

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- เอกสารแนบที่ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
และสำเนาหนังสือเห็นชอบ
เลขที่ วว0804/8117 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2536
เลขที่ วว0804/15061 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2538
เลขที่ ทส1010.7/8621 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2564
- เอกสารแนบที่ 2 เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท
- เอกสารแนบที่ 3 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพด้านหิน
- เอกสารแนบที่ 5 แผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ประจำปี 2566
- เอกสารแนบที่ 6 มาตรการควบคุมมลภาวะทางอากาศที่ปล่อยออกจากปล่อง CFBC Boiler และ PC Boiler
- เอกสารแนบที่ 7 สมุดประวัติอุปกรณ์ (Log Book) บันทึกรายละเอียดการติดตั้ง
และสภาพอุปกรณ์ข้อแนะนำในการตรวจสอบบำรุงรักษา
- เอกสารแนบที่ 8 เอกสารแต่งตั้งบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมอัตราการระบาย
มลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 9 เอกสารการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ
จากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs Audit) ปี 2566
- เอกสารแนบที่ 10 เอกสารสรุปผลการจัดทำ Noise Contour โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
- เอกสารแนบที่ 11 แผนพัฒนาบุคลากร ประจำปี 2566
- เอกสารแนบที่ 12 เอกสารสถิติการนำ Condensate กลับมาบำบัดและใช้หมุนเวียน
- เอกสารแนบที่ 13 บันทึกปริมาณการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์
- เอกสารแนบที่ 14 ตรวจสอบสภาพของร่องน้ำรอบลานกองถ่านหิน
- เอกสารแนบที่ 15 เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบ Online Monitoring
บริเวณรางระบายน้ำลงบ่อกักน้ำทิ้งและบ่อตรวจวัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ทะเล
- เอกสารแนบที่ 16 เอกสารการตรวจสอบสภาพท่อน้ำของโครงการ
- เอกสารแนบที่ 17 เอกสารระเบียบงานด้านความปลอดภัยสำหรับบุคคล ยานพาหนะและสิ่งของเข้าออก
และบันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการรายวัน โดยแยกประเภทรถและเวลา
- เอกสารแนบที่ 18 สรุปสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
- เอกสารแนบที่ 19 เอกสารบันทึกชนิดและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- เอกสารแนบที่ 20 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)
- เอกสารแนบที่ 21 ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest)
- เอกสารแนบที่ 22 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ แผนและผลกิจกรรมสนับสนุนชุมชนและหน่วยงานราชการในพื้นที่
- เอกสารแนบที่ 23 เอกสารสรุปการจ้างแรงงานคนในท้องถิ่น ประจำปี 2566
- เอกสารแนบที่ 24 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
- เอกสารแนบที่ 25 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการ และพัฒนาชุมชนและสังคม
เขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และเอกสารรายงานการประชุม
- เอกสารแนบที่ 26 แผนและผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปี 2566
- เอกสารแนบที่ 27 เอกสารประชาสัมพันธ์ตำแหน่งงานว่าง
- เอกสารแนบที่ 28 การตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง
- เอกสารแนบที่ 29 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- เอกสารแนบที่ 30 แผนการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินโรงงาน IRPC PW
- เอกสารแนบที่ 31 แผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2566
- เอกสารแนบที่ 32 คู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure)
- เอกสารแนบที่ 33 เอกสารตัวอย่างการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร
- เอกสารแนบที่ 34 บันทึกสถิติการเจ็บป่วย การใช้ห้องพยาบาล ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
- เอกสารแนบที่ 35 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานในโครงการ
- เอกสารแนบที่ 36 เอกสารรับรองผู้อำนวยการและบุคลากรผู้ควบคุมการใช้หม้อไอน้ำ
- เอกสารแนบที่ 37 เอกสารการตรวจสอบความปลอดภัยหม้อไอน้ำ
- เอกสารแนบที่ 38 เอกสารวิธีการปฏิบัติงานเรื่องความเสี่ยงจากอันตรายร้ายแรง (กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไฟไหม้
และกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล)
- เอกสารแนบที่ 39 แผนการดูแล ปรับปรุงพื้นที่สีเขียว
- เอกสารแนบที่ 40 แผนและผลการสำรวจทัศนคติ ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อโครงการ ประจำปี 2566
- เอกสารแนบที่ 41 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (AQMs)
- เอกสารแนบที่ 42 ใบอนุญาตตามมาตรา ๙ การใช้ประโยชน์เป็นการชั่วคราวในที่ดินสาธารณะ

เอกสารแนบที่ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
และสำเนาหนังสือเห็นชอบ

เลขที่ วว0804/8117 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2536

เลขที่ วว0804/15061 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2538

เลขที่ ทส1010.7/8621 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2564



ที่ ว 0804/ 8117

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

/ ตุลาคม 2536

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด ที่ อน. 01-0577/93
ลงวันที่ 7 เมษายน 2536
2. สำเนาหนังสือบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด ที่ อน. 01-0887/93
ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2536
3. สำเนาหนังสือบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด ที่ อน. 01-1392/93
ลงวันที่ 3 กันยายน 2536
4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท อุตสาหกรรมปิโตร
เคมีกัลไทย จำกัด ตั้งอยู่ในศูนย์อุตสาหกรรมของ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามที่บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด ได้ดำเนินการเสนอรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตั้งอยู่ในศูนย์อุตสาหกรรมระยอง
ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 และคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม
พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 8/2536 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2536 ซึ่งบริษัทฯ
ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมตามมติของคณะกรรมการฯ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเกี่ยวกับ
รายงานชี้แจงเพิ่มเติมของโครงการฯ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์

2/ผลกระทบ.....

- 2 -

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 10/2536 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2536 ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ ดังกล่าว โดยกำหนดมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ของบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 4
ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้บริษัทฯ ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. [REDACTED]
โทรสาร. [REDACTED]

สำเนาถูกต้อง



เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ 5



บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด

อาคารบางกอกสหประกันภัย 175-177 ถนนสุรวงศ์, กรุงเทพฯ 10500

สำนักงานปิโตรเคมีกัลไทย
วันที่ ๑๕ (๒๕๕) ปีที่ ๑๔๖๐๙
เวลา ๑๖:๐๐ น. ผู้รับ

โทรเลข :
โทรพิมพ์ :
โทรสาร :
โทรศัพท์ :

ที่ ๐๑-๐๕๙๗/๑๑

7 เมษายน 2536

เรื่อง ขอจัดส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ของบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด

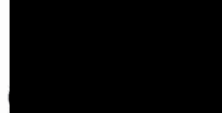
กองวิศวกรรมผลกระทบสิ่งแวดล้อม
วันที่ ๑๕/๔ ลงวันที่ ๑๕/๔/๐๖
เวลา ๑๖:๐๐ น. ผู้รับ

เรียน ท่านเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (สผ.)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 เล่ม
2. รายงานสรุปการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 15 เล่ม

เนื่องด้วย บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัทที่ปรึกษาจัดทำ
รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม เป็นระบบสาธารณูปโภค
ส่วนหนึ่งในศูนย์อุตสาหกรรมระยอง ตั้งอยู่ ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง บัดนี้ รายงานการศึกษา
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการดังกล่าว ได้จัดทำเสร็จสมบูรณ์แล้ว บริษัทฯ จึงขอส่งราย
งานหลัก จำนวน 5 เล่ม และรายงานสรุปจำนวน 15 เล่ม มายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้ความเห็นชอบต่อไป

สำเนาถูกต้อง



เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด



รองผู้จัดการใหญ่



บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด

อาคารบางกอกสหประกันภัย 175-177 ถนนสุรวงศ์, กรุงเทพฯ 10500

โทรเลข :
โทรพิมพ์ :
โทรสาร :
โทรศัพท์ :

ที่ ๐๑-0887/93

21 มิถุนายน 2536

เรื่อง ขอส่งรายงานค้ำแจ้งเพิ่มเติมการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ของ บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด

สำนักงานปิโตรเคมีกัลไทย
วันที่ ๒๑ (๒๕๕) ปีที่ ๑๔๖๐๙
เวลา ๑๕:๐๐ น. ผู้รับ

เรียน ท่านเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว.0804/2736
ลงวันที่ 23 เมษายน 2536

กองวิศวกรรมผลกระทบสิ่งแวดล้อม
วันที่ ๑๙/๔ ลงวันที่ ๑๔/๔/๐๖
เวลา ๑๕:๐๐ น. ผู้รับ

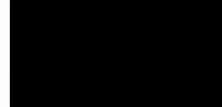
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานค้ำแจ้งเพิ่มเติมการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน จำนวน 15 เล่ม

ตามหนังสืออ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ให้ บริษัท อุตสาหกรรมปิโตร-
เคมีกัลไทย จำกัด จัดส่งข้อมูลพร้อมค้ำแจ้งเพิ่มเติมในบางประเด็นเพื่อประกอบในการพิจารณา สำหรับ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (Co-Generation) ซึ่งเป็นระบบสาธารณูปโภคส่วนหนึ่งของโครง
การศูนย์อุตสาหกรรมระยอง

ดังนั้นจึงขอส่งรายงานค้ำแจ้งเพิ่มเติมมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อ
โปรดพิจารณาดำเนินการให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้บริษัทฯ ได้สำเนาเรียนกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ทราบด้วยแล้ว

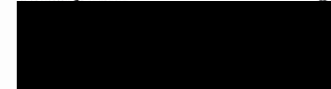
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

สำเนาถูกต้อง



เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ 5

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด



รองผู้จัดการใหญ่

บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด

อาคารบางกอกสหกรณ์ 175-177 ถนนสุขุมวิท, กรุงเทพฯ 10500

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
วันที่ 16.05 (๒๕๖๔) วันที่ ๑๕.๐๕.๖๔
เวลา 16.05 น. ผู้รับ [REDACTED]
โทรศัพท์ [REDACTED]

3 กันยายน 2536 กองวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

วันที่ 3.7.36 ลงวันที่ 3.7.36

เวลา 16.05 น. ผู้รับ [REDACTED]

เรื่อง ขอส่งรายงานคำชี้แจงเพิ่มเติมการศึกษผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ของบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด
เรียน ท่านเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (สผ.)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว.0804/6734 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2536

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานคำชี้แจงเพิ่มเติม จำนวน 15 เล่ม

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้ให้บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด เสนอข้อมูลพร้อมคำชี้แจงเพิ่มเติมในบางประเด็น เพื่อประกอบการพิจารณาสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตั้งอยู่ ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง ดังนั้นจึงขอส่งรายงานคำชี้แจงเพิ่มเติมมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อโปรดพิจารณาในการต่อไป ทั้งนี้บริษัทฯ ได้สำเนาแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด

[REDACTED]

รองผู้จัดการใหญ่

สำเนาถูกต้อง

[REDACTED]

เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ 5



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยนิบลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 8
กรุงเทพฯ 10400

20 ตุลาคม 2538

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือ บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)
[REDACTED] ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2538

ตามที่ บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ขอเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระบบ on line ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ของบริษัทฯ จากโรงเรือนโบลีเทคนิคระยอง เป็น โรงเรือนเทคโนโลยีทีโอ ซึ่งอยู่ห่างออกไปทางทิศเหนือเป็นระยะทางประมาณ 200 เมตร ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วยนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้นำรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนของบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในคราวประชุมครั้งที่ 13/2538 วันที่ 28 กันยายน 2538 คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนของ บริษัทฯ โดยกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ให้บริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติดังนี้คือ

1. ให้บริษัทฯ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระบบ on line ในพื้นที่ของ โรงเรือนเทคโนโลยีทีโอได้

2. บริษัทฯ จะต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่โรงเรียน โปลิเทคนิคระยอง ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิง เนื่องจากโรงเรียน โปลิเทคนิคระยองเป็นแหล่งรองรับมลพิษที่สำคัญ และมักจะเป็นผู้ร้องเรียนเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศ โดยให้ ทำการตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 ช่วง กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม
ครั้งที่ 2 ช่วง มิถุนายน - กันยายน
ครั้งที่ 3 ช่วง พฤศจิกายน - มกราคม
การตรวจวัดแต่ละครั้ง ให้ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาแจ้งบริษัทฯ เพื่อทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. [REDACTED]

โทรสาร [REDACTED]

สำเนาถูกต้อง

เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ 6

ตั้งแต่วันที่



บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

ชั้น 8 อาคาร บีฟิโ ทาวเวอร์ 26/56 ถนนจันทน์ใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรเลขย่อ :
เทเล็กซ์ :
แฟกซ์ :
โทรศัพท์ :

8 สิงหาคม 2538

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

หนังสืออ้างอิง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2536

ตามหนังสือที่อ้างถึงเรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนของบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด(มหาชน) ความรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระบบ on line จากโรงเรียนโปลิเทคนิค ระยอง เป็นโรงเรียนเทคโนโลยี ทีทีไอ ซึ่งอยู่ห่างออกไปทางทิศเหนือ เป็นระยะทางประมาณ 200 เมตร (ตามเอกสารแนบ) เนื่องจาก

1. พื้นที่โรงเรียนโปลิเทคนิคระยองอยู่ติดกับถนนสุขุมวิท ซึ่งอาจมีการคลาดเคลื่อนในการตรวจวัดฝุ่นละออง
2. โรงเรียนโปลิเทคนิคระยองอยู่ห่างจากวัดปลวกเกิดซึ่งเป็นจุดตรวจวัดอีกจุดหนึ่งเพียงประมาณ 200 เมตรเท่านั้น ซึ่งผลการตรวจวัดน่าจะมีความใกล้เคียงกัน
3. โรงเรียนเทคโนโลยีทีทีไอ มีลักษณะการใช้พื้นที่ในรูปของสถานบันการศึกษาเช่นเดียวกับโรงเรียนโปลิเทคนิคระยองซึ่งบริษัทคาดว่า จุดดังกล่าวสามารถเป็นตัวแทนของสภาพพื้นที่ได้เช่นเดียวกับจุดเดิม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำเนาถูกต้อง

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
วันที่ 2/88 ลงวันที่ 1 ส.ค. 2538
เวลา 10.30 น. ได้รับ

ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๘ ๖ ๒ ๑



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๑๗๘๑๓
ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ ENV/P05191/640900-1
ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
(ครั้งที่ ๒)) ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท ไออาร์พีซี
จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า
พลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๕๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่
ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และต่อมาบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและ
มอบอำนาจให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ ประกอบการ
พิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับข้อมูลเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแนบบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์

โทรสาร

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์



บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

TLT Consultants Co., Ltd.

ที่ ENV/PO5191/640900-1

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
สำนักงานนโยบายและแผน

2 เมษายน 2564

เรื่อง นำส่งข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อ้างถึง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ในการประชุมครั้งที่ 54/2563 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2563
สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จำนวน 15 ชุด

ตามที่บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้มอบอำนาจให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด (บริษัทฯ) นำส่งข้อมูลเพิ่มเติม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (ครั้งที่ 2) (รายงานฯ) เพื่อขอรับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ได้พิจารณารายงานฯ ในการประชุมครั้งที่ 54/2563 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และมีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียดประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด ตามที่อ้างถึง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้วเสร็จ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานฯ ดังกล่าว จำนวน 15 ชุด ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย มายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อโปรดพิจารณาตามลำดับขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ ๒๖๗	วันที่ ๑๕ เม.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๔.๓๐	ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

กลุ่มงานที่ส่งมาด้วย 2564

๒๕๖๔ วันที่

กรรมการบริหาร เวลา ๑๖.๐๐ ผู้รับ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5191/๑๓๓๓๒๒/TLT6409๐-นำส่ง สม. น.

A Member of TEAM GROUP

เอกสารแนบที่ 2

เอกสารเปลี่ยนชื่อบริษัท



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

ที่ สว. 214 /49

13 พฤศจิกายน 2549

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัทและที่ทำการ

เรียน ท่านเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

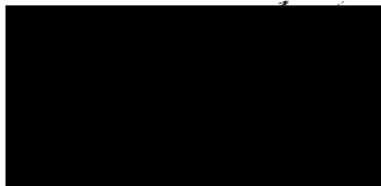
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนบริษัทมหาชน
 2. หนังสือบริคณห์สนธิ
 3. หนังสือรับรองบริษัท
 4. รายชื่อโครงการที่จัดทำ EIA และเกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนชื่อของบริษัทฯ จำนวน 11 โครงการ
 5. หนังสือเห็นชอบของโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนชื่อบริษัท
 6. เอกสารแสดงชื่อและที่ตั้งของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ด้วยการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2549 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 26 ตุลาคม 2549 ได้มีมติที่ประชุมว่า ให้บริษัทฯ ดำเนินการเปลี่ยนชื่อเป็น "บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)" โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2549 เป็นต้นไป (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1, 2 และ 3) นั้น

บริษัทฯ จึงขอแจ้งมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ว่า การใดที่บริษัทฯ ได้กระทำหรือดำเนินการ รวมทั้งเอกสาร หนังสือเห็นชอบรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่าง ๆ ทั้ง 11 โครงการที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 และ 5 นั้น บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ยินยอมผูกพันและพร้อมจะปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าว นับตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2549 เป็นต้นไป

อนึ่ง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จะทำการย้ายที่ทำการมายังสำนักงานแห่งใหม่ (ดังเอกสารแนบ 6) ตั้งแต่วันที่ 4 ธันวาคม 2549 เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาทราบ



เจ้าหน้าที่รับเอกสารงานสารบรรณ สผ.

14 พ.ย. 2549

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้จัดการใหญ่สำนักโครงการ/สิ่งแวดล้อม

ที่ ทส 1009/ 10034



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

27 พฤศจิกายน 2549

เรื่อง การเปลี่ยนชื่อบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

เรียน รองผู้จัดการใหญ่สำนักโครงการ/สิ่งแวดล้อม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

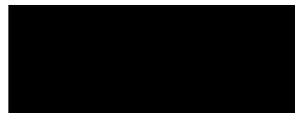
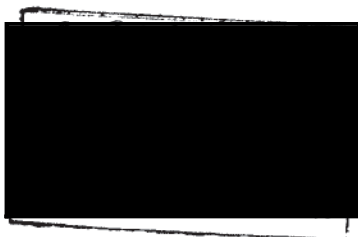
อ้างถึง หนังสือบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ที่ สวล. 269/49 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2549

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2549 ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) เป็น บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) เคยได้รับการแจ้งมติเห็นชอบจากสำนักงานฯ อย่างเคร่งครัด และหากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงใดๆ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม





กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

9 มิ.ย. 2550

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อเขตประกอบการอุตสาหกรรม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

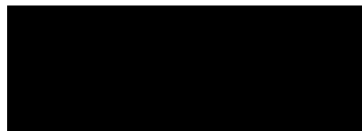
อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2549

ตามที่ บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) แจ้งขอเปลี่ยนแปลงชื่อเขตประกอบการอุตสาหกรรมในท้องที่ตำบลเชิงเนิน ตำบลตะพง และตำบลบ้านแลง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง จากชื่อเดิม “เขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)” เป็น “เขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)” โดยได้ขอจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทฯ เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2549 ตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ พร้อมขอย้ายสำนักงานสาขาที่กรุงเทพมหานคร จากเดิมเป็นอาคารเลขที่ 123 อาคารชั้นทาวเวอร์ส อาคารเอ ชั้น 17, 31 อาคารบี ชั้น 12, 14, 21, 23 ซอยเลขพ่วง ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบ และบันทึกการเปลี่ยนแปลงในฐานข้อมูลของ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

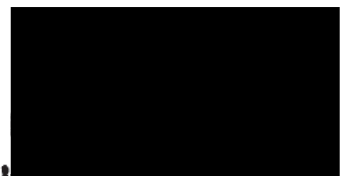


ผู้แทน ต.การส่วนพระองค์กรมโรงงาน

ทำหน้าที่ผู้อำนวยการสำนักโรงงานอุตสาหกรรมรายสาขา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำนักโรงงานอุตสาหกรรมรายสาขา 1

ส่วนที่ 6



DECEIVED



เอกสารแนบที่ 3

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

ที่ IRPC-INQI.EM139/2566

24 กรกฎาคม 2566



เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน เดือน มกราคม – มิถุนายน 2566

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง 1. หนังสือเลขที่ ทส 1010.7/8621 ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ.2564
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561

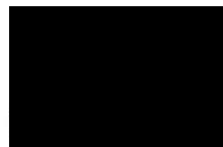
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน เดือน มกราคม – มิถุนายน 2566 จำนวน 1 ฉบับ
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 1 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/8621 ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (อ้างถึง 1) และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2566 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอส่งรายงานฯ มายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม





บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

ที่ IRPC-INQI.EM140/2566

24 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน เดือน มกราคม – มิถุนายน 2566

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

อ้างถึง 1. หนังสือเลขที่ ทส 1010.7/8621 ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ.2564
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน เดือน มกราคม – มิถุนายน 2566 จำนวน 3 ฉบับ
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 3 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/8621 ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (อ้างถึง 1) และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2566 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอนำส่งรายงานฯ มายังท่านเพื่อโปรดพิจารณาและรวบรวมรายงานฯ ส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



๒๗/๗/๖๖

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ, ความปลอดภัย, อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม





บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

ที่ IRPC-INQI.EM141/2566

24 กรกฎาคม 2566

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ. [Redacted]
ลงวันที่. 22/07/66

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง 1. หนังสือเลขที่ ทส 1010.7/8621 ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ.2564
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 จำนวน 3 ฉบับ
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 3 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/8621 ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (อ้างถึง 1) และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอส่งรายงานฯ มายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม



ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256607-1150

ชื่อโครงการ : การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

รอบรายงาน : ม.ค 66 - มิ.ย. 66

วันที่ยื่นรายงาน : 30/07/2566

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 15273

ผู้ยื่นรายงาน : บริษัท เอส.พี.เอส คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส

อีเมล : monitor@spscon.com

โทรศัพท์ : 029394070



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพถ่านหิน

Job No. : **MRT 4192 QQ**

CERTIFICATE OF SAMPLING AND ANALYSIS

Vessel	: MV. JERA
Quantity	: 40,039 MT
Consignee	: TO ORDER
Notify Party	: EASTERN PEARL CO., LTD. 240/42 AYODHAYA TOWER, 20 TH FLOOR, RATCHADAPISEK ROAD, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
Port of Loading	: MUARA BAHARU, CENTRAL KALIMANTAN, INDONESIA
Port of Discharging	: IRPC PORT, RAYONG, THAILAND
Description of Goods	: INDONESIAN STEAM COAL IN BULK
B/L Date	: SEPTEMBER 16, 2023
Date of Loading	: AUGUST 29, 2023 UP TO SEPTEMBER 16, 2023

THIS IS TO CERTIFY, that we have performed the inspection of the coal consignment nominated above. Gross samples were drawn manually of grabs systematically during loading to the barge for general analysis purpose in accordance with ASTM D2234/D2234M-17 Standard Methods. Gross samples were drawn manually by grid system at stationary coal on the vessel's hold for total moisture purpose in accordance with ASTM D6883-17 Standard Methods. Samples were prepared and analyzed in accordance with ASTM Standard Methods, the result are as follows:

Parameter		Result		
Total Moisture	(As Received Basis)	: 9.97	PCT	ASTM D3302/D3302M-19
Inherent Moisture	(Air Dried Basis)	: 3.05	PCT	ASTM D3173/D3173M-17a
Ash Content	(Air Dried Basis)	: 7.92	PCT	ASTM D3174-12 (2018)
Volatile Matter	(Air Dried Basis)	: 40.18	PCT	ASTM D3175-20
Fixed Carbon	(Air Dried Basis)	: 48.85	PCT	by difference
Total Sulphur	(Air Dried Basis)	: 0.48	PCT	ASTM D4239-18e1
Gross Calorific Value	(As Received Basis)	: 6586	Kcal/Kg	ASTM D5865/D5865M-19
Gross Calorific Value	(Air Dried Basis)	: 7092	Kcal/Kg	ASTM D5865/D5865M-19
Net Calorific Value	(As Received Basis)	: 6278	Kcal/Kg	ASTM D5865/D5865M-19
Net Calorific Value	(Air Dried Basis)	: 6761	Kcal/Kg	ASTM D5865/D5865M-19
HGI		: 46		ASTM D409/D409M-16
Chlorine Content	(Air Dried Basis)	: 0.007	PCT	GB/T 3558-2014
Size (0 - 50 mm)		: 95.95	PCT	ASTM D4749/D4749M-87 (2019)e1

ISSUED AT LOADING PORT BY



This certificate reflects our finding at time and place of inspection and does not refer to any other matter. This certificate is issued without prejudice and on the understanding that it does not release parties from their contractual obligations. All inspection covered in this certificate have been carried out to the best of our knowledge and ability and in accordance with practice and standard generally accepted in trade. Our responsibility is limited to the exercise of reasonable care and due diligence.

013/Rev-02/04/2020 Rev.02



Job No. : MRT 4192 QQ

ADDITIONAL CERTIFICATE OF SAMPLING AND ANALYSIS

Vessel : MV. JERA
Quantity : 40,039 MT
Consignee : TO ORDER
Notify Party : EASTERN PEARL CO., LTD.
240/42 AYODHAYA TOWER, 20TH FLOOR,
RATCHADAPISEK ROAD, HUAYKWANG,
BANGKOK 10310 THAILAND
Port of Loading : MUARA BAHATUR, CENTRAL KALIMANTAN, INDONESIA
Port of Discharging : IRPC PORT, RAYONG, THAILAND
Description of Goods : INDONESIAN STEAM COAL IN BULK
B/L Date : SEPTEMBER 16, 2023
Date of Loading : AUGUST 29, 2023 UP TO SEPTEMBER 16, 2023

THIS IS TO CERTIFY, that we have performed the inspection of the coal consignment nominated above. Gross samples were drawn manually of grabs systematically during loading to the barge for general analysis purpose in accordance with ASTM D2234/D2234M-17 Standard Methods. Gross samples were drawn manually by grid system at stationary coal on the vessel's hold for total moisture purpose in accordance with ASTM D6883-17 Standard Methods. Samples were prepared and analyzed in accordance with ASTM Standard Methods, the result are as follows:

Parameter	Result
Ash Fusion Temperature - Reducing (ASTM D1857M-18)	
Initial Deformation	Degree Celsius : 1520
Spherical	Degree Celsius : 1530
Hemisphere	Degree Celsius : >1550
Flow	Degree Celsius : >1550
Ash Fusion Temperature - Oxidizing (ASTM D1857M-18)	
Initial Deformation	Degree Celsius : >1550
Spherical	Degree Celsius : >1550
Hemisphere	Degree Celsius : >1550
Flow	Degree Celsius : >1550

SEPTEMBER 20, 2023

ISSUED AT LOADING PORT



This certificate reflects our finding at time and place of inspection and does not refer to any other matter. This certificate is issued without prejudice and on the understanding that it does not relieve parties from their contractual obligations. All inspection covered in this report have been carried out to the best of our knowledge and ability and in accordance with practice and standard generally accepted in trade. Our responsibility is limited to the exercise of reasonable care and due diligence.



ADDITIONAL CERTIFICATE OF SAMPLING AND ANALYSIS

Vessel	: MV. JERA
Quantity	: 40,039 MT
Consignee	: TO ORDER
Notify Party	: EASTERN PEARL CO., LTD. 240/42 AYODHAYA TOWER, 20TH FLOOR, RATCHADAPISEK ROAD, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
Port of Loading	: MUARA BAHUR, CENTRAL KALIMANTAN, INDONESIA
Port of Discharge	: IRPC PORT, RAYONG, THAILAND
Description of Goods	: INDONESIAN STEAM COAL IN BULK
B/L Date	: SEPTEMBER 16, 2023
Date of Loading	: AUGUST 29, 2023 UP TO SEPTEMBER 16, 2023

THIS IS TO CERTIFY, that we have performed the inspection of the coal consignment nominated above. Gross samples were drawn manually of moving stream during loading to the barge for general analysis purpose. Gross samples were drawn manually by grid system at stationary coal on the vessel's hold for total moisture purpose. Samples were prepared and analyzed in accordance with ASTM Standard Methods, the result are as follows:

Parameter	Result
CHLORINE (Dry Basis)	: 0.007 GB/T 3558-2014
MERCURY (Dry Basis)	: 0.033 GB/T 16659-2008
ARSENIC (Dry Basis)	: 5.41 GB/T 3058-2008
PHOSPHORUS (Dry Basis)	: 0.003 GB/T 216-2003
BORON (B) (Dry Basis)	: 60 AS 1038.10.3-1998 (R2013)
SELENIUM (SE) (Dry Basis)	: 2.37 D4606-15
CADMIUM (CD) (Dry Basis)	: 0.67 ASTM D6357-19
LEAD (PB) (Dry Basis)	: 18.12 ASTM D6357-19
CHROMIUM (Dry Basis)	: 16.98

SEPTEMBER 20, 2023

ISSUED AT LOADING PORT BY PT. SURVEYOR CARBON CONSULTING INDONESIA (SCCI)

AS



This certificate reflects our finding at time and place of inspection and does not refer to any other matter. This certificate is issued without prejudice and on the understanding that it does not release parties from their contractual obligations. All inspection covered in this certificate have been carried out to the best of our knowledge and ability and in accordance with practice and standard generally accepted in trade. Our responsibility is limited to the exercise of reasonable care and due diligence.
013/Form-RDA/Adoc Rev.0



Job No. : BJB 21492 QQ

CERTIFICATE OF SAMPLING AND ANALYSIS

VESSEL NAME : MV. JERA
QUANTITY : 53,000 MT
CONSIGNEE : TO ORDER
NOTIFY : EASTERN PEARL CO., LTD.
 240/42 AYODHAYA TOWER, 20TH FLOOR,
 RATCHADAPISEK ROAD, HUAYKWANG,
 BANGKOK, 10310 THAILAND
PORT OF DISCHARGE : IRPC PORT, RAYONG, THAILAND
DESCRIPTION OF GOODS : INDONESIAN STEAM COAL IN BULK
B/L DATE : NOVEMBER 11, 2023
DATE OF LOADING : NOVEMBER 05 - 11, 2023

THIS IS TO CERTIFY, that we have performed the inspection of the coal consignment nominated above. Gross samples were drawn mechanically during loading to the barge in accordance with ASTM D7430-18a⁰¹ Standard Methods. Samples were prepared and analyzed in accordance with the ASTM Standards Methods, the result are as follows:

PARAMETERS	BASIS	RESULT	UNITS	
GROSS CALORIFIC VALUE	ADB	: 7037	KCAL/KG	ASTM D5865/D5865M-19
GROSS CALORIFIC VALUE	ARB	: 6621	KCAL/KG	ASTM D5865/D5865M-19
NET CALORIFIC VALUE	ARB	: 6319	KCAL/KG	ASTM D5865/D5865M-19
TOTAL MOISTURE	ARB	: 8.75	%	ASTM D3302/D3302M-19
INHERENT MOISTURE	ADB	: 3.01	%	ASTM D3173/D3173M-17a
ASH CONTENT	ADB	: 8.93	%	ASTM 3174-12(2018) ⁰¹
SULPHUR	ADB	: 0.47	%	ASTM D4239-18 ⁰¹
VOLATILE MATTER	ADB	: 41.97	%	ASTM D3175-20
FIXED CARBON	ADB	: 46.09	%	BY DIFFERENCE
HGI		: 45		ASTM D409/D409M-16
CHLORINE	ADB	: 0.007	%	ASTM D4208-19
AFT				
-INITIAL DEFORMATION TEMP		: 1530	°C	ASTM D1857/D1857M-18
SIZE 0-50 MM		: 95.65	%	ASTM D4749-87(2019) ⁰¹

JAKARTA, NOVEMBER 13, 2023

ISSUED BY INDE
PT. SURVEYO

PORT OF LOADING
INDONESIA

This certificate reflects our finding at time and place of inspection and does not refer to any other matter. This certificate is issued without prejudice and on the understanding that it does not relieve parties from their contractual obligations. All inspection covered in this report have been carried out to the best of our knowledge and ability and in accordance with practice and standard generally accepted in trade. Our responsibility is limited to the exercise of reasonable care and due diligence.

F-OPR-05-01



Job No. : BJB 21492 QQ

CERTIFICATE OF SAMPLING AND ANALYSIS

VESSEL NAME	:	MV. JERA
QUANTITY	:	53,000 MT
CONSIGNEE	:	TO ORDER
NOTIFY	:	EASTERN PEARL CO., LTD. 240/42 AYODHAYA TOWER, 20TH FLOOR, RATCHADAPISEK ROAD, HUAYKWANG, BANGKOK, 10310 THAILAND
PORT OF LOADING	:	TABONEO ANCHORAGE, SOUTH KALIMANTAN, INDONESIA
PORT OF DISCHARGE	:	IRPC PORT, RAYONG, THAILAND
DESCRIPTION OF GOODS	:	INDONESIAN STEAM COAL IN BULK
B/L DATE	:	NOVEMBER 11, 2023
DATE OF LOADING	:	NOVEMBER 05 - 11, 2023

THIS IS TO CERTIFY, that we have performed the inspection of the coal consignment nominated above. Gross samples were drawn mechanically during loading to the barge in accordance with ASTM D7430-18a⁶¹ Standard Methods. Samples were prepared and analyzed in accordance with the ASTM Standards Methods, the result are as follows:

PARAMETERS	BASIS	RESULT	UNITS	
ULTIMATE ANALYSIS				
CARBON	ADB	: 64.95	%	ASTM D5373-21
HYDROGEN	ADB	: 5.20	%	ASTM D5373-21
NITROGEN	ADB	: 1.18	%	ASTM D8373-21
SULPHUR	ADB	: 0.47	%	BY CALCULATION
OXYGEN	ADB	: 16.26	%	ASTM D4239-18 ⁶¹
ASH ANALYSIS				
SiO2	DB	: 52.91	%	ASTM D6349-21
Al2O3	DB	: 34.70	%	ASTM D6349-21
Fe2O3	DB	: 4.42	%	ASTM D6349-21
CaO	DB	: 2.24	%	ASTM D6349-21
MgO	DB	: 0.77	%	ASTM D6349-21
Na2O	DB	: 0.46	%	ASTM D6349-21
K2O	DB	: 0.53	%	ASTM D6349-21
SO3	DB	: 0.92	%	ASTM D6349-21
TiO2	DB	: 2.25	%	ASTM D6349-21
P2O5	DB	: 0.14	%	ASTM D6349-21
MnO2	DB	: 0.10	%	ASTM D6349-21
ASH FUSION TEMPERATURE				
INITIAL DEF ORMATION (IDT)	REDUCING	: 1530	DEG C	ASTM D1857/D1857M-18
SPHERICAL (ST)	REDUCING	: 1550	DEG C	ASTM D1857/D1857M-18
HEMISPHERICAL (HT)	REDUCING	: >1550	DEG C	ASTM D1857/D1857M-18
FLOW (FT)	REDUCING	: >1550	DEG C	ASTM D1857/D1857M-18

ISSUED BY INDE
PT. SURVEYO

INDONESIA
TA

This certificate reflects our finding at the time and place of inspection and does not refer to any other matter. This certificate is issued without prejudice and on the understanding that it does not relieve parties from their contractual obligations. All inspection covered in this report have been carried out to the best of our knowledge and ability and in accordance with practice and standard generally accepted in trade. Our responsibility is limited to the exercise of reasonable care and due diligence.

F-CFR-05-01



Job No. : BJB 21492 QQ

CERTIFICATE OF SAMPLING AND ANALYSIS

VESSEL NAME : MV. JERA
QUANTITY : 53,000 MT
CONSIGNEE : TO ORDER
NOTIFY : EASTERN PEARL CO., LTD.
240/42 AYODHAYA TOWER, 20TH FLOOR,
RATCHADAPISEK ROAD, HUAYKWANG,
BANGKOK, 10310 THAILAND
PORT OF LOADING : TABONEO ANCHORAGE, SOUTH KALIMANTAN, INDONESIA
PORT OF DISCHARGE : IRPC PORT, RAYONG, THAILAND
DESCRIPTION OF GOODS : INDONESIAN STEAM COAL IN BULK
B/L DATE : NOVEMBER 11, 2023
DATE OF LOADING : NOVEMBER 05 - 11, 2023

THIS IS TO CERTIFY, that we have performed the inspection of the coal consignment nominated above. Gross samples were drawn mechanically during loading to the barge in accordance with ASTM D7430-18a^{e1} Standard Methods. Samples were prepared and analyzed in accordance with the ASTM Standards Methods, the result are as follows:

PARAMETERS	BASIS	RESULT	UNITS
TRACE ELEMENT			
CHLORINE CONTENT	DB	: 0.007	%
MERCURY	DB	: 0.041	UG/G
ARSENIC	DB	: 1.27	UG/G
FLOURINE	DB	: 44	UG/G
PHOSPHOROUS	DB	: 0.010	%
BORON	DB	: 84	UG/G
SELENIUM	DB	: 0.66	UG/G
CADMIUM	DB	: 0.27	UG/G
CHROMIUM	DB	: 2.36	UG/G

JA 023
ISSUED BY INDE PT. SURVEYOR
PORT OF LOADING
INDONESIA

This certificate reflects our finding at time and place of inspection and does not refer to any other matter. This certificate is issued without prejudice and on the understanding that it does not relieve parties from their contractual obligations. All inspection covered in this report have been carried out to the best of our knowledge and ability and in accordance with practice and standard generally accepted in trade. Our responsibility is limited to the exercise of reasonable care and due diligence.

FOPR-05-01



เอกสารแนบที่ 5

แผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ประจำปี 2566

Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
1	PWP1			WATER SPRAY 115KV TRANSLINE 09-ZPW30	1Y						P							CCH-TRTL	75875
2	PWP1			Visual Inspect Transmission 09ZPW30	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	CCH-TRTL	156247
3	PWP1-02			PARTIAL DISCHARGE SIGNAL MEASURING	12M						I							CCH-SWRL	86532
4	PWP2-03			WATER SPRAY 115KV TRANSLINE 09-ZPW30	1Y						P							CCH-TRTL	86710
5	PWP1-02 -AEB01			PM 115KV OUTDOOR SWITCH YARD	4Y												P	CCH-TRTL	86533
6	PWP1-02 -AEB01			WATER SPRAY INSULATOR 115KV OUTDOOR YARD	12M						P							CCH-TRTL	86536
7	PWP1-02 -QEA11AN001			LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M		L				L				L			RPW-EPW	246600
8	PWP1-02 -QEA12AN001			LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L				L				L				RPW-EPW	246601
9	PWP2-09 -AEB01			WATER SPRAY INSULATOR 115KV OUTDOOR YARD	1Y						P							CCH-TRTL	86664
10	PWP2-09 -AEB02			WATER SPRAY INSULATOR 115KV OUTDOOR YARD	1Y						P							CCH-TRTL	86670
11	PWP2-09 -AEB03			WATER SPRAY INSULATOR 115KV OUTDOOR YARD	1Y						P							CCH-TRTL	86676
12	PWP2-09 -AEB05			PM 115KV OUTDOOR SWITCH YARD	4Y	P												CCH-TRTL	86679
13	PWP2-09 -AEB05			WATER SPRAY INSULATOR 115KV OUTDOOR YARD	1Y						P							CCH-TRTL	86682
14	PWP2-09 -ZPW10			INSPECT & TEST F/A SMOKE DETECTOR. PW	6M		P						P					RPW-EPW	75870
15	PWP2-09 -ZPW10			INSPECT & TEST F/A PUSH BUTTON PW	3M		P			P			P			P		RPW-EPW	75871
16	PWP2-09 -ZPW10			INSPECT & TEST F/A CONTROL PANEL PW	6M		I						I					RPW-EPW	113106
17	PWP2-09 -ZPW20			GROUNDING VISUAL CHECK PW	4M			P				P				P		RPW-EPW	246602
18	PWP2-34 -LCP21AP001			LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M		L				L				L			RPW-EPW	246613
19	PWP2-34 -PAD11AN001			LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M		L				L				L			RPW-EPW	246603
20	PWP2-34 -PAD12AN001			LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M		L				L				L			RPW-EPW	246604
21	PWP2-34 -PAD13AN001			LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M		L				L				L			RPW-EPW	246605
22	PWP2-34 -PCC11AP001			LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L				L				L				RPW-EPW	246607
23	PWP2-34 -PCC21AP001			LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L				L				L				RPW-EPW	246608
24	PWP2-34 -PCC31AP001			LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M		L				L				L			RPW-EPW	246609
25	PWP2-34 -QEA11AN001			LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L				L				L				RPW-EPW	246610
26	PWP2-34 -QEA12AN001			LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L				L				L				RPW-EPW	246611
27	PWP2-34 -QEA13AN001			LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M		L				L				L			RPW-EPW	246612
28	PWRD-02 -BAT10	PW-02BAT10	115/13.8/6.3KV TRANSFORMER	OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	6M		Q						Q					CCH-TRTL	86537
29	PWRD-02 -BAT10	PW-02BAT10	115/13.8/6.3KV TRANSFORMER	PM POWER TRANSFORMER (OLTC)	4Y												P	CCH-TRTL	86540
30	PWP1-02 -BCA	PW-02BCA01	6.3KV SWGR (BUS TIE)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	4Y												P	CCH-SWRL	86544
31	PWP1-02 -BFT10	PW-02BCA14	6.3KV SWGR (AUX. TR)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	4Y												P	CCH-SWRL	86596
32	PWP1-02 -BCA	PW-02BCA17	6.3KV SWGR (INC. VCB)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	4Y												P	CCH-SWRL	86604
33	PWP1-02 -BFT10	PW-02BFT10	6.3/0.4KV AUX. TRANSFORMER	OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	12M								Q					CCH-TRTL	86612
34	PWP1-02 -BFT10	PW-02BFT10	6.3/0.4KV AUX. TRANSFORMER	PM DISTRIBUTION TRANSFORMER	4Y											P		CCH-TRTL	86614
35	PWP1-02 -UPS_BRU1.1	PW-02BRU01-1-BATT	BATTERY FOR UPS BRU01 NO.1	PM BATTERY FOR UPS BRU01 NO.1	1Y					P								CCH-UPS	251769
36	PWP1-02 -UPS_BRU1.1	PW-02BRU01-1-UPS	SCE UPS BRU01 NO.1	PM UPS 02BRU01 NO.1	1Y												P	CCH-UPS	251767
37	PWP1-02 -UPS_BRU1.1	PW-02BRU01-1-UPS	SCE UPS BRU01 NO.1	INSPECT UPS 02BRU01 NO.1	6M		I						I					CCH-UPS	251768
38	PWP1-02 -UPS_BRU1.2	PW-02BRU01-2-BATT	BATTERY FOR UPS BRU01 NO.2	PM BATTERY FOR UPS BRU01 NO.2	1Y					P								CCH-UPS	251772
39	PWP1-02 -UPS_BRU1.2	PW-02BRU01-2-UPS	SCE UPS BRU01 NO.2	PM UPS 02BRU01 NO.2	1Y												P	CCH-UPS	251770
40	PWP1-02 -UPS_BRU1.2	PW-02BRU01-2-UPS	SCE UPS BRU01 NO.2	INSPECT UPS 02BRU01 NO.2	6M		I						I					CCH-UPS	251771
41	PWP1-02 -BC_BTL01.1	PW-02BTL01-1-BATT	BATTERY FOR CHARGER BTL01 NO.1	PM 110VDC BATTERY	1Y					P								CCH-UPS	88212
42	PWP1-02 -BC_BTL01.1	PW-02BTL01-1-BC	BATTERY CHARGER BTL01 NO.1	INSPECT 110VDC CHARGER-1	6M		I						I					CCH-UPS	106526
43	PWP1-02 -BC_BTL01.1	PW-02BTL01-1-BC	BATTERY CHARGER BTL01 NO.1	PM 110VDC CHARGER-1	1Y												P	CCH-UPS	88199
44	PWP1-02 -BC_BTL01.2	PW-02BTL01-2-BATT	BATTERY FOR CHARGER BTL01 NO.2	PM 110VDC BATTERY	1Y					P								CCH-UPS	251961
45	PWP1-02 -BC_BTL01.2	PW-02BTL01-2-BC	BATTERY CHARGER BTL01 NO.2	INSPECT 110VDC CHARGER-2	6M		I						I					CCH-UPS	106527
46	PWP1-02 -BC_BTL01.2	PW-02BTL01-2-BC	BATTERY CHARGER BTL01 NO.2	PM 110VDC CHARGER-2	1Y												P	CCH-UPS	88200
47	PWP1-02 -BC_BTM01.1	PW-02BTM01-1-BATT	BATTERY FOR CHARGER BTM01 NO.1	PM 24VDC BATTERY	1Y					P								CCH-UPS	88213
48	PWP1-02 -BC_BTM01.1	PW-02BTM01-1-BC	BATTERY CHARGER BTM01 NO.1	INSPECT 24VDC CHARGER-1	6M		I						I					CCH-UPS	106528
49	PWP1-02 -BC_BTM01.1	PW-02BTM01-1-BC	BATTERY CHARGER BTM01 NO.1	PM 24VDC CHARGER-1	1Y												P	CCH-UPS	88201
50	PWP1-02 -BC_BTM01.2	PW-02BTM01-2-BATT	BATTERY FOR CHARGER BTM01 NO.2	PM 24VDC BATTERY	1Y					P								CCH-UPS	251773
51	PWP1-02 -BC_BTM01.2	PW-02BTM01-2-BC	BATTERY CHARGER BTM01 NO.2	INSPECT 24VDC CHARGER-2	6M		I						I					CCH-UPS	106529
52	PWP1-02 -BC_BTM01.2	PW-02BTM01-2-BC	BATTERY CHARGER BTM01 NO.2	PM 24VDC CHARGER-2	1Y												P	CCH-UPS	88202
53	PWP1-02 -GAF11AP001	PW-02GAF11AP001M01	MOTOR (SEA WATER PUMP-1)	MEGGER INSULATION TESTING	1Y								T					RPW-EPW	137933
54	PWP1-02 -GAF11AP001	PW-02GAF11AP001M01	MOTOR (SEA WATER PUMP-1)	PPM;MEGGER TESTING FOR SWP MOTOR 1	1Y								T					RPW-EPW	141188
55	PWP1-02 -GAF11AP001	PW-02GAF11AP001M01	MOTOR (SEA WATER PUMP-1)	PM;GREASING FOR SWP MOTOR 1	4M		L				L				L			RPW-EPW	141187
56	PWP1-02 -GAF11AP001	PW-02GAF11AP001M01	MOTOR (SEA WATER PUMP-1)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L				L				L				RPW-EPW	111178
57	PWP1-02 -GAF12AP001	PW-02GAF12AP001M01	MOTOR (SEA WATER PUMP-2)	MEGGER INSULATION TESTING	1Y								T					RPW-EPW	137934
58	PWP1-02 -GAF12AP001	PW-02GAF12AP001M01	MOTOR (SEA WATER PUMP-2)	PM;MEGGER TESTING FOR SWP MOTOR 2	1Y								T					RPW-EPW	141190
59	PWP1-02 -GAF12AP001	PW-02GAF12AP001M01	MOTOR (SEA WATER PUMP-2)	PM;GREASING FOR SWP MOTOR 2	4M			L			L					L		RPW-EPW	141189
60	PWP1-02 -GAF12AP001	PW-02GAF12AP001M01	MOTOR (SEA WATER PUMP-2)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L				L				L				RPW-EPW	111179
61	PWP1-02 -GAF13AP001	PW-02GAF13AP001M01	MOTOR (SEA WATER PUMP-3)	MEGGER INSULATION TESTING	1Y								T					RPW-EPW	137935
62	PWP1-02 -GAF13AP001	PW-02GAF13AP001M01	MOTOR (SEA WATER PUMP-3)	PPM;MEGGER TESTING FOR SWP MOTOR 3	1Y								T					RPW-EPW	141192
63	PWP1-02 -GAF13AP001	PW-02GAF13AP001M01	MOTOR (SEA WATER PUMP-3)	PM;GREASING FOR SWP MOTOR 3	4M				L					L			L	RPW-EPW	141191
64	PWP1-02 -GAF13AP001	PW-02GAF13AP001M01	MOTOR (SEA WATER PUMP-3)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L				L				L				RPW-EPW	111180
65	PWP1-02 -HFC10AJ001	PW-02HFC10AJ001M01	MV MOTOR (BTM-1)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M			L					L					RPW-EPW	55933
66	PWP1-02 -HFC20AJ001	PW-02HFC20AJ001M01	MV MOTOR (BTM-2)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M			L					L				L	RPW-EPW	113154
67	PWP1-02 -HHE63AF001	PW-02HHE63AF001M02	MOTOR (CF-3 CLEAN OUT CONVEYOR)	PM;MEGGER ISOLATION TESTING	1Y			T										RPW-EPW	144952
68	PWP1-02 -HLB20AN001	PW-02HLB20AN001M01	MV MOTOR (PAF-1)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M			L					L				L	RPW-EPW	113155

Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
69	PWP1-02 -HLB30AN001	PW-02HLB30AN001M01	MV MOTOR (PAF-2)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M			L				L				L		RPW-EPW	113156
70	PWP1-02 -HQA10AT001	PW-02HQA10GT101	EP TRANSFORMER-1	PM DISTRIBUTION TRANSFORMER	4Y											P		CCH-TRTL	86620
71	PWP1-02 -HQA10AT001	PW-02HQA10GT102	EP TRANSFORMER-2	PM DISTRIBUTION TRANSFORMER	4Y												P	CCH-TRTL	86626
72	PWP1-02 -HQA10AT001	PW-02HQA10GT103	EP TRANSFORMER-3	PM DISTRIBUTION TRANSFORMER	4Y											P		CCH-TRTL	86632
73	PWP1-02 -LCB10AP001	PW-02LCB10AP001M01	MOTOR (CONDENSATE PUMP-1)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M		L				L					L		RPW-EPW	111184
74	PWP1-02 -LCB20AP001	PW-02LCB20AP001M01	MOTOR (CONDENSATE PUMP-2)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L				L				L				RPW-EPW	111185
75	PWP1-02 -LCP11AP001	PW-02LCP11AP001M01	MOTOR (DEAERATOR PUMP-1)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M		L				L					L		RPW-EPW	111186
76	PWP1-02 -LCP12AP001	PW-02LCP12AP001M01	MOTOR (DEAERATOR PUMP-2)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L				L				L				RPW-EPW	111187
77	PWP1-02 -PAC11AP001	PW-02PAC11AP001M01	MV MOTOR (CWP-1)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M			L				L					L	RPW-EPW	113161
78	PWP1-02 -PAC12AP001	PW-02PAC12AP001M01	MV MOTOR (CWP-2)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M			L				L						RPW-EPW	113162
79	PWP1-02 -PAC13AP001	PW-02PAC13AP001M01	MV MOTOR (CWP-3)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M			L				L					L	RPW-EPW	113163
80	PWP1-02 -PAD10AN001	PW-02PAD10AN001M01	MOTOR (COOLING TOWER FAN-1)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L								L				RPW-EPW	111191
81	PWP1-02 -PAD10AN002	PW-02PAD10AN002M01	MOTOR (COOLING TOWER FAN-2)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L								L				RPW-EPW	111192
82	PWP1-02 -PAD10AN003	PW-02PAD10AN003M01	MOTOR (COOLING TOWER FAN-3)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L								L				RPW-EPW	111193
83	PWP2-03 -HFC10AJ001	PW-03HFC10AJ001M01	MOTOR (CRUSHER DRIVE-1)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L				L				L				RPW-EPW	113167
84	PWP2-03 -HFC10AJ002	PW-03HFC10AJ002M01	MOTOR (CRUSHER DRIVE-2)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L				L				L				RPW-EPW	111195
85	PWP2-03 -HLB10AN001	PW-03HLB10AN001M01	MV MOTOR (PAF)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M				L				L				L	RPW-EPW	113169
86	PWP2-03 -HLB30AN001	PW-03HLB30AN001M01	MV MOTOR (SAF)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M				L				L				L	RPW-EPW	113170
87	PWP2-03 -HNC10AN001	PW-03HNC10AN001M01	MV MOTOR (IDF)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M				L				L				L	RPW-EPW	113171
88	PWP2-03 -HQY11	PW-03HQY11GS002T01	EP TRANSFORMER-1	PM DISTRIBUTION TRANSFORMER	4Y											P		CCH-TRTL	86638
89	PWP2-03 -HQY21	PW-03HQY21GS002T01	EP TRANSFORMER-2	PM DISTRIBUTION TRANSFORMER	4Y											P		CCH-TRTL	86644
90	PWP2-03 -HQY31	PW-03HQY31GS002T01	EP TRANSFORMER-3	PM DISTRIBUTION TRANSFORMER	4Y											P		CCH-TRTL	86650
91	PWP2-03 -HQY41	PW-03HQY41GS002T01	EP TRANSFORMER-4	PM DISTRIBUTION TRANSFORMER	4Y											P		CCH-TRTL	86656
92	PWP2-04 -HLB10AN001	PW-04HLB10AN001M01	MV MOTOR (FDF)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M				L				L				L	RPW-EPW	113172
93	PWP2-04 -LCB11AP001	PW-04LCB11AP001M01	MOTOR (CONDENSATE PUMP-1)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M	L				L				L				RPW-EPW	111200
94	PWP2-04 -LCB12AP001	PW-04LCB12AP001M01	MOTOR (CONDENSATE PUMP-2)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M		L				L				L			RPW-EPW	111201
95	PWRD-09 -AEB05	PW-09AEB05	115 KV GIS FEEDER GTG#11 E05	PM 115kV GIS	4Y												P	CCH-TRTL	107179
96	PWRD-09 -AEB06	PW-09AEB06	115 KV GIS FEEDER GTG#12 E06	PM 115kV GIS	4Y												P	CCH-TRTL	107180
97	PWRD-09 -AEB07	PW-09AEB07	115 KV GIS FEEDER GTG#13 E07	PM 115kV GIS	4Y												P	CCH-TRTL	107181
98	PWRD-09 -BAT02	PW-09BAT02	115/6.3KV UTILITY TRANSFORMER	OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	6M		Q						Q					CCH-TRTL	86683
99	PWP2-09 -BCA	PW-09BCA01	6.3KV SWGR (BUS TIE)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	4Y											P		CCH-SWRL	86690
100	PWP2-09 -BCA	PW-09BCA03	6.3KV SWGR (DM.2 TRANSFORMER)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	4Y											P		CCH-SWRL	86694
101	PWP2-09 -BCA	PW-09BCA04	6.3KV SWGR (LLDPE)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	4Y											P		CCH-SWRL	86698
102	PWP2-09 -BCA	PW-09BCA05	6.3KV SWGR (INCOMING)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	4Y											P		CCH-SWRL	86702
103	PWP2-09 -ZPW20	PW-09ZPW20R02	GROUNDING :TOWER POLE LINE E1B	GROUNDING RESISTANCE CHECK PW	1Y			P										RPW-EPW	83345
104	PWP2-09 -ZPW50	PW-09ZPW50-ELT	EMERGENCY L/T PW (COMPACT SET)	INSPECT EMERGENCY & EXIT LIGHT PW	2M	I		I		I			I			I		RPW-EPW	75894
105	PWRD-34 -AEB02	PW-34AEB02	115KV FEEDER (TR-1)	PM 115KV OUTDOOR SWITCH YARD	4Y	P												CCH-TRTL	86713
106	PWRD-34 -AEB02	PW-34AEB02	115KV FEEDER (TR-1)	WATER SPRAY INSULATOR 115KV OUTDOOR YARD	1Y						P							CCH-TRTL	86716
107	PWRD-34 -AEB03	PW-34AEB03	115KV FEEDER (TR-2)	PM 115KV OUTDOOR SWITCH YARD	4Y	P												CCH-TRTL	86719
108	PWRD-34 -AEB03	PW-34AEB03	115KV FEEDER (TR-2)	WATER SPRAY INSULATOR 115KV OUTDOOR YARD	1Y						P							CCH-TRTL	86722
109	PWRD-34 -AEC02	PW-34AEC02	115KV FEEDER (OHL-2)	WATER SPRAY INSULATOR 115KV OUTDOOR YARD	1Y						P							CCH-TRTL	86728
110	PWRD-34 -AEC03	PW-34AEC03	115KV FEEDER (OHL-1)	WATER SPRAY INSULATOR 115KV OUTDOOR YARD	12M						P							CCH-TRTL	86734
111	PWRD-34 -BAT01	PW-34BAT01	115/11KV TRANSFORMER-1	OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	6M		Q						Q					CCH-TRTL	86735
112	PWRD-34 -BAT02	PW-34BAT02	115/11KV TRANSFORMER-2	OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	6M		Q						Q					CCH-TRTL	86741
113	PWP2-34 -BBA01	PW-34BBA01	11KV SWGR (GEN.03)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86748
114	PWP2-34 -BBA01	PW-34BBA02	11KV SWGR (34BFT01)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86752
115	PWP2-34 -BBA01	PW-34BBA03	11KV SWGR (34BBT01)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86756
116	PWP2-34 -BBA01	PW-34BBA04	11KV SWGR (INCOMING-1)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86760
117	PWP2-34 -BBA01	PW-34BBA05	11KV SWGR (COUPLING)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86764
118	PWP2-34 -BBB01	PW-34BBB01	11KV SWGR (BUS TIE)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86768
119	PWP2-34 -BBB01	PW-34BBB02	11KV SWGR (INCOMING-2)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86772
120	PWP2-34 -BBB01	PW-34BBB03	11KV SWGR (34BBT02)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86776
121	PWP2-34 -BBB01	PW-34BBB04	11KV SWGR (34BFT02)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86780
122	PWP2-34 -BBB01	PW-34BBB05	11KV SWGR (GEN.04)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86784
123	PWP2-34 -BBT01	PW-34BBT01	11/6KV TRANSFORMER-1	OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	12M								Q					CCH-TRTL	86787
124	PWP2-34 -BBT02	PW-34BBT02	11/6KV TRANSFORMER-2	OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	12M								Q					CCH-TRTL	86792
125	PWP2-34 -BCA	PW-34BCA04	6KV SWGR (INCOMING-1)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86810
126	PWP2-34 -BCA	PW-34BCA07	6KV SWGR (COUPLING)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86822
127	PWP2-34 -BCB	PW-34BCB01	6KV SWGR (BUS TIE)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86826
128	PWP2-34 -BCB	PW-34BCB04	6KV SWGR (INCOMING-2)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86838
129	PWP2-34 -BCB	PW-34BCB07	6KV SWGR (34BCC)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86850
130	PWP2-34 -BCC	PW-34BCC03	6KV SWGR (34BFT03)	PM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	48M	P												CCH-SWRL	86858
131	PWP2-34 -UPS_BFE1.1	PW-34BFE01-1-BATT	BATTERY FOR UPS BFE01 NO.1	PM BATTERT FOR UPS BFE01 NO.1	1Y					P								CCH-UPS	251774
132	PWP2-34 -UPS_BFE1.1	PW-34BFE01-1-UPS	UPS BFE01 NO.1	INSPECT UPS (EMERGENCY LIGHTING-A)	6M		I					I						CCH-UPS	106530
133	PWP2-34 -UPS_BFE1.1	PW-34BFE01-1-UPS	UPS BFE01 NO.1	PM UPS (EMERGENCY LIGHTING-A)	12M											P		CCH-UPS	88203
134	PWP2-34 -BFT01	PW-34BFT01	11/0.4KV TRANSFORMER	OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	12M								Q					CCH-TRTL	86866
135	PWP2-34 -BFT01	PW-34BFT01	11/0.4KV TRANSFORMER	PM DISTRIBUTION TRANSFORMER	4Y	P												CCH-TRTL	86868
136	PWP2-34 -BFT02	PW-34BFT02	11/0.4KV TRANSFORMER	OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	12M								Q					CCH-TRTL	86872

Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
137	PWP2-34 -BFT02	PW-34BFT02	11/0.4KV TRANSFORMER	PM DISTRIBUTION TRANSFORMER	4Y	P												CCH-TRTL	86874
138	PWP2-34 -BFT03	PW-34BFT03	6.3/0.4KV TRANSFORMER	OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	12M								Q					CCH-TRTL	86878
139	PWP2-34 -BRU01.1	PW-34BRU01-1-BATT	Battery for UPS PW -34 -BRU01.1	PM Battery PW -34 -BRU01.1 -BATT	1Y					P								CCH-UPS	125725
140	PWP2-34 -UPS_BRU1.1	PW-34BRU01-1-UPS	SCE UPS BRU01 NO.1	Inspect UPS PW -34 -BRU01.1	6M		I					I						CCH-UPS	125723
141	PWP2-34 -UPS_BRU1.1	PW-34BRU01-1-UPS	SCE UPS BRU01 NO.1	PM UPS PW -34 -BRU01.1	1Y											P		CCH-UPS	125732
142	PWP2-34 -BRU01.2	PW-34BRU01-2-BATT	Battery for UPS PW -34 -BRU01.2	PM Battery PW -34 -BRU01.2 -BATT	1Y					P								CCH-UPS	125726
143	PWP2-34 -UPS_BRU1.2	PW-34BRU01-2-UPS	SCE UPS BRU01 NO.2	Inspect UPS PW -34 -BRU01.2	6M		I					I						CCH-UPS	125724
144	PWP2-34 -UPS_BRU1.2	PW-34BRU01-2-UPS	SCE UPS BRU01 NO.2	PM UPS PW -34 -BRU01.2	1Y											P		CCH-UPS	125733
145	PWP2-34 -BC_BTL01.1	PW-34BTL01-1-BATT	BATTERY FOR CHARGER BTL01 NO.1	PM BATTERY (110VDC STOCK CELL)	1Y					P								CCH-UPS	88214
146	PWP2-34 -BC_BTL01.1	PW-34BTL01-1-BC	BATTERY CHARGER BTL01 NO.1	INSPECT CUBICLE (110VDC MAIN & AUX. RECT	6M		I					I						CCH-UPS	106534
147	PWP2-34 -BC_BTL01.1	PW-34BTL01-1-BC	BATTERY CHARGER BTL01 NO.1	PM CUBICLE (110VDC MAIN & AUX. RECTIFIER	12M											P		CCH-UPS	88208
148	PWP2-34 -BC_BTL01.2	PW-34BTL01-2-BATT	BATTERY FOR CHARGER BTL01 NO.2	PM BATTERY FOR CHARGER BTL01 NO.2	1Y					P								CCH-UPS	251777
149	PWP2-34 -BC_BTL01.2	PW-34BTL01-2-BC	BATTERY CHARGER BTL01 NO.2	PM CHARGER BTL01 NO.2	1Y											P		CCH-UPS	251775
150	PWP2-34 -BC_BTL01.2	PW-34BTL01-2-BC	BATTERY CHARGER BTL01 NO.2	INSPECT CHARGER BTL01 NO.2	6M		I					I						CCH-UPS	251776
151	PWP2-34 -BC_BTM01.1	PW-34BTM01-1-BATT	BATTERY FOR CHARGER BTM01 NO.1	PM BATTERY (24VDC STOCK CELL)	1Y					P								CCH-UPS	88215
152	PWP2-34 -BC_BTM01.1	PW-34BTM01-1-BC	BATTERY CHARGER BTM01 NO.1	INSPECT CUBICLE (24VDC MAIN RECTIFIER)	6M		I					I						CCH-UPS	106535
153	PWP2-34 -BC_BTM01.1	PW-34BTM01-1-BC	BATTERY CHARGER BTM01 NO.1	PM CUBICLE (24VDC MAIN RECTIFIER)	12M											P		CCH-UPS	88210
154	PWP2-34 -BC_BTM01.2	PW-34BTM01-2-BATT	BATTERY FOR CHARGER BTM01 NO.2	PM BATTERY FOR CHARGER BTM01 NO.2	1Y					P								CCH-UPS	251780
155	PWP2-34 -BC_BTM01.2	PW-34BTM01-2-BC	BATTERY CHARGER BTM01 NO.2	PM CHARGER BTM01 NO.2	1Y											P		CCH-UPS	251778
156	PWP2-34 -BC_BTM01.2	PW-34BTM01-2-BC	BATTERY CHARGER BTM01 NO.2	INSPECT CHARGER BTM01 NO.2	6M		I					I						CCH-UPS	251779
157	PWP2-34 -PAC11AP001	PW-34PAC11AP001M01	MV MOTOR (MCWP-1)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M				L				L				L	RPW-EPW	113175
158	PWP2-34 -PAC21AP001	PW-34PAC21AP001M01	MV MOTOR (MCWP-2)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M				L				L				L	RPW-EPW	113176
159	PWP2-34 -PAC31AP001	PW-34PAC31AP001M01	MV MOTOR (MCWP-3)	LUBRICATION CHECK / RE-GREASE MOTOR	4M				L				L				L	RPW-EPW	113177
160	PWP2-34 -PMSDC01	PW-34PMSDC01-BATT	Battery for PW -34 -PMSDC01	PM Battery for PW -34 -PMSDC01	1Y					P								CCH-UPS	109810
161	PWP2-34 -BC_PMS01.1	PW-34PMSDC01-BC	BATTERY CHARGER PMSDC01 NO.1	Inspect Battery Charger 110 Vdc 20 A	6M		I					I						CCH-UPS	109816
162	PWP2-34 -BC_PMS01.1	PW-34PMSDC01-BC	BATTERY CHARGER PMSDC01 NO.1	PM Battery Charger 110 Vdc 20 A	1Y											P		CCH-UPS	109802
163	PWP2-52 -GNC01AP001	PW-52GNC01AP001M01	MOTOR (DM.1 NEUTRALIZED AIR BLOWER)	PM;MEGGER ISOLATION TESTING	1Y					T								RPW-EPW	145184
164	PWP1-DM2-52BFT01	PW-DM252BFT01	6.3/0.4KV DM2 TRANSFORMER	OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	12M								Q					CCH-TRTL	86884
165	PWP1-DM2-52BFT01	PW-DM252BFT01	6.3/0.4KV DM2 TRANSFORMER	PM DISTRIBUTION TRANSFORMER	4Y											P		CCH-TRTL	86886

เอกสารแนบที่ 6

มาตรการควบคุมมลภาวะทางอากาศที่ปล่อยออกจากปล่อง CFBC Boiler และ PC Boiler

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

มาตรการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการเดินเครื่องหม้อไอน้ำหน่วยที่ 02

(Boiler 02 Environment Management)

จัดทำโดย

ส่วนปฏิบัติการโรงไฟฟ้า (PWPP) - หน่วยปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1 (PWPP1)

หมายเลขเอกสาร S10261100-2201 Rev.3

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

มาตรการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการเดินเครื่องหม้อไอน้ำหน่วยที่ 02

(Boiler 02 Environment Management)

แก้ไขครั้งที่ 3,

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

มาตรการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการเดินเครื่องหม้อไอน้ำหน่วยที่ 02

(Boiler 02 Environment Management)

รายละเอียดเอกสาร

ชนิดเอกสาร	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)
ชื่อเอกสาร	มาตรการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการเดินเครื่องหม้อไอน้ำหน่วยที่ 02 (Boiler 02 Environment Management)
หมายเลขเอกสาร	S10261100-2201 Rev.3
สัณฐานเอกสาร	ภาพรวมของกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้า (Overall Power Plant Process) หมายเลขเอกสาร S10261000-1001 Rev.3
หน่วยงานรับผิดชอบ	ส่วนปฏิบัติการโรงไฟฟ้า (PWPP) - หน่วยปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1 (PWPP1)
ผู้รับผิดชอบกระบวนการ	หัวหน้ากะ ส่วนปฏิบัติการโรงไฟฟ้า (PWPP)
ผู้ตรวจทาน	INSTRUCTOR ส่วนปฏิบัติการโรงไฟฟ้า (PWPP)
ผู้อนุมัติกระบวนการ	ผู้จัดการ ส่วนปฏิบัติการโรงไฟฟ้า (PWPP)
ครั้งที่แก้ไข	3
เริ่มมีผลใช้งาน	วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2566



สารบัญ

วัตถุประสงค์ (Objective)..... 4

ขอบเขต (Scope)..... 4

บทนิยาม (Definition) 4

หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities) 4

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)..... 5

ผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Flow Chart) 20

เอกสารอ้างอิง (References)..... 21

การบันทึก (Record Control) 21

บันทึกการแก้ไขคู่มือ (Amendment)..... 21

ประสิทธิภาพของกระบวนการ (Process Performance)..... 22

ความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุ PI (Risk Management)..... 22



วัตถุประสงค์ (Objective)

เพื่อป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการเดินเครื่องหม้อไอน้ำหน่วยที่ 02

ขอบเขต (Scope)

ใช้ควบคุมและจัดการกับกิจกรรมทั้งหมดที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งเกิดจากการเดินเครื่องหม้อไอน้ำหน่วยที่ 02

บทนิยาม (Definition)

FGD หมายถึง เครื่องดักจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) (Flue gas desulfurization System)

EP. หมายถึง เครื่องดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic Precipitator)

Blowdown หมายถึงการระบายน้ำของหม้อไอน้ำเพื่อลดความเข้มข้นของสารแขวนลอยในระบบน้ำของหม้อไอน้ำ

SSC. หมายถึง อุปกรณ์ลำเลียงขี้เถ้าเปียกออกมาจากกันตาด (Submerge Scraper Conveyor)

หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities)

Operator Ground Boiler 02

มีหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบพื้นที่ชั้น Ground ทั้งหมด และรายงานปัญหาให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

Operator Auxiliary Boiler 02

มีหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบพื้นที่เหนือชั้น Ground ขึ้นไปทั้งหมด และรายงานปัญหาให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

Operator Coal Team

มีหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบพื้นที่ Receiving Hopper และรายงานปัญหาให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

Boardman Boiler 02

มีหน้าที่ประสานงานแก้ไขปัญหาและควบคุมการเดินเครื่อง Boiler ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด



Shift Supervisor

มีหน้าที่ให้คำแนะนำและตัดสินใจในการควบคุมปัญหาเพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการเดินเครื่องหม้อไอน้ำหน่วยที่ 02 และเป็นผู้ตัดสินใจ Shutdown Plant เพื่อควบคุมภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นหรือเมื่อค่าควบคุมต่างๆเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด

Shift Supervisor 5 ส.พื้นที่

เป็น Shift Supervisor ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลงาน 5 ส.ในพื้นที่หม้อไอน้ำหน่วยที่ 02 มีหน้าที่วางแผนและมอบหมายงานในการจัดการผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในพื้นที่หม้อไอน้ำหน่วยที่ 02

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)

● การควบคุมมลภาวะทางอากาศที่ปล่อยออกปล่อง

ให้ควบคุมค่ามลภาวะของไอเสียภายใต้ ประภาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 สำหรับโรงไฟฟ้าที่เริ่มดำเนินการผลิตก่อนวันที่ 31 มกราคม 2539 ประกอบกับค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (EIA.) โดยดำเนินการดังนี้

Boardman Boiler 02

มีหน้าที่ควบคุมมลภาวะที่ปล่อยออกปล่องโดยควบคุมค่าไม่ให้เกินข้อกำหนดดังนี้

- ค่า ซัลเฟอร์ไดออกไซด์(SO₂) มีค่าไม่เกิน 700 ppm ตามกฎหมาย และ ไม่เกิน 180 ppm ตาม EIA

ในสภาวะปกติ

ควบคุมโดยการเดินระบบน้ำทะเลมาที่เครื่อง FGD. ตามวิธีการใน IM S10261100-2205 การใช้งานระบบ FGD เพื่อให้ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(SO₂) ที่ปล่อยออกอยู่ในข้อกำหนดตลอดเวลา



ในสภาวะผิดปกติ

- กรณีที่เครื่อง FGD. มีปัญหาขัดข้องบางส่วนให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการใช้งาน FGD.ในสภาวะผิดปกติตาม IM S10261100-2205 การใช้งานระบบ FGD แล้วให้ลด Load boiler ลงโดยลดการป้อนถ่านหินเข้าเตาเพื่อไม่ให้ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(SO₂) เกินค่าควบคุม
- กรณีที่เครื่อง FGD. ไม่สามารถใช้งานได้โดยสิ้นเชิง ให้ทำการ Shutdown หม้อไอน้ำทันที หากไม่เช่นนั้นระบบควบคุมหม้อไอน้ำจะส่ง Trip ด้วยค่าอุณหภูมิปล่องสูงเกินกำหนด 120 c° ซึ่งอาจเกิดความเสียหายต่อวัสดุเคลือบตัวปล่องได้
- รายงานปัญหาให้ผู้บังคับบัญชาทราบ จากนั้นทำการประสานงานผู้เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาโดยทันที

- ค่า ไนโตรเจนไดออกไซด์(NO₂) มีค่าไม่เกิน 400 ppm และ ไม่เกิน 180 ppm ตาม EIA

ในสภาวะปกติ

ควบคุมอุณหภูมิในห้องเผาไหม้ให้ต่ำที่สุด เพื่อลดโอกาสการเกิดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์(NO₂) โดยตรวจสอบการทำงานของ valve ลม Over fire air ให้ทำงานถูกต้องตามหน้าที่ที่กำหนดตลอดเวลา

ในสภาวะผิดปกติ

ถ้าค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์(NO₂) มีแนวโน้มจะเกินค่าที่กำหนดให้ทำการลด Load boiler ลงโดยลดการป้อนถ่านหินเข้าเตา แล้วแจ้งผู้บังคับบัญชาให้รับทราบ

- ค่า ฝุ่นละอองมีค่าไม่เกิน 320 mg/m³ และไม่เกิน 100 mg/m³ ตาม EIA

ในสภาวะปกติ

ควบคุมการดักจับฝุ่นของเครื่องดักจับฝุ่นไฟฟ้าสถิต (EP) ให้เป็นไปตามวิธีการตาม IM S10261100-2206การใช้งานเครื่องดักจับฝุ่นไฟฟ้าสถิต EP

ในสภาวะผิดปกติ

ถ้าเครื่องดักจับฝุ่น Zone ใดไม่สามารถใช้งานได้ให้เพิ่มอัตราการดักจับฝุ่นให้กับ Zone อื่นที่เหลือทำงานแทนและกรณีที่ไม่สามารถเพิ่มได้ให้ทำการลด Load Boiler โดยลดการป้อนถ่านหินลงหรือพิจารณาการเปลี่ยนชนิดของเชื้อเพลิงแล้วรายงานปัญหาให้ผู้บังคับบัญชาทราบ จากนั้นทำการแจ้งผู้เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาโดยทันที

- การจัดการ ABS Air from ABS ให้ดำเนินการตาม WI. S10261000-2011การจัดการ waste ในโรงไฟฟ้า
- ให้ทำการบันทึกค่ามลภาวะที่ปล่อยออกปล่อยทุก 2 ชม. ในแบบฟอร์มที่กำหนด 10261100F-001
- ในกรณีที่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ทำงานผิดปกติ ชำรุด ให้ทำการออก Notification ทางระบบ SAP เพื่อให้หน่วยซ่อมบำรุงมาทำการแก้ไข
- เมื่อพบว่าค่ามลภาวะที่ปล่อยออกปล่อยมีค่าเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือต่ำลงผิดปกติ เมื่อเทียบกับสภาวะการเดินเครื่องปกติ ให้ทำการออก Notification ทางระบบ SAP เพื่อให้หน่วยซ่อมบำรุงมาทำการสอบเทียบโดยทันที

Shift Supervisor

- มีหน้าที่ตัดสินใจพิจารณาการลด load boiler หรือเปลี่ยนชนิดของเชื้อเพลิง เพื่อควบคุมค่ามลภาวะที่ปล่อยออกปล่อยให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด แล้วรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- เมื่อพบว่าในระหว่างใช้มาตรการต่างๆ และมลภาวะที่ปล่อยออกเกินกว่ากฎหมายกำหนดเป็นเวลานานกว่า 1 ชม. ให้ทำการแจ้งผู้บังคับบัญชาและตัดสินใจ Shutdown Plant ทันที
- เมื่อพบว่าหลังจากใช้มาตรการต่างๆแล้วไม่สามารถควบคุมค่ามลภาวะที่ปล่อยออกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ให้ทำการ Shutdown Plant แล้วรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- เมื่อพบว่าค่ามลภาวะมีการเปลี่ยนแปลงผิดปกติอันเนื่องมาจากจากระบบเดินเครื่อง, เครื่องตรวจวัดชำรุด หรือมีกิจกรรมที่มีผลต่อค่ามลภาวะ เช่น การซ่อมบำรุง เป็นต้น ให้แจ้งที่ส่วนงาน ECC (Tel. 1802) และ หน่วยงานสิ่งแวดล้อม OIEM (Tel. 37242) และบันทึกเอกสารบันทึกเหตุการณ์ของหน่วยงานสิ่งแวดล้อม OIEM ในระบบ One Drive

● การจัดการถ่านหินและวัสดุที่ตกหล่นจากการลำเลียง

หมายถึงการตกหล่นจากการลำเลียงถ่านหินไปเก็บในถังเก็บโดยผ่าน receiving hopper ,transfer belt, bucket elevator

- การจัดการถ่านหินและวัสดุที่ตกหล่นในบ่ออุปกรณ์ Bucket Elevator และในอุโมงค์ถ่านหิน

Operator Ground Boiler 02

- เป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่ มีหน้าที่ดำเนินการ clear เศษถ่านหินและวัสดุที่ตกหล่นในบ่ออุปกรณ์รวมถึงการดูดน้ำที่ขังออกตาม IM S10261100-2202 การ clear ถ่านหินที่ตกในบ่อ Bucket ,ในอุโมงค์และ Receiving Hopper

โดยดำเนินการเดือนละ 1 ครั้งให้แล้วเสร็จในสัปดาห์แรกของเดือน แล้วแจ้งให้ Shift Supervisor 5 ส.พื้นที่รับทราบ

Shift Supervisor 5 ส.พื้นที่

- เป็นผู้วางแผนการ clear พื้นที่โดยจัดทำเป็นตารางรายปี และเป็นผู้กำกับการทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด โดยทำเป็นเอกสารจัดเก็บไว้ในแฟ้ม 5 ส.ประจำพื้นที่
- การจัดการถ่านหินและวัสดุที่ตกหล่นในบ่ออุปกรณ์ Receiving Hopper

Operator Coal Team

- เป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่ มีหน้าที่ดำเนินการ clear เศษถ่านหินและวัสดุที่ตกหล่นในบ่ออุปกรณ์รวมถึงการดูน้ำที่ขัง ออกตาม IM S10261100-2202 การ clear ถ่านหินที่ตกในบ่อ Bucket ,ในอุโมงค์และ Receiving Hopper โดยดำเนินการเดือนละ 1 ครั้งให้แล้วเสร็จในสัปดาห์แรกของเดือน แล้วแจ้งให้ Shift Supervisor 5 ส.พื้นที่ รับทราบ

Shift Supervisor 5 ส.พื้นที่

- เป็นผู้กำกับการทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด และบันทึกการทำงานในเอกสารจัดเก็บไว้ในแฟ้ม 5 ส.ประจำพื้นที่

- **การจัดการถ่านหินและวัสดุที่ร่วงจากการลำเลียงป้อนเข้าเตา**

หมายถึงการรั่วไหลของถ่านหินจากการลำเลียงผ่าน coal bunker ,coal feeder ,crusher dryer, classifier ,burner เป็นต้น

ในสภาวะปกติ**Operator Auxiliary Boiler 02**

- เป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่ มีหน้าที่ดำเนินการ clear เศษถ่านหินและวัสดุที่ตกหล่นตาม IM S10261000-2308 การ clear ถ่านหินและวัสดุที่ตกหล่นบนตัวโรง โดยดำเนินการเดือนละ 1 ครั้งให้แล้วเสร็จในสัปดาห์แรกของเดือน แล้วแจ้งให้ Shift Supervisor 5 ส.พื้นที่ รับทราบ
- เป็นผู้ตรวจสอบสภาวะผิดปกติของการรั่วไหลของอุปกรณ์ต่างๆแล้วแจ้งให้ Boardman ทราบโดยดำเนินการตาม IW S10261000-2209 การตรวจสอบการรั่วไหลของอุปกรณ์ Unit02

Boardman Boiler 02

- เป็นผู้ประสานงานแจ้งหน่วยซ่อมเพื่อแก้ไขความบกพร่องของอุปกรณ์ที่เกิดการรั่วไหล โดยการออก Notification บนระบบ SAP และรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

Shift Supervisor 5 ส.พื้นที่

- เป็นผู้วางแผนการ clear พื้นที่โดยจัดทำเป็นตารางรายปี และเป็นผู้กำกับการทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด โดยทำเป็นเอกสารจัดเก็บไว้ในแฟ้ม 5 ส.ประจำพื้นที่

ในสภาวะผิดปกติ

กรณีที่เกิดตรวจพบมีการรั่วไหลปริมาณมากเนื่องจากความบกพร่องของอุปกรณ์อย่างรุนแรงหรือเกิดจากกิจกรรมใดๆ ที่ทำให้มีปริมาณถ่านหินและวัสดุร่วงออกมาภายนอกระบบมาก เช่นการ clear Coal Feeder เมื่อ trip เป็นต้น ให้ดำเนินการ clear & clear พื้นที่ทันทีโดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน

Operator Auxiliary Boiler 02

- เป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่ มีหน้าที่ดำเนินการ clear เศษถ่านหินและวัสดุที่ตกหล่นตาม IW S10261000-2308 การ clear ถ่านหินและวัสดุที่ตกหล่นบนตัวโรง

Boardman Boiler 02

- เป็นผู้ประสานงานแจ้งหน่วยซ่อมเพื่อแก้ไขความบกพร่องของอุปกรณ์ที่เกิดการรั่วไหล โดยการออก Notification บนระบบ SAP และรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- มีหน้าที่แจ้งเหตุการณ์ให้ Shift Supervisor 5 ส.พื้นที่ ทราบ

Shift Supervisor 5 ส.พื้นที่

- เป็นผู้วางแผนการ clear พื้นที่โดยเป็นผู้มอบหมายงาน และเป็นผู้กำกับการทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด

Shift Supervisor

- มีหน้าที่ตัดสินใจพิจารณาการลด load boiler หรือเปลี่ยนชนิดของเชื้อเพลิง เพื่อควบคุมผลกระทบที่เกิดขึ้นกับ สิ่งแวดล้อม แล้วรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

มาตรการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการเดินเครื่องหม้อไอน้ำหน่วยที่ 02

แก้ไขครั้งที่ 3,

(Boiler 02 Environment Management)

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

- การจัดกรขี้เถ้าที่ร้วจากระบบลำเลียงขี้เถ้า

ในสภาวะปกติ**Operator Ground Boiler 02**

- เป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่ มีหน้าที่ดำเนินการ clear ขี้เถ้าและวัสดุที่ตกหล่นตาม IM S10261000-2307 การ clear ขี้เถ้าและวัสดุที่ตกหล่นชั้น ground โดยดำเนินการเดือนละ 1 ครั้งให้แล้วเสร็จในสัปดาห์แรกของเดือน แล้วแจ้งให้ Shift Supervisor 5 ส.พื้นที่ รับทราบ
- เป็นผู้ตรวจสอบสภาวะผิดปกติของการรั่วไหลของอุปกรณ์ต่างๆแล้วแจ้งให้ Boardman ทราบโดยดำเนินการตาม IW S10261000-2209 การตรวจสอบการรั่วไหลของอุปกรณ์ Unit02

Boardman Boiler 02

- เป็นผู้ประสานงานแจ้งหน่วยซ่อมเพื่อแก้ไขความบกพร่องของอุปกรณ์ที่เกิดการรั่วไหล โดยการออก Notification บนระบบ SAP และรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

ในสภาวะผิดปกติ

กรณีที่ตรวจพบมีการรั่วไหลปริมาณมากเนื่องจากความบกพร่องของอุปกรณ์อย่างรุนแรงหรือเกิดจากกิจกรรมใดๆ ที่ทำให้มีปริมาณวัสดุรั่วออกมาภายนอกระบบมาก เช่น เกิดเหตุ compensator vibrator ขาด เป็นต้น ให้ดำเนินการ clear & clear พื้นที่ทันทีโดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน

Operator Ground Boiler 02

- เป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่ มีหน้าที่ดำเนินการ clear ขี้เถ้าและวัสดุที่ตกหล่นตาม IW S10261000-2307การ clear ขี้เถ้าและวัสดุที่ตกหล่นชั้น ground

Boardman Boiler 02

- เป็นผู้ประสานงานแจ้งหน่วยซ่อมเพื่อตรวจสอบและแก้ไขความบกพร่องของอุปกรณ์ที่เกิดการรั่วไหล โดยการออก Notification บนระบบ SAP และรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- มีหน้าที่แจ้งเหตุการณ์ให้ Shift Supervisor 5 ส.พื้นที่ ทราบ

มาตรการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการเดินเครื่องหม้อไอน้ำหน่วยที่ 02

แก้ไขครั้งที่ 3,

(Boiler 02 Environment Management)

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

Shift Supervisor 5 ส.พื้นที่

- เป็นผู้วางแผนการการ clear พื้นที่โดยเป็นผู้มอบหมายงาน และเป็นผู้กำกับการทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด

Shift Supervisor

- มีหน้าที่ตัดสินใจพิจารณาการลด load boiler หรือเปลี่ยนชนิดของเชื้อเพลิง เพื่อควบคุมผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม

● การควบคุมมลภาวะทางน้ำ

■ น้ำที่ระบายออกจาก Blowdown tank

เป็นน้ำที่ระบายออกจากตัวหม้อไอน้ำเพื่อลดความเข้มข้นของสารแขวนลอยหรือเกิดจากกิจกรรมการเดินเครื่องหม้อไอน้ำจะมีอุณหภูมิสูงและจะถูกนำมารวมกันที่ตัว Flash Tank เพื่อ recycle ไอน้ำกลับไปใช้ที่ Deaerator ส่วนน้ำร้อนที่เหลือจะถูกส่งไปที่ Blowdown tank ซึ่งจะมือน้ำหล่อเย็นมาฉีดพ่นเพื่อลดอุณหภูมิลงให้ได้ในระดับที่น้อยกว่า 60 ° C

Operator Ground Boiler 02

- มีหน้าที่ตรวจสอบระบบควบคุมการหล่อเย็นของ Blowdown Tank โดยตั้งค่าควบคุมไว้ที่ 55-60 ° C
- มีหน้าที่จัดบันทึกอุณหภูมิลงในแบบฟอร์ม 10261100F-002 ทุก ๆ 2 ชั่วโมง และส่ง Form ให้ Shift supervisor ตรวจสอบและอนุมัติทุก ๆ เทียงคืนของแต่ละวัน
- แจ้งไปยัง Boardman ให้ทราบเมื่อพบว่าการควบคุมอุณหภูมิมีความผิดปกติ

Boardman Boiler 02

- เมื่อพบว่าอุณหภูมิมีค่าผิดปกติให้ทำการออก Notification ทางระบบ SAP เพื่อให้หน่วยซ่อมบำรุงมาทำการสอบเทียบเครื่องมือวัด
- ประสานงานแจ้งหน่วยซ่อมเพื่อตรวจสอบและแก้ไขความบกพร่องของอุปกรณ์ โดยการออก Notification บนระบบ SAP และรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

มาตรการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการเดินเครื่องหม้อไอน้ำหน่วยที่ 02

แก้ไขครั้งที่ 3,

(Boiler 02 Environment Management)

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

■ น้ำทิ้งจากตัว SSC (Submerge Scrapper Conveyor)

น้ำที่ใช้น้ำ SSC จะใช้หล่อเตาหม้อไอน้ำเพื่อควบคุมความดันอากาศ และระบายความร้อนให้กับ Bottom ash โดยการเติมน้ำจะถูกควบคุมโดยอัตโนมัติตามอุณหภูมิในตัว SSC คือน้อยกว่า 60 ° c และน้ำบางส่วนที่สิ้นตัว SSC. จะระบายออกมาไปสู่บ่อตกตะกอน ก่อนที่จะปล่อยลงท่อระบายน้ำสายรองผ่านท่อระบายน้ำสายหลักไปสู่บ่อพักน้ำรวม (EIA pond) ภายในโรงไฟฟ้า

Operator Ground Boiler 02

- มีหน้าที่ตรวจสอบระบบการเติมน้ำเข้าตัว SSC. ให้ทำงานถูกต้องตามค่าควบคุม และการรั่วไหลของตัว SSC.
- มีหน้าที่จัดบันทึกอุณหภูมิลงในแบบฟอร์ม 10261100F-002 ทุก ๆ 2 ชั่วโมง และส่ง Form ให้ Shift supervisor ตรวจสอบและอนุมัติทุก ๆ เทียงคืนของแต่ละวัน
- เป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่ มีหน้าที่ดำเนินการ clear ขี้เถ้าและวัสดุที่ตกหล่นตาม IM S10261000-2307การ clear ขี้เถ้าและวัสดุที่ตกหล่นขึ้น ground
- ผู้ที่ได้รับมอบหมายงานตามแผน Turnaround Boiler ให้ทำการชุดรอกบ่อตกตะกอนเป็นประจำทุกครั้งที่หม้อไอน้ำหยุดเดินเครื่อง Turnaround โดยดำเนินการจัดการขี้เถ้าที่รอกออกมาตาม IW S10261000-2001การจัดการ Waste ในโรงไฟฟ้า

Boardman Boiler 02

- เป็นผู้ประสานงานแจ้งหน่วยซ่อมเพื่อแก้ไขความบกพร่องของอุปกรณ์และการรั่วไหล โดยการออก Notification บนระบบ SAP และรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

Shift Supervisor

- มีหน้าที่ตัดสินใจพิจารณาการลด load boiler หรือเปลี่ยนชนิดของเชื้อเพลิง เพื่อควบคุมผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม
- มีหน้าที่บรรจุแผนงานการชุดรอกบ่อตกตะกอนในแผน Turnaround Boiler ประจำปี และมอบหมายงาน

ในสถานะผิดปกติ

เมื่อพบว่าอุณหภูมิของน้ำที่ระบายออกจากตัว SSC. มีค่าเกินค่าควบคุม > 60 ° c ซึ่งจะมีสัญญาณเตือนให้ทราบให้ดำเนินการดังนี้

มาตรการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการเดินเครื่องหม้อไอน้ำหน่วยที่ 02

แก้ไขครั้งที่ 3,

(Boiler 02 Environment Management)

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

Operator Ground Boiler 02

- เปิด Valve น้ำหล่อเย็นฉุกเฉิน(น้ำดับเพลิง)เพื่อช่วยการหล่อเย็นเพิ่มขึ้น

Boardman Boiler 02

- ให้ทำการออก Notification ทางระบบ SAP เพื่อให้หน่วยซ่อมบำรุงมาทำการสอบเทียบเครื่องมือวัด
- ประสานงานแจ้งหน่วยซ่อมเพื่อตรวจสอบและแก้ไขความบกพร่องของอุปกรณ์ โดยการออก Notification บนระบบ SAP และรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

■ น้ำทิ้งจากบ่อปรับสภาพเครื่อง FGD.

ให้น้ำทิ้งมีค่า pH อยู่ระหว่าง 5.5-9 ตามข้อกำหนดของกฎหมาย โดยควบคุมค่าไว้ที่ 6.0-6.5 ที่เครื่อง FGD. จะใช้น้ำทะเลมาจับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ หลังจากนั้นน้ำทะเลที่ได้จะมีสภาพเป็นกรดและถูกปรับสภาพด้วยด่าง NaOH ก่อนถูกส่งไปพักที่บ่อปรับสภาพ ที่บ่อปรับสภาพจะทำกาพ่นอากาศเพื่อเติมออกซิเจนและกวนให้เข้ากันก่อนปล่อยสู่ทะเล

ให้ควบคุมค่าน้ำทิ้ง (Discharge to sea) ตามข้อกำหนดของกฎหมาย โดยควบคุมค่าไม่ให้เกิน 40 °C ก่อนปล่อยออกสู่ทะเล

ในสถานะปกติ

Operator Ground Boiler 02

- มีหน้าที่ตรวจสอบระบบการเติมน้ำ NaOH ให้ทำงานถูกต้องตามหน้าที่ตาม IM S10261100-2205 การใช้งานระบบ FGD และตรวจสอบการรั่วไหลของระบบ
- มีหน้าที่ตรวจสอบระบบการเติมอากาศ ให้ทำงานถูกต้องตามหน้าที่ตาม IM S10261100-2205 การใช้งานระบบ FGD
- มีหน้าที่จัดบันทึกค่า pH ลงในแบบฟอร์ม 10261100F-002 ทุก ๆ 2 ชั่วโมง และส่ง Form ให้ Shift supervisor ตรวจสอบและอนุมัติทุก ๆ เทียงคืนของแต่ละวัน
- มีหน้าที่ตรวจสอบการรั่วไหลของบ่อปรับสภาพและระบบโดยรวม
- ผู้ที่ได้รับมอบหมายงานตามแผน Turnaround Boiler ให้ทำการชุดรอกบ่อปรับสภาพเป็นประจำทุกครั้งที่หม้อไอน้ำหยุดเดินเครื่อง Turnaround โดยดำเนินการกับกากตะกอนที่รอกออกมาตาม IW S10261000-2001การจัดการ Waste ในโรงไฟฟ้า

Boardman Boiler 02

- มีหน้าที่ควบคุมการปรับสภาพน้ำทั้งตาม IW S10261100-2205 การใช้งานระบบ FGD และการควบคุมค่าคุณภาพน้ำทั้งให้ปฏิบัติตาม IW S10261000-2002 การควบคุมมลภาวะทางน้ำจากกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้า
- มีหน้าที่จัดบันทึกค่า pH ลงในแบบฟอร์ม 10261100F-001 ทุก ๆ 2 ชั่วโมง และส่ง Form ให้ Shift supervisor ตรวจสอบและอนุมัติทุก ๆ เทียงคืนของแต่ละวัน
- เป็นผู้ประสานงานแจ้งหน่วยซ่อมเพื่อแก้ไขความบกพร่องของอุปกรณ์และการรั่วไหล โดยการออก Notification บนระบบ SAP และรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- มีหน้าที่จัดเตรียม จัดหาวัสดุอุปกรณ์ และประสานงานในการลอกท่อปรับสภาพ

Shift Supervisor

- มีหน้าที่ตัดสินใจพิจารณาการลด load boiler หรือเปลี่ยนชนิดของเชื้อเพลิง เพื่อควบคุมผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม
- มีหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดใน I
- มีหน้าที่บรรจุแผนงานการอุดรอกท่อตันที่ถ้ำลงในแผน Turnaround Boiler ประจำปี และมอบหมายงาน

ในสถานะผิดปกติ

เมื่อการปรับสภาพไม่สามารถทำได้หรือทำให้เกิดประสิทธิผล ให้พิจารณาการใช้การเติมต่าง NaOH จากแหล่งอื่นคือ Demin plant 1 หรือ 2 มาทดแทนตาม IM S10261100-2205 การใช้งานระบบ FGD ในสถานะฉุกเฉิน

Boardman Boiler 02

- มีหน้าที่ควบคุมการปรับสภาพน้ำทั้งตาม IW S10261100-2205 การใช้งานระบบ FGD ในสถานะฉุกเฉิน และการควบคุมค่าคุณภาพน้ำทั้งให้ปฏิบัติตาม IW S10261000-2002 การควบคุมมลภาวะทางน้ำจากกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้า
- เมื่อพบว่าค่า pH ที่ปล่อยออกมีค่าเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือต่ำลงผิดปกติ เมื่อเทียบกับสภาวะการเดินเครื่องปกติ ให้ทำการออก Notification ทางระบบ SAP เพื่อให้หน่วยซ่อมบำรุงมาทำการสอบเทียบโดยทันที
- เมื่อค่าควบคุมมีแนวโน้มเบี่ยงเบนออกจากค่าควบคุมให้ทำการลด Load Boiler โดยลดการป้อนถ่านหินเข้าเตาแล้วแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบ จากนั้นทำการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- เมื่อค่าควบคุมเบี่ยงเบนออกจากค่าควบคุมให้แจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบเพื่อทำการ Shutdown Boiler

- เป็นผู้ประสานงานแจ้งหน่วยซ่อมเพื่อแก้ไขความบกพร่อง ซ้ำชุดของอุปกรณ์ โดยการออก Notification บนระบบ SAP และรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- เมื่อพบว่าค่าน้ำทิ้ง (Discharge to sea) มีค่าเกิน 40 °C ให้ทำการ Start Cooling water pump 2 ชุดโดยทันที
- เมื่อพบว่าค่าน้ำทิ้ง (Discharge to sea) มีค่าเกิน 40 °C ให้ทำการออก Notification ทางระบบ SAP เพื่อให้หน่วยซ่อมบำรุงมาทำการตรวจสอบอุปกรณ์วัดและสอบเทียบค่าโดยทันที

Shift Supervisor

- มีหน้าที่ตัดสินใจพิจารณาการลด load boiler หรือเปลี่ยนชนิดของเชื้อเพลิง หรือ Shutdown boiler เพื่อควบคุมค่ามลภาวะที่ปล่อยออกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด แล้วรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- เมื่อพบว่าในระหว่างใช้มาตรการต่างๆ และมลภาวะที่ปล่อยออกเกินกว่ากฎหมายกำหนดเป็นเวลานานกว่า 1 ชม. ให้ทำการแจ้งผู้บังคับบัญชาและตัดสินใจ Shutdown Plant ทันที
- เมื่อพบว่าหลังจากใช้มาตรการต่างๆแล้วไม่สามารถควบคุมค่ามลภาวะที่ปล่อยออกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ให้ทำการ Shutdown Plant แล้วรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

● **การจัดการและป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน****ในสถานะปกติ**

ให้ตรวจสอบการรั่วไหลของอุปกรณ์ในระบบน้ำมัน ตาม IW S10261000-2209 การตรวจสอบการรั่วไหลของอุปกรณ์ Unit02 และต้องจัดการให้ถาดรองน้ำมันตามอุปกรณ์ต่างๆปราศจากน้ำมันตกค้างเสมอ

Operator Boiler 02

- มีหน้าที่ตรวจสอบการรั่วไหลของอุปกรณ์เป็นประจำตามเวลาที่จุดค่าสภาวะเครื่องจักร
- มีหน้าที่ clean&clear ถาดรองน้ำมันตามอุปกรณ์ต่างๆให้ปราศจากน้ำมันตกค้าง โดยจัดการน้ำมันที่ตกค้างตามขั้นตอนการจัดการ waste oil ใน IW S10261000-2001การจัดการ Waste ในโรงไฟฟ้า
- เมื่อมีการ Shutdown Turnaround มีหน้าที่ clean&clear บ่อดักน้ำมันตามอุปกรณ์ต่างๆให้ปราศจากน้ำมันตกค้าง โดยจัดการน้ำมันที่ตกค้างตามขั้นตอนการจัดการ waste oil ใน IW S10261000-2001การจัดการ Waste ในโรงไฟฟ้า

มาตรการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการเดินเครื่องหม้อไอน้ำหน่วยที่ 02

แก้ไขครั้งที่ 3,

(Boiler 02 Environment Management)

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

- ผู้ที่ได้รับมอบหมายงานตามแผน Turnaround Boiler ให้ทำการ clean&clear บ่อดักน้ำมันใต้ตัว BTM เป็นประจำทุกครั้งที่หม้อไอน้ำหยุดเดินเครื่อง Turnaround โดยจัดการน้ำมันที่ตกค้างตามขั้นตอนการจัดการ waste oil ใน IW S10261000-2001การจัดการ Waste ในโรงไฟฟ้า

มาตรการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการเดินเครื่องหม้อไอน้ำหน่วยที่ 02

แก้ไขครั้งที่ 3,

(Boiler 02 Environment Management)

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

Boardman Boiler 02

- เป็นผู้ประสานงานแจ้งหน่วยซ่อมเพื่อแก้ไขความบกพร่องของอุปกรณ์ที่เกิดการรั่วไหล โดยออก Notification บนระบบ SAP และรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- มีหน้าที่จัดเตรียม จัดหาวัสดุอุปกรณ์ และประสานงานในการ clean&clear บ่อดักน้ำมันใต้ตัว BTM.
- มีหน้าที่แจ้งเหตุการณ์ให้ Shift Supervisor 5 ส.พื้นที่ ทราบ

Shift Supervisor 5 ส.พื้นที่

- เป็นผู้วางแผนการ clear พื้นที่โดยเป็นผู้มอบหมายงาน และเป็นผู้กำกับการทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด โดยทำเป็นเอกสารจัดเก็บไว้ในแฟ้ม 5 ส.ประจำพื้นที่
- มีหน้าที่บรรจุแผนงานการ clean&clear บ่อดักน้ำมันใต้ตัว BTM.ลงในแผน Turnaround Boiler ประจำปี และมอบหมายงาน

ในสถานะผิดปกติ

กรณีที่มีการรั่วไหลของน้ำมันให้ใช้แผนฉุกเฉินตอบโต้การรั่วไหลของน้ำมัน ตาม IW SF10261000-2606 แผนฉุกเฉินประจำพื้นที่โรงไฟฟ้ากรณีน้ำมันรั่วไหล

Shift Supervisor

- มีหน้าที่ตัดสินใจพิจารณาใช้แผนฉุกเฉินตอบโต้การรั่วไหลของน้ำมัน ตลอดจนพิจารณาและวางแผนรับมือถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม

- ในสภาวะปกติ

ในสภาวะผิดปกติ

Shift Supervisor

- การจัดการและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล

ในสภาวะปกติ

Operator Boiler 02

- มีหน้าที่ตรวจสอบการรั่วไหลของอุปกรณ์ตาม IM S10261000-2209 การตรวจสอบการรั่วไหลของอุปกรณ์ Unit02
- ตรวจสอบความพร้อมของบ่อกักสาร NaOH ให้พร้อมใช้งานเสมอโดยมีการระบายน้ำฝนที่ซึ่งอยู่ภายในทุกวัน และตรวจสอบ valve ระบายน้ำฝนต้องอยู่ตำแหน่งปิดตลอดเวลา

Boardman Boiler 02

- เป็นผู้ประสานงานแจ้งหน่วยซ่อมเพื่อแก้ไขความบกพร่องของอุปกรณ์ โดยออก Notification บนระบบ SAP และรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

ในสภาวะผิดปกติ

Shift Supervisor

- มีหน้าที่ตัดสินใจพิจารณาใช้แผนฉุกเฉินตอบโต้สารเคมีรั่วไหลตาม IW SF10261000-2604 แผนฉุกเฉินประจำพื้นที่โรงไฟฟ้าการนิรสารเคมีรั่วไหล ตลอดจนพิจารณาและวางแผนรับมือถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม

ผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Flow Chart)

เอกสารอ้างอิง (References)

- S10261100-2205 การใช้งานระบบ FGD.
- S10261100-2206 การใช้งานเครื่องดักจับฝุ่นไฟฟ้าสถิตย์ EP.
- S10261100-2202 การ clear ถ่านหินที่ตกในบ่อ Bucket ,ในเอมโงคและ Receiving Hopper
- S10261000-2307 การ clear ขี้เถ้าและวัสดุที่ตกหล่นชั้น ground
- S10261000-2308 การ clear ถ่านหินและวัสดุที่ตกหล่นบนตัวโรง
- S10261000-2002 การควบคุมมลภาวะทางน้ำจากกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้า
- S10261000-2001การจัดการ Waste ในโรงไฟฟ้า
- SF10261000-2602 แผนฉุกเฉินประจำพื้นที่โรงไฟฟ้ากรณีไฟไหม้
- SF10261000-2604 แผนฉุกเฉินประจำพื้นที่โรงไฟฟ้ากรณีสารเคมีรั่วไหล
- SF10261000-2606 แผนฉุกเฉินประจำพื้นที่โรงไฟฟ้ากรณีน้ำมันรั่วไหล
- SF10261000-2005 การตรวจสอบอุปกรณ์ต่อบิต์เหตุฉุกเฉินในโรงไฟฟ้า

การบันทึก (Record Control)

ชื่อเอกสาร	สถานที่จัดเก็บ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาจัดเก็บ	การทำลาย
10261100F-001แบบฟอร์ม Boardman Boiler 02 Environment Record	CCR PWP1	หัวหน้าหน่วย	1 ปี	-
10261100F-002 แบบฟอร์ม Operator Ground Boiler 02 Environment Record	CCR PWP1	หัวหน้าหน่วย	1 ปี	-

บันทึกการแก้ไขคู่มือ (Amendment)

ครั้งที่แก้ไข	วัน เดือน ปี	รายการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบการแก้ไข
1	8 มีนาคม 2562	เปลี่ยนฟอร์มใหม่	พดิพงษ์ กนกบรรณการ
2	3 ตุลาคม 2565	อัปเดตชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ	อนันต์ เลาะหนับ
3	3 กรกฎาคม 2566	- อัปเดตชื่อผู้จัดการส่วน - การควบคุมมลภาวะทางอากาศที่ปล่อยออกปล่อย (เพิ่มเติม) - การควบคุมมลภาวะทางน้ำที่ปล่อยออกสู่ทะเล(เพิ่มเติม)	ชัยวัฒน์ ยอมิน

ประสิทธิภาพของกระบวนการ (Process Performance)

เป็นการวัดประสิทธิภาพของกระบวนการ เพื่อให้สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบในการพิจารณาเพื่อให้เกิดในการปรับปรุงพัฒนากระบวนการอย่างต่อเนื่อง

PI	ความหมาย	การรายงาน
จำนวนครั้งของการผิดข้อกำหนด	จำนวนครั้งของการผิดข้อกำหนด ที่ตรวจพบโดย Auditor	Quarter Yearly
จำนวนครั้งที่การดำเนินการผิดขั้นตอน	จำนวนครั้งของการผิดขั้นตอน ที่ตรวจพบโดย Auditor	Quarter Yearly

ความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุ PI (Risk Management)

PI	ความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง
ผลการฝึกอบรม	พนักงานปฏิบัติงานผิดขั้นตอน	Training
% Yearly MA plan	เครื่องมือตรวจวัดผิดพลาด	ทำ PM อุปกรณ์ตามกำหนด

เอกสารแนบที่ 7

สมุดประวัติอุปกรณ์ (Log Book) บันทึกการละเอียดการติดตั้ง
และสภาพอุปกรณ์ข้อแนะนำในการตรวจสอบบำรุงรักษา

IRPC Public Company Limited

299 Moo5 Sukhumvit Rd., Muang, Rayong, 21000



10325000F-001-MCAN Rev.1

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

299 ม.5 ถ.สุขุมวิท อ.เมือง จ.ระยอง 21000

ANALYZER VERIFICATION / TEST REPORT

- | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> CEMs | <input type="radio"/> GC. Analyzer | <input type="radio"/> Hydrocarbon | <input type="radio"/> Oxygen Ana. | <input type="radio"/> Viscosity Ana. |
| <input type="radio"/> pH/ORP | <input type="radio"/> Conductivity | <input type="radio"/> Moisture Ana. | <input type="radio"/> NMP Ana. | <input type="radio"/> Hydrogen Ana. |
| <input type="radio"/> Silica | <input type="radio"/> DO Analyzer | <input type="radio"/> TOC Analyzer | <input type="radio"/> Sulphur Ana. | <input type="radio"/> |

Customer / Plant Area : PW -02 -

Work Order No. : 22313190

Instruction Manual No. : S10325000-2002

Report No. : 23Q31556

Date : 6/1/2023

INSTRUMENT EQUIPMENT INFORMATION

Analyzer Type : CEMS ANALYZER

Manufacturer : ABB

Model No. : AO2000

Serial No. :

Equipment/Tag No. : 02FINE10CQ101

Measuring Range : O2= 0-25%O2;SO2=0-200ppm;NOx=0-500 ppm

Output Range : 4 - 20 mA

Accuracy : (±) 2.5% Fs

STANDARD CALIBRATOR INFORMATION

Standard Type : Standard Gas.

Manufacturer : LINDE

Serial No. : 0881215

Certificate No. : 3632/20

Calibrated Date : 9-Oct-2020

Expired Date : 8-Oct-2023

Standard Type : Standard Gas.

Manufacturer : Air Liquide

Serial No. : UF08UTN

Certificate No. : COA-MG-2021-02-0010

Calibrated Date : 19-Feb-21

Expired Date : 18-Feb-24

VERIFICATION RESULTS

Item	Component Name	Standard Values (Unit)	Before		After	
			Output (Unit)	Error (Unit)	Output (Unit)	Error (Unit)
1	N2 (Zero)%	0.00	-0.34	-1.36	0.00	0.00
2	OXYGEN (Span)%	20.91	20.81	-0.40	20.91	0.00
3	N2 (Zero)ppm	0.00	-2.11	-1.06	-0.10	-0.05
4	SO2 (Span)-ppm	154.00	152.11	-0.94	154.00	0.00
5	N2 (Zero)ppm	0.00	-2.99	-0.60	-0.02	0.00
6	NO(Span)-ppm	411.00	409.11	-0.36	411.10	0.02

 REMARK : Check & Clean sampling SYS.

 Verified By : [Signature] (Technician)

 Due Date : 04/2023

 Approved By : [Signature] (Foreman/Engineer)

 Approved Date : 27/1/2023

ANALYZER VERIFICATION / TEST REPORT

- | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> CEMs | <input type="radio"/> GC. Analyzer | <input type="radio"/> Hydrocarbon | <input type="radio"/> Oxygen Ana. | <input type="radio"/> Viscosity Ana. |
| <input type="radio"/> pH/ORP | <input type="radio"/> Conductivity | <input type="radio"/> Moisture Ana. | <input type="radio"/> NMP Ana. | <input type="radio"/> Hydrogen Ana. |
| <input type="radio"/> Silica | <input type="radio"/> DO Analyzer | <input type="radio"/> TOC Analyzer | <input type="radio"/> Sulphur Ana. | <input type="radio"/> |

Customer / Plant Area : PW -02 -

Work Order No. : 22327075

Instruction Manual No. : S10325000-2002

Report No. : 23Q31696

Date : 1/2/2023

INSTRUMENT EQUIPMENT INFORMATION

Analyzer Type : CEMS ANALYZER

Manufacturer : ABB

Model No. : AO2000

Serial No. :

Equipment/Tag No. : 02HNE10CQ101

Measuring Range : O2= 0-25%O2;SO2=0-200ppm;Nox=0-500 ppm

Output Range : 4 - 20 mA

Accuracy : (±) 2.5% Fs

STANDARD CALIBRATOR INFORMATION

Standard Type : Standard Gas.

Manufacturer : LINDE

Serial No. : 0881215

Certificate No. : 3632/20

Calibrated Date : 9-Oct-2020

Expired Date : 8-Oct-2023

Standard Type : Standard Gas.

Manufacturer : Air Liquide

Serial No. : UF08UTN

Certificate No. : COA-MG-2021-02-0010

Calibrated Date : 19-Feb-21

Expired Date : 18-Feb-24

VERIFICATION RESULTS

Item	Component Name	Standard Values (Unit)	Before		After	
			Output (Unit)	Error (Unit)	Output (Unit)	Error (Unit)
1	N2 (Zero)%	0.00	-0.43	-1.72	0.00	0.00
2	OXYGEN (Span)%	20.91	20.83	-0.32	20.91	0.00
3	N2 (Zero)ppm	0.00	-3.33	-1.67	-0.04	-0.02
4	SO2 (Span)-ppm	154.00	151.44	-1.28	154.10	0.05
5	N2 (Zero)ppm	0.00	-2.59	-0.52	0.00	0.00
6	NO(Span)-ppm	411.00	409.11	-0.38	410.80	-0.04

REMARK : Check & Clean sampling SYS.

Verified By : [Signature] (Technician)

Due Date : 05/2023

Approved By : [Signature] (Foreman/Engineer)

Approved Date : 28/2/2023

**ANALYZER
VERIFICATION / TEST REPORT**

- ☒ CEMs ☐ GC. Analyzer ☐ Hydrocarbon ☐ Oxygen Ana. ☐ Viscosity Ana.
☐ pH/ORP ☐ Conductivity ☐ Moisture Ana. ☐ NMP Ana. ☐ Hydrogen Ana.
☐ Silica ☐ DO Analyzer ☐ TOC Analyzer ☐ Sulphur Ana. ☐

Customer / Plant Area : PW -02 -
Work Order No. : 22347459
Instruction Manual No. : S10325000-2002

Report No. : 23Q31778
Date : 1/3/2023

INSTRUMENT EQUIPMENT INFORMATION

Analyzer Type : CEMS ANALYZER
Manufacturer : ABB
Model No. : AO2000
Serial No. :

Equipment/Tag No. : 02HNE10CQ101
Measuring Range : O2= 0-25%O2;SO2=0-200ppm;Nox=0-500 ppm
Output Range : 4 - 20 mA
Accuracy : (±) 2.5% Fs

STANDARD CALIBRATOR INFORMATION

Standard Type : Standard Gas.
Manufacturer : LINDE
Serial No. : 0881215
Certificate No. : 3632/20
Calibrated Date : 9-Oct-2020
Expired Date : 8-Oct-2023

Standard Type : Standard Gas.
Manufacturer : Air Liquide
Serial No. : UF08UTN
Certificate No. : COA-MG-2021-02-0010
Calibrated Date : 19-Feb-21
Expired Date : 18-Feb-24

VERIFICATION RESULTS

Item	Component Name	Standard Values (Unit)	Before		After	
			Output (Unit)	Error (Unit)	Output (Unit)	Error (Unit)
1	N2 (Zero)%	0.00	-0.36	-1.44	0.00	0.00
2	OXYGEN (Span)%	20.91	20.81	-0.40	20.91	0.00
3	N2 (Zero)ppm	0.00	-3.99	-2.00	-0.30	-0.15
4	SO2 (Span)-ppm	154.00	152.11	-0.94	153.90	-0.05
5	N2 (Zero)ppm	0.00	-2.88	-0.58	0.00	0.00
6	NO(Span)-ppm	411.00	408.90	-0.42	411.10	0.02

REMARK : Check&Clean sampling SYS.

Verified By : (Technician)

Due Date : 06/2023

Approved By : (Foreman/Engineer)

Approved Date : 31/3/2023

**ANALYZER
VERIFICATION / TEST REPORT**

- ☒ CEMs ☐ GC. Analyzer ☐ Hydrocarbon ☐ Oxygen Ana. ☐ Viscosity Ana.
☐ pH/ORP ☐ Conductivity ☐ Moisture Ana. ☐ NMP Ana. ☐ Hydrogen Ana.
☐ Silica ☐ DO Analyzer ☐ TOC Analyzer ☐ Sulphur Ana. ☐

Customer / Plant Area : PW -02 -
Work Order No. : 22369103
Instruction Manual No. : S10325000-2002

Report No. : 23Q31890
Date : 2/4/2023

INSTRUMENT EQUIPMENT INFORMATION

Analyzer Type : CEMS ANALYZER
Manufacturer : ABB
Model No. : AO2000
Serial No. :

Equipment/Tag No. : 02HNE10CQ101
Measuring Range : O2= 0-25%O2;SO2=0-200ppm;NOx=0-500 ppm
Output Range : 4 - 20 mA
Accuracy : (±) 2.5% Fs

STANDARD CALIBRATOR INFORMATION

Standard Type : Standard Gas.
Manufacturer : LINDE
Serial No. : 0881215
Certificate No. : 3632/20
Calibrated Date : 9-Oct-2020
Expired Date : 8-Oct-2023

Standard Type : Standard Gas.
Manufacturer : Air Liquide
Serial No. : UF08UTN
Certificate No. : COA-MG-2021-02-0010
Calibrated Date : 19-Feb-21
Expired Date : 18-Feb-24

VERIFICATION RESULTS

Item	Component Name	Standard Values (Unit)	Before		After	
			Output (Unit)	Error (Unit)	Output (Unit)	Error (Unit)
1	N2 (Zero)%	0.00	-0.51	-2.04	0.00	0.00
2	OXYGEN (Span)%	20.91	20.94	0.12	20.91	0.00
3	N2 (Zero)ppm	0.00	-3.43	-1.72	0.02	0.01
4	SO2 (Span)-ppm	154.00	150.11	-1.94	153.90	-0.05
5	N2 (Zero)ppm	0.00	-3.39	-0.68	0.00	0.00
6	NO(Span)-ppm	411.00	409.11	-0.38	411.00	0.00

REMARK : Check & Clean sampline SYS.

Verified By : (Technician)

Due Date : 07/2023

Approved By : (Foreman/Engineer)

Approved Date : 28/4/2023

IRPC Public Company Limited

299 Moo5 Sukhumvit Rd., Muang, Rayong, 21000


บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

10325000F-001 -MCAN Rev.1

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

299 ม.5 ถ.สุขุมวิท อ.เมือง จ.ระยอง 21000

ANALYZER VERIFICATION / TEST REPORT

- | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> CEMs | <input type="radio"/> GC. Analyzer | <input type="radio"/> Hydrocarbon | <input type="radio"/> Oxygen Ana. | <input type="radio"/> Viscosity Ana. |
| <input type="radio"/> pH/ORP | <input type="radio"/> Conductivity | <input type="radio"/> Moisture Ana. | <input type="radio"/> NMP Ana. | <input type="radio"/> Hydrogen Ana. |
| <input type="radio"/> Silica | <input type="radio"/> DO Analyzer | <input type="radio"/> TOC Analyzer | <input type="radio"/> Sulphur Ana. | <input type="radio"/> |

Customer / Plant Area : PW -02 -

Work Order No. : 22385005

Instruction Manual No. : S10325000-2002

Report No. : 23Q31952

Date : 8/5/2023

INSTRUMENT EQUIPMENT INFORMATION

Analyzer Type : CEMS ANALYZER

Manufacturer : ABB

Model No. : AO2000

Serial No. :

Equipment/Tag No. : 02HNE10CQ101

Measuring Range : O2= 0-25%O2;SO2=0-200ppm;Nox=0-500 ppm

Output Range : 4 - 20 mA

Accuracy : (±) 2.5% Fs

STANDARD CALIBRATOR INFORMATION

Standard Type : Standard Gas.

Manufacturer : LINDE

Serial No. : 0881215

Certificate No. : 3632/20

Calibrated Date : 9-Oct-2020

Expired Date : 8-Oct-2023

Standard Type : Standard Gas.

Manufacturer : Air Liquide

Serial No. : UF08UTN

Certificate No. : COA-MG-2021-02-0010

Calibrated Date : 19-Feb-21

Expired Date : 18-Feb-24

VERIFICATION RESULTS

Item	Component Name	Standard Values (Unit)	Before		After	
			Output (Unit)	Error (Unit)	Output (Unit)	Error (Unit)
1	N2 (Zero)%	0.00	-0.33	-1.32	0.00	0.00
2	OXYGEN (Span)%	20.91	20.83	-0.32	20.91	0.00
3	N2 (Zero)ppm	0.00	-3.55	-1.78	0.00	0.00
4	SO2 (Span)-ppm	154.00	152.11	-0.94	153.80	-0.10
5	N2 (Zero)ppm	0.00	-2.99	-0.60	-0.20	-0.04
6	NO(Span)-ppm	411.00	409.00	-0.40	411.80	0.16

REMARK : Check & Clean sampline SYS.

Verified By : [Signature] (Technician)

Due Date : 08/2023

Approved By : [Signature] (Foreman/Engineer)

Approved Date : 31/5/2023

IRPC Public Company Limited

299 Moo5 Sukhumvit Rd., Muang, Rayong, 21000


บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

10325000F-001 -MCAN Rev.1

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

299 ม.5 ถ.สุขุมวิท อ.เมือง จ.ระยอง 21000

ANALYZER VERIFICATION / TEST REPORT

- | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> CEMs | <input type="radio"/> GC. Analyzer | <input type="radio"/> Hydrocarbon | <input type="radio"/> Oxygen Ana. | <input type="radio"/> Viscosity Ana. |
| <input type="radio"/> pH/ORP | <input type="radio"/> Conductivity | <input type="radio"/> Moisture Ana. | <input type="radio"/> NMP Ana. | <input type="radio"/> Hydrogen Ana. |
| <input type="radio"/> Silica | <input type="radio"/> DO Analyzer | <input type="radio"/> TOC Analyzer | <input type="radio"/> Sulphur Ana. | <input type="radio"/> |

Customer / Plant Area : PW -02 -

Work Order No. : 22399938

Instruction Manual No. : S10325000-2002

Report No. : 23Q32114

Date : 2/6/2023

INSTRUMENT EQUIPMENT INFORMATION

Analyzer Type : CEMS ANALYZER

Manufacturer : ABB

Model No. : AO2000

Serial No. :

Equipment/Tag No. : 02HNE10CQ101

Measuring Range : O2= 0-25%O2;SO2=0-200ppm;Nox=0-500 ppm

Output Range : 4 - 20 mA

Accuracy : (±) 2.5% Fs

STANDARD CALIBRATOR INFORMATION

Standard Type : Standard Gas.

Manufacturer : LINDE

Serial No. : 0881215

Certificate No. : 3632/20

Calibrated Date : 9-Oct-2020

Expired Date : 8-Oct-2023

Standard Type : Standard Gas.

Manufacturer : Air Liquide

Serial No. : UF08UTN

Certificate No. : COA-MG-2021-02-0010

Calibrated Date : 19-Feb-21

Expired Date : 18-Feb-24

VERIFICATION RESULTS

Item	Component Name	Standard Values (Unit)	Before		After	
			Output (Unit)	Error (Unit)	Output (Unit)	Error (Unit)
1	N2 (Zero)%	0.00	-0.21	-0.84	0.00	0.00
2	OXYGEN (Span)%	20.91	20.81	-0.40	20.91	0.00
3	N2 (Zero)ppm	0.00	-3.44	-1.72	-0.04	-0.02
4	SO2 (Span)-ppm	154.00	150.11	-1.94	153.70	-0.15
5	N2 (Zero)ppm	0.00	-2.88	-0.58	-0.05	-0.01
6	NO(Span)-ppm	411.00	408.55	-0.49	411.80	0.16

REMARK : Check & Clean samoline SYS.

Verified By : [Signature] (Technician)

Due Date : 09/2023

Approved By : [Signature] (Foreman/Engineer)

Approved Date : 30/6/2023

Certificate Of Analysis
Special Gases Mixture

Customer Details

Name:	Address:	Customer Tag No.
IRPC Public Co., Ltd.	House Number 299, Sukhumvit Rd., 1 Choeng Noen A Muang Rayong 21000 Thailand	

Certificate Details

Number:	3632/20	Date of issue:	9-Oct-2020	Expired date:	8-Oct-2023
Material Details:					
Production Order:	90150723	Material Code:	506900-AL-42	Cylinder No:	D881215
Gas content:	6 900 M ³ (nominal)	Filling pressure:	145.0 bar (g)	Valve:	CGA 660 SS
Cylinder Owner:	LINDE	Cylinder Material:	Aluminum	Cylinder Size:	50 L

Laboratory Report

Component	Nominal Concentration	Analysis Result ¹	Uncertainty ¹	Method of Analysis ¹
Sulphur Dioxide	160 ppm	15.8 ppm	± 2% relative	(6) I-PB-352
Nitric Oxide	400 ppm	41.1 ppm	± 2% relative	(6) I-PB-352
Other Nox impurity		Less than 20.6 ppm		
Nitrogen	Balance			

Recommend usage condition

Minimum utilization: 5% of actual content or before expire date whichever comes first

Storage condition: Keep in well ventilation and secure area

Comments

Note:

- 1 All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified
 2 The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI through the reference gas standard which is traceable to Swiss National Standard of Mass or other recognised national metrology institutes
 3. (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer,
 (4) Electrochemical Moisture Analyzer, (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other: Specified

Sukanya Kamutharat

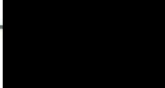
Signatory for and on behalf of Linde (Thailand) Co., Ltd.


CERTIFICATE OF ANALYSIS

Certificate No. : COA-MG-2021-02-0010
 Analysis No. : A-0370-21
 Certified Date : Feb 19, 2021
 Expired Date : Feb 18, 2024
 To** : Nong Khae Compressed Gas
 For** : IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED
 Customer Address** :
 Tel / Fax No.** :
 PO No.** :
 Sample Name** : 20.8%O2/N2
 Sample condition** : Compressed gas
 Sample Received Date/Time : Feb 18, 2021

Tested Date : Feb 19, 2021
 Issued Date : Feb 19, 2021
 Filling Method** : Volumetric
 Filling Pressure** : 150 Barg
 Sampling point** : -
 Sampling Date / Time** : -
 Sampling By** : -
 Lot No.** : 10-20210218-1
 Cylinder / Crate No.** : UF08UTN
 Content** : -
 Cylinder Size** : 50 Liters
 Cylinder Type** : Steel
 Valve Connection** : CGA 580

Analysis Item**	Unit	Requested Concentration**	Certified Concentration	Certification Accuracy	Certified Method
Oxygen	%	20.80%	20.91%	± 2% Rel.	In House Method based on ASTM D 1945-14
Nitrogen		Balance	Balance		
Impurities					
Moisture*		≤ 3 ppm	≤ 3 ppm	-	Moisture Analyzer*
Total Hydrocarbon		≤ 5 ppm	2.56 ppm	± 2% Rel.	In House Method based on ASTM D 1946-90

Tested By 
 Senior Quality Controller
 Feb 19, 2021

Approved by 
 QC Lab supervisor
 Feb 19, 2021








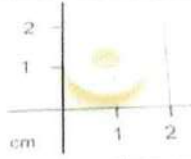


Remark :

* Test items are not included in the TISI Accreditation Schedule for NK Laboratory
 ** Information received from customer. Laboratory is not responsible for any errors.

This certificate of analysis relates specially to the sample tested, which is in good condition and no contamination, and is valid only when approved by an authorized person. This certificate shall not be reproduced except in full, without approval of NK Laboratory authorized person.
 The reported uncertainty is an expanded uncertainty calculated using a coverage factor of k=2 which gives a level of confidence of approximately 95%.

Lists Recommend Spare Parts For CEMS

Item	Description	P/N	Q'ty	Unit	Use for	Type	Pictures
1	Ceramic Filter, with Viton O-ring	120001	4	ea	Probe	C - d	
2	Diaphragm pump 115/230V, 50/60Hz	02P5000	2	ea	SCC-F	S	
3	Spare part set, diaphragm pump 4N	8018551	4	ea	SCC-F	C - c	
4	o-ring 35,2x3mm , FPM70	651775	4	ea	SCC-F	C - c	
5	filter membrane	801717	1	pack	SCC-F	C - d	
6	Filter element for acid filter	8018013	4	ea	Acid filter	C - d	
7	O-ring 56 x 3, FPM	999967	4	ea	Acid filter	S	
8	disposable filter	8018418	6	ea	Gas analyzer	C - d	
9	Flexible tube (7.5 M per pack)	06508-16	1	pack	SCC-C	C - a	

10	temperature controller , configure	01B8360	1	ea	SCC-C	S	
11	fan 230V, 50HZ	90K0035	1	ea	SCC-C	S	
12	Motor w. Gear, for Pump SR25.2	90P1036	1	ea	SCC-C	S	
13	contact spring	90P1010	4	ea	SCC-C	S	
14	driver complete	90P1020	2	ea	SCC-C	S	
15	conveying belt	90P1050	4	ea	SCC-C	S	
16	sealing GL25-12mm (SCC- C)	90F0025	2	ea	SCC-C	S	
17	Sealing GL18-8mm (SCC- C)	91F1015	8	ea	SCC-C	S	
18	Temperature controller	JCS-33A- RM,100- 240VAC	1	set	CGO-9	S	
19	catalyst , molybdenum (10 fillings)	801346	1	set	CGO-9	C - b	

20	Power supply	758118	1	ea	AO2020	S	
21	power supply unit AO2000 w/o AMC	746751	1	ea	AO2020	S	
22	display and control unit, complete, EN	768963	1	ea	AO2020	S	
23	add-on kit , S2 analog modul	990055	1	ea	AO2020	S	
24	add-on kit , S2 digital modul	990056	1	ea	AO2020	S	
25	add-on kit , S2 modbus modul	990054	1	ea	AO2020	S	
26	circuit board , SDRAM SOLDIMM 64MB	746929	1	ea	AO2020	S	
27	thermal trip A 85°C	745836	1	ea	URAS14 URAS26	S	
28	thermal trip A 85°C	740712	1	ea	Magnos 17 Magnos 27	S	
29	circuit board , IR-module	745648	1	ea	URAS14	S	

30	circuit board , sensor-SSI Uras26	758001	1	ea	Uras26	S	
31	circuit board , sensor-CPU	745745	1	ea	URAS14	S	
32	Circuit board AMC (Analyzer Modul Controller)	758117	1	ea	Uras26	S	
33	radiator , complete	745401	1	ea	URAS14 URAS26	S	
34	motor with long acle , 24V 50/60 Hz	746990	1	ea	URAS14	S	
35	sample cell (Al), 200mm, (chem. gl.)	768956	1	ea	URAS14 URAS26	S	
36	sample cell (Al), 0,6mm, (chem. gl.)	768951	1	ea	URAS26	S	
37	detector CO2 100% (Uras26)	769123	1	ea	URAS26	S	
38	detector CO (Uras26)	769120	1	ea	URAS26	S	
39	detector SO2 (Uras26)	769118	1	ea	URAS26	S	

40	detector NO (Uras26)	769117	1	ea	URAS26	S	A small, rectangular, light-colored device with a black handle and a circular lens in the center.
41	detector SO2	768458	1	ea	URAS14	S	A small, rectangular, dark-colored device with a circular lens in the center.
42	detector NO	768459	1	ea	URAS14	S	A small, rectangular, dark-colored device with a circular lens in the center.
43	Super Wide Band Diode	wddiode R290	1	ea	DR-290	S	-
44	Main circuit board D-R 290 MK-No21, replacement for No20	BR290M KLP21	1	ea	DR-290	S	-

Type →

S
C

-
-

Spare part
Consumable part

Frequency of replacement for consumable part

a - 3 months
b - 6 months
c - 1 year
d - Up to condition

เอกสารแนบที่ 8

เอกสารแต่งตั้งบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมอัตราการระบาย
มลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า



รับวันที่ 3 / 7 / 66 NO. 092 / 66 1/2

ที่ อภ ๐๓๑๓/ ๙๗๐๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๗๖๕ ลงรับวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข๓-๘๘-๑/๓๖รย ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๙๙ หมู่ที่ ๕ ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๑ ๑๓๓๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม					
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑			✓	✓	✓
๒				✓	

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑		✓	✓	
๒				✓
๓			✓	
๔		✓		
๕		✓		
๖			✓	
๗			✓	
๘		✓		
๙		✓	✓	
๑๐		✓		

PWPO
QJEM

PWPP
PWPP
PWPP
PWPP
PWPP
PWPP
PWPP
PWPP
PWPP
PWPP

เซ็น

พนักงาน/เจ้าพนักงาน ๑/๑๖

๘๘

69๖๖

เพื่อทบทวน/คำสั่งดูแล
ลำดับ ๑๑...

๙/๕/๒๐๖๖

๒๗/๖/๖๖

ใบทบทวน

๘๘

๓/๖/๖

๗/๒

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
PWPP ๑๑			✓	
PWPP ๑๒			✓	
PWPP ๑๓			✓	
PWPP ๑๔			✓	
PWPP ๑๕			✓	
PWPP ๑๖			✓	
PWPP ๑๗			✓	
PWPP ๑๘			✓	
PWPP ๑๙			✓	
PWPP ๒๐			✓	
PWPP ๒๑			✓	
PWPP ๒๒			✓	
PWPP ๒๓			✓	
PWPP ๒๔			✓	
PWPP ๒๕			✓	
PWPP ๒๖			✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ กก ๐๓๑๓/๑๒๔๒๒ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ [Redacted]
โทรสาร [Redacted]
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [Redacted]



แจ้งปิดทราบ



๒๖ มี.ย.๖๖



เอกสารแนบที่ 9

เอกสารการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ
จากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs Audit) ปี 2566



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

1/10

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
จุดตรวจวัด : ปล่อง PW-02 ; PWPP (PW2) Plant
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
(U.S. EPA. Method 3A/7E/6C/PS-2/PS-3)
วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (เวลา 11:00-15:30 น.)

Relative Accuracy Test Audit for CEMs (RATA)
(ปล่อง PW-02 ; PWPP (PW2) Plant)

Run No.	Time		O ₂			NO _x			SO ₂		
	Start	End	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)	Instrumental RM	CEMs	Diff (di)
			% O ₂ (Actual, Dry Basis)			ppmvd@ 7% O ₂			ppmvd@ 7% O ₂		
1	11:00	11:30	7.69	7.36	0.33	302.53	305.66	-3.13	76.88	87.28	-10.40
2	11:30	12:00	7.70	7.37	0.33	305.32	304.99	0.33	78.26	83.39	-5.14
3	12:00	12:30	7.67	7.34	0.33	308.90	307.63	1.27	78.97	80.03	-1.06
4	12:30	13:00	7.65	7.34	0.32	314.08	312.15	1.94	78.32	79.44	-1.12
5	13:00	13:30	7.67	7.35	0.32	314.26	314.10	0.16	77.53	76.74	0.80
6	13:30	14:00	7.62	7.30	0.31	313.26	311.87	1.39	76.88	74.02	2.86
7	14:00	14:30	7.62	7.34	0.28	314.29	313.67	0.62	76.25	71.30	4.96
8	14:30	15:00	7.64	7.27	0.36	323.04	320.55	2.50	76.06	69.00	7.06
9	15:00	15:30	7.67	7.35	0.32	316.72	319.83	-3.11	77.66	70.37	7.29
Average			7.66	7.34	0.32	312.49	312.27	0.22	77.42	76.84	0.58
Confidence Coefficient			-			1.563			4.467		
Relative Accuracy Test Audit (Pass)			0.32			0.57			2.81		
Performance Specification : RATA			≤1%O ₂ of RM			≤20% of RM			≤ 10% of RM		

Remark : The NO_x Emission Limit is **380 ppm** (at 7%O₂, 25°C, 760 mmHg, Dry Basis) Following EIA Emission Standard.
: 20% When mean of RM Value (NO_x) is Used to Calculate RA.
: The SO₂ Emission Limit is **180 ppm** (at 7%O₂, 25°C, 760 mmHg, Dry Basis) Following EIA Emission Standard.
: 10% When SO₂ Emission Standard (**180 ppm** (at 7%O₂, 25°C, 760 mmHg, Dry Basis)) is Used to Calculate RA.

Site Operator

Technical Supervisor



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

2/10

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Instrumental RM Recording Data and CEMs Recording Data

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
อย่างต่อนื่อง (CEMs) (U.S.EPA. Method 3A/7E/6C/PS-2/PS-3)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (11:00-11:30)
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Run No. : 1

Location : ปล่อง PW-02 ; PWPP (PW2) Plant

Data	Time	O ₂ Reading (%)		NO _x Reading (ppm)		SO ₂ Reading (ppm)	
		Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs
1	11:00-11:01	7.80	7.33	292.52	300.57	65.96	82.60
2	11:01-11:02	7.70	7.20	289.52	308.34	69.80	84.73
3	11:02-11:03	7.82	7.52	288.59	314.83	69.89	79.87
4	11:03-11:04	7.55	7.36	287.53	297.79	68.73	88.95
5	11:04-11:05	7.60	7.24	285.07	292.09	75.34	88.90
6	11:05-11:06	7.46	7.64	281.78	297.73	74.36	78.36
7	11:06-11:07	7.45	7.39	285.47	289.06	76.97	76.95
8	11:07-11:08	7.59	7.38	289.39	286.12	77.04	80.34
9	11:08-11:09	7.73	7.43	289.65	292.20	76.61	78.10
10	11:09-11:10	7.77	7.21	288.59	284.24	73.91	82.89
11	11:10-11:11	7.64	7.22	286.27	282.61	72.58	82.96
12	11:11-11:12	7.84	7.11	284.79	285.07	74.16	85.06
13	11:12-11:13	7.74	7.16	283.65	289.12	70.23	85.82
14	11:13-11:14	7.53	7.27	285.40	291.98	72.50	85.68
15	11:14-11:15	7.84	7.44	288.43	287.93	74.49	85.10
16	11:15-11:16	7.88	7.41	290.74	287.63	69.47	81.78
17	11:16-11:17	7.68	7.35	285.83	284.40	79.96	83.58
18	11:17-11:18	7.69	7.49	281.64	285.60	72.80	80.33
19	11:18-11:19	7.83	7.37	283.21	282.98	74.89	79.40
20	11:19-11:20	7.76	7.24	284.24	287.05	69.92	82.48
21	11:20-11:21	7.72	7.59	286.10	287.42	70.58	82.82
22	11:21-11:22	7.76	7.48	288.01	287.42	73.19	82.82
23	11:22-11:23	7.81	7.34	291.63	287.42	73.45	82.82
24	11:23-11:24	7.75	7.36	291.92	287.42	74.88	82.82
25	11:24-11:25	7.72	7.46	291.12	287.42	77.41	82.82
26	11:25-11:26	7.74	7.38	289.66	284.87	76.61	81.13
27	11:26-11:27	7.84	7.34	290.79	288.41	72.97	82.08
28	11:27-11:28	7.87	7.40	290.83	292.31	73.17	82.50
29	11:28-11:29	7.88	7.42	291.46	293.79	72.99	83.82
30	11:29-11:30	7.90	7.37	289.70	290.53	70.28	90.74
Average		7.73	7.36	287.78	290.48	73.17	82.94

Site Operator

Technical Supervisor

FRS03/10-11-15/017/CEMs2301



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

3/10

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Instrumental RM Recording Data and CEMs Recording Data

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
อย่างต่อนื่อง (CEMs) (U.S. EPA. Method 3A/7E/6C/PS-2/PS-3)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (11:30-12:00)
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Run No. : 2

Location : ปล่อง PW-02 ; PWPP (PW2) Plant

Data	Time	O ₂ Reading (%)		NO _x Reading (ppm)		SO ₂ Reading (ppm)	
		Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs
1	11:30-11:31	7.79	7.30	288.52	291.56	73.98	91.66
2	11:31-11:32	7.86	7.37	286.19	290.64	70.81	84.06
3	11:32-11:33	7.88	7.50	286.74	292.66	75.40	83.04
4	11:33-11:34	7.74	7.48	286.69	291.69	74.95	82.82
5	11:34-11:35	7.68	7.46	285.56	292.77	75.52	79.73
6	11:35-11:36	7.75	7.51	285.08	288.94	74.69	78.35
7	11:36-11:37	7.71	7.39	286.23	285.52	73.96	79.34
8	11:37-11:38	7.77	7.51	286.96	286.95	74.64	81.33
9	11:38-11:39	7.79	7.46	288.48	288.69	73.22	86.82
10	11:39-11:40	7.63	7.33	289.12	285.22	72.50	80.25
11	11:40-11:41	7.72	7.29	289.31	285.75	74.85	78.96
12	11:41-11:42	7.79	7.36	289.75	286.35	72.93	77.77
13	11:42-11:43	7.74	7.32	290.88	287.55	73.62	77.30
14	11:43-11:44	7.62	7.40	290.57	287.82	75.03	76.35
15	11:44-11:45	7.61	7.41	290.39	289.40	76.19	75.08
16	11:45-11:46	7.71	7.24	290.15	289.02	77.34	76.33
17	11:46-11:47	7.84	7.40	292.78	288.79	74.15	76.03
18	11:47-11:48	7.82	7.37	294.84	288.99	73.97	75.81
19	11:48-11:49	7.70	7.35	293.31	289.00	76.68	75.81
20	11:49-11:50	7.79	7.27	291.98	289.00	76.49	75.81
21	11:50-11:51	7.74	7.23	291.97	289.01	72.82	75.81
22	11:51-11:52	7.81	7.35	293.32	289.00	73.55	75.81
23	11:52-11:53	7.67	7.45	292.16	293.31	72.93	77.90
24	11:53-11:54	7.68	7.40	291.41	294.67	73.47	85.68
25	11:54-11:55	7.75	7.32	291.30	290.21	74.02	84.19
26	11:55-11:56	7.75	7.40	291.66	291.47	79.64	77.16
27	11:56-11:57	7.71	7.38	292.59	292.19	77.24	77.52
28	11:57-11:58	7.74	7.36	292.96	292.93	74.82	75.45
29	11:58-11:59	7.72	7.27	292.59	289.66	71.88	76.47
30	11:59-12:00	7.73	7.34	292.15	288.92	71.25	76.79
Average		7.74	7.37	290.19	289.59	74.42	79.18

Site Operator

Technical Supervisor

FRS03/10-11-15/017/CEMs2301

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Instrumental RM Recording Data and CEMs Recording Data

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
 วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
 (U.S. EPA. Method 3A/7E/6C/PS-2/PS-3)
 อย่างต่อเนื่อง (CEMs)
 ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (12:00-12:30)
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Run No. : 3		Location : ปล่อง PW-02 ; PWPP (PW2) Plant					
Data	Time	O ₂ Reading (%)		NO _x Reading (ppm)		SO ₂ Reading (ppm)	
		Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs
1	12:00-12:01	7.66	7.36	292.23	290.71	70.67	77.73
2	12:01-12:02	7.68	7.34	292.06	291.17	76.73	83.75
3	12:02-12:03	7.69	7.36	290.98	292.46	75.84	77.06
4	12:03-12:04	7.65	7.35	291.07	290.55	77.23	74.17
5	12:04-12:05	7.56	7.32	290.19	290.20	72.40	73.89
6	12:05-12:06	7.60	7.31	290.16	291.06	75.51	74.79
7	12:06-12:07	7.63	7.28	291.71	290.62	76.30	74.89
8	12:07-12:08	7.79	7.31	293.49	289.63	75.77	74.87
9	12:08-12:09	7.75	7.32	295.95	289.35	75.09	75.17
10	12:09-12:10	7.74	7.22	296.47	289.93	79.49	74.94
11	12:10-12:11	7.82	7.20	297.05	288.73	77.93	75.93
12	12:11-12:12	7.63	7.23	296.45	290.78	73.80	77.25
13	12:12-12:13	7.75	7.30	295.89	292.05	76.99	76.84
14	12:13-12:14	7.78	7.41	293.76	294.83	74.38	74.82
15	12:14-12:15	7.78	7.40	295.62	294.97	74.17	74.83
16	12:15-12:16	7.67	7.35	295.59	294.97	75.70	74.83
17	12:16-12:17	7.81	7.44	295.97	294.97	72.16	74.83
18	12:17-12:18	7.75	7.28	296.88	294.97	72.21	74.83
19	12:18-12:19	7.73	7.39	296.95	294.97	76.95	74.82
20	12:19-12:20	7.63	7.47	293.80	294.21	79.36	74.86
21	12:20-12:21	7.58	7.40	292.73	295.82	76.51	73.25
22	12:21-12:22	7.72	7.37	293.32	293.35	75.80	75.32
23	12:22-12:23	7.74	7.43	296.03	296.23	74.47	73.38
24	12:23-12:24	7.68	7.41	296.97	295.90	74.66	76.23
25	12:24-12:25	7.61	7.35	295.39	294.77	75.05	85.01
26	12:25-12:26	7.76	7.27	293.81	289.90	76.36	80.17
27	12:26-12:27	7.77	7.22	293.83	292.17	73.81	78.28
28	12:27-12:28	7.74	7.40	295.52	295.07	73.59	77.15
29	12:28-12:29	7.76	7.37	295.91	296.75	72.41	75.73
30	12:29-12:30	7.69	7.33	296.06	295.70	77.72	76.38
Average		7.71	7.34	294.39	292.89	75.30	76.20


 Site Operator


 Technical Supervisor

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Instrumental RM Recording Data and CEMs Recording Data

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
 วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
 (U.S. EPA. Method 3A/7E/6C/PS-2/PS-3)
 อย่างต่อเนื่อง (CEMs)
 ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (12:30-13:00)
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Run No. : 4		Location : ปล่อง PW-02 ; PWPP (PW2) Plant					
Data	Time	O ₂ Reading (%)		NO _x Reading (ppm)		SO ₂ Reading (ppm)	
		Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs
1	12:30-12:31	7.80	7.29	295.57	291.33	76.52	77.72
2	12:31-12:32	7.57	7.42	293.41	292.32	74.21	74.71
3	12:32-12:33	7.72	7.41	293.35	293.85	75.95	74.71
4	12:33-12:34	7.55	7.40	293.92	295.16	72.63	73.91
5	12:34-12:35	7.72	7.39	296.93	295.41	74.43	80.68
6	12:35-12:36	7.67	7.38	299.82	293.78	72.41	82.92
7	12:36-12:37	7.60	7.37	301.17	294.33	73.58	75.69
8	12:37-12:38	7.62	7.26	301.79	290.37	73.65	78.03
9	12:38-12:39	7.47	7.35	300.72	294.38	73.21	76.70
10	12:39-12:40	7.54	7.22	301.05	293.54	74.15	77.89
11	12:40-12:41	7.70	7.34	300.84	301.45	74.88	76.70
12	12:41-12:42	7.89	7.26	302.36	301.75	78.34	76.59
13	12:42-12:43	7.76	7.24	302.09	301.74	74.76	76.59
14	12:43-12:44	7.88	7.27	301.68	301.74	75.90	76.59
15	12:44-12:45	7.82	7.18	300.29	301.74	73.82	76.59
16	12:45-12:46	7.90	7.22	300.09	301.73	72.92	76.59
17	12:46-12:47	7.80	7.42	299.08	300.81	72.79	75.54
18	12:47-12:48	7.67	7.55	297.51	301.07	71.49	72.72
19	12:48-12:49	7.59	7.45	295.70	298.52	74.74	73.10
20	12:49-12:50	7.62	7.51	295.97	299.03	75.74	71.13
21	12:50-12:51	7.68	7.50	299.86	296.60	76.22	71.18
22	12:51-12:52	7.57	7.51	301.30	297.84	74.81	70.72
23	12:52-12:53	7.57	7.42	301.41	295.95	76.44	71.43
24	12:53-12:54	7.64	7.23	301.58	294.01	76.23	73.57
25	12:54-12:55	7.64	7.23	302.15	293.18	75.29	76.40
26	12:55-12:56	7.59	7.30	301.78	298.81	75.05	76.16
27	12:56-12:57	7.70	7.27	301.49	301.45	79.55	75.09
28	12:57-12:58	7.92	7.20	302.62	299.41	76.99	77.88
29	12:58-12:59	7.79	7.23	302.05	301.47	72.90	77.57
30	12:59-13:00	7.80	7.29	300.53	301.14	72.88	75.84
Average		7.69	7.34	299.60	297.46	74.75	75.70


 Site Operator


 Technical Supervisor



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

6/10

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Instrumental RM Recording Data and CEMs Recording Data

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)

อย่างต่อเนื่อง (CEMs)

(U.S. EPA. Method 3A/7E/6C/PS-2/PS-3)

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (13:00-13:30)

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

Run No. : 5

Location : ปล่อง PW-02; PWPP (PW2) Plant

Data	Time	O ₂ Reading (%)		NO _x Reading (ppm)		SO ₂ Reading (ppm)	
		Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs
1	13:00-13:01	7.85	7.25	299.46	301.20	77.23	77.29
2	13:01-13:02	7.85	7.22	299.38	300.39	75.60	78.32
3	13:02-13:03	7.73	7.41	298.62	301.09	74.16	77.71
4	13:03-13:04	7.85	7.49	298.52	304.04	73.88	72.44
5	13:04-13:05	7.82	7.43	298.54	299.29	73.66	74.24
6	13:05-13:06	7.76	7.46	298.17	297.14	72.58	73.43
7	13:06-13:07	7.76	7.47	298.81	298.47	72.54	71.11
8	13:07-13:08	7.51	7.44	298.25	299.16	73.28	70.37
9	13:08-13:09	7.46	7.37	296.80	299.09	77.95	70.37
10	13:09-13:10	7.39	7.51	294.87	299.09	78.67	70.37
11	13:10-13:11	7.58	7.43	296.75	299.09	78.04	70.37
12	13:11-13:12	7.57	7.41	298.08	299.09	75.59	70.37
13	13:12-13:13	7.92	7.37	301.36	299.09	72.67	70.37
14	13:13-13:14	7.81	7.13	302.92	296.32	71.85	76.65
15	13:14-13:15	7.84	7.08	302.48	294.48	72.92	86.55
16	13:15-13:16	7.81	7.14	301.00	293.70	71.79	78.11
17	13:16-13:17	7.87	7.16	301.13	298.39	70.28	73.50
18	13:17-13:18	7.75	7.30	301.33	296.74	72.69	74.37
19	13:18-13:19	7.57	7.51	299.29	304.93	70.69	69.72
20	13:19-13:20	7.60	7.48	297.12	300.43	70.47	70.66
21	13:20-13:21	7.65	7.49	298.00	300.08	74.99	69.40
22	13:21-13:22	7.62	7.48	298.99	298.47	73.40	67.71
23	13:22-13:23	7.54	7.53	299.53	300.74	73.15	68.51
24	13:23-13:24	7.69	7.33	300.70	299.18	73.47	68.87
25	13:24-13:25	7.57	7.21	302.40	294.73	72.23	71.84
26	13:25-13:26	7.72	7.21	301.90	297.65	78.20	74.64
27	13:26-13:27	7.78	7.35	300.65	299.35	75.42	73.52
28	13:27-13:28	7.88	7.21	300.70	297.13	73.38	73.35
29	13:28-13:29	7.70	7.26	298.94	298.74	72.74	74.64
30	13:29-13:30	7.76	7.34	299.00	303.03	74.09	72.68
Average		7.71	7.35	299.46	299.01	73.92	73.05

Site Operator

Technical Supervisor

FRS03/10-11-15/017/CEMs2301



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

7/10

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Instrumental RM Recording Data and CEMs Recording Data

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)

อย่างต่อเนื่อง (CEMs)

(U.S. EPA. Method 3A/7E/6C/PS-2/PS-3)

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (13:30-14:00)

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

Run No. : 6

Location : ปล่อง PW-02; PWPP (PW2) Plant

Data	Time	O ₂ Reading (%)		NO _x Reading (ppm)		SO ₂ Reading (ppm)	
		Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs
1	13:30-13:31	7.77	7.25	298.17	298.46	72.93	74.11
2	13:31-13:32	7.73	7.40	298.19	301.08	70.62	73.11
3	13:32-13:33	7.65	7.50	296.63	298.82	74.78	70.48
4	13:33-13:34	7.65	7.52	297.61	298.88	74.87	68.38
5	13:34-13:35	7.55	7.36	296.79	297.00	75.01	69.75
6	13:35-13:36	7.59	7.46	294.34	296.52	75.10	69.89
7	13:36-13:37	7.63	7.42	295.05	296.51	72.73	69.89
8	13:37-13:38	7.44	7.34	296.78	296.51	72.38	69.89
9	13:38-13:39	7.49	7.33	298.46	296.52	75.42	69.89
10	13:39-13:40	7.47	7.24	299.32	296.52	76.02	69.89
11	13:40-13:41	7.49	7.20	300.65	294.94	77.10	71.10
12	13:41-13:42	7.77	7.24	301.26	294.10	75.57	70.61
13	13:42-13:43	7.80	7.29	304.51	296.45	72.02	71.05
14	13:43-13:44	7.80	7.08	305.39	296.53	71.36	73.17
15	13:44-13:45	7.91	7.18	304.99	300.74	72.75	73.90
16	13:45-13:46	7.71	7.11	302.75	299.25	71.31	74.92
17	13:46-13:47	7.69	7.20	299.62	298.83	73.09	74.79
18	13:47-13:48	7.54	7.48	296.97	303.38	73.40	70.64
19	13:48-13:49	7.55	7.42	297.23	303.38	74.65	67.58
20	13:49-13:50	7.52	7.48	296.90	302.05	72.66	67.73
21	13:50-13:51	7.63	7.50	300.16	303.66	75.88	66.02
22	13:51-13:52	7.60	7.34	302.40	295.56	73.97	65.92
23	13:52-13:53	7.48	7.33	301.29	295.07	73.36	66.93
24	13:53-13:54	7.57	7.13	299.63	294.13	73.78	69.70
25	13:54-13:55	7.87	7.19	300.35	295.00	75.90	70.84
26	13:55-13:56	7.80	7.22	301.54	295.61	77.90	72.69
27	13:56-13:57	7.93	7.28	302.86	299.25	72.19	71.62
28	13:57-13:58	7.74	7.22	300.05	301.04	69.00	71.37
29	13:58-13:59	7.75	7.11	300.07	296.34	70.24	72.20
30	13:59-14:00	7.63	7.31	297.93	297.08	70.91	73.48
Average		7.66	7.30	299.60	297.97	73.56	70.72

Site Operator

Technical Supervisor

FRS03/10-11-15/017/CEMs2301



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

8/10

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Instrumental RM Recording Data and CEMs Recording Data

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
ตัวอย่างต่อเนื่อง (CEMs) (U.S. EPA. Method 3A/7E/6C/PS-2/PS-3)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (14:00-14:30)
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Run No. : 7

Location : ปล่อง PW-02 ; PWPP (PW2) Plant

Data	Time	O ₂ Reading (%)		NO _x Reading (ppm)		SO ₂ Reading (ppm)	
		Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs
1	14:00-14:01	7.72	7.54	297.57	302.80	70.15	76.59
2	14:01-14:02	7.77	7.46	298.89	299.00	75.44	71.24
3	14:02-14:03	7.58	7.53	300.85	298.58	75.20	70.88
4	14:03-14:04	7.68	7.39	299.55	298.58	71.26	70.89
5	14:04-14:05	7.70	7.38	298.17	298.58	75.73	70.88
6	14:05-14:06	7.63	7.24	299.47	298.58	74.86	70.89
7	14:06-14:07	7.56	7.40	298.13	298.57	70.92	70.88
8	14:07-14:08	7.69	7.37	297.50	301.23	71.21	67.77
9	14:08-14:09	7.69	7.21	297.84	295.50	71.94	68.27
10	14:09-14:10	7.69	7.35	299.60	296.80	74.26	68.44
11	14:10-14:11	7.83	7.35	301.47	297.10	73.39	67.86
12	14:11-14:12	7.69	7.29	302.68	296.47	71.25	67.18
13	14:12-14:13	7.62	7.18	301.49	294.76	70.21	68.69
14	14:13-14:14	7.75	7.35	300.09	297.81	70.27	68.07
15	14:14-14:15	7.72	7.33	300.20	298.37	74.46	67.47
16	14:15-14:16	7.54	7.35	300.15	298.50	74.90	66.77
17	14:16-14:17	7.63	7.44	300.51	302.68	71.65	64.66
18	14:17-14:18	7.60	7.32	299.69	300.91	78.43	65.31
19	14:18-14:19	7.78	7.27	302.01	297.37	70.02	66.12
20	14:19-14:20	7.69	7.38	303.30	298.87	73.01	65.06
21	14:20-14:21	7.62	7.30	304.38	301.11	70.15	64.39
22	14:21-14:22	7.77	7.16	302.99	297.71	72.84	66.81
23	14:22-14:23	7.69	7.24	303.69	300.13	71.57	75.97
24	14:23-14:24	7.77	7.21	303.40	299.32	75.91	70.92
25	14:24-14:25	7.73	7.49	302.43	304.04	74.78	65.16
26	14:25-14:26	7.58	7.21	300.51	303.12	75.13	63.79
27	14:26-14:27	7.49	7.32	297.57	302.76	71.01	67.16
28	14:27-14:28	7.57	7.34	299.27	305.01	71.63	64.29
29	14:28-14:29	7.58	7.30	302.03	302.76	75.03	65.44
30	14:29-14:30	7.45	7.38	300.77	302.65	72.05	65.40
Average		7.66	7.34	300.54	299.66	72.96	68.11

Site Operator

Technical Supervisor

FRS03/10-11-15/017/CEM62301



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

9/10

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Instrumental RM Recording Data and CEMs Recording Data

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
ตัวอย่างต่อเนื่อง (CEMs) (U.S. EPA. Method 3A/7E/6C/PS-2/PS-3)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (14:30-15:00)
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Run No. : 8

Location : ปล่อง PW-02 ; PWPP (PW2) Plant

Data	Time	O ₂ Reading (%)		NO _x Reading (ppm)		SO ₂ Reading (ppm)	
		Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs
1	14:30-14:31	7.58	7.32	301.64	302.65	72.33	65.40
2	14:31-14:32	7.66	7.18	302.48	302.65	72.85	65.40
3	14:32-14:33	7.79	7.16	306.09	302.65	77.42	65.40
4	14:33-14:34	7.63	7.20	306.40	302.65	74.04	65.40
5	14:34-14:35	7.77	7.19	307.57	302.15	73.40	67.11
6	14:35-14:36	7.67	7.11	307.11	298.63	74.45	69.23
7	14:36-14:37	7.68	7.19	306.42	304.32	75.13	68.24
8	14:37-14:38	7.75	7.38	305.53	303.54	71.62	74.06
9	14:38-14:39	7.69	7.40	307.06	308.38	71.22	69.72
10	14:39-14:40	7.67	7.26	306.29	304.34	70.39	65.10
11	14:40-14:41	7.79	7.40	306.13	309.25	72.11	63.28
12	14:41-14:42	7.58	7.25	304.91	305.55	70.63	63.16
13	14:42-14:43	7.71	7.36	304.24	304.45	71.98	64.23
14	14:43-14:44	7.49	7.38	303.00	309.24	71.95	61.66
15	14:44-14:45	7.61	7.31	305.12	304.90	72.93	62.33
16	14:45-14:46	7.65	7.33	305.95	305.68	71.10	63.39
17	14:46-14:47	7.58	7.39	306.70	308.20	72.60	62.86
18	14:47-14:48	7.61	7.23	305.54	301.54	71.28	64.44
19	14:48-14:49	7.69	7.31	307.46	304.72	74.91	64.11
20	14:49-14:50	7.66	7.09	310.06	303.88	73.66	66.39
21	14:50-14:51	7.77	7.31	309.98	307.96	72.84	67.44
22	14:51-14:52	7.59	7.24	307.17	307.57	71.21	66.09
23	14:52-14:53	7.71	7.20	306.76	303.25	73.13	66.51
24	14:53-14:54	7.60	7.25	306.27	307.52	71.78	66.61
25	14:54-14:55	7.63	7.30	334.40	310.77	73.66	66.39
26	14:55-14:56	7.81	7.31	312.14	310.02	71.82	66.37
27	14:56-14:57	7.69	7.39	325.29	309.95	70.59	66.21
28	14:57-14:58	7.87	7.25	320.47	309.95	74.52	66.21
29	14:58-14:59	7.72	7.33	304.08	309.95	71.61	66.21
30	14:59-15:00	7.61	7.23	314.60	309.95	73.54	66.21
Average		7.68	7.27	308.56	305.88	72.69	65.84

Site Operator

Technical Supervisor

FRS03/10-11-15/017/CEM62301



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

10/10

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Instrumental RM Recording Data and CEMs Recording Data

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
อย่างต่อเนื่อง (CEMs)

วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
(U.S. EPA. Method 3A/TE/6C/PS-2/PS-3)

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (15:00-15:30)

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

Run No. : 9

Location : ปล่อง PW-02 ; PWPP (PW2) Plant

Data	Time	O ₂ Reading (%)		NO _x Reading (ppm)		SO ₂ Reading (ppm)	
		Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs	Instrumental RM	CEMs
1	15:00-15:01	7.87	7.38	325.56	309.95	74.86	66.21
2	15:01-15:02	7.77	7.41	318.48	308.72	70.62	63.99
3	15:02-15:03	7.68	7.33	309.20	313.37	71.21	65.13
4	15:03-15:04	7.75	7.54	313.13	325.58	73.39	63.30
5	15:04-15:05	7.64	7.33	300.02	308.62	74.39	63.33
6	15:05-15:06	7.61	7.23	297.93	315.99	74.07	65.56
7	15:06-15:07	7.68	7.54	298.82	326.51	74.57	63.72
8	15:07-15:08	7.66	7.36	300.24	319.95	70.22	62.87
9	15:08-15:09	7.79	7.37	301.66	311.75	73.89	66.60
10	15:09-15:10	7.74	7.34	302.98	315.03	73.71	65.83
11	15:10-15:11	7.70	7.24	303.13	300.18	72.96	67.41
12	15:11-15:12	7.56	7.28	301.27	296.95	72.95	69.06
13	15:12-15:13	7.73	7.30	297.98	301.38	74.01	68.32
14	15:13-15:14	7.80	7.31	299.22	300.96	73.82	69.50
15	15:14-15:15	7.61	7.40	299.37	303.70	79.41	68.32
16	15:15-15:16	7.95	7.35	299.60	303.71	73.56	67.65
17	15:16-15:17	7.72	7.26	298.73	300.80	71.94	67.85
18	15:17-15:18	7.59	7.19	301.53	298.57	73.11	69.94
19	15:18-15:19	7.77	7.40	302.75	297.94	74.95	70.79
20	15:19-15:20	7.91	7.36	306.48	301.79	74.02	76.37
21	15:20-15:21	7.69	7.24	302.10	296.82	73.61	71.77
22	15:21-15:22	7.74	7.57	296.93	302.04	75.01	65.44
23	15:22-15:23	7.69	7.28	296.41	297.13	76.86	66.28
24	15:23-15:24	7.69	7.27	297.15	296.10	74.81	66.49
25	15:24-15:25	7.69	7.40	297.82	296.10	74.53	66.48
26	15:25-15:26	7.71	7.51	298.50	296.10	74.11	66.48
27	15:26-15:27	7.61	7.35	296.48	296.10	74.33	66.49
28	15:27-15:28	7.69	7.36	296.33	296.10	74.65	66.48
29	15:28-15:29	7.53	7.29	296.14	296.60	74.72	66.01
30	15:29-15:30	7.67	7.31	297.46	298.74	76.87	65.99
Average		7.71	7.35	301.78	304.44	74.04	66.99

Site Operator

Technical Supervisor

FRS03/10-11-15/017/CEMs2301



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

1/9

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Analysis Report

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
อย่างต่อเนื่อง (CEMs)

วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
(U.S. EPA. Method 3A/TE/6C)

ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (11:00-11:30)

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

Run No. : 1

Location : ปล่อง PW-02 ; PWPP (PW2) Plant

Instrumental RM Reading (Dry Basis)				
Data	Time	% O ₂	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
1	11:00-11:01	7.80	292.52	65.96
2	11:01-11:02	7.70	289.52	69.80
3	11:02-11:03	7.82	288.59	69.89
4	11:03-11:04	7.55	287.53	68.73
5	11:04-11:05	7.60	285.07	75.34
6	11:05-11:06	7.46	281.78	74.36
7	11:06-11:07	7.45	285.47	76.97
8	11:07-11:08	7.59	289.39	77.04
9	11:08-11:09	7.73	289.65	76.61
10	11:09-11:10	7.77	288.59	73.91
11	11:10-11:11	7.64	286.27	72.58
12	11:11-11:12	7.84	284.79	74.16
13	11:12-11:13	7.74	283.65	70.23
14	11:13-11:14	7.53	285.40	72.50
15	11:14-11:15	7.84	288.43	74.49
16	11:15-11:16	7.88	290.74	69.47
17	11:16-11:17	7.68	285.83	79.96
18	11:17-11:18	7.69	281.64	72.80
19	11:18-11:19	7.83	283.21	74.89
20	11:19-11:20	7.76	284.24	69.92
21	11:20-11:21	7.72	286.10	70.58
22	11:21-11:22	7.76	288.01	73.19
23	11:22-11:23	7.81	291.63	73.45
24	11:23-11:24	7.75	291.92	74.88
25	11:24-11:25	7.72	291.12	77.41
26	11:25-11:26	7.74	289.66	76.61
27	11:26-11:27	7.84	290.79	72.97
28	11:27-11:28	7.87	290.83	73.17
29	11:28-11:29	7.88	291.46	72.99
30	11:29-11:30	7.90	289.70	70.28
Average		7.73	287.78	73.17
Cgas Adjust		7.69	287.50	73.06
Cgas @ 7% O ₂			302.53	76.88

Site Operator

Technical Supervisor

FRS03/10-11-15/017/CEMs2301



RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Analysis Report

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
อย่างต่อเนื่อง (CEMs)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจ้เนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
(U.S. EPA. Method 3A/7E/6C)
วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (11:00-12:00)

Run No. : 2

Instrumental RM Reading (Dry Basis)				
Data	Time	% O ₂	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
1	11:30-11:31	7.79	288.52	73.98
2	11:31-11:32	7.86	286.19	70.81
3	11:32-11:33	7.88	286.74	75.40
4	11:33-11:34	7.74	286.69	74.95
5	11:34-11:35	7.68	285.56	75.52
6	11:35-11:36	7.75	285.08	74.69
7	11:36-11:37	7.71	286.23	73.96
8	11:37-11:38	7.77	286.96	74.64
9	11:38-11:39	7.79	288.48	73.22
10	11:39-11:40	7.63	289.12	72.50
11	11:40-11:41	7.72	289.31	74.85
12	11:41-11:42	7.79	289.75	72.93
13	11:42-11:43	7.74	290.88	73.62
14	11:43-11:44	7.62	290.57	75.03
15	11:44-11:45	7.61	290.39	76.19
16	11:45-11:46	7.71	290.15	77.34
17	11:46-11:47	7.84	292.78	74.15
18	11:47-11:48	7.82	294.84	73.97
19	11:48-11:49	7.70	293.31	76.68
20	11:49-11:50	7.79	291.98	76.49
21	11:50-11:51	7.74	291.97	72.82
22	11:51-11:52	7.81	293.32	73.55
23	11:52-11:53	7.67	292.16	72.93
24	11:53-11:54	7.68	291.41	73.47
25	11:54-11:55	7.75	291.30	74.02
26	11:55-11:56	7.75	291.66	79.64
27	11:56-11:57	7.71	292.59	77.24
28	11:57-11:58	7.74	292.96	74.82
29	11:58-11:59	7.72	292.59	71.88
30	11:59-12:00	7.73	292.15	71.25
Average		7.74	290.19	74.42
Cgas Adjust		7.70	289.90	74.30
Cgas @ 7% O ₂			305.32	78.26

Location : ปล่อง PW-02 ; PWPP (PW2) Plant

System Calibration Bias			
Item	% O ₂	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
Zero Gas Bias Initial Values	0.01	-0.03	0.03
Zero Gas Bias Final Values	0.03	-0.02	-0.01
Average Zero Gas Bias Values	0.02	-0.03	0.01
Span Gas Values	7.98	201.00	100.00
Span Gas Bias Initial Values	8.04	201.20	100.14
Span Gas Bias Final Values	8.00	201.18	100.16
Average Span Gas Bias Values	8.02	201.19	100.15

Site Operator

Technical Supervisor



RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Analysis Report

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
อย่างต่อเนื่อง (CEMs)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจ้เนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
(U.S. EPA. Method 3A/7E/6C)
วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (12:00-12:30)

Run No. : 3

Instrumental RM Reading (Dry Basis)				
Data	Time	% O ₂	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
1	12:00-12:01	7.66	292.23	70.67
2	12:01-12:02	7.68	292.06	76.73
3	12:02-12:03	7.69	290.98	75.84
4	12:03-12:04	7.65	291.07	77.23
5	12:04-12:05	7.56	290.19	72.40
6	12:05-12:06	7.60	290.16	75.51
7	12:06-12:07	7.63	291.71	76.30
8	12:07-12:08	7.79	293.49	75.77
9	12:08-12:09	7.75	295.95	75.09
10	12:09-12:10	7.74	296.47	79.49
11	12:10-12:11	7.82	297.05	77.93
12	12:11-12:12	7.63	296.45	73.80
13	12:12-12:13	7.75	295.89	76.99
14	12:13-12:14	7.78	293.76	74.38
15	12:14-12:15	7.78	295.62	74.17
16	12:15-12:16	7.67	295.59	75.70
17	12:16-12:17	7.81	295.97	72.16
18	12:17-12:18	7.75	296.88	72.21
19	12:18-12:19	7.73	296.95	76.95
20	12:19-12:20	7.63	293.80	79.36
21	12:20-12:21	7.58	292.73	76.51
22	12:21-12:22	7.72	293.32	75.80
23	12:22-12:23	7.74	296.03	74.47
24	12:23-12:24	7.68	296.97	74.66
25	12:24-12:25	7.61	295.39	75.05
26	12:25-12:26	7.76	293.81	76.36
27	12:26-12:27	7.77	293.83	73.81
28	12:27-12:28	7.74	295.52	73.59
29	12:28-12:29	7.76	295.91	72.41
30	12:29-12:30	7.69	296.06	77.72
Average		7.71	294.39	75.30
Cgas Adjust		7.67	294.11	75.19
Cgas @ 7% O ₂			308.90	78.97

Site Operator

Technical Supervisor



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

4/9

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Analysis Report

โครงการ : ตรวจสอบความพร้อมระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
อย่างต่อเนื่อง (CEMs)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
(U.S. EPA. Method 3A/7E/6C)
วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (12:30-13:00)

Run No. : 4

Instrumental RM Reading (Dry Basis)				
Data	Time	% O ₂	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
1	12:30-12:31	7.80	295.57	76.52
2	12:31-12:32	7.57	293.41	74.21
3	12:32-12:33	7.72	293.35	75.95
4	12:33-12:34	7.55	293.92	72.63
5	12:34-12:35	7.72	296.93	74.43
6	12:35-12:36	7.67	299.82	72.41
7	12:36-12:37	7.60	301.17	73.58
8	12:37-12:38	7.62	301.79	73.65
9	12:38-12:39	7.47	300.72	73.21
10	12:39-12:40	7.54	301.05	74.15
11	12:40-12:41	7.70	300.84	74.88
12	12:41-12:42	7.89	302.36	78.34
13	12:42-12:43	7.76	302.09	74.76
14	12:43-12:44	7.88	301.68	75.90
15	12:44-12:45	7.82	300.29	73.82
16	12:45-12:46	7.90	300.09	72.92
17	12:46-12:47	7.80	299.08	72.79
18	12:47-12:48	7.67	297.51	71.49
19	12:48-12:49	7.59	295.70	74.74
20	12:49-12:50	7.62	295.97	75.74
21	12:50-12:51	7.68	299.86	76.22
22	12:51-12:52	7.57	301.30	74.81
23	12:52-12:53	7.57	301.41	76.44
24	12:53-12:54	7.64	301.58	76.23
25	12:54-12:55	7.64	302.15	75.29
26	12:55-12:56	7.59	301.78	75.05
27	12:56-12:57	7.70	301.49	79.55
28	12:57-12:58	7.92	302.62	76.99
29	12:58-12:59	7.79	302.05	72.90
30	12:59-13:00	7.80	300.53	72.88
Average		7.69	299.60	74.75
Cgas Adjust		7.65	299.31	74.63
Cgas @ 7% O ₂			314.08	78.32

System Calibration Bias			
Item	% O ₂	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
Zero Gas Bias Initial Values	0.01	-0.03	0.03
Zero Gas Bias Final Values	0.03	-0.02	-0.01
Average Zero Gas Bias Values	0.02	-0.03	0.01
Span Gas Values	7.98	201.00	100.00
Span Gas Bias Initial Values	8.04	201.20	100.14
Span Gas Bias Final Values	8.00	201.18	100.16
Average Span Gas Bias Values	8.02	201.19	100.15

Site Operator

Technical Supervisor

FRS03/10-11-15/017/CEMs2301



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

5/9

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Analysis Report

โครงการ : ตรวจสอบความพร้อมระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
อย่างต่อเนื่อง (CEMs)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
(U.S. EPA. Method 3A/7E/6C)
วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (13:00-13:30)

Run No. : 5

Instrumental RM Reading (Dry Basis)				
Data	Time	% O ₂	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
1	13:00-13:01	7.85	299.46	77.23
2	13:01-13:02	7.85	299.38	75.60
3	13:02-13:03	7.73	298.62	74.16
4	13:03-13:04	7.85	298.52	73.88
5	13:04-13:05	7.82	298.54	73.66
6	13:05-13:06	7.76	298.17	72.58
7	13:06-13:07	7.76	298.81	72.54
8	13:07-13:08	7.51	298.25	73.28
9	13:08-13:09	7.46	296.80	77.95
10	13:09-13:10	7.39	294.87	78.67
11	13:10-13:11	7.58	296.75	78.04
12	13:11-13:12	7.57	298.08	75.59
13	13:12-13:13	7.92	301.36	72.67
14	13:13-13:14	7.81	302.92	71.85
15	13:14-13:15	7.84	302.48	72.92
16	13:15-13:16	7.81	301.00	71.79
17	13:16-13:17	7.87	301.13	70.28
18	13:17-13:18	7.75	301.33	72.69
19	13:18-13:19	7.57	299.29	70.69
20	13:19-13:20	7.60	297.12	70.47
21	13:20-13:21	7.65	298.00	74.99
22	13:21-13:22	7.62	298.99	73.40
23	13:22-13:23	7.54	299.53	73.15
24	13:23-13:24	7.69	300.70	73.47
25	13:24-13:25	7.57	302.40	72.23
26	13:25-13:26	7.72	301.90	78.20
27	13:26-13:27	7.78	300.65	75.42
28	13:27-13:28	7.88	300.70	73.38
29	13:28-13:29	7.70	298.94	72.74
30	13:29-13:30	7.76	299.00	74.09
Average		7.71	299.46	73.92
Cgas Adjust		7.67	299.16	73.81
Cgas @ 7% O ₂			314.26	77.53

Site Operator

Technical Supervisor

FRS03/10-11-15/017/CEMs2301



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

6/9

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Analysis Report

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
อย่างต่อเนื่อง (CEMs)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
(U.S. EPA. Method 3A/7E/6C)
วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (13:30-14:00)

Run No. : 6

Instrumental RM Reading (Dry Basis)				
Data	Time	% O ₂	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
1	13:30-13:31	7.77	298.17	72.93
2	13:31-13:32	7.73	298.19	70.62
3	13:32-13:33	7.65	296.63	74.78
4	13:33-13:34	7.65	297.61	74.87
5	13:34-13:35	7.55	296.79	75.01
6	13:35-13:36	7.59	294.34	75.10
7	13:36-13:37	7.63	295.05	72.73
8	13:37-13:38	7.44	296.78	72.38
9	13:38-13:39	7.49	298.46	75.42
10	13:39-13:40	7.47	299.32	76.02
11	13:40-13:41	7.49	300.65	77.10
12	13:41-13:42	7.77	301.26	75.57
13	13:42-13:43	7.80	304.51	72.02
14	13:43-13:44	7.80	305.39	71.36
15	13:44-13:45	7.91	304.99	72.75
16	13:45-13:46	7.71	302.75	71.31
17	13:46-13:47	7.69	299.62	73.09
18	13:47-13:48	7.54	296.97	73.40
19	13:48-13:49	7.55	297.23	74.65
20	13:49-13:50	7.52	296.90	72.66
21	13:50-13:51	7.63	300.16	75.88
22	13:51-13:52	7.60	302.40	73.97
23	13:52-13:53	7.48	301.29	73.36
24	13:53-13:54	7.57	299.63	73.78
25	13:54-13:55	7.87	300.35	75.90
26	13:55-13:56	7.80	301.54	77.90
27	13:56-13:57	7.93	302.86	72.19
28	13:57-13:58	7.74	300.05	69.00
29	13:58-13:59	7.75	300.07	70.24
30	13:59-14:00	7.63	297.93	70.91
Average		7.66	299.60	73.56
Cgas Adjust		7.62	299.30	73.45
Cgas @ 7% O ₂			313.26	76.88

Location : ปล่อง PW-02 ; PWPP (PW2) Plant

System Calibration Bias			
Item	% O ₂	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
Zero Gas Bias Initial Values	0.01	-0.03	0.03
Zero Gas Bias Final Values	0.03	-0.02	-0.01
Average Zero Gas Bias Values	0.02	-0.03	0.01
Span Gas Values	7.98	201.00	100.00
Span Gas Bias Initial Values	8.04	201.20	100.14
Span Gas Bias Final Values	8.00	201.18	100.16
Average Span Gas Bias Values	8.02	201.19	100.15

Site Operator

Technical Supervisor

FRS03/10-11-15/017/CEMs2301



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

7/9

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Analysis Report

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
อย่างต่อเนื่อง (CEMs)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
(U.S. EPA. Method 3A/7E/6C)
วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (14:00-14:30)

Run No. : 7

Instrumental RM Reading (Dry Basis)				
Data	Time	% O ₂	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
1	14:00-14:01	7.72	297.57	70.15
2	14:01-14:02	7.77	298.89	75.44
3	14:02-14:03	7.58	300.85	75.20
4	14:03-14:04	7.68	299.55	71.26
5	14:04-14:05	7.70	298.17	75.73
6	14:05-14:06	7.63	299.47	74.86
7	14:06-14:07	7.56	298.13	70.92
8	14:07-14:08	7.69	297.50	71.21
9	14:08-14:09	7.69	297.84	71.94
10	14:09-14:10	7.69	299.60	74.26
11	14:10-14:11	7.83	301.47	73.39
12	14:11-14:12	7.69	302.68	71.25
13	14:12-14:13	7.62	301.49	70.21
14	14:13-14:14	7.75	300.09	70.27
15	14:14-14:15	7.72	300.20	74.46
16	14:15-14:16	7.54	300.15	74.90
17	14:16-14:17	7.63	300.51	71.65
18	14:17-14:18	7.60	299.69	78.43
19	14:18-14:19	7.78	302.01	70.02
20	14:19-14:20	7.69	303.30	73.01
21	14:20-14:21	7.62	304.38	70.15
22	14:21-14:22	7.77	302.99	72.84
23	14:22-14:23	7.69	303.69	71.57
24	14:23-14:24	7.77	303.40	75.91
25	14:24-14:25	7.73	302.43	74.78
26	14:25-14:26	7.58	300.51	75.13
27	14:26-14:27	7.49	297.57	71.01
28	14:27-14:28	7.57	299.27	71.63
29	14:28-14:29	7.58	302.03	75.03
30	14:29-14:30	7.45	300.77	72.05
Average		7.66	300.54	72.96
Cgas Adjust		7.62	300.24	72.84
Cgas @ 7% O ₂			314.29	76.25

Site Operator

Technical Supervisor

FRS03/10-11-15/017/CEMs2301



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

8/9

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Analysis Report

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
อย่างต่อเนื่อง (CEMs)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
(U.S. EPA. Method 3A/7E/6C)
วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (14:30-15:00)

Run No. : 8

Instrumental RM Reading (Dry Basis)				
Data	Time	% O ₂	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
1	14:30-14:31	7.58	301.64	72.33
2	14:31-14:32	7.66	302.48	72.85
3	14:32-14:33	7.79	306.09	77.42
4	14:33-14:34	7.63	306.40	74.04
5	14:34-14:35	7.77	307.57	73.40
6	14:35-14:36	7.67	307.11	74.45
7	14:36-14:37	7.68	306.42	75.13
8	14:37-14:38	7.75	305.53	71.62
9	14:38-14:39	7.69	307.06	71.22
10	14:39-14:40	7.67	306.29	70.39
11	14:40-14:41	7.79	306.13	72.11
12	14:41-14:42	7.58	304.91	70.63
13	14:42-14:43	7.71	304.24	71.98
14	14:43-14:44	7.49	303.00	71.95
15	14:44-14:45	7.61	305.12	72.93
16	14:45-14:46	7.65	305.95	71.10
17	14:46-14:47	7.58	306.70	72.60
18	14:47-14:48	7.61	305.54	71.28
19	14:48-14:49	7.69	307.46	74.91
20	14:49-14:50	7.66	310.06	73.66
21	14:50-14:51	7.77	309.98	72.84
22	14:51-14:52	7.59	307.17	71.21
23	14:52-14:53	7.71	306.76	73.13
24	14:53-14:54	7.60	306.27	71.78
25	14:54-14:55	7.63	334.40	73.66
26	14:55-14:56	7.81	312.14	71.82
27	14:56-14:57	7.69	325.29	70.59
28	14:57-14:58	7.87	320.47	74.52
29	14:58-14:59	7.72	304.08	71.61
30	14:59-15:00	7.61	314.60	73.54
Average		7.68	308.56	72.69
Cgas Adjust		7.64	308.26	72.58
Cgas @ 7% O ₂			323.04	76.06

Location : ปล่อง PW-02 ; PWPP (PW2) Plant

System Calibration Bias			
Item	% O ₂	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
Zero Gas Bias Initial Values	0.01	-0.03	0.03
Zero Gas Bias Final Values	0.03	-0.02	-0.01
Average Zero Gas Bias Values	0.02	-0.03	0.01
Span Gas Values	7.98	201.00	100.00
Span Gas Bias Initial Values	8.04	201.20	100.14
Span Gas Bias Final Values	8.00	201.18	100.16
Average Span Gas Bias Values	8.02	201.19	100.15

Site Operator

Technical Supervisor

FRS03/10-11-15/017/CEM2301



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

9/9

RY158/09/66

R-Pro-0414-1/2022

Analysis Report

โครงการ : ตรวจสอบความถูกต้องระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
อย่างต่อเนื่อง (CEMs)
ที่ตั้งโครงการ : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Instrumental RM (Mobile CEMs)
(U.S. EPA. Method 3A/7E/6C)
วันที่ตรวจวัด : 28 กันยายน 2566 (15:00-15:30)

Run No. : 9

Instrumental RM Reading (Dry Basis)				
Data	Time	% O ₂	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
1	15:00-15:01	7.87	325.56	74.86
2	15:01-15:02	7.77	318.48	70.62
3	15:02-15:03	7.68	309.20	71.21
4	15:03-15:04	7.75	313.13	73.39
5	15:04-15:05	7.64	300.02	74.39
6	15:05-15:06	7.61	297.93	74.07
7	15:06-15:07	7.68	298.82	74.57
8	15:07-15:08	7.66	300.24	70.22
9	15:08-15:09	7.79	301.66	73.89
10	15:09-15:10	7.74	302.98	73.71
11	15:10-15:11	7.70	303.13	72.96
12	15:11-15:12	7.56	301.27	72.95
13	15:12-15:13	7.73	297.98	74.01
14	15:13-15:14	7.80	299.22	73.82
15	15:14-15:15	7.61	299.37	79.41
16	15:15-15:16	7.95	299.60	73.56
17	15:16-15:17	7.72	298.73	71.94
18	15:17-15:18	7.59	301.53	73.11
19	15:18-15:19	7.77	302.75	74.95
20	15:19-15:20	7.91	306.48	74.02
21	15:20-15:21	7.69	302.10	73.61
22	15:21-15:22	7.74	296.93	75.01
23	15:22-15:23	7.69	296.41	76.86
24	15:23-15:24	7.69	297.15	74.81
25	15:24-15:25	7.69	297.82	74.53
26	15:25-15:26	7.71	298.50	74.11
27	15:26-15:27	7.61	296.48	74.33
28	15:27-15:28	7.69	296.33	74.65
29	15:28-15:29	7.53	296.14	74.72
30	15:29-15:30	7.67	297.46	76.87
Average		7.71	301.78	74.04
Cgas Adjust		7.67	301.48	73.93
Cgas @ 7% O ₂			316.72	77.66

Site Operator

Technical Supervisor

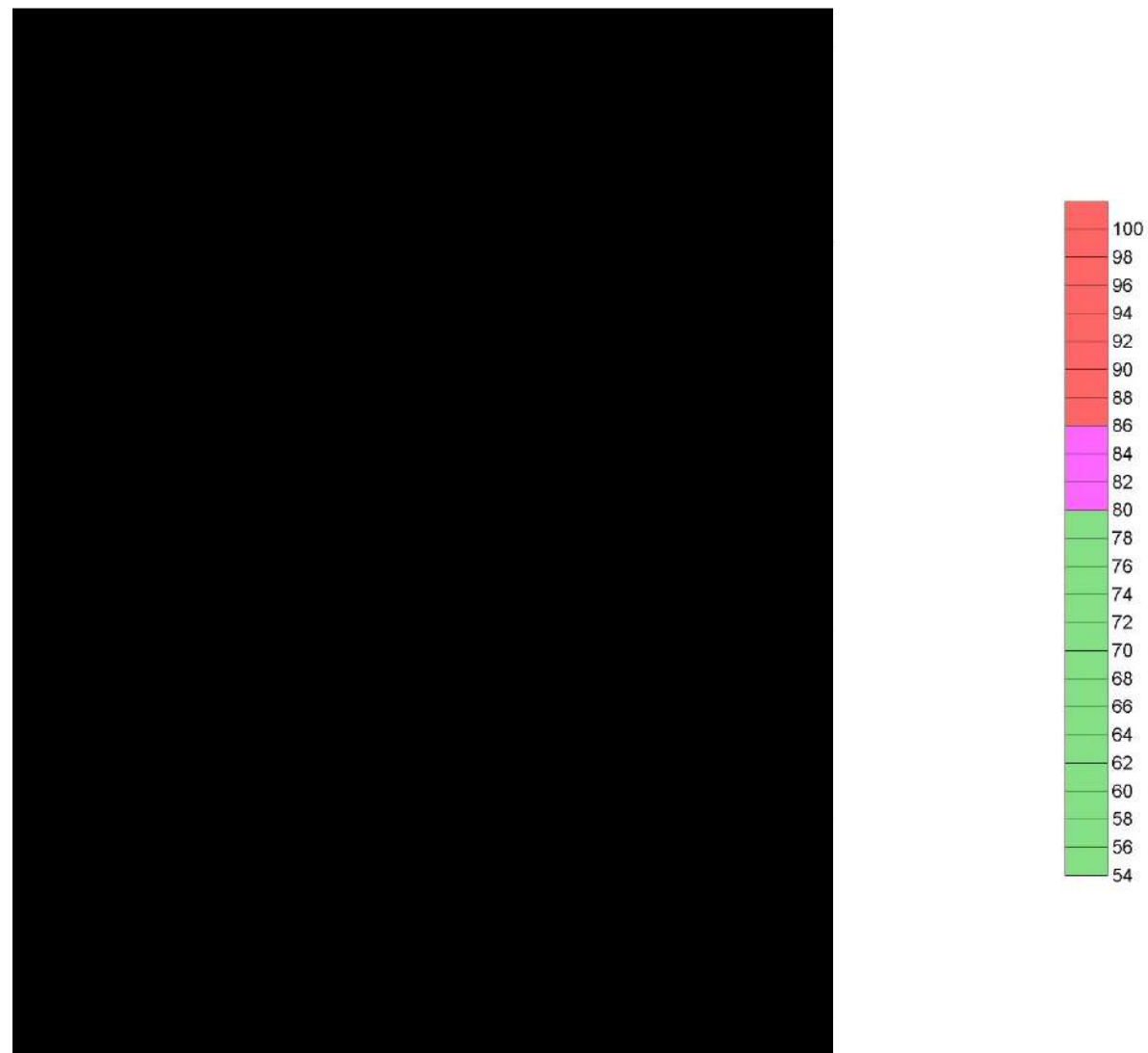
FRS03/10-11-15/017/CEM2301

เอกสารแนบที่ 10

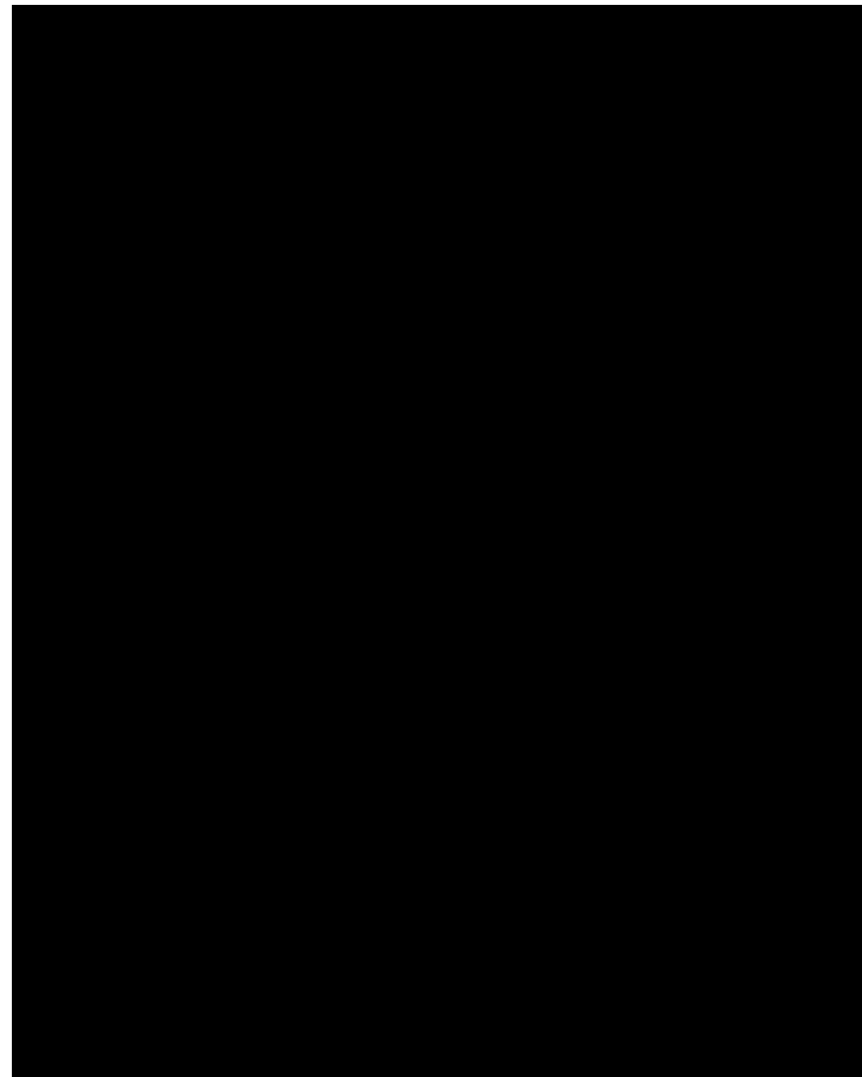
เอกสารสรุปผลการจัดทำ Noise Contour โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน



รูปที่ 2 ผังแสดงระดับเสียง บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบจุดตัวเลข



รูปที่ 3 ผังแสดงระดับเสียง บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี



สัญลักษณ์ เส้นระดับความดังเสียง	
	< 80 dBA
	< 85 dBA
	> 85 dBA

รูปที่ 4 ผังแสดงระดับเสียง บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบเส้นเสียง

เอกสารแนบที่ 11

แผนพัฒนาบุคลากร ประจำปี 2566

สำเนาเรียน ██████████

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน สิงหาคม 2566

สำนักงานระยอง

GROUP : Leadership Competency

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 2									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	7/08/66	08.30-16.00 น.	0000000009	Finance for Non-Finance *	1	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 8 ที่สมัครเข้า อบรมหลักสูตรด้าน LEAD2	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	██████████

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 3									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	2-3/08/66	08.30-16.00 น.	0000005790	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล : ทักษะจำเป็นในการสร้างผลิภาพองค์กร *	1	██████████	ผู้บริหารระดับ PG 9-12 ที่เข้า อบรมหลักสูตรด้าน LEAD3	ออนไลน์ผ่าน ZOOM	██████████
2	8-9/08/66	08.30-16.00 น.	-	กิจกรรม Business Simulation *	1	██████████	ผู้บริหารระดับ PG 9-12 ที่เข้า อบรมหลักสูตรด้าน LEAD3	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	██████████
3	10-11,15- 16/08/66	08.30-16.00 น.	-	Group coaching ครั้งที่ 1 (3 ชม./กลุ่ม รวม 8 กลุ่ม) *	1	██████████	ผู้บริหารระดับ PG 9-12 ที่เข้า อบรมหลักสูตรด้าน LEAD3	ระยอง(10,11,15) สโมสรบ้านพัก พนักงาน ห้องหมอนทอง กรุงเทพ(16) ENCO B ชั้น 6	██████████
4	17/08/66	08.30-16.00 น.	-	Project Coaching ครั้งที่ 2 *	1	██████████	ผู้บริหารระดับ PG 9-12 ที่เข้า อบรมหลักสูตรด้าน LEAD3	ออนไลน์ผ่าน ZOOM	██████████

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	7-10/08/66	08.30-16.00 น.	0000000105	ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ)	1	วิทยากรภายใน	พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ อับอากาศ	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ผัง IP	██████████
2	10/08/66	08.30-16.00 น.	0000000107	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานกับบันจัน (ชนิดเคลื่อนที่และอยู่กับที่)	2	██████████	ผู้ผ่านการอบรมหลักสูตร ความ ปลอดภัยในการทำงานกับบันจัน แบบบูรณาการ 2 ปี	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	██████████
3	18/08/66	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	2	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	██████████

หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
4	21/08/66	08.30-16.00 น.	0000000112	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	2	วิทยากรภายนอก	พนักงาน MA ไฟฟ้า และพนักงาน Outsource	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริศน์เปรม ชั้น 3	██████████
5	31/08/66	08.30-16.00 น.	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานทุกระดับ	ห้อง Auditorium อาคาร 10 ปี	██████████

หลักสูตรด้านดับเพลิง									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	4/08/66	08.30-16.00 น.	0000000121	การเขียนแผนฉุกเฉิน (Emergency Plan Writing)	2	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 6-12	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ผัง IP	██████████
2	15/08/66	08.30-16.00 น.	0000000121	การเขียนแผนฉุกเฉิน (Emergency Plan Writing)	3	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 6-12	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ผัง IP	██████████
3	16-17/08/66	08.30-16.00 น.	0000000123	แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล (HAZMAT)	2	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 3 ขึ้นไป	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ผัง IP	██████████
4	30-31/08/66	08.30-16.00 น.	0000000119	เทคนิคการช่วยเหลือและกู้ภัยอาคารสูง (High Rise and Rope Rescue)	2	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ 3-12 (ที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้อง)	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ผัง IP	██████████

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	2,4/08/66	08.30-16.00 น.	0000004826	Advance QCC *	1	██████████	พนักงานระดับ PG 3 - 8	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	██████████
2	29/08/66	08.30-12.00 น.	0000000128	หลักสูตรฮาลาลประจำปีทีคณะกรรมการกำหนด *	2	██████████	- Internal Auditor , ผู้บริหาร, ผู้เกี่ยวข้องหน่วยงานในระบบการ จัดการฮาลาล	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	██████████
3	29/08/66	13.00-16.00 น.	0000000128	หลักสูตรฮาลาลประจำปีทีคณะกรรมการกำหนด *	3	██████████	- Internal Auditor , ผู้บริหาร, ผู้เกี่ยวข้องหน่วยงานในระบบการ จัดการฮาลาล	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	██████████
4	30/08/66	13.00-16.00 น.	0000000128	หลักสูตรฮาลาลประจำปีทีคณะกรรมการกำหนด *	4	██████████	- Internal Auditor , ผู้บริหาร, ผู้เกี่ยวข้องหน่วยงานในระบบการ จัดการฮาลาล	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	██████████

หลักสูตรด้าน Compliance									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	23/08/66	09.00-12.00 น.	0000000135	พื้นฐานการกำกับดูแลกิจการและการกำกับกรปฏิบัติงานให้เป็นไปตามคู่มือและกฎเกณฑ์	1	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 8-11	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	
หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	16-17/08/66	08.30-16.00 น.	0000000108	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน	1		พนักงานระดับ PG 6-8	ห้องสมุด ชั้น 6 ENCO B	

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง
2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน
3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม

* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

ผู้จัดทำ.....

ตรวจสอบโดย.....

เจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่อาวุโส

เรียน ผู้บริหาร VP UP และ MANAGER

0447F-032 หน้า 1/2

ดำเนินการเรียน

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน กันยายน 2566

สำนักงานระยอง

GROUP : Leadership Competency

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 3									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	13-15, 19/09/66	08.30-16.00 น.	-	Group coaching ครั้งที่ 2 (3 ชม./กลุ่ม รวม 8 กลุ่ม) *	1		ผู้บริหารระดับ PG 9-12 ที่เข้าอบรมหลักสูตรด้าน LEAD3	ระยอง(13-15) ห้อง 203 ตึก 10 ปี กรุงเทพ(19) ENCO B ชั้น 6	
2	28/09/66	08.30-16.00 น.	-	Project Group Present	1		ผู้บริหารระดับ PG 9-12 ที่เข้าอบรมหลักสูตรด้าน LEAD3	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	1/09/66	08.30-16.00 น.	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1	วิทยากรภายนอกจาก มูลนิธิหัวใจแห่งประเทศไทย	พนักงานทุกระดับ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	
2	1/09/66	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	2	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสาขางาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	
3	13-14/09/66	08.30-16.00 น.	0000000109	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร	1		พนักงานระดับ PG 9 - 12 ทุกสาขางาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมาวดี ชั้น 3	
4	26-29/09/66	08.30-16.00 น.	0000000105	ความปลอดภัยในการทำงานในที่อันตราย (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ)	1	วิทยากรภายใน	พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่อันตราย	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ฟัง IP	
5	27-29/09/66	08.30-16.00 น.	0000000106	ความปลอดภัยในการทำงานกับบ้นจั่นแบบบูรณาการ (ผู้บังคับ,ผู้ให้สัญญา, ผู้ชี้เกาะวัสดุ, ผู้ควบคุม)	2		พนักงานสาขางาน PD, MA, ENG (เฉพาะผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับบ้นจั่น)	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	

หลักสูตรด้านดับเพลิง									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	11-12/09/66	08.30-16.00 น.	0000000117	เทคนิคการเข้าห้จู่เพลิงขั้นสูง (Advance Technical Fire Fighting)	1	วิทยากรภายใน	พนักงานทุกระดับ PD, TF, PORT, MA, คลังน้ำมัน	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ฟัง IP	
2	13-14/09/66	08.30-16.00 น.	0000000123	แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล (HAZMAT)	3	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 3 ขึ้นไป	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ฟัง IP	

หลักสูตรด้านดับเพลิง									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
3	21-22/09/66	08.30-16.00 น.	0000000120	ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (On-Scene Commander Course)	2	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 7-12 ทุกหน่วยงาน	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ผัง IP	
4	25-26/09/66	08.30-16.00 น.	0000000117	เทคนิคการเข้าผจญเพลิงขั้นสูง (Advance Technical Fire Fighting)	2	วิทยากรภายใน	พนักงานทุกระดับ PD, TF, PORT, MA, คลังน้ำมัน	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ผัง IP	

สำนักงานกรุงเทพ

หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	21-22/09/66	08.30-16.00 น.	0000000109	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร	1		พนักงานระดับ PG 9 - 12 ทุกสายงาน	ห้องเสิร์ค ENCO B ชั้น 6	

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง
2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน
3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม

* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

ผู้จัดทำ..... ตรวจสอบโดย.....

เจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่อาวุโส

เรียน ผู้บริหาร VP UP และ MANAGER

10941000F-002-TR หน้า 1/2

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน ตุลาคม 2566

สำนักงานระยอง

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	2/10/66	08.30-16.00 น.	0000000112	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	2		พนักงาน MA ไฟฟ้า และพนักงาน Outsource	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	น้อยนันท์ / 1144
2	16/10/66	08.30-12.00 น.	00000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	4	วิทยากรภายใน	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความ ปลอดภัยในการทำงานในที่อับ อากาศ (4ผู้) ที่จะครบ 5 ปี ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ผัง IP	พิระพล / 2331
3	27/10/66	08.30-16.00 น.	0000000107	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานกับปั้นจั่น (ชนิดเคลื่อนที่และอยู่กับที่)	3		ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความ ปลอดภัยในการทำงานกับปั้นจั่น แบบบูรณาการ 2 ปี	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	น้อยนันท์ / 1144
4	30/10/66	08.30-12.00 น.	00000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	5	วิทยากรภายใน	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความ ปลอดภัยในการทำงานในที่อับ อากาศ (4ผู้) ที่จะครบ 5 ปี ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ผัง IP	พิระพล / 2331
5	30/10/66	08.30-16.00 น.	0000000114	การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ขั้นพื้นฐาน (Basic Safety Risk Assessment)	3		พนักงาน PG4-8 PD, TF, AL ,RD, PORT, คลังน้ำมัน, EN, MA, IO และหน่วยงานที่เข้าร่วมระบบ TIS/OHSAS18001	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	น้อยนันท์ / 1144

หลักสูตรด้านดับเพลิง									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	3-4/10/66	08.30-16.00 น.	0000000119	เทคนิคการช่วยเหลือและกู้ภัยอาคารสูง (High Rise and Rope Rescue)	2	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 3-12 (ที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้อง)	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ผัง IP	น้อยนันท์ / 1144
2	6/10/66	08.30-16.00 น.	0000000121	การเขียนแผนฉุกเฉิน (Emergency Plan Writing)	4	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 6-12	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ผัง IP	น้อยนันท์ / 1144

หลักสูตรด้านดับเพลิง					หน้า 2/2				
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
3	9/10/66	08.30-16.00 น.	0000004821	การบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ	2		พนักงานสังกัดบริษัท ไออาร์พีซี บริษัทในเครือ ระดับ PG 7 ขึ้นไป หรือ ผู้ที่ต่อทำหน้าที่ On-Scene Commander และ Emergency Director	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	
4	19-20/10/66	08.30-16.00 น.	0000000118	เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน (Storage Tank Fire Fighting)	2	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 3-9 (ที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้อง)	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงไออาร์พีซี ฟัง IP	

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	9-11/10/66	08.30-16.00 น.	0000004823	IMS Internal Auditor	1		พนักงานระดับ PG 7 ขึ้นไป และ Auditor	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องกณมสันต์ ชั้น 3	
2	30/10/66	08.30-16.00 น.	0000003247	การประเมินความเสี่ยงตามกฎหมาย บมจ. ไออาร์พีซี	2		ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีและ วัตถุอันตราย ที่สังกัดฝ่าย OPPL, OPOL, OPSA, OPTE, ORLB, ORRE, ORTE, ORRC, PRTE, EMIR, EMMP, EMMR, INTL, INQI, INPW, ICAL, POLYOL	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง

2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน

3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม

* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

ผู้จัดทำ.....ตรวจสอบโดย.....

เจ้าหน้าที่.....เจ้าหน้าที่อาวุโส.....

เรียน ผู้บริหาร VP UP และ MANAGER

10941000F-002-TR

หน้า 1/3

ดำเนินการเรียน คุณปรมศร์, คุณนริศรา, คุณรุ่งโรจน์

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

สำนักงานระยอง									
GROUP : Leadership Competency									
หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	10/11/66	09.00-12.00 น.	0000000005	HR System *	1		พนักงานระดับ PG 3-7 ที่ได้สมัคร อบรม LEAD1	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุกัก / 1142
2	10/11/66	13.00-16.00 น.	0000000004	IRPC Business understanding *	1		พนักงานระดับ PG 3-7 ที่ได้สมัคร อบรม LEAD1	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุกัก / 1142
3	15/11/66	09.00-12.00 น.	0000000004	IRPC Business understanding *	2		พนักงานระดับ PG 3-7 ที่ได้สมัคร อบรม LEAD1	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุกัก / 1142
4	15/11/66	13.00-16.00 น.	0000000005	HR System *	2		พนักงานระดับ PG 3-7 ที่ได้สมัคร อบรม LEAD1	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุกัก / 1142
GROUP : Organization Knowledge									
หลักสูตรด้าน การอนุรักษ์พลังงาน									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	20-24,27/11, 7-8,14- 15/12/66	08.30-16.00 น.	0000008457	การจัดการพลังงานตามมาตรฐาน ISO 50001:2018 ข้อกำหนดและ นำไปใช้งาน			พนักงานระดับ PG 5-9 สังกัดฝ่าย ผลิต, ฝ่ายเทคโนโลยี	ห้อง Auditorium ตึก 10 ปี (เฉพาะ วันที่ 20/11/66 นอกเหนือจากนั้น อบรมภายในหน่วยงานต่างๆ)	พิมพ์สุกัก / 1142
หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	1/11/66	08.30-16.00 น.	0000000107	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานกับบันได (ชนิดเคลื่อนที่และอยู่กับที่)	4		ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความ ปลอดภัยในการทำงานกับบันได แบบบูรณาการ 2 ปี	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องกณมสันต์ ชั้น 3	นายนันท์ / 1144
2	14-17/11/66	08.30-16.00 น.	0000000105	ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อุปยา, ผู้ ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ)	2	วิทยากรภายใน	พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในที่ อับอากาศ	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ฟัง IP	นายนันท์ / 1144
3	24/11/66	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	3	คุณสมชาย ทองสีดา	พนักงานระดับ PG 3-8 ทุกสายงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	นายนันท์ / 1144

หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย					หน้า 2/3				
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
4	28/11/66	08.30-16.00 น.	0000000112	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	3		พนักงาน MA ไฟฟ้า และพนักงาน Outsource	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกมสันต์ ชั้น 3	
5	29-30/11/66	08.30-16.00 น.	0000000116	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)	1	วิทยากรภายนอก	คณะกรรมการ คปอ. ที่บริษัทแต่งตั้ง	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกมสันต์ ชั้น 3	

หลักสูตรด้านดับเพลิง									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	2-3/11/66	08.30-16.00 น.	0000000117	เทคนิคการเข้าห้จู่เพลิงขั้นสูง (Advance Technical Fire Fighting)	3	วิทยากรภายใน	พนักงานทุกระดับ PD, TF, PORT, MA, คลังน้ำมัน	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ฟัง IP	
2	8-9/11/66	08.30-16.00 น.	0000000120	ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (On-Scene Commander Course)	3	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 7-12 ทุกหน่วยงาน	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ฟัง IP	
3	20-21/11/66	08.30-16.00 น.	0000000120	ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (On-Scene Commander Course)	4	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 7-12 ทุกหน่วยงาน	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ฟัง IP	
4	30/11, 1/12/66	08.30-16.00 น.	0000000123	แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล (HAZMAT)	4	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 3 ขึ้นไป	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีซี ฟัง IP	

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	2/11/66	08.30-16.00 น.	00000003247	การประเมินความเสี่ยงตามกฎหมาย บมจ. ไออาร์พีซี	3		พนักงานสังกัดฝ่าย OPPL, OPOL, OPSA, OPTE, ORRE, ORLB, ORTE, ORRC, PRTE, EMIR, EMMF, EMMR, INTL, INQL, INPW, Polyol, QIEM หรือผู้มีความสนใจจากหน่วยงานอื่นๆ	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	
2	7-9/11/66	08.30-16.00 น.	00000004823	IMS Internal Auditor *	2		พนักงานระดับ PG 7 ขึ้นไป และ Auditor	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	
3	13-15/11/66	08.30-16.00 น.	00000004823	IMS Internal Auditor *	3		พนักงานระดับ PG 7 ขึ้นไป และ Auditor	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกมสันต์ ชั้น 3	

GROUP : Work Competency									
หลักสูตรด้าน Total Productive Maintenance & Management (TPM)									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	14-15/11/66	08.30-16.00 น.	00000000141	Intermediate Instrument Equipment and System	1	วิทยากรภายใน	พนักงานสังกัดฝ่าย INPW, INTL, OPOL, OPPL, OPSA, ORLB, ORRC, ORRE	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	

หลักสูตรด้าน Total Productive Maintenance & Management (TPM)					หน้า 3/3				
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
2	22-23/11/66	08.30-16.00 น.	00000000140	Intermediate Electrical Equipment and System	2	วิทยากรภายใน	พนักงานสังกัดฝ่าย INPW, INTL, OPOL, OPPL, OPSA, ORLB, ORRC, ORRE	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	
3	30/11, 1/12/66	08.30-16.00 น.	00000000142	Intermediate Mechanical Machine and Equipment	2	วิทยากรภายใน	พนักงานสังกัดฝ่าย INPW, INTL, OPOL, OPPL, OPSA, ORLB, ORRC, ORRE	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	

สำนักงานกรุงเทพ									
หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	10/11/66	09.00-12.00 น.	00000000005	HR System *	1		พนักงานระดับ PG 3-7 ที่ได้สมัครอบรม LEAD1	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	
2	10/11/66	13.00-16.00 น.	00000000004	IRPC Business understanding *	1		พนักงานระดับ PG 3-7 ที่ได้สมัครอบรม LEAD1	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	
3	15/11/66	09.00-12.00 น.	00000000004	IRPC Business understanding *	2		พนักงานระดับ PG 3-7 ที่ได้สมัครอบรม LEAD1	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	
4	15/11/66	13.00-16.00 น.	00000000005	HR System *	2		พนักงานระดับ PG 3-7 ที่ได้สมัครอบรม LEAD1	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง

2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน

3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม

* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

ผู้จัดทำ: ตรวจสอบโดย:

เจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่อาวุโส

ขอเชิญอบรม

หลักสูตร

IRPC

การประเมินความเสี่ยง ด้านความปลอดภัย ขั้นพื้นฐาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบแนวคิด และวิธีการประเมินความเสี่ยงชนิดต่างๆ
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบวิธีการชี้บ่งอันตราย
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถชี้บ่งอันตราย และประเมินความเสี่ยงเบื้องต้นได้
4. สามารถนำเอาการประเมินความเสี่ยงไปใช้ประกอบในการทำงานได้

กำหนดการ : วันที่ **13** มิ.ย. 2566

ระยะเวลาการอบรม : **1** วัน

เวลา **08.00 – 16.00** น.

ผ่านระบบ **MST**

คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม : พนักงาน **PG4-8 PD, TF, AL, RD, PORT**, คลังน้ำมัน, **EN, MA, IO** และหน่วยงานที่เข้าระบบ **TIS/OHSAS18001**

ผู้ประสานงาน : XXXXXXXXXX สมัครผ่านระบบ **iconnect**

รับสมัครเพียง
รุ่นละ 60 ท่าน เท่านั้น!!

เอกสารแนบที่ 12

เอกสารสถิติการนำ Condensate กลับมาบำบัดและใช้หมุนเวียน

การนำ Condensate กลับมาบำบัดและใช้หมุนเวียน ปี 2566



เดือน	ปริมาณ Condensate	หน่วย
มกราคม	1,960	ลูกบาศก์เมตร
กุมภาพันธ์	1,400	ลูกบาศก์เมตร
มีนาคม	630	ลูกบาศก์เมตร
เมษายน	280	ลูกบาศก์เมตร
พฤษภาคม	1,520	ลูกบาศก์เมตร
มิถุนายน	1,750	ลูกบาศก์เมตร
กรกฎาคม	4,060	ลูกบาศก์เมตร
สิงหาคม	3,920	ลูกบาศก์เมตร
กันยายน	3,500	ลูกบาศก์เมตร
ตุลาคม	2,730	ลูกบาศก์เมตร
พฤศจิกายน	4,200	ลูกบาศก์เมตร
ธันวาคม	4,900	ลูกบาศก์เมตร

ทางโรงงานรับน้ำ Condensate return เพื่อมาผลิตเป็นน้ำสะอาดปราศจากแร่ธาตุ ป้อนกลับเข้าระบบหม้อไอน้ำของโรงไฟฟ้า



เอกสารแนบที่ 13

บันทึกปริมาณการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์

การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน

ปี 2566



เดือน	ปริมาณ น้ำทิ้งนำกลับมาใช้ (ลูกบาศก์เมตร)
มกราคม	12,052
กุมภาพันธ์	2,380
มีนาคม	2,119
เมษายน	1,961
พฤษภาคม	11,977
มิถุนายน	12,844
กรกฎาคม	8,478
สิงหาคม	12,607
กันยายน	13,201
ตุลาคม	11,607
พฤศจิกายน	8,824
ธันวาคม	7,170

ทางโรงงานมีการนำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการ กลับมาใช้ประโยชน์ โดยการล้างทำความสะอาดพื้นถนนภายในโครงการ นำไปรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวผ่านระบบ Sprinkler นำไปใช้ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกถ่านหินที่ขนถ่ายภายในพื้นที่เพื่อความสะดวกของพื้นที่โครงการ และนำไปใช้ Spray ลดฝุ่นและการคุในลานกองถ่านหิน



เอกสารแนบที่ 14

ตรวจสอบสภาพของร่องน้ำรอบลานกองถ่านหิน

รายงานการตรวจสอบสภาพของร่องน้ำรอบลานกองถ่านหิน

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

15 ธันวาคม 2566



ด้านทิศเหนือ



ด้านทิศตะวันออก



ด้านทิศใต้



ด้านทิศตะวันตก



ผลการตรวจสอบสภาพระบบรางระบายน้ำรอบกองถ่านหินปิทุมินัส ไม่พบ
การชำรุดเสียหาย และไม่มีการอุดตันของรูระบายจากลานกองถ่านหิน สามารถใช้
งานได้เป็นปกติ

ผู้ตรวจสอบ



Engineer

เอกสารแนบที่ 15

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบ Online Monitoring
บริเวณรางระบายน้ำลงบ่อพักน้ำทิ้งและบ่อตรวจวัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ทะเล

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2307-00332

Reported Date : 08-Dec-2023 16:39

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2307006655

Sampling Point : Inlet Receiving Pond PW

Sample Description : Inlet Receiving Pond PW

Sampling Method : Grab

Receive Date : 20-Jul-2023

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 03-Jul-2023

Analytical Date : 20-Jul-2023

Sampling By : PWTQ ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	27.7	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.68	5.5-9.0
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1379	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	4.96	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.050	-
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	63.5	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.03	<1.0
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	-
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0010	<0.005
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	926	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	13.70	<50.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

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)

BOD : MDL = 2.00 mg/L

As : MDL = 0.009 mg/L

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2308-00010

Reported Date : 04-Jan-2024 11:40

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2308000977

Sampling Point : Inlet Receiving Pond PW

Sample Description : Inlet Receiving Pond PW

Sampling Method : Grab

Receive Date : 03-Aug-2023

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 02-Aug-2023

Analytical Date : 03-Aug-2023

Sampling By : PWTQ ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.52	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	24.1	<40.0
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	919	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	3.78	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.093	-
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	65.3	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.08	<1.0
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	-
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0010	<0.005
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	626	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	12.40	<50.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

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)

BOD : MDL = 2.00 mg/L

As : MDL = 0.009 mg/L

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2309-00029

Reported Date : 08-Dec-2023 16:42

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2309001093

Sampling Point : Inlet Receiving Pond PW

Sample Description : Inlet Receiving Pond PW

Sampling Method : Grab

Receive Date : 04-Sep-2023

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 01-Sep-2023

Analytical Date : 04-Sep-2023

Sampling By : PWTQ ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.2	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.84	5.5-9.0
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1125	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	11.70	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.058	-
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	59.0	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.01	<1.0
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0004	<0.005
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	680	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	21.60	<50.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

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)

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2310-00007

Reported Date : 08-Dec-2023 16:45

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2310001401

Sampling Point : Inlet Receiving Pond PW Sample Description : Inlet Receiving Pond PW

Sampling Method : Grab Receive Date : 04-Oct-2023

Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 02-Oct-2023

Analytical Date : 04-Oct-2023

Sampling By : PWTQ ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	24.8	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.60	5.5-9.0
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1212	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	25.30	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.057	-
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	71.8	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.17	<1.0
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0009	<0.005
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	626	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	14.80	<50.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

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)

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2311-00015

Reported Date : 11-Dec-2023 11:02

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2311000961

Sampling Point : Inlet Receiving Pond PW Sample Description : Inlet Receiving Pond PW

Sampling Method : Grab Receive Date : 03-Nov-2023

Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 01-Nov-2023

Analytical Date : 03-Nov-2023

Sampling By : PWTQ ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29.1	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.28	5.5-9.0
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1129	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	1.83	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.045	-
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	58.9	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	3.34	<20.00
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.12	<1.0
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0013	<0.005
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	664	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	5.00	<50.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	1.40	<5.00

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

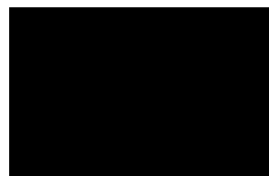
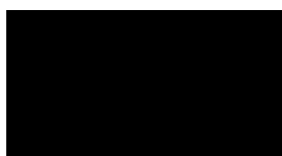
Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

As : MDL = 0.009 mg/L

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Tested by :

Approved by :



ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2312-00010

Reported Date : 04-Jan-2024 11:38

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2312001148

Sampling Point : Inlet Receiving Pond PW

Sample Description : Inlet Receiving Pond PW

Sampling Method : Grab

Receive Date : 04-Dec-2023

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 01-Dec-2023

Analytical Date : 04-Dec-2023

Sampling By : PWTQ ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	23.1	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	8.28	5.5-9.0
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1083	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	4.72	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	<0.020	-
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	49.4	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.12	<1.0
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0018	<0.005
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	542	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	3.38	<50.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

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)

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2307-00332

Reported Date : 08-Dec-2023 16:39

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2307006656

Sampling Point : Outlet Receiving Pond PW Sample Description : Outlet Receiving Pond PW

Sampling Method : Grab Receive Date : 20-Jul-2023

Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 03-Jul-2023

Analytical Date : 20-Jul-2023

Sampling By : PWTQ ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	27.9	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.78	5.5-9.0
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1457	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	9.01	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.099	-
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	74.0	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.01	<1.0
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0012	<0.005
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	-
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	910	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	11.40	<50.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

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)

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2308-00010

Reported Date : 08-Dec-2023 16:40

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2308000978

Sampling Point : Outlet Receiving Pond PW Sample Description : Outlet Receiving Pond PW

Sampling Method : Grab Receive Date : 03-Aug-2023

Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 02-Aug-2023

Analytical Date : 03-Aug-2023

Sampling By : PWTQ ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.04	5.5-9.0
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	24.1	<40.0
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	993	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	9.93	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.210	-
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	43.2	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.05	<1.0
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0007	<0.005
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	654	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	9.40	<50.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

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)

BOD : MDL = 2.00 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2309-00029

Reported Date : 08-Dec-2023 16:42

Plant/Area : PWP1 Sample ID : ALO-2309001094

Sampling Point : Outlet Receiving Pond PW Sample Description : Outlet Receiving Pond PW

Sampling Method : Grab Receive Date : 04-Sep-2023

Laboratory Register No. : ๖-223 Sampling Date : 01-Sep-2023

Analytical Date : 04-Sep-2023

Sampling By : PWTQ ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31.2	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.27	5.5-9.0
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1631	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	9.76	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.301	-
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	78.1	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	3.81	<20.00
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.02	<1.0
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	ND	<0.005
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	908	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	12.40	<50.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

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)

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2310-00007

Reported Date : 04-Jan-2024 11:37

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2310001402

Sampling Point : Outlet Receiving Pond PW

Sample Description : Outlet Receiving Pond PW

Sampling Method : Grab

Receive Date : 04-Oct-2023

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 02-Oct-2023

Analytical Date : 04-Oct-2023

Sampling By : PWTQ ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	24.4	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.57	5.5-9.0
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1432	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	4.10	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.051	-
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	56.8	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	2.81	<20.00
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.25	<1.0
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	<0.010	-
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0008	<0.005
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	550	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	9.20	<50.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

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)

Cd : MDL = 0.003 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2311-00015

Reported Date : 11-Dec-2023 11:02

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2311000962

Sampling Point : Outlet Receiving Pond PW

Sample Description : Outlet Receiving Pond PW

Sampling Method : Grab

Receive Date : 03-Nov-2023

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 01-Nov-2023

Analytical Date : 03-Nov-2023

Sampling By : PWTQ ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	24.2	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	6.77	5.5-9.0
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1450	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	7.02	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.024	-
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	66.2	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	2.26	<20.00
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.10	<1.0
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0006	<0.005
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	766	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	6.92	<50.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

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)

Pb : MDL = 0.006 mg/L

Cr : MDL = 0.003 mg/L

Tested by :

Approved by :

ENVIRONMENTAL ANALYSIS REPORT

Report No. : R-ALO-2312-00010

Reported Date : 04-Jan-2024 11:38

Plant/Area : PWP1

Sample ID : ALO-2312001149

Sampling Point : Outlet Receiving Pond PW

Sample Description : Outlet Receiving Pond PW

Sampling Method : Grab

Receive Date : 04-Dec-2023

Laboratory Register No. : ๖-223

Sampling Date : 01-Dec-2023

Analytical Date : 04-Dec-2023

Sampling By : PWTQ ทะเบียนเลขที่ -

Parameter	Unit	Analysis Method	Result	Standard
Temperature	Degree C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	23.2	<40.0
pH	-	Electrometric Method (SM:4500-H+ B)	7.88	5.5-9.0
Conductivity	uS/cm	Electrometric Method (SM:2510 B)	1502	-
Turbidity	NTU	AWWA 2130 B	8.25	-
Ortho-Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid Method (SM:4500 P)	0.185	-
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM:5220 D)	67.3	<120.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O G,5210 B)	ND	<20.00
Free Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	0.13	<1.0
Arsenic Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.25
Lead Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.20
Cadmium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	<0.03
Mercury Content	mg/L	Cold Vapor Atomic Method (SM:3112 B)	0.0021	<0.005
Chromium Content	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030 K,3120 B)	ND	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 oC (SM:2540 Solids C)	844	<3000
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 - 105 oC (SM:2540 Solids D)	6.60	<50.0
Oil & Grease	mg/L	Liquid - Liquid Partition -Gravimetric Method (SM:5520 B)	ND	<5.00

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

มาตรฐาน :

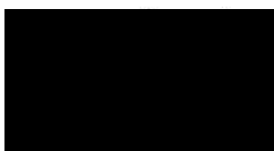
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙

Note : ND = Non Detectable (Lower than MDL)

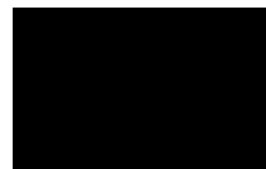
BOD : MDL = 2.00 mg/L

Pb : MDL = 0.006 mg/L

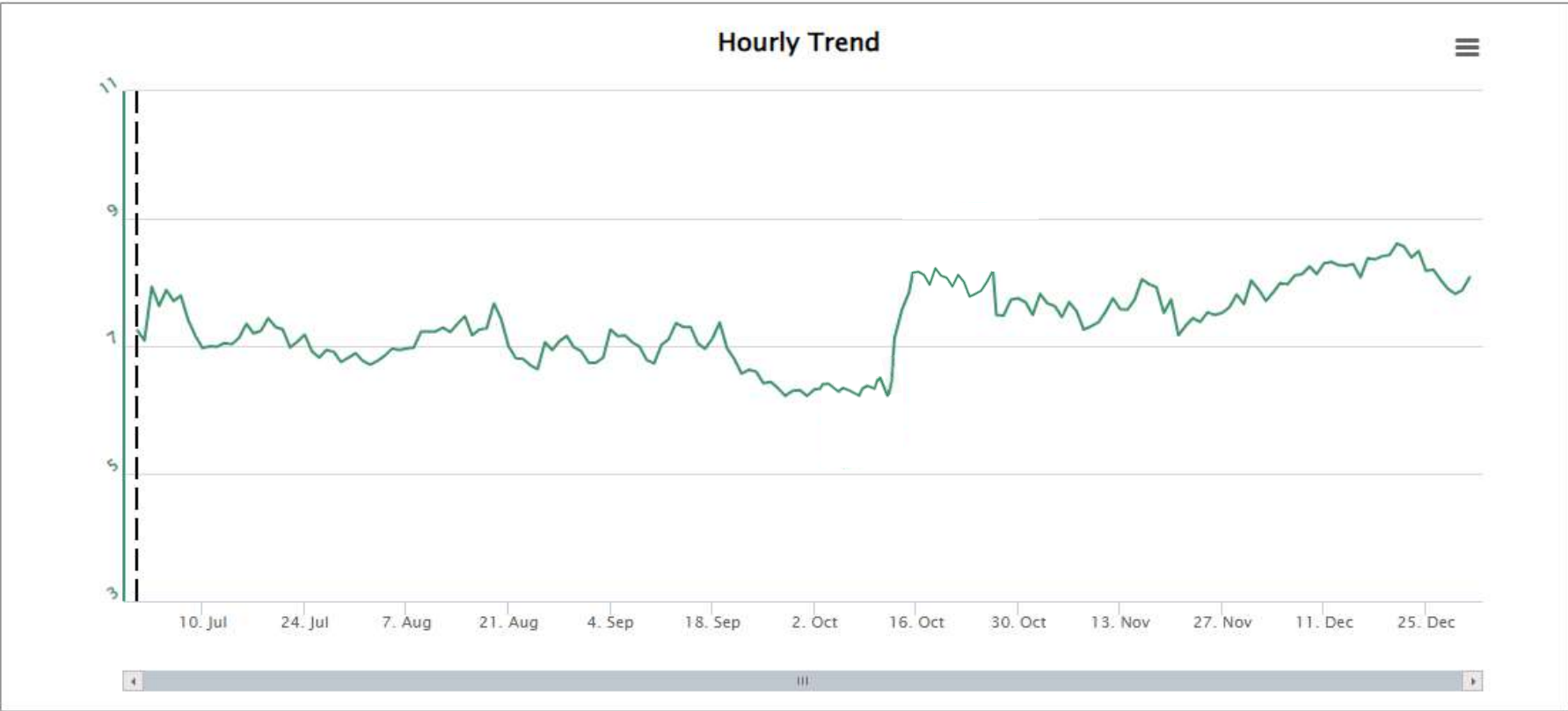
Tested by :



Approved by :



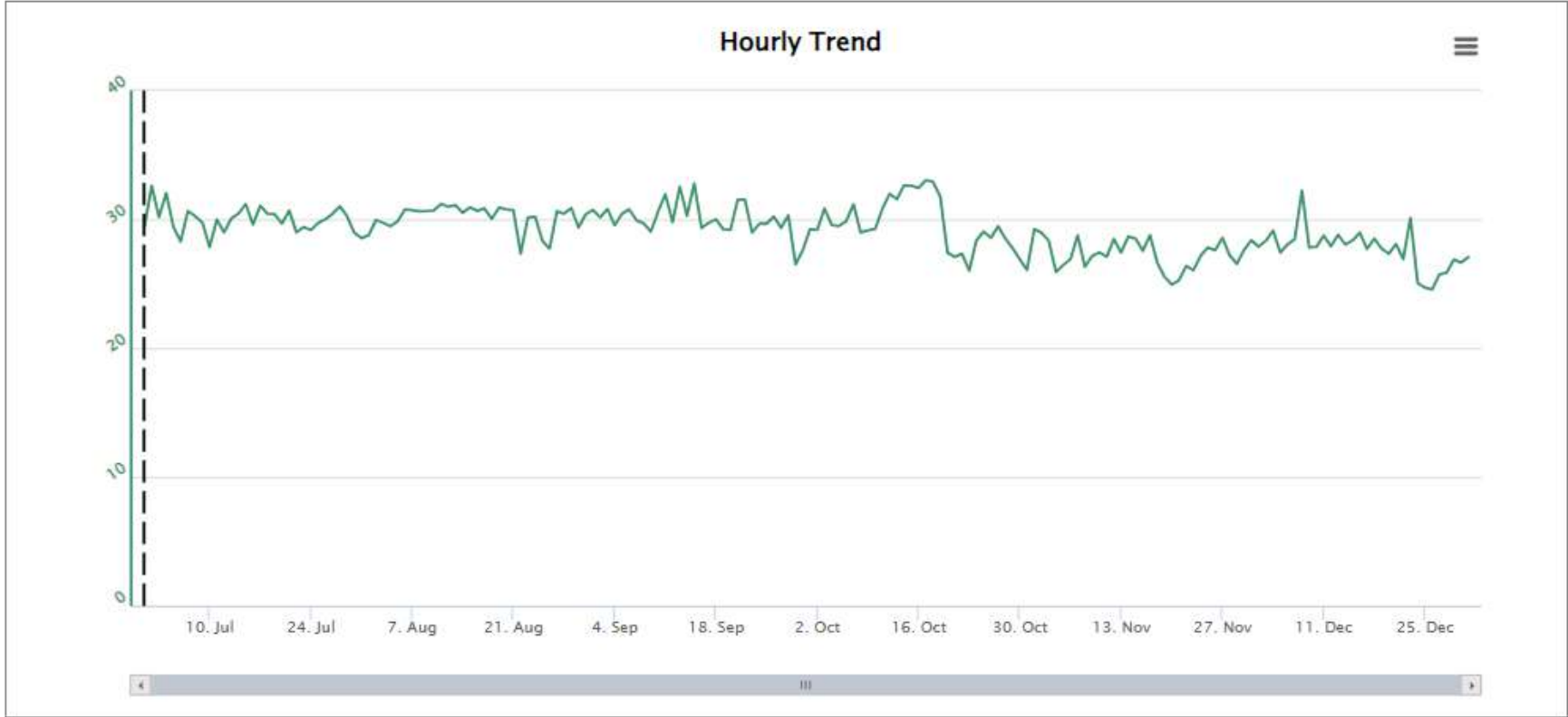
• Reported analysis refers to submitted sample only.



Set Reference on X-axis:

Cursor Value DateTime:

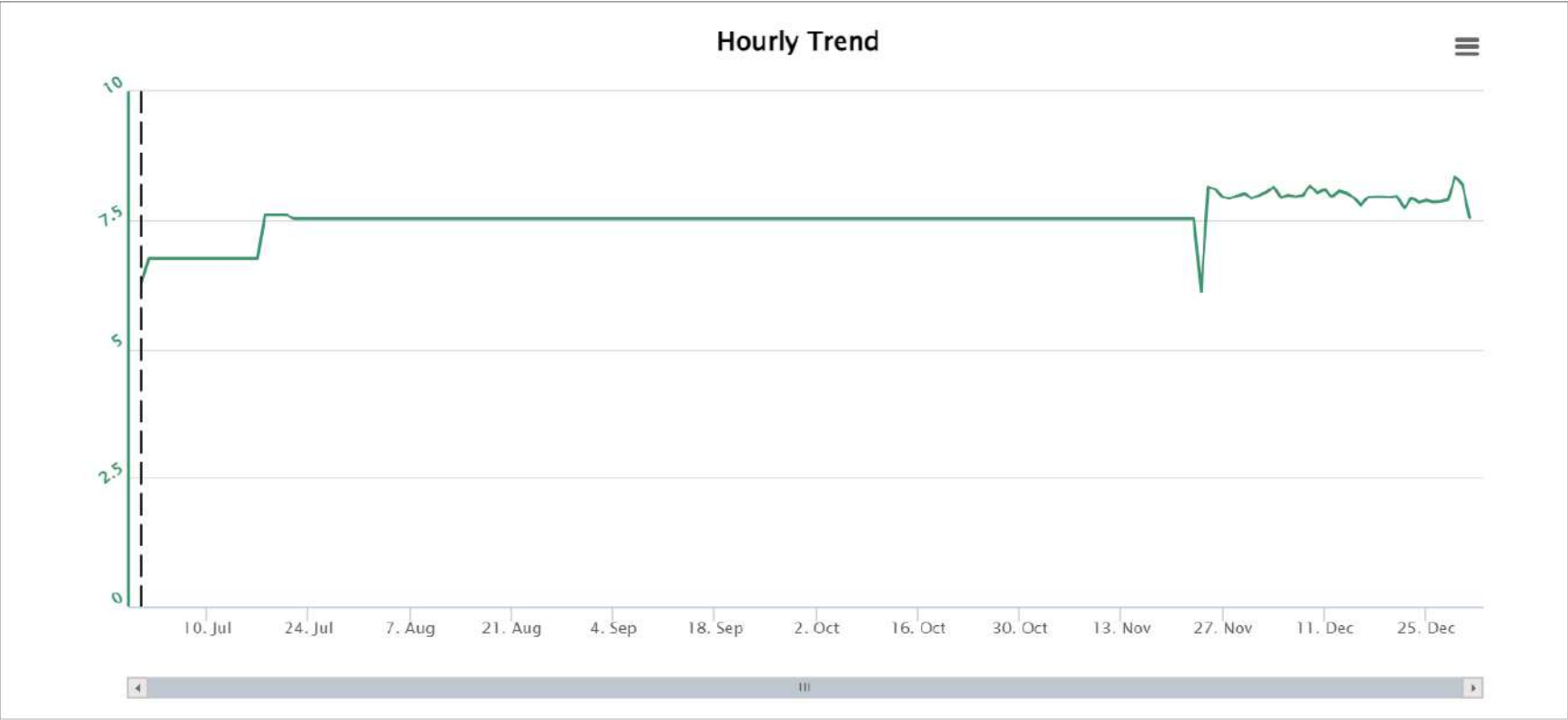
<input checked="" type="checkbox"/> Show/Hide Y-Axis	Tag	ENG. Unit	Upper / Lower on Y-axis	Axis-Y Min / Max	Reference Line on X-axis	Cursor Value	Diff
<input checked="" type="checkbox"/>	● 02WF20CQ001: EIA POND PH	PH	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Set"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Set"/>			



Set Reference on X-axis:

Cursor Value DateTime:

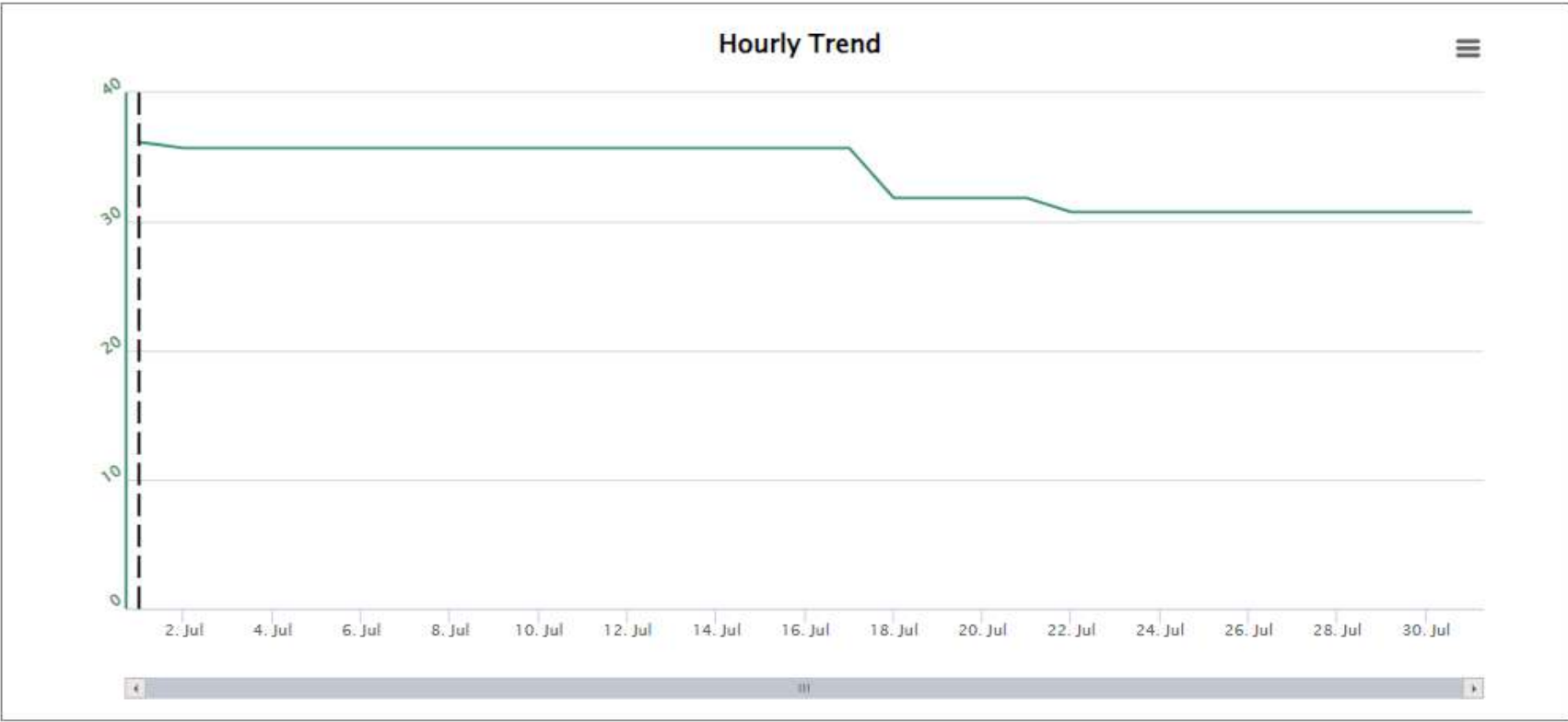
<input checked="" type="checkbox"/> Show/Hide Y-Axis	Tag	ENG. Unit	Upper / Lower on Y-axis	Axis-Y Min / Max	Reference Line on X-axis	Cursor Value	Diff
<input checked="" type="checkbox"/>	● 02WF20CT001: EIA POND SUCTION TEMP	°C	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Set"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Set"/>			



Set Reference on X-axis:

Cursor Value DateTime:

<input checked="" type="checkbox"/> Show/Hide Y-Axis	Tag	ENG. Unit	Upper / Lower on Y-axis	Axis-Y Min / Max	Reference Line on X-axis	Cursor Value	Diff
<input checked="" type="checkbox"/>	02TFPH-01_PV: Disc1 To Sea PH	-	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Set"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Set"/>			



Set Reference on X-axis: 01/07/2023 00:00

Set

Cursor Value DateTime:

<input checked="" type="checkbox"/> Show/Hide Y-Axis	Tag	ENG. Unit	Upper / Lower on Y-axis	Axis-Y Min / Max	Reference Line on X-axis	Cursor Value	Diff
<input checked="" type="checkbox"/>	02TFPH-01_SV: Disc1 To Sea temp	degC	<input type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Set"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Set"/>			

เอกสารแนบที่ 16

เอกสารการตรวจสอบสภาพท่อน้ำของโครงการ

Pressure Test Report For >50 Barg

No.
IRIN-BE-SD-230051Date.
26/12/2023Page.
1 / 1W/O No. 10523900 Equipment no 02HABG001 ☐ New fabrication/Repaired ☒ In service

Design data, Code & Legal jurisdiction

Design pressure 121.6 Bar G. Operate pressure Bar G.
 Design temperature 520 °C Operate temperature °C
 Design code Law compliance ☒ Yes ☐ No
 Issued By (QC) Date: 26/12/2023 Verified By (TE) Date: 26/12/2023

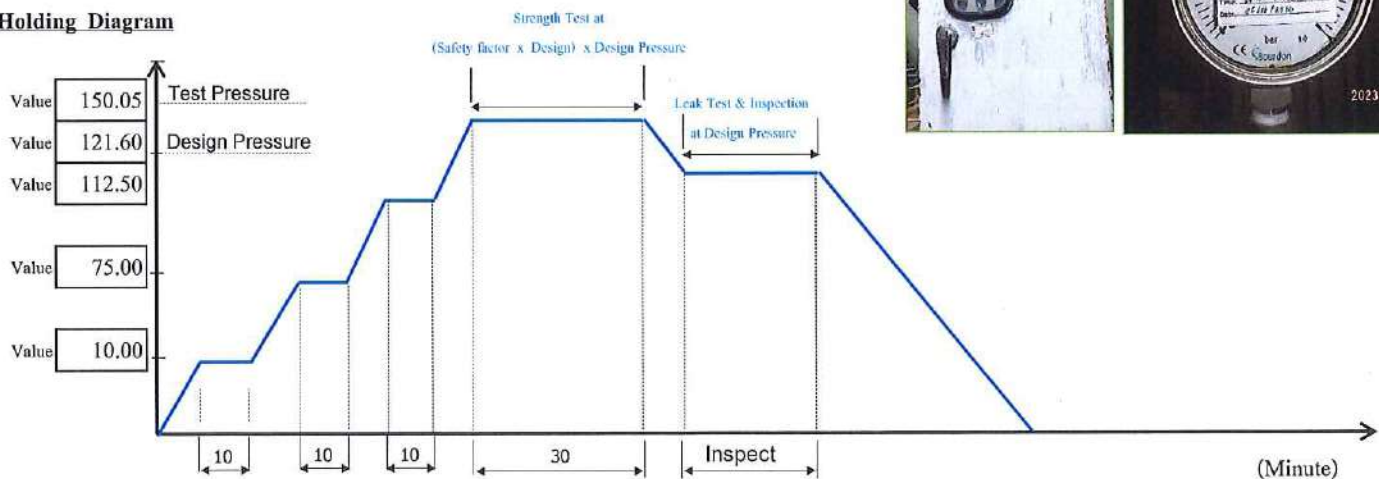
Test procedure

Test medium Water Test temperature AMB °C
 Test pressure 150 Bar G. Holding time 30 Min.
 Pressurize rate G./Min. Depressurize rate 3-5 BarG./Min.
 Issued By (QC) Date: 26/12/2023 Verified By (QA) Date: 26/12/2023

Equipment

Pressure gauge range (Min-Max) 1 - 250 Serial No. 3590990 Certificate No. w/o no. 22445346 Expire date
 Isolate blind: S TD หมายเลขเอกสาร 10329000-3038 Rev.0
 Issued By (QC) Date: 26/12/2023 Verified By (QA) Date: 26/12/2023

Holding Diagram



Result




Acceptable



Unacceptable

Date :26/12/2023.....

Date :26/12/2023.....

 IRPC Public Company Limited	HIGHLIGHT REPORT		Page 1 of 4		
Complex : PWPP		Plant : PWPP-1			
Equipment Name : Boiler Unit02		Equipment No. : 02HABG001			
Location : Boiler Unit 02		Inspection Report Number : INSP-25026			
Report by : IRIN Division		Inspection Date 14-Jan-24			
Highlight Detail					
<p> <u>เหตุผลในการตรวจสอบ</u> ทาง Plant ได้แจ้งให้ IRIN เข้าไปตรวจสอบงาน Shutdown PWPP-1 Unit 02 ผลการตรวจสอบมีดังนี้ <u>แจ้งซ่อมตาม Recommendation Notification no:</u> 10821351 - Da </p>					
Inspection Result					
Item	Part	Result	Severity Level	Recommendation	Repair Interval
1	Bank tube	การจากตรวจสอบเบื้องต้นพบ Internal tube เกิด oxide scaling บริเวณล่างของ tube ช่วงยาวประมาณ 300-400 mm มองจากด้านใน water drum พบมากฝั่ง fire side	Other M	Inspection, Cleaning, Interpret, Analyse, Summary of approval meeting	During S/D 2024
		จากการตรวจสอบวัดความหนาของ tube เบื้องต้นยังไม่พบค่าความหนาค้นว่า T-min 3.39 mm	-	Inspection monitoring	During S/D 2024
2	Steam drum	จากการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในของ steam drum พบอุปกรณ์ No. 8 เกิดการ Burning และเกิดการเสียรูป	Other M	Recondition	During S/D
NDE					
VT					
Remark :					
<p>See Recommendation</p> <p><u>กรณีคัดเปลี่ยน และซ่อมแซม</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Base Material <ul style="list-style-type: none"> Bank tube SA210-A1 OD 54 t4.1 mm Wall tube SA210-A1 OD 76 t5.2 mm Tube to Support ใช้ลวดเชื่อม AWS ER GTS-70 Ncb or WEL TIG-82 (GTAW), WEL N-26 (SMAW) ใช้ลวดเชื่อม AWS ER 70S-G (GTAW), E7016 (SMAW) NDE (Nondestructive examination) <ul style="list-style-type: none"> 3.1 Visual inspection 100% 3.2 Butt welded joint RT 100 % 3.3 TIE -IN Point Socket welded or Plate PT 100 % (Root, Intermediate past และ Cover past) 					

Picture Report

No.

INSP-25026

Page

2 / 4

Equip./Pipe No. : 02HABG001

Equip./Pipe Name : Boiler Unit 02

Plant : PWPP-1

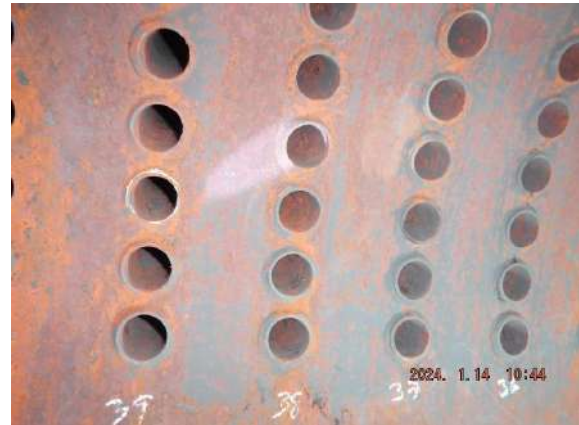
Inspection Date : January 14, 2024

Inspected By : IRIN Division



Pic. No. 1 Location : Bank tube

Description : สภาพภายในของ Watre drum พบ Internal tube เกิด oxide scaling ที่ฝั่ง fire side



Pic. No. 2 Location : Bank tube (23 Tube1)

Description : พบ Internal tube เกิด oxide scaling บริเวณล่างของ tube



Pic. No. 3 Location :

Description : พบ Internal tube เกิด oxide scaling พบมากบริเวณล่างของ tube ฝั่ง fire side



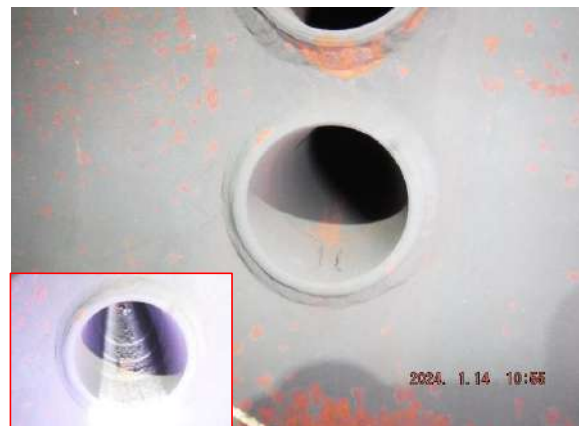
Pic. No. 4 Location :

Description : พบ Internal tube เกิด oxide scaling บริเวณล่างของ tube ช่วงยาวประมาณ 300-400 mm



Pic. No. 5 Location : Water drum

Description : สภาพภายในของ Watre drum พบ Internal tube เกิด oxide scaling เล็กน้อยฝั่ง Eco



Pic. No. 6 Location : Water drum

Description : พบ Internal tube เกิด oxide scaling เล็กน้อยฝั่ง Eco

Picture Report

No.

INSP-25026

Page

3 / 4

Equip./Pipe No. : 02HABG001

Equip./Pipe Name : Boiler Unit 02

Plant : PWPP-1

Inspection Date : January 14, 2024

Inspected By : IRIN Division



Pic. No. 7 Location : Steam drum

Description : สภาพภายในของ Steam drum มีการถอดอุปกรณ์ออก



Pic. No. 8 Location : Steam drum

Description : พบอุปกรณ์ No. 8 เกิดการ Burning และเกิดการเสียรูป



Pic. No. 9 Location : Steam drum

Description : พบอุปกรณ์ No. 8 เกิดการ Burning และเกิดการเสียรูป



Pic. No. 10 Location : Steam drum

Description : พบการ Burning และเกิดการเสียรูป



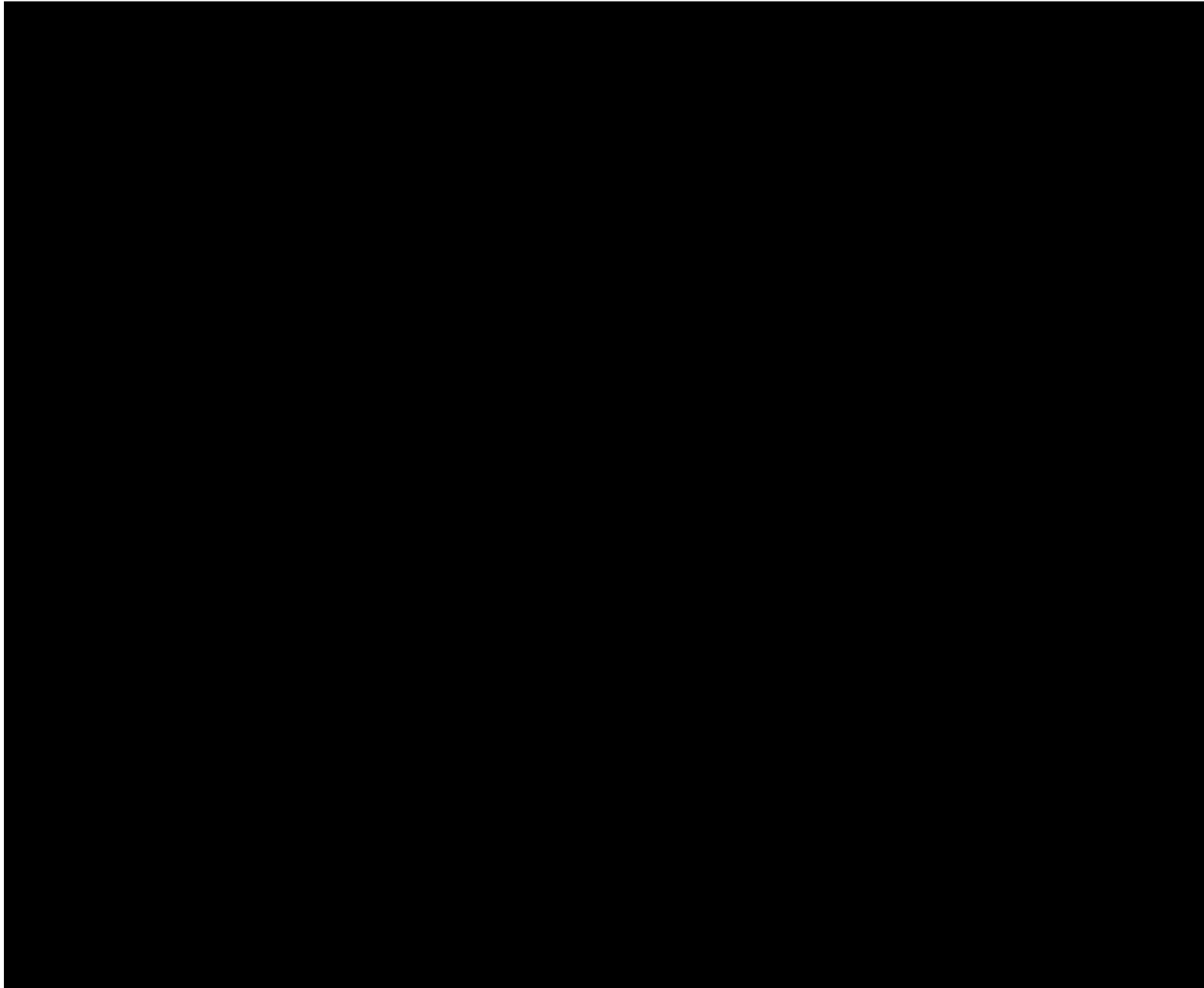
Pic. No. 11 Location : Water Drum

Description : รูปภาพแสดงการเชื่อมซ่อม Plug tube จำนวน 3 tube



Pic. No. 12 Location : Water Drum

Description : รูปภาพแสดงการทำ PT. test Plug tube จำนวน 3 tube



เอกสารแนบที่ 17

เอกสารระเบียบงานด้านความปลอดภัยสำหรับบุคคล ยานพาหนะและสิ่งของเข้าออก
และบันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการรายวัน โดยแยกประเภทรถและเวลา



หมายเลขเอกสาร S5300-1001 Rev.1	คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
ระเบียบการปฏิบัติงานด้านรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคล ยานพาหนะ และสิ่งของเข้า-ออก	แก้ไขครั้งที่ 1, (Security Regulation for Persons Vehicles & Taking Materials In-Out Factory Area) เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)	
ระเบียบการปฏิบัติงานด้านรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคล ยานพาหนะ และสิ่งของเข้า-ออก (Security Regulation for Persons Vehicles & Taking Materials In-Out Factory Area)	
รายละเอียดเอกสาร	
ผู้จัดทำเอกสาร	คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
ชื่อเอกสาร	ระเบียบการปฏิบัติงานด้านรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคล ยานพาหนะ และสิ่งของ เข้า-ออก (Security Regulation for Persons Vehicles & Taking Materials In-Out Factory Area)
หมายเลขเอกสาร	S5300-1001 Rev.1
หน่วยงานรับผิดชอบ	แผนกรักษาความปลอดภัย (IMFS)
ผู้มีอำนาจอนุมัติเอกสาร	
ผู้ตรวจทาน	ผู้จัดการแผนกรักษาความปลอดภัย (IMPF) ผู้จัดการฝ่ายรักษาความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (IMF)
ผู้อนุมัติบริหารภาพ	ผู้จัดการฝ่ายบริหารความปลอดภัยอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (IM)
ครั้งแก้ไข	1
เริ่มมีผลใช้พจน	วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
เริ่มทบทวนครั้งต่อไป	25 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
แผนกบริหารความปลอดภัย (IMPS)	
หน้า 2/44	

หมายเลขเอกสาร S5300-1001 Rev.1	คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
ระเบียบการปฏิบัติงานด้านรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคล ยานพาหนะ และสิ่งของเข้า-ออก	แก้ไขครั้งที่ 1, (Security Regulation for Persons Vehicles & Taking Materials In-Out Factory Area) เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
สารบัญ	
วัตถุประสงค์ (Objective)	4
ขอบเขต (Scope)	4
บทนิยาม (Definition)	4
หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities)	6
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)	7
1. การผ่านเข้า-ออก ของยานพาหนะ	7
2. การระดมบุคลากรในจุดตรวจยานพาหนะเข้าโรงงาน	7
3. การขออนุญาตนำสิ่งของ เครื่องมือ เข้า - ออก	7
4. แผนกรักษาความปลอดภัย มีหน้าที่	7
5. การตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร - เอกสาร	8
ผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Flow Chart)	18
ผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Flow Chart)	20
ผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Flow Chart)	21
เอกสารอ้างอิง (References)	22
การบันทึก (Record Control)	44
บันทึกการแก้ไข (Amendments)	44
ประสิทธิภาพของกระบวนการ (Process Performance)	44
ความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุ วัตถุประสงค์ (Risk Management)	44
แผนกบริหารความปลอดภัย (IMPS)	
หน้า 2/44	

หมายเลขเอกสาร S5300-1001 Rev.1	คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
ระเบียบการปฏิบัติงานด้านรักษาความปลอดภัยสำหรับบุคคล ยานพาหนะ และสิ่งของเข้า-ออก	แก้ไขครั้งที่ 1, (Security Regulation for Persons Vehicles & Taking Materials In-Out Factory Area) เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
วัตถุประสงค์ (Objective)	
เพื่อจัดการผ่านเข้า-ออกของบุคคล ยานพาหนะและการนำสิ่งของเข้า-ออก ที่ตั้งต่างๆของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เป็นไปอย่างมีระบบ มีความปลอดภัย และดำเนินการป้องกันภัยอันตรายของบริษัท	
ขอบเขต (Scope)	
ระเบียบการปฏิบัติงานนี้ใช้กับแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย ในการตรวจสอบการผ่านเข้า - ออก บุคคล ยานพาหนะและสิ่งของ ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี	
บทนิยาม (Definition)	
1.1 บริษัท หมายถึง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) หรือ IRPC (IRPC Public Company Limited)	
1.2 บริษัทในเครือ หมายถึง บริษัทต่างๆ ที่อยู่ในเครือของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	
1.3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี หมายถึง พื้นที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมของบริษัทฯ ประกอบด้วยบริเวณ โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงกลั่นน้ำมัน โรงงานผลิตไฟฟ้าและเครื่องใช้ทางทะเล ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดระยอง เพื่อให้ การติดต่อประสานงานจากเจ้าและลูกค้า จึงจัดแบ่งพื้นที่ในการบริหารจัดการเป็น ZONE และ AREA ย่อยๆ ดังนี้	
1.3.1 ZONE 1 หมายถึง พื้นที่ IRPC ใน เขตแคว้นรักษ์หมก	
1.3.2 ZONE 2 หมายถึง พื้นที่โรงไฟฟ้า (PW / CHP) ทั้งหมก	
1.3.3 ZONE 3 หมายถึง พื้นที่คลังเก็บน้ำมันและคลังน้ำมันของ (TF 2) ทั้งหมก	
1.3.4 ZONE 4 หมายถึง พื้นที่ท่าเรือ IRPC (PORT / ICD) ทั้งหมก	
1.3.5 ZONE 5 หมายถึง พื้นที่ IP เป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (EIZ)	
แผนกบริหารความปลอดภัย (IMPS)	
หน้า 2/44	



- 1.3.6 AREA ด่านฯ หมายถึง พื้นที่ของรถบรรทุก ที่ตั้งอยู่บริเวณประตูทางออกอาคารโรงงานไออาร์พีซี เช่น โรงหล่อเหล็ก (BK) บ้านพักพนักงาน (HS Housing) ศูนย์การเรียนรู้ (Learning Center) เป็นต้น
- 1.4 เขตควบคุมบริเวณไซท์ไลน์ หมายถึง พื้นที่ตามเส้นที่เชื่อมต่อกันระหว่างจุดต่างๆ ซึ่งยานพาหนะจะต้องผ่านเข้าออก จะต้องควบคุมบริเวณไซท์ไลน์ให้ต่อเนื่อง
- 1.5 เขตควบคุมบริเวณไซท์ไลน์ หมายถึง พื้นที่ตามเส้นที่เชื่อมต่อกันระหว่างจุดต่างๆ ซึ่งยานพาหนะจะต้องผ่านเข้าออก จะต้องควบคุมบริเวณไซท์ไลน์ให้ต่อเนื่อง
- 1.6 ยานพาหนะส่วนบุคคล หมายถึง รถยนต์ส่วนบุคคลที่ใช้ในการเดินทางส่วนตัว ไม่ใช่รถของบริษัท
- 1.7 ยานพาหนะประจำหน่วยงาน หมายถึง รถยนต์ส่วนบุคคลที่ใช้ในการเดินทางส่วนตัว ไม่ใช่รถของบริษัท
- 1.8 รถยนต์ส่วนบุคคล หมายถึง รถยนต์ส่วนบุคคลที่ใช้ในการเดินทางส่วนตัว ไม่ใช่รถของบริษัท
- 1.9 รถยนต์ส่วนบุคคล หมายถึง รถยนต์ส่วนบุคคลที่ใช้ในการเดินทางส่วนตัว ไม่ใช่รถของบริษัท
- 1.10 รถยนต์ส่วนบุคคล หมายถึง รถยนต์ส่วนบุคคลที่ใช้ในการเดินทางส่วนตัว ไม่ใช่รถของบริษัท
- 1.11 รถยนต์ส่วนบุคคล หมายถึง รถยนต์ส่วนบุคคลที่ใช้ในการเดินทางส่วนตัว ไม่ใช่รถของบริษัท
- 1.12 รถยนต์ส่วนบุคคล หมายถึง รถยนต์ส่วนบุคคลที่ใช้ในการเดินทางส่วนตัว ไม่ใช่รถของบริษัท
- 1.13 ยานพาหนะส่วนบุคคล หมายถึง ยานพาหนะส่วนบุคคลที่ใช้ในการเดินทางส่วนตัว ไม่ใช่รถของบริษัท



- 1.14 บุคคลภายนอก หมายถึง บุคคลภายนอกที่ไม่ใช่พนักงานของบริษัท หรือบริษัทในเครือ
- 1.15 ผู้รับผิดชอบ หมายถึง บุคคลภายนอกที่ไม่ใช่พนักงานของบริษัท มาติดต่อประสานงานกับหน่วยงาน บริษัท หรือบริษัทในเครือ
- 1.16 ยานพาหนะส่วนบุคคล หมายถึง ยานพาหนะส่วนบุคคลที่ใช้ในการเดินทางส่วนตัว ไม่ใช่รถของบริษัท
- 1.17 ส่วนราชการ หมายถึง ราชการพลเรือน ราชการส่วนท้องถิ่น ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น
- 1.18 สิ่งของ หมายถึง สิ่งของที่มีมูลค่าเกิน 1,000 บาท หรือมีลักษณะพิเศษ เช่น สิ่งของที่มีมูลค่าเกิน 1,000 บาท หรือมีลักษณะพิเศษ เช่น สิ่งของที่มีมูลค่าเกิน 1,000 บาท
- 1.19 ใบ D/O หมายถึง ใบกำกับสินค้า (INVOICE / DELIVERY ORDER)
- 1.20 ระเบียบเกี่ยวกับเวลาทำงาน
- 1.20.1 เวลาทำงานปกติ หมายถึง ตั้งแต่เวลา 08.00 - 17.00 น. (จันทร์ - ศุกร์)
- 1.20.2 เวลาทำงานพิเศษ หมายถึง ตั้งแต่เวลา 17.00 - 08.00 น. และในวันหยุดของบริษัท
- 1.20.3 ยานพาหนะ หมายถึง ตั้งแต่เวลา 19.00 - 07.00 น.
- 1.20.4 เวลาพักผ่อน หมายถึง ตั้งแต่เวลา 07.00 - 08.00 น. เวลา 12.00 - 13.00 น. เวลา 17.00 - 18.00 น.

หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities)

1. หัวหน้าแผนกรักษาความปลอดภัย (MPS) และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง



2. แผนกรักษาความปลอดภัย (MPS) มีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและควบคุม ยานพาหนะและสิ่งของเข้า-ออก ที่ตั้งอยู่บริเวณประตูทางออกอาคารโรงงานไออาร์พีซี

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)

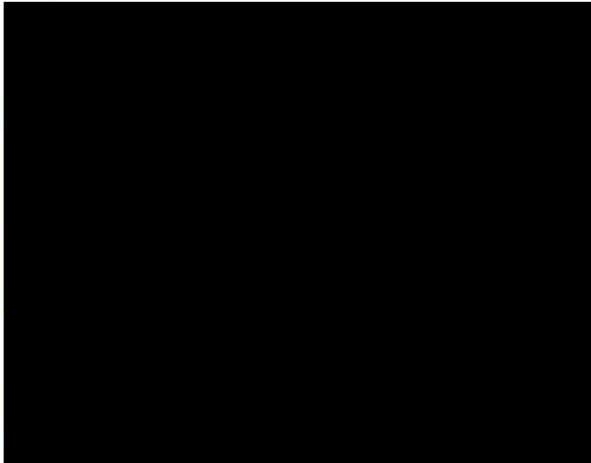
1. การผ่านเข้า-ออก ของยานพาหนะเข้า-ออกโรงงาน การส่งมอบกุญแจให้บุคคล ยานพาหนะและสิ่งของเข้า-ออก
2. การส่งมอบกุญแจให้บุคคลภายนอกเข้าโรงงาน ให้ปฏิบัติตามระเบียบการควบคุมยานพาหนะและสิ่งของเข้า-ออก
3. การส่งมอบกุญแจให้บุคคลภายนอกเข้าโรงงาน ให้ปฏิบัติตามระเบียบการควบคุมยานพาหนะและสิ่งของเข้า-ออก
- 3.1 การนำสิ่งของเข้าโรงงาน ส่งมอบกุญแจให้บุคคลภายนอกเข้าโรงงาน ให้ปฏิบัติตามระเบียบการควบคุมยานพาหนะและสิ่งของเข้า-ออก
- 3.2 การนำสิ่งของออกโรงงาน ให้ปฏิบัติตามระเบียบการควบคุมยานพาหนะและสิ่งของเข้า-ออก
4. แผนกรักษาความปลอดภัย มีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและควบคุม ยานพาหนะและสิ่งของเข้า-ออก ที่ตั้งอยู่บริเวณประตูทางออกอาคารโรงงานไออาร์พีซี
- 4.1 การนำสิ่งของเข้าโรงงาน ส่งมอบกุญแจให้บุคคลภายนอกเข้าโรงงาน ให้ปฏิบัติตามระเบียบการควบคุมยานพาหนะและสิ่งของเข้า-ออก
- 4.2 การนำสิ่งของออกโรงงาน ให้ปฏิบัติตามระเบียบการควบคุมยานพาหนะและสิ่งของเข้า-ออก



5. การตรวจสอบยานพาหนะและสิ่งของเข้า-ออก

- 5.1 ยานพาหนะส่วนบุคคล ต้องแสดงใบอนุญาตให้ใช้รถโรงงาน ต่อพนักงาน MPS ณ จุดผ่านเข้า-ออก
- 5.2 ยานพาหนะส่วนบุคคล ต้องแสดงใบอนุญาตให้ใช้รถโรงงาน ต่อพนักงาน MPS ณ จุดผ่านเข้า-ออก

แผนกรักษาความปลอดภัย (MPS)



6. ตารางอนุญาตให้ปลูก ยานพาหนะเข้า - ออกโรงงาน ZONE 1 (IRPC)

[illegible][illegible]

7. ตารางอนุภาคในน้ำผุด ยานพาหนะผ่านเข้า - ออกโรงงาน ZONE 2 (PW / CHP)

[illegible]

๘. จักรวรรดินิยมยุคอาณานิคมเข้าสู่โรงแรม ZONE 3 (TF2)

[illegible]

๘. ตารางอนุญาตนโยบายคลัง ยานพาหนะผ่าน เก็บ-ออก โรงงาน ZONE 4 (PORT / ICD)

[illegible]

10. ตารางสรุปการปล่อยมลพิษ ยานพาหนะส่วนบุคคล เข้า-ออก โรงงาน ZONE 5 (TP)

[illegible]

๑๑. ตารางแนบท้ายผู้จำหน่ายอนุญาตให้ทำสิ่งของออกนอกโรงงาน

[illegible]

หมายเหตุ: 1. หน่วยงานพื้นฐานมี 6 คน มีอำนาจจำกัด มีคุณสมบัติเฉพาะตามอำนาจหน้าที่ของตำแหน่งงานที่รับผิดชอบ

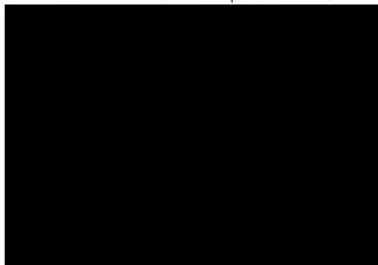
ใบกำกับเครื่องคอมพิวเตอร์

๒.กรณีมีอำนาจปฏิบัติราชการนอกสถานที่หรือต่างประเทศ ให้ทำนอกส

20/4/44



LAY OUT จดหมายแจ้ง- ออก ZONE S : พื้นที่ IP เขตปกครองการอุตสาหกรรมเมือง (SIZ)



SF-PH-001 ใบอนุญาตนำสัตว์โรงงาน สัตว์ที่บุคคลและหน่วยงานภายนอกนำสัตว์ของตน



แผนการศึกษาสำหรับพลเมืองไทย (ICPS)



5300P-017 ใบบันทึกการขอผ่านเข้า-ออกโรงงาน

[illegible]

5300F-018 ไม่นับที่การยกย่องให้เข้าออกโรงงาน

[illegible]

แผนการศึกษาของโรงเรียน (MPS)

ผ. 003 ตัวอย่างแบบฟอร์มใบกำกับสินค้าขาเข้าสิ่งของเข้าพื้นที่ควบคุม

ผ. 004 ตัวอย่างใบทะเบียนยานพาหนะ-รถส่วนตัว (รถส่วนบุคคล)

ผ. 005 ตัวอย่างบัตรการขึ้นทะเบียน

ผ. 006 ตัวอย่างบัตร VISITOR สำหรับบุคคลภายนอก

ผ.๑๐7 ตัวอย่างบัตรผ่านเข้า-ออกพื้นที่สำนักงาน IRPC 1001



ผ.๑๐๘ ตัวอย่างบัตรผ่านเข้า-ออกพื้นที่อาคารควบคุม



ผ.๑๐๙ ตัวอย่างบัตรประจำตัวสำหรับแรงงานข้ามชาติ



ผ.๑๑๐ ตัวอย่างบัตรประจำตัวสำหรับผู้รับเหมา



ผ.๑๑๑ ตัวอย่างบัตรประจำตัวสำหรับบุคคลภายนอก รับส่งสาร



ผ.๑1๒ ตัวอย่างบัตรอนุญาตรถบรรทุกเข้า-ออก



No_02686660

ข้อปฏิบัติ

- 1) ติดบัตรผ่านไว้บนฝากระบอกด้านขวาของรถที่ผ่านเข้า-ออกโรงงาน
- 2) เมื่อขับรถเข้า-ออก ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ รปภ. ทราบ พร้อมนำหนังสือแจ้งและชำระค่าปรับ 50 บาท
- 3) ห้ามรถบรรทุกเข้า-ออกในช่วงเวลา 19.00 - 05.00 น.
- 4) ต้องคืนบัตรให้ทางแผนก รปภ. เมื่อครบกำหนดหรือมีการต่ออายุบัตรผ่าน เข้า-ออก หรือใบได้ ปฏิบัติงาน ใน 10 นาที มิฉะนั้น
- 5) รถบรรทุกที่เข้า-ออกโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือรถบรรทุกที่เข้า-ออกโดยไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงงาน

การบันทึก (Record Control)

เรื่อง	สถานที่เก็บ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาเก็บ	การนำออก
1. บันทึกการเข้า-ออกบุคคล ยานพาหนะ และสิ่งของเข้า-ออก	แผนกรักษาความปลอดภัย	นายสมชาย ใจดี	ระยะยาว (ถาวร)	ส่งเอกสารตามระเบียบ

บันทึกการแก้ไข (Amendment)

ครั้งที่แก้ไข	วันที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบการแก้ไข
1	13 พฤษภาคม 2559	แก้ไขชื่อผู้รับผิดชอบ	นายสมชาย ใจดี
2	25 พฤษภาคม 2560	แก้ไขชื่อผู้รับผิดชอบ	นายสมชาย ใจดี

ประสิทธิภาพของกระบวนการ (Process Performance)

เป็นการวัดประสิทธิภาพของกระบวนการ เพื่อให้สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการอย่างต่อเนื่อง

PI	ตัวชี้วัด	การประเมิน
การควบคุมคุณภาพ ยานพาหนะ และสิ่งของเข้า-ออก	การควบคุมคุณภาพ ยานพาหนะ และสิ่งของเข้า-ออก	การควบคุมคุณภาพ ยานพาหนะ และสิ่งของเข้า-ออก

ความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุ PI (Risk Management)

PI	ความเสี่ยง	การลดความเสี่ยง
การควบคุมคุณภาพ ยานพาหนะ และสิ่งของเข้า-ออก	การควบคุมคุณภาพ ยานพาหนะ และสิ่งของเข้า-ออก	การควบคุมคุณภาพ ยานพาหนะ และสิ่งของเข้า-ออก

บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ

กรกฎาคม 2566

วันที่	รถมอเตอร์ไซด์	รถยนต์	รถบรรทุกสารเคมี	รถบรรทุกขยะมูลฝอย	รถบรรทุกถ่านหิน	รถบรรทุกถั่ว	หมายเหตุ
1		98					
2		98					
3	16	130	2				
4	20	132	1	1			
5	20	132	3				
6	20	132	1	1			
7	20	132	4				
8		98					
9		98					
10	20	130	3				
11	20	132	1	1			
12	20	132	3				
13	20	132	1	1			
14	20	128	4				
15		98					
16		98					
17	20	132	3				
18	20	132	1	1			
19	20	132	2				
20	20	132	2	1			
21	20	132	3				
22		98					
23		98					
24	20	132	4				
25	20	132	1	1			
26	20	132	2				
27	20	130	4	1			
28		98					
29	18	124					
30		98					
31		98	4				

บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ

สิงหาคม 2566

วันที่	รถมอเตอร์ไซด์	รถยนต์	รถบรรทุกสารเคมี	รถบรรทุกขยะมูลฝอย	รถบรรทุกถ่านหิน	รถบรรทุกถั่ว	หมายเหตุ
1		98					
2	20	132	2				
3	20	132	1	1			
4	20	132	2				
5		98					
6		98					
7	18	130	2			5	
8	20	132	1	1		4	
9	20	132	2			5	
10	20	132	1	1		4	
11	16	126	3			5	
12		98				4	
13		98					
14		98				5	
15	18	128	2	1		4	
16	20	132	1			5	
17	20	132	2	1		4	
18	20	132	3			5	
19		98				4	
20		98					
21	18	130	3			5	
22	20	132	1	1		4	
23	20	132	2			5	
24	20	132	1	1		4	
25	20	130	3			5	
26		98				4	
27		98					
28	20	132	1			5	
29	20	132	2	1		4	
30	20	132	1			5	
31	20	132	2	1		4	

บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ

กันยายน 2566

วันที่	รถมอเตอร์ไซด์	รถยนต์	รถบรรทุกสารเคมี	รถบรรทุกขยะมูลฝอย	รถบรรทุกถ่านหิน	รถบรรทุกถั่ว	หมายเหตุ
1	20	132	2			5	
2		98				4	
3		98					
4	20	130	3			5	
5	20	132	4	1		4	
6	20	132	4			5	
7	20	132		1		4	
8	20	132	2			5	
9		98				4	
10		98					
11	18	132	3			5	
12	20	130	2	1		4	
13	20	132	3			5	
14	20	132	1	1		4	
15	20	132	3			5	
16		98				4	
17		98					
18	20	132	4			5	
19	20	132	2	1		4	
20	20	132	2			5	
21	20	132	2	1		4	
22	20	130	2		736	5	
23		98			1442	4	
24		98			1488		
25	20	132	1		470	5	
26	20	132	3	1		4	
27	20	132	1			5	
28	20	132	1	1		4	
29	16	128	2			5	
30		98				4	

บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ

ตุลาคม 2566

วันที่	รถมอเตอร์ไซด์	รถยนต์	รถบรรทุกสารเคมี	รถบรรทุกขยะมูลฝอย	รถบรรทุกถ่านหิน	รถบรรทุกถั่ว	หมายเหตุ
1		98					
2		130	4			5	
3	20	132	2	1		4	
4	20	132	2			5	
5	20	132	2	1		4	
6	20	132	4			5	
7		98				4	
8		98					
9	20	130	4			5	
10	20	132	1	1		4	
11	20	132	2			5	
12	16	126	4	1		4	
13		98				5	
14		98				4	
15		98					
16	16	128	3			5	
17	20	132	3	1		4	
18	20	132	2			5	
19	20	132	2	1		4	
20	16	124	4			5	
21		98				4	
22		98					
23		98				5	
24	18	126	4	1		4	
25	20	132	1				
26	20	132	5	1			
27	20	132	1				
28		98					
29		98					
30	20	130	5				
31	20	132	2	1			

บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ

พฤศจิกายน 2566

วันที่	รถมอเตอร์ไซด์	รถยนต์	รถบรรทุกสารเคมี	รถบรรทุกขยะมูลฝอย	รถบรรทุกถ่านหิน	รถบรรทุกถั่ว	หมายเหตุ
1	20	132					
2	20	132		1			
3	20	130	3				
4		98					
5		98					
6	20	132	2				
7	20	132	1	1			
8	20	132	1				
9	20	132		1			
10	20	128	2				
11		98					
12		98					
13	18	132	2				
14	20	132	2	1			
15	20	132					
16	20	132	2	1			
17	20	130	3		706		
18		98			1384		
19		98			1058		
20	20	132	1		1088		
21	20	132	1	1	1124	4	
22	20	132	4		156	5	
23	20	132	2	1		4	
24	18	130	2			5	
25		98				4	
26		98					
27	20	130	2				
28	20	132	1	1			
29	20	132	2				
30	20	132	1	1			

บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ

ธันวาคม 2566

วันที่	รถมอเตอร์ไซด์	รถยนต์	รถบรรทุกสารเคมี	รถบรรทุกขยะมูลฝอย	รถบรรทุกถ่านหิน	รถบรรทุกถั่ว	หมายเหตุ
1	20	132	2				
2		98					
3		98					
4	16	110	5				
5		98					
6	18	128	1				
7	20	132		1			
8	20	132	5				
9		98					
10		98					
11	18	130	2				
12	20	132	2	1			
13	20	132	2				
14	20	132	2	1			
15	20	130	4				
16		98					
17		98					
18	20	130	1				
19	20	132	1	1			
20	20	132	2				
21	20	132	3	1			
22	20	128	2				
23		98					
24		98					
25	20	124	3				
26	18	122	2	1			
27	18	120	1				
28	14	120	2	1			
29	10	112	4				
30		98					
31		98					

เอกสารแนบที่ 18

สรุปสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

สรุปสถิติอุบัติเหตุ

โครงการ PWPP(PW) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ถึง เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ประเภทอุบัติเหตุ ⁽¹⁾	ความถี่ของอุบัติเหตุ ⁽²⁾	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ ⁽³⁾
Medical Treatment	1	INPW	- มีการกำหนด KPI ด้าน Safety TRIR \leq 0.32

หมายเหตุ (1) นิยามของประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน เป็นต้น

(2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา

(3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

ผู้เขียนบันทึก [REDACTED]

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ [REDACTED]

แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุ มีการวิเคราะห์อุบัติเหตุ เพื่อหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข ป้องกันไม่ให้อุบัติเหตุ

..... เกิดซ้ำอีก

.....

<i>Accident</i>	<i>Area</i>	<i>Type</i>
แคลมป์ยึดท่อร้อยสายไฟขาดนิ้ว BSA ขณะถอด Power Socket	INPW	Medical Treatment

แคลมป์ยึดท่อร้อยสายไฟบาดนิ้วขณะถอด Power socket

วันที่เกิดเหตุ : 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เวลา : 09:30 น.

พื้นที่เกิดเหตุ : DEMIN1 (PWPP)

Type accident : Medical Treatment

เหตุการณ์ : เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลาประมาณ 09.30 น. เกิดเหตุพนักงาน BSA ถูกแคลมป์ยึดท่อร้อยสายไฟบาดนิ้วขณะถอด Power socket โดยทางผู้บาดเจ็บให้ข้อมูลว่า ตนเองได้รับมอบหมายให้เข้าไปเจาะรูเอา Boos ที่หักออก ซึ่งจุดที่ทำงานจะอยู่ที่ถังบำบัดน้ำ MMF ในขณะที่ถอด Power Socket นิ้วกลางข้างขวาพลัดไปโดนแคลมป์ยึดท่อสายไฟที่เป็นเหล็กอยู่ทางด้านล่างได้รับบาดเจ็บ หลังจากนั้นคุณวิรัช พนักงาน IRPC ผู้อยู่ในเหตุการณ์จึงพาพนักงานผู้บาดเจ็บไปส่งแพทย์ที่โรงพยาบาล IRPC แต่เนื่องจากแผลที่ถูกบาดค่อนข้างลึก พนักงานจึงไปเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลจุฬารัตน์ตามสิทธิประกันสังคม พนักงานได้โทรแจ้งผู้ประสานงาน คุณมนทกกาญจน์ โตศิริ เพื่อใช้สิทธิ์ กท.16 ในการรักษาพยาบาล

ผลกระทบที่เกิดขึ้น

ข้อนิ้วกลางขวาถูกบาดเป็นแผล เย็บ 3 เข็ม

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

แคลมป์ยึดท่อร้อยสาย (ที่มีขอบคม) ติดตั้งอยู่ในแนววิถีที่ต้องออกแรงถอด Power socket

มาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ (Preventive Actions) สามารถทำได้ 2 แนวทางดังนี้

1. เปลี่ยนแคลมป์ยึดท่อจากแคลมป์ประกับมาเป็นแคลมป์รูปตัวยูเพื่อไม่ให้มีขอบคม (ต้องพิจารณาใช้แคลมป์รูปตัวยู ชนิดที่ไม่เป็นสนิม)
2. เปลี่ยนจุดติดตั้งแคลมป์ยึดท่อร้อยสายให้ห่างจากวิถี (การเปลี่ยนจุดติดตั้งจะทำให้ท่อร้อยสายไม่แนบติดไปกับผนังหรืออ้าออก)

ข้อเสนอแนะ

กรณีที่จะต้องถอดปลั๊ก Power socket ที่ติดตั้งอยู่ในลักษณะนี้ แล้วมีส่วนที่มีขอบคมยื่นออกมาที่สามารถบาดมือ/นิ้วมือได้ จะต้องสวมใส่ถุงมือหนังหนาๆ เพื่อลดความรุนแรงจากการถูกบาดทุกครั้ง เนื่องจากผู้ถอด Power socket ที่ติดตั้งในลักษณะนี้ จะไม่สามารถหลีกเลี่ยงขอบคมดังกล่าวได้ (หมายเหตุ; การสวมถุงมือเป็นการป้องกันที่ตัวบุคคลไม่ใช่ว่าการป้องกันที่แหล่งกำเนิดของอันตราย)

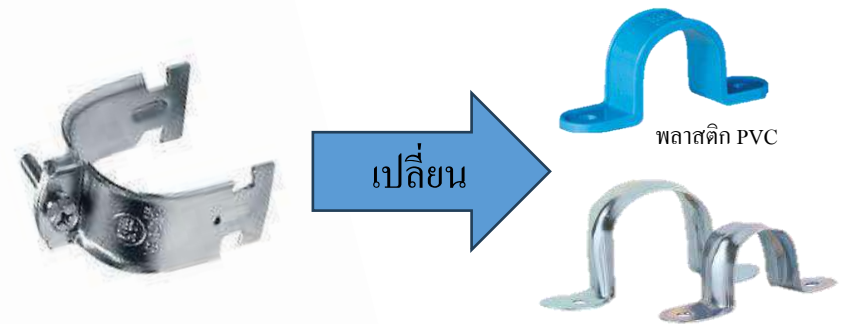
ผู้รายงาน :



ภาพแสดงทิศทางการถอด Power socket



แคลมป์ยึดท่อร้อยสายไฟ



เอกสารแนบที่ 19

เอกสารบันทึกชนิดและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ปริมาณ Waste ก.ค. - ข.ค. 66

Item	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)		
		กำจัด	ขาย	รวม
1	Filter	5,250		5,250
2	Insulation	16,150		16,150
3	Refractory	8,210		8,210
4	ขยะปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี	5,220		5,220
5	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน	4,590		4,590
6	วัสดุปนเปื้อน	110		110
7	เศษสนิม	1,480		1,480
8	Bottom Ash		367,720	367,720
9	Fly Ash		5,513,736	5,513,736
10	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า		12,730	12,730
11	เศษเหล็ก		42,110	42,110
รวมปริมาณ (กก.)		41,010	5,936,296	5,977,306

เอกสารแนบที่ 20

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6501-17894

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-88(2)-1/36รย
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้



รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6501-17894

ของ บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-88(2)-1/36รย

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของ การเปลี่ยนแปลง ในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
73313/2565	19/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 01 99 Fly Ash โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-57(3)-1/45รย ปริมาณ 33000 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
73313/2565	19/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 01 01 Bottom Ash โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-57(3)-1/45รย ปริมาณ 3000 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
3492/2566	17/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Filter โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
12187/2566	26/2/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 14 ขากอลปรกรณไฟฟ้า โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-36/64รย ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
14134/2566	14/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 Used oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-36/64รย ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
14134/2566	14/3/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 06 01 Used battery โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-60-1/25นฐ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
23280/2566	18/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Filter โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
23280/2566	18/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 06 03 Insulation โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
32640/2566	19/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 07 08 น้ำมันเบือนน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-16/56สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
32963/2566	23/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 06 03 Insulation โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
32968/2566	23/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 Waste water sludge (Demin) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-2/44สบ ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
32968/2566	23/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 Waste water sludge (Demin) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
34742/2566	29/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 09 05 Resin โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
34745/2566	29/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 ทราายปนเบือนน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
36568/2566	6/6/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Filter โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
35453/2566	14/6/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 17 ทราาย Sand Blast โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
49661/2566	25/8/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 11 05 Refractory โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-2/44สบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
66946/2566	13/10/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 06 03 Insulation โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-41/53สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
69872/2566	31/10/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 วัสดุปนเบือน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
69872/2566	31/10/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 09 เศษสนิม โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
72087/2566	1/11/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 13 Electrical waste โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
72087/2566	1/11/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 15 หลอดไฟ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ .5 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ
- 031 เป็นวัตถุอันตรายแทน
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
- 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
- 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม
- 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
- 044 เป็นวัตถุอันตรายแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
- 059 นำส่งปฏิรูปหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ

- 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
- 068 ปรับเสถียร/ เติร์ททางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
- 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
- 071 ฟังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 072 ฟังกลบอย่างปลอดภัย
- 073 ฟังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
- 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 077 อัดลึกลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบนเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุผลการไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่

สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

เอกสารแนบที่ 21

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest)

329136

F-Statistic

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste _____ ปริมาณ : Quantity _____

การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID _____ ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action _____

วันที่ส่งคืน : Date returned ____/____/____ (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no. _____

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name _____ ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature _____

9151142

[Back to Top](#)

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

SCCC

ใบกำกับการขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest)

แบบกำกับการขนส่ง 02

3368845

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

☒ อันตราย (Hazardous) ☐ ไม่อันตราย (Non Hazardous)

1. ส่วนของผู้ก่อการขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name บริษัท โออาร์ทีซี - PW เลขประจำตัวผู้ก่อการขนส่งของเสียอันตราย : Generator's ID
สถานที่เกิด : กรุงเทพมหานคร 1 กิโลเมตร อ.สุวรรณภูมิ จ.ระยอง โทร : Phone ax ภาษีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : Company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวมกำจัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวมกำจัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID

☐ Other.....

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ☐ โรงงาน 1 : DIW-D-146200019 ☐ โรงงาน 2 : DIW-D-056200090 ☐ โรงงาน 3 : DIW-D-056200108

5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID	ภาชนะที่บรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	Refractory 1240394001	16 11 05 HM		3210 kg	492	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid..... กิโลกรัม/ตัน : Kgs/tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และของเสียอันตรายดังกล่าวถูกจัดอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Generator Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ : Generator's name นายเชษฐ์ : Signature วันที่ : Date 4 เดือน : Month 9 พ.ศ. : Year 66 เวลา : Time

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : ภาษีฉุกเฉิน : Emergency

2) ภาชนะที่ใช้ : ☒ รถบรรทุก ☒ Roll off ☐ Luger ☐ แท้งค์ ☐ ตู้ไป

3) เลขทะเบียน ☐ 6 ล้อ ☒ 10 ล้อ ☐ 18 ล้อ ☐ อื่นๆ

4) เลขทะเบียน ☐ 6 ล้อ ☒ 10 ล้อ ☐ 18 ล้อ ☐ อื่นๆ

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certifications : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปจังหวัด : To กรุงเทพฯ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม/วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name นายเชษฐ์ : Signature วันที่ : Date 4 เดือน : Month 9 พ.ศ. : Year 66

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name

เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax

ภาษีฉุกเฉิน : Emergency

6) ภาชนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ Roll off ☐ Luger ☐ แท้งค์ ☐ ตู้ไปVehicle Truck ☐ 6 ล้อ ☒ 10 ล้อ ☐ 18 ล้อ ☐ อื่นๆ

6-wheel 10-wheel Full or Semi trailer Other

7) เลขทะเบียน ☐ 6 ล้อ ☒ 10 ล้อ ☐ 18 ล้อ ☐ อื่นๆ

Vehicle ID 6-wheel 10-wheel Full or Semi trailer Other

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certifications : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปจังหวัด : To กรุงเทพฯ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม/วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name นายเชษฐ์ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID ☐ โรงงาน 1 : DIW-D-146200019 ☐ โรงงาน 2 : DIW-D-056200090 ☐ โรงงาน 3 : DIW-D-056200108 ☐ อื่นๆ.....

สถานที่กำจัด : TSDF's address 99,219 หมู่ 9.5 อ.นิคมภาพ อ.ทับทวน อ.แกลง อ.ระยอง 18260 โทรศัพท์ : Phone 036-240920 โทรสาร : Fax 036-240920 ต่อ 5819 ภาษีฉุกเฉิน : Emergency : 036-240938 ต่อ 4888

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น

น้ำหนักสุทธิที่ได้รับจริง :

TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name นายเชษฐ์ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year เวลา : Time

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted รหัส : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งกลับ : TSDF's name นายเชษฐ์ : TSDF's Signature

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง 28240

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนตวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน น. 100 รฟช. จก. (มหาชน) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 18/8/66

เลขที่ทะเบียนโรงงาน [REDACTED]

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด (ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
<u>16 08 03</u>	<u>Fine Catalyst</u>	<u>8150</u>	<u>[REDACTED]</u>	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ [REDACTED] ก่อกำเนต

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง [REDACTED] วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 18/8/66
 ทะเบียนรถขนส่ง [REDACTED] โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร.....

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ขนส่ง

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน [REDACTED] วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 เลขทะเบียนโรงงาน [REDACTED]

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
<u>16 08 03</u>	<u>Fine Catalyst</u>	<u>8150</u>	

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ [REDACTED] ผู้รับกำจัด

เอกสารแนบที่ 22

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ แผนและผลกิจกรรมสนับสนุนชุมชน
และหน่วยงานราชการในพื้นที่

ปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 และแนวทางการเสนอแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ของกองทุน

งบประมาณกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี รัศมี 5 กม.

กระบวนการ	ระยะเวลา	ขั้นตอนและกิจกรรม
1.การแจ้งกรอบงบประมาณ และแนวทางการเสนอแผน ประจำปี	ม.ค.66	- กองทุนส่งเสริมสุขภาพฯ แจ้งกรอบงบประมาณ และแนวทางการเสนอแผนงาน ประจำปี ดังกล่าวที่ได้รับ งบประมาณ 6 ล้านบาทต่อปี เพื่อดำเนินการจัดทำแผนงาน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 - กองทุนส่งเสริมสุขภาพฯแจ้งประกาศเรื่องหลักเกณฑ์ในการจัดสรรเงินและการ พิจารณาโครงการที่ได้รับเงินสนับสนุน เพื่อดำเนินการ ดังนี้ (1) เพื่อดำเนินการด้านสุขภาพชุมชน (2) เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพอนามัยที่แข็งแรง จิตใจสมบูรณ์ ปราศจากโรคภัยไข้ เจ็บที่อาจเกิดจากผลกระทบ สามารถดำรงชีวิตอย่างมีความสุขในสังคม
2.การจัดทำแผนงานประจำปี และการพิจารณาแผนงาน ประจำปี	ก.พ.66	-กองทุนส่งเสริมสุขภาพฯ ดำเนินการจัดทำและเสนอแผนงานประจำปี ประกอบด้วย 1) งบบริหารจัดการ 2) งบกลาง โดยมีกระบวนการดังนี้ (1) ชุมชนแต่ละตำบลจะต้องจัดประชุม เพื่อจัดทำโครงการของงบประมาณสนับสนุน ในกิจกรรมด้านสุขภาพตำบลของตนเองตามแบบฟอร์มที่กำหนดฯ (2) คณะกรรมการฯจะพิจารณาข้อเสนอโครงการที่ชุมชนร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้าน สุขภาพ เสนอ หากเห็นชอบจะอนุมัติโครงการ และเบิกเงินงบประมาณจากกองทุน สุขภาพชุมชนให้ชุมชนไปบริหารจัดการต่อไป
3.รายงานผลการพิจารณา แผนงานประจำปี	มี.ค.66 เม.ย.66	-เสนอโครงการมายังกองทุนส่งเสริมสุขภาพฯเพื่อพิจารณาโครงการให้แล้วเสร็จ ภายใน เดือน มีนาคม 2566 -ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาโครงการ
4.การดำเนินการ โครงการ ชุมชน	พ.ค.66 – ก.ค.66 ส.ค.66	-กองทุนส่งเสริมสุขภาพฯ แจ้งต่อผู้รับผิดชอบโครงการฯ เพื่อจัดทำสัญญาหรือ บันทึกข้อตกลง และดำเนินการตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติต่อไป - กองทุนส่งเสริมสุขภาพฯ ติดตามโครงการที่ยังค้าง เพื่อให้ดำเนินการให้แล้วภายใน 15 วันทำการ
5.การอนุมัติโครงการฯ	ก.ย.66	-ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติโครงการฯ
6.การติดตามโครงการและการ ส่งเงินคืนกองทุนฯ	ต.ค. – พ.ย.66	-ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาติดตามโครงการฯ -การส่งเงินคืนเหลือจ่ายและรายได้จากการดำเนินงานของกองทุนฯให้จัดทำหนังสือ เพื่อส่งเงินคืนในส่วนของงบประมาณในการดำเนินโครงการชุมชน พร้อมทั้งโอน เงินคืนภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566
7.ปิดงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2566	20 ธ.ค.66	-ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อสรุปโครงการฯ และปิดงบประมาณประจำปี 2566 เพื่อ ดำเนินการส่งคืนเงินค่าใช้จ่ายคงเหลือทั้งหมด ให้แก่บมจ.ไออาร์พีซี

สืบสานประเพณีถวายเทียน จำนำพรรษา ๙ วัด ประจำปี 2566

ไออาร์พีซี สืบสานประเพณีถวายเทียนจำนำพรรษา ๙ วัด ประจำปี 2566

วันที่ 26 กรกฎาคม 2566 เวลา 9.30 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) สำนักงานถวายเทียนจำนำพรรษาและป้องกันเครื่องใช้ของทางต่างๆ แห่งพระภิกษุสงฆ์ จำนวน 9 วัด ได้แก่ วัดจันทาราม วัดเขมาภิรตาราม วัดเทพธัมมวาส วัดบวรนิเวศ วัดราชบพิธ วัดเทพศิรินทราวาส วัดสุทัศนเทพวราราม วัดราชโอรสาราม วัดราชประดิษฐสถิต มหาสีมณีสถิต รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 228,765 บาท โดยมีผู้บริจาคและทีมงานไออาร์พีซี เข้าร่วมกิจกรรมถวายเทียนพรรษาในครั้งนี้ บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนของทุกฝ่าย



ร่วมงานโครงการเผยแพร่ และเรียนรู้ศิลปะการแสดงหนังใหญ่ วัดบ้านดอน



ไออาร์พีซี ร่วมงานโครงการเผยแพร่และเรียนรู้ศิลปะการแสดงหนังใหญ่ วัดบ้านดอน จัดโดย สภาวัฒนธรรมจังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับสำนักงานวัฒนธรรม จังหวัดนครราชสีมา

เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2566 เวลา 09.00 น. ณ วัดบ้านดอน จังหวัดนครราชสีมา นายวชิระ อวองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ร่วมงานโครงการเผยแพร่และเรียนรู้ศิลปะการแสดงหนังใหญ่วัดบ้านดอนจัดโดยสภาวัฒนธรรมจังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดนครราชสีมา โดยมีนายวชิระ อวองค์ ประธานสภาวัฒนธรรมจังหวัดนครราชสีมา กล่าวต้อนรับ และนายสาวิทย์ สวัสดิ์สุนทร รองประธานสภาวัฒนธรรมอำเภอเมืองระยอง เป็นผู้อ่านรายงานโครงการฯ ที่จัดให้กับนักเรียนระดับประถมศึกษาจำนวน 140 คน จากโรงเรียนวัดบ้านดอน โรงเรียนชุมชนวัดบ้านดอน โรงเรียนวัดบ้านดอน และโรงเรียนเทศบาลวัดโคกขาม การนำหนังใหญ่มาแสดงเป็นการอนุรักษ์และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม การแสดงหนังใหญ่ และภูมิปัญญาท้องถิ่นของจังหวัดนครราชสีมา ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนของทุกฝ่าย





โครงการหัวใจอาสา หมื่นต้นกล้าปลูกป่าเพื่อชุมชนเก็บพื้นที่สีเขียวให้กับป่าชุมชนบ้านหนองละลอก

วันที่ 26 กรกฎาคม 2566 เวลา 9.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายสนั่น โกรธนา ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพนักงานไออาร์พีซีกว่า 300 คน จัดกิจกรรม "โครงการหัวใจอาสา หมื่นต้นกล้าปลูกป่าเพื่อชุมชน" ปลูกต้นไม้และประติมากรรมจำนวน 1,000 ต้น ณ ป่าชุมชนบ้านหนองละลอก ม.6 ต.บึงสามพัน อ.เมือง จ.ระยอง ซึ่งได้รับเกียรติจาก ผู้ใหญ่กัญญา เวลศิริ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ต.บึงสามพัน และนายสุจิน บุญบรรจง ประธานป่าชุมชนบ้านหนองละลอก กล่าวต้อนรับ และนายสุจิน บุญบรรจง นายกองคำการบริการส่วนตำบลบึงสามพัน กล่าวขอบคุณ พร้อมนำชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่าชุมชน ซึ่งการปลูกต้นไม้และประติมากรรม 1,000 ต้นนี้ ช่วยเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับป่าชุมชนของหนองละลอกให้สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 12,500 กิโลกรัม อีกทั้ง ยังช่วยส่งเสริมให้ชุมชนมีความต้องการของชุมชนได้ 2,500 คน สักหลั่งและเมล็ดพันธุ์จากป่าได้ 1,750 กิโลกรัมต่อปีด้วย

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์



กลุ่มทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนชนบทเพื่อการพัฒนา
อุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี รัศมี 5 กิโลเมตร



ห่วงใย แบ่งปัน ใส่ใจ



ไออาร์พีซี ส่งมอบ "โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์และผ้าอ้อมในการดูแลผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง" ให้กับชุมชน 16 หมู่บ้าน ๑๓.๓๖๖ ๐.เมือง จ.ระยอง

ไออาร์พีซี ได้สนับสนุนโครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนชนบทเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม ไออาร์พีซีอย่างต่อเนื่อง โดยเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2566 นายสุจิน บุญบรรจง ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล และนายสุจิน บุญบรรจง ประธานคณะกรรมการ ร่วมกันส่งมอบเงินและผ้าอ้อม "โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์และผ้าอ้อมในการดูแลผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง" ให้กับชุมชน 16 หมู่บ้านของ ๑๓.๓๖๖ ๐.เมือง จ.ระยอง รวมเป็นเงิน 446,910 บาท สำหรับใช้ในสุขภาพของผู้ป่วยและป้องกันการเกิดภาวะแทรกซ้อนที่อันตรายให้กับชุมชนและครอบครัวได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ โดยมี นางสุจิน บุญบรรจง หัวหน้าหน่วยบริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านยายตาและกลุ่ม อสม. ร่วมรับมอบโครงการ

โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนชนบทเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี รัศมี 5 กิโลเมตร ดำเนินการที่ดูแล รักษา และฟื้นฟูสุขภาพชุมชน ให้แข็งแรง ปราศจากโรคภัย สร้างวิถีชีวิตอย่างยั่งยืน



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ไออาร์พีซี สนับสนุนกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรม

ไออาร์พีซี สนับสนุนโครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีอย่างต่อเนื่อง โดยเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566 นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้แทน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้อำนวยการกองฯ และนายสุธน ชื่นประเสริฐ ประธานกองฯฯ พร้อมคณะกรรมการร่วมกันตรวจรับและลงมอบ 4 โครงการด้านสุขภาพภายใต้ปีงบประมาณของชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรม รวมเป็นจำนวนเงิน **427,750 บาท** เพื่อบริการสุขภาพและใส่ใจให้กับชุมชนผ่านโครงการต่างๆ ดังนี้

1.โครงการเยี่ยมบ้านเยี่ยมใจ

นายทีละถา ผู้ช่วยฯ นายกองค้ำกรรบริหารส่วนตำบลและกลุ่ม อสม. ร่วมกันรับมอบชุดผ้าอ้อมสำเร็จรูปผู้ใหญ่ ผ้าเช็ดหน้า ผ้าเช็ดมือ และวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ ใช้บริการคนไข้ที่บ้านของ อ.บ้านเล่ง อ.เมือง จ.ระยอง เพื่อแบ่งเบาภาระด้านสุขภาพของผู้พิการ ผู้ป่วยติดเตียง และผู้สูงอายุ รวมเป็นจำนวนเงิน **220,000 บาท**



**2.โครงการครุภัณฑ์ของใช้สัณเปลี่ยนและยาสามัญประจำ
ท้องพยาบาล**

นายทีละถา ผู้ช่วยฯ นายกองค้ำกรรบริหารส่วนตำบลและกลุ่ม อสม. ร่วมกันรับมอบชุดตู้ยาสามัญประจำท้องพยาบาล วัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ และยาสามัญประจำท้องพยาบาล อย่างละ 3 ชุด รวม 9 ชุด รวมเป็นจำนวนเงิน **60,000 บาท**



4.โครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคประชาชน

นางสาวสุภากร บุญรัตน์ ทนายอาสาสิทธิอำนาจการ รรต.มาลาวัณย์ และกลุ่ม อสม. ร่วมกันรับมอบชุดอุปกรณ์ตรวจคัดกรองและป้องกันโรคในชุมชนรอบเขตฯ ภายใต้โครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคประชาชนส่วนมาลาวัณย์ ในหมู่ที่ 1,2 และ 4 รวมเป็นจำนวนเงิน **68,750 บาท** เพื่อให้บริการแก่ประชาชนรอบเขตฯ ได้รับการตรวจคัดกรองโรคเบื้องต้นป้องกันไม่ให้เกิดโรคระบาดหรือติดต่ออื่นในทันที พร้อมทั้งเสริมสร้างความสามารถในการเฝ้าระวังโรคสุขภาพของชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ



โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี จัดตั้งขึ้นเพื่อดูแล รักษา และให้บริการสุขภาพของประชาชนรอบเขตประกอบการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ให้มีสุขภาพกายที่แข็งแรงและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขและชุมชนสัมพันธ์กัน

โครงการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

**บ้านมือเท้าแบบ Active
กายภาพบำบัด
Physical Therapy**



ไออาร์พีซี ส่งมอบ "โครงการจัดหน้ากิจกรรมบ้านมือเท้า Active" ให้กับ เทศบาลนครระยอง ภายใต้โครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคประชาชน กองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรม

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้แทนบริษัทฯ และนายสุธน ชื่นประเสริฐ ประธานกองฯฯ พร้อมคณะกรรมการร่วมกันตรวจรับและลงมอบ "โครงการจัดหน้ากิจกรรมบ้านมือเท้า Active" ภายใต้โครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคประชาชนของกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรม รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น **269,500 บาท** โดยมี นายวีโรจน์ มโนศิริกร รองนายก เทศบาลนครระยอง และนายมาเฟ พริษฐ์บรรณการ ผู้ช่วยว่าการกองการแพทย์ คลินิกชุมชนอบอุ่น เทศบาลนครระยอง เป็นผู้รับมอบ เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2566 ณ คลินิกชุมชนอบอุ่น ที่ผ่านมา

โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี จัดตั้งขึ้นเพื่อดูแล รักษา และฟื้นฟูสุขภาพของประชาชนรอบเขตประกอบการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ให้มีสุขภาพกายที่แข็งแรงและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขในสังคม

โครงการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

สนับสนุนโครงการปรับปรุงถนน รอบอาคาร รพศ.บ้านดอน



ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการปรับปรุงถนนรอบอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอน” ภายใต้โครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคประชาชน กองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรม

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้จัดการบริหาร และนายสุธน ชื้อประเสริฐ ประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการร่วมกันตรวจรับและส่งมอบ “โครงการปรับปรุงถนนรอบอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอน” ภายใต้โครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคประชาชนของกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรม รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 130,090 บาท มีการเก็บก่อนกรีตสำเร็จรูปทรงบริเวณลานถนนด้านหน้าอาคารกว่า 323 ตารางเมตร และเก็บทางลาดพร้อมราวจับทางเดินเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับรถเข็นรับส่งผู้ป่วย โดยมี นางณิศา สะสัว พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กลุ่มชุมชนและอบ. เป็นผู้รับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566 ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอน ที่บ้านนา

โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี จัดตั้งขึ้นเพื่อดูแล รักษา และฟื้นฟูสุขภาพของประชาชนรอบเขตประกอบการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ให้ความสำคัญแก่ทั้งแรงและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขในสังคม



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

สนับสนุนโครงการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียงงตำบลนาตาขวัญ

กองส่งเสริมสุขภาพชุมชนชาวเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี รัศมี 5 กิโลเมตร



ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุผู้ป่วยติดเตียงตำบลนาตาขวัญแบบองค์รวม” ให้กับ รพศ.นาตาขวัญ และ รพศ.บ้านเขาวังม่าน ภายใต้โครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคประชาชน กองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรม

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้จัดการบริหาร และนายสุธน ชื้อประเสริฐ ประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการร่วมกันตรวจรับและส่งมอบ “โครงการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุผู้ป่วยติดเตียงตำบลนาตาขวัญแบบองค์รวม” มีผ้าอ้อมสำเร็จรูปผู้ใหญ่ จำนวน 175 แพ็ค ให้กับ รพศ.นาตาขวัญ และ รพศ.บ้านเขาวังม่าน รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 70,000 บาท ภายใต้โครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคประชาชนของกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรม

โดยมี นางสาวสุภาพ นฤกลิ่น พอ.รพ.บ้านนาตาขวัญ และนางเมธาวี ลากวัก พอ.รพ.ส.ต.เขาวังม่าน เป็นผู้รับมอบ เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566 ที่บ้านนา

โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี จัดตั้งขึ้นเพื่อดูแล รักษา และฟื้นฟูสุขภาพของประชาชนรอบเขตประกอบการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ให้ความสำคัญแก่ทั้งแรงและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขในสังคม



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

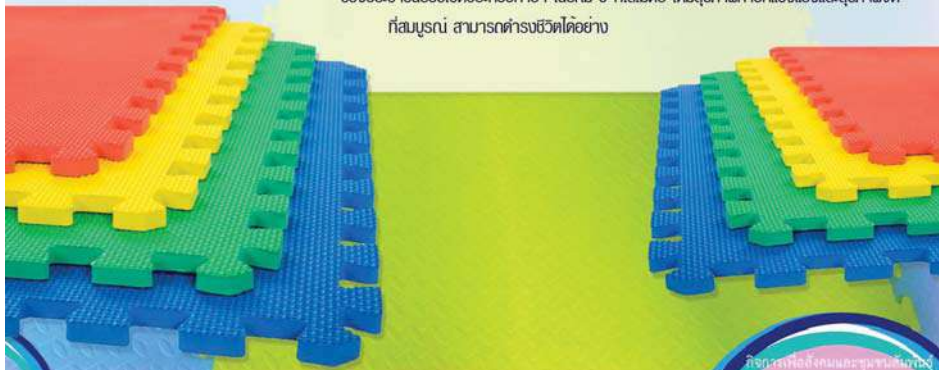
สนับสนุนโครงการปูพื้นสนามเด็กเล่น ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านตะเกราทอง



ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการปูพื้นสนามเด็กเล่น” ให้กับ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านตะเกราทองภายใต้โครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคประชาชน กองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรม

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้จัดการบริหาร และนายสุธนต์ ชื้อประเสริฐ ประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการร่วมกันตรวจรับและส่งมอบ “โครงการปูพื้นสนามเด็กเล่น ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านตะเกราทอง” ต.บ้านแลง อ.เมือง จ.ระยอง เป็นอุปกรณ์ปูพื้นพร้อมติดตั้งเสริมขอบปูน ขนาด 1*1 เมตร จำนวน 120 แผ่น เพื่อให้เด็กได้ทำกิจกรรมด้วยความปลอดภัย ป้องกันอุบัติเหตุและช่วยลดแรงกระแทกพื้นได้ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 81,600 บาท โดยมี นายพิลาภ ช่วยพิทักษ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง และนายสกล สกลกล้า ผู้อำนวยการกองการศึกษาของตำบลบ้านแลงกลุ่ม อบม. ร่วมรับมอบโครงการ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2566 ที่ผ่านมา

โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี จัดตั้งขึ้นเพื่อดูแล รักษา และฟื้นฟูสุขภาพของประชาชนรอบเขตประกอบการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ให้มีสุขภาพกายที่แข็งแรงและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ สามารถดำรงชีวิตได้อย่าง



ไออาร์พีซี สนับสนุนโครงการบริการด้วยใจห่วงใยทุกคน ตำบลบ้านแลง



ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการบริการด้วยใจห่วงใยทุกคนตำบลบ้านแลง” ภายใต้โครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคประชาชนกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรม

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้จัดการบริหาร และนายสุธนต์ ชื้อประเสริฐ ประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการร่วมกันตรวจรับและส่งมอบ “โครงการบริการด้วยใจห่วงใยทุกคนตำบลบ้านแลง” สนับสนุนเตียงผู้ป่วยไฟฟ้า 3 โกร้ ที่

สามารถปรับระดับความสูง ความเอียงของหัวเตียงและปลายเท้าได้พร้อมราวสไลด์ จำนวน 2 เตียง สำหรับรักษาผู้ป่วยที่ต้องนอนติดเตียงเป็นเวลานานหรือต้องการการดูแลแบบพิเศษและรถเข็นนั่งแบบอัลลอยด์ล้อแม็กซ์ 20 นิ้ว จำนวน 4 คัน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 250,000 บาท โดยมี นายธีรศักดิ์ ทวีสิทธิ์ นักวิชาการสาธารณสุข และนายจรงค์ศักดิ์ บุญยิ่งเหลือ รักษาการผู้อำนวยการ รพสต.บ้านกันทอง และกลุ่มอบ. ร่วมรับมอบโครงการ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2566 ที่ผ่านมา

โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี จัดตั้งขึ้นเพื่อดูแล รักษา และฟื้นฟูสุขภาพของประชาชนรอบเขตประกอบการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ให้มีสุขภาพกายที่แข็งแรงและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขในสังคม



ไออาร์พีซี สนับสนุนโครงการเฝ้าระวังป้องกัน และควบคุมโรคไข้เลือดออก



ไออาร์พีซี สนับสนุน “โครงการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก” ภายใต้โครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค
ประชาชน กองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรม

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาวองค์ ผู้จัดการอาวุโส กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ บู๊แทมบริษัทฯ และ
นายสุธน ชื้อประเสริฐ ประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการร่วมกันตรวจรับ “โครงการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก” พร้อม
ส่งมอบชุดอุปกรณ์เครื่องพ่นยุง จำนวน 1 เครื่อง, ไฟฉาย LED รุ่นชาร์จไฟและเครื่องวัดความดันแบบดิจิทัล ให้กับชุมชนบ้านหนองตาหวาน หมู่ 2
ต.น้ำคอก อ.เมือง จ.ระยอง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 121,500 บาท โดยมี นายธเนศพนธ์ พุกกะชาติ กำนันตำบลน้ำคอกและชาวชุมชนบ้านหนองตาหวาน
ร่วมรับมอบโครงการ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2566 ที่ผ่านมา

โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมถึงมือไออาร์พีซี จัดตั้งขึ้นเพื่อดูแล รักษา และฟื้นฟูสุขภาพของ
ประชาชนรอบเขตประกอบการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ใต้สุขภาพกายที่แข็งแรงและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขในสังคม



ไออาร์พีซี สนับสนุนกิจกรรมผู้สูงอายุ ครั้งที่ 10 โยคะหัวเราะ



ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมือง
ระยอง ครั้งที่ 10 “โยคะหัวเราะ”

วันที่ 17 สิงหาคม 2566 เวลา 8.00-12.00 น. โรงเรียนผู้สูงอายุ
อำเภอเมืองระยอง ต.บ้านฉาง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
นำโดย นางสุปรียา ศิริยาชน เจ้าหน้าที่ พร้อมทีมงานกิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์
จัดกิจกรรมออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ “โยคะหัวเราะ” โดยได้รับเกียรติจาก
นางสาวณศศิริ สูงศิริ มาเป็นวิทยากรสอนฝึกโยคะ กิจกรรมครั้งนี้ ได้ทั้งสุขภาพและ
เสียงหัวเราะ สร้างความสุขกายและเสริมสุขภาพจิตให้กับผู้สูงอายุ
ไออาร์พีซี มุ่งมั่นสนับสนุนกิจกรรมควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และ
สิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



สนับสนุนกิจกรรมผู้สูงอายุ ครั้งที่ 11 “เค้กกล้วยธัญพืชไร้แป้ง”



ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง

ครั้งที่ 11 “เค้กกล้วยธัญพืชไร้แป้ง”

วันที่ 21 กันยายน 2566 เวลา 8.00-12.00 น. โรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ต.บ้านแสง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้นำรายการ พร้อมเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรมทำขนม “เค้กกล้วยธัญพืชไร้แป้ง” โดยได้รับเกียรติจาก นางสาวกนกวิจิตร จันทร์ท่า มาเป็นวิทยากรสอนทำเค้กกล้วยธัญพืชไร้แป้ง กิจกรรมครั้งนี้ ยังก่อให้เกิดสุขภาพและเสริมสุขภาพจิตที่ดีให้กับนักเรียนผู้สูงอายุอีกด้วย

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



สนับสนุนกิจกรรมผู้สูงอายุ ครั้งที่ 13 “ขนมเผือกทึบ”



ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยองครั้งที่ 13 “ขนมเผือกทึบ”

วันที่ 19 ตุลาคม 2566 เวลา 8.00-12.00 น. โรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ต.บ้านแสง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสุปรียา ธีรยานนท์ เจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรมทำ “ขนมเผือกทึบ” โดยได้รับเกียรติจาก นางสุรีย์พร นิเมือง มาเป็นวิทยากรสอนทำขนมเผือกทึบให้กับนักเรียนผู้สูงอายุ กิจกรรมครั้งนี้ ทำให้นักเรียนผู้สูงอายุได้รับความรู้ด้านการทำขนมเผือกทึบ ทั้งยังก่อให้เกิดสุขภาพใจที่ดี สามารถทำขนมเองที่บ้านได้เป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์อีกด้วย

พร้อมกันนี้ ไออาร์พีซี ยังจัดกิจกรรมเป่าเค้กและมอบของขวัญวันเกิดให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุ ที่เกิดในเดือน ตุลาคม ช่วยสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัทฯ และชุมชนได้อย่างยั่งยืนไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี สนับสนุนกิจกรรมผู้สูงอายุ ครั้งที่ 16 ไข่เค็มสมุนไพร



ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยองครั้งที่ 16 "ไข่เค็มสมุนไพร"

วันที่ 7 ธันวาคม 2566 เวลา 8.00-12.00 น. โรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ต.บ้านแสง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสุปรียา เจริญสุขานนท์ เจ้าหน้าที่และทีมงานกิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรมทำ "ไข่เค็มสมุนไพร" โดยได้รับเกียรติจาก นางสุรีย์พร มีเงิน มาเป็นวิทยากรสอนให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุ กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยเพิ่มพูนความรู้ด้านการทำอาหาร ยังก่อประโยชน์เสียสละ และเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์อีกด้วย

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี สนับสนุนกิจกรรมผู้สูงอายุ ครั้งที่ 17 งานปีใหม่



ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ครั้งที่ 17 "งานปีใหม่"

วันที่ 14 ธันวาคม 2566 เวลา 8.00-12.00 น. โรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ต.บ้านแสง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้อำนวยการและทีมงานกิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุในงานปีใหม่ให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุ กิจกรรมครั้งนี้ มีการแสดงและเล่นเต้นรำ ขับกล่อมของขวัญ สร้างความสุข สนุกสนานให้กับผู้สูงอายุ เสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัท กับชุมชน และการอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี เปิดเวทีสานเสวนา 15 โครงการ CSR-DIW เพื่อชุมชน รอบพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี



ไออาร์พีซี เปิดเวทีสานเสวนา 15 โครงการ CSR-DIW เพื่อชุมชนรอบพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จ.ระยอง

ไออาร์พีซี สังก 15 หน่วยงานในเครือ เปิดเวทีสานเสวนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นและความต้องการจากชุมชนในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งนับเป็นครั้งที่ 16 แล้ว ที่ไออาร์พีซีได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW) โดยเริ่มลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นและความต้องการจากชุมชน เพื่อได้โครงการที่เป็นประโยชน์และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชน และจะดำเนินการต่อไปอย่างต่อเนื่องต่อไป



15 หน่วยงานในเครือ ที่เข้าร่วมโครงการ CSR-DIW ปี 2566

1. โรงงานรีดน้ำทำน้ำดื่มสะอาดเพื่อจำหน่ายน้ำดื่มสะอาดและโรงงานอุตสาหกรรม (UTBK)
2. โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม (WWT3)
3. โรงงานทำเคมีภัณฑ์ยี่ห้อเอสเอ็ม (EBSM)
4. โรงงานผลิตเอทอีแอล (ETP)
5. โรงงานผลิตก๊าซไนโตรเจน (PRP)
6. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE)
7. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (PP)
8. โรงงานผลิตอะซิโตน เอสบี (AB)
9. โรงงานแปรรูปกากอินทรีย์ของเสีย (DCC/VGO)
10. โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (LBOP)
11. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Compounding Plastic (CD1)
12. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Compounding Plastic (CCM)
13. โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ (PW)
14. โรงงานผลิตแปรรูปน้ำมันดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV)
15. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (PPC)



ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป

กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนกับไออาร์พีซี

ไออาร์พีซี รับรางวัล CSR-DIW Awards ประจำปี 2566

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจของ 15 โรงงานไออาร์พีซี รับรางวัล CSR-DIW Awards ประจำปี 2566 ภายใต้ "โครงการ ส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน" โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

วันที่ 13 กันยายน 2566 เวลา 13.00 - 17.30 น. ณ ห้องบอลรูม อาคารชาเลนเจอร์ 2 ชั้น 1 เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมพิธีมอบรางวัลและเกียรติบัตรรางวัล CSR-DIW Awards ประจำปี 2566 จัดโดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมเพื่อเชิดชูเกียรติแก่ผู้ประกอบการที่ให้ความสำคัญ ส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและต่อเนื่อง สร้างความสมดุลทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ทำให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกับชุมชน สังคม ได้อย่างยั่งยืน ไออาร์พีซีเข้าร่วม "โครงการส่งเสริมโรงงาน อุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน" และได้รับรางวัล CSR-DIW Awards มาอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 16 ปี ในปีนี้ได้รับรางวัลโดยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ



1. CSR-DIW Continuous Awards มีต่อเนื่อง 10 ปี ที่รางวัลโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคม มอบให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการดำเนินงานโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมผ่านการมีส่วนร่วมกับชุมชนตลอดระยะเวลา 10 ปี โดย ได้รับเกียรติจากนายอรรถพล ภัทร์ อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้อ่านรางวัลฯ ให้กับ 5 หน่วยงาน ดังนี้ 1.1 โรงงานผลิตอะซิโตน เอสบี (AB), 1.2 โรงงานผลิตเอทอีแอล (ETP), 1.3 โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (LBOP), 1.4 โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (PP), 1.5 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ (PW)
2. รางวัล CSR-DIW Continuous Awards เป็นรางวัลสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยเลือกแสดงเอกสารหลักฐานและกิจกรรมที่สอดคล้องกับ 7 หัวข้อหลัก 9

เกณฑ์ที่ถูกต้อง ได้รับ 10 หน่วยงาน ดังนี้ 1.1 โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Compounding Plastic (CCM), 1.2 โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Compounding Plastic (CD1), 1.3 โรงงานแปรรูปกากอินทรีย์ของเสีย (DCC/VGO), 1.4 โรงงานทำเคมีภัณฑ์ยี่ห้อเอสเอ็ม (EBSM), 1.5 โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE), 1.6 โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (PPC), 1.7 โรงงานผลิตก๊าซไนโตรเจน (PRP), 1.8 โรงงานรีดน้ำทำน้ำดื่มสะอาดเพื่อจำหน่ายน้ำดื่มสะอาดและโรงงานอุตสาหกรรม (UTBK), 1.9 โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม (WWT3), 1.10 โรงงานผลิตแปรรูปน้ำมันดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV)

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนกับไออาร์พีซี

PRP ส่งมอบโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ม.7 บ้านซากลาว ต.ตะพง



ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน” ให้
ชุมชน ม.7 บ้านซากลาว ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง โดย โรงงานผลิต
ก๊าซโพธิ์สน (PRP) ภายใต้โครงการ CSR-DIW

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย โรงงานผลิตก๊าซโพธิ์สน (PRP) ภายใต้
โครงการ CSR-DIW ภายใต้นโยบายของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และ
แผนปฏิบัติการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม “โครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน”
ได้สนับสนุน ม.7 บ้านซากลาว ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี นายอรรถพร ปรานพิสัย
ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้นำชุมชน และชาวบ้านซากลาว ร่วมรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่
31 พฤษภาคม 2566 ที่ผ่านมา กิจกรรมครั้งนี้ มีการปรับปรุงองค์ประกอบต่างๆ
น้ำประปาหมู่บ้านและจัดทำหลังคาคลุมบ่อเก็บน้ำ 16 ตารางเมตร เพื่อป้องกันใบไม้และสิ่ง
ปฏิกูลร่วงลงสู่บ่อ ทำให้ชาวบ้านซากลาว มีน้ำสะอาดใช้บริโภคและเพียงพอในการใช้
อุปโภคบริโภค ช่วยลดความเสี่ยงด้านผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมในน้ำได้

ไออาร์พีซี แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเป็นผู้อุปถัมภ์โครงการสาธารณกุศล
ที่ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมในการพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่กับการดูแล
ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

DCC ส่งมอบโครงการ ปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน ม.3 บ้านชะฉีก ต.นาตาขวัญ



ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน”
ให้ชุมชน ม.3 บ้านชะฉีก ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง โดย โรงงาน
แปรรูปพลาสติกแบบอัดรีด (DCC/VGO) ภายใต้โครงการ CSR-DIW

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย โรงงานแปรรูปพลาสติกแบบอัดรีด
(DCC/VGO) ภายใต้โครงการ CSR-DIW ภายใต้นโยบายของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และ
แผนปฏิบัติการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม “โครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน” ได้สนับสนุน ม.3 บ้านชะฉีก
ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี นายสุชาติ ชัยประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ
กลุ่มผู้นำชุมชน และชาวบ้านชะฉีก ร่วมรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566
ที่ผ่านมา ทำให้ชาวบ้านชะฉีกมีน้ำสะอาดใช้บริโภคและเพียงพอในการใช้
อุปโภคบริโภค ช่วยลดความเสี่ยงด้านผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมในน้ำได้

ไออาร์พีซี แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเป็นผู้อุปถัมภ์โครงการสาธารณกุศล
ที่ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมในการพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่กับการดูแล
ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

**PP ล้อมอบ โครงการ
ปรับปรุงมัสยิดบูรูลอิสลาม ม.7
บ้านหนองบัว ทด.เชิงเนิน**



ภาพกิจกรรมงานฉลอง

ภาพกิจกรรมถ่ายทอดสด

ไออาร์พีซี สุ่มมอบ “โครงการปรับปรุงมัสยิดบูรูลอิสลาม” ให้ ชุมชน ม.7 บ้านหนองบัว เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง โดย โรงงาน
ผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (PP) ภายใต้โครงการ CSR-DIW

วันที่ 13 มิถุนายน 2566 เวลา 9.00-12.00 น. ณ มัสยิดบูรูลอิสลาม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (PP) ภายใต้
โครงการ CSR-DIW มี นายพรชัย กองสมบัติสุข ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายโพลีโพรพิลีนและแปรรูป ร่วมนำมอบ “โครงการปรับปรุงมัสยิดบูรูลอิสลาม” ให้กับ
ชุมชน ม.7 บ้านหนองบัว เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี นายปรีชา ไชยมะศรี โต๊ะอิหม่าม พร้อมด้วยกรรมการประจำมัสยิดบูรูลอิสลามและชาวชุมชนบ้านหนองบัว
ร่วมรับมอบโครงการ

กิจกรรมครั้งนี้ ไออาร์พีซีและชาวชุมชนบ้านหนองบัว ร่วมกันทำความสะอาดลานกลางแจ้ง ขนาด 246 ตร.ม.เป็นพื้นที่ใช้สอยในการทำสาธารณประโยชน์ให้กับชุมชน และ
ช่วยทำความสะอาดพื้นที่ภายในมัสยิดบูรูลอิสลามและอุปกรณ์เครื่องเล่นเด็กของศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์ และอีกด้วย

ไออาร์พีซี แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเป็นผู้อุปถัมภ์การกุศลสาธารณะที่ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมในการพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่กับการดูแล
ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่ออยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ภาพบรรยากาศ การทำกิจกรรม
และสังคมโครงการ

ภาพการรื้อสิ่งปลูกสร้างและชุมชนบริเวณ

**PW ล้อมอบโครงการ
ปรับปรุงระบบเสียงตามสาย
ม.9 บ้านตะพงนอก**



ภาพกิจกรรมงานฉลอง

ภาพกิจกรรมถ่ายทอดสด

ไออาร์พีซี สุ่มมอบ “โครงการปรับปรุงระบบเสียงตามสายหมู่บ้าน” ให้ ชุมชน ม.9 บ้านตะพงนอก ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง
โดย โรงผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ (PW) ภายใต้โครงการ CSR-DIW

วันที่ 1 มิถุนายน 2566 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย โรงผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ (PW) ภายใต้โครงการ CSR-DIW มี นายสุชาติ พงศ์วาท
ผู้จัดการโรงงานไฟฟ้าและอุตสาหกรรมร่วมมอบ “โครงการปรับปรุงระบบเสียงตามสายหมู่บ้าน” ให้กับ ชุมชน ม.9 บ้านตะพงนอก ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี
นางอริยากรณ์ เกตุเมธี ผู้ใหญ่บ้านและชาวชุมชนบ้านตะพงนอก ร่วมรับมอบโครงการ

กิจกรรมครั้งนี้ ไออาร์พีซีและชาวชุมชนบ้านตะพงนอก ร่วมกันซ่อมแซม จำนวน 11 จุด ของหมู่บ้านที่สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ ทำให้ชุมชนบ้านตะพงนอก
ได้รับฟังข้อมูลข่าวสารที่ชัดเจน พร้อมสำหรับใช้ในงานประชุมและจัดกิจกรรมต่างๆ ของหมู่บ้านได้

ไออาร์พีซี แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเป็นผู้อุปถัมภ์การกุศลสาธารณะที่ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมในการพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่กับการ
ดูแล ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ภาพบรรยากาศ การทำกิจกรรม
และสังคมโครงการ

ภาพการรื้อสิ่งปลูกสร้างและชุมชนบริเวณ

**CCM ส่งมอบ โครงการ
ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ ม.6
บ้านหนองหิน ต.ตะพาน**

ภาพกิจกรรมงานเสวนา



ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์” หมู่ชน ม.6 บ้านหนองหิน ต.ตะพาน อ.เมือง จ.ระยอง โดยโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Compounding Plastic (CCM) ภายใต้โครงการ CSR-DIW

วันที่ 14 มิถุนายน 2566 เวลา 9.00-12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Compounding Plastic (CCM) ภายใต้โครงการ CSR-DIW มี นายสมนึก พันธรัตน์ INSTRUCTOR ฝ่ายผลิตภัณฑ์ และเจ้าหน้าที่สำนักงาน ร่วมส่งมอบ “โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์” ให้กับชุมชน ม.6 บ้านหนองหิน ต.ตะพาน อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี นายสมนึก พันธรัตน์ ผู้จัดการสำนักงานและชุมชนบ้านหนองหินร่วมรับมอบโครงการ

กิจกรรมครั้งนี้ ไออาร์พีซีและชุมชนบ้านหนองหิน ร่วมกันซ่อมแซมโครงสร้างหลังคาทำขวัญ โดยปลวกกินและไม้ผุพัง พร้อมนำศาลาอเนกประสงค์ ให้กลับมามีสภาพใหม่สมบูรณ์ เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้งานสาธารณประโยชน์ได้เป็นอย่างดี

ไออาร์พีซี แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเป็นผู้อุปถัมภ์การพัฒนารอบรู้ที่ดำเนินอยู่ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมในการพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่กับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

ภาพกิจกรรมสำรวจพื้นที่



ภาพบรรยากาศ การทำกิจกรรม
และมอบโครงการ

**AB ส่งมอบ
โครงการปรับปรุงศาลาชุมชนหนองสีเสียด
ม.8 บ้านนา ต.ตะพาน**

ภาพกิจกรรมงานเสวนา



ภาพกิจกรรมสำรวจพื้นที่



ภาพบรรยากาศ การทำกิจกรรม
และมอบโครงการ



ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการปรับปรุงศาลาชุมชนหนองสีเสียด และโครงการสร้างห้องน้ำส้วมบ้านนา” หมู่ชน ม.8 บ้านนา ต.ตะพาน อ.เมือง จ.ระยอง โดย โรงงานผลิตอะซีติไซด์แบล็ค (AB) ภายใต้โครงการ CSR-DIW

วันที่ 13 มิถุนายน 2566 เวลา 16.00-17.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย โรงงานผลิต อะซีติไซด์แบล็ค (AB) ภายใต้โครงการ CSR-DIW มี นายวิฑูรย์พงศ์ ตราฐุ ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายโพลีเอทิลีนสำนักงาน ร่วมส่งมอบ “โครงการปรับปรุงศาลาชุมชนหนองสีเสียด และ โครงการสร้างห้องน้ำส้วมบ้านนา” ให้กับชุมชน ม.8 บ้านนา ต.ตะพาน อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี นายสมนึก พันธรัตน์ ผู้จัดการสำนักงานและชุมชนบ้านนา ร่วมกันรับมอบโครงการ

กิจกรรมครั้งนี้ ไออาร์พีซีและชุมชนบ้านนา ร่วมกันติดตั้งรั้วล้อมพื้นที่ขนาด 31 ตารางเมตร รอบบริเวณศาลาชุมชนเพื่อป้องกันสัตว์จรจัดเข้ามาขุดทำลายสิ่งปลูกสร้างเป็นเหตุให้เกิดเชื้อโรคและสิ่งสกปรก นอกจากนี้ ได้สร้างห้องน้ำส้วมบ้านนา จำนวน 2 ห้อง ขนาด 8.20 ตารางเมตร เพื่อเป็นสาธารณประโยชน์ต่อชุมชน

ไออาร์พีซี แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเป็นผู้อุปถัมภ์การพัฒนารอบรู้ที่ดำเนินอยู่ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมในการพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่กับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

ภาพกิจกรรมมอบของขวัญ

ETP ส่งมอบ โครงการ ปรับปรุงหอกระจายข่าวหมู่บ้าน ม.10 บ้านปากค้ำ

ภาพกิจกรรมงานเสวนา

ไออาร์พีซี ส่งมอบ "โครงการปรับปรุงหอกระจายข่าวหมู่บ้าน" ให้ชุมชน ม.10 บ้านปากค้ำ อ.เมือง จ.ระยอง โดย โรงงานผลิตเอทอีทีเอ็น (ETP) ภายใต้โครงการ CSR-DIW

วันที่ 11 สิงหาคม 2566 เวลา 10.00-12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย โรงงานผลิตเอทอีทีเอ็น (ETP) ภายใต้โครงการ CSR-DIW มี นายวิฑูรย์ศักดิ์ ธีระกุล ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายเอทีเอ็นและสำนักงาน ร่วมส่งมอบ "โครงการปรับปรุงหอกระจายข่าวหมู่บ้าน" ให้กับชุมชน ม.10 บ้านปากค้ำ อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี นายสุชาติ ธีระกุล นายก อบจ.ระยอง และตัวแทนชุมชนบ้านปากค้ำร่วมรับมอบโครงการ

กิจกรรมครั้งนี้ ไออาร์พีซีและชาวชุมชนบ้านปากค้ำ ร่วมกันจัดทำหอกระจายข่าวความสูง 12 เมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าและสายเคเบิลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายเสียงให้ชัดเจนยิ่งขึ้น ทำให้ชุมชนบ้านปากค้ำได้รับข้อมูลข่าวสารกันอย่างทั่วถึงและทันต่อสถานการณ์

ไออาร์พีซี แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเป็นคู่ภาคีการอุตสาหกรรมที่ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมในการพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่กับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ภาพบรรยากาศ การทำกิจกรรม
และส่งมอบโครงการ



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ส่งมอบ โครงการ ท่อน้ำดื่มร่วมใจลดใช้สารเคมี ม.3 บ้านหนองพญา

ภาพกิจกรรมงานเสวนา



ไออาร์พีซี ส่งมอบ "โครงการท่อน้ำดื่มร่วมใจลดใช้สารเคมี" ให้ชุมชน ม.3 บ้านหนองพญา ต.บ้านเลง อ.เมือง จ.ระยอง โดยโรงงานผลิตน้ำดื่มร่วมใจ (LBOP) ภายใต้โครงการ CSR-DIW

วันที่ 6 กันยายน 2566 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นายเกษมสุข กิตติโชติรัตน์ ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายน้ำดื่มร่วมใจและแผนกงานไออาร์พีซี ส่งมอบ "โครงการท่อน้ำดื่มร่วมใจลดใช้สารเคมี" ให้กับชุมชน ม.3 บ้านหนองพญา ต.บ้านเลง อ.เมือง จ.ระยอง โดยสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ทำน้ำดื่มร่วมใจแบบลดใช้สารเคมี พร้อมจัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่องการปนเปื้อนของสารเคมีให้กับกลุ่มผู้สูงอายุและชาวชุมชนใกล้เคียง ช่วยเพิ่มองค์ความรู้ในการลดต้นทุนการผลิต อีกทั้งสามารถผลิตน้ำดื่มและปุ๋ยชีวภาพได้ราคาถูกกว่าการผลิตน้ำดื่มแบบลดใช้สารเคมีในชุมชน โดยมี นายวิฑูรย์ ธีระกุล นายก อบจ.ระยอง และตัวแทนชุมชนบ้านหนองพญา ต.บ้านเลง ประธานกลุ่มผู้สูงอายุและชาวชุมชน และชุมชนร่วมรับมอบโครงการ ไออาร์พีซี แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเป็นคู่ภาคีการอุตสาหกรรมที่ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมในการพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่กับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

ภาพบรรยากาศ
การทำกิจกรรม
และส่งมอบโครงการ





ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 1 ม.4 ศาลากลางบ้านชากนูน ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 20 มกราคม 2566 เวลา 8.00-12.00 น. หมู่ 4 ศาลากลางบ้านชากนูน ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวีระชัย อารองค์ พู่อธิการอาวุโส และเจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกันกับคณะแพทย์และเจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ให้บริการ

- 🚑 ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- 🚑 บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- 📷 ถ่ายภาพนำบัตร
- 🚑 ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- 🚑 บริการคัดกรองสายตา

นับเป็นการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ครั้งแรกของไออาร์พีซีในปี 2566 ซึ่งได้รับเกียรติจาก นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมและให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของไออาร์พีซี โดยพ. นายอุทิศ ช่อประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ และนายชาญพล ชุ่มชื่น พุโฒบ้าน หมู่ 4 บ้านชากนูน ร่วมให้การต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการให้บริการในครั้งนี้ด้วย

นอกจากนี้ วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ได้มาร่วมออกค่ายอาสาให้บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์ ฟรี !!! โดยอาจารย์และนักศึกษาจากแผนกช่างยนต์ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินรถจักรยานยนต์ไปพร้อมกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



หน่วยงานกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 2 ม.5 ศาลาธรรมเจริญ เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 8.00-12.00 น. หมู่ 5 ศาลาธรรมเจริญ เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวีระชัย อารองค์ พู่อธิการอาวุโส และเจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกันกับคณะแพทย์ และเจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์จากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ให้บริการ

- 🚑 ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- 🚑 บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- 📷 ถ่ายภาพนำบัตร
- 🚑 ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- 🚑 บริการคัดกรองสายตา
- 🚑 เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

ไออาร์พีซี ทงโยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง ซึ่งชาวชุมชนได้ให้ความสนใจและเข้ามารับบริการเป็นจำนวนมาก พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง และ นายวีระชัย กองคัง อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง มาเยี่ยมชมกิจกรรมการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของไออาร์พีซีในครั้งนี้ โดยพ. นายสุกิจ ชื่นนิยมพาณิชย์ พุโฒบ้าน หมู่ 5 ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่นและดูแลคนแก่ตามบ้าน, ผู้ที่มารับบริการ, กับแพทย์และเจ้าหน้าที่ไออาร์พีซีเป็นอย่างดี

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปพร้อมกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



หน่วยงานกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 3 ณ บ้านศาลเจ้า ค.ต.พง อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 30 มีนาคม 2566 เวลา 8.00-12.00 น. หมู่ 11 ศาลาพายนบ้าน ศาลเจ้า ค.ต.พง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาจองต์ ผู้จัดการอาวุโส และเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกับคณะทีมแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาแพทยศาสตร์จากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ให้บริการ

- ❤️ ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- ❤️ บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ❤️ ภาพถ่ายปาล์มนัด
- ❤️ ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- ❤️ บริการคัดกรองสายตา
- ❤️ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

ไออาร์พีซี ห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง ซึ่งชาวชุมชนได้ให้ความสนับสนุนและเข้าใช้บริการเป็นจำนวนมาก พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง มาเยี่ยมชมกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ ในครั้งนี้ โดยมี นายถาวร แผลงศักดิ์ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 11 ค.ต.พง ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่นและดูแลคนในชุมชน, ผู้ที่มาใช้บริการ, ทีมแพทย์และเจ้าหน้าที่ไออาร์พีซี เป็นอย่างดี

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปพร้อมกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 4 ศาลาวัดเกาะกลอย เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาจองต์ ผู้จัดการอาวุโส และเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกับคณะทีมแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาแพทยศาสตร์จากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ให้บริการ

- ❤️ ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- ❤️ บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ❤️ ภาพถ่ายปาล์มนัด
- ❤️ ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- ❤️ บริการคัดกรองสายตา
- ❤️ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

ไออาร์พีซี ห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง และนายรุ่งโรจน์ ศลปัฐ สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมาเยี่ยมชมกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ ในครั้งนี้ ซึ่งได้รับการต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดีจากชุมชนเกาะกลอย

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปพร้อมกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวิตสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 5 สาธารณชนนำใจจากสิง ม.4 ต.บ้านแลง อ.เมือง จ.ระยอง

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวัชรินทร์ อวอองค์ ผู้จัดการอาวุโส และเจ้าหน้าที่กองการเปลี่ยนแปลงและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกันกับคณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่จากโรงเรียนพัฒนาศาสตร์เพื่อพระนางเจ้าสุวัชรภัทร อารยรักษ์และนักศึกษามาแข่งขันงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไออาร์พีซี ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 ที่สนาม ณ ศาลาธรรมโชติวงศาหลิม ม.4 ต.บ้านแหลม อ.เมือง จ.ระยอง ให้บริการด้านตรวจสุขภาพและอื่นๆ ดังนี้

- ☐ ตรวจรักษาโรคทั่วไป ☐ บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด ☐ กายภาพบำบัด
- ☐ ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ ☐ บริการตัดแว่นสายตา ☐ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

ไออาร์ซีซี ทวงโจละโลไว้ในชุดกายของขุนบ ซึ่งออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายพลกัณ ้วยพิทักษ์ นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลบ้านแลง และนายสาธิต สติศ พิทักษ์บ้าน หมู่ 4 ต.บ้านแลง เข้าเยี่ยมและให้การต้อนรับดูแลเป็นอาสาสมัครการจัดกิจกรรม หน่วยแพทย์ในครั้งนี

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปพร้อมกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี มอนITOR ภาพดี สีVIVID ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 6 ศาลาประชาคมที่ว่าการอำเภอเมือง
ระยอง จ.ระยอง

วันที่ 21 มิถุนายน 2566 เวลา 08.00 - 12.00 น. ณ ศาลาประชาชนที่ว่าการอำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้อำนวยการ พร้อมทีมเจ้าหน้าที่กองการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกันยกบับกับแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสวนผึ้ง และนางเจ้าสิริกิติ์ อารยาณกุลนักกีฬาแบดมินตันจากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 6 ให้บริการคัดกรองสุขภาพและอื่นๆ ด่วน

- | | | |
|---|--|---|
| ตรวจสอบรักษาโรคทั่วไป | บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด | กายภาพบำบัด |
| ใ้ค่าปรึกษาจากนักโภชนาการ | บริการดูแลผู้ป่วยตา | เปลี่ยนถ่ายยาในเครื่องรถจักรยานยนต์ |

ไออาร์พีซี ท่องเที่ยวและกีฬาได้ถูกกำหนดงบประมาณขึ้น จากองค์การหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมพบและมอบให้การต้อนรับดูแลเป็นอย่างดีสำหรับการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์ในครั้งนี

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปพร้อมกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวิตดี บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 8 บ้านทุ่งโพธิ์



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวิตดี ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
ครั้งที่ 8 อาคารอเนกประสงค์บ้านทุ่งโพธิ์ ม.2 ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 23 สิงหาคม 2566 เวลา 08.00-12.00 น. อาคารอเนกประสงค์บ้านทุ่งโพธิ์ หมู่ 2
ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาจองค์
ผู้จัดการอาวุโสและเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกับคณะแพทย์ เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาล
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์จากวิทยาลัยเทคนิคโสตถีไออาร์พีซี ให้บริการ

- | | | |
|---------------------------|------------------------------|---|
| ✔ ตรวจรักษาโรคทั่วไป | ✔ บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด | ✔ ถ่ายภาพน้ำมูก |
| ✔ ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ | ✔ บริการคัดแว่นสายตา | ✔ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์ |
- ไออาร์พีซี ห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายเชษฐาธิ์ ประกอบธรรม
นายก อบ.เมืองระยองและนายสุจิต ชี้อุปเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ มาเยี่ยมชมกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พร้อมให้บริการตรวจสุขภาพ
ในครั้งนี้อย่างดียิ่ง โดยนายเชษฐาธิ์ ชวรัตน์ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 และชาวชุมชนบ้านทุ่งโพธิ์ให้การต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดี
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวิตดี บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 10 ศาลาหนองตารส



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวิตดี ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 10

ศาลาหนองตารส หมู่ 12 ต.ตะเพน อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 25 ตุลาคม 2566 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาหนองตารส หมู่ 12 ต.ตะเพน อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย
นายเชษฐาธิ์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้อำนวยการและเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกับคณะแพทย์ เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์จากวิทยาลัยเทคนิคโสตถีไออาร์พีซี ให้บริการ

- | | | |
|---------------------------|------------------------------|---|
| ✔ ตรวจรักษาโรคทั่วไป | ✔ บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด | ✔ ถ่ายภาพน้ำมูก |
| ✔ ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ | ✔ บริการคัดแว่นสายตา | ✔ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์ |
- ไออาร์พีซี ห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายเชษฐาธิ์ ประกอบธรรม
นายก อบ.เมืองระยอง และนายทวิภักดิ์ แสนระจ่าง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเพน มาเยี่ยมชมกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พร้อมให้บริการตรวจสุขภาพ
ในครั้งนี้อย่างดียิ่ง โดย นายวันชัย เสือประเสริฐ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 12 และชาวชุมชนหนองตารสให้การต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดี
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน
ตลอดไป





ไดอารี่ซี มอมสุขภาพดี ซีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 12 สาขาล่วงศ์ศรยาประชาร่วมใจ ม.9 บ้านเกาะทวย

ค.ค:พวง อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 1 ธันวาคม 2566 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาว่าการสภาฯ ชั้น 9 ห้อง 907 จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสุปรียา พิธีรายน เจ้าหน้าที่และนักงานกิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกับคณะที่ปรึกษาแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาพยาบาลต่างของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- ☹️ ตรวจรักษาโรคทั่วไป
 - ☹️ บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
 - ☹️ กายภาพบำบัด
 - ☹️ ใ้คำปรึกษาตำบลโพธาราม
 - ☹️ บริการตัดผมชายหา
 - ☹️ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

[illegible]

บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปพร้อมกับการตลาดแบบยั่งยืน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์ทีซี เปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 1 ฝ่าบลดะทอ

วันที่ 18 สิงหาคม 2566 เวลา 08.00-12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนได้จัดงานจัดโครงการตามงานสัมพันธ์ (Open House) รุ่นที่ 1 สำหรับลูกค้า เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนและบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ รวมตลอดทั้งกระบวนการขนส่งไออาร์พีซีและสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินงานธุรกิจที่ใส่ใจต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยโครงการเปิดบ้านงานสัมพันธ์ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 วัตถุประสงค์ว่า นายอรรถการบิหารส่วนสัมพันธ์และนายรังสรรค์ กฤตนิธ ดำเนินสำหรับลูกค้า นำคณะผู้ใหญ่นักเรียน 15 หมู่ของตำบลบ่อตาโล่ ตำบลดอนนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยเข้าเยี่ยมชมของ โครงการพัฒนาการผลิตและใช้จากจากถ่านหินบดเวียน (Floating Solar) ศูนย์ฝึกซ้อมกีฬา, ทำเทียมเรือบ้านอีกล้ออาชีพ และด้วยทรัพยากรส่วนตามตามรอบ บ้านตาบ่อตาโล่ของอ.บ. ศูนย์การเรียนรู้เรื่องอ่าวชุมชนไออาร์พีซี โดยมี นายรังสรรค์ ตระกูล ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายไออาร์พีซีต้อนรับ พร้อมมีการสาธิตการใส่ถังเก็บน้ำจากบ่อถ่านหินในบ่อออกท่อเพื่อแยกและชุมชนจากน้ำขุ่นวัน หนึ่งด้วย ผู้จัดการบ่อถ่านหินบดเวียน บริษัท รักษาป่าดำ จำกัด เป็นผู้สนับสนุนชุมชนและนำคณะเข้าศึกษาเยี่ยมชมขององค์กรที่มีหัวหน้าสำนักงานโครงการและชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยนำบ่อถ่านหินและทางน้ำโดยได้รับการสนับสนุนจากองค์กรที่นำบริษัทรักษาป่าดำไป

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี เปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 2 ณ.มหาบวญ



ไออาร์พีซี เปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 2 ตำบลบวญ

วันที่ 31 สิงหาคม 2566 เวลา 08.00-12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ (Open House) รุ่นที่ 2 ตำบลบวญ เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ กับชุมชนและบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมนอไออาร์พีซีและสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินงานที่ใส่ใจต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ ครั้งที่ 2 นี้ ได้รับเกียรติจากนายสุภัท ธีระประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบวญ และนายชาติ สุธะประเสริฐ กำนันตำบลบวญ นำคณะผู้แทนบ้านทั้ง 7 หมู่ของตำบลบวญ เข้าร่วมกิจกรรม และเยี่ยมชมโครงการพัฒนาการผลิตและใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar), ศูนย์ฝึกฝนอาชีพ, ทำเทียมเรือสำเภาไออาร์พีซี และปิดท้ายด้วยการเสวนา ทาน-ผลไม้ ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนอไออาร์พีซี โดยมี นายวิเชียร อาอองคค์ ผู้จัดการอาวุโส กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ให้การต้อนรับ พร้อมมีการสาธิตการไถ่ไข่มุมข้าวบวญบนนาในเชิงคอกอโตดที่เกษตรกรชุมชนนอไออาร์พีซี โดยมี นายวิเชียร อาอองคค์ ผู้จัดการอาวุโส บริษัท รักษ์ป่าดัด จำกัด กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยให้ชุมชนตำบลบวญ เข้าใจนโยบายขององค์กรที่มุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยผ่านวัฒนธรรมและภาคีเครือข่ายในการพัฒนาธุรกิจองค์กรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี เปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 3 เทศบาลตำบลบวญ



ไออาร์พีซี เปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 3 เทศบาลตำบลบวญ

วันที่ 7 กันยายน 2566 เวลา 08.00-12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ (Open House) รุ่นที่ 3 เทศบาลตำบลบวญ เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนและบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมนอไออาร์พีซีและสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินงานที่ใส่ใจต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ ครั้งที่ 3 นี้ ได้รับเกียรติจาก นายสุวิชัย สากวาทย์ เกษชากร เทศบาลตำบลบวญ นำข้าราชการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน เทศบาลตำบลบวญเข้าร่วมกิจกรรม และเยี่ยมชมโครงการพัฒนาการผลิตและใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar), ศูนย์ฝึกฝนอาชีพ, ทำเทียมเรือสำเภาไออาร์พีซี และปิดท้ายด้วยการเสวนา ทาน-ผลไม้ ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนอไออาร์พีซี โดยมี นายไพโรจน์ อภิวิมลนันทน์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนประสานกับชุมชนและประสิทธิภาพการผลิตไออาร์พีซี ให้การต้อนรับ พร้อมมีการสาธิตการไถ่ไข่มุมข้าวบวญบนนาในเชิงคอกอโตดที่เกษตรกรชุมชนนอไออาร์พีซี โดยมี ผู้จัดการบวญบนนาโดย บริษัท รักษ์ป่าดัด จำกัด กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยให้ชุมชนเทศบาลตำบลบวญ เข้าใจนโยบายขององค์กรที่มุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยผ่านวัฒนธรรมและภาคีเครือข่ายในการพัฒนาธุรกิจองค์กรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





ไออาร์พีซี เปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 4 ตำบลบ้านแลง

วันที่ 21 กันยายน 2566 เวลา 08.00-12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ (Open House) รุ่นที่ 4 จำนวนสามรอบ เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนและบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ รอบเขตปกครองนราธิวาสทางด้านการท่องเที่ยวและสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

ต้องสังเกต ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ ครั้งที่ 4 ปี ไคโรน เกียรติศักดิ์ นามยิลล่อ เขมปัตติยา นายกเทศมนตรีตำบลสวนสามสิบสอง นามยิลล่อภาคีบ้านสามสิบ ทุ่งปอแก้ว และกลุ่มเกษตรกรปราชญ์บ้านสามสิบและชาวสวนปาล์มกิจกรรม

ยังเคยพบโครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแบบลอยน้ำ (Floating Solar) ศูนย์ฝึกคนแปลง ท้าทายเรือน้ำลึกโฮวส์ และนักพิชิตอวกาศกรานเสวนา ตามตอบ ปัญหา คลายข้อข้องใจ ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจชุมชนแบบโออาร์อีที โดยมี นายอภิรักษ์ นน: ผู้จัดการอาวุโส ส่วนพิเศษและคอมพิวเตอร์ไอทีเอสเอ็นทีทีการคอมพิวเตอร์ พร้อมมีการจัดการ ฝึกอบรมชาวเกษตรกรรุ่นใหม่ซึ่งก่อเกิดกับเพื่อเกษตรชุมชนแบบจากาญจนิน วิทยาลัย ผู้จัดการแผนกการบูรณาการ บัณฑิต วิทยาลัย จักร กอกรรณกรสิน โดยให้ชุมชนของท่าขนานมา แะทำถึงกับนโยบายขององค์กรรุ่นใหม่ให้ท่านจากสำนักงานพัฒนาชุมชน สหภาพและสังคมด้วย โดยนำแนวคิดและแลกเปลี่ยนในสถาบันจัดทำ การพัฒนารัฐธรรมนูญองค์กรใหม่:สิทธิการปฏิรูปใน โออาร์อีที



ไออาร์พีซี เปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 5 เทศบาลนครระยอง

วันที่ 5 ตุลาคม 2566 เวลา 08.00-12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

จัดโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ (Open House) รุ่นที่ 5 เทศบาลนครระยอง เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนและบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมโออาร์พีทีและสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินงานธุรกิจที่ใส่ใจต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ ครั้งที่ 5 นี้ ได้รับเกียรติจากประธานและรองประธานชุมชนทั้ง 29 พื้นที่ของเทศบาลนครระยอง นำเจ้าหน้าที่เทศบาลนครระยองเข้าเยี่ยมชมโครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากแผงพลังงานบนเรือน (Floating Solar), ศูนย์ฝึกเดินเรือ, กายบริหารเรือสำราญ โออาร์พีที และเปิดท้ายด้วยการสาธิตงาน ทาย-ตอบ ปัญหาหลายข้อถึงเวลา ณ ศูนย์การเรียนรู้เรือสำราญชุมชนโออาร์พีที โดยดี นายธีรารัต วัฒนชาติ ผู้จัดการฝ่าย เขตประกอบการอุตสาหกรรมโออาร์พีที ได้การแบ่งปันและชุมชนสัมพันธ์ ได้การต้อนรับ พร้อมกันนี้ มีการสาธิตการโยนโย่งชาวเวียดนาม เพื่อเชิดชมชุมชนชาวมลายูบริเวณ กวีลีฮั่ว ผู้จัดการบริหารศูนย์ฝึก บริษัท รักดีฮั่ว จำกัด ก็ทรงสนทนาร่วมกัน ด้วยดีที่ผู้เข้าประชุมและเจ้าหน้าที่ของเทศบาลนครระยองและองค์กรทั้ง 29 แห่งได้ทราบสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยแนวคิดบูรณาการในนโยบายที่มุ่งเน้นการพัฒนาระบบนิเวศที่ยั่งยืนไปในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืนไปโออาร์พีที นับเป็นคำมั่นที่จะรื้อฟื้นไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอนุรักษ์กันอย่างต่อเนื่อง





ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม นักบริหารระดับสูงกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นบส.ทส.) รุ่นที่ 2 ศึกษาดูงาน “การรวมองค์การด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เปิดบ้านต้อนรับ นายทองชัย ชวลิตพิเชฐ ผู้อำนวยการระดับสูงกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นบส.ทส.) รุ่นที่ 2 เข้าเยี่ยมชม ศูนย์การเรียนรู้ป่าชายเลนทะเลสาบสงขลา จังหวัดสงขลา และเข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี” โดย นายธนโชค แสงศรี เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมอาวุโส บริหารลูกค้า ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนิเวศไออาร์พีซี โดยมี นายวิเชียร อาอองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ และนายบุญ ไชยเกษม ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ร่วมให้การต้อนรับ เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2566 เวลา 11.00-16.00 น. ณ ศูนย์เรียนรู้ ไออาร์พีซี ที่ท่ามา จากนั้น นำคณะฯ เข้าเยี่ยมชม “โครงการพัฒนาการผลิตและใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)” บริเวณโดยรอบเขื่อนพิบูลย์ ศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ลอยน้ำ และเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนิเวศไออาร์พีซี ซึ่งเป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมของชุมชนในพื้นที่ และเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนิเวศไออาร์พีซี ซึ่งเป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมของชุมชนในพื้นที่ และเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนิเวศไออาร์พีซี ซึ่งเป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมของชุมชนในพื้นที่



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ศึกษาดูงาน “การรวมธุรกิจและกระบวนการผลิต”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายธนโชค แสงศรี ผู้จัดการระดับสูงกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นบส.ทส.) รุ่นที่ 2 เข้าเยี่ยมชม ศูนย์การเรียนรู้ป่าชายเลนทะเลสาบสงขลา จังหวัดสงขลา และเข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี” โดย นายธนโชค แสงศรี เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมอาวุโส บริหารลูกค้า ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนิเวศไออาร์พีซี โดยมี นายวิเชียร อาอองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ และนายบุญ ไชยเกษม ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ร่วมให้การต้อนรับ เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2566 เวลา 11.00-16.00 น. ณ ศูนย์เรียนรู้ ไออาร์พีซี ที่ท่ามา จากนั้น นำคณะฯ เข้าเยี่ยมชม “โครงการพัฒนาการผลิตและใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)” บริเวณโดยรอบเขื่อนพิบูลย์ ศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ลอยน้ำ และเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนิเวศไออาร์พีซี ซึ่งเป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมของชุมชนในพื้นที่ และเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนิเวศไออาร์พีซี ซึ่งเป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมของชุมชนในพื้นที่ และเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนิเวศไออาร์พีซี ซึ่งเป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมของชุมชนในพื้นที่



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม กรณคุ้มครองสิทธิมนุษยชน กรณคุ้มครองสิทธิมนุษยชน



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม กรณคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ สถาบันพัฒนาสิทธิมนุษยชน ศึกษาฐาน "ภาพรวมธุรกิจองค์กร
ด้านสิทธิมนุษยชนและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม"

วันที่ 4 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ศูนย์วัฒนธรรมไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เปิดบ้านต้อนรับ กรณคุ้มครองสิทธิและ
เสรีภาพ สถาบันพัฒนาสิทธิมนุษยชน คณะกรรมการด้านสิทธิมนุษยชนระดับสูง (บสส.) รุ่นที่ 1 นำโดย พันตำรวจโท ประจวบ วงศ์ศิริ รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
พร้อมคณะฯ โดยมี นายวิฑูรย์ จินดาภิชัย ผู้จัดการฝ่ายประสานงานการสื่อสารการสื่อสารไออาร์พีซี กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ กล่าวต้อนรับ และ นางสาวกัญญา ทุพานุก
มี เจ้าหน้าที่อาวุโส ฝ่ายแผนกยุทธศาสตร์และความยั่งยืน กล่าวถึงเป้าหมายการดำเนินงานด้านสิทธิมนุษยชนขององค์กร ก่อนรับฟังการบรรยายเชิงเผื่อออกใน 3 เรื่อง ดังนี้

- 1.การบริหารจัดการมีส่วนร่วมทุกภาค โดย นายแสงจันทร์ พาณิชย์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนบริหารงานประสานงานการสื่อสารการสื่อสารไออาร์พีซี
- 2.การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดย นายวิฑูรย์ จินดาภิชัย ผู้จัดการอาวุโส ส่วนบริหารงานเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์
3. การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรการสื่อสารการสื่อสารไออาร์พีซี โดย นายธนกร แสงศรี เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมอาวุโส ส่วนบริหารงานสิ่งแวดล้อม

จากนั้น คณะฯ เข้าเยี่ยมชม "โครงการพัฒนาการผลิตและใช้ไฟฟ้าจากกังหันลมแบบลอยน้ำ (Floating Solar)" บนบ่อประปา อ.บ่อวิน จ.ชลบุรี

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม สถาบันพระปกเกล้า



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม สถาบันพระปกเกล้า นักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง
การเสริมสร้างสังคมสันติสุข รุ่นที่ 14 ศึกษาฐานเรื่อง "การมีส่วนร่วมกับชุมชนรอบเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมไออาร์พีซี"

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิฑูรย์ จินดาภิชัย รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มปฏิบัติการ และนายอภิชาติ วงศ์ศิริ ผู้จัดการ
ฝ่ายประสานงานการสื่อสารการสื่อสารไออาร์พีซี กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ เปิดบ้านต้อนรับ อาจารย์อรรถวิทย์ คุ้มบุญวัฒน์
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาสังคม สถาบันพระปกเกล้า นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง การเสริมสร้างสังคมสันติสุข รุ่นที่ 14
เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง "การมีส่วนร่วม กับชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี" ซึ่งได้รับเกียรติจากผู้บริหารอาวุโส 5 ท่าน
โดยมี นายวิฑูรย์ จินดาภิชัย อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง, นายธีระ ฐิติรัตน์ อดีตที่ปรึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, นายสุวิทย์ ฐิติรัตน์
กองทุนพัฒนาชุมชนรอบเขตประกอบการ ไออาร์พีซี และนายแสงจันทร์ พาณิชย์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนบริหารงานเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์
ส่วนร่วมระหว่างไออาร์พีซีกับภาคส่วนราชการและชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30 – 12.00 น. ณ ศูนย์วัฒนธรรมไออาร์พีซี ที่บ้านนา

จากนั้น คณะฯ เข้าศึกษาฐาน "โครงการศูนย์การเรียนรู้และการท่องเที่ยวเชิงเกษตรผสมผสานสวนชาชา บ้านนา IRPC Smart Farming" ซึ่งเป็นอีกหนึ่ง
โครงการพัฒนาฐานวัฒนธรรมการเกษตร เป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตรที่สร้างประโยชน์แก่ชุมชนในพื้นที่และเกษตรกรในพื้นที่โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม
IRPC ผลิตชาคุณภาพดีมีมาตรฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน นอกจากนี้ ได้พาคณะฯ เข้าชมแปลงชา 6.6 ไร่บนแปลงชา อ.บ่อวิน จ.ชลบุรี
ซึ่งมีการปลูกชาพันธุ์ดีและแปรรูปชาเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ซึ่งได้รับความรู้และประสบการณ์จากเกษตรกรชาชาบ้านนา IRPC Smart Farming

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี
ต้อนรับคณะเยี่ยมชม
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม ธนาคารกรุงศรีอยุธยา
ศึกษาฐาน "โครงการพัฒนาการผลิตและใช้ไฟฟ้าจากกังหัน
หมุนเวียน (Floating Solar)"

วันที่ 28 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ
ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย
นายอภิสิทธิ์ วงษ์พานิช ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานโครงสร้าง
สาธารณูปโภค, โอลิติกส์และปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืน และต้อนรับ
นางสาวกัญญา เกียรติคุณ ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารคุณภาพ สายงานวางแผนและ
พัฒนาธุรกิจลูกค้า SME ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ทาฤกษ์
ลูกค้าธุรกิจ SME เข้าเยี่ยมชมและรับฟังการบรรยาย "โครงการพัฒนา
การผลิตและใช้ไฟฟ้าจากกังหันหมุนเวียน (Floating Solar)" โดย
นายคุณกิตติ ฐาภา วิศวกรอาวุโส ฝ่ายวิศวกรรม สร้างความรู้ความเข้าใจด้าน
เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตไฟฟ้าจากการใช้พลังงานทดแทน

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และ
สิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่าง
ยั่งยืนตลอดไป

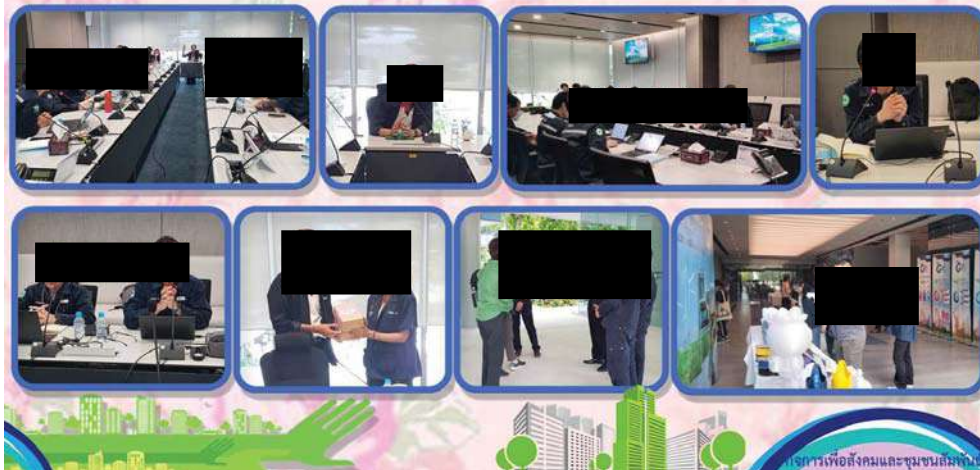
ไออาร์พีซี
ต้อนรับคณะเยี่ยมชม
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศึกษาฐาน "โครงการวิทยาศาสตร์
เชิงบูรณาการ"

วันที่ 2 กันยายน 2566 เวลา 13.00-16.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายอภิสิทธิ์ วงษ์พานิช ผู้จัดการ
ฝ่ายอาวุโส ฝ่ายเทคโนโลยีส่วนกลางและสนับสนุนปฏิบัติการผลิต และนายเนตร สุกฤษฐกุล ผู้จัดการอาวุโส ส่วนวิศวกรรมกระบวนการผลิตโครงสร้างสาธารณูปโภค
กล่าวต้อนรับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพาดา เรืองแก้ว คณบดี คณาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา และ ดร.ธิดา สุทธิรักษ์ อาจารย์ประจำภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะ
วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรนานาชาติ เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง
"โจทย์โครงการศึกษาเบื้องต้นการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพจากเศษไม้ยางพารา" โดย นายวิวัฒน์ แสงสุคนธ์ ผู้อำนวยการ ฝ่ายเทคโนโลยีส่วนกลางและสนับสนุนการ
ปฏิบัติการผลิต และการบรรยายเรื่อง "โจทย์โครงการศึกษาแนวทางการจัดการน้ำเข้มข้น (Concentrate) จากกระบวนการ Reverse Osmosis" โดย
นายคุณกิตติ ฐาภา วิศวกรอาวุโส ส่วนวิศวกรรมกระบวนการและประสิทธิภาพการผลิต

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศึกษาฐาน “ภาพรวมธุรกิจโรงกลั่นน้ำมัน ไออาร์พีซี & ธุรกิจปิโตรเคมี”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายสุรกร กษะโณน ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีการกลั่น เน้นนำทีมต้อนรับ ศาสตราจารย์ ดร.ศุภสรณ์ พันธุทานนท์ อาจารย์หลักสูตรปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พลังงาน และคณะปณิธานปฐาภิ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นำโดยนายทศพร นิลรัตน์ ไออาร์พีซี ซึ่งเป็นที่ปรึกษาโครงการปิโตรเคมีเพื่อประเทศไทยและประเทศไทยสู่ปิโตรเคมีอย่างยั่งยืน นำทีมเยี่ยมชมฐานการเรียนรู้ของ IRPC ที่ตั้งอยู่ที่โรงงานปิโตรเคมีและปิโตรเคมีภัณฑ์ของ IRPC และศูนย์การเรียนรู้ของ IRPC ที่ตั้งอยู่ที่โรงงานปิโตรเคมีและปิโตรเคมีภัณฑ์ของ IRPC

1.ภาพรวมโรงกลั่นน้ำมันไออาร์พีซี โดย นายสุรกร กษะโณน ผู้จัดการ ส่วนวิศวกรรมกระบวนการกลั่นและปรับปรุงคุณภาพและนายกรัณย์ อึ้งกลาง วิศวกร ส่วนวิศวกรรมกระบวนการผลิตปิโตรเคมีและปิโตรเคมีภัณฑ์

2.Overview process and Energy Intensity Index(EII) of Olefins plant โดย นายปวิธ ฝอยงาม วิศวกรอาวุโส ส่วนวิศวกรรมกระบวนการผลิตปิโตรเคมี และนายสุรกร กษะโณน วิศวกร ส่วนวิศวกรรมกระบวนการผลิตปิโตรเคมี

3.Overview process and Process work flow of polystyrene plant โดย นายสุรกร กษะโณน วิศวกร ส่วนวิศวกรรมกระบวนการผลิตปิโตรเคมีและปิโตรเคมีภัณฑ์

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นทำเนืองนิจการวิจัยและพัฒนา การศึกษาวิจัย และนวัตกรรม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศึกษาฐาน “ภาพรวมธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิวัฒน์ ไพฑูริย์ ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ศูนย์วิเคราะห์และห้องปฏิบัติการ เปิดบ้านต้อนรับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจกานต์ จันทร์เดช ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาเคมี ฝ่ายกิจการนักศึกษาและนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปีที่ 4 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เข้าเยี่ยมชมและศึกษาฐานเรื่อง “ภาพรวมธุรกิจโรงกลั่นน้ำมันไออาร์พีซี” ซึ่งได้รับฟังการบรรยายเรื่อง “Overall IRPC Business” จาก นายกรฤกษ์ เขียวชาญไชยรัตน์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนวิศวกรรมกระบวนการผลิตปิโตรเคมี และเรื่อง “Refinery Process” จาก นายวิวัฒน์ ไพฑูริย์ วิศวกรอาวุโส ส่วนวิศวกรรมกระบวนการผลิตปิโตรเคมีและปิโตรเคมีภัณฑ์

วิชาการ เข้าสู่บรรยากาศที่อบอุ่นในหัวข้อ “คุยกับน้อง คุยกับพี่ เพราะเคมีราตรึงกัน” รุ่นพี่ไออาร์พีซีที่เป็นศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานจริง ตาม ดอชข้อคำถามให้กับศิษย์รุ่นน้องเกิดความรู ความเข้าใจการดำเนินงานด้านปิโตรเคมี ในภาพรวมตั้งแต่ต้นน้ำถึง การผลิตปิโตรเคมีขั้นต้น ขึ้นกลางและขั้นปลายแบบครบวงจรมากยิ่งขึ้น

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม ศูนย์พัฒนาปิโตรเลียมภาคเหนือ กรมการพลังงานทหารศึกษาฐาน "ภาพรวมโรงกลั่นน้ำมันไออาร์พีซี"

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายเอกศักดิ์ กองรุ่งเรือง ผู้อำนวยการโครงการอาวุโส สายงานโครงการอุตสาหกรรม ได้ให้การต้อนรับ พลตรีธนกร จันทร์ศรี จันทร ผู้ชำนาญการศูนย์พัฒนาปิโตรเลียมภาคเหนือ กรมการพลังงานทหารพร้อมคณะฯ เข้าเยี่ยมชมและรับฟังการบรรยายเรื่อง "ภาพรวมธุรกิจไออาร์พีซี" โดย นายสรรรุภา ทัพย์พิงิจ ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีการกลั่น และ "ภาพรวมโรงกลั่นน้ำมันไออาร์พีซี" โดย นางสาวจิตกานา แกะใส วิศวกร ส่วนวิศวกรรมกระบวนการกลั่นและปรับปรุงคุณภาพแปรรูป เสร็จสิ้นการบรรยาย ได้แก่คณะฯ เข้าเยี่ยมชมโครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar) และทำกิจกรรมนำถังไออาร์พีซี ซึ่งเป็นถังเก็บแก๊สไฮโดรเจนและปิโตรเลียมเหลวได้รับการเก็บรักษาเพื่อใช้ป้อนเข้าเครื่องยนต์อากาศยานและอากาศยานพาณิชย์และอากาศยานทั่วไปที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพและความปลอดภัย เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดลศึกษาฐาน "ภาพรวมธุรกิจไออาร์พีซี"

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายเอกศักดิ์ กองรุ่งเรือง ผู้อำนวยการโครงการอาวุโส สายงานโครงการอุตสาหกรรม ได้ให้การต้อนรับ พลตรีธนกร จันทร์ศรี จันทร ผู้ชำนาญการศูนย์พัฒนาปิโตรเลียมภาคเหนือ กรมการพลังงานทหารพร้อมคณะฯ เข้าเยี่ยมชมและรับฟังการบรรยายเรื่อง "ภาพรวมธุรกิจไออาร์พีซี" โดย นางสาวจิตกานา แกะใส วิศวกร ส่วนวิศวกรรมกระบวนการกลั่นและปรับปรุงคุณภาพแปรรูป เสร็จสิ้นการบรรยาย ได้แก่คณะฯ เข้าเยี่ยมชมทำกิจกรรมนำถังไออาร์พีซี ซึ่งเป็นถังเก็บแก๊สไฮโดรเจนและปิโตรเลียมเหลวได้รับการเก็บรักษาเพื่อใช้ป้อนเข้าเครื่องยนต์อากาศยานและอากาศยานพาณิชย์และอากาศยานทั่วไปที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพและความปลอดภัย เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี เปิดบ้านสานสัมพันธ์ ประจำปี 2566



ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ไออาร์พีซี จัดโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ (Open House) รุ่นที่ 1-2 ให้กับตำบลต.พวง และตำบลนาควาเจริญ เพื่อสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนและบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินงานที่ใส่ใจต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม และเข้าเยี่ยมชมโครงการพัฒนาระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar) ศูนย์ฝึกดับเพลิงท่าเทียบเรือปากไออาร์พีซี พร้อมรับชมการสาธิตใช้ปุ๋ยหมักจากวัชกรรณมาในเชิงก่อประโยชน์เพื่อเกษตรกรชุมชน โดยกิจกรรมครั้งนี้ ช่วยให้ผู้นำชุมชนเข้าใจถึงนโยบายขององค์กรที่มุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาปรับใช้



ส่งมอบโครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ



ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ไออาร์พีซี และ กองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี ร่วมส่งมอบอุปกรณ์ และเครื่องอุปโภค เพื่อดูแล รักษา และฟื้นฟูสุขภาพของชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรม ในรัศมี 5 กิโลเมตร ประกอบด้วย อุปกรณ์ตรวจคัดกรองและป้องกันโรคพื้นฐานของชุมชน ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ต.นาควาเจริญ ภายใต้โครงการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคประชาชนกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชน เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า (EKG Monitor) พร้อมอุปกรณ์ใช้ตรวจคลื่นไฟฟ้าและจังหวะการเต้นของหัวใจในเบื้องต้น ภายใต้โครงการรณรงค์ที่ประจำรถกู้ชีพกู้ภัย ตำบลบ้านแสง ชุดตุ๋นยาสมุนไพรประจำห้องพยาบาล และวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ ให้กับ โรงเรียนบ้านแสง โรงเรียนบ้านตะเกราทอง และโรงเรียนระยองวิทยาคาร มูล โครงการรณรงค์ที่ประจำรถกู้ชีพกู้ภัย ภายใต้โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรม และ มอบชุดผ้าอ้อมสำเร็จรูปผู้ใหญ่แบบรองซึม ถุงมืออนามัย และวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกันหนอง ต.บ้านแสง ภายใต้โครงการเยี่ยมบ้านเยี่ยมใจ



“ ไออาร์พีซี สร้างสิ่งที่ดีเพื่อนาคต ”

บริหารเรื่องสัมพันธ์และกิจการสัมพันธ์

เอกสารแนบที่ 23

เอกสารสรุปการจ้างแรงงานคนในท้องถิ่น ประจำปี 2566

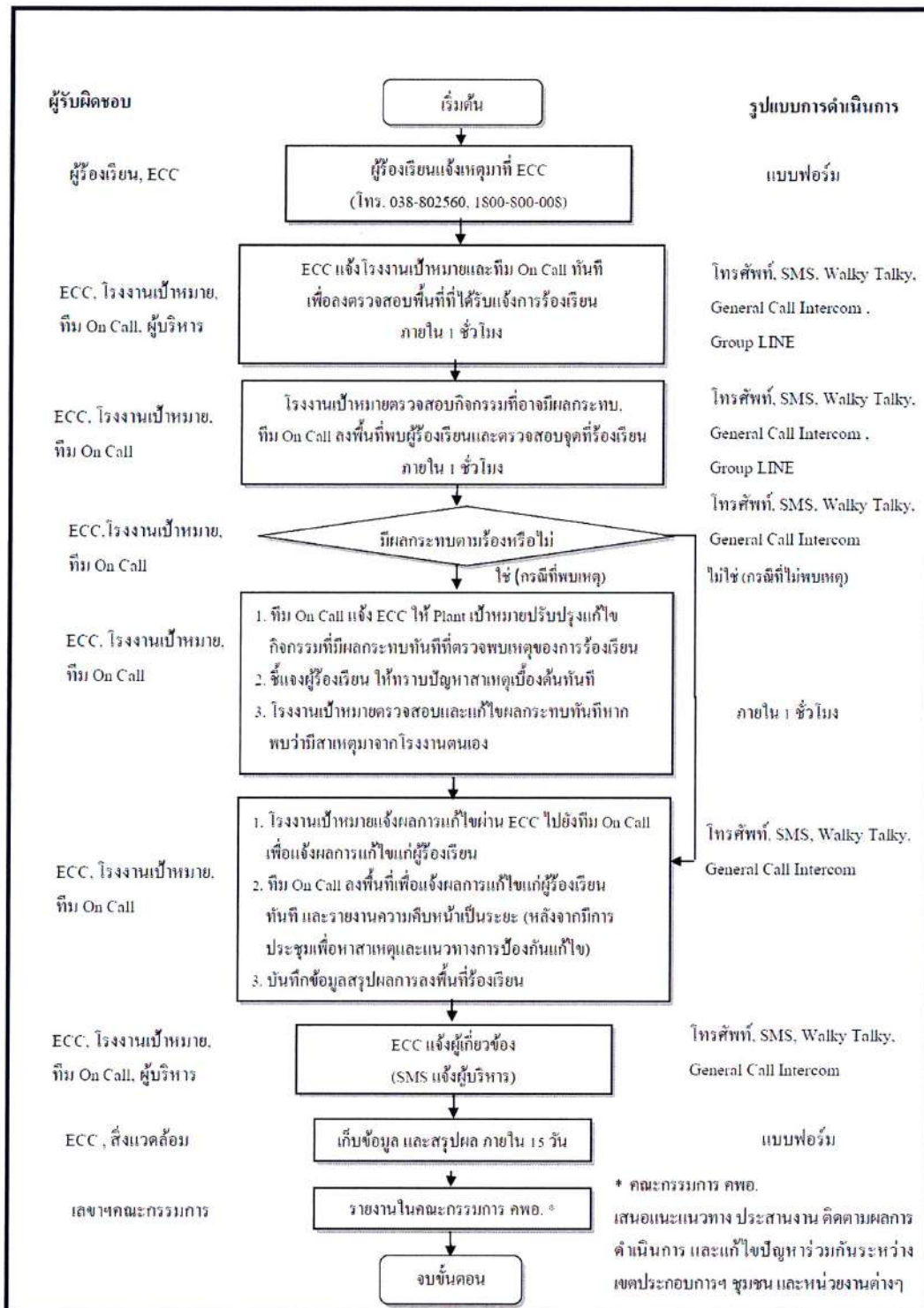
สรุปจำนวนพนักงานแยกตามทะเบียนโรงงานเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	กลุ่มโรงงาน ทะเบียนโรงงาน	Plant	กลุ่มภูมิสำเนา		รวมพนักงาน
			ระยอง	ต่างจังหวัด	
1	ข3-44-1/25รย	HDPE(UHMW-PE)	28	58	86
2	ข3-88-1/36รย	PW/CHP	35	64	99
3	ข3-42(1)-3/41รย	ETP	33	35	68
4	ข3-49-2/41รย	DCC	31	49	80
5	ข3-42(1)-4/41รย	BTX	12	26	38
6	ข3-50(4)-1/41รย	LBOP	39	59	98
7	ข3-49-1/43รย	REFY	21	36	57
8	ข3-49-1/41รย	COND	23	49	72
9	ข3-42(1)-2/41รย	EBSM	13	25	38
10	ข3-44-1/59รย	EPS	20	15	35
11	ข 3-44-4/59 รย	PPC	16	21	37
12	ข3-44-1/34รย	PPE	44	61	105
13	ข3-44-2/59รย	ABS	60	74	134
14	ข3-53(5)-56/59รย	PS	21	31	52
15	ข3-42(1)-4/55รย	PRP	12	16	28
16	ข3-49-1/58รย	UHV	57	103	160
17	ท่าเทียบเรือ IRPC	PORT	10	26	36
18	เขตประกอบการไออาร์พีซี	IN	38	99	137

เอกสารแนบที่ 24

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



หมายเหตุ:

ECC หมายถึง ศูนย์ควบคุมการฉุกเฉิน (Emergency Control Center)

ทีม On Call หมายถึง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินนอกชั่วโมงทำงาน

สรุปข้อมูลการแจ้งข้อร้องเรียนของประชาชน ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ข้อชี้แจงเรื่องร้องเรียน
1	โครงการ ETP/BTX	ไม่พบข้อร้องเรียน
2	โครงการ DCC	ไม่พบข้อร้องเรียน
3	โครงการ EBSM	ไม่พบข้อร้องเรียน
4	โครงการ UHV	ไม่พบข้อร้องเรียน
5	โครงการ IP	ไม่พบข้อร้องเรียน
6	โครงการ Multipipeline	ไม่พบข้อร้องเรียน
7	โครงการ NG pipeline	ไม่พบข้อร้องเรียน
8	โครงการ HDPE_UHMW-PE	ไม่พบข้อร้องเรียน
9	โครงการ PP	ไม่พบข้อร้องเรียน
10	โครงการ PPC	ไม่พบข้อร้องเรียน
11	โครงการ EPS	ไม่พบข้อร้องเรียน
12	โครงการ PS	ไม่พบข้อร้องเรียน
13	โครงการ ABS/SAN	ไม่พบข้อร้องเรียน
14	โครงการ Condensate	ไม่พบข้อร้องเรียน
15	โครงการ Refinery	ไม่พบข้อร้องเรียน
16	โครงการ PRP	ไม่พบข้อร้องเรียน
17	โครงการ LUBE	ไม่พบข้อร้องเรียน
18	โครงการ CHP	ไม่พบข้อร้องเรียน
19	โครงการ PW	ไม่พบข้อร้องเรียน
20	โครงการ PORT	ไม่พบข้อร้องเรียน
21	โครงการ Floating Solar Power	ไม่พบข้อร้องเรียน

เอกสารแนบที่ 25

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการ และพัฒนาชุมชนและสังคม
เขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และเอกสารรายงานการประชุม



คำสั่งคณะกรรมการบริหารจัดการกลุ่มโรงงานระยอง (RMM)

ที่ 007/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงานมุ่งสู่การพัฒนา

ด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW) เป็นไปด้วยความเรียบร้อยอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการกลุ่มโรงงานระยอง (RMM) จึงมีคำสั่งฯ ดังนี้

1. ให้ยกเลิกคำสั่งประธานคณะกรรมการบริหารจัดการกลุ่มโรงงานระยอง (RMM) ฉบับที่ 001/2565 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงานมุ่งสู่การพัฒนาในด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน

2. คณะทำงานจัดทำระบบมาตรฐานความรับผิดชอบต่อของบริษัทต่อสังคม (CSR) ขอบเขตโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีโพรพิลีนชนิดคอมพาวด์ (PPC)

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส โพลีโอเลฟินส์	หัวหน้าคณะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส พีพีซีและคอมพาวด์ โพลีโอเลฟินส์	รองหัวหน้าคณะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส บำรุงรักษาโพลีโอเลฟินส์ 1	คณะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส วิศวกรรมการกระบวนการผลิตโพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน
วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพ,ประสิทธิภาพ การผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน
หัวหน้ากะ พีพีซีและคอมพาวด์โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน
หัวหน้ากะ พีพีซีและคอมพาวด์โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน
หัวหน้ากะ พีพีซีและคอมพาวด์โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน
หัวหน้ากะ พีพีซีและคอมพาวด์โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน
INSTRUCTOR พีพีซีและคอมพาวด์ โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน
วิศวกร ประกันคุณภาพ,ประสิทธิภาพ การผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน
หัวหน้าทีม พีพีซีและคอมพาวด์ โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน

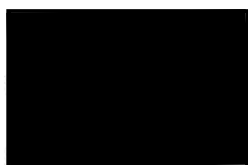
วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพ, คณะทำงานและเลขานุการ
ประสิทธิภาพการผลิตและจัดการ
ผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์

3. คณะทำงานจัดทำระบบมาตรฐานความรับผิดชอบต่อของบริษัทต่อสังคม (CSR) ขอบเขตโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (PP)

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส โพลีโอเลฟินส์	หัวหน้าคณะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส พีพี 1 และเรซิน	รองหัวหน้าคณะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส พีพี 2 และซีพี	คณะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส ประกันคุณภาพ,ประสิทธิภาพ การผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน
ผู้อำนวยการ โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน
วิทย์ วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพ,ประสิทธิภาพ การผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน
INSTRUCTOR พีพี 1 และเรซิน	คณะทำงาน
INSTRUCTOR พีพี 2 และซีพี	คณะทำงาน
วิศวกร ประกันคุณภาพ,ประสิทธิภาพ การผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน
วิศวกร ประกันคุณภาพ,ประสิทธิภาพ การผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน
วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพ, ประสิทธิภาพการผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงานและเลขานุการ

4. รับผิดชอบของบริษัทต่อสังคม (CSR) ขอบเขตโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิด

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส โพลีโอเลฟินส์	หัวหน้าคณะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส เอชดีพีอีและยูเอชพีอี	รองหัวหน้าคณะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส ประกันคุณภาพ,ประสิทธิภาพ การผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน
INSTRUCTOR เอชดีพีอีและยูเอชพีอี	คณะทำงาน
INSTRUCTOR เอชดีพีอีและยูเอชพีอี	คณะทำงาน
วิศวกร ประกันคุณภาพ,ประสิทธิภาพ การผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์	คณะทำงาน



วิศวกร ประกันคุณภาพ,ประสิทธิภาพ
 การผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์โพลีเอเลฟินส์
 วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพ, ภาระงานและเลขานุการ
 ประสิทธิภาพการผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์
 โพลีเอเลฟินส์

ภาระงาน

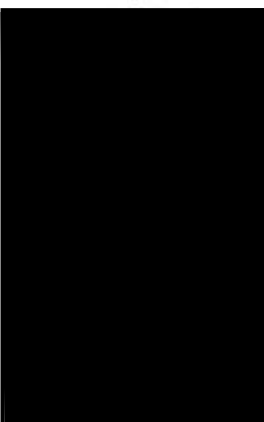
5. ภาระงานจัดทำระบบมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของเขตโรงงานผลิตเม็ด
 พลาสติก Compounding Plastic (CD1)



ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส โพลีเอเลฟินส์ หัวหน้าภาระงาน
 ผู้จัดการอาวุโส พีพีซีและคอมพาวนด์ ร่องหัวหน้าภาระงาน
 โพลีเอเลฟินส์
 ผู้จัดการอาวุโส ประกันคุณภาพ,ประสิทธิภาพ ภาระงาน
 การผลิต และจัดการผลิตภัณฑ์โพลีเอเลฟินส์
 วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพ,ประสิทธิภาพ ภาระงาน
 การผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์โพลีเอเลฟินส์
 INSTRUCTOR พีพีซีและคอมพาวนด์โพลีเอเลฟินส์ ภาระงาน
 หัวหน้าทีม พีพีซีและคอมพาวนด์โพลีเอเลฟินส์ ภาระงาน
 วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพ, ภาระงานและเลขานุการ
 ประสิทธิภาพการผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์
 โพลีเอเลฟินส์

ภาระงาน

6. ภาระงานจัดทำระบบมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของเขตโรงงาน เอทิลเบนซีน
 สไตรีน โบนีเมอร์ (EBSM)



ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส สไตรีนและอะโรมาติกส์ หัวหน้าภาระงาน
 ผู้จัดการอาวุโส พีเอสและอีบีเอสเอ็ม ร่องหัวหน้าภาระงาน
 INSTRUCTOR พีเอสและอีบีเอสเอ็ม ภาระงาน
 INSTRUCTOR พีเอสและอีบีเอสเอ็ม ภาระงาน
 หัวหน้ากะ พีเอสและอีบีเอสเอ็ม ภาระงาน
 หัวหน้ากะ พีเอสและอีบีเอสเอ็ม ภาระงาน
 หัวหน้ากะ พีเอสและอีบีเอสเอ็ม ภาระงาน
 หัวหน้ากะ พีเอสและอีบีเอสเอ็ม ภาระงาน
 หัวหน้าทีม พีเอสและอีบีเอสเอ็ม ภาระงาน
 หัวหน้าทีม พีเอสและอีบีเอสเอ็ม ภาระงาน

ภาระงาน



หัวหน้าทีม พีเอสและอีบีเอสเอ็ม ภาระงาน
 หัวหน้าทีม พีเอสและอีบีเอสเอ็ม ภาระงาน
 หัวหน้าทีม บำรุงรักษาน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ภาระงาน
 และอะโรมาติกส์
 หัวหน้างาน บำรุงรักษาน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ภาระงาน
 และอะโรมาติกส์
 หัวหน้างาน บำรุงรักษาน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ภาระงาน
 และอะโรมาติกส์
 หัวหน้าทีม บำรุงรักษาน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ภาระงาน
 และอะโรมาติกส์
 ช่างเทคนิค บำรุงรักษาน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ภาระงาน
 และอะโรมาติกส์
 วิศวกร ประกันคุณภาพ,ประสิทธิภาพการผลิต, ภาระงาน
 จัดการผลิตภัณฑ์สไตรีนและอะโรมาติกส์
 วิศวกร ประกันคุณภาพ,ประสิทธิภาพการผลิต, ภาระงาน
 จัดการผลิตภัณฑ์สไตรีนและอะโรมาติกส์
 เจ้าหน้าที่ ประกันคุณภาพ,ประสิทธิภาพการผลิต, ภาระงาน
 จัดการผลิตภัณฑ์สไตรีนและอะโรมาติกส์
 เจ้าหน้าที่ ประกันคุณภาพ, ภาระงานและเลขานุการ
 ประสิทธิภาพการผลิต,จัดการผลิตภัณฑ์
 สไตรีนและอะโรมาติกส์

ภาระงาน

ภาระงาน

ภาระงาน

ภาระงาน

ภาระงาน

ภาระงาน

ภาระงาน

ภาระงาน

ภาระงาน

ภาระงาน

ภาระงาน

ภาระงาน

7. ภาระงานจัดทำระบบมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของเขตโรงงานผลิตเม็ด
 พลาสติก Compounding Plastic (CCM)



ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส สไตรีนและอะโรมาติกส์ หัวหน้าภาระงาน
 ผู้จัดการอาวุโส อีพีเอส,บีทีเอ็กซ์ ร่องหัวหน้าภาระงาน
 และคอมพาวนด์สไตรีน
 INSTRUCTOR คอมพาวนด์สไตรีน ภาระงาน
 หัวหน้างาน อีพีเอส,บีทีเอ็กซ์และคอมพาวนด์ ภาระงาน
 สไตรีน
 หัวหน้ากะ อีพีเอส,บีทีเอ็กซ์และคอมพาวนด์สไตรีน ภาระงาน
 หัวหน้ากะ อีพีเอส,บีทีเอ็กซ์และคอมพาวนด์สไตรีน ภาระงาน

ภาระงาน

ภาระงาน

ภาระงาน

ภาระงาน

หัวหน้ากะ ปฏิบัติการบำบัดน้ำเสีย	กะทำงาน
หัวหน้ากะ ปฏิบัติการบำบัดน้ำเสีย	กะทำงาน
หัวหน้าทีม ปฏิบัติการบำบัดน้ำเสีย	กะทำงาน
หัวหน้าทีม ปฏิบัติการบำบัดน้ำเสีย	กะทำงาน
หัวหน้ากะ ปฏิบัติการบำบัดน้ำเสีย	กะทำงานและเลขานุการ

มรับผิดชอบของบริษัทต่อสังคม (CSR) ขอบเขตโรงงานแปรรูปน้ำมัน

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส อาร์ดีซีซี	หัวหน้ากะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส ประกันคุณภาพและ ประสิทธิภาพการผลิตอาร์ดีซีซี	รองหัวหน้ากะทำงาน
ผู้อำนวยการ อาร์ดีซีซี	กะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส ปรับปรุงคุณภาพโพรพิลีนอาร์ดีซีซี	กะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส ยูทิลิตี้และแท่งกัฟอาร์ดีซีซี	กะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส ปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหนักอาร์ดีซีซี	กะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส บำรุงรักษาอาร์ดีซีซี	กะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส ผลิตไฮโดรเจนและกัมมะถันอาร์ดีซีซี	กะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส ผลิตโพรพิลีนอาร์ดีซีซี	กะทำงาน
ผู้จัดการอาวุโส วิศวกรรมกระบวนการผลิตอาร์ดีซีซี	กะทำงาน
วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพ การผลิตอาร์ดีซีซี	กะทำงาน
วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพ การผลิตอาร์ดีซีซี	กะทำงาน
วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพ การผลิตอาร์ดีซีซี	กะทำงาน
วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพ การผลิตอาร์ดีซีซี	กะทำงาน
ACTING SHIFT MANAGER อาร์ดีซีซี	กะทำงาน
ACTING SHIFT MANAGER อาร์ดีซีซี	กะทำงาน
INSTRUCTOR ยูทิลิตี้และแท่งกัฟอาร์ดีซีซี	กะทำงาน
INSTRUCTOR ปรับปรุงคุณภาพโพรพิลีนอาร์ดีซีซี	กะทำงาน
INSTRUCTOR ปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหนักอาร์ดีซีซี	กะทำงาน
วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพและ ประสิทธิภาพการผลิตอาร์ดีซีซี	กะทำงานและเลขานุการ

17. ให้คณะกรรมการจัดทำระบบมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ขอบเขตโรงงานต่าง ๆ มี
อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

- 17.1 ดำเนินกิจกรรมของโรงงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยยึดหลัก
มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DIW) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- 17.2 สร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านสิ่งแวดล้อมใน โรงงานและนำมาปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผลโดยให้
ครอบคลุม ตามหลักการของมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO 26000) เพื่อยกระดับสู่วัฒนธรรม
และเครือข่ายสีเขียว (Green Culture & Green Network) อย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน
- 17.3 สร้างและสานสัมพันธ์ กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมกับผู้มีส่วนได้เสีย ที่ครอบคลุมทั้งห่วงโซ่อุปทาน
ชุมชนและผู้บริโภค ส่งเสริมให้ห่วงโซ่อุปทาน มุ่งสู่อุตสาหกรรมสีเขียว โดยต้องดำเนินการให้
ครอบคลุมทั้งห่วงโซ่อุปทาน และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- 17.4 จัดทำโครงการหรือแผนงานสำหรับส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน หรือแผนการดำเนินกิจกรรมที่
องค์กรเข้าไปมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชน แผนการดำเนินงานด้านการตอบสนองต่อผู้มีส่วนได้เสีย ให้เป็นไป
ตามเกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ ต่อสังคม (CSR-DIW) และร่วมกับชุมชนในการ
กระตุ้นจิตสำนึก และส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ ต่อการบริโภคที่ยั่งยืน โดยให้ความสำคัญและใส่ใจ
ต่อสิ่งแวดล้อม
- 17.5 ให้เลขานุการคณะกรรมการจัดทำระบบมาตรฐานฯ ทุกขอบเขตโรงงานนำเสนอขออนุมัติแผน และ
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมกับสังคมและชุมชน และแผนการดำเนินงานด้านการ
ตอบสนองต่อผู้มีส่วนได้เสีย เสนอขออนุมัติต่อผู้จัดการฝ่ายความสายบังคับบัญชา

18. คณะทำงานสนับสนุนข้อมูลองค์กรในด้านต่าง ๆ ดังนี้

18.1 ด้านการกำกับดูแลองค์กร (Organization Governance)

	เจ้าหน้าที่อาวุโส กำกับดูแลกิจการที่ดี	กะทำงาน
	เจ้าหน้าที่ กำกับดูแลกิจการที่ดี	กะทำงาน
18.2	เจ้าหน้าที่อาวุโส กำกับดูแลกิจการที่ดี	กะทำงาน
	นิติกร นิติการและใบอนุญาต	กะทำงาน
	เจ้าหน้าที่อาวุโส แผนกลยุทธ์และความยั่งยืน	กะทำงาน
18.3	เจ้าหน้าที่อาวุโส Employee Caring	กะทำงาน

13/1714/17

18.5 ด้านการดำเนินงานอย่างเป็นธรรม (Fair Operating Practices)

	เจ้าหน้าที่อาวุโส จัดซื้อจัดหางาน	หัวหน้าคณะทำงาน
	วิศวกรรมและบริการ	
	เจ้าหน้าที่ จัดซื้อจัดหางาน	คณะทำงาน
	วิศวกรรมและบริการ	

18.6 ด้านประเด็นด้านผู้บริโภค (Consumer Issues)

	ผู้จัดการอาวุโส วิเคราะห์ตลาด	หัวหน้าคณะทำงาน
	และวางแผนธุรกิจปีไตรมาส	
	ผู้จัดการขายอาวุโส ธุรกิจผลิตภัณฑ์	คณะทำงาน
	เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
	ผู้จัดการขายอาวุโส ธุรกิจปีไตรมาสในประเทศ	คณะทำงาน
	ผู้จัดการขายอาวุโส ธุรกิจผลิตภัณฑ์ยานยนต์	คณะทำงาน
	ผู้จัดการขายอาวุโส ธุรกิจผลิตภัณฑ์	คณะทำงาน
	ทางการแพทย์, สุขภาพและอื่นๆ	
	ผู้จัดการอาวุโส บริหารห่วงโซ่อุปทาน	คณะทำงาน
	ผู้จัดการหน่วยขาย ธุรกิจปีไตรมาสในประเทศ	คณะทำงาน
	วิศวกรอาวุโส บริหารแผนการผลิตปีไตรมาส	คณะทำงาน
	เจ้าหน้าที่บริหารการตลาดอาวุโส	คณะทำงาน
	วิเคราะห์ตลาดและวางแผนธุรกิจปีไตรมาส	
	เจ้าหน้าที่บริหารการตลาด วิเคราะห์ตลาด	คณะทำงาน
	และวางแผนธุรกิจปีไตรมาส	
	นักวิจัยอาวุโส บริหารนวัตกรรมแบบเปิด	คณะทำงาน
	และทรัพย์สินทางปัญญา	
	เจ้าหน้าที่ น้ำมันดิบและวัตถุดิบปีไตรมาส	คณะทำงาน
	เจ้าหน้าที่ วิจัยพัฒนาพอลิเมอร์	คณะทำงาน
	และผลิตภัณฑ์ครบวงจร	

18.7 ด้านการมีส่วนร่วม และการพัฒนาชุมชน (Community Involve and Development)

	ผู้จัดการอาวุโส กิจกรรมเพื่อสังคม	หัวหน้าคณะทำงาน
	และชุมชนสัมพันธ์	
	ผู้อำนวยการ กิจกรรมเพื่อสังคม	รองหัวหน้าคณะทำงาน
	และชุมชนสัมพันธ์	

19. ให้คณะทำงานฯ สนับสนุนข้อมูลองค์กรมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

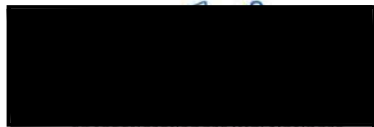
- 19.1 ร่วมกับคณะทำงานฯ จัดทำระบบมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ทุกขอบเขตโรงงานของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ รวมถึงประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบให้เป็นไปตามข้อกำหนด
- 19.2 ให้ความร่วมมือกับผู้ทวนสอบ ตรวจสอบความถี่ของโครงการ และเปิดเผยข้อมูลที่เป็นไปตามต่างๆ เพื่อทวนสอบตลอดโครงการตามที่คณะกรรมการและหรือผู้ทวนสอบร้องขอ

20. ให้ทุกสาขางานที่เกี่ยวข้อง ผู้บังคับบัญชาในทุกระดับชั้นในสาขางานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการดังกล่าวให้การสนับสนุนข้อมูลที่ต้องให้กับคณะทำงานฯ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ในระยะเวลาที่กำหนด

21. บริหารจัดการความเสี่ยงของโครงการส่งเสริมศักยภาพโรงงาน มุ่งสู่การพัฒนาสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืนตามขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

สั่ง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566



รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ.ปตท.

ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการกลุ่มโรงงานระยอง (RMM)



คำสั่งกรรมการผู้จัดการใหญ่

ที่ 001 /2560

เรื่อง แต่งตั้งผู้แทนบริษัทฯ เข้าร่วมเป็นกรรมการในคณะกรรมการพหุภาคี

เพื่อให้การดำเนินการทางธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปตามปรัชญาการดำเนินธุรกิจภายใต้การริ่กษาความสมดุลระหว่างชุมชนในสังคม ระบบนิเวศวิทยาทางธรรมชาติ และการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ให้เกิดขึ้นอย่างยั่งยืน กรรมการผู้จัดการใหญ่ จึงมีคำสั่ง ดังนี้

1. ให้ยกเลิกคำสั่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ ฉบับที่ 008/2558 เรื่องแต่งตั้งผู้แทนบริษัทฯ เข้าร่วมเป็นกรรมการในคณะกรรมการพหุภาคี ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2558

2. แต่งตั้งผู้แทนบริษัทฯ เข้าร่วมเป็นกรรมการในคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการและพัฒนาชุมชนและสังคมเขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยผู้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------|
| 2.1 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สาขางานปฏิบัติการผลิต | หัวหน้าผู้แทน |
| 2.2 ผู้เชี่ยวชาญส่วนบริหารสิ่งแวดล้อมและ โครงการเพื่อความยั่งยืน | ผู้แทน |
| 2.3 ผู้จัดการฝ่ายกิจการเพื่อสังคมเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไออาร์พีซี | ผู้แทน |
| 2.4 ผู้จัดการฝ่ายบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | ผู้แทน |

3. ให้ผู้แทนบริษัทฯ มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

3.1 ทำหน้าที่ผู้แทนบริษัทฯ เข้าร่วมเป็นกรรมการ ในคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการ และพัฒนาชุมชนและสังคม เขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

3.2 สร้างระบบการสื่อสารเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างบริษัทฯ ชุมชน องค์กรอิสระ และหน่วยงานราชการ

3.3 ให้ผู้แทนฯ ใช้งบประมาณของฝ่ายกิจการเพื่อสังคมฯ โดยนำเสนอโครงการฯ ต่อ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น เพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.4 มีอำนาจในการแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อสนับสนุนภารกิจตามความเหมาะสม

3.5 ให้ผู้แทนตามข้อ 2 นำเสนอผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการจัดการ (MC) ทุกไตรมาส

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2560 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 10 มกราคม 2560



กรรมการผู้จัดการใหญ่



รายนามคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการและพัฒนาชุมชนและสังคมเขต
ประกอบการอุตสาหกรรมบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
(คพอ.) ปี พ.ศ. 2566

ผู้แทนภาคประชาชน	ประธานที่ปรึกษา
ผู้แทนภาคประชาชน	ที่ปรึกษา
ผู้แทนภาคประชาชน	ประธานคณะกรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	กรรมการ
ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม	กรรมการ
อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	กรรมการ
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง	กรรมการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ
นายอำเภอเมืองระยอง	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการและเลขานุการ

บทบาทและหน้าที่

คณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการและพัฒนาชุมชนและสังคมเขตประกอบการอุตสาหกรรม
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง (คพอ.) ปี พ.ศ. 2566

คณะกรรมการ คพอ. ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่าง ๆ ดังนี้ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่ให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมเสนอแนะ
ให้คำปรึกษาในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ทุกภาคส่วนได้มีเวทีในการแสดงความคิดเห็น หาฉันทามติ
ร่วม เพื่อทำให้อยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน ซึ่งจะมีการประชุม 2 เดือนครั้ง

คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. เพื่อให้จัดให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมในการที่จะขับเคลื่อนไปสู่เป้าหมายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
2. ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมรอบเขตประกอบการฯ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อ
ปรับปรุงโครงการ
3. ให้คำปรึกษาเสนอแนะแนวทางและประสานงานในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในระหว่าง
ก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการและกิจกรรม
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ
4. ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไข
ปัญหาร่วมกัน ระหว่างเขตประกอบการฯ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ
5. ร่วมพิจารณาเพื่อให้คำแนะนำต่อผู้เกี่ยวข้อง ในแนวทาง มาตรการเยียวยา ร่วมกับหน่วยงาน
ราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ความช่วยเหลืออย่างเหมาะสมตามหลักธรรมาภิบาล ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการจัดทำ
ประกันภัยที่มีกรรมธรรม์คุ้มครองครอบคลุมความรับผิดชอบ ต่อบุคคลและทรัพย์สิน ทั้งที่เป็นของพนักงาน
บริษัทฯ และบุคคลภายนอก ในกรณีบาดเจ็บ เสียชีวิตและทรัพย์สินได้รับความเสียหายอันเป็นผลมาจากการ
ดำเนินการผลิตและการดำเนินการใด ๆ ของโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่กฎหมายของบริษัทฯ ให้การดูแลใน
เรื่องการดำเนินการดังกล่าวจนถึงที่สุด และหากการดำเนินการใด ๆ ที่เกินกว่าความครอบคลุมของกรรมธรรม์
และพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากผลจากการดำเนินงานของโครงการฯ ทางโครงการฯ จะเข้าไปดูแลต่ออย่างเหมาะสม



รายนามคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
(EIA/EHIA Monitoring Committee) ปี พ.ศ. 2565

ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคนิคและกระบวนการผลิต	ประธาน
	กรรมการ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	กรรมการ
อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	กรรมการ
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง	กรรมการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ
พลังงานจังหวัดระยอง	กรรมการ
ผู้แทนพื้นที่ 5.7	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน (พื้นที่เทศบาลนครระยอง)	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน (พื้นที่ตำบลเชิงเนิน)	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน (พื้นที่ตำบลเชิงเนิน)	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน (พื้นที่ตำบลตะพง)	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน (พื้นที่ตำบลตะพง)	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน (พื้นที่ตำบลบ้านแลง)	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน (พื้นที่ตำบลบ้านแลง)	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน (พื้นที่ตำบลบ้านแลง)	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน (พื้นที่ตำบลนาตาขวัญ)	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน (พื้นที่ตำบลนาตาขวัญ)	กรรมการ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการและเลขานุการ

บทบาทและหน้าที่

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
(EIA/EHIA Monitoring Committee) ปี พ.ศ. 2565

คณะกรรมการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่าง ๆ ดังนี้ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ซึ่งจะมีการประชุม 2 เดือน/ครั้ง มีวาระ 2 ปี

คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. แลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลเพื่อให้เกิดความเข้าใจต่อกันและป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างกัน
3. รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
4. ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน
5. ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ
6. ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
7. ร่วมตรวจสอบ ให้ข้อมูลความคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการที่ดำเนินการผลิตภายในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ให้มีความเหมาะสม ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ไปสู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

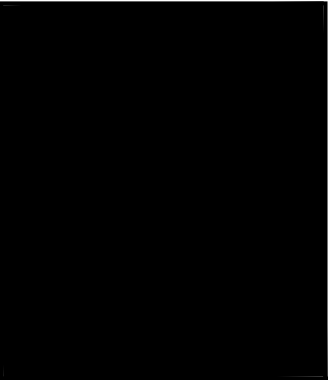
บันทึกการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
(EIA/EHIA Monitoring Committee)
ครั้งที่ 5/2566

วันพุธที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2566
ห้องประชุมเมืองระยอง ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนโออาร์พีซี

คณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring Committee

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่งในคณะกรรมการ	เข้าร่วมประชุม	ส่งผู้แทน	ติดภารกิจ
		ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคนิคและกระบวนการผลิต	ประธาน	✓		
		อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	รองประธาน	✓		
		สาธารณสุขจังหวัดระยอง	รองประธาน	✓		
		กรมโรงงานอุตสาหกรรม	กรรมการ		✓	
		ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ		✓	
		พลังงานจังหวัดระยอง	กรรมการ	✓		
		กองพันทหารราบที่ 7	กรรมการ	✓		
		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
		ผู้จัดการฝ่ายเขตประกอบการอุตสาหกรรมโออาร์พีซี กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ	✓		
		ผู้จัดการอาวุโส กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ	✓		
		ผู้จัดการอาวุโส บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการและเลขานุการ	✓		

ผู้เข้าร่วมประชุมแทนกรรมการ



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
บริษัท โออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

เริ่มประชุมเวลา 9.00 นาฬิกา

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งต่อที่ประชุม

วาระที่ 2 รับรองบันทึกการประชุม
ที่ประชุมมีมติรับรองบันทึกการประชุมครั้งที่ 4/2566 วันพุธที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds : VOCs) บริเวณพื้นที่เขต

ประกอบการอุตสาหกรรมโออาร์พีซี ซึ่งตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ รายงานโดย คุณสมพร วิชัยกิจ

การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) บริเวณพื้นที่รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมโออาร์พีซี ซึ่งตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 3 จุด ดังนี้

- วัดปลวกเกตู
- รพสต. บ้านหนองจอก
- กม.5 พัน ร.7

ผลการตรวจวัดของโออาร์พีซีและกรมควบคุมมลพิษที่มีการเก็บตัวอย่างเดือนสิงหาคม 2566 บริเวณสถานีวัดปลวกเกตู และ รพ.สต.หนองจอก พบว่าสารเบนซีน และ 1,3 บิวตะไดอิน มีค่าไม่เกินค่าเฝ้าระวัง 24 ชม.

3.2 การดำเนินงานโครงการโออาร์พีซีสมาร์ทฟาร์มมิ่ง โดย สำนักกิจการองค์กร บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

โครงการ IRPC SMART FARMING สวนยายดา เชื้อบุญขึ้น สวนยายดา พื้นที่ทดสอบผลิตภัณฑ์ Nano Zinc Oxide IRPC พัฒนาวิจัยผลิตภัณฑ์นาโนซิงก์ออกไซด์ (Nano Zinc Oxide) เพื่อใช้กับพืช โดยสวนยายดา เป็นพื้นที่ที่

ยินยอมให้ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์กับต้นทุเรียน โดยจะไม่เรียกโรง/เอาผิด หากเกิดความผิดพลาดเสียหายจากการทดสอบ นักวิจัยจึงเริ่มนำ Nano Zinc Oxide ไปทดสอบกับต้นทุเรียน ที่เป็นเชื้อราของสวนยายดา ตั้งแต่ปี 2560 เป็นต้นมา

วัตถุประสงค์

- เป็นพื้นที่ทดสอบผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมของบริษัทฯ
- เป็นพื้นที่เรียนรู้และเผยแพร่ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมของโออาร์พีซี
- พัฒนารูปแบบการมีส่วนร่วมและสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน โดยการนำศักยภาพ/จุดแข็งของพื้นที่ ผสมผสานกับองค์ความรู้ ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมของโออาร์พีซี เพื่อเป็นต้นแบบศูนย์การเรียนรู้ด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

ผลลัพธ์
ชุมชนในพื้นที่จังหวัดระยองได้รับประโยชน์อย่างยั่งยืน ได้แก่ ด้านการท่องเที่ยว/ศึกษาดูงาน การสร้างอาชีพ
ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นและการสร้างรายได้
ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ
ตัวแทนภาคราชการ
- แนะนำให้อารักษ์ทำการประชาสัมพันธ์ให้ทราบอย่างทั่วถึงถึงการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพ
ตัวแทนภาคประชาชน
- ชื่นชมปฏิผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมของอารักษ์ที่มีประสิทธิภาพสูง

วาระที่ 4 เรื่องสืบเนื่อง

4.1 ความคืบหน้าการก่อสร้างโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยองโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
(ส่วนขยาย) บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด โดย คุณอิสระ อิมตระกูล บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่เขต
ประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์
จำกัด วันที่ได้รับการเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส. 1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ.2565
ทิศเหนือ ติดกับ สี่แยกระบายน้ำ และพื้นที่รอการพัฒนาในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ทิศใต้ ติดกับ ถนนสายหลักของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ทิศตะวันออก ติดกับ พื้นที่รอการพัฒนาในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ทิศตะวันตก ติดกับ ถนนสายรองของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. บริษัทฯ ได้รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจอนุญาตตาม
กฎหมายทราบทุก 6 เดือน โดยได้จัดส่งรายงานฉบับล่าสุด ของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่
30-31 มกราคม พ.ศ. 2566
2. บริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยองทราบก่อนดำเนินการในกรณีที่มีการหยุดการผลิต
เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการ
ผลิตภายหลังการหยุดซ่อมบำรุงประจำปีเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ Unit 32 เมื่อ
วันที่ 27 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 การหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไอน้ำ Auxiliary เมื่อวันที่ 4 - 10 มิถุนายน พ.ศ.
2566
3. บริษัทฯ ได้จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) โดยบริเวณที่มีป้าย
เตือนพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง
4. บริษัทฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทาง
อากาศอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไข ช่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที ซึ่งมีเจ้าหน้าที่บันทึกอุปกรณ์และอะไหล่
สำรองสำหรับซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลพิษทางอากาศเป็นประจำทุกเดือน
5. โครงการฯ ทำการติดตั้งระบบตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) Retention Pond)
ก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดของเขตประกอบการฯ ซึ่งบริษัทฯ ได้ตรวจสอบจากเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี และจาก
ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อควบคุมน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งการตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ได้แก่
อุณหภูมิ ความเป็นกรดและด่างพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รวมถึงมีแผนในการติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าการนำ
ไฟฟ้า (Conductivity) แบบต่อเนื่องแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2566

การจัดการของเสีย
รวมรวบสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน และบันทึกชนิด/ปริมาณ กาก
ของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยต้องระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด โครงการได้จัดให้มีถังรองรับขยะ
มูลฝอย แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะเปียก และขยะรีไซเคิลกระจายอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการมีฝาปิดมิดชิด
และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดตอสำนักงานเทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ส่วนสิ่ง
ปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจะรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุม โดยแบ่งพื้นที่กักเก็บของเสียแต่ละประเภท
พร้อมมีป้ายบ่งชี้อย่างชัดเจน ก่อนติดต่อนำหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป ส่วน
กากของเสียอันตรายจะรวบรวมขยะของเสียอันตรายจากสำนักงานใสในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่าย
ได้สะดวกเมื่อมีปริมาณมากจะนำไปเก็บรวบรวมไว้ที่อาคารจัดเก็บวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (Waste Collection) โดยแบ่งพื้นที่กักเก็บของเสีย
แต่ละประเภท พร้อมมีป้ายบ่งชี้อย่างชัดเจน ก่อนติดต่อนำหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไป
กำจัดต่อไป

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณาให้ความเห็น

5.1 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (ระยะก่อสร้าง) โดย บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อม จำกัด
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 5)
ระยะก่อสร้าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายละเอียดโครงการ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 5) สถานที่ตั้ง 299 หมู่ 5 เขต
ประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยองชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด
(มหาชน) จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อม
- หนังสือเห็นชอบเลขที่ รย 0034 (2)/495 ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2566 จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
- หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.8/7072 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2566 จากสำนักงานแผนนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม
โครงการติดตั้งหน่วยนำก๊าซโพรพิลีนและก๊าซไนโตรเจนกลับคืน (Propylene & Nitrogen Recovery Unit:
PNRU) เพิ่มจำนวน 1 ชุด ของโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 4) เรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้รับ
การพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ รย 0033 (2)/2182 ลงวันที่ 4
สิงหาคม 2563 และเห็นชอบจากสำนักงานแผนนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเลขที่ ทส.
1010.8/11533 ลงวันที่ 3 กันยายน 2563 เรียบร้อยแล้ว
สำหรับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) บริษัท ไออาร์พีซี
จำกัด (มหาชน) จะติดตั้งชุดป้อนสารเร่งปฏิกิริยา (Catalyst Feeding Sy stem) ที่สายการผลิตที่ 3 และก่อสร้างหอเผาทั้ง
ระดับพื้นดิน (Enclosed Ground Flare) โดยแผนการดำเนินโครงการ สรุปได้ดังนี้
(1) การติดตั้งชุดป้อนสารเร่งปฏิกิริยา (Catalyst Feeding System) ที่สายการผลิตที่ 3 โครงการจะใช้เวลาใน
การศึกษาความเป็นไปได้ ประมาณ 4 เดือน ใช้เวลาในการออกแบบทางด้านวิศวกรรม ประมาณ 12 เดือน ใช้เวลาในการ
จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือ ประมาณ 18 เดือน ใช้เวลาในการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ ประมาณ 4 เดือน จากนั้นจะ
ทดสอบเดินระบบ ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 1 เดือน โดยโครงการจะเริ่มดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม 2566
(2) การสร้างหอเผาทั้งระดับพื้นดิน (Enclosed Ground Flare) โครงการจะใช้เวลาในการศึกษาความเป็นไปได้
ประมาณ 11 เดือน ใช้เวลาในการออกแบบทางด้านวิศวกรรม ประมาณ 7 เดือน ใช้เวลาในการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์และ
เครื่องมือ ประมาณ 16 เดือน ใช้เวลาในการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ ประมาณ 19 เดือน จากนั้นจะทดสอบเดินระบบ ซึ่งจะ
ใช้เวลาประมาณ 1 เดือน โดยโครงการจะเริ่มดำเนินการในปี 2568
5.2 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (ระยะดำเนินการ) โดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (Power Plant)

ข้อมูลโครงการโดยทั่วไป

ชื่อโรงงาน : โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : ข 3-88-1/36
ระยะ สถานที่ตั้ง : ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ขนาดพื้นที่โครงการ : 103.506 ไร่

ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

1. โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน

2. โครงการมีการจัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลสารทางอากาศไว้ให้เพียงพอสำหรับการใช้งาน เพื่อทำให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้อย่างทันทั่วทั้งที่

3. โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งเชื้อเพลิงทุกคันมีผ้าใบปิดคลุมให้มิดชิด และพิจารณาใช้เส้นทางเสี่ยงพื้นที่ชุมชนในการขนส่ง เพื่อป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง

4. โครงการกำหนดให้พนักงานทำงานติดต่อกันไม่เกิน 8 ชั่วโมง/กะ และควบคุมความดังของเสียงที่พนักงานได้รับไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) และมีการทำการติดป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง และควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงเมื่อต้องเข้าไปในพื้นที่

5. โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับจัดรถบรรทุกภายในโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางทางจราจรหรือเกิดอันตรายกับยานพาหนะที่สัญจรไปมา

6. โครงการมีการตรวจสอบรายงานน้ำฝนในพื้นที่โครงการฯ อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน หากพบว่าระบบระบายน้ำฝน/ระบบรวบรวมน้ำของโครงการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที

7. โครงการได้มีการจัดเตรียมถังขยะแยกประเภทไว้ตามจุดต่างๆ เพื่อทำการรวบรวมไปยังจุดพัก สำหรับขยะมูลฝอยและกากของเสียที่สามารถรีไซเคิลได้ โครงการมีการนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริการที่รับเข้ามาเก็บรวบรวมต่อไป

8. โครงการมีนโยบายจ้างแรงงานซึ่งเป็นคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติ ตามความต้องการของบริษัทฯ เข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ

9. โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการเกิดไฟไหม้จากระบบเผาไหม้ โดยออกแบบจุดยึดท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิงให้หนาแน่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูการรั่วไหลตามจุดต่างๆ เป็นประจำ และติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบสารไฮโดรคาร์บอนไว้ตามจุดต่างๆ นอกจากนี้ยังมีวิธีปฏิบัติงานกรณีเกิดเพลิงไหม้บริเวณระบบเผาไหม้.

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ

ตัวแทนภาคประชาชน

- ให้ประชาสัมพันธ์ก่อนเริ่มโครงการอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง

- ให้ทีม CSR ลงพื้นที่กับชุมชนอย่างใกล้ชิดและอบอุ่นตั้งแต่

ไออาร์พีซี

- รับดำเนินการ

5.3. นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม (ระยะดำเนินการ) โดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ข้อมูลโครงการโดยทั่วไป

ชื่อโรงงาน : โครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
เลขทะเบียนโรงงาน : เลขที่ ข3-88-1/36 ระยะ สถานที่ตั้ง : ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ขนาดพื้นที่โครงการ : 21.32 ไร่ กำลังการผลิต : ผลิตไอน้ำปริมาณ 370 ตัน/ชั่วโมง และกระแสไฟฟ้าซึ่งเป็นผลพลอยได้ ปริมาณ 173 เมกะวัตต์

ตัวอย่างผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

1. โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน

2. โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือนซึ่งผลการวิเคราะห์ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามน้ำทิ้งดังกล่าวโครงการนำกลับมาใช้ภายในโครงการ เช่น การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น

3. โครงการมีบ่อบำบัดน้ำฝนภายในโครงการขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนและมีรางระบายน้ำฝนภายในโครงการ

5. โครงการมีพื้นที่เก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป

6. โครงการให้ความสำคัญร่วมกับเขตประกอบการฯ ในการกวดขันพนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายจราจรภายในโครงการ ซึ่งหากพบกรณีไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบโครงการจะมีการตักเตือนผู้กระทำผิด

7. โครงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน เช่น ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุ, กิจกรรมทอดกฐินสามัคคี, มอบทุนการศึกษา, ร่วมปลูกต้นไม้ โครงการรัฐ ราษฎร์ร่วมใจ สร้างไว้ให้ลูกหลาน, ส่งมอบจักรยานยนต์พ่วงข้าง สนับสนุนงานกลุ่ม อสม.5 เป็นต้น

8. โครงการร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ลงพื้นที่ชุมชน เช่น บริเวณหมู่ 4 บ้านชาขุขนุ, บริเวณหมู่ 5 ศาลาธรรมเจริญ, บริเวณหมู่ 11 บ้านศาลเจ้า, บริเวณศาลาวัดเกาะกลอย, บริเวณหมู่ 4 ศาลารวมน้ำใจชาวกลิง และบริเวณศาลาประชาคม อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เป็นต้น

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

6.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งต่อไป วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.00 น.

6.2 กิจกรรมเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการ คพอ. และ คณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring เพื่อศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดย สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

กิจกรรมเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการ คพอ. และ คณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring เพื่อศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย กำหนดการศึกษาดูงาน วันที่ 27 พฤศจิกายน ถึง 2 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ที่เน้นการนำองค์ความรู้ และประสบการณ์ที่ได้รับ ขยายผลสู่การปฏิบัติให้เกิดประโยชน์ต่อ IRPC และชุมชนโดยรอบสถานประกอบการ IRPC การเดินทางเพื่อศึกษาดูงานเฉพาะกรรมการเท่านั้น เพื่อทำให้เกิดประโยชน์ ต่อคณะกรรมการทั้ง 2 ชุด ในการเสริมสร้างความรู้ความ ความเข้าใจ และนำมาพัฒนางานต่อยอดงานที่แต่ละท่านได้รับผิดชอบต่อไป

ปิดประชุมเวลา 12.00 นาฬิกา



เอกสารแนบที่ 26

แผนและผลการตรวจสอบสภาพพนักงานปี 2566

ผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566

โครงการ Power Plant

วิเคราะห์โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

ลักษณะการตรวจสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ	หน่วยงานที่ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ ป่วยจากการ ทำงาน (ราย)	การดำเนินการกรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการรักษา ฯลฯ)	ชี้แจงรายละเอียด ความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม
			ทั้งหมด (ราย)	ที่ตรวจ (ราย)			
1. การตรวจสุขภาพทั่วไป		โรงพยาบาล กรุงเทพ ระยอง	69	69	0		
2. X-Ray ทรวงอก			69	69	0		
3. สมรรถภาพปอด (งดการตรวจสมรรถภาพปอดเนื่องจากวิธีการตรวจฯ เสี่ยงต่อการติดเชื้อและแพร่กระจายเชื้อ Covid-19)			-	-	-		
4. สมรรถภาพการได้ยิน			69	69	0		
5. สมรรถภาพการมองเห็น			44	44	0		
6. ตรวจสารตะกั่ว (Lead)	เลือด		11	11	0		

หมายเหตุ

1. การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน วิเคราะห์ตามแนวทาง

1.1 OSHA (STS : Standard Theshold Shift)

1.2 OSHA Forms for Recording Work-Related Injuries and Illnesses

1.3 มาตรฐานการวินิจฉัยโรคจากการทำงาน ฉบับเฉลิมพระเกียรติ ฯ ของสำนักงานกองทุนเงินทดแทน

สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน

2. การตรวจสุขภาพทั่วไป X-Ray ทรวงอก ตรวจเม็ดเลือดแบบสมบูรณ์ การทำงานของตับ การทำงานของไต ใช้เกณฑ์การวิเคราะห์ของโรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง

3. งดการตรวจสมรรถภาพปอด เนื่องจากวิธีการตรวจฯ เสี่ยงต่อการติดเชื้อและแพร่กระจายเชื้อ Covid-19 ตามข้อแนะนำของประกาศสมาคมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทยและตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ที่ปรึกษาประจำบริษัท

4. การตรวจทางชีวภาพ อ้างอิงค่า BEI (Biological Exposure Indices) ของ ACGIH

แนวทางการปฏิบัติภายหลังการพบอาการผิดปกติที่อาจก่อให้เกิดโรคมีการกำหนดมาตรการการดำเนินการ ดังนี้

1. จัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาสาเหตุ และกำหนดแนวทางในการแก้ไข ป้องกัน

2. จัดให้พนักงานเข้าพบแพทย์ เพื่อให้คำแนะนำการปฏิบัติตัว และการดูแลสุขภาพ

3. กรณีพนักงานเจ็บป่วยจากการทำงาน จะส่งพนักงานรักษาฟื้นฟู

4. จัดการแก้ไขสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสมเป็นมาตรฐานสากลและกฎหมาย

5. ตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานเพื่อประเมินผลกระทบต่อสุขภาพผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำ

6. ตรวจสุขภาพเพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

เอกสารแนบที่ 27

เอกสารประชาสัมพันธ์ตำแหน่งงานว่าง



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เปิดรับสมัครพนักงาน

Process Engineer

วิศวกรกระบวนการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน

คุณสมบัติ

1. ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเคมี หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงาน
2. ประสบการณ์การทำงานในโรงงานปิโตรเคมีและการกลั่น 0-3 ปี

ประจำระยอง

TOEIC 550 ขึ้นไป



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เปิดรับสมัครพนักงานใหม่ตำแหน่ง

Corrosion Engineer

คุณสมบัติ

- ✓ ปริญญาตรีสาขา วิศวกรรมโลหการ (Metallurgical Engineering) วิศวกรรมวัสดุ (Materials Engineering) หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงาน
- ✓ ประสบการณ์การทำงานในโรงงานปิโตรเคมีและการกลั่น 0-3 ปี



TOEIC 550 ขึ้นไป

สถานที่ทำงาน : ระยอง

Plant Operator



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
เปิดรับสมัครพนักงาน
ตำแหน่ง Plant Operator หลายอัตรา

ปวส. สาขาปีโตรเคมี เคมี ช่างยนต์ เครื่องกล
จักรกลหนัก เทคนิคการผลิต เทคนิคอุตสาหกรรม
ช่างซ่อมบำรุงอากาศยาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงาน

ประจำระยอง สามารถเข้ากะได้

ยินดีรับนักศึกษาจบใหม่



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เปิดรับสมัครพนักงานใหม่
ตำแหน่งวิศวกรเครื่องกล งานบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า

การศึกษา

ปริญญาตรี วศ.บ.เครื่องกล หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงาน
มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

**Mechanical
Engineer**



TOEIC 550 ขึ้นไป

สถานที่ทำงาน : ระยอง



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เปิดรับสมัครพนักงานตำแหน่ง

Instrument Engineer

สายงานซ่อมบำรุง เปิดรับ

Instrument Engineer จำนวน 3 อัตรา

วศบ.เครื่องมือวัดคุม, อิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงาน

TOEIC 550 ขึ้นไป

ยินดีรับนักศึกษาจบใหม่



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เปิดรับสมัครพนักงานใหม่

ตำแหน่ง Process Safety Engineer

คุณสมบัติ

1. ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเคมีหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
และสอดคล้องกับการกิจของหน่วยงาน
2. มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมเคมี กว. ระดับภาคี หรือเทียบเท่า

TOEIC 550 ขึ้นไป

สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี





Job No.
5139

Process Engineer



Scan QR Code ดูลักษณะงาน
และสมัครได้เลย

- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเคมีหรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงาน
- มีประสบการณ์ 0-3 ปี
- คะแนน TOEIC 550



สำนักงานระยอง

เอกสารแนบที่ 28

การตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาถังดับเพลิงชนิดหัวถือ

พื้นที่ของแผนก PWPP 1 [T/G Unit 02] ตรวจสอบวันที่ 2 เดือน 11 พ.ศ. 2563

รหัสอุปกรณ์ (Code)	บริเวณติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสภาพ				น้ำหนัก ที่ยอมรับ ได้	รายละเอียดการตรวจสอบ อุปกรณ์ดับเพลิง
		☑ ประจำ 1 เดือน		○ ประจำ 6 เดือน			
		ปกติ	ไม่ปกติ	น้ำหนักปกติ	น้ำหนักที่ชั่งได้		
PWP1 DY-001	W4ชั้น1ทางขึ้นข้างAir Comp.	✓					<p><u>รายการตรวจประจำเดือน</u></p> <p><u>ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง</u></p> <p>- เกอวัดความดันต้องอยู่ช่วงแถบสีเขียวของเกจวัดความดัน</p> <p><u>รายการตรวจทั่วไปของถังดับเพลิงทั้ง 2 ชนิด</u></p> <p>- สายฉีดต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่มีรอยร้าว หรืออุดตัน (ตรวจสอบโดยการถอดออกแล้วส่องดูว่าอุดตันหรือไม่)</p> <p>- ต้องมีหมายเลขที่ถังและบริเวณติดตั้ง</p> <p>- ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงยังอยู่กับที่ถูกต้องเคลื่อนย้าย หรือสูญหายหรือไม่</p> <p>- TAG สติ๊กเกอร์ ไม่สูญหายและต้องมีลายเซ็นการตรวจตามแผน</p> <p>- ตรวจสอบขีด สติ๊กเกอร์ ต้องไม่ขาด</p> <p>- สภาพก้านวาล์วต้องไม่หัก</p> <p>- สภาพถังต้องไม่บุบ ไม่เป็นสนิม</p> <p>- ต้องไม่มีสิ่งของวางกีดขวางถังดับเพลิง</p> <p>- เช็ดทำความสะอาด</p> <p><u>รายการตรวจประจำ 6 เดือน</u></p> <p>(เพิ่มจากการตรวจประจำเดือน)</p> <p>- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน</p> <p>- ตรวจผงในถังว่าจับตัวแข็งหรือไม่โดยการจับถังคว่ำแล้วเขย่าขึ้นลง</p> <p><u>เขย่าขึ้นลง</u></p> <p><u>ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์</u></p> <p>- ชั่งน้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่าน้ำหนักที่ยอมรับได้ (น้ำหนักสูญหายไม่เกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง)</p>
PWP1 DY-002	W4ชั้น1ใกล้ BFWP#2	✓					
PWP1 DY-003	W4ชั้นบน ใต้ทางขึ้น High Volt	✓					
PWP1 DY-004	W4ชั้นบน ใต้ทางขึ้น Instrument	✓					
PWP1 DY-005	W4ชั้น2เหนือ WFWP Turbine3	✓					
PWP1 DY-006	W4ชั้น2ใกล้ Lube Oil Tank	✓					
PWP1 DY-007	W4ชั้น3หน้าประตูทางเข้าCCR MES	✓					
PWP1 DY-008	W4ชั้น3บริเวณExhaus Fan	✓					
PWP1 DY-009	W4ชั้น3บริเวณหน้าห้องMI	✓					
PWP1 DY-010	W8ชั้น3บริเวณHP Heater	✓					
PWP1 DY-011	W4ชั้น1ที่เก็บถังGas LPG	✓					
PWP1 DY-021	W10ชั้น1บริเวณ CWP#2	✓					
PWP1 DY-022	W10ชั้นบน Cooling Tower	✓					
PWP1 DY-023	W12 ชั้น 1 บริเวณ Gravel Filter	✓					

หมายเหตุ : ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

① แรงดันต่ำกว่าแถบสีเขียว

② ขีดสติกเกอร์ขาด

③ สภาพก้านกดแตกหัก

④ สภาพถังผุ, สีหลุดลอก, บวม

⑤ สายฉีดแตกเสื่อมสภาพ, อุดตัน

⑥ สภาพผงเคมีแห้งจับตัวกันเป็นก้อน

⑦ ไม่มีหมายเลขถังดับเพลิง

⑧ ถังดับเพลิงหาย, ถูกย้ายที่

⑨ TAG / สติ๊กเกอร์สูญหาย, ไม่มีลายเซ็น

⑩ มีสิ่งของวัสดุตั้งกีดขวางถังดับเพลิง

⑪ น้ำหนักสูญหายเกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง

⑫ อื่น ๆ

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ

ผู้จัดการ

2 / 11 / 2563

5 / 11 / 66

- 6 พ.ย. 2566

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาถังดับเพลิงชนิดหัวถือ

พื้นที่ของแผนก PWP 1 (Boiler Ground Unit 02) ตรวจสอบวันที่ 4 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รหัสอุปกรณ์ (Code)	บริเวณติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบภาพ				น้ำหนัก ที่ยอมรับ รับได้	รายละเอียดการตรวจสอบ อุปกรณ์ดับเพลิง
		🕒 ประจำ 1 เดือน		🕒 ประจำ 6 เดือน			
		ปกติ	ไม่ปกติ	น้ำหนักปกติ	น้ำหนักที่ชั่งได้		
PWP1 DY-012	W8ชั้น1หน้า BTM#1	✓					<p><u>รายการตรวจประจำวัน</u> <u>ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง</u></p> <p>- เกจวัดความดันต้องอยู่ช่วงแถบสีเขียว ของเกจวัดความดัน</p> <p><u>รายการตรวจทั่วไปของถังดับเพลิงทั้ง 2 ชนิด</u></p> <p>- สายฉีดต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่มีรอยรั่ว หรืออุดตัน (ตรวจสอบโดยการถอดออกแล้วส่องดูว่าอุดตันหรือไม่)</p> <p>- ต้องมีหมายเลขที่ถังและบริเวณติดตั้ง</p> <p>- ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงยังอยู่กับที่ ถูกเคลื่อนย้าย หรือสูญ หายหรือไม่</p> <p>- TAG สติ๊กเกอร์ไม่สูญหายและต้องมีลายเซ็นการตรวจตาม แผน</p> <p>- ตรวจสอบซีล สลักนิรภัย ต้องไม่ขาด</p> <p>- สภาพก้านวาล์วต้องไม่หัก</p> <p>- สภาพถังต้องไม่บุบ ไม่เป็นสนิม</p> <p>- ต้องไม่มีสิ่งของวางกีดขวางถังดับเพลิง</p> <p>- เช็ดทำความสะอาด</p> <p><u>รายการตรวจประจำ 6 เดือน</u> (เพิ่มจากการตรวจประจำวัน)</p> <p>- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำวัน 1 เดือน</p> <p>- ตรวจผงในถังว่าจับตัวแข็งหรือไม่โดยการจับถังคว่ำแล้ว เขย่าขึ้นลง</p> <p><u>ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์</u></p> <p>- ชั่งน้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่าน้ำหนักที่ยอมรับได้ (น้ำหนักสูญ หายไม่เกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง)</p>
PWP1 DY-013	W8ชั้น1ข้าง PA Fan#2	✓					
PWP1 DY-014	W8ชั้น1 Heavy Oil Station	✓					
PWP1 DY-015	W8ชั้น1 ได้ EP	✓					
PWP1 DY-016	W8ชั้น1หน้า SSC[Cooling]	✓					
PWP1 DY-026	W8ชั้น1 SEA Water (P#1)	✓					

หมายเหตุ : ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| ① แรงดันต่ำกว่าแถบสีเขียว | ⑤ สายฉีดแตกเสื่อมสภาพ, อุดตัน | ⑨ TAG / สติ๊กเกอร์สูญหาย, ไม่มีลายเซ็น |
| ② ซีลสลักนิรภัยขาด | ⑥ สภาพผงเคมีแห้งจับตัวกันเป็นก้อน | ⑩ มีสิ่งของวัสดุตั้งกีดขวางถังดับเพลิง |
| ③ สภาพก้านกดแตกหัก | ⑦ ไม่มีหมายเลขถังดับเพลิง | ⑪ น้ำหนักสูญหายเกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง |
| ④ สภาพถังผุ, สีหลุดลอก, บวม | ⑧ ถังดับเพลิงหาย, ถูกย้ายที่ | ⑫ อื่น ๆ |

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

40, 11, 66

เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ

5, 11, 66

ผู้จัดการ

-6 พ.ย. 2566

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาถังดับเพลิงชนิดหัวถือ

พื้นที่ของแผนก PWPP 1 [Boller Aux Unit 02] ตรวจสอบวันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

รหัสอุปกรณ์ (Code)	บริเวณติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบสภาพ				น้ำหนัก ที่ยอมรับ ได้	รายละเอียดการตรวจสอบ อุปกรณ์ดับเพลิง
		🕒 ประจำ 1 เดือน		🕒 ประจำ 6 เดือน			
		ปกติ	ไม่ปกติ	น้ำหนักปกติ	น้ำหนักที่ชั่งได้		
PWP1 DY-017	W8ชั้น2บริเวณสะพาน	✓					<p><u>รายการตรวจประจำเดือน</u></p> <p><u>ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง</u></p> <p>- เกจวัดความดันต้องอยู่ช่วงแถบสีเขียวของเกจวัดความดัน</p> <p><u>รายการตรวจทั่วไปของถังดับเพลิงทั้ง 2 ชนิด</u></p> <p>- สายลึศต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่มีรอยร้าว หรืออุดตัน (ตรวจสอบโดยการถอดออกแล้วส่องดูว่าอุดตันหรือไม่)</p> <p>- ต้องมีหมายเลขที่ถังและบริเวณติดตั้ง</p> <p>- ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงยังอยู่กับที่ถูกต้องเคลื่อนย้าย หรือสูญหายหรือไม่</p> <p>- TAG สติ๊กเกอร์ไม่สูญหายและต้องมีลายเซ็นการตรวจตามแผน</p> <p>- ตรวจสอบซีล สลักนิรภัย ต้องไม่ขาด</p> <p>- สภาพก้านวาล์วต้องไม่หัก</p> <p>- สภาพถังต้องไม่บุบ ไม่เป็นสนิม</p> <p>- ต้องไม่มีสิ่งของวางกีดขวางถังดับเพลิง</p> <p>- เช็ดทำความสะอาด</p> <p><u>รายการตรวจประจำ 6 เดือน</u></p> <p>(เพิ่มจากการตรวจประจำเดือน)</p> <p>- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน</p> <p>- ตรวจผงในถังว่าจับตัวแข็งหรือไม่โดยการจับถังแล้วเขย่าขึ้นลง</p> <p><u>ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอน ไดออกไซด์</u></p> <p>- ชั่งน้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่าน้ำหนักที่ยอมรับได้ (น้ำหนักสูญหายไม่เกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง)</p>
PWP1 DY-018	W8ชั้น2หน้าBurner 1, 2	✓					
PWP1 DY-019	W8ชั้น3หน้าBurner 3,4	✓					
PWP1 DY-020	W8ชั้น3หน้าBurner 3,4	✓					

หมายเหตุ : ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| ① แรงดันต่ำกว่าแถบสีเขียว | ⑤ สายฉีดแตกเสื่อมสภาพ, อุดตัน | ⑨ TAG / สติ๊กเกอร์สูญหาย, ไม่มีลายเซ็น |
| ② ซีลสลักนิรภัยขาด | ⑥ สภาพผงเคมีแห้งจับตัวกันเป็นก้อน | ⑩ มีสิ่งของวัสดุตั้งกีดขวางถังดับเพลิง |
| ③ สภาพก้านกดแตกหัก | ⑦ ไม่มีหมายเลขถังดับเพลิง | ⑪ น้ำหนักสูญหายเกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง |
| ④ สภาพถังผุ, สีหลุดลอก, บวม | ⑧ ถังดับเพลิงหาย, ถูกย้ายที่ | ⑫ อื่น ๆ |

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

2 / 11 / 66

เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ

5 / 11 / 66

ผู้จัดการ

- 6 พ.ย. 2566

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาถังดับเพลิงชนิดหิ้วถือ

พื้นที่ของแผนก PWPP 1 [Demin 2] ตรวจสอบวันที่ 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

รหัสอุปกรณ์ (Code)	บริเวณติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบสภาพ				น้ำหนักที่ยอมรับได้	รายละเอียดการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
		🕒 ประจำ 1 เดือน		🕒 ประจำ 6 เดือน			
		ปกติ	ไม่ปกติ	น้ำหนักปกติ	น้ำหนักที่ชั่งได้		
PWP1 DY-024	W19ชั้น1หน้า Degas Tank Train D	✓					รายการตรวจประจำเดือน <u>ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง</u> - เกจวัดความดันต้องอยู่ช่วงแถบสีเขียวของเกจวัดความดัน <u>รายการตรวจทั่วไป/ของถังดับเพลิงทั้ง 2 ชนิด</u> - สายฉีดต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่มีรอยร้าว หรืออุดตัน (ตรวจสอบโดยการถอดออกแล้วส่องดูว่าอุดตันหรือไม่) - ต้องมีหมายเลขที่ถังและบริเวณติดตั้ง - ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงยังอยู่กับที่ ถูกเคลื่อนย้าย หรือสูญหายหรือไม่ - TAG สติ๊กเกอร์ไม่สูญหายและต้องมีลายเซ็นการตรวจตามแผน - ตรวจสอบซีล สลักนิรภัย ต้องไม่ขาด - สภาพก้านว่าลวดต้องไม่หัก - สภาพถังต้องไม่บุบ ไม่เป็นสนิม - ต้องไม่มีสิ่งของวางกีดขวางถังดับเพลิง - เช็ดทำความสะอาด <u>รายการตรวจประจำ 6 เดือน</u> (เพิ่มจากการตรวจประจำเดือน) - รายการตรวจเหมือนกันการตรวจประจำ 1 เดือน - ตรวจผงในถังว่าจับตัวแข็งหรือไม่ โดยการจับดูแล้วเขย่าขึ้นลง <u>ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์</u> - ชั่งน้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่าน้ำหนักที่ยอมรับได้ (น้ำหนักสูญหายไม่เกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง)
PWP1 DY-025	W19ชั้น1หน้า Degas Tank Train C	✓					
PWP1 CG-008	W19 ชั้น1ข้างประตูBreaker	✓					
PWP1 CG-009	W19 ชั้น1ข้างCCR	✓					

หมายเหตุ : ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| ① แรงดันต่ำกว่าแถบสีเขียว | ⑤ สายฉีดแตกเสื่อมสภาพ, อุดตัน | ⑨ TAG / สติ๊กเกอร์สูญหาย, ไม่มีลายเซ็น |
| ② ซีลสลักนิรภัยขาด | ⑥ สภาพผงเคมีแห้งจับตัวกันเป็นก้อน | ⑩ มีสิ่งของวัสดุตั้งกีดขวางถังดับเพลิง |
| ③ สภาพก้านกดแตกหัก | ⑦ ไม่มีหมายเลขถังดับเพลิง | ⑪ น้ำหนักสูญหายเกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง |
| ④ สภาพถังผุ, สีหลุดลอก, บวม | ⑧ ถังดับเพลิงหาย, ถูกย้ายที่ | ⑫ อื่น ๆ |

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ลายเซ็นของผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

2 / 11 / 66

เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ

5 / 11 / 66

ผู้จัดการ

- 6 พ.ย. 2566

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาถังดับเพลิงชนิดหี้อ

พื้นที่ของแผนก PWPP 1 [T/G Unit 02] ตรวจสอบวันที่ 2 เดือน 11 พ.ศ. ๒๕๖๓

รหัสอุปกรณ์ (Code)	บริเวณติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบ				น้ำหนัก ที่ยอมรับ รับ ได้	รายละเอียดการตรวจสอบ อุปกรณ์ดับเพลิง
		☒ ประจำ 1 เดือน		○ ประจำ 6 เดือน			
		ปกติ	ไม่ปกติ	น้ำหนักปกติ	น้ำหนักที่ชั่งได้		
PWP1 CG-001	ทางออกฝั่งCHP W3ชั้น1	✓					<p><u>รายการตรวจประจำเดือน</u></p> <p><u>ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง</u></p> <p>- เกจวัดความดันต้องอยู่ช่วงแถบสีเขียว</p> <p>ของเกจวัดความดัน</p> <p><u>รายการตรวจทั่วไปของถังดับเพลิงทั้ง 2 ชนิด</u></p> <p>- สายฉีดต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่มีรอยร้าว หรืออุดตัน</p> <p>(ตรวจสอบโดยการถอดออกแล้วส่องดูว่าอุดตันหรือไม่)</p> <p>- ต้องมีหมายเลขที่ถังและบริเวณติดตั้ง</p> <p>- ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงยังอยู่กับที่ถูกละเลยย้าย หรือสูญหายหรือไม่</p> <p>- TAG สติ๊กเกอร์มีอยู่และต้องมีการตรวจสอบตามแผน</p> <p>- ตรวจสอบขีด สลักนิรภัย ต้องไม่ขาด</p> <p>- สภาพก้านว่าลวดต้องไม่หัก</p> <p>- สภาพถังต้องไม่บุบ ไม่เป็นสนิม</p> <p>- ต้องไม่มีสิ่งของวางกีดขวางถังดับเพลิง</p> <p>- เช็ดทำความสะอาด</p> <p><u>รายการตรวจประจำ 6 เดือน</u></p> <p>(เพิ่มจากการตรวจประจำเดือน)</p> <p>- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน</p> <p>- ตรวจผงในถังว่าจับตัวแข็งหรือไม่โดยการจับถังแล้วเขย่าขึ้นลง</p> <p><u>ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์</u></p> <p>- ชั่งน้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่าน้ำหนักที่ยอมรับได้ (น้ำหนักสูญหายไม่เกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง)</p>
PWP1 CG-002	ประตูห้องHV W4ชั้น2	✓					
PWP1 CG-003	W 4 ชั้น 2	✓					
PWP1 CG-004	ห้องHV W4ชั้น2ห้องกลาง	✓					
PWP1 CG-005	ห้องHV W4ชั้น2ห้องกลาง	✓					
PWP1 CG-006	ห้องHIMV sever DCS Unit	✓					
PWP1 CG-007	W 4 ชั้น 3 CCR	✓					

หมายเหตุ : ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| ① แรงดันต่ำกว่าแถบสีเขียว | ⑤ สายฉีดแตกเสื่อมสภาพ, อุดตัน | ⑨ TAG / สติ๊กเกอร์สูญหาย, ไม่มีลายเซ็น |
| ② ขีดสลักนิรภัยขาด | ⑥ สภาพผงเคมีแห้งจับตัวกันเป็นก้อน | ⑩ มีสิ่งของวัสดุตั้งกีดขวางถังดับเพลิง |
| ③ สภาพก้านกดแตกหัก | ⑦ ไม่มีหมายเลขถังดับเพลิง | ⑪ น้ำหนักสูญหายเกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง |
| ④ สภาพถังผุ, สีหลุดลอก, บวม | ⑧ ถังดับเพลิงหาย, ถูกย้ายที่ | ⑫ อื่น ๆ |

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

๑ / 11 / ๒๗

5 / 11 / ๒๖

- ๖ พ.ย. ๒๕๖๖

รายงานผลการตรวจสภาพและบำรุงรักษา FIRE HOSE CABINET

พื้นที่ของแผนก

PWPP 1 (T/G02)

ตรวจสอบวันที่ ๒ เดือน 11 พ.ศ. ๒๐๒3

๑) ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet)

○ ตู้สายฉีดโฟมดับเพลิง (Foam Hose Cabinet)

[illegible]

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 1 เดือน

- สภาพข้อลัดต้องปกติ ไม่ขาด ตัวไม่ถูกเปิดใช้งาน
- TAG สติ๊กเกอร์ต้องมีการ ลงนามผู้ตรวจสอบ ในช่องตรวจ
- สภาพผู้ต้องมันคงแข็งแรง
- ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางตัวทำให้ใช้งานไม่สะดวก
- สภาพตัวไม่กร่อนจนทะลุตัว (ไม่ปกติ) หากมีสนิมแต่ไม่ทะลุ (ปกติ) ให้ลงรายละเอียดสนิมที่ช่องบันทึกอื่นๆ
- ต้องมีหมายเลขตัว

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน (เพิ่มจากการตรวจประจำ 1 เดือน)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - รายการตรวจเหมือนกับตารางประจำ 1 เดือน - ประแจ ปิด-เปิด HYDRANT ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่หักงอ - ตรวจซีลยางสาย ข้อต่อ ทำความสะอาด ทาสารหล่อลื่น - กรณีที่มีจุดผสม โฟม ให้ทดสอบการดูดน้ำ โฟม โดยใช้น้ำแทนน้ำยา โฟม โดยสังเกตการดูดน้ำที่ตัวผสม โฟม | <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ทุกอย่างต้องอยู่ครบ ไม่มีอุปกรณ์อื่นอยู่ในตู้ - หัวฉีดต้องพร้อมใช้งาน ไม่อุดตัน ปรับปล่อย-ล้า ปิด-เปิดได้ไม่แตกรั่วหรือหักงอ - สายดับเพลิงต้องไม่ฉีกขาด หรือรื้อวนใช้งานไม่ได้ - ทดสอบการใช้งานจริง |
|--|---|

หมายเหตุ 1 ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ส่งเป็น CODE ดังนี้.

- ① จัดตั้งประจักษ์ของตู้ขาด / มีการนำอุปกรณ์ในตัวไปใช้งาน
- ② มีวัสดุสิ่งของวางเกีดขวางการใช้งาน
- ③ ไม่มี TAG , ไม่มีลงนาม การตรวจสอบ
- ④ ไม่มีหมายเลขประจำตัว
- ⑤ สภาพตู้คู่กร่อนจนทะลุน้ำเข้าตู้ได้ หรือทะลุเห็นด้านในตู้
- ⑥ สภาพตู้ไม่มั่นคงแข็งแรง ประตูปิด-เปิดไม่สะดวก
- ⑦ สายดับเพลิง ข้อต่อ สภาพไม่พร้อมใช้งาน
- ⑧ มีอุปกรณ์อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในตู้
- ⑨ ประแจ ปิด-เปิด Hydrant , ประแจขันสาย หักงอไม่พร้อมใช้งาน
- ⑩ หัวฉีดชำระคูไม่พร้อมใช้งาน
- ⑪ อุปกรณ์ไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ (ระบุว่าจะไรหาย)
- ⑫ อุปกรณ์ฉีดโฟมไม่พร้อมใช้งาน (ระบุสาเหตุ)
- ⑬ อื่น ๆ

หมายเหตุ 2 อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง หรือไม่มีในตู้นี้ ให้ระบุ "N/A" ในช่องปกติ

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

เตือน : ห้ามเบรคชิดหรือนำอุปกรณ์ดับเพลิงในตู้มาใช้งานอื่นๆ โดยเด็ดขาด ยกเว้น เหตุฉุกเฉิน, ฝึกอบรมดับเพลิง, ช่อมแผนฉุกเฉิน

1 51

ผลตรวจสอบ

๒๐๒๒ / ๒๐๒๓ / ๒๐๒๔

PLUMB

02 / 11 / 23

5, 11, 66.

- 6 พ.ย. 2566

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา FIRE HOSE CABINET

พื้นที่ของแผนก

PWPP 1 (Ground)

ตรวจสอบวันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

☒ ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet)☐ ตู้สายฉีดโฟมดับเพลิง (Foam Hose Cabinet)

ผลการตรวจสอบสภาพ			<input checked="" type="radio"/> ประจำ 1 เดือน	<input type="radio"/> ประจำ 6 เดือน												
รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	หมายเลข เลขชี้	สภาพทั่วไป ของผู้		หัวฉีด ดับเพลิง		สายฉีด ดับเพลิง		ข้อต่อ Hydrant		ประแจ Hydrant		ชุดผสมโฟม		ผลการ ทดสอบ	
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
PWP1 BO-004	ทิศใต้อาคาร W15	038252	/											N/A		
PWP1 BO-005	ทิศเหนืออาคาร W14	062590		10										N/A		
PWP1 BO-006	ทิศเหนืออาคาร W14	062832	/											N/A		
PWP1 BO-009	ทิศใต้พระโกลนบ่อซีเมนต์	038259	/											N/A		
PWP1 BO-010	ทิศใต้ W8	062825	/											N/A		
PWP1 BO-011	ทิศเหนือ W10	062921	/											N/A		

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 1 เดือน

- สภาพฉีดต้องปกติ ไม่ขาด ตู้ไม่ถูกเปิดใช้งาน
- สภาพตู้ต้องมั่นคงแข็งแรง
- สภาพตู้ไม่ผุกร่อนจนทะลุตัวตู้ (ไม่ปกติ) หากมีสนิมแต่ไม่ทะลุ (ปกติ) ให้ลงรายละเอียดสนิมที่ของบันทึกอื่นๆ
- TAG สติ๊กเกอร์ต้องมีการ ลงนามผู้ตรวจสอบ ในช่องตรวจ
- ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางตู้ทำให้ใช้งานไม่สะดวก
- ต้องมีหมายเลขตู้

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน

(เพิ่มจากการตรวจประจำ 1 เดือน)

- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน
- ประแจ ปัด-เปิด HYDRANT ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่หักงอ
- ตรวจสายสาย ข้อต่อ ทำความสะอาด ทาสารหล่อลื่น
- กรณีที่มีชุดผสมโฟม ให้ทดสอบการดูดน้ำยาโฟมโดยใช้น้ำแทนน้ำยาโฟม โดยสังเกตการดูดน้ำที่ตัวผสมโฟม
- อุปกรณ์ทุกอย่างต้องอยู่ครบไม่มีอุปกรณ์อื่นอยู่ในตู้
- หัวฉีดต้องพร้อมใช้งาน ไม่อุดตัน ปรับสอย-ลำ เปิด-ปิด ได้ไม่แตกร้าวหรือหักงอ
- สายดับเพลิงต้องไม่ฉีกขาด หรือรั่วจนใช้งานไม่ได้
- ทดสอบการใช้งานจริง

หมายเหตุ I ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

- ① ชีตติประดูของผู้ขาด / มีการนำอุปกรณ์ในตู้ไปใช้งาน
- ② มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน
- ③ ไม่มี TAG, ไม่มีลงนาม การตรวจสอบ
- ④ ไม่มีหมายเลขประจำตู้
- ⑤ สภาพตู้ผุกร่อนจนทะลุน้ำเข้าตู้ได้ หรือทะลุเห็นด้านในตู้
- ⑥ สภาพตู้ไม่มั่นคงแข็งแรง ประตูเปิด-ปิด ไม่สะดวก
- ⑦ สายดับเพลิง ข้อต่อ สภาพไม่พร้อมใช้งาน
- ⑧ มีอุปกรณ์อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในตู้
- ⑨ ประแจ ปัด-เปิด Hydrant, ประแจขันสาย หักงอไม่พร้อมใช้งาน
- ⑩ หัวฉีดชำรุดไม่พร้อมใช้งาน
- ⑪ อุปกรณ์ไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ (ระบุว่าจะไรหาย)
- ⑫ อุปกรณ์ฉีดโฟมไม่พร้อมใช้งาน (ระบุสาเหตุ)
- ⑬ อื่น ๆ

หมายเหตุ 2 อุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือไม่มีในตู้ให้ระบุ "N/A" ในช่องปกติ

บันทึกอื่นๆ / การแก้ไข 10-11/2566 No 22/16

เตือน : ห้ามเบรคฉีดตู้หรือนำอุปกรณ์ดับเพลิงในตู้มาใช้งานอื่นๆ โดยเด็ดขาด ยกเว้น เหตุฉุกเฉิน, ฝึกอบรมดับเพลิง, ช่อมแผนฉุกเฉิน

ผู้ตรวจสอบ

9 / 11 / 66

เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ

5 / 11 / 66

ผู้จัดการ

-6 พ.ย. 2566

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา WALL HYDRANT

พื้นที่ของแผนก PWPP1 (T/G02) ตรวจสอบวันที่ 02 เดือน 11 พ.ศ. 2563

☒ หัวจ่ายน้ำดับเพลิงอาคาร (Water Wall Hydrant)☐ หัวจ่ายโฟมดับเพลิงอาคาร (Foam Wall Hydrant)

ผลการตรวจสอบสภาพ			<input checked="" type="radio"/> ประจำปี	<input type="radio"/> ประจำปี 6 เดือน										
รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	หมายเลขซีล	สภาพทั่วไป ของตู้		สายฉีด ดับเพลิง		หัวฉีด ดับเพลิง		วาล์วเปิด-ปิด น้ำดับเพลิง		ชุดผสมโฟม		ผลการทดสอบ	
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
PWP1 BW-002	W4 ชั้น1											N/A		
PWP1 BW-003	W4 ชั้น1											N/A		
PWP1 BW-009	W4 ชั้น3											N/A		

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำปี 1 เดือน

- สภาพซีลต้องปกติ ไม่ขาด ตู้ไม่ถูกเปิดใช้งาน
- TAG สติ๊กเกอร์ต้องมีการ ลงนามผู้ตรวจสอบ ในช่องตรวจ
- ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางตู้ทำให้ใช้งานไม่สะดวก
- ต้องมีหมายเลขตู้
- สภาพตู้ต้องแข็งแรง
- สภาพตู้ต้องไม่ผุกร่อนจนทะลุ (ไม่ปกติ) หากมีสนิมแต่ไม่ทะลุ (ปกติ) ให้ลงรายละเอียดสนิมที่ข่องบันทึกอื่นๆ

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำปี 6 เดือน (เพิ่มจากการตรวจประจำปี 1 เดือน)

- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำปี 1 เดือน
- สภาพตู้ต้องแข็งแรงเปิด-ปิดได้
- หัวฉีด/ ข้อต่อ ต้องพร้อมใช้งานไม่แตกร้าว หรืออุดตัน ซีลยางต้องไม่ขาด
- สายดับเพลิงต้องไม่ถักขาดหรือร่วนใช้งานไม่ได้
- สายดับเพลิงต้องพร้อมใช้งานไม่แตกหรือหักงอ สามารถดึงสายออกได้ง่าย
- อุปกรณ์ทุกอย่างต้องอยู่ครบ ไม่มีอุปกรณ์อื่นอยู่ในตู้
- กรณีเป็น FOAM WALL HYDRANT ให้ทดสอบการดูดน้ำยาโฟมโดยใช้น้ำแทนน้ำยาโฟมโดยสังเกตการดูดน้ำที่ตัวผสมโฟม
- ทดสอบการใช้งานจริง

หมายเหตุ 1 ช่องผลการตรวจสอบไม่เป็นปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

- | | |
|--|--|
| 1) ซีลประตูตู้ขาด / มีการนำอุปกรณ์ในตู้ไปใช้งาน | 7) สายดับเพลิงถักขาดหรือร่วนไม่พร้อมใช้งาน |
| 2) มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน | 8) หัวฉีดแตกร้าวหักงอไม่พร้อมใช้งานหรือซีลยางขาด |
| 3) ไม่มี TAG, ไม่มีลงนาม การตรวจสอบ | 9) อุปกรณ์ดับเพลิงไม่ครบตามรายการ |
| 4) สภาพตู้ผุกร่อนจนทะลุน้ำเข้าตู้ได้ หรือทะลุเห็นด้านในตู้ | 10) อุปกรณ์ฉีดโฟมไม่พร้อมใช้งาน |
| 5) สายดับเพลิง ไม่แข็งแรงหักงอ หรือสนิมขึ้น ไม่สามารถดึงสายออกได้ | 11) ไม่มีหมายเลขอุปกรณ์ / ตู้ |
| 6) วาล์วเปิด-ปิดน้ำไม่พร้อมใช้งานปิดน้ำไม่อยู่แตกร้าวหรือซีลยางขาด | 12) อื่น ๆ |

หมายเหตุ 2 อุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือไม่มีในตู้ให้ระบุ "N/A" ในช่องปกติ

บันทึกอื่นๆ / การแก้ไข

คำเตือน : ห้ามเบรคซีลตู้หรือนำอุปกรณ์ดับเพลิงในตู้มาใช้งานอื่น ๆ โดยเด็ดขาด ยกเว้น เหตุฉุกเฉิน, ฝึกอบรมดับเพลิง หรือ ซ่อมแผนฉุกเฉิน

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

เจ้าหน้าที่/ หัวหน้างาน/ หัวหน้ากะ

ผู้จัดการ

02 / 11 / 63

5, 11, 66.

- 6 พ.ย. 2566

รายงานผลการตรวจสอบและบำรุงรักษา WALL HYDRANT

พื้นที่ของแผนก PWPP 1 (Aux) ตรวจสอบวันที่ 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

☒ หัวจ่ายน้ำดับเพลิงอาคาร (Water Wall Hydrant)

☐ หัวจ่ายโฟมดับเพลิงอาคาร (Foam Wall Hydrant)

ผลการตรวจสอบสภาพ			<input checked="" type="radio"/> ประจำเดือน		<input type="radio"/> ประจำ 6 เดือน									
รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	หมายเลขชื่อ	สภาพทั่วไป ของตู้		สายฉีด ดับเพลิง		หัวฉีด ดับเพลิง		วาล์วเปิด-ปิด น้ำดับเพลิง		ชุดผสมโฟม		ผลการทดสอบ	
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
PWP1 BW-024	W8 ชั้น2		/								N/A			
PWP1 BW-025	W8 ชั้น3		/								N/A			
PWP1 BW-026	W8 ชั้น4		/								N/A			
PWP1 BW-027	W8 ชั้น5		/								N/A			
PWP1 BW-028	W8 ชั้น6		/								N/A			
PWP1 BW-029	W8 ชั้น7		/								N/A			
PWP1 BW-030	W8 ชั้น8		/								N/A			
PWP1 BW-031	W7 ชั้น 8		/								N/A			

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 1 เดือน

- สภาพถังต้องปกติ ไม่ขาด ตู้ไม่ถูกเปิดใช้งาน
- TAG สติ๊กเกอร์ต้องมีการ ลงนามผู้ตรวจสอบ ในช่องตรง
- ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางตู้ทำให้ใช้งานไม่สะดวก
- ต้องมีหมายเลขตู้
- สภาพตู้ต้องแข็งแรง
- สภาพตู้ต้องไม่ผุกร่อนจนทะลุ (ไม่ปกติ) หากมีสนิมแต่ไม่ทะลุ (ปกติ) ให้ลงรายละเอียดสนิมที่ช่องบันทึกอื่นๆ

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน (เพิ่มจากการตรวจประจำ 1 เดือน)

- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน
- สภาพตู้ต้องแข็งแรงเปิด-ปิดได้
- หัวฉีด/ข้อต่อ ต้องพร้อมใช้งาน ไม่แตกร้าว หรืออุดตัน ซึ่อย่างต้องไม่ขาด
- สายดับเพลิงต้องพร้อมใช้งาน ไม่แตกหรือหักงอ สามารถดึงสายออกได้ง่าย
- อุปกรณ์ทุกอย่างต้องอยู่ครบ ไม่มีอุปกรณ์อื่นอยู่ในตู้
- กรณีเป็น FOAM WALL HYDRANT ให้ทดสอบการดูดย้ำโฟมโดยใช้น้ำแทนน้ำยาโฟมโดยสังเกตการดูดย้ำที่ตัวผสมโฟม
- ทดสอบการใช้งานจริง

หมายเหตุ 1 ช่องผลการตรวจสอบไม่เป็นปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

- 1) ชีตประตูด้าน / มีการนำอุปกรณ์ในตู้ไปใช้งาน
- 2) มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน
- 3) ไม่มี TAG , ไม่มีลงนาม การตรวจสอบ
- 4) สภาพตู้ผุกร่อนจนทะลุน้ำเข้าตู้ได้ หรือทะลุเห็นด้านในตู้
- 5) สายดับเพลิง ไม่แข็งแรงหักงอ หรือสนิมขึ้น ไม่สามารถดึงสายออกได้
- 6) วาล์วเปิด-ปิดน้ำไม่พร้อมใช้งานปิดน้ำไม่อยู่แตกร้าวหรือซึ่อย่างขาด
- 7) สายดับเพลิงขาดหรือรั่วไม่พร้อมใช้งาน
- 8) หัวฉีดแตกร้าวหักงอไม่พร้อมใช้งานหรือซึ่อย่างขาด
- 9) อุปกรณ์ดับเพลิงไม่ครบตามรายการ
- 10) อุปกรณ์ฉีดโฟมไม่พร้อมใช้งาน
- 11) ไม่มีหมายเลขอุปกรณ์ / ตู้
- 12) อื่น ๆ

หมายเหตุ 2 อุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือไม่ในตู้ให้ระบุ "N/A" ในช่องปกติ

บันทึกอื่นๆ / การแก้ไข

คำเตือน : ห้ามบรรจุวัสดุหรือนำอุปกรณ์ดับเพลิงในตู้มาใช้งานอื่น ๆ โดยเด็ดขาด ยกเว้น เหตุฉุกเฉิน , ฝึกอบรมดับเพลิง หรือ ซ่อมแผนฉุกเฉิน

ลายเซ็นของผู้ตรวจสอบ



รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาवालล์และท่อนำดับเพลิง

พื้นที่ของแผนก PWPP 1 ตรวจสอบวันที่ 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566



ตรวจประจำ 1 เดือน



ตรวจประจำ 6 เดือน

หมายเลขบ่อ วาล์ว	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบสภาพ						รายละเอียดการทำงาน / ตรวจสอบ
		วาล์วครบ		ชนิดของวาล์ว		ตรวจสอบสภาพทั่วไป		
		ปกติ	ไม่ปกติ	GATE	ก้านโยก	ปกติ	ไม่ปกติ	
PWP1 VW-004	ข้างbulk tank Demin2	✓						<u>รายละเอียดการตรวจสอบประจำเดือน</u> - บ่อวาล์วมีหมายเลข , สีชัดเจนหรือไม่ - มีสิ่งกีดขวางหรือที่ค้ำคั่นไม่สะดวกในการ เปิด - ปิด วาล์ว และฝาบ่อวาล์วหรือไม่ - เปิดฝาบ่อวาล์วดูว่ามีน้ำท่วมถึงได้ห้องท่อหรือไม่ - ดูว่ามีน้ำรั่วซึมตามท่อ , วาล์ว หรือไม่ - ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในตำแหน่งเปิดยกเว้นวาล์ว สำรอง (BY PASS วาล์ว) ต้องอยู่ตำแหน่งปิด - สภาพวาล์วมีสนิมขึ้นมาก / ผุหรือไม่ - ฝาปิดไม่สูญหาย ปิดสนิท และ ไม่ค้างคิน - TAG สติ๊กเกอร์สำหรับตรวจสอบไม่สูญหาย แล มีลายเซ็นผู้ตรวจครบตามแผนการตรวจ <u>รายละเอียดการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</u> (เพิ่มจากการตรวจประจำเดือน) - รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน - บ่อวาล์วมีน้ำท่วมถึงได้ห้องท่อให้สูบน้ำออก - อัดจารบีตามร่องเกลียว และเช็ดทำความสะอาด - สภาพวาล์วมีสนิมขึ้นมาก / ผุหรือไม่ ถ้ามีสนิม มากให้ทำสีใหม่ <u>ข้อปฏิบัติก่อนลงไปในบ่อวาล์ว</u> ต้องขอใบอนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ จากเจ้าของพื้นที่และมีเจ้าหน้าที่ SAFETY มาทำ การตรวจสอบอากาศและสารพิษก่อน จึงจะสามารถ ลงไปทำงานในบ่อวาล์วได้
PWP1 VW-005	กำแพง coal yard	✓						

หมายเหตุ : ช่องผลการตรวจสอบไม่ปกติ ให้ลงเป็น CODE ตัวเลขดังนี้-

① มีน้ำท่วมขัง

⑤ บ่อไม่มีหมายเลข สีชัดเจน

⑨ อื่นๆ

② มีน้ำรั่วซึม

⑥ มีสนิมขึ้นมากผุกร่อน

③ ตำแหน่งวาล์วผิด

⑦ ฝาปิดสูญหาย / จมคินหรือค้างคินไป

④ ท่ออัดจารบีชำรุด

⑧ มีสิ่งกีดขวาง / ที่ค้ำคั่นไม่สะดวกในการปิด - เปิดวาล์ว

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ความเห็น : การปิดระบบน้ำดับเพลิง ต้องขออนุญาตปิดระบบน้ำดับเพลิงโดยมีหน่วยดับเพลิงเป็นผู้ควบคุมเท่านั้น

ลายเซ็นของผู้ตรวจสอบ

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา HYDRANT & WATER MONITOR

HYDRANT AND WATER MONITOR INSPECTION AND PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

พื้นที่ของแผนก PWPP 1 ตรวจสอบวันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ผลการตรวจสอบสภาพ



ตรวจประจำ 1 เดือน



ตรวจประจำ 6 เดือน

รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการ ตรวจสอบ	หมายเลขอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการ ตรวจสอบ	รายละเอียดการทำงานและการตรวจสอบ		
HYDRANT		ปกติ	ไม่ปกติ	HYDRANT			ปกติ	ไม่ปกติ
PWP1 HW-004	ซอย Demin 2	✓				<u>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</u> - ตรวจสอบ โซ่, สลิง สำหรับคล้องฝาปิด ต้องไม่หลุดจากกันและอยู่ครบ - มีน้ำรั่วซึมหรือไม่ - ตรวจสอบสภาพทั่วไป สนิมขึ้น ผุกร่อน หรือไม่ - ตรวจสอบสภาพมาตรวัดแรงดัน (ถ้ามี) - ตรวจสอบสภาพข้อต่อสายต้องไม่บุบเบี้ยว ชำรุด พร้อมใช้งาน - ตรวจสอบ GUARD ป้องกันว่า ชำรุดหรือ กีดขวางการใช้งานหรือไม่ - ไม่มีสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน - ทำความสะอาด กำจัดหญ้า, วัชพืช รัศมีโดยรอบ 1 เมตร <u>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</u> (เพิ่มจากการตรวจประจำเดือน) - รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน - ทำความสะอาด ทา MOLYKOTE บำรุงรักษา ร่องเกลียว - อัดจาระบีที่หัวฉีดทุกจุด - ทดสอบเปิด - ปิดน้ำ - ระดับความสูงผู้ใช้งานสามารถใช้ได้		
PWP1 HW-005	ซอย 24	✓						
PWP1 HW-006	ซอย Demin 1	✓						
PWP1 HW-009	ซอย 55C	✓						
PWP1 HW-010	ซอย EP	✓						
PWP1 HW-011	ซอย stark	✓						
WATER MONITOR		ปกติ	ไม่ปกติ	WATER MONITOR		ปกติ	ไม่ปกติ	เพิ่มจากการตรวจ HYDRANT
PWP1 JW-001				PWP1 JW-007				<u>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</u> - ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT <u>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</u> - ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT - ทดสอบปรับกัม - เสง หมุน ชั่ว - ขวา - ทดสอบการปรับปล่อย - ลำ ของหัวฉีด
PWP1 JW-002				PWP1 JW-008				
PWP1 JW-003				PWP1 JW-009				
PWP1 JW-004				PWP1 JW-010				
PWP1 JW-005				PWP1 JW-011				
PWP1 JW-006				PWP1 JW-012				

หมายเหตุ : ช่องผลการตรวจสอบไม่ปกติ ให้ลงเป็น CODE ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|--|
| ① หัวฉีดชำรุด | ⑦ ฝาปิดทางส่งหาย / ชำรุด |
| ② วาล์วเปิด - ปิดน้ำไม่ได้ | ⑧ ซิลยางขนาด 4 นิ้ว หาย / ชำรุด |
| ③ ซิลยางขนาด 2.5 นิ้ว หาย / ชำรุด | ⑨ จุดหมุน WATER MONITOR หมุนไม่ได้ |
| ④ มีน้ำรั่วซึม | ⑩ ไม่มีหมายเลขประจำอุปกรณ์ |
| ⑤ หัวฉีด WATER MONITOR ปรับปล่อย / ลำ ไม่ได้ | ⑪ อื่น ๆ (ให้ลงรายละเอียดในช่องบันทึกอื่น ๆ) |
| ⑥ มีสิ่งกีดขวางไม่สะดวกต่อการใช้งาน | |

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ข้อควรระวัง : ห้ามเปิดใช้น้ำดับเพลิงก่อนได้รับอนุญาต (ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน, การฝึกอบรม และ ซ้อมแผนฉุกเฉิน)

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์

แบบ ข.ภ.๘

ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน).....แผนก...PWPP1...ส่วน...PWPP... ฝ่าย.....INPW.....

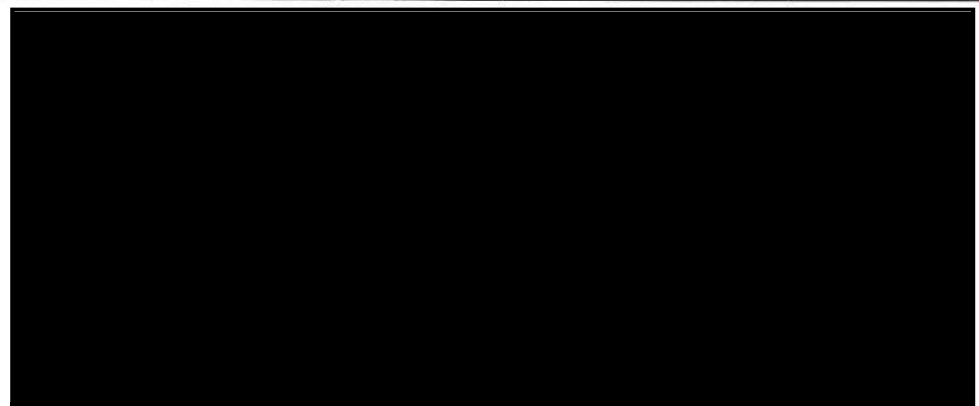
☐ ใบอนุญาตผลิต เลขที่.....ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....สิ้นอายุวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
☒ ใบอนุญาตมี.....ออกให้ ณ วันที่...24...เดือน...มีนาคม...พ.ศ...2566...สิ้นอายุวันที่...23...เดือน...มีนาคม...พ.ศ...2567

ชื่อยุทธภัณฑ์.....หน้ากากป้องกันแก๊สพิษพร้อมถังอากาศ.....

จำนวน.....1 ชุด....รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี).....SCOTT4.0.....





สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์..แผนก...PWPP1...ส่วน PWPP ฝ่าย...INPW..บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง...

รับ				จ่าย					
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/แหล่งได้มา	เลขที่ใบอนุญาตของแหล่งผลิต/ แหล่งได้มา	จำนวน	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ/ผู้รับโอน (ชื่อและที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาตมีของผู้ ซื้อ/ผู้รับโอน	จำนวน	คงเหลือ	หมายเหตุ
1 พฤศจิกายน ๖๖	-		1	-	-	-	-	1	ใช้งานได้ปกติ
				30 พฤศจิกายน ๖๖	-	-	1	0	

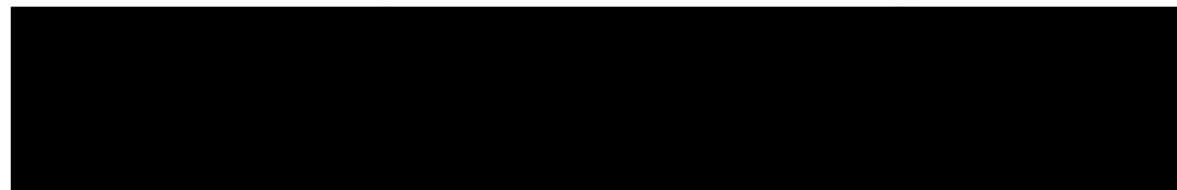


แผนก/ Location : PWPP1/Unit02

วันที่ตรวจ : 2/11/66

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง	สภาพทั่วไป	แสงสว่าง	ไฟเข้า (AC)	REMARK
1	ประตูออก CCR ROOM 02	ปกติ	✓	✓	
2	ประตูออก HV ROOM 02	ปกติ	✓	✓	
3	ประตูออก MCC ROOM 02	ปกติ	✓	✓	
4	ประตูออก ทางเดินข้างห้อง MI	ปกติ	✓	✓	
5					
6					

ตรวจสอบโดย :



AREA SUPERVISOR

แบบตรวจ SELF CONTAINED BREATHING APPARATUS (SCBA)

แผนก :PWPP1.....

หมายเลข SCBA :OPW-002..... ยี่ห้อ :SCOTT..... รุ่น :2.2.....

ประจำเดือน พฤศจิกายน ปี 2566

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		O.K	NOT O.K	
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไป (ตรวจทุกเดือน)			
1.1	หน้ากาก P/N ...805808-01.....	ไม่ <input checked="" type="checkbox"/>	ใช่ <input type="checkbox"/>	
1.2	เลนส์เกิดการแตกร้าว, มัวหรือไม่	ไม่ <input checked="" type="checkbox"/>	ใช่ <input type="checkbox"/>	
1.3	ขอบยางเกิดการฉีกขาด การ Seal ไม่แนบใบหน้าและหายใจเข้า-ออกหรือไม่	ไม่ <input checked="" type="checkbox"/>	ใช่ <input type="checkbox"/>	
2	ถังอากาศ P/N ... 10009673			
3	ความดันอากาศในถังมากกว่า 90% หรืออยู่ในแถบเขียวขึ้นไปหรือไม่	ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ <input type="checkbox"/>	
3.1	ชุดแตรส่งสายหลัง P/N 1-800-247-7257			
3.2	สายรัดยึดแต่ละเส้นเกิดการฉีกขาดหรือไม่	ไม่ <input checked="" type="checkbox"/>	ใช่ <input type="checkbox"/>	
3.3	จุดเชื่อมต่อถังอากาศชำรุดหรือไม่	ไม่ <input checked="" type="checkbox"/>	ใช่ <input type="checkbox"/>	
4	จุดปรับขนาดแต่ละจุดสามารถปรับขนาดได้ปกติหรือไม่	ใช่ <input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ <input type="checkbox"/>	
4.1	(ตรวจเฉพาะยี่ห้อ SCOTT) ชุดควบคุมการจ่ายอากาศ P/N804370-01...			
4.2	ชุดโครง เกิดการแตกร้าวหรือไม่	ไม่ <input checked="" type="checkbox"/>	ใช่ <input type="checkbox"/>	
4.3	ประเก็น เกิดการฉีกขาดหรือไม่	ไม่ <input checked="" type="checkbox"/>	ใช่ <input type="checkbox"/>	
5	ชุดสลักยึด เกิดการชำรุดหรือไม่	ไม่ <input checked="" type="checkbox"/>	ใช่ <input type="checkbox"/>	
5	(ตรวจเฉพาะยี่ห้อ MSA) ประเก็นบริเวณเชื่อมต่อปลายสายอากาศฉีกขาดหรือไม่	ไม่ <input checked="" type="checkbox"/>	ใช่ <input type="checkbox"/>	
1	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ (ตรวจทุก 3 เดือน)			
2	วาล์วคutoffถังอากาศ P/N804840-01.....			
3	ชุดวาล์วคutoffถังอากาศ เกิดการรั่วหรือไม่ ขณะเปิดวาล์วถังอากาศโดยใช้วิธี Check leak ด้วยน้ำผสมสบู่	ไม่ <input type="checkbox"/>	ใช่ <input type="checkbox"/>	
4	สายส่งอากาศและจุดต่อ P/N805090-07.....			
5	เกิดการรั่วหรือไม่ โดย Check leak ด้วยน้ำผสมสบู่	ไม่ <input type="checkbox"/>	ใช่ <input type="checkbox"/>	
6	ชุดปรับอากาศเพิ่ม (ปุ่ม Bypass)			
7	เมื่อเปิดหมุนสุด (อากาศต้องจ่ายตลอดเวลา)	ใช่ <input type="checkbox"/>	ไม่ <input type="checkbox"/>	
8	เมื่อปิดหมุนสุด (อากาศจะต้องไม่จ่ายออกมา)	ใช่ <input type="checkbox"/>	ไม่ <input type="checkbox"/>	
9	ชุดลดแรงดัน P/N802228-02.....			
10	เปิดวาล์วถังอากาศช้าๆ เกิดเสียงเตือน ขึ้นชั่วขณะไหมหรือไม่	ใช่ <input type="checkbox"/>	ไม่ <input type="checkbox"/>	
11	ปิดวาล์วถังอากาศและเปิดปุ่ม Bypass ไล่อากาศออกช้าๆ เกิดเสียงเตือน ขึ้นไหมหรือไม่	ใช่ <input type="checkbox"/>	ไม่ <input type="checkbox"/>	

ตรวจสอบโดย :

อนุมัติโดย :

แผนก : PWPP 1

วันที่ตรวจ : 2 พฤศจิกายน 2566

รหัส	สถานที่ตั้ง	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		สภาพทั่วไป	ความสะอาดของน้ำ	ความแรงและการไหลออกของน้ำ	
10261100 EW 001	FGD. Unit02	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
10261100 SH 001	FGD. Unit02	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
10261100 EW 002	ได้อาคาร T/G Unit02	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
10261100 SH 002	ได้อาคาร T/G Unit02	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
10261100 EW 003	CT. Dosing Station	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
10261100 SH 003	CT. Dosing Station	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
10261100 EW 004	DEMIN 2 BULK TANK	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
10261100 SH 004	DEMIN 2 BULK TANK	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
10261100 EW 005	DEMIN 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
10261100 SH 005	DEMIN 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
10261100 EW 006	Boiler Unit05				ยกเลิกการใช้งาน Unit05
10261100 SH 006	Boiler Unit05				ยกเลิกการใช้งาน Unit05

AREA OPERATOR

AREA SUPERVISOR

5/11/66

เอกสารแนบที่ 29

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

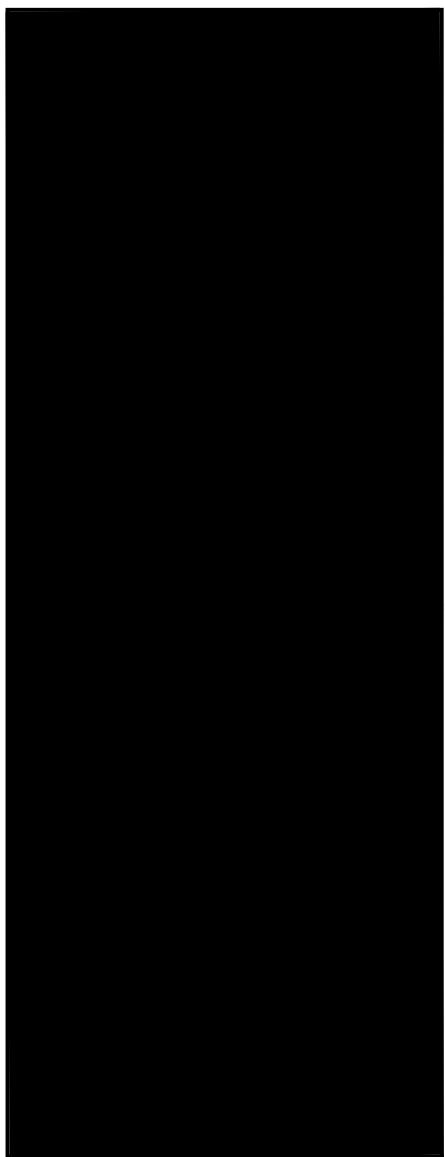


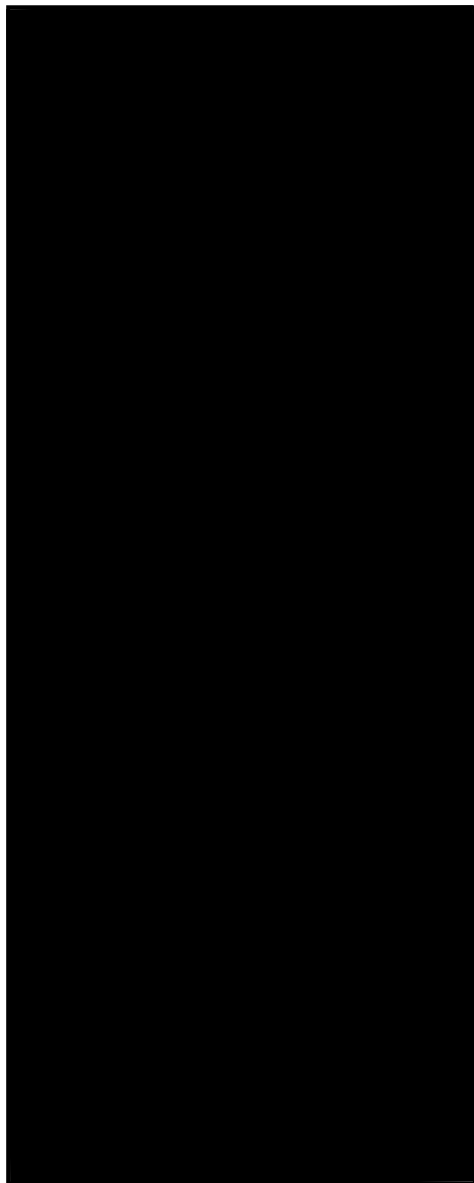
คำสั่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ นวัตกรรมและปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ
ที่ 028/2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โรงงานระยอง

เพื่อให้การดำเนินงานและบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ นวัตกรรมและปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ
จึงมีคำสั่งดังนี้

1. แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของ บริษัท ไออาร์พีซี
จำกัด (มหาชน) โรงงานระยอง ประกอบด้วยบุคคลดังรายชื่อต่อไปนี้

	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสไดรินิกส์ และอะโรเมติกส์	ประธานคณะกรรมการ
	วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ และประสิทธิภาพการผลิตอาร์ดีซีซี	กรรมการระดับบังคับบัญชา
	วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ และประสิทธิภาพการผลิตโอเลฟินส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
	วิศวกรอาวุโสแผนประสิทธิภาพ และพัฒนาโรงไฟฟ้า	กรรมการระดับบังคับบัญชา
	วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ, ประสิทธิภาพการผลิตและจัดการ ผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
	วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ และประสิทธิภาพการผลิตโรงกลั่น	กรรมการระดับบังคับบัญชา
	ผู้อำนวยการบริหารจัดการและ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์องค์กร	กรรมการระดับบังคับบัญชา
	เจ้าหน้าที่อาวุโสประกันคุณภาพ, ประสิทธิภาพการผลิต, จัดการผลิตภัณฑ์ไดรินิกส์อะโรเมติกส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
	เจ้าหน้าที่อาวุโสสนับสนุนปฏิบัติการ, แท็งก์ฟาร์ม,ท่าเรือและโลจิสติกส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
	ผู้จัดการอาวุโสบริการวิเคราะห์ โพลีโอเลฟินส์,โอเลฟินส์,ยูทิลิตี้, โรงไฟฟ้าและสิ่งแวดล้อม	กรรมการระดับบังคับบัญชา



เจ้าหน้าที่ธุรการและบริการส่วนกลาง	กรรมการระดับปฏิบัติการ
เจ้าหน้าที่บริหารนวัตกรรมการแบบเปิด	กรรมการระดับปฏิบัติการ
และทรัพย์สินทางปัญญา	
ย ช่างเทคนิคบำรุงรักษาอิเล็กทรอนิกส์ 1	กรรมการระดับปฏิบัติการ
หัวหน้าทีมบริการวิเคราะห์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
โพลีโอเลฟินส์, โอลิฟินส์, ยูทิลิตี้,	
โรงไฟฟ้าและสิ่งแวดล้อม	
เจ้าหน้าที่แผนและประสิทธิภาพ	กรรมการระดับปฏิบัติการ
ปฏิบัติการ	
วิศวกรแผนประสิทธิภาพ	กรรมการระดับปฏิบัติการ
และพัฒนาโรงไฟฟ้า	
เจ้าหน้าที่คลังสินค้าและโลจิสติกส์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
เจ้าหน้าที่ประกันคุณภาพ,	กรรมการระดับปฏิบัติการ
ประสิทธิภาพการผลิต, จัดการผลิตภัณฑ์	
อิเล็กทรอนิกส์และอะโรเมติกส์	
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการบริการวิเคราะห์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
โพลีอิเล็กทรอนิกส์และอะโรเมติกส์	
หัวหน้าทีมบำรุงรักษาโอลิฟินส์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาวูโต	กรรมการและเลขานุการ
ความปลอดภัย, อาชีวอนามัยประจำ	
พื้นที่และสนับสนุนปฏิบัติการส่วนกลาง	

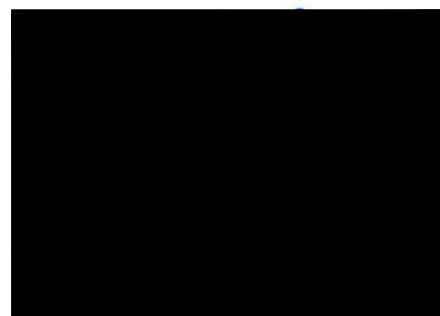
2. ให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

- 2.1 จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
- 2.2 จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
- 2.3 รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและ สภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือ เข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
- 2.4 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

- 2.5 พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- 2.6 ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการ ความปลอดภัยทุกครั้ง
- 2.7 พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึง โครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- 2.8 จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
- 2.9 ติดตามผลความก้าวหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
- 2.10 รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
- 2.11 ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- 2.12 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ตั้ง ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2565



ส

เอกสารแนบที่ 30

แผนการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินโรงงาน IRPC PW

เอกสารแนบที่ 31

แผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2566

[illegible]