		55.6	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเขต			
	เดือนเมษายน 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	58.9	59.1	55.7	55.8
10:05-10:10	59.8		56.3	
10:10-10:15	59.4		56.8	
10:15-10:20	58.8		55.4	
10:20-10:25	59.1		56.3	
10:25-10:30	61.2		55.5	
10:30-10:35	58.3		56.3	
10:35-10:40	58.0		55.0	
10:40-10:45	58.6		55.8	
10:45-10:50	58.8		56.8	
10:50-10:55	58.3		54.6	
10:55-11:00	58.8		56.0	
11:00-11:05	59.4	58.9	56.0	56.7
11:05-11:10	59.7		57.3	
11:10-11:15	58.9		56.5	
11:15-11:20	58.6		56.7	
11:20-11:25	59.3		56.9	
11:25-11:30	58.5		56.7	
11:30-11:35	58.9		57.2	
11:35-11:40	58.8		56.7	
11:40-11:45	58.8		57.3	
11:45-11:50	58.5		56.3	
11:50-11:55	59.3		57.4	
11:55-12:00	58.2		56.6	
12:00-12:05	60.5	59.1	56.8	56.5
12:05-12:10	58.3		56.3	
12:10-12:15	59.5		56.9	
12:15-12:20	60.0		56.6	
12:20-12:25	58.7		56.9	
12:25-12:30	58.6		56.7	
12:30-12:35	58.6		55.6	
12:35-12:40	58.4		56.5	
12:40-12:45	58.9		56.4	
12:45-12:50	58.3		56.4	
12:50-12:55	58.5		56.4	
12:55-13:00	59.8		56.5	
13:00-13:05	59.0	59.2	57.3	57.3
13:05-13:10	59.4		57.0	
13:10-13:15	60.0		56.9	
13:15-13:20	59.0		57.5	
13:20-13:25	59.1		57.3	
13:25-13:30	58.8		57.2	
13:30-13:35	58.9		57.4	
13:35-13:40	58.9		57.2	
13:40-13:45	59.0		57.1	
13:45-13:50	59.7		58.0	
13:50-13:55	59.5		57.3	
13:55-14:00	59.3		57.4	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน 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	59.7	59.7	58.3	57.6
14:05-14:10	59.0		57.3	
14:10-14:15	61.1		57.6	
14:15-14:20	59.4		57.7	
14:20-14:25	59.5		57.5	
14:25-14:30	59.8		58.0	
14:30-14:35	59.0		56.9	
14:35-14:40	59.4		57.5	
14:40-14:45	60.8		57.6	
14:45-14:50	59.4		57.6	
14:50-14:55	58.8		56.7	
14:55-15:00	59.6		57.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	83.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	63.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_250-1/24		25 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R13	ACO	6236	00172041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

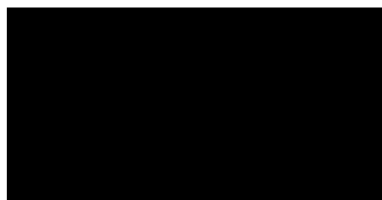
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 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	59.2	59.5	57.5	57.5
15:05-15:10	59.4		57.5	
15:10-15:15	59.2		57.5	
15:15-15:20	59.6		57.9	
15:20-15:25	59.2		57.6	
15:25-15:30	58.7		57.3	
15:30-15:35	60.4		56.8	
15:35-15:40	59.6		57.3	
15:40-15:45	59.5		57.6	
15:45-15:50	60.2		58.0	
15:50-15:55	59.2		56.5	
15:55-16:00	59.1		56.8	
16:00-16:05	59.3	59.2	57.3	56.9
16:05-16:10	59.0		57.2	
16:10-16:15	59.4		57.6	
16:15-16:20	58.3		56.3	
16:20-16:25	59.0		57.6	
16:25-16:30	59.6		56.1	
16:30-16:35	59.0		57.2	
16:35-16:40	59.3		56.9	
16:40-16:45	59.3		56.2	
16:45-16:50	58.8		57.0	
16:50-16:55	59.1		56.9	
16:55-17:00	59.9		56.3	
17:00-17:05	59.2	60.7	56.5	57.3
17:05-17:10	59.2		57.3	
17:10-17:15	64.1		56.8	
17:15-17:20	60.0		57.8	
17:20-17:25	59.2		57.4	
17:25-17:30	59.2		56.4	
17:30-17:35	59.1		57.3	
17:35-17:40	59.5		57.5	
17:40-17:45	59.2		57.0	
17:45-17:50	62.3		57.7	
17:50-17:55	63.5		57.8	
17:55-18:00	59.5		56.9	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกิด			
	เดือนเมษายน 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	59.8	59.3	57.3	56.6
18:05-18:10	59.6		56.5	
18:10-18:15	58.5		56.0	
18:15-18:20	58.8		56.6	
18:20-18:25	59.2		56.4	
18:25-18:30	58.9		56.6	
18:30-18:35	59.4		56.7	
18:35-18:40	58.9		56.4	
18:40-18:45	59.4		57.2	
18:45-18:50	59.0		57.2	
18:50-18:55	60.3		57.2	
18:55-19:00	59.0		55.2	
19:00-19:05	58.3	59.4	56.6	56.1
19:05-19:10	58.2		56.0	
19:10-19:15	59.4		57.2	
19:15-19:20	58.6		55.8	
19:20-19:25	59.4		57.0	
19:25-19:30	59.2		57.1	
19:30-19:35	58.9		56.5	
19:35-19:40	63.2		57.6	
19:40-19:45	58.2		55.7	
19:45-19:50	59.3		56.1	
19:50-19:55	58.9		55.2	
19:55-20:00	57.8		55.2	
20:00-20:05	58.4	59.0	56.1	55.6
20:05-20:10	59.5		56.5	
20:10-20:15	58.4		56.4	
20:15-20:20	58.4		56.4	
20:20-20:25	58.6		55.4	
20:25-20:30	58.5		55.7	
20:30-20:35	59.7		55.5	
20:35-20:40	57.9		55.8	
20:40-20:45	58.3		55.5	
20:45-20:50	58.3		55.6	
20:50-20:55	61.8		55.2	
20:55-21:00	58.0		55.0	
21:00-21:05	57.2	58.7	54.1	54.0
21:05-21:10	58.0		55.4	
21:10-21:15	60.4		55.6	
21:15-21:20	59.2		54.0	
21:20-21:25	57.5		54.6	
21:25-21:30	57.3		54.1	
21:30-21:35	57.6		54.7	
21:35-21:40	59.0		54.0	
21:40-21:45	57.5		53.4	
21:45-21:50	59.4		53.9	
21:50-21:55	59.8		53.0	
21:55-22:00	59.5		53.8	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 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	59.8	58.9	54.2	53.2
22:05-22:10	56.0		53.4	
22:10-22:15	59.8		54.1	
22:15-22:20	60.7		54.3	
22:20-22:25	59.1		52.2	
22:25-22:30	58.7		53.5	
22:30-22:35	59.2		52.3	
22:35-22:40	59.3		53.3	
22:40-22:45	59.2		52.8	
22:45-22:50	55.3		53.2	
22:50-22:55	58.9		52.7	
22:55-23:00	58.3		52.6	
23:00-23:05	58.7	57.5	53.4	53.4
23:05-23:10	58.6		53.4	
23:10-23:15	58.7		53.0	
23:15-23:20	56.1		53.2	
23:20-23:25	57.8		53.5	
23:25-23:30	58.9		52.7	
23:30-23:35	58.6		53.0	
23:35-23:40	56.0		53.5	
23:40-23:45	55.9		53.5	
23:45-23:50	56.0		53.6	
23:50-23:55	56.4		53.5	
23:55-00:00	55.6		52.7	
00:00-00:05	55.3	54.8	52.7	52.5
00:05-00:10	54.6		51.7	
00:10-00:15	54.9		52.5	
00:15-00:20	55.0		52.5	
00:20-00:25	54.6		52.5	
00:25-00:30	55.4		53.5	
00:30-00:35	54.6		53.8	
00:35-00:40	55.2		53.4	
00:40-00:45	55.1		53.0	
00:45-00:50	55.4		53.1	
00:50-00:55	53.2		52.5	
00:55-01:00	53.8		52.5	
01:00-01:05	53.9	54.7	52.5	52.0
01:05-01:10	52.5		50.1	
01:10-01:15	55.1		53.2	
01:15-01:20	54.9		53.0	
01:20-01:25	55.8		53.2	
01:25-01:30	54.4		52.1	
01:30-01:35	54.5		52.5	
01:35-01:40	54.2		52.0	
01:40-01:45	54.7		51.2	
01:45-01:50	55.6		50.1	
01:50-01:55	54.6		50.4	
01:55-02:00	55.4		51.1	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน 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	55.0	56.0	51.4	51.4
02:05-02:10	54.9		51.4	
02:10-02:15	54.3		51.5	
02:15-02:20	56.4		51.1	
02:20-02:25	56.7		50.9	
02:25-02:30	56.1		51.5	
02:30-02:35	55.9		51.3	
02:35-02:40	55.6		51.9	
02:40-02:45	56.1		51.1	
02:45-02:50	56.4		51.3	
02:50-02:55	56.7		52.0	
02:55-03:00	56.6		51.7	
03:00-03:05	55.8	55.4	51.7	51.4
03:05-03:10	56.0		51.1	
03:10-03:15	56.4		51.4	
03:15-03:20	54.0		50.8	
03:20-03:25	55.4		50.9	
03:25-03:30	56.8		51.2	
03:30-03:35	54.9		51.6	
03:35-03:40	54.7		51.5	
03:40-03:45	55.3		51.5	
03:45-03:50	55.2		51.4	
03:50-03:55	55.0		51.6	
03:55-04:00	54.5		51.9	
04:00-04:05	54.1	56.7	51.5	52.0
04:05-04:10	54.8		51.1	
04:10-04:15	56.8		52.0	
04:15-04:20	57.9		52.0	
04:20-04:25	56.3		51.8	
04:25-04:30	57.5		52.0	
04:30-04:35	56.1		51.2	
04:35-04:40	56.2		51.6	
04:40-04:45	56.0		52.3	
04:45-04:50	57.2		52.1	
04:50-04:55	57.1		52.2	
04:55-05:00	58.4		52.2	
05:00-05:05	56.1	58.1	53.2	54.0
05:05-05:10	57.6		52.8	
05:10-05:15	58.3		53.2	
05:15-05:20	58.6		53.2	
05:20-05:25	58.1		54.1	
05:25-05:30	57.9		54.6	
05:30-05:35	57.8		55.0	
05:35-05:40	57.9		54.2	
05:40-05:45	58.2		54.0	
05:45-05:50	57.7		53.8	
05:50-05:55	59.4		54.5	
05:55-06:00	58.6		54.7	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกิด			
	เดือนเมษายน 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	59.9	59.9	56.0	55.7
06:05-06:10	59.7		56.5	
06:10-06:15	59.9		55.7	
06:15-06:20	59.2		55.5	
06:20-06:25	59.5		56.0	
06:25-06:30	60.8		54.4	
06:30-06:35	60.1		55.0	
06:35-06:40	59.6		55.2	
06:40-06:45	60.8		56.9	
06:45-06:50	59.6		56.5	
06:50-06:55	59.6		55.3	
06:55-07:00	59.2		56.6	
07:00-07:05	61.8	60.8	57.0	57.5
07:05-07:10	61.4		56.9	
07:10-07:15	60.5		57.6	
07:15-07:20	61.1		58.7	
07:20-07:25	59.9		57.6	
07:25-07:30	61.8		57.1	
07:30-07:35	59.4		56.2	
07:35-07:40	60.2		58.0	
07:40-07:45	60.3		57.5	
07:45-07:50	61.1		58.8	
07:50-07:55	60.8		57.1	
07:55-08:00	60.7		58.1	
08:00-08:05	59.4	60.8	57.2	56.5
08:05-08:10	62.7		56.2	
08:10-08:15	60.5		57.2	
08:15-08:20	59.9		57.0	
08:20-08:25	62.5		58.2	
08:25-08:30	61.0		57.1	
08:30-08:35	60.9		57.1	
08:35-08:40	59.1		56.4	
08:40-08:45	60.4		56.4	
08:45-08:50	59.9		55.6	
08:50-08:55	60.1		55.0	
08:55-09:00	61.4		56.5	
09:00-09:05	61.4	59.6	56.0	56.4
09:05-09:10	60.0		56.4	
09:10-09:15	60.0		57.5	
09:15-09:20	59.7		56.5	
09:20-09:25	59.5		56.8	
09:25-09:30	59.3		56.9	
09:30-09:35	59.1		56.4	
09:35-09:40	59.2		55.9	
09:40-09:45	59.2		56.6	
09:45-09:50	58.5		55.7	
09:50-09:55	59.3		56.6	
09:55-10:00	58.9		55.4	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 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	58.6	58.6	56.2	56.2
10:05-10:10	57.9		55.3	
10:10-10:15	58.9		56.3	
10:15-10:20	59.2		57.1	
10:20-10:25	58.3		55.2	
10:25-10:30	58.6		56.3	
10:30-10:35	58.1		55.3	
10:35-10:40	59.1		56.6	
10:40-10:45	58.3		56.2	
10:45-10:50	59.1		56.0	
10:50-10:55	58.8		56.4	
10:55-11:00	58.2		54.6	
11:00-11:05	59.4	59.0	56.8	56.1
11:05-11:10	58.2		55.5	
11:10-11:15	59.0		56.5	
11:15-11:20	58.8		56.2	
11:20-11:25	58.5		56.0	
11:25-11:30	58.8		56.1	
11:30-11:35	59.3		56.4	
11:35-11:40	58.6		56.0	
11:40-11:45	58.6		56.0	
11:45-11:50	58.8		56.7	
11:50-11:55	60.5		56.1	
11:55-12:00	59.5		57.6	
12:00-12:05	59.5	58.6	57.9	56.6
12:05-12:10	58.0		56.4	
12:10-12:15	59.0		56.8	
12:15-12:20	58.8		57.8	
12:20-12:25	58.6		56.5	
12:25-12:30	59.4		58.0	
12:30-12:35	60.1		57.8	
12:35-12:40	56.6		54.5	
12:40-12:45	57.5		55.3	
12:45-12:50	59.0		57.2	
12:50-12:55	59.0		56.6	
12:55-13:00	56.7		53.3	
13:00-13:05	58.4	58.7	56.6	56.4
13:05-13:10	59.6		57.2	
13:10-13:15	56.5		52.9	
13:15-13:20	58.5		56.8	
13:20-13:25	58.3		56.4	
13:25-13:30	58.6		55.6	
13:30-13:35	59.4		56.0	
13:35-13:40	59.2		57.5	
13:40-13:45	57.2		53.6	
13:45-13:50	58.9		56.5	
13:50-13:55	60.5		58.2	
13:55-14:00	57.5		54.5	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน 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	56.9	58.2	54.1	56.3
14:05-14:10	59.7		57.1	
14:10-14:15	58.9		56.6	
14:15-14:20	56.7		54.0	
14:20-14:25	59.1		58.0	
14:25-14:30	57.6		55.5	
14:30-14:35	57.5		55.5	
14:35-14:40	59.1		56.3	
14:40-14:45	58.7		56.6	
14:45-14:50	55.4		53.5	
14:50-14:55	58.2		56.6	
14:55-15:00	58.8		57.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	81.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	65.0			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 250-1/24		25 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R13	ACO	6236	00172041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

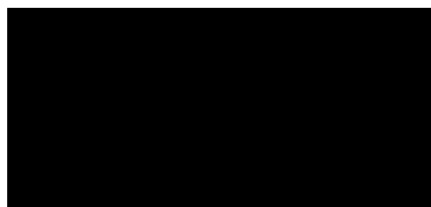
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/7

RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน 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	57.3	58.6	55.5	55.7
15:05-15:10	58.7		54.8	
15:10-15:15	59.5		57.7	
15:15-15:20	58.2		56.4	
15:20-15:25	58.6		55.7	
15:25-15:30	59.4		57.7	
15:30-15:35	59.5		56.9	
15:35-15:40	58.5		55.7	
15:40-15:45	59.1		57.3	
15:45-15:50	57.5		54.9	
15:50-15:55	56.2		54.0	
15:55-16:00	59.7		57.7	
16:00-16:05	59.1	59.1	57.5	55.4
16:05-16:10	58.2		55.9	
16:10-16:15	59.4		56.5	
16:15-16:20	60.2		55.4	
16:20-16:25	59.6		56.9	
16:25-16:30	61.4		58.0	
16:30-16:35	57.9		54.6	
16:35-16:40	58.9		55.8	
16:40-16:45	57.8		54.7	
16:45-16:50	58.2		55.0	
16:50-16:55	58.4		55.3	
16:55-17:00	58.0		54.7	
17:00-17:05	58.9	58.6	57.1	56.3
17:05-17:10	58.9		57.1	
17:10-17:15	59.0		57.0	
17:15-17:20	58.7		56.7	
17:20-17:25	58.7		56.6	
17:25-17:30	57.7		56.2	
17:30-17:35	58.6		56.4	
17:35-17:40	58.3		55.8	
17:40-17:45	58.4		56.3	
17:45-17:50	58.5		55.5	
17:50-17:55	58.4		55.5	
17:55-18:00	58.9		55.0	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนเมษายน 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	58.2	58.2	54.3	54.4
18:05-18:10	58.2		54.4	
18:10-18:15	57.6		55.1	
18:15-18:20	59.1		55.6	
18:20-18:25	57.2		54.1	
18:25-18:30	59.0		54.5	
18:30-18:35	57.8		53.6	
18:35-18:40	58.4		54.5	
18:40-18:45	59.3		56.1	
18:45-18:50	57.4		55.1	
18:50-18:55	57.7		54.1	
18:55-19:00	57.3		54.0	
19:00-19:05	57.7	57.3	54.6	53.4
19:05-19:10	56.4		53.2	
19:10-19:15	58.4		54.0	
19:15-19:20	56.7		53.5	
19:20-19:25	57.9		54.0	
19:25-19:30	56.7		53.8	
19:30-19:35	56.5		53.0	
19:35-19:40	57.4		53.4	
19:40-19:45	55.6		52.1	
19:45-19:50	58.6		53.4	
19:50-19:55	56.6		52.1	
19:55-20:00	58.2		53.9	
20:00-20:05	57.6	56.7	53.2	53.0
20:05-20:10	56.5		53.2	
20:10-20:15	55.6		52.8	
20:15-20:20	57.4		53.9	
20:20-20:25	57.2		53.0	
20:25-20:30	56.7		53.7	
20:30-20:35	55.9		52.9	
20:35-20:40	55.4		52.3	
20:40-20:45	57.7		54.3	
20:45-20:50	55.3		52.1	
20:50-20:55	57.1		53.0	
20:55-21:00	56.8		53.4	
21:00-21:05	55.2	56.1	52.5	51.9
21:05-21:10	56.7		52.9	
21:10-21:15	56.0		52.4	
21:15-21:20	57.0		52.8	
21:20-21:25	55.9		52.1	
21:25-21:30	56.0		52.4	
21:30-21:35	55.8		51.3	
21:35-21:40	55.8		50.0	
21:40-21:45	55.7		51.6	
21:45-21:50	55.2		51.4	
21:50-21:55	56.9		51.6	
21:55-22:00	56.1		51.9	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนเมษายน 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	56.5	55.2	52.3	50.8
22:05-22:10	55.8		51.7	
22:10-22:15	54.9		50.9	
22:15-22:20	55.1		50.6	
22:20-22:25	55.3		51.4	
22:25-22:30	55.2		50.8	
22:30-22:35	54.9		50.9	
22:35-22:40	55.1		50.5	
22:40-22:45	56.7		49.9	
22:45-22:50	53.5		49.6	
22:50-22:55	53.5		50.8	
22:55-23:00	55.1		51.0	
23:00-23:05	55.1	53.9	50.4	50.0
23:05-23:10	53.8		50.3	
23:10-23:15	52.9		49.6	
23:15-23:20	55.6		49.7	
23:20-23:25	54.2		49.5	
23:25-23:30	53.0		49.9	
23:30-23:35	52.9		49.8	
23:35-23:40	53.4		50.5	
23:40-23:45	54.7		52.0	
23:45-23:50	53.6		50.7	
23:50-23:55	53.4		50.0	
23:55-00:00	53.7		50.5	
00:00-00:05	53.3	53.5	50.1	50.1
00:05-00:10	52.9		49.8	
00:10-00:15	53.4		50.3	
00:15-00:20	53.4		50.1	
00:20-00:25	54.1		50.9	
00:25-00:30	54.3		50.5	
00:30-00:35	52.7		49.4	
00:35-00:40	53.7		50.7	
00:40-00:45	53.2		49.8	
00:45-00:50	54.5		50.4	
00:50-00:55	53.0		50.4	
00:55-01:00	53.6		50.1	
01:00-01:05	53.2	59.1	50.3	50.3
01:05-01:10	53.1		49.4	
01:10-01:15	53.4		50.1	
01:15-01:20	54.2		49.8	
01:20-01:25	52.3		49.5	
01:25-01:30	54.2		50.3	
01:30-01:35	53.3		50.5	
01:35-01:40	53.1		50.7	
01:40-01:45	68.7		50.4	
01:45-01:50	53.8		51.1	
01:50-01:55	53.4		50.4	
01:55-02:00	53.9		51.1	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน 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	52.8	53.3	50.7	49.7
02:05-02:10	56.5		50.0	
02:10-02:15	53.2		50.2	
02:15-02:20	52.6		49.5	
02:20-02:25	52.2		50.0	
02:25-02:30	54.2		51.2	
02:30-02:35	52.9		49.6	
02:35-02:40	52.9		50.0	
02:40-02:45	52.4		49.7	
02:45-02:50	52.3		49.7	
02:50-02:55	52.1		49.7	
02:55-03:00	52.8		49.6	
03:00-03:05	53.5	52.2	50.0	49.4
03:05-03:10	52.2		49.4	
03:10-03:15	52.1		49.7	
03:15-03:20	52.8		49.8	
03:20-03:25	51.9		49.2	
03:25-03:30	51.6		49.3	
03:30-03:35	52.2		49.6	
03:35-03:40	51.9		49.0	
03:40-03:45	51.4		49.6	
03:45-03:50	52.0		49.1	
03:50-03:55	51.9		49.2	
03:55-04:00	52.0		49.5	
04:00-04:05	53.3	53.5	49.5	49.7
04:05-04:10	54.7		50.4	
04:10-04:15	52.4		49.8	
04:15-04:20	52.0		49.5	
04:20-04:25	52.8		48.9	
04:25-04:30	52.7		50.1	
04:30-04:35	52.9		49.7	
04:35-04:40	54.8		50.7	
04:40-04:45	53.6		49.3	
04:45-04:50	54.2		49.3	
04:50-04:55	53.4		50.0	
04:55-05:00	54.5		51.1	
05:00-05:05	54.2	57.1	50.9	52.2
05:05-05:10	53.8		50.8	
05:10-05:15	55.0		50.9	
05:15-05:20	55.5		52.2	
05:20-05:25	56.7		52.5	
05:25-05:30	60.5		54.2	
05:30-05:35	59.8		54.9	
05:35-05:40	56.8		53.4	
05:40-05:45	56.2		53.1	
05:45-05:50	56.5		52.2	
05:50-05:55	56.4		50.8	
05:55-06:00	58.4		52.4	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนเมษายน 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	59.1	59.0	55.2	54.0
06:05-06:10	57.6		54.0	
06:10-06:15	57.9		55.1	
06:15-06:20	60.1		52.9	
06:20-06:25	58.4		54.4	
06:25-06:30	59.1		52.4	
06:30-06:35	62.1		52.3	
06:35-06:40	59.3		54.6	
06:40-06:45	58.3		53.5	
06:45-06:50	58.6		54.9	
06:50-06:55	57.6		53.1	
06:55-07:00	57.9		54.6	
07:00-07:05	60.0	59.4	54.2	56.2
07:05-07:10	58.6		55.5	
07:10-07:15	58.6		55.0	
07:15-07:20	60.6		55.7	
07:20-07:25	59.5		56.0	
07:25-07:30	59.1		56.4	
07:30-07:35	58.9		56.6	
07:35-07:40	58.4		56.2	
07:40-07:45	59.2		56.7	
07:45-07:50	59.1		56.7	
07:50-07:55	59.4		56.6	
07:55-08:00	60.7		56.6	
08:00-08:05	58.0	58.2	54.3	55.0
08:05-08:10	58.9		55.6	
08:10-08:15	58.0		55.0	
08:15-08:20	58.8		55.6	
08:20-08:25	57.9		54.6	
08:25-08:30	58.2		55.0	
08:30-08:35	57.9		55.0	
08:35-08:40	58.5		55.2	
08:40-08:45	57.8		54.1	
08:45-08:50	58.0		55.1	
08:50-08:55	58.7		55.3	
08:55-09:00	57.3		53.9	
09:00-09:05	58.0	59.0	54.4	55.0
09:05-09:10	58.3		55.5	
09:10-09:15	58.2		54.7	
09:15-09:20	57.6		54.5	
09:20-09:25	59.7		55.5	
09:25-09:30	58.8		55.3	
09:30-09:35	58.8		54.4	
09:35-09:40	58.3		55.1	
09:40-09:45	58.3		55.0	
09:45-09:50	58.9		55.6	
09:50-09:55	58.8		55.0	
09:55-10:00	62.2		55.0	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 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	60.9	61.6	54.6	55.0
10:05-10:10	62.9		54.6	
10:10-10:15	62.1		55.6	
10:15-10:20	61.9		54.6	
10:20-10:25	64.1		55.8	
10:25-10:30	58.2		54.9	
10:30-10:35	60.5		55.0	
10:35-10:40	61.3		54.8	
10:40-10:45	61.9		55.2	
10:45-10:50	60.9		56.0	
10:50-10:55	59.8		55.1	
10:55-11:00	61.9		56.4	
11:00-11:05	61.6	58.8	56.8	55.7
11:05-11:10	57.6		55.3	
11:10-11:15	58.2		55.8	
11:15-11:20	59.4		55.7	
11:20-11:25	57.5		55.1	
11:25-11:30	60.2		56.0	
11:30-11:35	57.8		54.7	
11:35-11:40	57.6		55.0	
11:40-11:45	58.3		56.4	
11:45-11:50	58.2		54.8	
11:50-11:55	59.0		56.4	
11:55-12:00	58.2		55.7	
12:00-12:05	57.7	58.4	54.8	55.2
12:05-12:10	57.8		55.5	
12:10-12:15	60.3		55.4	
12:15-12:20	59.4		54.5	
12:20-12:25	57.4		55.0	
12:25-12:30	58.4		56.0	
12:30-12:35	57.5		55.3	
12:35-12:40	58.0		55.2	
12:40-12:45	57.6		54.5	
12:45-12:50	58.0		56.0	
12:50-12:55	57.7		54.9	
12:55-13:00	59.7		56.2	
13:00-13:05	58.8	60.9	56.7	55.6
13:05-13:10	58.0		55.0	
13:10-13:15	60.5		55.5	
13:15-13:20	61.1		55.8	
13:20-13:25	58.4		56.5	
13:25-13:30	58.7		55.6	
13:30-13:35	59.4		55.9	
13:35-13:40	57.3		55.1	
13:40-13:45	57.9		54.2	
13:45-13:50	58.1		55.6	
13:50-13:55	58.4		55.7	
13:55-14:00	68.0		55.5	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกตุ			
	เดือนเมษายน 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	57.9	57.8	55.6	54.9
14:05-14:10	58.1		55.9	
14:10-14:15	57.7		54.9	
14:15-14:20	58.3		55.5	
14:20-14:25	58.0		55.5	
14:25-14:30	57.2		53.8	
14:30-14:35	58.5		55.5	
14:35-14:40	57.6		54.4	
14:40-14:45	57.4		54.9	
14:45-14:50	57.7		54.2	
14:50-14:55	57.0		53.5	
14:55-15:00	57.6		55.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	82.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	64.0			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 250-1/24		25 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R13	ACO	6236	00172041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

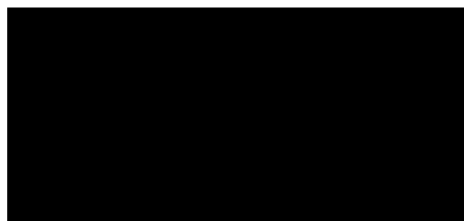
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/7

RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน-1 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเหตุ			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567			
	30-1			
	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	58.4	58.7	55.4	55.9
15:05-15:10	58.9		56.5	
15:10-15:15	58.8		56.0	
15:15-15:20	58.8		56.5	
15:20-15:25	59.3		56.0	
15:25-15:30	58.0		54.6	
15:30-15:35	59.1		56.2	
15:35-15:40	59.7		56.2	
15:40-15:45	58.8		55.9	
15:45-15:50	58.2		55.7	
15:50-15:55	58.6		55.6	
15:55-16:00	58.0		54.9	
16:00-16:05	61.0	59.7	56.9	56.3
16:05-16:10	58.8		56.3	
16:10-16:15	59.1		56.3	
16:15-16:20	61.3		55.9	
16:20-16:25	60.2		56.6	
16:25-16:30	59.1		56.3	
16:30-16:35	59.2		56.0	
16:35-16:40	59.8		56.5	
16:40-16:45	59.6		57.5	
16:45-16:50	59.4		56.8	
16:50-16:55	59.0		56.9	
16:55-17:00	58.6		56.3	
17:00-17:05	60.1	59.4	57.3	56.8
17:05-17:10	58.8		56.4	
17:10-17:15	58.7		57.0	
17:15-17:20	58.2		55.7	
17:20-17:25	59.0		56.8	
17:25-17:30	58.6		56.1	
17:30-17:35	58.7		57.2	
17:35-17:40	59.1		56.1	
17:40-17:45	58.9		56.8	
17:45-17:50	61.4		57.5	
17:50-17:55	60.6		56.9	
17:55-18:00	59.1		55.7	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567			
	30-1			
	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	58.3	59.0	55.3	55.7
18:05-18:10	59.5		55.3	
18:10-18:15	58.6		55.9	
18:15-18:20	60.0		56.1	
18:20-18:25	59.3		55.4	
18:25-18:30	58.4		55.0	
18:30-18:35	59.2		55.7	
18:35-18:40	58.4		55.3	
18:40-18:45	58.9		56.0	
18:45-18:50	58.8		56.3	
18:50-18:55	59.3		56.7	
18:55-19:00	58.9		55.7	
19:00-19:05	59.0	58.9	55.7	56.0
19:05-19:10	58.2		56.1	
19:10-19:15	58.4		56.0	
19:15-19:20	58.9		57.0	
19:20-19:25	57.7		54.1	
19:25-19:30	58.8		56.2	
19:30-19:35	58.5		56.0	
19:35-19:40	58.7		55.6	
19:40-19:45	58.9		55.1	
19:45-19:50	59.7		55.8	
19:50-19:55	58.6		56.5	
19:55-20:00	60.5		58.3	
20:00-20:05	59.3	59.7	56.3	57.2
20:05-20:10	59.4		57.4	
20:10-20:15	60.0		57.7	
20:15-20:20	60.8		57.6	
20:20-20:25	59.5		57.6	
20:25-20:30	59.6		57.5	
20:30-20:35	59.5		57.9	
20:35-20:40	59.5		57.2	
20:40-20:45	59.5		56.4	
20:45-20:50	60.3		57.2	
20:50-20:55	60.0		56.9	
20:55-21:00	59.2		56.3	
21:00-21:05	59.1	59.4	55.9	56.4
21:05-21:10	59.5		55.6	
21:10-21:15	59.7		57.8	
21:15-21:20	59.7		57.3	
21:20-21:25	59.1		56.4	
21:25-21:30	58.1		55.6	
21:30-21:35	58.6		56.1	
21:35-21:40	58.8		56.4	
21:40-21:45	60.5		58.3	
21:45-21:50	61.2		58.9	
21:50-21:55	59.3		56.7	
21:55-22:00	58.6		55.9	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถตุ			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567			
	30-1			
	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	58.7	58.3	56.0	55.2
22:05-22:10	58.5		56.1	
22:10-22:15	58.4		55.9	
22:15-22:20	58.4		54.1	
22:20-22:25	58.5		56.3	
22:25-22:30	58.5		55.3	
22:30-22:35	59.1		55.7	
22:35-22:40	58.3		55.1	
22:40-22:45	58.2		55.2	
22:45-22:50	57.8		54.4	
22:50-22:55	57.9		54.7	
22:55-23:00	57.7		54.8	
23:00-23:05	57.6	57.8	54.9	55.1
23:05-23:10	58.1		55.1	
23:10-23:15	58.0		55.1	
23:15-23:20	57.8		55.4	
23:20-23:25	58.1		55.1	
23:25-23:30	57.1		54.6	
23:30-23:35	57.6		54.4	
23:35-23:40	58.1		55.6	
23:40-23:45	57.8		54.6	
23:45-23:50	57.2		54.8	
23:50-23:55	58.0		55.2	
23:55-00:00	58.3		55.1	
00:00-00:05	57.6	57.5	55.1	54.7
00:05-00:10	58.4		54.7	
00:10-00:15	57.8		55.5	
00:15-00:20	57.9		55.1	
00:20-00:25	57.8		55.0	
00:25-00:30	57.2		54.9	
00:30-00:35	56.9		54.4	
00:35-00:40	57.7		55.5	
00:40-00:45	57.5		54.4	
00:45-00:50	57.5		53.9	
00:50-00:55	57.1		53.4	
00:55-01:00	56.7		53.7	
01:00-01:05	56.2	56.4	53.8	53.2
01:05-01:10	58.0		54.1	
01:10-01:15	56.9		53.6	
01:15-01:20	55.8		52.8	
01:20-01:25	56.5		52.8	
01:25-01:30	56.5		53.6	
01:30-01:35	56.3		52.7	
01:35-01:40	55.4		53.0	
01:40-01:45	55.8		53.1	
01:45-01:50	56.6		53.2	
01:50-01:55	55.9		54.1	
01:55-02:00	56.4		53.2	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเถก			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567			
	30-1			
	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	55.1	55.7	52.7	52.2
02:05-02:10	56.5		51.9	
02:10-02:15	57.8		53.4	
02:15-02:20	55.1		51.5	
02:20-02:25	55.4		52.0	
02:25-02:30	55.7		51.9	
02:30-02:35	56.1		52.5	
02:35-02:40	55.1		52.3	
02:40-02:45	54.3		51.2	
02:45-02:50	54.6		52.2	
02:50-02:55	55.5		53.0	
02:55-03:00	56.2		52.3	
03:00-03:05	55.5	54.9	51.8	51.7
03:05-03:10	55.2		52.1	
03:10-03:15	55.3		51.9	
03:15-03:20	55.4		51.7	
03:20-03:25	55.0		51.7	
03:25-03:30	55.0		51.7	
03:30-03:35	54.5		51.0	
03:35-03:40	54.4		51.2	
03:40-03:45	54.9		52.4	
03:45-03:50	54.1		50.3	
03:50-03:55	54.3		52.0	
03:55-04:00	55.1		52.1	
04:00-04:05	54.8	54.4	51.6	51.3
04:05-04:10	54.7		52.3	
04:10-04:15	54.2		51.3	
04:15-04:20	53.4		50.6	
04:20-04:25	54.0		51.3	
04:25-04:30	54.3		50.9	
04:30-04:35	54.2		51.3	
04:35-04:40	54.0		51.4	
04:40-04:45	54.4		51.3	
04:45-04:50	54.2		52.2	
04:50-04:55	54.8		50.7	
04:55-05:00	55.3		53.6	
05:00-05:05	55.1	54.6	53.0	51.4
05:05-05:10	54.6		50.5	
05:10-05:15	54.8		51.0	
05:15-05:20	55.1		51.6	
05:20-05:25	54.8		51.1	
05:25-05:30	54.0		51.6	
05:30-05:35	54.8		50.7	
05:35-05:40	53.7		51.6	
05:40-05:45	56.1		52.0	
05:45-05:50	54.0		51.2	
05:50-05:55	54.0		51.5	
05:55-06:00	53.8		51.4	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567			
	30-1			
	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	54.0	54.2	51.1	51.3
06:05-06:10	54.0		51.3	
06:10-06:15	57.3		51.8	
06:15-06:20	54.4		51.2	
06:20-06:25	54.0		51.6	
06:25-06:30	53.5		51.2	
06:30-06:35	53.0		50.7	
06:35-06:40	53.8		51.3	
06:40-06:45	53.6		51.4	
06:45-06:50	53.4		51.3	
06:50-06:55	54.0		51.6	
06:55-07:00	54.2		51.1	
07:00-07:05	53.6	54.6	51.5	51.4
07:05-07:10	55.4		52.1	
07:10-07:15	53.6		50.9	
07:15-07:20	54.0		51.6	
07:20-07:25	54.5		51.8	
07:25-07:30	55.1		51.1	
07:30-07:35	53.6		51.4	
07:35-07:40	55.0		51.4	
07:40-07:45	55.5		51.0	
07:45-07:50	54.8		51.7	
07:50-07:55	53.9		51.2	
07:55-08:00	55.0		52.3	
08:00-08:05	55.0	57.3	52.7	53.1
08:05-08:10	55.4		52.6	
08:10-08:15	54.9		52.1	
08:15-08:20	55.6		52.5	
08:20-08:25	56.4		53.1	
08:25-08:30	56.0		52.7	
08:30-08:35	58.4		53.6	
08:35-08:40	60.5		56.7	
08:40-08:45	57.2		53.8	
08:45-08:50	58.2		53.1	
08:50-08:55	58.2		55.0	
08:55-09:00	57.4		53.8	
09:00-09:05	57.2	58.8	54.4	55.1
09:05-09:10	57.9		55.1	
09:10-09:15	57.6		54.9	
09:15-09:20	58.1		54.6	
09:20-09:25	58.1		53.1	
09:25-09:30	58.5		54.2	
09:30-09:35	58.2		55.3	
09:35-09:40	58.4		55.6	
09:40-09:45	59.5		55.6	
09:45-09:50	60.0		55.3	
09:50-09:55	60.0		55.3	
09:55-10:00	60.7		55.1	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกแดง			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567			
	30-1			
	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	58.1	59.4	55.3	55.6
10:05-10:10	58.3		54.3	
10:10-10:15	59.3		55.6	
10:15-10:20	58.4		54.8	
10:20-10:25	60.6		55.6	
10:25-10:30	59.9		56.4	
10:30-10:35	59.3		56.5	
10:35-10:40	59.5		56.3	
10:40-10:45	60.0		56.5	
10:45-10:50	60.0		57.4	
10:50-10:55	59.6		55.4	
10:55-11:00	59.1		56.7	
11:00-11:05	58.9	59.3	55.9	55.9
11:05-11:10	60.1		56.1	
11:10-11:15	59.2		56.2	
11:15-11:20	59.0		55.4	
11:20-11:25	60.1		56.5	
11:25-11:30	58.8		56.1	
11:30-11:35	58.8		55.6	
11:35-11:40	59.6		55.7	
11:40-11:45	58.8		55.9	
11:45-11:50	58.9		56.3	
11:50-11:55	58.9		55.9	
11:55-12:00	60.1		56.5	
12:00-12:05	58.9	59.2	56.1	56.2
12:05-12:10	59.6		55.6	
12:10-12:15	59.3		56.6	
12:15-12:20	59.2		56.6	
12:20-12:25	59.4		55.1	
12:25-12:30	59.3		56.2	
12:30-12:35	59.3		55.8	
12:35-12:40	58.9		56.7	
12:40-12:45	59.0		56.3	
12:45-12:50	59.4		56.6	
12:50-12:55	59.6		57.5	
12:55-13:00	58.8		56.0	
13:00-13:05	59.4	59.5	56.8	56.1
13:05-13:10	59.1		56.0	
13:10-13:15	59.7		57.2	
13:15-13:20	58.7		55.7	
13:20-13:25	60.2		56.4	
13:25-13:30	59.3		56.4	
13:30-13:35	58.7		55.8	
13:35-13:40	60.0		56.1	
13:40-13:45	59.3		55.7	
13:45-13:50	60.1		57.7	
13:50-13:55	58.8		56.0	
13:55-14:00	60.3		56.1	



RY289/04/67

421/3/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดปลวกเกลื			
	เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2567			
	30-1			
	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	61.4	59.5	57.2	56.7
14:05-14:10	59.6		56.6	
14:10-14:15	59.1		56.2	
14:15-14:20	59.3		56.3	
14:20-14:25	58.9		57.1	
14:25-14:30	58.5		56.2	
14:30-14:35	59.8		56.9	
14:35-14:40	58.6		56.0	
14:40-14:45	59.0		57.1	
14:45-14:50	59.0		57.0	
14:50-14:55	59.7		56.7	
14:55-15:00	59.7		57.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	77.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	63.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 250-1/24		25 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R13	ACO	6236	00172041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

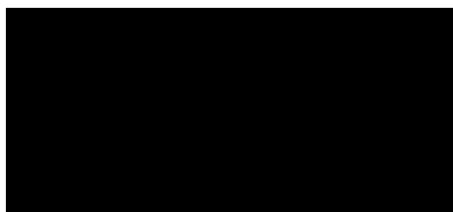
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ลำดับที่ 5

ระดับเสียงในที่ทำงาน และระดับเสียงบริเวณอุปกรณ์ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ปี 2567

เดือนมกราคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

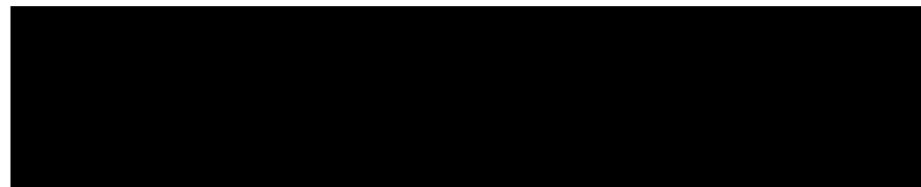
7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่เก็บตัวอย่าง	PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	Leq
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน
วันที่ตรวจประเมิน	16, 17, 18 มกราคม 2567



ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	SVANTEK
รุ่น (Model)	SV-104IS
หมายเลขเครื่อง	60152, 60153, 60155, 60146, 63438, 70035, 80801, 80836, 80837
เครื่องมือเปรียบเทียบ (ยี่ห้อ)	SVANTEK
รุ่น (Model)	SV34
หมายเลขเครื่อง	33137
วันที่ตรวจปรับ	15 January 2024
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq					
		16/01/2567		17/01/2567		18/01/2567	
		Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax
1	Unit 11	81.7	88.7	81.5	85.1	82.0	86.6
2	Unit 12	84.0	86.9	84.0	89.6	84.1	87.1
3	Unit 13	78.9	83.1	78.6	83.1	79.7	83.6
4	Unit 14	82.7	91.1	82.6	85.1	82.9	89.3
5	Unit 15	83.7	93.8	83.7	84.7	84.4	93.2
6	Unit 16	81.4	85.6	81.2	83.5	82.2	91.2
7	Finfan	81.1	82.1	81.5	82.4	81.7	83.4
8	แนวท่อไอน้ำ	83.4	84.4	83.4	84.2	83.7	85.0
9	Gas metering	78.4	84.8	78.5	82.0	78.7	81.1

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 11	1	09:30-10:30	81.7	83.9	16 January 2567
Unit 11	2	10:30-11:30	81.5	83.3	16 January 2567
Unit 11	3	11:30-12:30	81.7	86.8	16 January 2567
Unit 11	4	12:30-13:30	81.8	83.9	16 January 2567
Unit 11	5	13:30-14:30	81.7	85.0	16 January 2567
Unit 11	6	14:30-15:30	81.7	87.2	16 January 2567
Unit 11	7	15:30-16:30	81.6	83.1	16 January 2567
Unit 11	8	16:30-17:30	81.7	88.7	16 January 2567
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	81.7	88.7	16 January 2567
Unit 11	1	09:30-10:30	81.5	85.1	17 January 2567
Unit 11	2	10:30-11:30	81.5	83.6	17 January 2567
Unit 11	3	11:30-12:30	81.5	82.8	17 January 2567
Unit 11	4	12:30-13:30	81.5	83.2	17 January 2567
Unit 11	5	13:30-14:30	81.4	84.3	17 January 2567
Unit 11	6	14:30-15:30	81.4	82.5	17 January 2567
Unit 11	7	15:30-16:30	81.4	84.1	17 January 2567
Unit 11	8	16:30-17:30	81.5	83.9	17 January 2567
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	81.5	85.1	17 January 2567
Unit 11	1	09:30-10:30	82.6	84.5	18 January 2567
Unit 11	2	10:30-11:30	82.5	84.7	18 January 2567
Unit 11	3	11:30-12:30	82.4	86.6	18 January 2567
Unit 11	4	12:30-13:30	81.7	85.1	18 January 2567
Unit 11	5	13:30-14:30	81.4	82.4	18 January 2567
Unit 11	6	14:30-15:30	81.7	84.7	18 January 2567
Unit 11	7	15:30-16:30	81.8	84.9	18 January 2567
Unit 11	8	16:30-17:30	82.1	85.1	18 January 2567
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	82.0	86.6	18 January 2567
Unit 12	1	09:30-10:30	83.9	84.7	16 January 2567
Unit 12	2	10:30-11:30	84.0	85.0	16 January 2567
Unit 12	3	11:30-12:30	83.9	84.9	16 January 2567
Unit 12	4	12:30-13:30	84.0	84.7	16 January 2567
Unit 12	5	13:30-14:30	84.0	85.8	16 January 2567
Unit 12	6	14:30-15:30	84.2	85.7	16 January 2567
Unit 12	7	15:30-16:30	84.1	85.6	16 January 2567
Unit 12	8	16:30-17:30	84.1	86.9	16 January 2567
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	84.0	86.9	16 January 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 12	1	09:30-10:30	84.0	89.6	17 January 2567
Unit 12	2	10:30-11:30	84.1	84.8	17 January 2567
Unit 12	3	11:30-12:30	84.0	85.0	17 January 2567
Unit 12	4	12:30-13:30	84.1	84.8	17 January 2567
Unit 12	5	13:30-14:30	84.1	84.9	17 January 2567
Unit 12	6	14:30-15:30	83.9	86.4	17 January 2567
Unit 12	7	15:30-16:30	83.9	86.1	17 January 2567
Unit 12	8	16:30-17:30	83.9	84.9	17 January 2567
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	84.0	89.6	17 January 2567
Unit 12	1	09:30-10:30	84.3	85.7	18 January 2567
Unit 12	2	10:30-11:30	84.3	86.2	18 January 2567
Unit 12	3	11:30-12:30	84.2	86.0	18 January 2567
Unit 12	4	12:30-13:30	84.0	87.1	18 January 2567
Unit 12	5	13:30-14:30	84.0	84.8	18 January 2567
Unit 12	6	14:30-15:30	84.0	85.3	18 January 2567
Unit 12	7	15:30-16:30	83.9	84.8	18 January 2567
Unit 12	8	16:30-17:30	84.1	85.7	18 January 2567
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	84.1	87.1	18 January 2567
Unit 13	1	09:30-10:30	79.1	80.8	16 January 2567
Unit 13	2	10:30-11:30	79.0	80.9	16 January 2567
Unit 13	3	11:30-12:30	78.9	80.2	16 January 2567
Unit 13	4	12:30-13:30	78.6	80.8	16 January 2567
Unit 13	5	13:30-14:30	78.7	83.1	16 January 2567
Unit 13	6	14:30-15:30	79.4	83.0	16 January 2567
Unit 13	7	15:30-16:30	78.6	80.5	16 January 2567
Unit 13	8	16:30-17:30	78.8	82.3	16 January 2567
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	78.9	83.1	16 January 2567
Unit 13	1	09:30-10:30	78.9	80.3	17 January 2567
Unit 13	2	10:30-11:30	78.8	82.5	17 January 2567
Unit 13	3	11:30-12:30	78.6	83.0	17 January 2567
Unit 13	4	12:30-13:30	78.5	79.9	17 January 2567
Unit 13	5	13:30-14:30	78.5	83.1	17 January 2567
Unit 13	6	14:30-15:30	78.5	79.5	17 January 2567
Unit 13	7	15:30-16:30	78.5	81.9	17 January 2567
Unit 13	8	16:30-17:30	78.5	81.8	17 January 2567
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	78.6	83.1	17 January 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 13	1	09:30-10:30	80.6	82.7	18 January 2567
Unit 13	2	10:30-11:30	80.5	83.2	18 January 2567
Unit 13	3	11:30-12:30	80.6	83.6	18 January 2567
Unit 13	4	12:30-13:30	79.3	82.7	18 January 2567
Unit 13	5	13:30-14:30	78.6	80.9	18 January 2567
Unit 13	6	14:30-15:30	79.2	82.6	18 January 2567
Unit 13	7	15:30-16:30	79.0	82.2	18 January 2567
Unit 13	8	16:30-17:30	79.2	82.6	18 January 2567
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	79.7	83.6	18 January 2567
Unit 14	1	10:00-11:00	82.4	86.1	16 January 2567
Unit 14	2	11:00-12:00	82.6	84.9	16 January 2567
Unit 14	3	12:00-13:00	82.6	84.4	16 January 2567
Unit 14	4	13:00-14:00	82.7	84.6	16 January 2567
Unit 14	5	14:00-15:00	82.7	91.1	16 January 2567
Unit 14	6	15:00-16:00	82.9	87.0	16 January 2567
Unit 14	7	16:00-17:00	82.9	85.4	16 January 2567
Unit 14	8	17:00-18:00	82.8	84.7	16 January 2567
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	10:00-18:00	82.7	91.1	16 January 2567
Unit 14	1	10:00-11:00	82.6	84.5	17 January 2567
Unit 14	2	11:00-12:00	82.6	84.3	17 January 2567
Unit 14	3	12:00-13:00	82.6	84.5	17 January 2567
Unit 14	4	13:00-14:00	82.7	84.6	17 January 2567
Unit 14	5	14:00-15:00	82.7	84.5	17 January 2567
Unit 14	6	15:00-16:00	82.6	85.1	17 January 2567
Unit 14	7	16:00-17:00	82.6	84.4	17 January 2567
Unit 14	8	17:00-18:00	82.6	84.4	17 January 2567
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	10:00-18:00	82.6	85.1	17 January 2567
Unit 14	1	10:00-11:00	83.1	89.3	18 January 2567
Unit 14	2	11:00-12:00	83.0	85.0	18 January 2567
Unit 14	3	12:00-13:00	83.0	84.9	18 January 2567
Unit 14	4	13:00-14:00	83.0	84.9	18 January 2567
Unit 14	5	14:00-15:00	83.0	84.9	18 January 2567
Unit 14	6	15:00-16:00	82.8	84.6	18 January 2567
Unit 14	7	16:00-17:00	82.7	84.6	18 January 2567
Unit 14	8	17:00-18:00	82.8	84.7	18 January 2567
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	10:00-18:00	82.9	89.3	18 January 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 15	1	09:30-10:30	83.6	85.8	16 January 2567
Unit 15	2	10:30-11:30	83.7	93.8	16 January 2567
Unit 15	3	11:30-12:30	83.7	84.3	16 January 2567
Unit 15	4	12:30-13:30	83.8	84.5	16 January 2567
Unit 15	5	13:30-14:30	83.8	85.2	16 January 2567
Unit 15	6	14:30-15:30	83.7	86.0	16 January 2567
Unit 15	7	15:30-16:30	83.8	84.6	16 January 2567
Unit 15	8	16:30-17:30	83.8	84.4	16 January 2567
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	83.7	93.8	16 January 2567
Unit 15	1	09:30-10:30	83.6	84.1	17 January 2567
Unit 15	2	10:30-11:30	83.6	84.1	17 January 2567
Unit 15	3	11:30-12:30	83.6	84.7	17 January 2567
Unit 15	4	12:30-13:30	83.7	84.5	17 January 2567
Unit 15	5	13:30-14:30	83.7	84.6	17 January 2567
Unit 15	6	14:30-15:30	83.7	84.6	17 January 2567
Unit 15	7	15:30-16:30	83.7	84.3	17 January 2567
Unit 15	8	16:30-17:30	83.7	84.3	17 January 2567
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	83.7	84.7	17 January 2567
Unit 15	1	09:30-10:30	84.5	92.2	18 January 2567
Unit 15	2	10:30-11:30	84.4	93.2	18 January 2567
Unit 15	3	11:30-12:30	84.5	85.7	18 January 2567
Unit 15	4	12:30-13:30	84.5	85.7	18 January 2567
Unit 15	5	13:30-14:30	84.4	85.6	18 January 2567
Unit 15	6	14:30-15:30	84.4	85.8	18 January 2567
Unit 15	7	15:30-16:30	84.2	86.2	18 January 2567
Unit 15	8	16:30-17:30	84.3	85.6	18 January 2567
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	84.4	93.2	18 January 2567
Unit 16	1	09:30-10:30	81.8	84.1	16 January 2567
Unit 16	2	10:30-11:30	81.5	83.4	16 January 2567
Unit 16	3	11:30-12:30	81.6	82.9	16 January 2567
Unit 16	4	12:30-13:30	81.6	83.2	16 January 2567
Unit 16	5	13:30-14:30	81.8	83.5	16 January 2567
Unit 16	6	14:30-15:30	80.7	85.6	16 January 2567
Unit 16	7	15:30-16:30	80.9	82.3	16 January 2567
Unit 16	8	16:30-17:30	81.1	82.1	16 January 2567
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	81.4	85.6	16 January 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

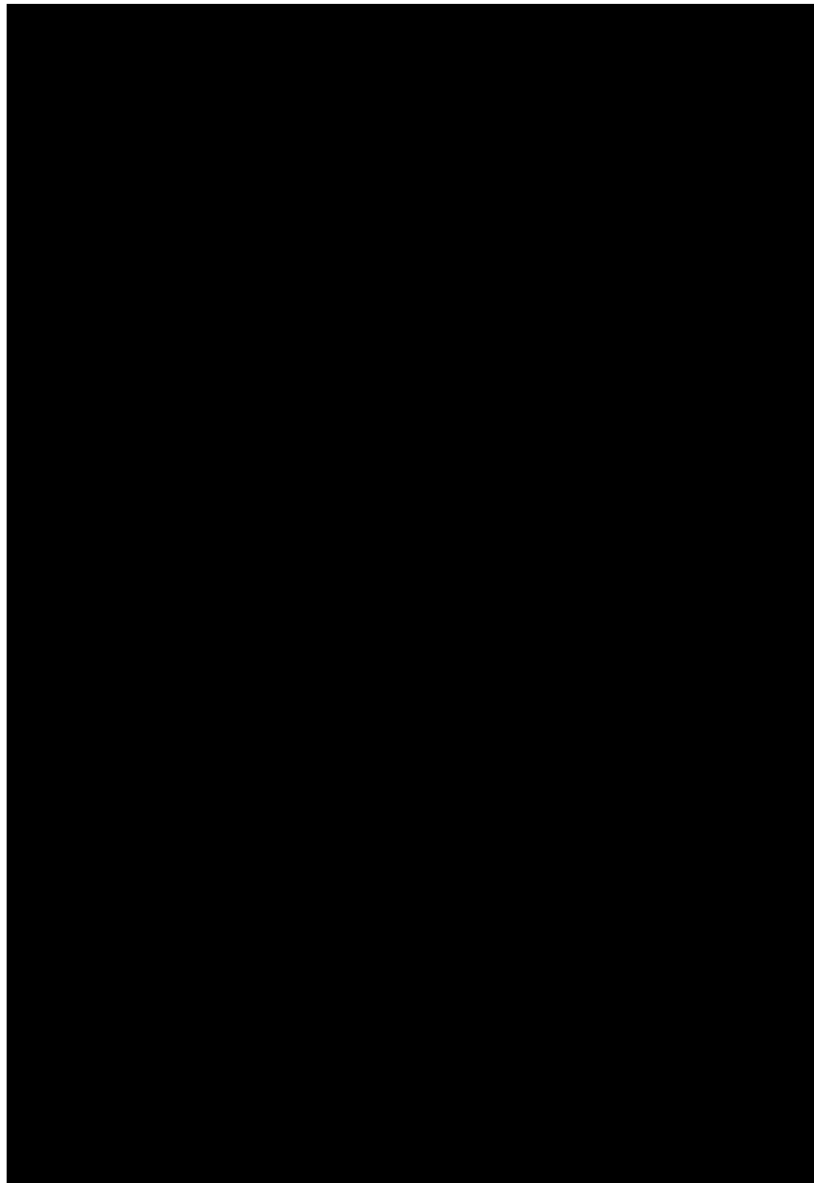
กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 16	1	09:30-10:30	81.0	82.4	17 January 2567
Unit 16	2	10:30-11:30	81.0	81.8	17 January 2567
Unit 16	3	11:30-12:30	81.1	82.6	17 January 2567
Unit 16	4	12:30-13:30	81.3	82.7	17 January 2567
Unit 16	5	13:30-14:30	81.4	82.5	17 January 2567
Unit 16	6	14:30-15:30	81.4	83.5	17 January 2567
Unit 16	7	15:30-16:30	81.2	82.5	17 January 2567
Unit 16	8	16:30-17:30	81.1	82.2	17 January 2567
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	81.2	83.5	17 January 2567
Unit 16	1	09:30-10:30	84.3	91.2	18 January 2567
Unit 16	2	10:30-11:30	82.1	83.8	18 January 2567
Unit 16	3	11:30-12:30	82.1	83.7	18 January 2567
Unit 16	4	12:30-13:30	81.8	83.6	18 January 2567
Unit 16	5	13:30-14:30	81.7	83.8	18 January 2567
Unit 16	6	14:30-15:30	81.7	83.9	18 January 2567
Unit 16	7	15:30-16:30	81.5	84.1	18 January 2567
Unit 16	8	16:30-17:30	81.6	84.6	18 January 2567
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	09:30-17:30	82.2	91.2	18 January 2567
Finfan	1	10:00-11:00	81.1	81.9	16 January 2567
Finfan	2	11:00-12:00	81.1	81.9	16 January 2567
Finfan	3	12:00-13:00	81.1	81.9	16 January 2567
Finfan	4	13:00-14:00	81.1	81.8	16 January 2567
Finfan	5	14:00-15:00	81.2	82.1	16 January 2567
Finfan	6	15:00-16:00	81.0	81.8	16 January 2567
Finfan	7	16:00-17:00	81.2	81.9	16 January 2567
Finfan	8	17:00-18:00	81.3	82.0	16 January 2567
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	10:00-18:00	81.1	82.1	16 January 2567
Finfan	1	10:00-11:00	81.4	82.2	17 January 2567
Finfan	2	11:00-12:00	81.4	82.1	17 January 2567
Finfan	3	12:00-13:00	81.5	82.2	17 January 2567
Finfan	4	13:00-14:00	81.5	82.1	17 January 2567
Finfan	5	14:00-15:00	81.6	82.4	17 January 2567
Finfan	6	15:00-16:00	81.5	82.0	17 January 2567
Finfan	7	16:00-17:00	81.7	82.1	17 January 2567
Finfan	8	17:00-18:00	81.7	82.1	17 January 2567
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	10:00-18:00	81.5	82.4	17 January 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP) ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Finfan	1	10:00-11:00	81.8	82.6	18 January 2567
Finfan	2	11:00-12:00	81.9	82.9	18 January 2567
Finfan	3	12:00-13:00	81.7	83.1	18 January 2567
Finfan	4	13:00-14:00	81.8	83.4	18 January 2567
Finfan	5	14:00-15:00	81.7	83.1	18 January 2567
Finfan	6	15:00-16:00	81.7	82.9	18 January 2567
Finfan	7	16:00-17:00	81.7	83.0	18 January 2567
Finfan	8	17:00-18:00	81.6	82.8	18 January 2567
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	10:00-18:00	81.7	83.4	18 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	1	10:00-11:00	83.5	84.4	16 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	2	11:00-12:00	83.5	84.1	16 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	3	12:00-13:00	83.4	84.1	16 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	4	13:00-14:00	83.4	84.1	16 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	5	14:00-15:00	83.4	83.9	16 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	6	15:00-16:00	83.4	84.1	16 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	7	16:00-17:00	83.4	84.1	16 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	8	17:00-18:00	83.4	84.0	16 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	10:00-18:00	83.4	84.4	16 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	1	10:00-11:00	83.4	84.2	17 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	2	11:00-12:00	83.4	84.0	17 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	3	12:00-13:00	83.4	84.0	17 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	4	13:00-14:00	83.4	83.9	17 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	5	14:00-15:00	83.4	84.0	17 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	6	15:00-16:00	83.4	84.0	17 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	7	16:00-17:00	83.4	84.1	17 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	8	17:00-18:00	83.2	83.8	17 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	10:00-18:00	83.4	84.2	17 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	1	10:00-11:00	83.6	85.0	18 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	2	11:00-12:00	83.8	84.5	18 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	3	12:00-13:00	83.8	84.4	18 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	4	13:00-14:00	83.8	84.4	18 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	5	14:00-15:00	83.8	84.3	18 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	6	15:00-16:00	83.7	84.3	18 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	7	16:00-17:00	83.7	84.4	18 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	8	17:00-18:00	83.7	84.3	18 January 2567
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	10:00-18:00	83.7	85.0	18 January 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP) ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Gas metering	1	10:00-11:00	78.5	81.1	16 January 2567
Gas metering	2	11:00-12:00	78.4	84.8	16 January 2567
Gas metering	3	12:00-13:00	78.5	82.6	16 January 2567
Gas metering	4	13:00-14:00	78.4	81.1	16 January 2567
Gas metering	5	14:00-15:00	78.4	81.4	16 January 2567
Gas metering	6	15:00-16:00	78.3	81.5	16 January 2567
Gas metering	7	16:00-17:00	78.3	81.3	16 January 2567
Gas metering	8	17:00-18:00	78.4	81.1	16 January 2567
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	10:00-18:00	78.4	84.8	16 January 2567
Gas metering	1	10:00-11:00	78.5	80.9	17 January 2567
Gas metering	2	11:00-12:00	78.4	80.3	17 January 2567
Gas metering	3	12:00-13:00	78.5	80.8	17 January 2567
Gas metering	4	13:00-14:00	78.6	80.7	17 January 2567
Gas metering	5	14:00-15:00	78.6	80.7	17 January 2567
Gas metering	6	15:00-16:00	78.6	80.8	17 January 2567
Gas metering	7	16:00-17:00	78.5	82.0	17 January 2567
Gas metering	8	17:00-18:00	78.3	80.8	17 January 2567
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	10:00-18:00	78.5	82.0	17 January 2567
Gas metering	1	10:00-11:00	78.9	80.7	18 January 2567
Gas metering	2	11:00-12:00	78.9	81.1	18 January 2567
Gas metering	3	12:00-13:00	78.9	80.8	18 January 2567
Gas metering	4	13:00-14:00	78.8	80.6	18 January 2567
Gas metering	5	14:00-15:00	78.9	80.9	18 January 2567
Gas metering	6	15:00-16:00	78.3	80.4	18 January 2567
Gas metering	7	16:00-17:00	78.3	80.5	18 January 2567
Gas metering	8	17:00-18:00	78.2	80.6	18 January 2567
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	10:00-18:00	78.7	81.1	18 January 2567



แบบ ก.ภ.บญ
ฉันทุศล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๐๑

อนุญาตให้.....บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด.....

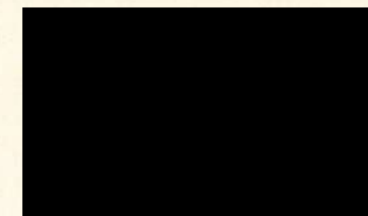
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๒๙๐๐๗๒๒๔.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความอ่อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความ
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

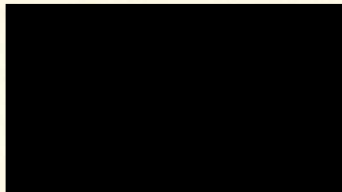


รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

- | | |
|------------------|--------------|
| ๑. นางสาวลิณี | สีมาก |
| ๒. นางสาวจรีณี | นันท์วิสุทธิ |
| ๓. นางสาวสุจิตรา | นาวารัตน์ |
| ๔. นายกิตติ | ศรีทองหล่อ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ที่ รง ๐๕๐๔/๒๕๖๔

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรภาพ ๑๐๔๐๐

๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

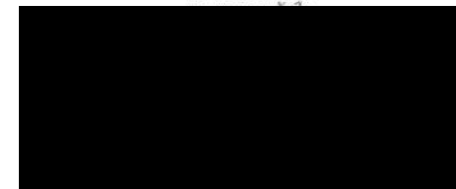
อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.063/03/23 ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๑ ราย สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความรบกวน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



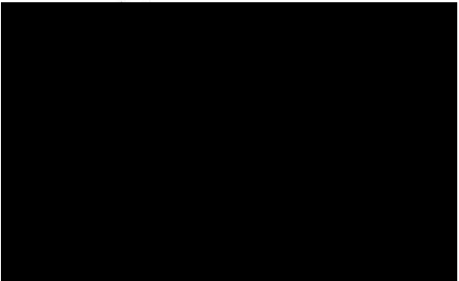
กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๔๑๒๘ - ๓๔ ต่อ ๗๐๒

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๔๑๓๓

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นายศรัณย์ ธนาวิบูลเศรษฐ์
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน แสงสว่าง และเสียง						
ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความรบกวน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๑๔						
ประกอบประกอบกิจกรรมวัดการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับระดับความรบกวน แสงสว่าง หรือเสียง						
รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ถือดำเนินการ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑						
ลำดับที่	รายชื่อ/ข้อมูลนิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๔ (๓))
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้ถึงวันที่	
1	บริษัท เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยทองโง้น 24 ถนนทองโง้น แขวงจันทน์ เขตจันทน์ กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 02 939 4370 โทรสาร. 02 513 4221 ผู้ประสานงาน: นางสาวณิณี สีมาก 081 685 1359 e-mail: sale@spicon.com เว็บไซต์: http://shonulaw/G60	ความรบกวน แสงสว่าง เสียง	0401-03-2564-0001 0402-03-2564-0001 0403-03-2564-0001	14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567	นางสาวณิณี สีมาก นางสาวณิณี สีมาก นายอดิศักดิ์ สีมาก (ขอออกใบ 3 มี.ค. 69) นางสาวสุจิตรา นาวารัตน์ (ขอออกใบ) นายศรัณย์ ธนาวิบูลเศรษฐ์ (เดิมชื่อ: 25 มี.ค. 66)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (Leq)

PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ปี 2567

เดือนพฤษภาคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



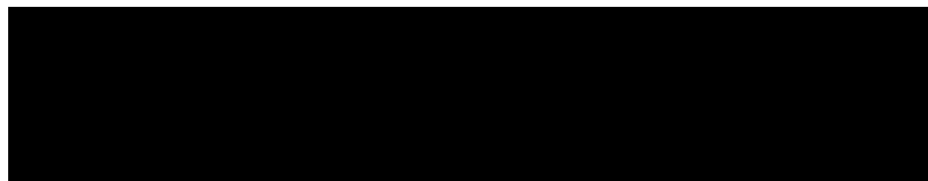
แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่เก็บตัวอย่าง PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด พื้นที่ปฏิบัติงาน

วันที่ตรวจประเมิน 7, 8, 9 พฤษภาคม 2567



ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด SOUND LEVEL METER

ยี่ห้อ ACO

รุ่น (Model) 6236

หมายเลขเครื่อง 00182011, 00192027, 00192032, 00192034, 00192052,
00192053, 00192062, 00192063, 00192064

เครื่องมือเปรียบเทียบ (ยี่ห้อ) ACO

รุ่น (Model) 2127

หมายเลขเครื่อง 130006

วันที่ตรวจปรับ 06 May 2024

ตรวจปรับ โดย Thailand Institute of Scientific and Technological Research

การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด Field Calibration

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 ชั่วโมง พื้นที่ PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ระดับความดังเสียง Leq					
		7/5/2567		8/5/2567		9/5/2567	
		Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax	Leq 8 hr	Lmax
1	Unit 11	84.9	86.4	83.1	85.0	83.2	84.7
2	Unit 12	81.1	82.6	79.8	81.5	79.7	82.3
3	Unit 13	72.5	79.9	72.1	83.5	72.1	82.1
4	Unit 14	73.1	81.6	73.5	81.7	73.2	81.4
5	Unit 15	83.8	85.5	83.2	86.5	82.5	85.1
6	Unit 16	82.2	84.7	81.2	83.2	81.2	83.7
7	Finfan	80.5	82.2	81.5	82.3	81.5	82.9
8	แนวท่อไอน้ำ	80.9	82.2	79.9	81.8	79.8	81.4
9	Gas metering	75.1	84.6	73.4	78.8	73.9	78.9

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 11	1	13:30-14:30	84.3	85.3	7 พฤษภาคม 2567
Unit 11	2	14:30-15:30	84.7	85.9	7 พฤษภาคม 2567
Unit 11	3	15:30-16:30	85.1	86.1	7 พฤษภาคม 2567
Unit 11	4	16:30-17:30	85.2	86.3	7 พฤษภาคม 2567
Unit 11	5	17:30-18:30	84.9	86.4	7 พฤษภาคม 2567
Unit 11	6	18:30-19:30	84.7	85.2	7 พฤษภาคม 2567
Unit 11	7	19:30-20:30	84.9	85.4	7 พฤษภาคม 2567
Unit 11	8	20:30-21:30	85.0	85.4	7 พฤษภาคม 2567
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	84.9	86.4	7 พฤษภาคม 2567
Unit 11	1	13:30-14:30	83.3	84.1	8 พฤษภาคม 2567
Unit 11	2	14:30-15:30	83.1	83.7	8 พฤษภาคม 2567
Unit 11	3	15:30-16:30	83.1	83.7	8 พฤษภาคม 2567
Unit 11	4	16:30-17:30	83.0	83.5	8 พฤษภาคม 2567
Unit 11	5	17:30-18:30	83.0	83.7	8 พฤษภาคม 2567
Unit 11	6	18:30-19:30	83.1	85.0	8 พฤษภาคม 2567
Unit 11	7	19:30-20:30	83.1	83.9	8 พฤษภาคม 2567
Unit 11	8	20:30-21:30	83.3	84.8	8 พฤษภาคม 2567
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	83.1	85.0	8 พฤษภาคม 2567
Unit 11	1	13:30-14:30	83.3	84.7	9 พฤษภาคม 2567
Unit 11	2	14:30-15:30	83.2	83.8	9 พฤษภาคม 2567
Unit 11	3	15:30-16:30	83.2	83.8	9 พฤษภาคม 2567
Unit 11	4	16:30-17:30	83.2	83.8	9 พฤษภาคม 2567
Unit 11	5	17:30-18:30	83.2	84.0	9 พฤษภาคม 2567
Unit 11	6	18:30-19:30	83.2	84.7	9 พฤษภาคม 2567
Unit 11	7	19:30-20:30	83.2	84.1	9 พฤษภาคม 2567
Unit 11	8	20:30-21:30	83.2	84.1	9 พฤษภาคม 2567
Unit 11	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	83.2	84.7	9 พฤษภาคม 2567
Unit 12	1	13:30-14:30	81.0	81.9	7 พฤษภาคม 2567
Unit 12	2	14:30-15:30	80.9	82.0	7 พฤษภาคม 2567
Unit 12	3	15:30-16:30	81.2	82.2	7 พฤษภาคม 2567
Unit 12	4	16:30-17:30	81.4	82.6	7 พฤษภาคม 2567
Unit 12	5	17:30-18:30	81.2	82.5	7 พฤษภาคม 2567
Unit 12	6	18:30-19:30	81.1	81.8	7 พฤษภาคม 2567
Unit 12	7	19:30-20:30	81.1	82.0	7 พฤษภาคม 2567
Unit 12	8	20:30-21:30	81.2	82.2	7 พฤษภาคม 2567
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	81.1	82.6	7 พฤษภาคม 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 12	1	13:30-14:30	79.9	81.0	8 พฤษภาคม 2567
Unit 12	2	14:30-15:30	79.8	80.5	8 พฤษภาคม 2567
Unit 12	3	15:30-16:30	79.8	80.7	8 พฤษภาคม 2567
Unit 12	4	16:30-17:30	79.7	80.5	8 พฤษภาคม 2567
Unit 12	5	17:30-18:30	79.7	80.5	8 พฤษภาคม 2567
Unit 12	6	18:30-19:30	79.7	80.4	8 พฤษภาคม 2567
Unit 12	7	19:30-20:30	79.7	80.7	8 พฤษภาคม 2567
Unit 12	8	20:30-21:30	79.9	81.5	8 พฤษภาคม 2567
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	79.8	81.5	8 พฤษภาคม 2567
Unit 12	1	13:30-14:30	79.8	80.8	9 พฤษภาคม 2567
Unit 12	2	14:30-15:30	79.7	80.4	9 พฤษภาคม 2567
Unit 12	3	15:30-16:30	79.6	80.5	9 พฤษภาคม 2567
Unit 12	4	16:30-17:30	79.7	80.2	9 พฤษภาคม 2567
Unit 12	5	17:30-18:30	79.6	80.7	9 พฤษภาคม 2567
Unit 12	6	18:30-19:30	79.6	80.9	9 พฤษภาคม 2567
Unit 12	7	19:30-20:30	79.7	82.3	9 พฤษภาคม 2567
Unit 12	8	20:30-21:30	79.7	80.9	9 พฤษภาคม 2567
Unit 12	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	79.7	82.3	9 พฤษภาคม 2567
Unit 13	1	13:30-14:30	72.8	77.5	7 พฤษภาคม 2567
Unit 13	2	14:30-15:30	72.6	78.2	7 พฤษภาคม 2567
Unit 13	3	15:30-16:30	72.5	78.2	7 พฤษภาคม 2567
Unit 13	4	16:30-17:30	72.6	78.4	7 พฤษภาคม 2567
Unit 13	5	17:30-18:30	72.0	79.9	7 พฤษภาคม 2567
Unit 13	6	18:30-19:30	72.4	74.3	7 พฤษภาคม 2567
Unit 13	7	19:30-20:30	72.4	73.9	7 พฤษภาคม 2567
Unit 13	8	20:30-21:30	72.4	74.9	7 พฤษภาคม 2567
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	72.5	79.9	7 พฤษภาคม 2567
Unit 13	1	13:30-14:30	72.1	80.3	8 พฤษภาคม 2567
Unit 13	2	14:30-15:30	72.1	76.1	8 พฤษภาคม 2567
Unit 13	3	15:30-16:30	72.1	79.9	8 พฤษภาคม 2567
Unit 13	4	16:30-17:30	72.0	74.2	8 พฤษภาคม 2567
Unit 13	5	17:30-18:30	72.0	77.0	8 พฤษภาคม 2567
Unit 13	6	18:30-19:30	72.0	76.8	8 พฤษภาคม 2567
Unit 13	7	19:30-20:30	72.0	77.9	8 พฤษภาคม 2567
Unit 13	8	20:30-21:30	72.4	83.5	8 พฤษภาคม 2567
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	72.1	83.5	8 พฤษภาคม 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 13	1	13:30-14:30	72.1	76.5	9 พฤษภาคม 2567
Unit 13	2	14:30-15:30	71.9	76.2	9 พฤษภาคม 2567
Unit 13	3	15:30-16:30	71.8	76.2	9 พฤษภาคม 2567
Unit 13	4	16:30-17:30	72.8	77.6	9 พฤษภาคม 2567
Unit 13	5	17:30-18:30	71.9	78.8	9 พฤษภาคม 2567
Unit 13	6	18:30-19:30	71.8	78.1	9 พฤษภาคม 2567
Unit 13	7	19:30-20:30	72.0	82.1	9 พฤษภาคม 2567
Unit 13	8	20:30-21:30	72.1	79.8	9 พฤษภาคม 2567
Unit 13	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	72.1	82.1	9 พฤษภาคม 2567
Unit 14	1	13:30-14:30	73.3	81.6	7 พฤษภาคม 2567
Unit 14	2	14:30-15:30	73.0	81.1	7 พฤษภาคม 2567
Unit 14	3	15:30-16:30	73.0	81.4	7 พฤษภาคม 2567
Unit 14	4	16:30-17:30	73.1	81.3	7 พฤษภาคม 2567
Unit 14	5	17:30-18:30	73.1	81.5	7 พฤษภาคม 2567
Unit 14	6	18:30-19:30	73.1	81.2	7 พฤษภาคม 2567
Unit 14	7	19:30-20:30	73.0	81.2	7 พฤษภาคม 2567
Unit 14	8	20:30-21:30	73.0	81.4	7 พฤษภาคม 2567
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	73.1	81.6	7 พฤษภาคม 2567
Unit 14	1	13:30-14:30	73.1	80.4	8 พฤษภาคม 2567
Unit 14	2	14:30-15:30	73.0	80.3	8 พฤษภาคม 2567
Unit 14	3	15:30-16:30	73.0	80.2	8 พฤษภาคม 2567
Unit 14	4	16:30-17:30	73.6	81.6	8 พฤษภาคม 2567
Unit 14	5	17:30-18:30	74.7	81.7	8 พฤษภาคม 2567
Unit 14	6	18:30-19:30	73.4	81.2	8 พฤษภาคม 2567
Unit 14	7	19:30-20:30	73.9	81.2	8 พฤษภาคม 2567
Unit 14	8	20:30-21:30	73.0	80.3	8 พฤษภาคม 2567
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	73.5	81.7	8 พฤษภาคม 2567
Unit 14	1	13:30-14:30	73.1	80.4	9 พฤษภาคม 2567
Unit 14	2	14:30-15:30	73.2	80.5	9 พฤษภาคม 2567
Unit 14	3	15:30-16:30	73.0	80.4	9 พฤษภาคม 2567
Unit 14	4	16:30-17:30	73.6	81.4	9 พฤษภาคม 2567
Unit 14	5	17:30-18:30	73.4	80.5	9 พฤษภาคม 2567
Unit 14	6	18:30-19:30	73.0	80.2	9 พฤษภาคม 2567
Unit 14	7	19:30-20:30	73.1	80.3	9 พฤษภาคม 2567
Unit 14	8	20:30-21:30	73.2	80.3	9 พฤษภาคม 2567
Unit 14	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	73.2	81.4	9 พฤษภาคม 2567

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 15	1	13:30-14:30	83.6	84.7	7 พฤษภาคม 2567
Unit 15	2	14:30-15:30	83.5	84.4	7 พฤษภาคม 2567
Unit 15	3	15:30-16:30	83.7	85.5	7 พฤษภาคม 2567
Unit 15	4	16:30-17:30	83.9	85.1	7 พฤษภาคม 2567
Unit 15	5	17:30-18:30	84.0	85.0	7 พฤษภาคม 2567
Unit 15	6	18:30-19:30	84.1	85.1	7 พฤษภาคม 2567
Unit 15	7	19:30-20:30	83.9	84.9	7 พฤษภาคม 2567
Unit 15	8	20:30-21:30	83.8	84.7	7 พฤษภาคม 2567
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	83.8	85.5	7 พฤษภาคม 2567
Unit 15	1	13:30-14:30	83.4	86.1	8 พฤษภาคม 2567
Unit 15	2	14:30-15:30	83.1	83.9	8 พฤษภาคม 2567
Unit 15	3	15:30-16:30	83.0	83.8	8 พฤษภาคม 2567
Unit 15	4	16:30-17:30	83.0	85.7	8 พฤษภาคม 2567
Unit 15	5	17:30-18:30	83.1	86.5	8 พฤษภาคม 2567
Unit 15	6	18:30-19:30	83.7	85.0	8 พฤษภาคม 2567
Unit 15	7	19:30-20:30	83.1	86.1	8 พฤษภาคม 2567
Unit 15	8	20:30-21:30	83.2	83.9	8 พฤษภาคม 2567
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	83.2	86.5	8 พฤษภาคม 2567
Unit 15	1	13:30-14:30	82.6	84.1	9 พฤษภาคม 2567
Unit 15	2	14:30-15:30	82.4	83.2	9 พฤษภาคม 2567
Unit 15	3	15:30-16:30	82.4	83.2	9 พฤษภาคม 2567
Unit 15	4	16:30-17:30	82.4	84.4	9 พฤษภาคม 2567
Unit 15	5	17:30-18:30	82.5	85.1	9 พฤษภาคม 2567
Unit 15	6	18:30-19:30	82.4	83.1	9 พฤษภาคม 2567
Unit 15	7	19:30-20:30	82.5	83.1	9 พฤษภาคม 2567
Unit 15	8	20:30-21:30	82.6	83.1	9 พฤษภาคม 2567
Unit 15	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	82.5	85.1	9 พฤษภาคม 2567
Unit 16	1	13:30-14:30	82.4	83.8	7 พฤษภาคม 2567
Unit 16	2	14:30-15:30	82.4	84.1	7 พฤษภาคม 2567
Unit 16	3	15:30-16:30	82.7	84.2	7 พฤษภาคม 2567
Unit 16	4	16:30-17:30	83.0	84.7	7 พฤษภาคม 2567
Unit 16	5	17:30-18:30	82.0	84.6	7 พฤษภาคม 2567
Unit 16	6	18:30-19:30	81.5	82.1	7 พฤษภาคม 2567
Unit 16	7	19:30-20:30	81.5	81.9	7 พฤษภาคม 2567
Unit 16	8	20:30-21:30	81.5	82.0	7 พฤษภาคม 2567
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	82.2	84.7	7 พฤษภาคม 2567

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Unit 16	1	13:30-14:30	81.0	82.6	8 พฤษภาคม 2567
Unit 16	2	14:30-15:30	81.3	82.0	8 พฤษภาคม 2567
Unit 16	3	15:30-16:30	81.2	81.9	8 พฤษภาคม 2567
Unit 16	4	16:30-17:30	81.1	81.9	8 พฤษภาคม 2567
Unit 16	5	17:30-18:30	81.2	82.3	8 พฤษภาคม 2567
Unit 16	6	18:30-19:30	81.2	82.3	8 พฤษภาคม 2567
Unit 16	7	19:30-20:30	81.1	83.2	8 พฤษภาคม 2567
Unit 16	8	20:30-21:30	81.1	81.7	8 พฤษภาคม 2567
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	81.2	83.2	8 พฤษภาคม 2567
Unit 16	1	13:30-14:30	81.2	83.7	9 พฤษภาคม 2567
Unit 16	2	14:30-15:30	81.3	81.9	9 พฤษภาคม 2567
Unit 16	3	15:30-16:30	81.3	82.2	9 พฤษภาคม 2567
Unit 16	4	16:30-17:30	81.2	83.2	9 พฤษภาคม 2567
Unit 16	5	17:30-18:30	81.2	82.4	9 พฤษภาคม 2567
Unit 16	6	18:30-19:30	81.1	82.3	9 พฤษภาคม 2567
Unit 16	7	19:30-20:30	81.2	81.9	9 พฤษภาคม 2567
Unit 16	8	20:30-21:30	81.2	81.8	9 พฤษภาคม 2567
Unit 16	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	13:30-21:30	81.2	83.7	9 พฤษภาคม 2567
Finfan	1	14:00-15:00	80.0	80.5	7 พฤษภาคม 2567
Finfan	2	15:00-16:00	80.0	81.2	7 พฤษภาคม 2567
Finfan	3	16:00-17:00	80.7	81.4	7 พฤษภาคม 2567
Finfan	4	17:00-18:00	80.7	81.4	7 พฤษภาคม 2567
Finfan	5	18:00-19:00	80.7	81.3	7 พฤษภาคม 2567
Finfan	6	19:00-20:00	80.7	82.2	7 พฤษภาคม 2567
Finfan	7	20:00-21:00	80.7	81.2	7 พฤษภาคม 2567
Finfan	8	21:00-22:00	80.7	81.2	7 พฤษภาคม 2567
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	80.5	82.2	7 พฤษภาคม 2567
Finfan	1	14:00-15:00	81.4	82.1	8 พฤษภาคม 2567
Finfan	2	15:00-16:00	81.5	82.2	8 พฤษภาคม 2567
Finfan	3	16:00-17:00	81.5	82.3	8 พฤษภาคม 2567
Finfan	4	17:00-18:00	81.5	82.2	8 พฤษภาคม 2567
Finfan	5	18:00-19:00	81.5	82.1	8 พฤษภาคม 2567
Finfan	6	19:00-20:00	81.5	82.1	8 พฤษภาคม 2567
Finfan	7	20:00-21:00	81.5	82.1	8 พฤษภาคม 2567
Finfan	8	21:00-22:00	81.5	82.2	8 พฤษภาคม 2567
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	81.5	82.3	8 พฤษภาคม 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

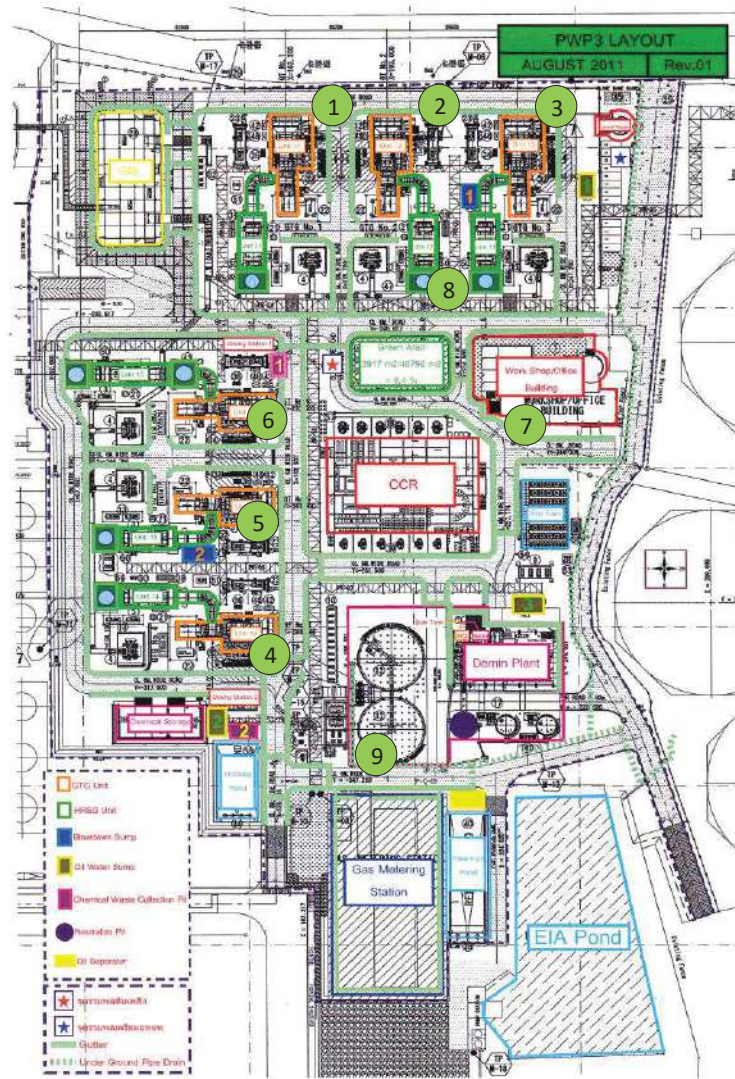
ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Finfan	1	14:00-15:00	81.5	82.9	9 พฤษภาคม 2567
Finfan	2	15:00-16:00	81.6	82.3	9 พฤษภาคม 2567
Finfan	3	16:00-17:00	81.5	82.1	9 พฤษภาคม 2567
Finfan	4	17:00-18:00	81.5	82.1	9 พฤษภาคม 2567
Finfan	5	18:00-19:00	81.5	82.1	9 พฤษภาคม 2567
Finfan	6	19:00-20:00	81.5	82.2	9 พฤษภาคม 2567
Finfan	7	20:00-21:00	81.5	82.2	9 พฤษภาคม 2567
Finfan	8	21:00-22:00	81.2	82.1	9 พฤษภาคม 2567
Finfan	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	81.5	82.9	9 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	1	14:00-15:00	81.2	82.0	7 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	2	15:00-16:00	81.5	82.1	7 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	3	16:00-17:00	81.5	82.2	7 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	4	17:00-18:00	81.4	81.9	7 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	5	18:00-19:00	81.0	81.8	7 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	6	19:00-20:00	80.9	81.5	7 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	7	20:00-21:00	80.0	80.8	7 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	8	21:00-22:00	79.7	80.6	7 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	80.9	82.2	7 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	1	14:00-15:00	80.6	81.8	8 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	2	15:00-16:00	80.5	81.2	8 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	3	16:00-17:00	80.0	80.9	8 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	4	17:00-18:00	80.0	81.0	8 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	5	18:00-19:00	79.7	80.8	8 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	6	19:00-20:00	79.1	80.2	8 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	7	20:00-21:00	79.6	80.5	8 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	8	21:00-22:00	79.9	81.0	8 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	79.9	81.8	8 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	1	14:00-15:00	80.1	81.4	9 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	2	15:00-16:00	80.3	81.1	9 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	3	16:00-17:00	80.4	81.1	9 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	4	17:00-18:00	79.9	81.2	9 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	5	18:00-19:00	79.6	80.6	9 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	6	19:00-20:00	78.8	80.0	9 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	7	20:00-21:00	79.4	80.2	9 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	8	21:00-22:00	79.7	80.5	9 พฤษภาคม 2567
แนวท่อไอน้ำ	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	79.8	81.4	9 พฤษภาคม 2567

รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง Leq 8 hr พื้นที่ PWPP (CHP)

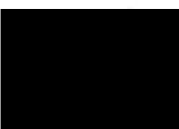
ส่วนที่ 2

กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ชั่วโมง	ช่วงเวลา	ระดับความดังเสียง Leq (dBA)	ระดับความดังเสียง Lmax (dBA)	หมายเหตุ
Gas metering	1	14:00-15:00	75.8	82.1	7 พฤษภาคม 2567
Gas metering	2	15:00-16:00	75.5	80.1	7 พฤษภาคม 2567
Gas metering	3	16:00-17:00	75.4	80.1	7 พฤษภาคม 2567
Gas metering	4	17:00-18:00	75.2	79.8	7 พฤษภาคม 2567
Gas metering	5	18:00-19:00	74.7	80.0	7 พฤษภาคม 2567
Gas metering	6	19:00-20:00	74.6	84.6	7 พฤษภาคม 2567
Gas metering	7	20:00-21:00	74.5	83.4	7 พฤษภาคม 2567
Gas metering	8	21:00-22:00	74.5	79.8	7 พฤษภาคม 2567
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	75.1	84.6	7 พฤษภาคม 2567
Gas metering	1	14:00-15:00	73.2	78.2	8 พฤษภาคม 2567
Gas metering	2	15:00-16:00	73.4	78.3	8 พฤษภาคม 2567
Gas metering	3	16:00-17:00	73.5	78.7	8 พฤษภาคม 2567
Gas metering	4	17:00-18:00	73.6	78.7	8 พฤษภาคม 2567
Gas metering	5	18:00-19:00	73.6	78.5	8 พฤษภาคม 2567
Gas metering	6	19:00-20:00	73.4	78.6	8 พฤษภาคม 2567
Gas metering	7	20:00-21:00	73.4	78.8	8 พฤษภาคม 2567
Gas metering	8	21:00-22:00	73.3	78.3	8 พฤษภาคม 2567
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	73.4	78.8	8 พฤษภาคม 2567
Gas metering	1	14:00-15:00	73.7	78.6	9 พฤษภาคม 2567
Gas metering	2	15:00-16:00	73.8	78.7	9 พฤษภาคม 2567
Gas metering	3	16:00-17:00	73.8	78.8	9 พฤษภาคม 2567
Gas metering	4	17:00-18:00	73.8	78.8	9 พฤษภาคม 2567
Gas metering	5	18:00-19:00	73.8	78.6	9 พฤษภาคม 2567
Gas metering	6	19:00-20:00	73.9	78.8	9 พฤษภาคม 2567
Gas metering	7	20:00-21:00	74.0	78.6	9 พฤษภาคม 2567
Gas metering	8	21:00-22:00	74.0	78.9	9 พฤษภาคม 2567
Gas metering	ระดับความดังเสียง Leq 8 hr	14:00-22:00	73.9	78.9	9 พฤษภาคม 2567



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)





รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๑๔
ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง
รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายชื่อ/ที่อยู่นิติบุคคล	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์สภาวะการทำงาน (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๕ (๓))
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้ถึงวันที่	
1	บริษัท เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 02-939 4370 โทรสาร. 02-513 4221 ผู้ประสานงาน: นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ 063-256-8978 e-mail: Lab@spscn.com ลิงค์เครือข่าย : https://shorturl.asia/FGIBQ	ความร้อน แสงสว่าง เสียง	0401-03-2564-0001 0402-03-2564-0001 0403-03-2564-0001	14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567	นางสาวณิลินี สิมาก (ชื่อยกเลิก 8 ก.พ. 67) นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ นายกิตติ ศรีทองหล่อ (ชื่อยกเลิก 3 มี.ค. 66) นางสาวสุจิตรา นาวาสีพันธ์ (ชื่อยกเลิก) นายศรัณย์ ธนาวิบูลเศรษฐ (เพิ่มเติม 25 พ.ค. 66) นางสาวพิญดา วิชาสวัธ (เพิ่มเติม 19 ต.ค. 66)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (TWA)

PWPP(ChP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ปี 2567

เดือนมกราคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	PWPP(CHP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	16 มกราคม 2567	เวลา	13:00-14:00 น.

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	ACO
รุ่น (Model)	6236
หมายเลขเครื่อง	192063
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	15 January 2024
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
----------------------------------	--

สรุปผลการตรวจประเมิน

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	5	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ PWPP (CHP)

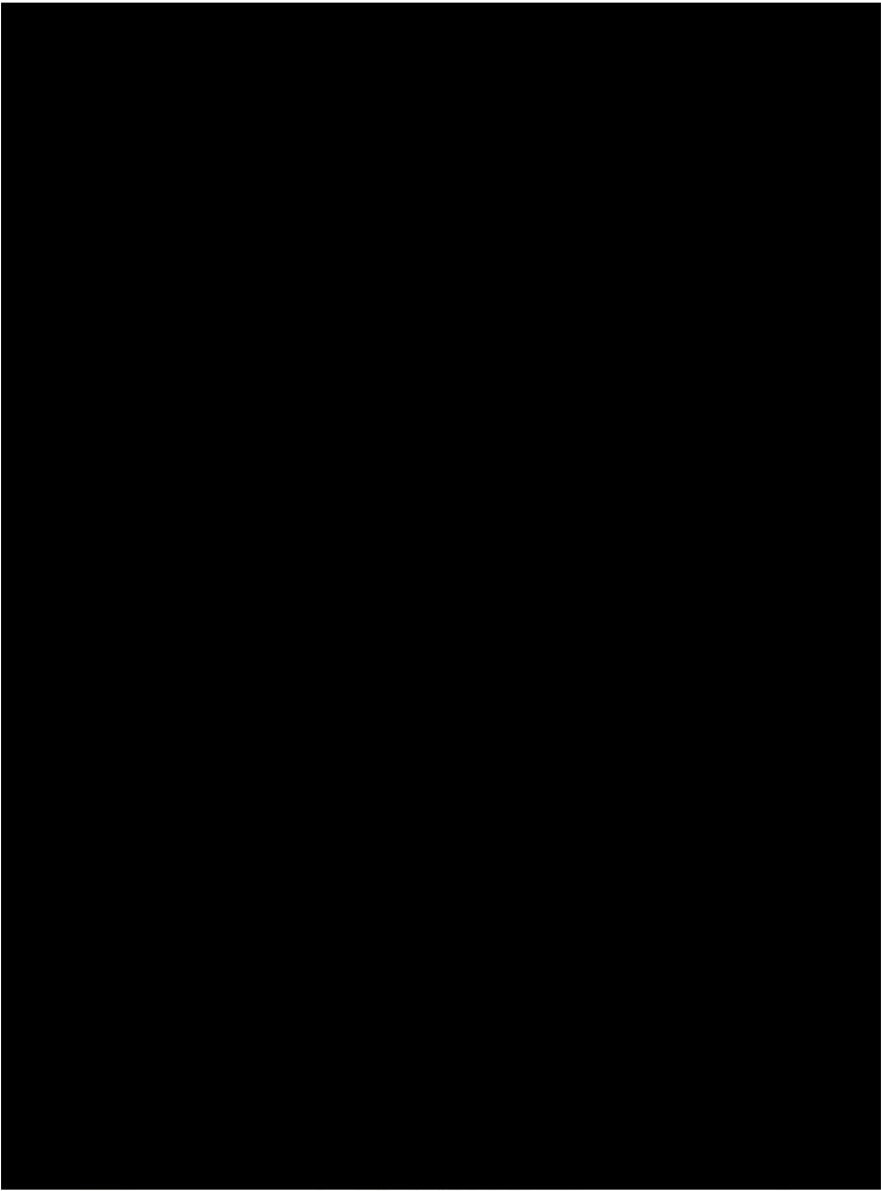
กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
SHIFT SUP.	76.3	/
BOARDMAN	57.8	/
OPERATOR 1	80.5	/
OPERATOR 2	76.4	/
OPERATOR 3	73.5	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ PWPP (CHP)

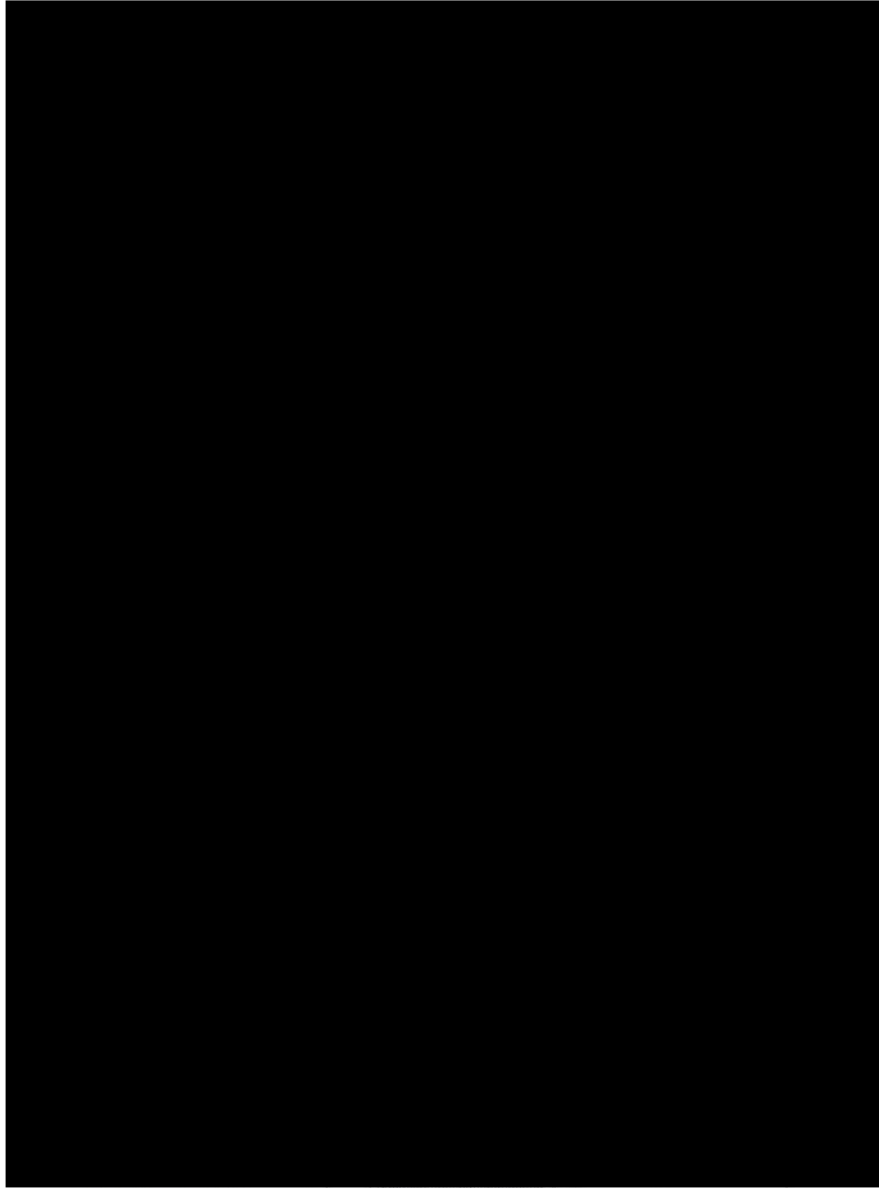
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง	* ผลการ	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]	เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	
Shift Sup.	1	Steam Hdr	30	84.5	76.3	/	
Shift Sup.	2	GIS Sub.	30	76.8			
Shift Sup.	3	GMRS	60	71.7			
Shift Sup.	4	DOSING 2	30	77.6			
Shift Sup.	5	D/A PUMP	60	79.7			
Shift Sup.	6	FINFAN	30	78.5			
Shift Sup.	7	Control room	240	57.9			
Boradman	1	Control room	480	57.9	57.8	/	
Operator 1	1	GTG#11	30	81.7	80.5	/	
Operator 1	2	GTG#12	30	83.8			
Operator 1	3	GTG#13	30	79.4			
Operator 1	4	Steam Hdr	30	84.5			
Operator 1	5	HRSG#1	30	84.6			
Operator 1	6	HRSG#2	30	82.9			
Operator 1	7	HRSG#3	30	86.4			
Operator 1	8	GIS Sub.	30	76.8			
Operator 1	9	DOSING 1	30	78.4			
Operator 1	10	Control room	210	57.9			
Operator 2	1	GTG#14	30	82.3	76.4	/	
Operator 2	2	GTG#15	30	83.6			
Operator 2	3	GTG#16	30	81.9			
Operator 2	4	GMRS	30	71.7			
Operator 2	5	HRSG#14	30	73.9			
Operator 2	6	HRSG#15	30	73.7			
Operator 2	7	HRSG#16	30	72.6			
Operator 2	8	DOSING 2	30	77.6			
Operator 2	9	Control room	240	57.9			

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ PWPP (CHP)

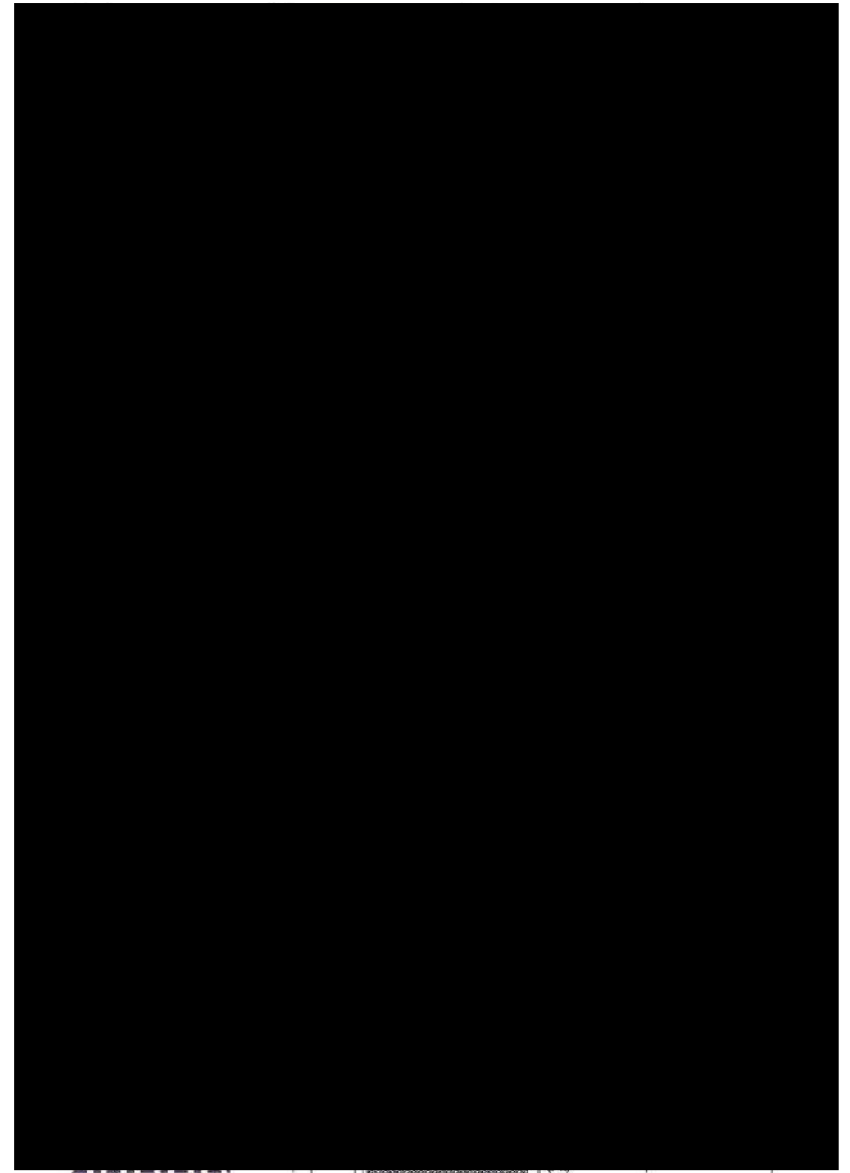
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง	* ผลการ	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา	ความดังเสียง	เฉลี่ยที่	ตรวจวัด	
			สัมผัสเสียง (MIN)	ที่วัดได้ [dB(A)]	พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	
Operator 3	1	RO HP PUMP	30	80.7	73.5	/	
Operator 3	2	D/A PUMP	30	79.7			
Operator 3	3	RETENTION POND	30	70.0			
Operator 3	4	HOLDING POND	30	70.8			
Operator 3	5	FINFAN	30	78.5			
Operator 3	6	Control room DEMIN	270	67.7			
Operator 3	7	Control room	60	57.9			



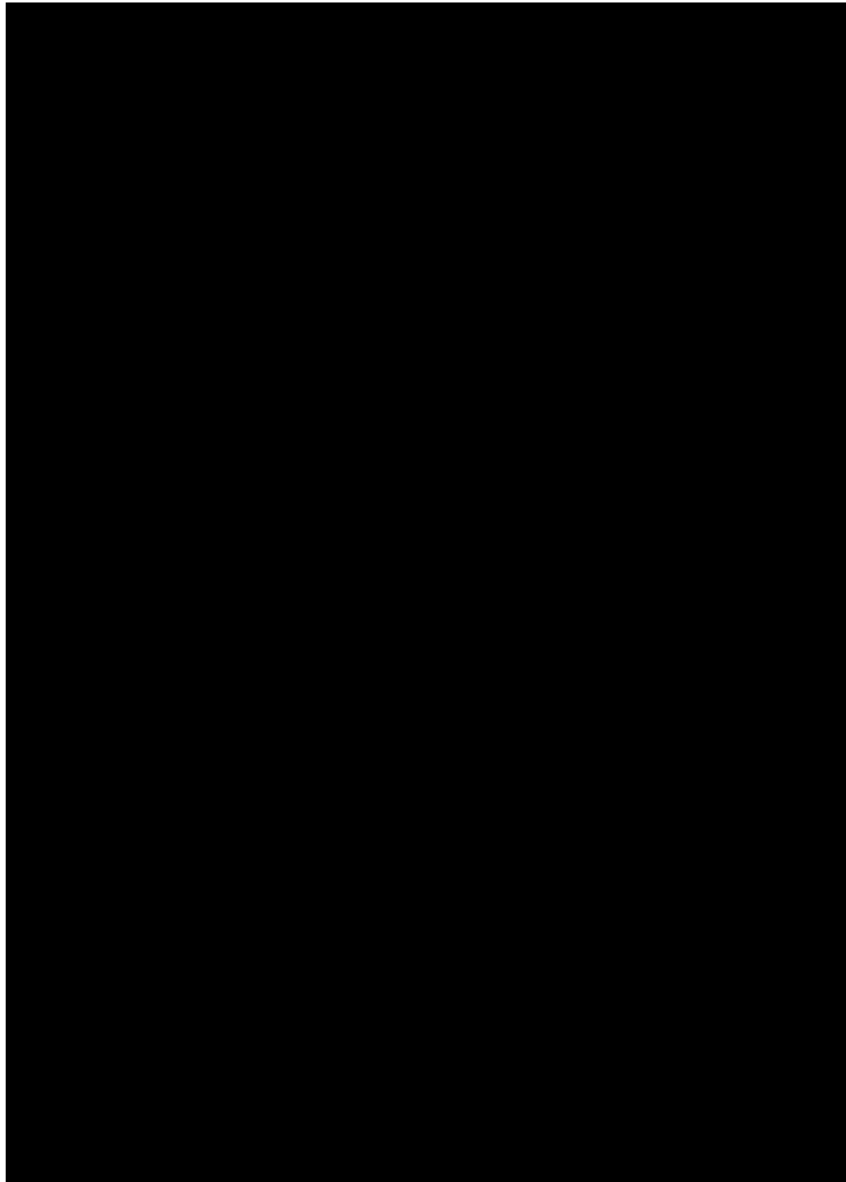
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWP 3 (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3) : SHIFT SUP.



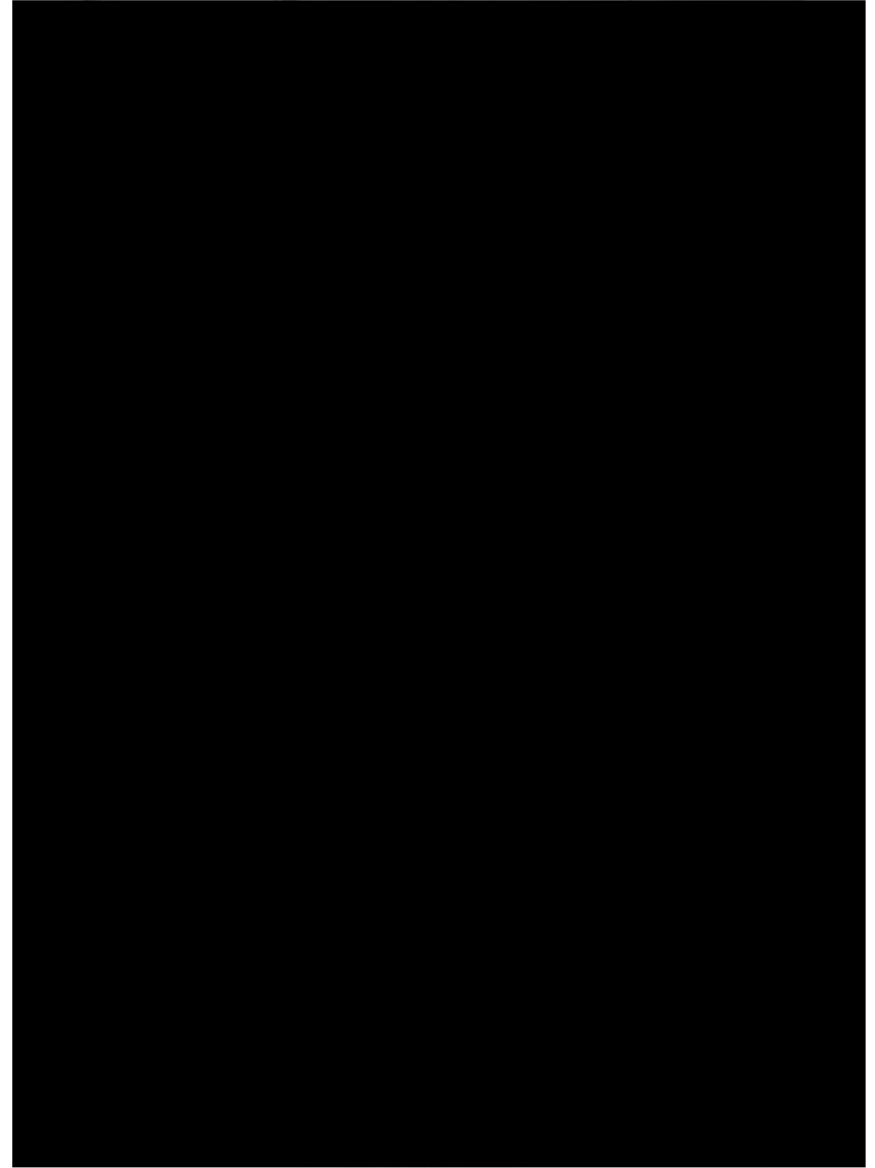
แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWP 3 (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3) : BOARDMAN



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWP 3 (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3) : OPERATOR 1



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWP 3 (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3) : OPERATOR 2



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWP 3 (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3) : OPERATOR 3



แบบ กภ. บญ
ฉันทา

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

อนุญาตให้.....บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด.....

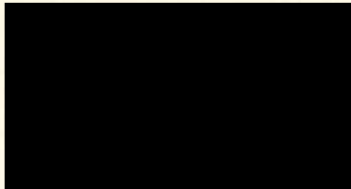
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๖๙๐๐๗๓๒๕.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๙ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความ
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๔ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง

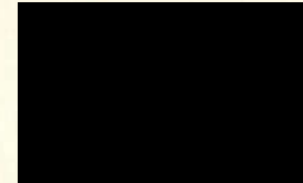
ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ที่ รง ๐๕๐๔/๒๕๑๓



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

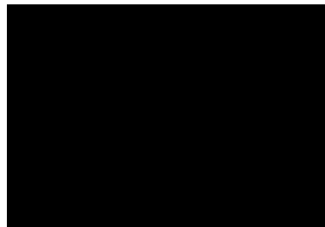
อ้างถึง หนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS.063/03/23 ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม) แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ขออนุมัติเพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จำนวน ๓ ราย สำหรับการเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ที่ขออนุมัติเพิ่มเติม มีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และแก้ไขเพิ่มเติม จึงอนุมัติให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เพิ่มเติมบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๒๒๔ - ๓๙ ต่อ ๗๐๒

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๓๔๓

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แบบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

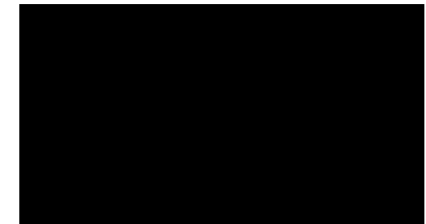
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๑

๑. นายศรัณย์

ธนาวิบูลเศรษฐ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๑๔

ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง

รวมระยะเวลาและประเภทกิจการที่ดำเนินการ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายชื่อผู้ประกอบการ	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาดำเนินการ		รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินการตรวจวัด และวิเคราะห์สภาวะการทำงาน (ตามประกาศกรมฯ ข้อ ๑๕ (๓))
				วันที่เริ่มดำเนินการ	ดำเนินการได้กี่วันที่	
1	บริษัท เอส พี แอสคอมโซลูชั่น เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยทองโง้น 24 ถนนทองโง้น แขวงจันทพล เขตขุขันธ์ กรุงเทพมหานคร 10900 โทร. 02 939 4370 โทรสาร. 02 513 4221 ผู้ประสานงาน: นางสาวณิณี อธิภัก 081 685 1359 e-mail: info@spcon.com ลิงค์เว็บไซต์ : https://shopulaww/FGB0	ความร้อน แสงสว่าง เสียง	0401-03-2564-0001 0402-03-2564-0001 0403-03-2564-0001	14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564 14 ธันวาคม 2564	13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567 13 ธันวาคม 2567	นางสาวณิณี อธิภัก นางสาวจางิณี นันทิสุทธิ์ นายอดิศักดิ์ ศรีทองหล่อ (ชื่อย่อ: น.อ. ๖๖) นางสาวสุจิตรา นาวารัตน์ (ชื่อย่อ: น.อ.) นายณิณย์ ณานิบุญครอง (เริ่มเดิม: 25 พ.ค. ๖๖)



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เสียง (TWA)

PWPP(ChP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3)

ปี 2567

เดือนพฤษภาคม



ดำเนินการโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

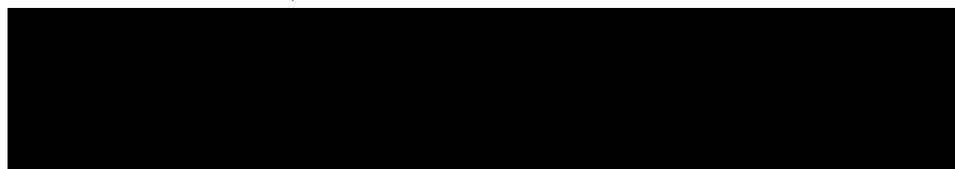
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านเสียง

พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	PWPP(ChP) (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า		
ลักษณะการตรวจวัดระดับเสียง	TWA		
จุดตรวจวัด	พื้นที่ปฏิบัติงาน		
วันที่ตรวจประเมิน	7 พฤษภาคม 2567	เวลา	14:05-15:00 น.



ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	SOUND LEVEL METER
ยี่ห้อ	RION
รุ่น (Model)	NL-21
หมายเลขเครื่อง	554245
เครื่องมือสอบเทียบ (ยี่ห้อ)	ACO
รุ่น (Model)	2127
หมายเลขเครื่อง	130006
วันที่ตรวจปรับ	06 May 2024
ตรวจปรับ โดย	Thailand Institute of Scientific and Technological Research
การตรวจปรับก่อนการตรวจวัด	Field Calibration

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน)	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
----------------------------------	--

สรุปผลการตรวจประเมิน

กลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	5	ตัวอย่าง
มีกลุ่มผู้ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	0	ตัวอย่าง
(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)			

สรุปผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พื้นที่ PWPP (CHP)

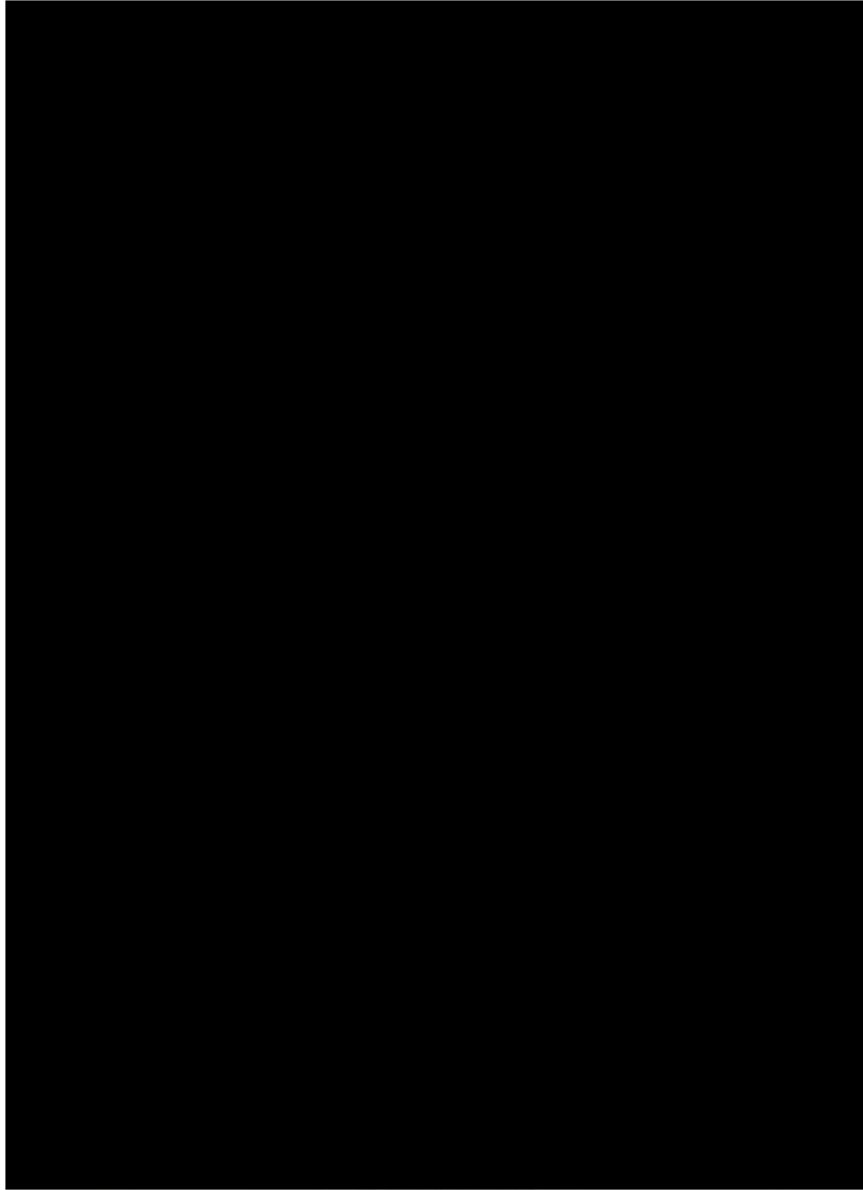
กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน	ปริมาณเสียง เฉลี่ยสะสมที่สัมผัส [dB(A)]	ผลการตรวจประเมิน เทียบกับมาตรฐาน 85 dB(A)
SHIFT SUP.	76.4	/
BOARDMAN	57.6	/
OPERATOR 1	79.7	/
OPERATOR 2	75.4	/
OPERATOR 3	73.8	/

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ PWPP (CHP)

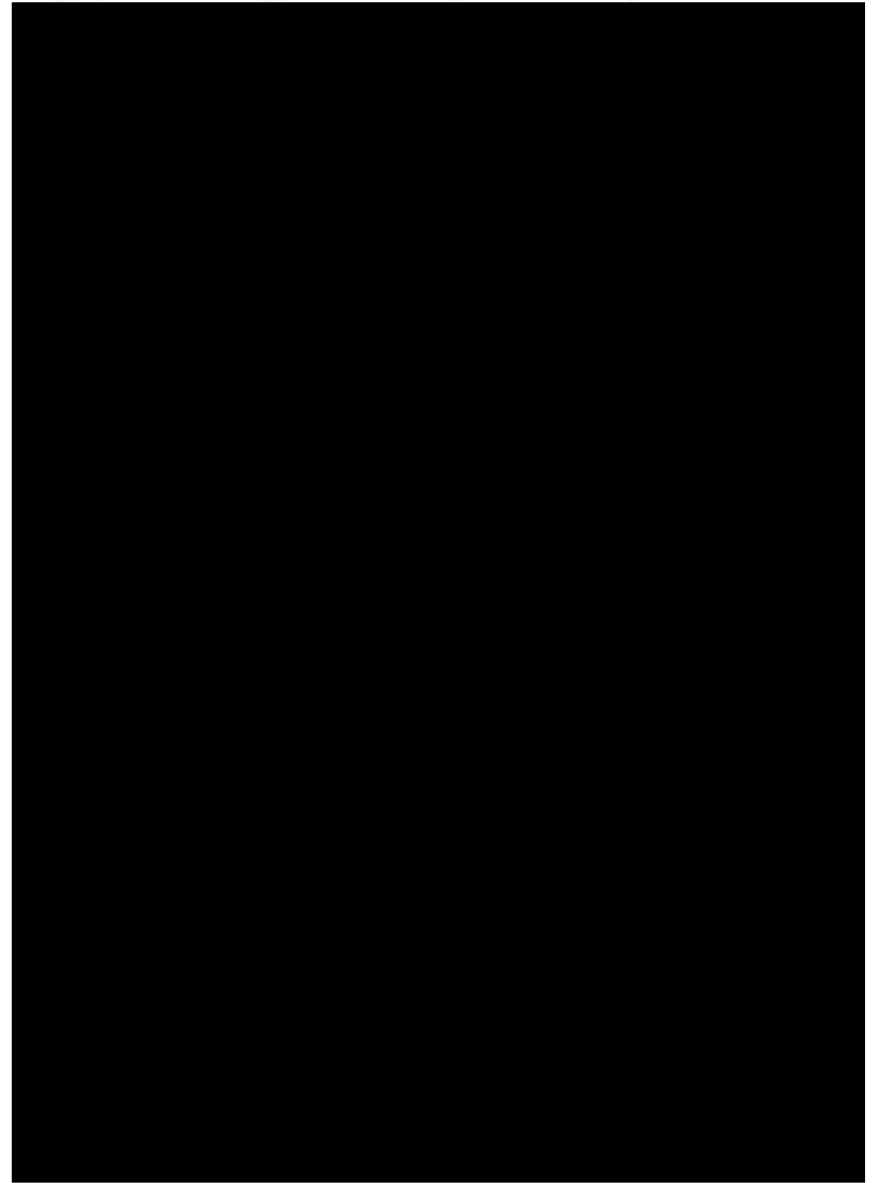
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง	* ผลการ	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]	เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	
Shift Sup.	1	Steam Hdr	30	84.4	76.4	/	
Shift Sup.	2	GIS Sub.	30	77.7			
Shift Sup.	3	GMRS	60	72.3			
Shift Sup.	4	DOSING 2	30	77.7			
Shift Sup.	5	D/A PUMP	60	79.8			
Shift Sup.	6	FINFAN	30	79.1			
Shift Sup.	7	Control room	240	57.7			
Boradman	1	Control room	480	57.7	57.6	/	
Operator 1	1	GTG#11	30	84.3	79.7	/	
Operator 1	2	GTG#12	30	80.9			
Operator 1	3	GTG#13	30	72.2			
Operator 1	4	Steam Hdr	30	84.4			
Operator 1	5	HRSG#1	30	83.9			
Operator 1	6	HRSG#2	30	83.7			
Operator 1	7	HRSG#3	30	83.2			
Operator 1	8	GIS Sub.	30	77.7			
Operator 1	9	DOSING 1	30	77.9			
Operator 1	10	Control room	210	57.7			
Operator 2	1	GTG#14	30	72.3	75.4	/	
Operator 2	2	GTG#15	30	83.3			
Operator 2	3	GTG#16	30	82.0			
Operator 2	4	GMRS	30	72.3			
Operator 2	5	HRSG#14	30	74.1			
Operator 2	6	HRSG#15	30	75.2			
Operator 2	7	HRSG#16	30	75.1			
Operator 2	8	DOSING 2	30	77.7			
Operator 2	9	Control room	240	57.7			

รายละเอียดการตรวจประเมินการสัมผัสเสียง พื้นที่ PWPP (CHP)

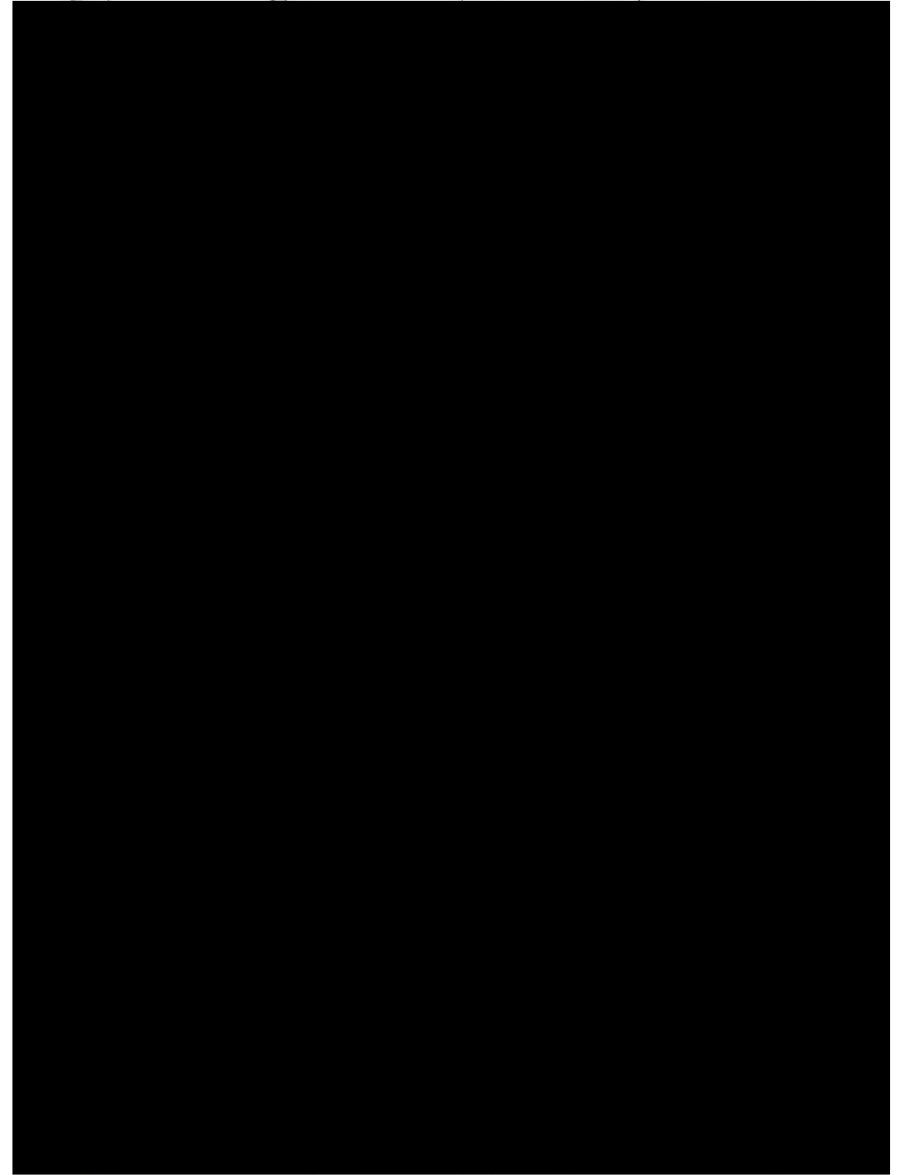
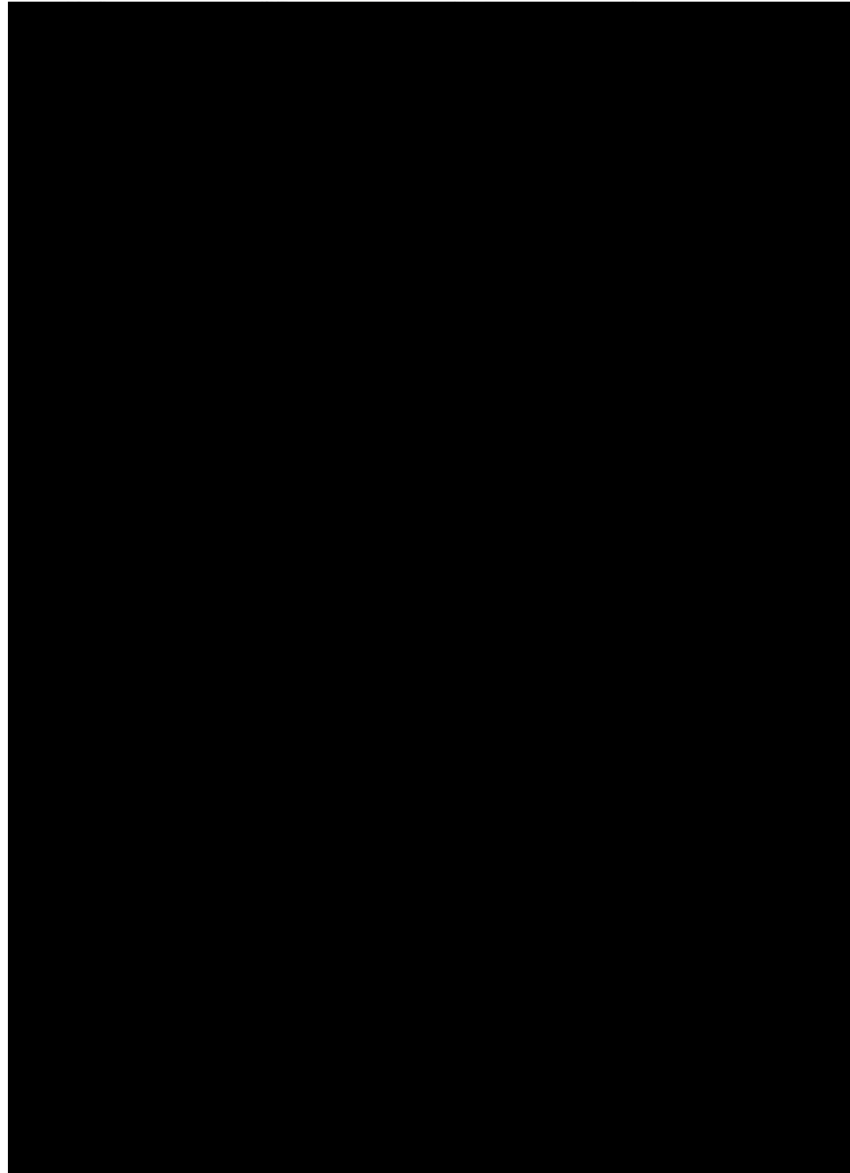
กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงาน	จุดตรวจวัดและระยะเวลาการสัมผัสเสียงแต่ละจุดปฏิบัติงาน				ปริมาณเสียง	* ผลการ	หมายเหตุ
	จุดที่	บริเวณการปฏิบัติงาน	ระยะเวลา สัมผัสเสียง (MIN)	ความดังเสียง ที่วัดได้ [dB(A)]	เฉลี่ยที่ พนักงาน สัมผัส 8 hr. [dB(A)]	ตรวจวัด เทียบกับ มาตรฐาน 85 [dB(A)]	
Operator 3	1	RO HP PUMP	30	80.8	73.8	/	
Operator 3	2	D/A PUMP	30	80.1			
Operator 3	3	RETENTION POND	30	72.3			
Operator 3	4	HOLDING POND	30	73.4			
Operator 3	5	FINFAN	30	79.1			
Operator 3	6	Control room DEMIN	270	66.7			
Operator 3	7	Control room	60	57.7			



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWP 3 (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3) : BOARDMAN



แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความตึงเครียด บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ PWP 3 (ปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 3) : OPERATOR 1



ลำดับที่ 6

คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2401-00100

Reported Date : 16-Jul-2024 16:58

Plant/Area : PWBPT
Sampling Point : Retention pond
Sampling Method :
Laboratory Register No. : ๖-223
Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

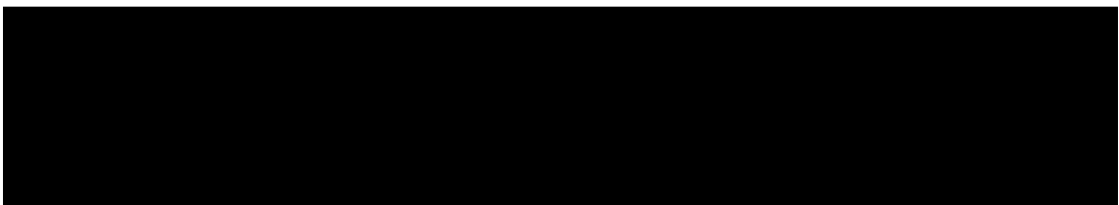
Sample ID : ALO-2401002865
Sample Description : Retention pond CHP
Receive Date : 09-Jan-2024
Sampling Date : 05-Jan-2024
Analytical Date : 09-Jan-2024

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28.6	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.97	5.5-9.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	40.1	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.05	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1186	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	4.80	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017
มาตรฐาน :
1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note :
Note::
Test Item::

Tested by :





ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2401-00293

Reported Date : 16-Jul-2024 13:40

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2401006182

Sampling Point : Retention pond CHP

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 19-Jan-2024

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 18-Jan-2024

Analytical Date : 19-Jan-2024

Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.17	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.6	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	40.2	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.03	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1270	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	4.80	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

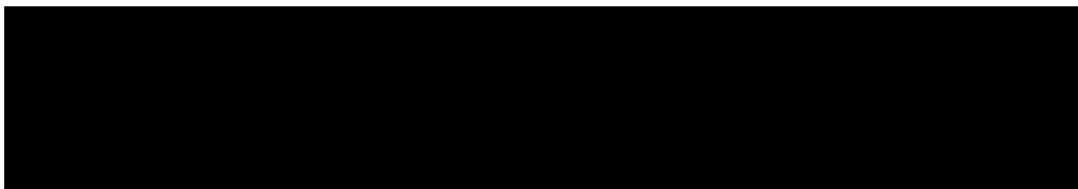
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Oil & Grease : MDL = 1.4 mg/L

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2402-00041

Reported Date : 16-Jul-2024 14:05

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2402001429

Sampling Point : Retention pond CHP

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 05-Feb-2024

Laboratory Register No. : 7-223

Sampling Date : 01-Feb-2024

Analytical Date : 05-Feb-2024

Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.08	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30.2	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	47.7	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.08	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1166	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	6.20	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

มาตรฐาน :

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Oil & Grease : MDL = 1.4 mg/L

Tested by :



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED.

299 M 5 Sukhumvit Road, Cherngner, Muang District, Rayong 21000

Tel.: (66) (0) 38611333 , (66) (0) 38 613571-80

Page 1 of 1

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report NO. : R-ALO-2402-00149

Reported Date 10-Mar-2024

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2402004220

Sampling Point : Retention pond CHP

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Received Date : 16-Feb-2024

Sampling By : PWTQ

Sampling Date : 15-Feb-2024

Laboratory Register NO. : ๑-223

Analytical Date : 16-Feb-2024

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Based on AWWA (2005), 4500 - H + pH Value (Electrometric Mthod)	7.93	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Based on AWWA (2005), 2550 B (Thermometer)	27.6	< 40
Total Suspended Solid	mg/L	AWWA. 2540D	< 2.50	< 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 oC	1062	< 3000
Residual chlorine	ppm	Base on Standard Methods for the examination of water and waste water	< 0.1	< 1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	AWWA (2005), 5210 B (Azide Modification Method)	2.00	< 20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	AWWA (2005), 5220 B (Potassium Dichromate Digestion Method)	46.10	< 120
Oil & Grease	mg/L	AWWA (1998) 5520 B (Partition Gravimetric Method)	ND	< 5.00

Remark : 1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน
2. ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 พ.ศ.2539
เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

• Reported analysis refers to submitted sample only.



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2403-00054

Reported Date : 15-May-2024 16:27

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2403001190

Sampling Point : Retention pond CHP

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 04-Mar-2024

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 04-Mar-2024

Analytical Date : 04-Mar-2024

Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.85	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	27.4	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	23.9	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.04	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	616	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	4.40	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

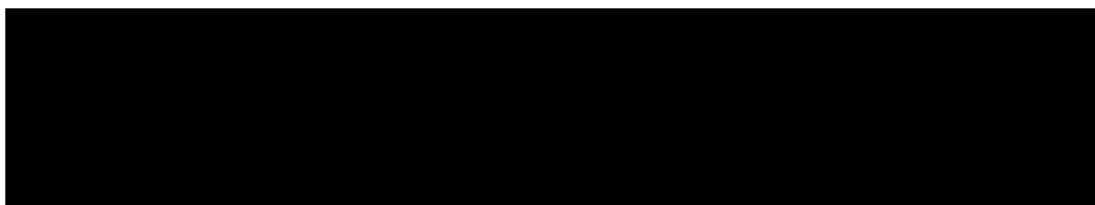
มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : Note::

Test Item::

Tested by :





ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2404-00014

Reported Date : 16-May-2024 08:32

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2404000303

Sampling Point : Retention pond CHP

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 01-Apr-2024

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 01-Apr-2024

Analytical Date : 01-Apr-2024

Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	33.4	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.11	5.5-9.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	43.8	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.08	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1726	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	3.20	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

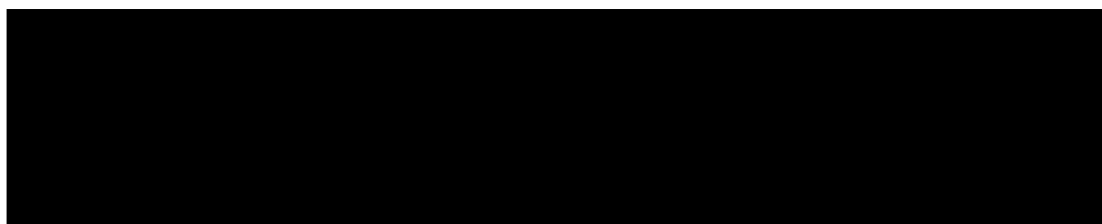
มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : Note::

Test Item::

Tested by :





ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2404-00393

Reported Date : 15-May-2024 16:40

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2404007488

Sampling Point : Retention pond CHP

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 22-Apr-2024

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 18-Apr-2024

Analytical Date : 22-Apr-2024

Sampling By : Thanong Sopa ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.93	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	34.8	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	28.8	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.08	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1486	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	6.20	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

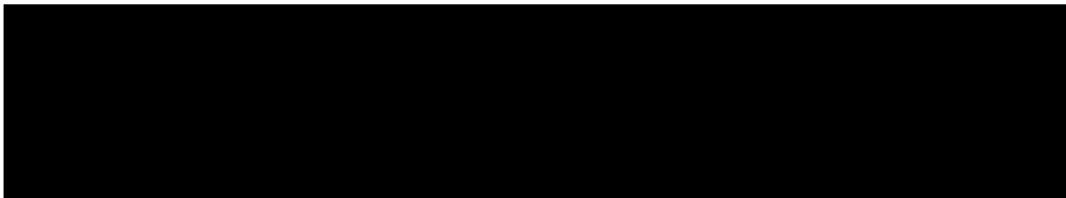
มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : Note::

Test Item::

Tested by :



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2405-00004

Reported Date : 16-Jul-2024 14:11

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2405000621

Sampling Point : Retention pond CHP

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 02-May-2024

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 01-May-2024

Analytical Date : 02-May-2024

Sampling By : Thanong Sopa ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.14	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.3	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	50.3	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.13	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1434	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	5.00	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

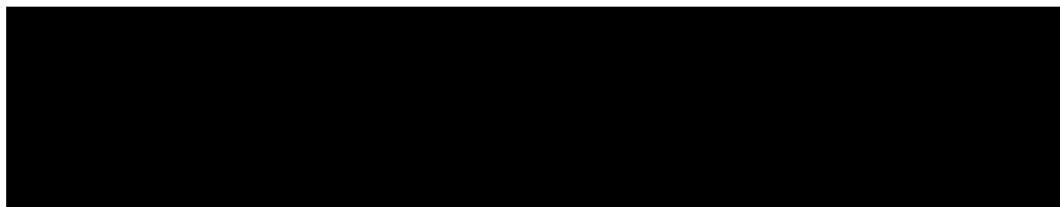
1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Oil & Grease : MDL = 1.4 mg/L

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :





ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2405-00311
Reported Date : 02-Jul-2024 09:37

Plant/Area : PWP1
Sampling Point : Retention pond CHP
Sampling Method :
Laboratory Register No. : ๖-223
Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

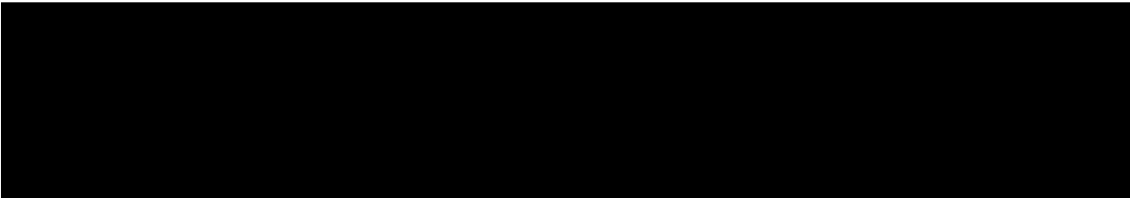
Sample ID : ALO-2405006782
Sample Description : Retention pond CHP
Receive Date : 21-May-2024
Sampling Date : 20-May-2024
Analytical Date : 21-May-2024

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.86	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28.3	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	44.1	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.13	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1660	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	7.00	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017
มาตรฐาน :
1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)
Oil & Grease : MDL = 1.4 mg/L
BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :



• Reported analysis refers to submitted sample only.



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2406-00041

Reported Date : 16-Jul-2024 15:59

Plant/Area : PWP1
Sampling Point : Retention pond
Sampling Method :
Laboratory Register No. : ๖-223
Sampling By : - ทะเบียนเลขที่ -

Sample ID : ALO-2406001127
Sample Description : Retention pond CHP
Receive Date : 04-Jun-2024
Sampling Date : 03-Jun-2024
Analytical Date : 04-Jun-2024

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32.2	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.95	5.5-9.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	47.8	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.08	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1226	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	8.20	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

มาตรฐาน :

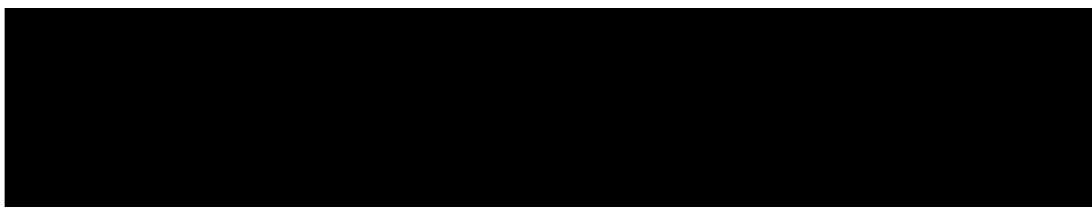
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

Oil & Grease : MDL = 1.4 mg/L

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Tested by :





ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2406-00255

Reported Date : 02-Jul-2024 10:56

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2406005964

Sampling Point : Retention pond CHP

Sample Description : Retention pond CHP

Sampling Method :

Receive Date : 18-Jun-2024

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 17-Jun-2024

Analytical Date : 18-Jun-2024

Sampling By : Thanong Sopa ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.00	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.6	<40.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	27.6	<120.0
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.08	<1.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	1816	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	3.80	<50.0

Remark : SM : Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,2017

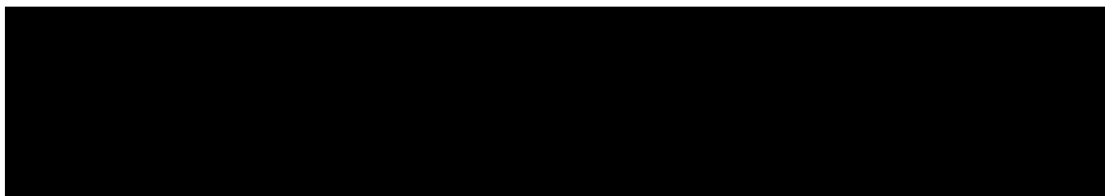
มาตรฐาน :

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : Note::

Test Item::

Tested by :



ลำดับที่ 7

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการตรวจประเมินสถานะแวดล้อมในการทำงาน

ความร้อน (WBGT)

PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงงานไฟฟ้า 3)

ปี 2567

เดือน เมษายน

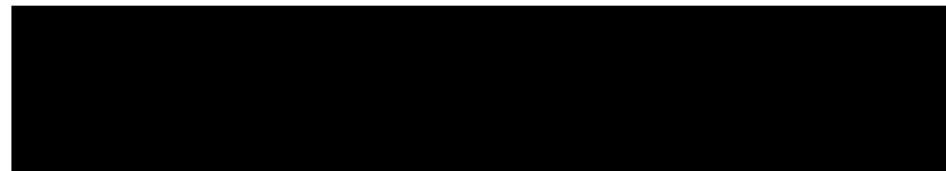


จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด



แบบรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านความร้อน

พื้นที่ทำการตรวจประเมิน	PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงงานไฟฟ้า 3)
ลักษณะการทำงาน / พื้นที่	พื้นที่ปฏิบัติงาน
วันที่ตรวจประเมิน	12 เมษายน 2567
เวลา	10.00-12.00 น.



(ปฏิบัติการโรงงานไฟฟ้า 3)

ข้อมูลเครื่องมือตรวจประเมิน

ชนิดเครื่องมือวัด	WBGT
ยี่ห้อ	Delta OHM
รุ่น (Model)	HD32.2
หมายเลขเครื่อง	18018311, 18018316

อ้างอิงมาตรฐานค่า TWA (หน่วยงาน) :

1. ประกาศกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หมวด 1 ความร้อน
2. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (พ.ศ. 2561) และ (ฉบับที่ 2) (พ.ศ. 2565)

สรุปผลการตรวจประเมินฯ

ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน 2 ตัวอย่าง
ไม่ผ่านในเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน - ตัวอย่าง

(รายละเอียดการตรวจประเมินตามเอกสารส่วนที่ 2)

ข้อเสนอแนะ

-

ตารางการตรวจวัดปริมาณความร้อน พื้นที่ PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงงานไฟฟ้า 3)

จุดที่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผู้ปฏิบัติงาน	วันที่เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง	WBGT °C				มาตรฐาน	เปรียบเทียบมาตรฐาน	หมายเหตุ
					Dry.	Wet.	Glob.	WBGT			
1	บริเวณ HRSG (Generator 5)	คุณสุชีพ สุขหรั่ง	12/04/2567	10.00-12.00 น.	35.3	28.5	39.9	31.5 out	34.0	/	งานเบา
2	บริเวณ HRSG (Generator 6)		12/04/2567	10.00-12.00 น.	36.7	28.8	40.0	31.8 out	34.0	/	งานเบา

แผนที่แสดงจุดตรวจวัดปริมาณความร้อน บริเวณ โรงไฟฟ้า 3

พื้นที่ PWPP (CHP) (ปฏิบัติการโรงงานไฟฟ้า 3)

จุดตรวจวัดปริมาณความร้อน

1

บริเวณ HRSG (Generator 5)

2

บริเวณ HRSG (Generator 6)



แบบ กบ.บญ
ฉบับบุคคล

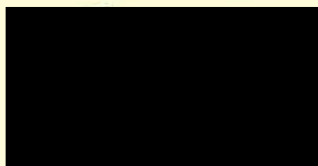
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๐

อนุญาตให้.....บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด.....
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๕๐๐๐๕๕๕๕๕.....
ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร.....
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์
สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ
เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๒๑ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
ของบริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๐



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

