ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข.1

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ระยะดำเนินการฉบับล่าสุด

(ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่ IRPC-CP.018 / 2026

19 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2568 (เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568)

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2568 (เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568) รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (USB Flash Drive) จำนวน 3 ชุด

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ได้เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 299 หมู่ที่ 5 ถนน สุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2565 โดยมีเลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๒)/๕๘-๑๙๖ และ กกพ ๐๑-๑(๒)/๖๐-๒๒๘ โดยได้กำหนดให้โครงการจะต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ ทางบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2568 (เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568) เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการใหญ่

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ [redacted]
ลงวันที่ 29 / 1 / 69

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnern, Muang, Rayong 21000 THAILAND

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่ IRPC-CP.015 / 2026

19 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทส.1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (USB Flash Drive) จำนวน 1 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด รายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด จึงใคร่ขอจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการใหญ่

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnern, Muang, Rayong 21000 THAILAND

[redacted]
๒๙ ม.ค. ๒๕๖๙

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่ IRPC-CP.016 / 2026

19 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน นายกเทศบาลตำบลเชิงเนิน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทส.1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (USB Flash Drive) จำนวน 1 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด รายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด จึงใคร่ขอจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

29/1/69

[redacted]

ผู้จัดการใหญ่

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnern, Muang, Rayong 21000 THAILAND

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่ IRPC-CP.017 / 2026

19 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง สาธารณสุขจังหวัดระยอง

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทส.1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (USB Flash Drive) จำนวน 1 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด รายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด จึงใคร่ขอจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการใหญ่

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnern, Muang, Rayong 21000 THAILAND

[redacted]

29 มค. 2569

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่ IRPC-CP.019 / 2026

19 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทส.1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (USB Flash Drive) จำนวน 1 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91090009125577 (ข 3-88(2)-91/57 รย) ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด รายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด จึงใคร่ขอจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการใหญ่

29 ม.ค. 2569

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnoen, Muang, Rayong 21000 THAILAND

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 2248
วันที่ 29 ม.ค. 2569
เวลา 13:38

ที่ IRPC-CP.014 / 2026

19 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทส.1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568 รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (USB Flash Drive) จำนวน 1 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด รายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด จึงใคร่ขอจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการใหญ่

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnoen, Muang, Rayong 21000 THAILAND

ภาคผนวก ข.2

แผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน

(Preventive Maintenance Program)

ประจำปี พ.ศ. 2569

DATE : November 24, 2025 Rev.00

YEARLY PREVENTIVE MAINTENANCE PLAN

IN Y2026



YEARLY PREVENTIVE MAINTENANCE PLAN
IN Y2026

Activity Type : B = Program back up ; C = Calibrate; F=Function Test; H = Overhaul; I=Inspect; L = Lubricate; M = Strategy Plan; Q = Check oil quality; S=Service Contract;
T=Stand by condition check ; U=Running condition check ; P= Preventive
A = Critical Equipment Concern Production Output ; B = On Duty/Stand by Unit ; C = Run to Fail; D=Quality Control; E=Environment/Law ***(MI : C=Calibration by IRPCCP,S=Calibration by Service Contract)

	KKS.	Equipment Name	Iquipment class	Detail	Period	Month												Discipline
						JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	20GHD01AP001	Service Water Booster Pump 1	A	Inspection&lubrication for Service Water Booster Pump	6M			P						P				MM
2	20GHD01AP002	Service Water Booster Pump 2	A	Inspection&lubrication for Service Water Booster Pump	6M			P						P				MM
3	20GHD01AP003	Service Water Booster Pump 3	A	Inspection&lubrication for Service Water Booster Pump	6M			P						P				MM
4	20PAC40AP001	Circulating Cooling Water Pump 1	A	Inspection&lubrication for Circulating Cooling Water Pump	6M	I						P						MM
5	20PAC40AP002	Circulating Cooling Water Pump 2	A	Inspection&lubrication for Circulating Cooling Water Pump	6M	I						P						MM
6	30PAC40AP001	Circulating Cooling Water Pump 1	A	Inspection&lubrication for Circulating Cooling Water Pump	6M	I						P						MM
7	30PAC40AP002	Circulating Cooling Water Pump 2	A	Inspection&lubrication for Circulating Cooling Water Pump	6M	I						P						MM
8	20PAC42AP001	Auxiliary Cooling Water Pump 1	B	Inspection&lubrication for Auxiliary Cooling Water Pump	6M					I						P		MM
9	20PAC42AP002	Auxiliary Cooling Water Pump 2	B	Inspection&lubrication for Auxiliary Cooling Water Pump	6M					I						P		MM
10	30PAC42AP001	Auxiliary Cooling Water Pump 1	B	Inspection&lubrication for Auxiliary Cooling Water Pump	6M					I						P		MM
11	30PAC42AP002	Auxiliary Cooling Water Pump 2	B	Inspection&lubrication for Auxiliary Cooling Water Pump	6M					I						P		MM
12	20PAD40AH001	Cooling Tower Fan 1	A	Inspection&lubrication for Cooling Tower Fan	6M					I						P		MM
13	20PAD40AH002	Cooling Tower Fan 2	A	Inspection&lubrication for Cooling Tower Fan	6M					I						P		MM
14	20PAD40AH003	Cooling Tower Fan 3	A	Inspection&lubrication for Cooling Tower Fan	6M					I						P		MM
15	20PAD40AH004	Cooling Tower Fan 4	A	Inspection&lubrication for Cooling Tower Fan	6M					I						P		MM
16	30PAD40AH001	Cooling Tower Fan 1	A	Inspection&lubrication for Cooling Tower Fan	6M					I						P		MM
17	30PAD40AH002	Cooling Tower Fan 2	A	Inspection&lubrication for Cooling Tower Fan	6M					I						P		MM
18	30PAD40AH003	Cooling Tower Fan 3	A	Inspection&lubrication for Cooling Tower Fan	6M					I						P		MM
19	30PAD40AH004	Cooling Tower Fan 4	A	Inspection&lubrication for Cooling Tower Fan	6M					I						P		MM
20	20PGB44AP001	Closed Cycle Cooling Water Pump 1	A	Inspection&lubrication for Closed Cycle Cooling Water Pump	6M	I						P						MM
21	20PGB44AP002	Closed Cycle Cooling Water Pump 2	A	Inspection&lubrication for Closed Cycle Cooling Water Pump	6M	I						P						MM
22	30PGB44AP001	Closed Cycle Cooling Water Pump 1	A	Inspection&lubrication for Closed Cycle Cooling Water Pump	6M	I						P						MM
23	30PGB44AP002	Closed Cycle Cooling Water Pump 2	A	Inspection&lubrication for Closed Cycle Cooling Water Pump	6M	I						P						MM
24	20QKA46AP001	Chilled Water Pump 1	B	Inspection&lubrication for Chilled Water Pump	6M			I						P				MM
25	20QKA46AP002	Chilled Water Pump 2	B	Inspection&lubrication for Chilled Water Pump	6M			I						P				MM
26	30QKA46AP001	Chilled Water Pump 1	B	Inspection&lubrication for Chilled Water Pump	6M			I						P				MM
27	30QKA46AP002	Chilled Water Pump 2	B	Inspection&lubrication for Chilled Water Pump	6M			I						P				MM
28	30GDC76AN001	Neutralization Blower Mixer 1	B	Inspection&lubrication for Neutralization Blower Mixer	6M		I						P					MM
29	30GDC76AN002	Neutralization Blower Mixer 2	B	Inspection&lubrication for Neutralization Blower Mixer	6M		I						P					MM
30	30GDR92AP001	Chemical Waste Pump 1 (For Neutralization Pond)	B	Inspection&lubrication for Chemical Waste Pump	6M		I						P					MM
31	30GDR92AP002	Chemical Waste Pump 2 (For Neutralization Pond)	B	Inspection&lubrication for Chemical Waste Pump	6M		I						P					MM
32	30GDR92AP003	Chemical Waste Pump 1 (For Auxiliary Boiler)	B	Inspection&lubrication for Chemical Waste Pump	6M			I						P				MM
33	30GDR92AP004	Chemical Waste Pump 2 (For Cooling Tower)	B	Inspection&lubrication for Chemical Waste Pump	6M			I						P				MM
34	30GQC98AP001	Sanitary Pump (For Control Building, Administration And Maintenance Building)	B	Inspection&lubrication for Sanitary Pump	6M			I						P				MM
35	30GQC98AP002	Sanitary Pump (For Guard House And 230KV Building)	B	Inspection&lubrication for Sanitary Pump	6M			I						P				MM
36	30GNL91AP001	Blowdown Pump 1	B	Inspection&lubrication for Blowdown Pump	6M	I						P						MM
37	30GNL91AP002	Blowdown Pump 2	B	Inspection&lubrication for Blowdown Pump	6M	I						P						MM
38	30GNB99AP001	Retention Contaminate Pump 1	B	Inspection&lubrication for Retention Contaminate Pump	6M	U						U						MM

YEARLY PREVENTIVE MAINTENANCE PLAN
IN Y2026

Activity Type : B = Program back up ; C = Calibrate; F=Function Test; H = Ovrhaul; I=Inspect; L = Lubricate; M = Strategy Plan; Q = Check oil quality; S=Service Contract;
T=Stand by condition check ; U=Running condition check ; P= Preventive
A = Critical Equipment Concern Production Output ; B = On Duty/Stand by Unit ; C = Run to Fail; D=Quality Control; E=Environment/Law ***(MI : C=Calibration by IRPCCP,S=Calibration by Service Contract)

	KKS.	Equipment Name	Equipment class	Detail	Period	Month												Discipline
						JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
39	30GNB99AP002	Retention Contaminate Pump 2	B	Inspection&lubrication for Retention Contaminate Pump	6M	U						U						MM
40	30GNK90AP001	Waste Water Pump 1	B	Inspection&lubrication for Waste Water Pump	6M					U						U		MM
41	30GNK90AP002	Waste Water Pump 2	B	Inspection&lubrication for Waste Water Pump	6M					U						U		MM
42	30GUC93AP001	Holding Pond Pump 1	B	Inspection&lubrication for Holding Pond Pump	6M					U						U		MM
43	30GUC93AP002	Holding Pond Pump 2	B	Inspection&lubrication for Holding Pond Pump	6M					U						U		MM
44	20QCD80AM001	Ammonia Solution Mixer	B	Inspection&lubrication for Ammonia Solution Mixer	6M						I						P	MM
45	20QCD80AP001	Ammonia Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for Ammonia Dosing Pump	6M						I						P	MM
46	20QCD80AP002	Ammonia Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for Ammonia Dosing Pump	6M						I						P	MM
47	20QCD80AP003	Ammonia Dosing Pump 3	B	Inspection&lubrication for Ammonia Dosing Pump	6M						I						P	MM
48	30QCD80AM001	Ammonia Solution Mixer	B	Inspection&lubrication for Ammonia Solution Mixer	6M						I						P	MM
49	30QCD80AP001	Ammonia Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for Ammonia Dosing Pump	6M						I						P	MM
50	30QCD80AP002	Ammonia Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for Ammonia Dosing Pump	6M						I						P	MM
51	30QCD80AP003	Ammonia Dosing Pump 3	B	Inspection&lubrication for Ammonia Dosing Pump	6M						I						P	MM
52	20QCL81AM001	Oxygen Scavenger Solution Mixer	B	Inspection&lubrication for Oxygen Scavenger Solution Mixer	6M	P						I						MM
53	20QCL81AP001	Oxygen Scavenger Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for Oxygen Scavenger Dosing Pump	6M	P						I						MM
54	20QCL81AP002	Oxygen Scavenger Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for Oxygen Scavenger Dosing Pump	6M	P						I						MM
55	20QCL81AP003	Oxygen Scavenger Dosing Pump 3	B	Inspection&lubrication for Oxygen Scavenger Dosing Pump	6M	P						I						MM
56	30QCL81AM001	Oxygen Scavenger Solution Mixer	B	Inspection&lubrication for Oxygen Scavenger Solution Mixer	6M	P						I						MM
57	30QCL81AP001	Oxygen Scavenger Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for Oxygen Scavenger Dosing Pump	6M	P						I						MM
58	30QCL81AP002	Oxygen Scavenger Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for Oxygen Scavenger Dosing Pump	6M	P						I						MM
59	30QCL81AP003	Oxygen Scavenger Dosing Pump 3	B	Inspection&lubrication for Oxygen Scavenger Dosing Pump	6M	P						I						MM
60	20QCC82AM001	HP Phosphate Solution Mixer	B	Inspection&lubrication for Phosphate Solution Mixer	6M		P						I					MM
61	20QCC82AP001	HP Phosphate Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for HP Phosphate Dosing Pump	6M		P						I					MM
62	20QCC82AP002	HP Phosphate Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for HP Phosphate Dosing Pump	6M		P						I					MM
63	20QCC82AP003	HP Phosphate Dosing Pump 3	B	Inspection&lubrication for HP Phosphate Dosing Pump	6M		P						I					MM
64	30QCC82AM001	HP Phosphate Solution Mixer	B	Inspection&lubrication for Phosphate Solution Mixer	6M		P						I					MM
65	30QCC82AP001	HP Phosphate Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for HP Phosphate Dosing Pump	6M		P						I					MM
66	30QCC82AP002	HP Phosphate Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for HP Phosphate Dosing Pump	6M		P						I					MM
67	30QCC82AP003	HP Phosphate Dosing Pump 3	B	Inspection&lubrication for HP Phosphate Dosing Pump	6M		P						I					MM
68	20QCC84AP001	LP Phosphate Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for LP Phosphate Dosing Pump	6M			P						I				MM
69	20QCC84AP002	LP Phosphate Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for LP Phosphate Dosing Pump	6M			P						I				MM
70	20QCC84AP003	LP Phosphate Dosing Pump 3	B	Inspection&lubrication for LP Phosphate Dosing Pump	6M			P						I				MM
71	30QCC84AP001	LP Phosphate Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for LP Phosphate Dosing Pump	6M			P						I				MM
72	30QCC84AP002	LP Phosphate Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for LP Phosphate Dosing Pump	6M			P						I				MM
73	30QCC84AP003	LP Phosphate Dosing Pump 3	B	Inspection&lubrication for LP Phosphate Dosing Pump	6M			P						I				MM
74	20PBN58AP001	Corrosion Inhibitor Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for Corrosion Inhibitor Dosing Pump	6M				I						I			MM
75	20PBN58AP002	Corrosion Inhibitor Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for Corrosion Inhibitor Dosing Pump	6M				I						I			MM
76	30PBN58AP001	Corrosion Inhibitor Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for Corrosion Inhibitor Dosing Pump	6M				I						I			MM

YEARLY PREVENTIVE MAINTENANCE PLAN
IN Y2026

Activity Type : B = Program back up ; C = Calibrate; F=Function Test; H = Ovrhaul; I=Inspect; L = Lubricate; M = Strategy Plan; Q = Check oil quality; S=Service Contract;
T=Stand by condition check ; U=Running condition check ; P= Preventive
A = Critical Equipment Concern Production Output ; B = On Duty/Stand by Unit ; C = Run to Fail; D=Quality Control; E=Environment/Law ***(MI : C=Calibration by IRPCCP,S=Calibration by Service Contract)

	KKS.	Equipment Name	Equipment class	Detail	Period	Month												Discipline
						JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
77	30PBN58AP002	Corrosion Inhibitor Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for Corrosion Inhibitor Dosing Pump	6M				I						I			MM
78	20PBN59AP001	Scale Inhibitor Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for Scale Inhibitor Dosing Pump	6M				I						I			MM
79	20PBN59AP002	Scale Inhibitor Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for Scale Inhibitor Dosing Pump	6M				I						I			MM
80	30PBN59AP001	Scale Inhibitor Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for Scale Inhibitor Dosing Pump	6M				I						I			MM
81	30PBN59AP002	Scale Inhibitor Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for Scale Inhibitor Dosing Pump	6M				I						I			MM
82	20PBN61AP001	Copper Corrosion Inhibitor Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for Copper Corrosion Inhibitor Dosing Pump	6M					I						I		MM
83	20PBN61AP002	Copper Corrosion Inhibitor Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for Copper Corrosion Inhibitor Dosing Pump	6M					I						I		MM
84	30PBN61AP001	Copper Corrosion Inhibitor Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for Copper Corrosion Inhibitor Dosing Pump	6M					I						I		MM
85	30PBN61AP002	Copper Corrosion Inhibitor Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for Copper Corrosion Inhibitor Dosing Pump	6M					I						I		MM
86	20PBN63AP001	Sulfuric Acid Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for Sulfuric Acid Dosing Pump	6M					I						I		MM
87	20PBN63AP002	Sulfuric Acid Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for Sulfuric Acid Dosing Pump	6M					I						I		MM
88	30PBN63AP001	Sulfuric Acid Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for Sulfuric Acid Dosing Pump	6M					I						I		MM
89	30PBN63AP002	Sulfuric Acid Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for Sulfuric Acid Dosing Pump	6M					I						I		MM
90	20PBN60AP001	Biocide Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for Biocide Dosing Pump	6M			I						I				MM
91	20PBN60AP002	Biocide Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for Biocide Dosing Pump	6M			I						I				MM
92	30PBN60AP001	Biocide Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for Biocide Dosing Pump	6M			I						I				MM
93	30PBN60AP002	Biocide Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for Biocide Dosing Pump	6M			I						I				MM
94	40HLB79AN001	Force Draft Fan 1	A	Inspection&lubrication for Force Draft Fan	3M	P			I			P			I			MM
95	40HLB79AN002	Force Draft Fan 2	A	Inspection&lubrication for Force Draft Fan	3M	P			I			P			I			MM
96	40LAC07AP001	Auxiliary Boiler Feedwater Pump 1	A	Inspection&lubrication for Auxiliary Boiler Feedwater Pump	3M	P			I			P			I			MM
97	40LAC07AP002	Auxiliary Boiler Feedwater Pump 2	A	Inspection&lubrication for Auxiliary Boiler Feedwater Pump	3M	P			I			P			I			MM
98	40QCD55AM001	Ammonia Solution Mixer	B	Inspection&lubrication for Ammonia Solution Mixer	6M					P						I		MM
99	40QCD55AP001	Ammonia Dosing Pump 1 For Auxiliary Boiler	B	Inspection&lubrication for Ammonia Dosing Pump	6M					P						I		MM
100	40QCD55AP002	Ammonia Dosing Pump 2 For Auxiliary Boiler	B	Inspection&lubrication for Ammonia Dosing Pump	6M					P						I		MM
101	40QCL56AM001	Oxygen Scavenger Solution Mixer	B	Inspection&lubrication for Oxygen Scavenger Solution Mixer	6M						P						I	MM
102	40QCL56AP001	Oxygen Scavenger Dosing Pump 1 For Auxiliary Boiler	B	Inspection&lubrication for Oxygen Scavenger Dosing Pump	6M						P						I	MM
103	40QLC56AP002	Oxygen Scavenger Dosing Pump 2 For Auxiliary Boiler	B	Inspection&lubrication for Oxygen Scavenger Dosing Pump	6M						P						I	MM
104	40QCC57AM001	Phosphate Solution Mixer	B	Inspection&lubrication for Phosphate Solution Mixer	6M	P						I						MM
105	40QCC57AP001	Phosphate Dosing Pump 1 For Auxiliary Boiler	B	Inspection&lubrication for Phosphate Dosing Pump	6M	P						I						MM
106	40QCC57AP002	Phosphate Dosing Pump 2 For Auxiliary Boiler	B	Inspection&lubrication for Phosphate Dosing Pump	6M	P						I						MM
107	55GCF04AP001	RO LP Pump 1	A	Inspection&lubrication for RO LP Pump	6M		I						P					MM
108	55GCF04AP002	RO LP Pump 2	A	Inspection&lubrication for RO LP Pump	6M		I						P					MM
109	55GCF04AP003	RO LP Pump 3	A	Inspection&lubrication for RO LP Pump	6M		I						P					MM
110	55GCF04AP004	1st Pass RO HP Pump 1	A	Inspection&lubrication for RO HP Pump	6M		I						P					MM
111	55GCF04AP005	1st Pass RO HP Pump 2	A	Inspection&lubrication for RO HP Pump	6M		I						P					MM
112	55GCF04AP006	1st Pass RO HP Pump 3	A	Inspection&lubrication for RO HP Pump	6M		I						P					MM
113	55GCF04AP007	2nd Pass RO HP Pump 1	A	Inspection&lubrication for RO HP Pump	6M			I						P				MM
114	55GCF04AP008	2nd Pass RO HP Pump 2	A	Inspection&lubrication for RO HP Pump	6M			I						P				MM

YEARLY PREVENTIVE MAINTENANCE PLAN
IN Y2026

Activity Type : B = Program back up ; C = Calibrate; F=Function Test; H = Ovrhaul; I=Inspect; L = Lubricate; M = Strategy Plan; Q = Check oil quality; S=Service Contract;
T=Stand by condition check ; U=Running condition check ; P= Preventive
A = Critical Equipment Concern Production Output ; B = On Duty/Stand by Unit ; C = Run to Fail; D=Quality Control; E=Environment/Law ***(MI : C=Calibration by IRPCCP,S=Calibration by Service Contract)

	KKS.	Equipment Name	Equipment class	Detail	Period	Month												Discipline
						JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
115	55GCF04AP009	2nd Pass RO HP Pump 3	A	Inspection&lubrication for RO HP Pump	6M			I						P				MM
116	55GDF04AP001	EDI Feed Water Pump 1	A	Inspection&lubrication for EEDI Feed Water Pump	6M			I						P				MM
117	55GDF04AP002	EDI Feed Water Pump 2	A	Inspection&lubrication for EEDI Feed Water Pump	6M			I						P				MM
118	55GDF04AP003	EDI Feed Water Pump 3	A	Inspection&lubrication for EEDI Feed Water Pump	6M			I						P				MM
119	55GDF04AP004	EDI Feed Water Pump 4	A	Inspection&lubrication for EEDI Feed Water Pump	6M			I						P				MM
120	55GCR04AP001	UF Backwash Pump 1	B	Inspection&lubrication for UF Backwash Pump	6M					P						I		MM
121	55GCR04AP002	UF Backwash Pump 2	B	Inspection&lubrication for UF Backwash Pump	6M					P						I		MM
122	55GCP69AP001	UF CIP Pump 1	B	Inspection&lubrication for UF CIP Pump	6M					P						I		MM
123	55GCP69AP002	UF CIP Pump 2	B	Inspection&lubrication for UF CIP Pump	6M					P						I		MM
124	55GCP69AP003	RO/EDI CIP Pump	B	Inspection&lubrication for RO/EDI CIP Pump	6M					P						I		MM
125	55GCN83AP001	RO Feed Sodium Bisulfite Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for RO Feed Sodium Bisulfite Dosing Pump	6M					I						I		MM
126	55GCN83AP002	RO Feed Sodium Bisulfite Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for RO Feed Sodium Bisulfite Dosing Pump	6M					I						I		MM
127	55GCN83AP003	UF Neutralization Sodium Bisulfite Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for UF Neutralization Sodium Bisulfite Dosing Pump	6M						I						I	MM
128	55GCN83AP004	UF Neutralization Sodium Bisulfite Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for UF Neutralization Sodium Bisulfite Dosing Pump	6M						I						I	MM
129	55GCN85AP001	RO Feed Antiscalant Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for RO Feed Antiscalant Dosing Pump	6M						I						I	MM
130	55GCN85AP002	RO Feed Antiscalant Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for RO Feed Antiscalant Dosing Pump	6M						I						I	MM
131	55GCN87AP001	UF CIP Citric Acid Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for UF CIP Citric Acid Dosing Pump	6M	I						I						MM
132	55GCN87AP002	UF CIP Citric Acid Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for UF CIP Citric Acid Dosing Pump	6M	I						I						MM
133	55GCN89AP001	RO Feed Sodium Hydroxide Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for RO Feed Sodium Hydroxide Dosing Pump	6M	I						I						MM
134	55GCN89AP002	RO Feed Sodium Hydroxide Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for RO Feed Sodium Hydroxide Dosing Pump	6M	I						I						MM
135	55GCN89AP003	UF Neutralization Sodium Hydroxide Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for UF Neutralization Sodium Hydroxide Dosing Pump	6M		I						I					MM
136	55GCN89AP004	UF Neutralization Sodium Hydroxide Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for UF Neutralization Sodium Hydroxide Dosing Pump	6M		I						I					MM
137	55GCN86AP001	UF CIP Sodium Hypochlorite Dosing Pump 1	B	Inspection&lubrication for UF CIP Sodium Hypochlorite Dosing Pump	6M		I						I					MM
138	55GCN86AP002	UF CIP Sodium Hypochlorite Dosing Pump 2	B	Inspection&lubrication for UF CIP Sodium Hypochlorite Dosing Pump	6M		I						I					MM
139	55SCB76AN001	Membrane Aeration Blower 1	B	Inspection&lubrication for Membrane Aeration Blower	6M			P						I				MM
140	55SCB76AN002	Membrane Aeration Blower 2	B	Inspection&lubrication for Membrane Aeration Blower	6M			P						I				MM
141	55GHC03AP001	Demineralized Water Transfer Pump 1	A	Inspection&lubrication for Demineralized Water Transfer Pump	6M			P						I				MM
142	55GHC03AP002	Demineralized Water Transfer Pump 2	A	Inspection&lubrication for Demineralized Water Transfer Pump	6M			P						I				MM
143	55GHC03AP003	Demineralized Water Transfer Pump 1	A	Inspection&lubrication for Demineralized Water Transfer Pump	6M			P						I				MM
144	55GHC03AP004	Demineralized Water Transfer Pump 2	A	Inspection&lubrication for Demineralized Water Transfer Pump	6M			P						I				MM
145	55GHC06AP001	Demineralized Water Transfer Pump 1 For Auxiliary Boiler 1	A	Inspection&lubrication for Demineralized Water Transfer Pump	6M				P						I			MM
146	55GHC06AP002	Demineralized Water Transfer Pump 1 For Auxiliary Boiler 2	A	Inspection&lubrication for Demineralized Water Transfer Pump	6M				P						I			MM
147	21LAC05AP001	HP Boiler Feedwater Pump 1	A	Inspection&lubrication for HP Boiler Feedwater Pump	6M				I						I			MM
148	21LAC05AP002	HP Boiler Feedwater Pump 2	A	Inspection&lubrication for HP Boiler Feedwater Pump	6M				I						I			MM
149	22LAC05AP001	HP Boiler Feedwater Pump 1	A	Inspection&lubrication for HP Boiler Feedwater Pump	6M				I						I			MM
150	22LAC05AP002	HP Boiler Feedwater Pump 2	A	Inspection&lubrication for HP Boiler Feedwater Pump	6M				I						I			MM
151	31LAC05AP001	HP Boiler Feedwater Pump 1	A	Inspection&lubrication for HP Boiler Feedwater Pump	6M				I						I			MM
152	31LAC05AP002	HP Boiler Feedwater Pump 2	A	Inspection&lubrication for HP Boiler Feedwater Pump	6M				I						I			MM

YEARLY PREVENTIVE MAINTENANCE PLAN
IN Y2026

Activity Type : B = Program back up ; C = Calibrate; F=Function Test; H = Ovrhaul; I=Inspect; L = Lubricate; M = Strategy Plan; Q = Check oil quality; S=Service Contract;
T=Stand by condition check ; U=Running condition check ; P= Preventive
A = Critical Equipment Concern Production Output ; B = On Duty/Stand by Unit ; C = Run to Fail; D=Quality Control; E=Environment/Law ***(MI : C=Calibration by IRPCCP,S=Calibration by Service Contract)

	KKS.	Equipment Name	Equipment class	Detail	Period	Month												Discipline
						JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
153	32LAC05AP001	HP Boiler Feedwater Pump 1	A	Inspection&lubrication for HP Boiler Feedwater Pump	6M				I						I			MM
154	32LAC05AP002	HP Boiler Feedwater Pump 2	A	Inspection&lubrication for HP Boiler Feedwater Pump	6M				I						I			MM
155	21LAC08AP001	LP Boiler Feedwater Pump 1	A	Inspection&lubrication for LP Boiler Feedwater Pump	6M				I						I			MM
156	21LAC08AP002	LP Boiler Feedwater Pump 2	A	Inspection&lubrication for LP Boiler Feedwater Pump	6M				I						I			MM
157	22LAC08AP001	LP Boiler Feedwater Pump 1	A	Inspection&lubrication for LP Boiler Feedwater Pump	6M				I						I			MM
158	22LAC08AP002	LP Boiler Feedwater Pump 2	A	Inspection&lubrication for LP Boiler Feedwater Pump	6M				I						I			MM
159	31LAC08AP001	LP Boiler Feedwater Pump 1	A	Inspection&lubrication for LP Boiler Feedwater Pump	6M				I						I			MM
160	31LAC08AP002	LP Boiler Feedwater Pump 2	A	Inspection&lubrication for LP Boiler Feedwater Pump	6M				I						I			MM
161	32LAC08AP001	LP Boiler Feedwater Pump 1	A	Inspection&lubrication for LP BOILER FEEDWATER PUMP	6M				I						I			MM
162	32LAC08AP002	LP Boiler Feedwater Pump 2	A	Inspection&lubrication for LP BOILER FEEDWATER PUMP	6M				I						I			MM
163	CE-CHP-01	Chiller Pump For ECB 1	B	Inspection&lubrication for Chiller Pump For ECB	6M						I						I	MM
164	CE-CHP-02	Chiller Pump For ECB 2	B	Inspection&lubrication for Chiller Pump For ECB	6M						I						I	MM
165	21MBA01AE001	Gas Turbine Block 1 Unit 1	A	Inspection&lubrication for Gas Turbine	2M		I		I		I		I		I		I	MM
166	22MBA01AE001	Gas Turbine Block 1 Unit 2	A	Inspection&lubrication for Gas Turbine	2M		I		I		I		I		I		I	MM
167	31MBA01AE001	Gas Turbine Block 2 Unit 1	A	Inspection&lubrication for Gas Turbine	2M		I		I		I		I		I		I	MM
168	32MBA01AE001	Gas Turbine Block 2 Unit 2	A	Inspection&lubrication for Gas Turbine	2M		I		I		I		I		I		I	MM
169	23MAA10AE001	Steam Turbine Block 1	A	Inspection&lubrication for Steam Turbine	2M		I		I		I		I		I		I	MM
170	33MAA10AE001	Steam Turbine Block 2	A	Inspection&lubrication for Steam Turbine	2M		I		I		I		I		I		I	MM
171	23LCB53AP001	Condensate Pump 1 Block 1	A	Inspection&lubrication for Condensate Pump	6M	I						P						MM
172	23LCB53AP002	Condensate Pump 2 Block 1	A	Inspection&lubrication for Condensate Pump	6M	I						P						MM
173	33LCB53AP001	Condensate Pump 1 Block 2	A	Inspection&lubrication for Condensate Pump	6M	I						P						MM
174	33LCB53AP002	Condensate Pump 2 Block 2	A	Inspection&lubrication for Condensate Pump	6M	I						P						MM
175	23MAJ17AP001	Vacuum Pump 1 Block 1 For STG	B	Inspection&lubrication for Vacuum Pump	6M		I						P					MM
176	23MAJ17AP002	Vacuum Pump 2 Block 1 For STG	B	Inspection&lubrication for Vacuum Pump	6M		I						P					MM
177	33MAJ17AP001	Vacuum Pump 1 Block 2 For STG	B	Inspection&lubrication for Vacuum Pump	6M		I						P					MM
178	33MAJ17AP002	Vacuum Pump 2 Block 2 For STG	B	Inspection&lubrication for Vacuum Pump	6M		I						P					MM
179	23MAV48AP002	Auxiliary Oil Pump Block 1 For STG	B	Inspection&lubrication for Auxiliary Oil Pump	6M						P						I	MM
180	33MAV48AP002	Auxiliary Oil Pump Block 2 For STG	B	Inspection&lubrication for Auxiliary Oil Pump	6M						P						I	MM
181	23MAV48AP001	Emergency Oil Pump Block 1 For STG	B	Inspection&lubrication for Emergency Oil Pump	6M						P						I	MM
182	33MAV48AP001	Emergency Oil Pump Block 2 For STG	B	Inspection&lubrication for Emergency Oil Pump	6M						P						I	MM
183	23MAJ17AN001	Gland Steam Condenser Exhauster 1 Block 1	B	Inspection&lubrication for Gland Steam Condenser Exhauster	6M		P						I					MM
184	23MAJ17AN002	Gland Steam Condenser Exhauster 2 Block 1	B	Inspection&lubrication for Gland Steam Condenser Exhauster	6M		P						I					MM
185	33MAJ17AN001	Gland Steam Condenser Exhauster 1 Block 2	B	Inspection&lubrication for Gland Steam Condenser Exhauster	6M		P						I					MM
186	33MAJ17AN002	Gland Steam Condenser Exhauster 2 Block 2	B	Inspection&lubrication for Gland Steam Condenser Exhauster	6M		P						I					MM
187	23MAV48AN001	Lube Oil Tank Vent Fan A Block 1 For STG	B	Inspection for Lube Oil Tank Vent Fan	6M						I						I	MM
188	23MAV48AN002	Lube Oil Tank Vent Fan B Block 1 For STG	B	Inspection for Lube Oil Tank Vent Fan	6M						I						I	MM
189	33MAV48AN001	Lube Oil Tank Vent Fan A Block 2 For STG	B	Inspection for Lube Oil Tank Vent Fan	6M						I						I	MM
190	33MAV48AN002	Lube Oil Tank Vent Fan B Block 2 For STG	B	Inspection for Lube Oil Tank Vent Fan	6M						I						I	MM

ภาคผนวก ข.3

สำเนาหนังสือบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ

IRPC-CP รับที่ RY ๐๑๑/๒๕๖๘ วันที่ ๘ / ๑ / ๒๕๖๘

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๒๖๗ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๗๘๘ ลงรับวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๙๑๐๙๐๐๐๙๑๒๕๕๗๗ (ข๓-๘๘(๒)-๙๑/๕๗ รย) ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ไอน้ำ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๙๙ หมู่ที่ ๕ ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๒ ๑๓๓๓ ต่อ ๔๘๑๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๑ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล

ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	ว่าที่ ร.ต.เอกรินทร์ หัสคุณไพศาล	๐๒๐-๕๘-๐๐๗๒๒		✓	
๒	นายสังวาล บุญนำ	๑๐๐-๕๘-๐๐๖๓๒	✓		
๓	นายโชคชัย ปริญญาสงวน	๐๒๐-๕๘-๐๐๕๖๐		✓	
๔	นายอภิรักษ์ จงแก้ววัฒนา	๑๐๐-๖๔-๐๐๐๑๖	✓		

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายไกรศร ศิริรัตน์	✓		
๒	นายเกษตร เปรมบำรุง	✓		
๓	นายวัธยา ปริศนา		✓	
๔	นายฐิติพงศ์ แก้วสุวรรณ		✓	
๕	นายเอกพงษ์ เจริญครบุรี		✓	
๖	นายอาทิตย์ ภูเดชดี	✓		
๗	นายภูวดล ประทุมสิทธิ์	✓		
๘	นายณัฐวุฒิ คชบาง	✓		

[redacted]

ลำดับ ๙...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๙	นายวีระฉัตร์ อินทรสุขศรี		✓	
๑๐	นายอัครเดช กลิ่นลำยงค์		✓	
๑๑	นายเดชาพล สมุทรรัตน์		✓	
๑๒	นายพุฒิพงศ์ ศรีจันทร์		✓	
๑๓	นายธนพล จิรสกุลสวัสดิ์		✓	
๑๔	นายณัฐพร สิทธิพงศ์	✓		
๑๕	นายยุทธนา เซี่ยงไฮ้	✓		
๑๖	นายพรเทพ กลิ่นโสภณ	✓		
๑๗	นายพิพัฒน์ บุบผา	✓		
๑๘	นายวีรพงศ์ วงศ์อยู่	✓		

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

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๗/๑๙๗๘๐ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ภาคผนวก ข.4

เอกสารการแจ้งหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Shutdown/Turnaround)

ประจำปี พ.ศ. 2569

IRPC CLEAN POWER

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่IRPC-CP.007/2026

8 มกราคม 2569

สำเนา

เรื่อง แผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของหน่วยผลิต 61 และ 63 เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรตามแผนงาน ประจำปี 2569 ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

ตามที่บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้หนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เลขที่ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-88(2)-91/57 รย (91090009125577) ได้ประกอบกิจการผลิตไอน้ำ และไฟฟ้าภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ทั้งนี้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของหน่วยผลิต 61 และ 63 เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรตามแผนงาน ช่วงวันที่ 17 – 28 มกราคม 2569 ทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเฝ้าระวัง และควบคุมการดำเนินการดังกล่าวไม่ให้ส่งผลกระทบต่อโรงงาน และชุมชนใกล้เคียง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของหน่วยผลิต 61 และ 63 ของบริษัทฯ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการใหญ่

ผู้ประสานงาน
นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล ผู้จัดการส่วนบริหารคุณภาพและความยั่งยืน
โทร 089-8118035,
E-mail: issares.y@irpc.co.th

[redacted]

12 ม.ค. 2569

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnern, Muang, Rayong 21000 THAILAND

แผนงานหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรโครงการ CHP-III Inspection by EPC วันที่ 17 - 28 มกราคม พ.ศ.2569

IRPC CLEAN POWER

รายการที่	รายละเอียดกิจกรรมงานซ่อมบำรุง	วันที่	เวลา
1	Command stop STG#63 for Inspection by EPC	16/1/2026	22:00
2	Command stop CTG#61 for Inspection by EPC	16/1/2026	22:00 - 22:15
3	Correct activity follow NOD of CTG unit 61	17-28/1/2026	08:00 - 22:00
4	Correct activity follow CM/PM work of CTG unit 61	17-28/1/2026	08:00 - 22:00
5	Correct activity follow NOD of HRSG unit 61	17-28/1/2026	08:00 - 22:00
6	Correct activity follow CM/PM work of HRSG unit 61	17-28/1/2026	08:00 - 22:00
7	Correct activity follow NOD of STG unit 63	17-28/1/2026	08:00 - 22:00
8	Correct activity follow CM/PM work of STG unit 63	17-28/1/2026	08:00 - 22:00
9	Inspection 115kV system	17-28/1/2026	08:00 - 22:00
10	CHP-III power cut off	19/1/2026	08:00 - 09:00
11	เตรียมกิจกรรมงานซ่อม คืนระบบไฟทาง Operation และทำการ Start-up plant ของ unit 61 และ unit 63	28/1/2026	08:00 - 17:00
12	CTG unit 61 start activity rotating commissioning	28/1/2026	08:00 - 17:00
13	Command start CTG unit 61 and STG#63	28/1/2026	08:00 - 17:00
14	CHP-III normal export load to IRPC	28/1/2026	17:00

[redacted]

IRPC CLEAN POWER

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่IRPC-CP.075/2026

23 กุมภาพันธ์ 2569

สำเนา

เรื่อง แจ้งแผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test) และแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ของหน่วยผลิต 21 ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

ตามที่บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้หนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เลขที่ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-88(2)-91/57 รย (91090009125577) ได้ประกอบกิจการผลิตไอน้ำ และไฟฟ้าภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ทั้งนี้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีแผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test) ในวันที่ 7 มีนาคม 2569 ช่วงเวลา 07:00 – 12:00 น. และแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ของหน่วยผลิต 21 เพื่อดำเนินการตรวจสอบหม้อน้ำตามกฎหมาย ในวันที่ 8 มีนาคม 2569 โดยในช่วงเวลาดังกล่าวอาจมีผลกระทบทางด้านเสียงเล็กน้อย ทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเฝ้าระวัง และควบคุมให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบแผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test) และแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ของหน่วยผลิต 21 ของบริษัทฯ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการใหญ่

ผู้ประสานงาน
นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล ผู้จัดการส่วนบริหารคุณภาพและความยั่งยืน
โทร 089-8118035,
E-mail: issares.y@irpc.co.th

[redacted]

24 ก.พ. 2569

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnern, Muang, Rayong 21000 THAILAND

สำเนา

IRPC CLEAN POWER

แผนงานหยุดซ่อมบำรุง CTG และ HRSG unit 21 ตามกฎหมาย วันที่ 8 มีนาคม พ.ศ.2569

รายการที่	รายละเอียดกิจกรรมงานซ่อมบำรุง	วันที่	เวลา
1	EGAT และ MM team ทำ Safety valve pop test ของ unit 21	7/3/2026	07:00 - 09:00
2	Command stop CTG#21 for Yearly Inspection by law	8/3/2026	00:00 - 00:15
3	EGAT และ MI team เริ่มงาน Calibration all transmitter for boiler protection ของ HRSG unit 21	8/3/2026	08:00 - 17:00
4	MI team เริ่มงาน Field Instrument calibration และ Loop test ของ Unit 21	8/3/2026	08:00 - 17:00
5	MI team เริ่มงาน CEMs calibration ของ HRSG unit 21	8/3/2026	08:00 - 17:00
6	เสร็จกิจกรรมงานซ่อม คืนระบบในทาง Operation และทำการ Start-up plant ของ Unit 21	8/3/2026	17:00

[redacted]

IRPC CLEAN POWER

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่IRPC-CP.098/2026

16 มีนาคม 2569

สำเนา

เรื่อง แจ้งแผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test) และแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ของหน่วยผลิต 22 ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

ตามที่บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้หนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เลขที่ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-88(2)-91/57 รย (91090009125577) ได้ประกอบกิจการผลิตไอน้ำ และไฟฟ้าภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ทั้งนี้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีแผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test) ในวันที่ 21 มีนาคม 2569 ช่วงเวลา 08:00 – 12:00 น. และแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ของหน่วยผลิต 22 เพื่อดำเนินการตรวจสอบหม้อน้ำตามกฎหมาย ในวันที่ 22 มีนาคม 2569 โดยในช่วงเวลาดังกล่าวอาจมีผลกระทบทางด้านเสียงเล็กน้อย ทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเฝ้าระวัง และควบคุมให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบแผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test) และแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ของหน่วยผลิต 22 ของบริษัทฯ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการใหญ่

ผู้ประสานงาน
นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล (ผู้จัดการส่วนบริหารคุณภาพและความยั่งยืน)
โทร 089-8118035
E-mail: issares.y@irpc.co.th

[redacted]

16 มี.ค. 2569

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnern, Muang, Rayong 21000 THAILAND

แผนงานหยุดซ่อมบำรุง CTG และ HRSG unit 22 ตามกฎหมาย วันที่ 22 มีนาคม พ.ศ.2569

IRPC CLEAN POWER

รายการที่	รายละเอียดกิจกรรมงานซ่อมบำรุง	วันที่	เวลา
1	EGAT และ MM team ทำ Safety valve pop test ของ unit 22	21มี.ค./2569	07:00 - 09:00
	- HP Superheat จะทำการ pop โดยใช้ Hydraulic		
	- HP Drum จะทำการ pop โดยใช้ Hydraulic		
	- LP Superheat จะทำการ pop โดยใช้ Hydraulic		
	- LP Drum จะทำการ pop ด้วยการอัพ pressure จริง		
2	Command stop CTG#22 for Yearly Inspection by law	22มี.ค./2569	00:30 - 00:45
3	EGAT และ MI team เริ่มงาน Calibration all transmitter for boiler protection ของ HRSG unit 22	22มี.ค./2569	08:00 - 17:00
4	MI team เริ่มงาน Field Instrument calibration และ Loop test ของ Unit 22	22มี.ค./2569	08:00 - 17:00
5	MI team เริ่มงาน CEMs calibration ของ HRSG unit 22	22มี.ค./2569	08:00 - 17:00
6	เสร็จกิจกรรมงานซ่อม คืนระบบในทาง Operation และทำการ Start-up plant ของ Unit 22	22มี.ค./2569	17:00

[redacted]

IRPC CLEAN POWER

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่IRPC-CP.108/2026

27 มีนาคม 2569

สำเนา

เรื่อง แจ้งแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ (Level A Inspection) หน่วยผลิต 32 ประจำปี 2569 ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

ตามที่บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้หนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เลขที่ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-88(2)-91/57 รย (91090009125577) ได้ประกอบกิจการผลิตไอน้ำ และไฟฟ้าภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ทั้งนี้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ (Level A Inspection) ของหน่วยผลิต 32 เพื่อดำเนินการตรวจสอบประจำปี 2569 ในวันที่ 5 – 9 เมษายน 2569 ทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเฝ้าระวัง และควบคุมการดำเนินการดังกล่าวไม่ให้ส่งผลกระทบต่อโรงงาน และชุมชนใกล้เคียง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ (Level A Inspection) ของหน่วยผลิต 32 ของบริษัทฯ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการใหญ่

ผู้ประสานงาน
นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล ผู้จัดการส่วนบริหารคุณภาพและความยั่งยืน
โทร 089-8118035,
E-mail: issares.y@irpc.co.th

[redacted]

1 เม.ย. 2569

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnern, Muang, Rayong 21000 THAILAND

แผนงานหยุดซ่อมบำรุง Level A Inspection of unit 32 วันที่ 5 - 9 เมษายน พ.ศ. 2569

IRPC CLEAN POWER

รายการที่	รายละเอียดกิจกรรมงานซ่อมบำรุง	วันที่	เวลา
1	Command stop CTG#32 for Level A Inspection	5/เม.ย./2569	01:00 - 01:15
2	Offline compressor washing ของ CTG unit 32	5/เม.ย./2569	11:15 - 17:00
3	สอบเทียบและทำความสะอาด Feeder และ Module ระบบไฟฟ้าของหม้อไอน้ำและของ CTG unit 32	5-9/เม.ย./2569	08:00 - 17:00
4	สอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือวัดค่า CEMs หม้อไอน้ำ unit 32	5-9/เม.ย./2569	08:00 - 17:00
5	เปลี่ยน Pre-Filter ของระบบกรองอากาศของ CTG unit 32	5-9/เม.ย./2569	08:00 - 17:00
6	สอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือวัดและ Function trip test ของ CTG unit 32	5-9/เม.ย./2569	08:00 - 17:00
7	Bore scope combustion system และ gear box ของ CTG unit 32	5-9/เม.ย./2569	08:00 - 17:00
8	Inspection control valve, shutoff valve และ Function test ของหม้อไอน้ำ unit 32	5-9/เม.ย./2569	08:00 - 17:00
9	Function test and rotating commissioning test ของ CTG unit 32	5-9/เม.ย./2569	08:00 - 17:00
10	เสร็จกิจกรรมงานซ่อม คืนระบบในทาง Operation และทำการ Start-up plant ของ CTG และ HRSG unit 32	9/เม.ย./2569	17:00

IRPC CLEAN POWER

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่IRPC-CP.131/2026

20 เมษายน 2569

สำเนา

เรื่อง แจ้งแผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test) และแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ของหน่วยผลิต 31 ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

ตามที่บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้หนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เลขที่ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-88(2)-91/57 รย (91090009125577) ได้ประกอบกิจการผลิตไอน้ำ และไฟฟ้าภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ทั้งนี้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีแผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test) ในวันที่ 25 เมษายน 2569 ช่วงเวลา 08:00 – 12:00 น. และแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ของหน่วยผลิต 31 เพื่อดำเนินการตรวจสอบหม้อน้ำตามกฎหมาย ในวันที่ 26 เมษายน 2569 โดยในช่วงเวลาดังกล่าวอาจมีผลกระทบทางด้านเสียงเล็กน้อย ทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเฝ้าระวัง และควบคุมให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบแผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test) และแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ของหน่วยผลิต 31 ของบริษัทฯ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการใหญ่

ผู้ประสานงาน
นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล (ผู้จัดการส่วนบริหารคุณภาพและความยั่งยืน)
โทร 089-8118035
E-mail: issares.y@irpc.co.th

[redacted]
21 เม.ย. 2569

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnern, Muang, Rayong 21000 THAILAND

IRPC CLEAN POWER

แผนงานหยุดซ่อมบำรุง CTG และ HRSG unit 31 เพื่อทำ Inspection by law

รายการที่	รายละเอียดกิจกรรมงานซ่อมบำรุง	วันที่	เวลา
1	EGAT และ MM team ทำ Safety valve pop test ของ unit 31	25/4/2026	07:00 - 08:30
	- HP Superheat จะทำการ pop โดยใช้ Hydraulic		
	- HP Drum จะทำการ pop โดยใช้ Hydraulic		
	- LP Superheat จะทำการ pop โดยใช้ Hydraulic		
	- LP Drum จะทำการ pop ด้วยการอัพ pressure จริง		
2	Command stop CTG#31 for Yearly Inspection by law	26/4/2026	01:00 - 01:15
3	EGAT และ MI team เริ่มงาน Calibration all transmitter for boiler protection ของ HRSG unit 31	26/4/2026	08:00 - 17:00
4	MI team เริ่มงาน Field Instrument calibration และ Loop test ของ Unit 31	26/4/2026	08:00 - 17:00
5	MI team เริ่มงาน CEMs calibration ของ HRSG unit 31	26/4/2026	08:00 - 17:00
6	เตรียมกิจกรรมงานซ่อม ที่ระบบในทาง Operation และทำการ Start-up plant ของ Unit 31	26/4/2026	17:00

[redacted]

IRPC CLEAN POWER

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่IRPC-CP.166/2026

11 พฤษภาคม 2569

สำเนา

เรื่อง แจ้งแผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test) และแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไอน้ำ Auxiliary Boiler ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

ตามที่บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้หนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เลขที่ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-88(2)-91/57 รย (91090009125577) ได้ประกอบกิจการผลิตไอน้ำ และไฟฟ้าภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ทั้งนี้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีแผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test) ในวันที่ 16 พฤษภาคม 2569 ช่วงเวลา 08:00 – 12:00 น. และแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไอน้ำ Auxiliary Boiler เพื่อดำเนินการตรวจสอบหม้อน้ำตามกฎหมาย ในวันที่ 17 พฤษภาคม 2569 โดยในช่วงเวลาดังกล่าวอาจมีผลกระทบทางด้านเสียงเล็กน้อย ทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเฝ้าระวัง และควบคุมให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบแผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test) และแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไอน้ำ Auxiliary Boiler ของบริษัทฯ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการใหญ่

ผู้ประสานงาน
นายอิศเรช ยิ้มตระกูล (ผู้จัดการส่วนบริหารคุณภาพและความยั่งยืน)
โทร 089-8118035
E-mail: issares.y@irpc.co.th

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnern, Muang, Rayong 21000 THAILAND

[redacted]

14/05/69

IRPC CLEAN POWER

แผนงานหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

รายการที่	รายละเอียดกิจกรรมงานซ่อมบำรุง	วันที่	เวลา
1	Safety valve pop test ของหน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler (Confirm ตำแหน่ง Safety valve pop test ที่ตำแหน่งของ HP drum 40QLB21AA201)	16/พ.ค./2569	08:00 - 17:00
2	Command shutdown หน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	17/พ.ค./2569	00:00 - 00:15
3	Drain boiler และทำการเปิด Manhole เพื่อ Inspection	17/พ.ค./2569	08:00 - 17:00
4	สอบเทียบอุปกรณ์ Instrument ของหน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	17/พ.ค./2569	08:00 - 17:00
5	ตรวจสอบระบบการป้องกัน Boiler protection function test ของหน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	17/พ.ค./2569	08:00 - 17:00
6	ตรวจสอบ Fuel control valve, Shut-off valve และ Motor operated valve ของหน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	17/พ.ค./2569	08:00 - 17:00
7	ตรวจสอบ Force draft fan และ Damper ของหน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	17/พ.ค./2569	08:00 - 17:00
8	ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและหม้อแปลงของหน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	17/พ.ค./2569	08:00 - 17:00
9	เสร็จกิจกรรมงานซ่อม คืนระบบในทาง Operation และทำการ Start up หน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	17/พ.ค./2569	17:00

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่IRPC-CP.176/2026

19 พฤษภาคม 2569

สำเนา

เรื่อง แจ้งแผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test) และแผนการหยุดซ่อมบำรุง (Inspection by law) หน่วยผลิต HRSG 61 ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

ตามที่บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้หนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เลขที่ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-88(2)-91/57 รย (91090009125577) ได้ประกอบกิจการผลิตไอน้ำ และไฟฟ้าภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ทั้งนี้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีแผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test) ในวันที่ 22 พฤษภาคม 2569 ช่วงเวลา 08:00 – 12:00 น. และแผนการหยุดซ่อมบำรุง (Inspection by law) เพื่อดำเนินการตรวจสอบตามกฎหมาย และการตรวจสอบประจำปี 2569 หน่วยผลิต HRSG 61 ในช่วงวันที่ 22 - 27 พฤษภาคม 2569 โดยในช่วงเวลาดังกล่าวอาจมีผลกระทบทางด้านเสียงเล็กน้อย ทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเฝ้าระวัง และควบคุมให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบแผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test) และแผนการหยุดซ่อมบำรุง (Inspection by law) หน่วยผลิต HRSG 61 ของบริษัทฯ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการใหญ่

ผู้ประสานงาน
นายอิสเรส ยิ้มตระกูล (ผู้จัดการส่วนบริหารคุณภาพและความยั่งยืน)
โทร 089-8118035
E-mail: issares.y@irpc.co.th

[redacted]

20 พ.ค. 2569

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnern, Muang, Rayong 21000 THAILAND

IRPC CLEAN POWER

แผนงานหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงงาน CHP-III by RMI Inspection และ Inspection by law วันที่ 23 - 27 พฤษภาคม 2569

รายการที่	รายละเอียดกิจกรรมงานซ่อมบำรุง	วันที่	เวลา
1	EGAT และ MM team ทำ Safety valve pop test ของ unit 61	22/5/2569	08:00 - 17:00
	- HP Superheat ระบำการ pop โดยใช้ Hydraulic		
	- HP Drum ระบำการ pop โดยใช้ Hydraulic		
	- LP Superheat ระบำการ pop โดยใช้ Hydraulic		
	- LP Drum ระบำการ pop ด้วยการใช้ pressure จริง		
2	Activity before shutdown	22/5/2569	20:00 - 22:30
	- STG#63 load reject test for correct data before modify logic	22/5/2569	23:00 - 24:00
	- CHP-III full load test for performance record	23/5/2569	00:00 - 00:15
3	Command stop STG#63 for RMI Inspection	23/5/2569	00:00 - 00:15
4	Command stop CTG#61 for RMI Inspection	23/5/2569	10:15 - 17:00
5	Offline compressor washing of CTG#61	23/5/2569	08:00 - 22:00
6	Inspection and function test MOV and control valve	23-27/5/2569	08:00 - 22:00
7	Correct activity follow remaining NOD	23-27/5/2569	08:00 - 22:00
8	Inspection transformer and switch gear	23-27/5/2569	08:00 - 22:00
9	HRSG unit 61 Inspection	23-27/5/2569	08:00 - 22:00
10	Steam Turbine unit 63 Inspection	23-27/5/2569	08:00 - 22:00
11	RMI Inspection by Siemens team	23-27/5/2569	08:00 - 22:00
12	เครื่องจักรกรรมงานซ่อม คืนระบบในทาง Operation และทำการ Start-up plant ของ unit 61	27/5/2569	17:00
13	CTG unit 61 start activity rotating commissioning	27/5/2569	17:00
14	Command start CTG unit 61 and STG#63	27/5/2569	17:00 - 22:00
15	STG#63 load reject test with Siemens and JEL after modify logic	27/5/2569	22:00 - 23:00
16	CHP-III normal export load to IRPC	28/5/2569	0:00

IRPC CLEAN POWER

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่IRPC-CP.200/2026

8 มิถุนายน 2569

สำเนา

เรื่อง แจ้งแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ (Level A Inspection) หน่วยผลิต 22 ประจำปี 2569 ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

ตามที่บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้หนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เลขที่ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-88(2)-91/57 รย (91090009125577) ได้ประกอบกิจการผลิตไอน้ำ และไฟฟ้าภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ทั้งนี้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ (Level A Inspection) ของหน่วยผลิต 22 เพื่อดำเนินการตรวจสอบประจำปี 2569 ในวันที่ 13 – 17 มิถุนายน 2569 ทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเฝ้าระวัง และควบคุมการดำเนินการดังกล่าวไม่ให้ส่งผลกระทบต่อโรงงาน และชุมชนใกล้เคียง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ (Level A Inspection) ของหน่วยผลิต 22 ของบริษัทฯ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการใหญ่

ได้รับหนังสือสำคัญแล้ว
ลงชื่อ [redacted]
(.....)
วันที่ 11 มิ.ย. 2569

ผู้ประสานงาน
นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล ผู้จัดการส่วนบริหารคุณภาพและความยั่งยืน
โทร 089-8118035,
E-mail: issares.y@irpc.co.th

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnern, Muang, Rayong 21000 THAILAND

แผนงานหยุดซ่อมบำรุง CTG และ HRSG unit 22 เพื่อทำ Level A Inspection วันที่ 14 - 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

IRPC CLEAN POWER

ลำดับที่	รายละเอียดกิจกรรมงานซ่อมบำรุง	วันที่	เวลา
1	ทำการเก็บข้อมูล CTG Load test ก่อนที่จะ Shutdown CTG unit 22 - เก็บที่ Load 100% - เก็บที่ Load 75% - เก็บที่ Load 50% - เก็บที่ Load 25% - ยกเว้นโหลด Load สงมาที่ 0.5 MW และทำการกด Emergency push button	14/6/2569	00:15 - 00:30
2	Command stop CTG#22 for Level A Inspection	14/6/2569	00:30 - 00:45
3	Offline compressor washing ของ CTG unit 22	14/6/2569	10:45 - 17:00
4	ตรวจเทียบและทำความสะอาด Feeder และ Module ระบบไฟฟ้าของหม้อไอน้ำและของ CTG unit 22	14-16/6/2569	08:00 - 17:00
5	ตรวจเทียบอุปกรณ์เครื่องมือวัดค่า CEMs ขาเข้าไอน้ำ unit 22	14-16/6/2569	08:00 - 17:00
6	เปลี่ยน Filter ของระบบกรองอากาศของ CTG unit 22	14-16/6/2569	08:00 - 17:00
7	ตรวจเทียบอุปกรณ์เครื่องมือวัดและ Function trip test ของ CTG unit 32	14-16/6/2569	08:00 - 17:00
8	Bore scope combustion system และ gear box ของ CTG unit 22	14-16/6/2569	08:00 - 17:00
9	Inspection control valve, shutoff valve และ Function test ของหม้อไอน้ำ unit 22	14-16/6/2569	08:00 - 17:00
10	Function test and rotating commissioning test ของ CTG unit 22	14-16/6/2569	08:00 - 17:00
11	เตรียมกิจกรรมงานซ่อม คืนระบบในการ Operation และทำการ Start-up plant ของ CTG และ HRSG unit 22	16/6/2569	17:00

Remark Additional work ของงาน IRPC-CP นอกเหนือจากงาน Level A Inspection

1. Fire protection test ดำเนินการวันที่ 14/6/2569 (Night time)
2. Function test of Gas detector ดำเนินการวันที่ 15/6/2569 (Day time)
3. Battery discharge test ดำเนินการวันที่ 15-16/6/2569 (Overnight)
4. Battery rechargavle (3-4 hours) ดำเนินการวันที่ 16/6/2569 เสร็จเวลา 12:00 น. (Day time)

IRPC CLEAN POWER

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่IRPC-CP.206/2026

17 มิถุนายน 2569

สำเนา

เรื่อง แจ้งแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ (Level A Inspection) หน่วยผลิต 21 ประจำปี 2569 ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

ตามที่บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้หนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เลขที่ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-88(2)-91/57 รย (91090009125577) ได้ประกอบกิจการผลิตไอน้ำ และไฟฟ้าภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ทั้งนี้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ (Level A Inspection) ของหน่วยผลิต 21 เพื่อดำเนินการตรวจสอบประจำปี 2569 ในวันที่ 20 – 24 มิถุนายน 2569 ทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเฝ้าระวัง และควบคุมการดำเนินการดังกล่าวไม่ให้ส่งผลกระทบต่อโรงงาน และชุมชนใกล้เคียง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ (Level A Inspection) ของหน่วยผลิต 21 ของบริษัทฯ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการใหญ่

ผู้ประสานงาน
นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล ผู้จัดการส่วนบริหารคุณภาพและความยั่งยืน
โทร 089-8118035,
E-mail: issares.y@irpc.co.th

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnern, Muang, Rayong 21000 THAILAND

ได้รับหนังสือสำคัญแล้ว
ลงชื่อ [redacted]
วันที่ 19 มิ.ย. 2569

แผนงานหยุดซ่อมบำรุง Level A Inspection of unit 21 และ Yearly Inspection of unit 23 วันที่ 20 - 24 มิถุนายน พ.ศ.2569

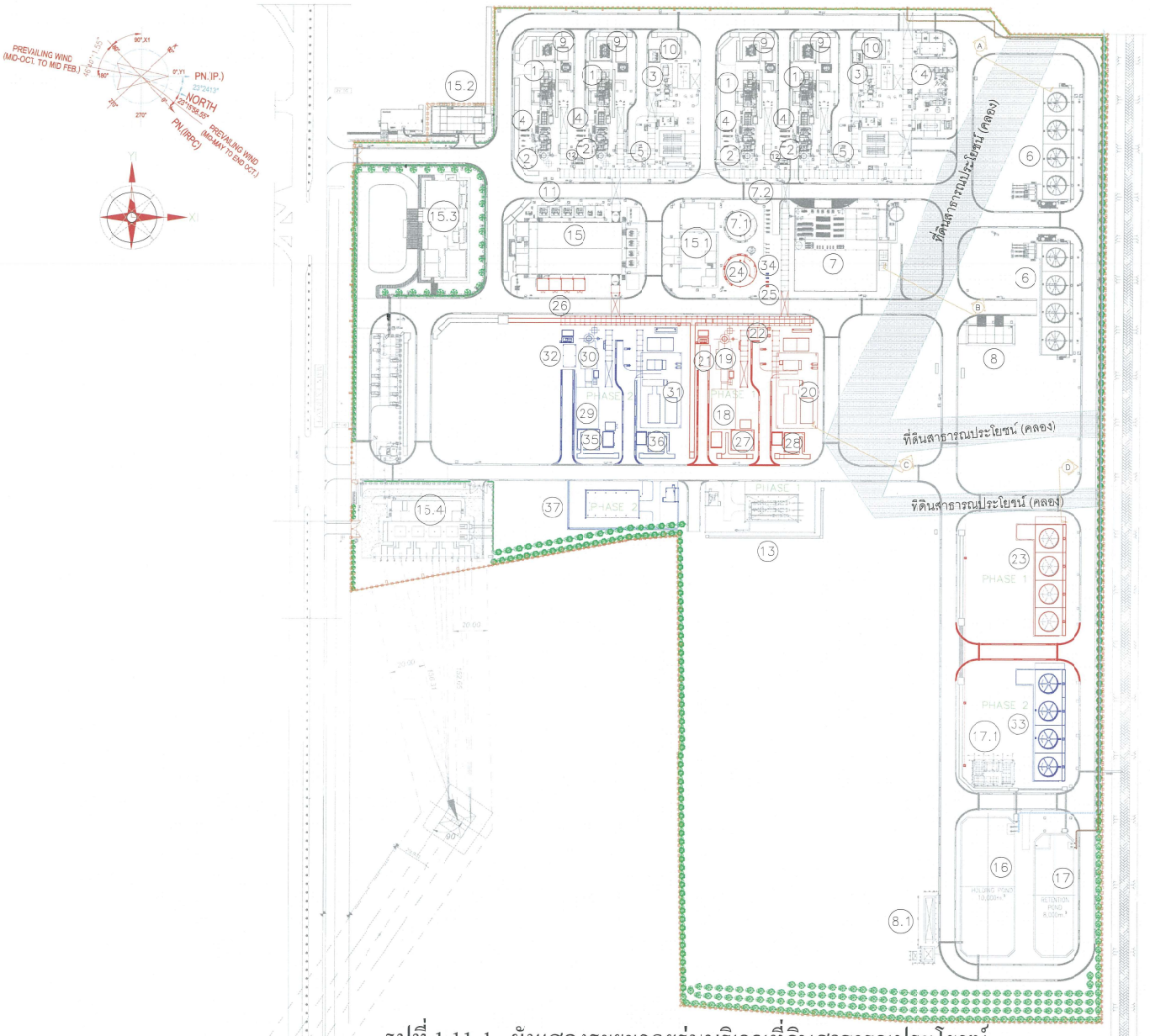
IRPC CLEAN POWER

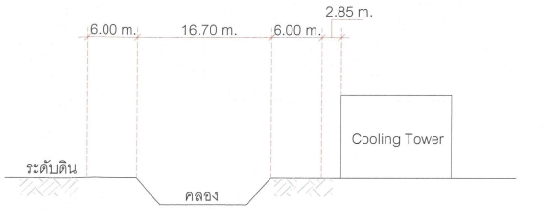
ลำดับที่	รายละเอียดกิจกรรมงานซ่อมบำรุง	วันที่	เวลา
1	ทำการเก็บข้อมูล CTG Load test ก่อนที่จะ Shutdown CTG unit 21 - เก็บที่ Load 100% - เก็บที่ Load 75% - เก็บที่ Load 50% - เก็บที่ Load 25% - จากนั้นลด Load ลงมาที่ 0.5 MW และทำการกด Emergency push button	20/06/2026	00:15 - 00:30
2	Command stop CTG#21. for Level A Inspection	20/06/2026	00:30 - 00:45
3	Switching steam export from extraction to let down system	20/06/2026	00:45 - 01:00
4	Command stop STG#23 for Yearly Inspection	20/06/2026	01:00 - 01:15
5	Offline compressor washing ของ CTG unit 21	20/06/2026	10:45 - 17:00
6	สวมที่ปิดและทำความสะอาด Feeder และ Module ระบบไฟฟ้าของหม้อไอน้ำและของ CTG unit 21	20-24/6/2026	08:00 - 17:00
7	สวมถอดอุปกรณ์เครื่องมือวัดต่ำ CEMs หม้อไอน้ำ unit 21	20-24/6/2026	08:00 - 17:00
8	เปลี่ยน Filter ของระบบกรองอากาศของ CTG unit 21	20-24/6/2026	08:00 - 17:00
9	สวมถอดอุปกรณ์เครื่องมือวัดและ Function trip test ของ CTG unit 21	20-24/6/2026	08:00 - 17:00
10	Bore scope combustion system และ gear box ของ CTG unit 21	20-24/6/2026	08:00 - 17:00
11	Inspection control valve, shutoff valve และ Function test ของหม้อไอน้ำ unit 21	20-24/6/2026	08:00 - 17:00
12	Inspection Gearbox and Main oil pump ของ STG unit 23	22-24/6/2026	08:00 - 17:00
13	Inspection Governer control valve ของ STG unit 23	22-24/6/2026	08:00 - 17:00
14	Inspection Generator ของ STG unit 23	22-24/6/2026	08:00 - 17:00
15	Function test and rotating commissioning test ของ CTG unit 21	24/06/2026	08:00 - 17:00
16	เตรียมกิจกรรมงานย่อย คืนระบบในทาง Operation และทำการ Start-up plant ของ CTG และ HRSG unit 21	24/06/2026	17:00
17	เตรียมกิจกรรมงานย่อย คืนระบบในทาง Operation และทำการ Start-up plant ของ STG unit 23	24/06/2026	17:00

[redacted]

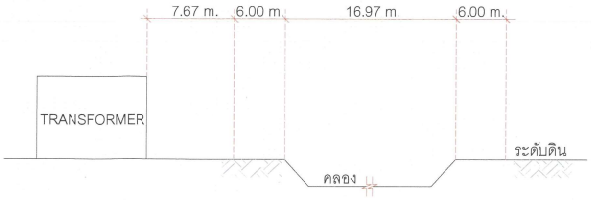
ภาคผนวก ข.5

แผนผังการกำหนดการก่อสร้างอาคารในโครงการ ให้มีระยะถอยร่นห่างจากลำรางสาธารณประโยชน์

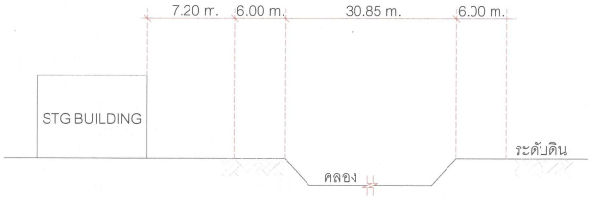




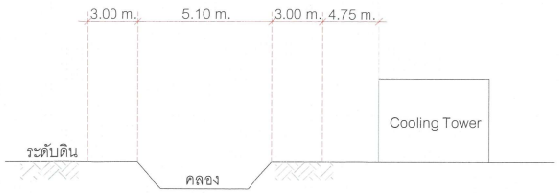
Section - A



Section - B



Section - C



Section - D

แบบแสดงระยะถอยร่นบริเวณที่ดินสาธารณประโยชน์

Not to Scale

รูปที่ 1.11-1 ผังแสดงระยะถอยร่นบริเวณที่ดินสาธารณประโยชน์

Rev.	Date	Designed	Checked	Approved	Description

IRPC CLEAN POWER

Approved		
Checked		
Designed		
Drawn		

Description: LAY-OUT CHP III – PLANT

Project.	CHP III Project		
Scale	1 : 2500	Sheet	Rev.
Dwg. no.			RV.6
File Name			

ภาคผนวก ข.6

เอกสารการขออนุญาตวางระบบท่อลำเลียง
เกี่ยวกับกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

แบบรับคำขอ

ศูนย์บริการธุรกิจพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน

เลขที่รับ 24086 วันที่ 21 ส.ค. 2565

ศูนย์บริการธุรกิจพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน ได้ตรวจสอบคำขอและเอกสารประกอบการพิจารณา
ของ บมจ. / (บจ.) / หจก. [redacted]
เรื่อง ขอต่ออายุใบอนุญาตระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (ขย.213 0003)

- ☐ สถาบันพัฒนาเทคนิคพลังงาน — โทร. 0 2794 4601
- ☑ กองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ — โทร. 0 2794 4901
- ☐ กองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว — โทร. 0 2794 4801
- ☐ กองความปลอดภัยธุรกิจน้ำมัน — โทร. 0 2794 4710
- ☐ กองคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง — โทร. 0 2794 4223 (น้ำมันเชื้อเพลิง); โทร. 0 2794 4214 (หล่อลื่น)
- ☐ กองบริการธุรกิจและการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิง — โทร. 0 2794 4119

จึงเห็นควรรับเรื่องตามคำขอไว้ อนึ่ง การตรวจสอบคำขอเป็นการตรวจพิจารณาเอกสารเบื้องต้นเท่านั้น การติดตามเรื่อง การนัดตรวจสอบ การส่งผลตรวจสอบ และการรับเรื่องคืน ผู้ประกอบการฯ สามารถอ้างอิงเลขที่รับและวันเดือนปีตามใบรับเรื่องฉบับนี้ และสอบถามโดยตรงได้ที่หน่วยงานที่กำกับดูแลตามที่ผู้ประกอบการได้ยื่นขออนุญาตไว้

แบบ ธพ.ข.๓

คำขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการ

ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

(สำหรับเจ้าหน้าที่)

กรมธุรกิจพลังงาน

เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน / ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

คำแนะนำในการกรอกแบบคำขอต่ออายุใบอนุญาต

๑) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ ที่ตรงกับความเป็นจริง

๒) เติมข้อความอธิบายเพิ่มเติมลงในตาราง/ลงบนเส้นประ ..... (โปรดกรอกด้วยตัวบรรจง)

กรมธุรกิจพลังงาน
งานบริการประชาชน
เลขที่รับ 24086
วันที่ 21 ส.ค. 2565

ส่วนที่ ๑: ข้อมูลของผู้รับใบอนุญาตและผู้ได้รับมอบอำนาจ

เสนอ
☐ กบส. ☐ กธน.
☐ สพพ. ☑ กรช.
☐ กคน. ☐ กรก.
ลงชื่อ ชนช

๑. ผู้รับใบอนุญาต

๑.๑ สถานภาพทางกฎหมาย ☐ บุคคลธรรมดา ☑ นิติบุคคล

๑.๒ ชื่อตามกฎหมายของผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด โดย นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร

๑.๓ เลขประจำตัวประชาชน หรือหมายเลขทะเบียนนิติบุคคล [redacted]

๑.๔ ที่อยู่ของผู้รับใบอนุญาต

เลขที่ ๒๔๙ ห้อง ..... ชั้น ..... อาคาร ..... หมู่ที่ ๕

ซอย ..... ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง เชิงเนิน

อำเภอ/เขต เมืองระยอง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ ๒๑๐๐๐

โทรศัพท์ ..... ต่อ ..... โทรสาร ..... ต่อ ..... มือถือ .....

e-mail ..... website .....

๒. ใบอนุญาต เลขที่ รย๒๓๑๐๐๐๓ หมดอายุวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

๓. ผู้ได้รับมอบอำนาจ

☑ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ☐ คำนำหน้า ธณพล ยุวเดช

เลขที่ 87/2 ห้อง ..... ชั้น ..... อาคาร ..... หมู่ที่ 7

ซอย ..... ถนน ..... ตำบล/แขวง ท่าจีน

อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000

โทรศัพท์ 02-765-6865 ต่อ - โทรสาร ..... ต่อ ..... มือถือ 086-970-1888

e-mail .....

๕. ผู้ติดต่อประสานงาน

☑ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ☐ คำนำหน้า ธณพล ยุวเดช

โทรศัพท์ 02-765-6865 ต่อ - โทรสาร ..... ต่อ ..... มือถือ 086-970-1888

e-mail thanaphon.y@irpc.co.th

ส่วนที่ ๒: เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบคำขอต่ออายุใบอนุญาต

๖. รายการเอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบคำขอต่ออายุใบอนุญาต

☑ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน (กรณีบุคคลธรรมดา) หรือสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ออกให้ไม่เกิน 6 เดือน (กรณีนิติบุคคล)

☑ หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้ได้รับมอบอำนาจ

☑ สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ

☑ สำเนาสัญญาประกันภัยหรือกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย แก่ผู้ได้รับความเสียหายจากภัยอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ (ให้นำมายื่นก่อนพิจารณาออกใบอนุญาต)

☑ รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบประจำปี จำนวน ๑ ชุด ชุดละ.....แผ่น

☐ อื่นๆ (ถ้ามี) .....

.....

.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ รวมถึงเอกสารและหลักฐานที่ได้ยื่นไว้เพื่อประกอบคำขอรับใบอนุญาตโดยเฉพาะสิทธิใช้ที่ดิน มิได้มีการเปลี่ยนแปลงให้ผิดไปจากที่ได้รับอนุญาตไว้เดิม และขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานและข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้ถูกต้อง และเป็นจริงทุกประการ

IRPC CLEAN POWER
IRPC Clean Power Co.,LTD.

ลงชื่อ.....[redacted]...ผู้รับใบอนุญาต

(.....[redacted].....)

วันที่..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ภาคผนวก ข.7

คู่มือ/เอกสารระบบหัวฉีดเผาไหม้ที่มีประสิทธิภาพ

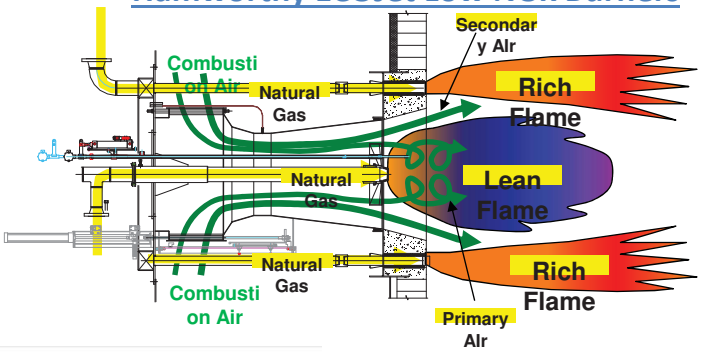
(Dry Low NO_X Burner)

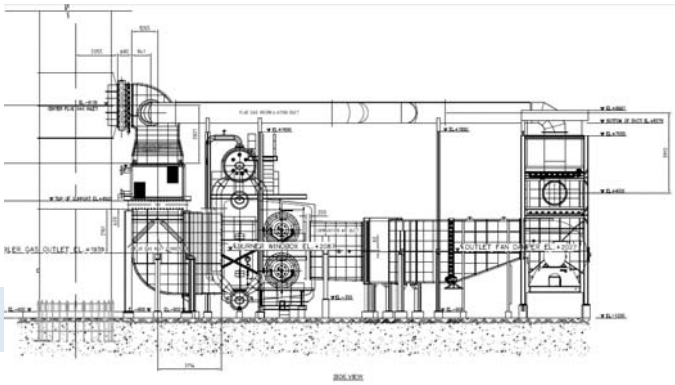
ระบบหัวฉีดการเผาไหม้ที่มีประสิทธิภาพ

เลือกใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและลดมลภาวะ

Auxiliary boiler





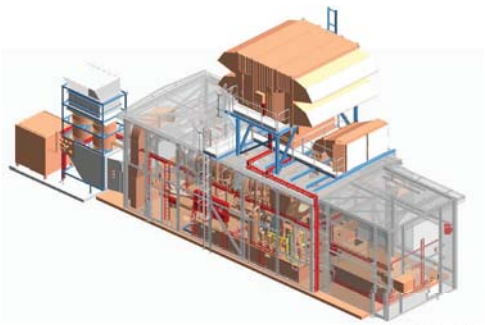


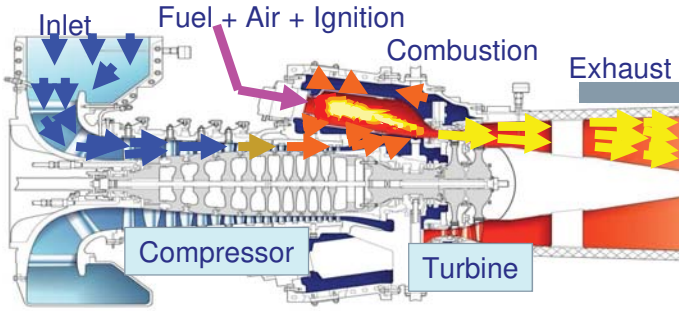
ค่าควบคุม	
กฎหมาย	120 ppm@7% O2
EIA	85 ppm@7% O2
Actual	45 ppm@7% O2

ระบบหัวฉีดการเผาไหม้ที่มีประสิทธิภาพ

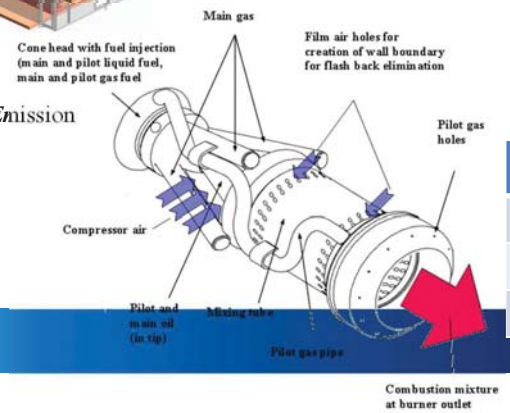
เลือกใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและลดมลภาวะ

Gas turbine





- *30 dual fuel Dry Low Emission (DLE) burners*
- *1 spark plug*
- *2 flame detectors*



ค่าควบคุม	
กฎหมาย	120 ppm@7% O2
EIA	85 ppm@7% O2
Actual	45 ppm@7% O2

ภาคผนวก ข.8

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs)

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG21

For : January 2026

Report Date : 1 January 2026 01:00 - 1 February 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
02 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
03 Jan 2026	16.86	173,393.92	102.33	26.62	0.09	6.22	0.94	
04 Jan 2026	14.24	264,548.04	103.03	40.07	0.15	1.03	0.71	
05 Jan 2026	14.23	283,318.01	105.78	36.32	0.14	0.92	0.74	
06 Jan 2026	14.23	283,114.50	105.59	34.04	0.13	0.94	0.81	
07 Jan 2026	14.27	283,703.57	104.94	35.52	0.14	0.97	0.70	
08 Jan 2026	14.28	283,551.76	103.99	35.97	0.15	0.95	0.66	
09 Jan 2026	14.15	283,266.72	104.09	33.33	0.15	0.85	0.76	
10 Jan 2026	14.21	282,876.55	103.85	27.15	0.14	0.85	0.66	
11 Jan 2026	14.21	263,909.11	102.13	28.86	0.14	0.86	0.72	
12 Jan 2026	14.21	283,229.74	103.99	22.90	0.12	0.84	0.74	
13 Jan 2026	14.20	283,316.98	103.50	20.18	0.12	0.96	0.73	
14 Jan 2026	14.18	283,246.99	103.70	17.63	0.11	0.98	0.73	
15 Jan 2026	14.15	283,066.24	103.83	15.55	0.10	0.97	0.77	
16 Jan 2026	14.15	283,195.77	104.30	13.21	0.09	0.95	0.75	
17 Jan 2026	14.14	283,312.91	105.83	10.44	0.09	0.96	0.73	
18 Jan 2026	14.14	264,048.66	105.01	9.07	0.09	0.92	0.77	
19 Jan 2026	14.15	282,680.95	107.36	7.93	0.08	0.92	0.74	
20 Jan 2026	14.15	282,960.19	106.09	8.35	0.08	0.85	0.78	
21 Jan 2026	14.14	283,244.20	106.44	8.29	0.07	0.87	0.78	
22 Jan 2026	14.20	283,722.53	106.22	9.93	0.08	0.89	0.71	
23 Jan 2026	14.24	283,685.51	105.61	11.85	0.10	0.83	0.72	
24 Jan 2026	14.22	283,661.99	105.80	10.31	0.10	0.80	0.75	
25 Jan 2026	14.20	264,364.17	103.51	10.50	0.10	0.76	0.74	
26 Jan 2026	14.17	283,104.79	106.13	8.53	0.09	0.81	0.74	
27 Jan 2026	14.18	283,398.69	106.00	8.71	0.09	0.89	0.75	
28 Jan 2026	14.19	283,251.48	105.46	7.84	0.08	0.91	0.71	
29 Jan 2026	14.18	282,863.48	105.73	8.65	0.08	0.88	0.71	
30 Jan 2026	14.15	283,136.00	104.82	8.02	0.12	0.87	0.76	
31 Jan 2026	14.15	283,051.13	105.52	7.16	0.11	0.87	0.76	
Min.	14.14	173,393.92	102.13	7.16	0.07	0.76	0.66	
Max.	16.86	283,722.53	107.36	40.07	0.15	6.22	0.94	
Average	14.28	276,835.33	104.85	18.03	0.11	1.08	0.74	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG21

For : February 2026

Report Date : 1 February 2026 01:00 - 1 March 2026 00:00

Date	O2%	Stack Flow m3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Feb 2026	14.18	263,771.84	102.76	7.11	0.07	0.89	0.70	
02 Feb 2026	14.12	283,978.06	105.39	13.98	0.11	1.37	0.71	
03 Feb 2026	14.20	283,259.04	105.80	21.59	0.08	0.83	0.74	
04 Feb 2026	14.18	284,790.13	106.32	19.75	0.08	0.96	0.79	
05 Feb 2026	14.16	284,708.77	106.27	18.87	0.07	0.99	0.81	
06 Feb 2026	14.13	284,001.02	105.86	15.91	0.06	0.90	0.79	
07 Feb 2026	14.12	283,543.73	106.01	15.36	0.05	0.84	0.83	
08 Feb 2026	14.12	263,402.47	103.59	14.92	0.06	0.85	0.75	
09 Feb 2026	14.14	283,595.94	105.54	18.97	0.08	0.93	0.76	
10 Feb 2026	14.14	283,026.86	105.93	18.70	0.08	1.02	0.74	
11 Feb 2026	14.13	283,292.35	105.89	18.44	0.08	1.07	0.79	
12 Feb 2026	14.12	284,350.03	105.73	14.96	0.07	0.96	0.75	
13 Feb 2026	14.12	284,516.29	106.27	15.91	0.07	0.99	0.78	
14 Feb 2026	14.12	284,316.84	106.44	14.13	0.06	1.00	0.79	
15 Feb 2026	14.12	263,638.09	103.81	13.95	0.06	0.99	0.69	
16 Feb 2026	14.13	283,642.66	106.32	11.95	0.06	0.99	0.76	
17 Feb 2026	14.27	283,500.30	106.27	18.81	0.11	3.90	0.73	
18 Feb 2026	14.06	283,691.69	106.25	27.63	0.06	0.38	0.74	
19 Feb 2026	14.07	283,808.63	106.19	30.49	0.08	0.36	0.76	
20 Feb 2026	14.08	284,863.37	106.14	32.39	0.08	0.56	0.80	
21 Feb 2026	14.07	283,031.19	105.79	32.40	0.08	0.78	0.75	
22 Feb 2026	14.06	263,642.39	103.38	26.79	0.07	0.88	0.79	
23 Feb 2026	14.07	284,363.74	106.02	27.91	0.07	1.01	0.76	
24 Feb 2026	14.08	284,852.88	105.93	28.08	0.07	1.14	0.75	
25 Feb 2026	14.08	283,828.57	105.93	28.43	0.07	1.29	0.79	
26 Feb 2026	14.07	283,567.56	106.11	27.83	0.07	1.42	0.75	
27 Feb 2026	14.09	283,709.10	105.93	26.72	0.06	1.49	0.74	
28 Feb 2026	14.08	283,702.79	106.12	26.82	0.06	1.51	0.78	
Min.	14.06	263,402.47	102.76	7.11	0.05	0.36	0.69	
Max.	14.27	284,863.37	106.44	32.40	0.11	3.90	0.83	
Average	14.12	281,014.15	105.64	21.03	0.07	1.08	0.76	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG21

For : March 2026

Report Date : 1 March 2026 01:00 - 1 April 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Mar 2026	14.10	267,443.96	104.35	25.65	0.06	1.58	0.75	
02 Mar 2026	14.09	299,933.84	108.49	28.46	0.07	1.65	0.81	
03 Mar 2026	14.09	305,167.06	109.12	29.36	0.07	1.68	0.83	
04 Mar 2026	14.10	306,724.73	108.63	30.66	0.07	1.72	0.79	
05 Mar 2026	14.11	306,826.11	108.55	29.35	0.07	1.73	0.83	
06 Mar 2026	14.10	306,116.33	108.78	30.54	0.08	1.71	0.73	
07 Mar 2026	14.11	305,050.62	109.04	34.08	0.09	1.73	0.75	
08 Mar 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
09 Mar 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
10 Mar 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
11 Mar 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
12 Mar 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
13 Mar 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
14 Mar 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
15 Mar 2026	14.10	273,404.62	104.50	41.92	0.14	1.63	0.75	
16 Mar 2026	14.08	299,801.99	107.97	38.64	0.13	1.57	0.81	
17 Mar 2026	14.09	305,659.53	108.10	38.46	0.13	1.53	0.94	
18 Mar 2026	14.08	305,864.24	108.70	36.57	0.13	1.49	0.72	
19 Mar 2026	14.08	306,099.99	108.68	35.37	0.13	1.51	0.72	
20 Mar 2026	14.09	305,766.76	108.57	31.69	0.12	1.49	0.77	
21 Mar 2026	14.08	305,716.66	108.68	30.74	0.12	1.45	0.74	
22 Mar 2026	14.09	336,853.00	111.34	29.13	0.12	1.49	0.79	
23 Mar 2026	14.09	300,614.11	108.01	27.36	0.10	1.45	0.77	
24 Mar 2026	14.09	306,945.83	108.79	26.02	0.10	1.46	0.79	
25 Mar 2026	14.09	306,150.31	108.76	25.03	0.09	1.46	0.79	
26 Mar 2026	14.09	306,299.38	108.99	23.42	0.09	1.48	0.77	
27 Mar 2026	14.10	306,014.65	109.47	22.46	0.09	1.46	0.82	
28 Mar 2026	14.10	306,095.69	109.34	22.41	0.09	1.45	0.70	
29 Mar 2026	14.11	273,459.26	105.30	20.86	0.08	1.43	0.77	
30 Mar 2026	14.11	300,474.61	107.88	21.17	0.08	1.41	0.83	
31 Mar 2026	14.11	305,938.82	108.79	21.36	0.08	1.41	0.80	
Min.	14.08	267,443.96	104.35	20.86	0.06	1.41	0.70	
Max.	14.11	336,853.00	111.34	41.92	0.14	1.73	0.94	
Average	14.10	302,017.59	108.28	29.20	0.10	1.54	0.78	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG21

For : April 2026

Report Date : 1 April 2026 01:00 - 1 May 2026 00:00

Date	O2%	Stack Flow m3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Apr 2026	14.11	310,563.64	109.91	20.77	0.09	1.44	0.82	
02 Apr 2026	14.10	310,491.02	109.86	20.27	0.08	1.42	0.71	
03 Apr 2026	14.10	310,048.60	109.78	19.21	0.08	1.43	0.76	
04 Apr 2026	14.10	309,814.88	109.68	18.78	0.08	1.45	0.79	
05 Apr 2026	14.10	277,909.99	105.43	16.44	0.07	1.48	0.74	
06 Apr 2026	14.10	302,380.60	108.00	18.22	0.04	1.43	0.76	
07 Apr 2026	14.11	309,798.28	109.12	18.37	0.03	1.46	0.81	
08 Apr 2026	14.11	310,022.33	109.41	18.48	0.03	1.44	0.76	
09 Apr 2026	14.11	309,574.48	109.65	18.61	0.03	1.42	0.84	
10 Apr 2026	14.11	309,772.08	109.37	18.66	0.03	1.43	0.82	
11 Apr 2026	14.11	278,190.90	105.82	16.32	0.02	1.51	0.88	
12 Apr 2026	14.10	270,845.22	105.14	15.63	0.02	1.52	0.79	
13 Apr 2026	14.10	270,687.89	104.83	15.51	0.02	1.63	0.79	
14 Apr 2026	14.10	270,785.51	105.14	15.30	0.02	1.82	0.81	
15 Apr 2026	14.11	270,993.63	105.09	15.35	0.02	1.81	0.80	
16 Apr 2026	14.11	270,988.33	105.20	15.58	0.02	1.81	0.82	
17 Apr 2026	14.12	302,292.03	108.73	17.65	0.03	1.51	0.91	
18 Apr 2026	14.12	309,855.61	109.57	18.53	0.03	1.42	0.93	
19 Apr 2026	14.12	278,636.61	106.08	15.91	0.02	1.47	0.84	
20 Apr 2026	14.11	303,665.60	108.49	18.03	0.03	1.44	0.78	
21 Apr 2026	14.12	310,475.75	109.58	18.01	0.04	1.40	1.00	
22 Apr 2026	14.12	310,179.84	109.58	18.13	0.02	1.41	0.89	
23 Apr 2026	14.12	309,990.49	108.98	19.95	0.00	1.42	0.86	
24 Apr 2026	13.76	309,885.16	109.57	18.71	0.06	2.57	0.80	
25 Apr 2026	13.98	309,570.80	109.60	19.75	0.00	1.32	0.98	
26 Apr 2026	13.99	277,834.38	105.31	18.29	0.00	1.37	0.80	
27 Apr 2026	13.98	302,427.40	108.70	19.25	0.00	1.33	0.99	
28 Apr 2026	13.99	310,165.33	109.59	18.82	0.00	1.34	1.12	
29 Apr 2026	13.98	310,473.61	109.92	18.80	0.00	1.35	0.83	
30 Apr 2026	13.98	310,440.06	110.03	19.58	0.00	1.32	1.27	
Min.	13.76	270,687.89	104.83	15.30	0.00	1.32	0.71	
Max.	14.12	310,563.64	110.03	20.77	0.09	2.57	1.27	
Average	14.07	298,292.00	108.17	18.03	0.03	1.51	0.86	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG21

For : May 2026

Report Date : 1 May 2026 01:00 - 1 June 2026 00:00

Date	O2%	Stack Flow m3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 May 2026	13.98	279,866.83	106.05	18.71	0.00	1.40	0.80	
02 May 2026	14.00	305,736.33	109.51	19.29	0.00	1.32	1.12	
03 May 2026	14.00	279,749.34	106.63	16.46	0.00	1.38	0.91	
04 May 2026	13.98	305,784.60	109.90	18.91	0.00	1.37	0.97	
05 May 2026	13.98	312,029.45	110.28	23.47	0.00	1.35	0.75	
06 May 2026	13.98	312,131.99	110.61	20.35	0.00	1.34	0.96	
07 May 2026	13.98	312,431.35	110.46	19.33	0.00	1.33	0.79	
08 May 2026	13.98	313,224.09	110.32	20.24	0.00	1.31	0.69	
09 May 2026	13.99	313,093.16	110.49	22.25	0.00	1.30	0.84	
10 May 2026	13.99	279,739.76	106.67	17.76	0.00	1.33	0.95	
11 May 2026	13.98	306,087.72	109.58	23.89	0.00	1.28	0.74	
12 May 2026	13.98	312,583.14	110.38	21.41	0.00	1.26	0.80	
13 May 2026	13.99	312,136.12	110.23	20.35	0.00	1.23	0.97	
14 May 2026	13.99	312,247.07	110.20	21.05	0.00	1.22	1.04	
15 May 2026	14.00	312,901.65	110.05	18.61	0.00	1.26	1.07	
16 May 2026	14.00	312,766.76	110.06	18.27	0.00	1.33	0.90	
17 May 2026	14.01	280,081.24	105.85	16.26	0.00	1.33	0.95	
18 May 2026	14.00	307,907.66	109.64	18.39	0.00	1.30	0.83	
19 May 2026	14.01	313,669.77	110.10	18.90	0.00	1.29	0.86	
20 May 2026	14.00	313,182.63	109.84	18.67	0.00	1.28	0.91	
21 May 2026	14.00	313,400.02	110.41	18.38	0.00	1.23	0.76	
22 May 2026	13.99	312,796.34	109.94	18.87	0.00	1.18	0.74	
23 May 2026	14.01	313,023.51	109.72	18.73	0.00	1.17	0.98	
24 May 2026	14.01	280,165.99	106.06	16.20	0.00	1.22	1.05	
25 May 2026	14.00	306,172.05	109.14	19.40	0.00	1.20	0.95	
26 May 2026	14.01	312,704.90	110.00	18.37	0.00	1.19	0.83	
27 May 2026	14.03	313,223.09	110.24	18.42	0.00	1.20	0.81	
28 May 2026	14.02	314,805.08	110.66	18.72	0.00	1.22	1.07	
29 May 2026	14.02	312,897.89	110.56	18.27	0.00	1.21	1.04	
30 May 2026	14.01	312,648.70	110.61	18.42	0.00	1.21	0.78	
31 May 2026	14.00	279,196.95	106.65	17.84	0.00	1.22	0.97	
Min.	13.98	279,196.95	105.85	16.20	0.00	1.17	0.69	
Max.	14.03	314,805.08	110.66	23.89	0.00	1.40	1.12	
Average	14.00	305,431.78	109.38	19.17	0.00	1.27	0.90	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG21

For : June 2026

Report Date : 1 June 2026 01:00 - 1 July 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Jun 2026	14.01	302,458.82	109.44	19.99	0.00	1.16	0.82	
02 Jun 2026	14.00	306,044.42	109.75	19.29	0.00	1.18	0.74	
03 Jun 2026	14.01	273,661.25	105.73	16.21	0.00	1.17	0.85	
04 Jun 2026	14.02	301,460.36	108.44	17.31	0.00	1.18	0.71	
05 Jun 2026	14.02	307,404.01	109.12	18.37	0.00	1.20	0.87	
06 Jun 2026	14.01	308,545.95	109.36	18.99	0.00	1.25	0.86	
07 Jun 2026	14.00	273,944.66	105.67	16.32	0.00	1.29	0.78	
08 Jun 2026	14.01	301,408.19	109.78	17.80	0.00	1.26	0.70	
09 Jun 2026	14.02	306,892.32	111.80	18.10	0.00	1.22	0.75	
10 Jun 2026	14.03	306,842.04	111.66	18.41	0.00	1.21	0.96	
11 Jun 2026	14.03	306,901.18	111.61	18.39	0.00	1.19	0.78	
12 Jun 2026	14.02	306,452.42	111.52	23.39	0.00	1.13	0.75	
13 Jun 2026	14.02	307,026.86	111.68	19.72	0.00	1.12	0.46	
14 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
15 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
16 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
17 Jun 2026	14.08	305,834.00	111.86	28.07	0.00	1.12	0.44	
18 Jun 2026	14.08	306,193.76	111.49	27.39	0.00	1.08	0.33	
19 Jun 2026	14.08	305,921.27	111.61	29.54	0.00	1.05	0.31	
20 Jun 2026	14.08	305,899.25	111.55	30.01	0.00	1.06	0.36	
21 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
22 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
23 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
24 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
25 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
26 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
27 Jun 2026	14.10	307,652.19	110.91	43.83	0.04	0.98	0.77	
28 Jun 2026	14.09	274,931.71	107.01	40.19	0.06	0.97	0.77	
29 Jun 2026	15.74	222,640.61	108.68	29.69	0.04	1.00	1.34	
30 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
Min.	14.00	222,640.61	105.67	16.21	0.00	0.97	0.31	
Max.	15.74	308,545.95	111.86	43.83	0.06	1.29	1.34	
Average	14.12	296,905.76	109.93	23.55	0.01	1.14	0.72	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG22

For : January 2026

Report Date : 1 January 2026 01:00 - 1 February 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Jan 2026	14.28	338,625.60	109.46	16.04	0.13	0.06	2.71	
02 Jan 2026	14.30	337,266.58	109.35	16.46	0.12	0.11	2.68	
03 Jan 2026	14.32	297,169.22	105.93	18.70	0.13	0.10	2.72	
04 Jan 2026	14.30	263,721.81	102.95	25.21	0.16	0.05	2.74	
05 Jan 2026	14.29	282,791.63	105.68	25.00	0.16	0.00	2.72	
06 Jan 2026	14.29	282,796.19	105.48	23.45	0.16	0.01	2.72	
07 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
08 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
09 Jan 2026	14.33	282,541.30	104.04	28.79	0.18	0.00	2.79	
10 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
11 Jan 2026	14.31	263,050.82	102.18	29.80	0.18	0.00	2.77	
12 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
13 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
14 Jan 2026	14.29	282,622.12	103.96	22.27	0.16	0.00	2.71	
15 Jan 2026	14.26	282,442.27	104.05	21.21	0.15	0.00	2.75	
16 Jan 2026	14.25	282,670.73	104.36	19.65	0.15	0.01	2.78	
17 Jan 2026	14.25	282,898.94	105.87	17.55	0.15	0.00	2.71	
18 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
19 Jan 2026	14.26	282,467.49	106.28	16.95	0.14	0.02	2.73	
20 Jan 2026	14.26	282,579.37	105.84	17.63	0.14	0.02	2.70	
21 Jan 2026	14.27	282,360.56	106.18	18.97	0.14	0.00	2.67	
22 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
23 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
24 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
25 Jan 2026	14.31	263,456.97	103.39	25.10	0.18	0.00	2.75	
26 Jan 2026	14.30	281,995.59	105.83	23.87	0.18	0.00	2.76	
27 Jan 2026	14.31	282,138.96	105.62	23.39	0.18	0.00	2.77	
28 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
29 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
30 Jan 2026	14.28	282,317.37	104.48	20.83	0.19	0.00	2.76	
31 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
Min.	14.25	263,050.82	102.18	16.04	0.12	0.00	2.67	
Max.	14.33	338,625.60	109.46	29.80	0.19	0.11	2.79	
Average	14.29	286,100.71	105.31	21.62	0.16	0.02	2.73	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG22

For : February 2026

Report Date : 1 February 2026 01:00 - 1 March 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
02 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
03 Feb 2026	14.35	282,276.63	105.30	21.41	0.16	0.00	2.73	
04 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
05 Feb 2026	14.30	279,628.43	105.24	18.82	0.15	0.01	2.75	
06 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
07 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
08 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
09 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
10 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
11 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
12 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
13 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
14 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
15 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
16 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
17 Feb 2026	14.18	282,714.82	105.88	14.14	0.22	1.75	2.67	
18 Feb 2026	14.13	282,982.67	105.93	18.15	0.14	2.08	2.67	
19 Feb 2026	14.13	282,105.34	105.69	19.94	0.15	2.26	2.67	
20 Feb 2026	14.14	280,195.27	105.17	20.87	0.16	2.35	2.73	
21 Feb 2026	14.12	282,318.20	105.35	20.58	0.16	2.17	2.64	
22 Feb 2026	14.11	263,223.68	103.17	17.40	0.14	2.03	2.71	
23 Feb 2026	14.12	281,060.21	105.30	17.70	0.15	2.00	2.74	
24 Feb 2026	14.13	280,504.39	105.05	17.73	0.14	1.97	2.63	
25 Feb 2026	14.13	281,940.39	105.33	17.56	0.14	2.05	2.71	
26 Feb 2026	14.13	282,624.49	105.72	17.30	0.14	2.03	2.69	
27 Feb 2026	14.13	282,730.92	105.53	16.96	0.14	2.01	2.68	
28 Feb 2026	14.13	283,170.19	105.89	16.76	0.14	1.94	2.74	
Min.	14.11	263,223.68	103.17	14.14	0.14	0.00	2.63	
Max.	14.35	283,170.19	105.93	21.41	0.22	2.35	2.75	
Average	14.16	280,533.97	105.33	18.24	0.15	1.76	2.70	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG22

For : March 2026

Report Date : 1 March 2026 01:00 - 1 April 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Mar 2026	14.13	267,165.32	104.18	16.29	0.14	1.94	2.73	
02 Mar 2026	14.14	299,170.12	108.00	17.49	0.14	1.96	2.68	
03 Mar 2026	14.15	304,288.77	108.61	17.46	0.14	2.00	2.70	
04 Mar 2026	14.16	301,453.36	107.40	17.92	0.15	2.07	2.76	
05 Mar 2026	14.16	302,178.86	107.31	17.51	0.14	2.00	2.70	
06 Mar 2026	14.16	302,132.40	107.69	17.52	0.15	2.08	2.67	
07 Mar 2026	14.18	303,885.16	107.96	20.49	0.16	1.87	2.65	
08 Mar 2026	14.17	340,644.88	110.42	18.35	0.16	1.88	2.74	
09 Mar 2026	14.16	298,138.19	107.61	18.31	0.15	1.88	2.67	
10 Mar 2026	14.18	303,336.80	108.05	18.72	0.16	1.84	2.73	
11 Mar 2026	14.17	303,811.03	107.99	18.76	0.16	1.82	2.76	
12 Mar 2026	14.16	303,696.15	108.06	18.68	0.16	1.78	2.70	
13 Mar 2026	14.17	301,043.32	106.84	19.83	0.16	1.81	2.75	
14 Mar 2026	14.17	301,281.05	106.70	20.82	0.17	1.73	2.76	
15 Mar 2026	14.17	270,766.24	103.83	18.45	0.15	1.76	2.77	
16 Mar 2026	14.16	299,109.69	107.48	17.30	0.14	1.65	2.74	
17 Mar 2026	14.17	304,149.27	107.51	18.46	0.16	1.57	3.23	
18 Mar 2026	14.17	303,821.21	108.02	17.95	0.15	1.58	2.83	
19 Mar 2026	14.18	303,586.52	108.01	17.67	0.15	1.51	2.78	
20 Mar 2026	14.17	304,245.44	107.94	16.62	0.15	1.45	2.86	
21 Mar 2026	14.16	304,418.08	108.31	16.52	0.15	1.53	2.83	
22 Mar 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
23 Mar 2026	14.17	299,281.20	107.71	33.95	0.22	1.43	2.84	
24 Mar 2026	14.19	304,056.41	108.17	32.34	0.22	1.34	2.83	
25 Mar 2026	14.18	304,735.00	108.29	31.29	0.22	1.29	2.86	
26 Mar 2026	14.18	305,097.12	108.33	29.71	0.21	1.27	2.85	
27 Mar 2026	14.17	304,537.38	108.58	28.57	0.21	1.20	2.82	
28 Mar 2026	14.18	304,893.76	108.51	27.44	0.20	1.13	2.85	
29 Mar 2026	14.17	272,181.40	104.56	26.27	0.20	1.15	2.87	
30 Mar 2026	14.19	299,550.28	107.16	25.45	0.19	1.03	2.82	
31 Mar 2026	14.20	304,856.63	107.96	24.52	0.19	0.99	2.80	
Min.	14.13	267,165.32	103.83	16.29	0.14	0.99	2.65	
Max.	14.20	340,644.88	110.42	33.95	0.22	2.08	3.23	
Average	14.17	300,717.03	107.57	21.36	0.17	1.62	2.79	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG22

For : April 2026

Report Date : 1 April 2026 01:00 - 1 May 2026 00:00

Date	O2%	Stack Flow m3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Apr 2026	14.20	306,743.92	108.64	22.75	0.18	1.00	2.78	
02 Apr 2026	14.20	307,026.36	108.67	21.55	0.18	1.04	2.82	
03 Apr 2026	14.20	307,660.23	108.64	20.59	0.18	0.91	2.80	
04 Apr 2026	14.20	308,111.86	108.61	19.60	0.17	0.88	2.84	
05 Apr 2026	14.16	277,007.02	104.62	17.14	0.16	0.94	2.79	
06 Apr 2026	14.18	301,240.53	107.06	18.08	0.16	0.87	2.80	
07 Apr 2026	14.20	308,247.88	108.11	17.76	0.17	0.88	2.87	
08 Apr 2026	14.20	308,212.08	108.39	16.95	0.15	0.83	2.82	
09 Apr 2026	14.19	308,147.13	108.66	16.69	0.15	0.77	2.80	
10 Apr 2026	14.20	308,445.22	108.31	16.48	0.16	0.82	2.80	
11 Apr 2026	14.17	277,363.84	105.11	15.31	0.15	0.84	2.83	
12 Apr 2026	14.16	270,104.73	104.51	14.80	0.14	0.89	2.83	
13 Apr 2026	14.15	269,963.22	104.24	14.60	0.13	0.87	2.79	
14 Apr 2026	14.15	270,103.95	104.55	14.27	0.13	1.15	2.84	
15 Apr 2026	14.16	269,683.67	104.41	14.24	0.13	1.07	2.82	
16 Apr 2026	14.16	269,915.53	104.56	14.26	0.14	1.09	2.85	
17 Apr 2026	14.19	301,206.27	107.87	15.09	0.14	0.68	2.86	
18 Apr 2026	14.21	308,267.28	108.67	15.25	0.15	0.62	2.82	
19 Apr 2026	14.17	277,320.73	105.39	14.38	0.15	0.60	2.80	
20 Apr 2026	14.19	299,266.44	107.21	15.39	0.15	0.77	2.80	
21 Apr 2026	14.21	307,772.61	108.56	15.25	0.15	0.46	2.84	
22 Apr 2026	14.20	307,236.13	108.56	15.08	0.15	0.44	2.76	
23 Apr 2026	14.20	307,628.82	107.94	15.61	0.15	0.48	2.80	
24 Apr 2026	14.21	308,313.29	108.65	14.67	0.16	0.38	2.75	
25 Apr 2026	14.21	308,188.30	108.68	14.93	0.16	0.50	2.84	
26 Apr 2026	14.18	276,664.89	104.52	14.19	0.15	0.61	2.81	
27 Apr 2026	14.19	301,003.72	107.91	14.58	0.16	0.54	2.77	
28 Apr 2026	14.21	307,786.03	108.51	14.60	0.16	0.29	2.83	
29 Apr 2026	14.21	307,791.80	108.71	14.48	0.15	0.30	2.75	
30 Apr 2026	14.20	306,579.30	108.75	14.60	0.16	0.52	2.86	
Min.	14.15	269,683.67	104.24	14.19	0.13	0.29	2.75	
Max.	14.21	308,445.22	108.75	22.75	0.18	1.15	2.87	
Average	14.19	296,433.43	107.23	16.11	0.15	0.73	2.81	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG22

For : May 2026

Report Date : 1 May 2026 01:00 - 1 June 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 May 2026	14.17	278,207.89	105.18	14.54	0.15	0.44	2.78	
02 May 2026	14.18	304,542.46	108.51	15.09	0.16	0.25	2.80	
03 May 2026	14.17	279,337.88	106.08	13.50	0.14	0.23	2.88	
04 May 2026	14.20	304,045.26	109.02	13.91	0.15	0.21	2.81	
05 May 2026	14.20	310,070.23	109.01	16.94	0.16	0.19	2.81	
06 May 2026	14.20	310,609.95	109.46	14.41	0.15	0.19	2.78	
07 May 2026	14.21	310,692.73	109.27	13.90	0.15	0.14	2.79	
08 May 2026	14.20	308,119.98	108.64	14.43	0.15	0.11	2.80	
09 May 2026	14.21	308,353.30	108.85	16.09	0.16	0.11	2.85	
10 May 2026	14.18	277,439.53	105.63	13.39	0.15	0.12	2.79	
11 May 2026	14.20	303,623.83	108.29	16.75	0.17	0.13	2.79	
12 May 2026	14.21	309,701.48	109.04	14.60	0.16	0.06	2.77	
13 May 2026	14.21	310,611.74	109.07	14.11	0.16	0.06	2.81	
14 May 2026	14.22	310,672.57	110.36	14.67	0.16	0.00	2.80	
15 May 2026	14.23	311,002.78	111.11	13.39	0.16	0.00	2.73	
16 May 2026	14.22	311,152.19	111.17	13.01	0.16	0.01	2.71	
17 May 2026	14.19	278,981.94	107.09	12.48	0.15	0.00	2.71	
18 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
19 May 2026	14.23	309,002.72	110.92	13.26	0.16	0.00	2.75	
20 May 2026	14.22	309,607.36	110.73	13.18	0.17	0.00	2.78	
21 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
22 May 2026	14.21	309,391.65	109.30	12.88	0.16	0.05	2.68	
23 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
24 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
25 May 2026	14.21	304,654.14	108.09	13.28	0.16	0.00	2.72	
26 May 2026	14.22	310,998.00	108.92	13.01	0.15	0.00	2.73	
27 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
28 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
29 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
30 May 2026	14.23	310,547.52	109.56	12.47	0.16	0.00	2.68	
31 May 2026	14.18	278,205.10	105.91	12.19	0.15	0.05	2.76	
Min.	14.17	277,439.53	105.18	12.19	0.14	0.00	2.68	
Max.	14.23	311,152.19	111.17	16.94	0.17	0.44	2.88	
Average	14.20	302,482.18	108.72	13.98	0.16	0.10	2.77	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG22

For : June 2026

Report Date : 1 June 2026 01:00 - 1 July 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
02 Jun 2026	14.21	304,182.96	108.76	12.32	0.16	0.00	2.72	
03 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
04 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
05 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
06 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
07 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
08 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
09 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
10 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
11 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
12 Jun 2026	14.22	304,559.71	108.01	14.45	0.17	0.05	2.69	
13 Jun 2026	14.23	305,427.25	108.23	11.89	0.16	0.01	2.64	
14 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
15 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
16 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
17 Jun 2026	14.13	308,996.22	113.84	32.69	0.22	1.80	1.49	
18 Jun 2026	14.12	309,174.25	113.60	31.12	0.22	1.70	1.31	
19 Jun 2026	14.12	309,047.20	113.75	30.71	0.22	1.65	1.33	
20 Jun 2026	14.12	309,177.66	113.70	30.13	0.22	1.64	1.45	
21 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
22 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
23 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
24 Jun 2026	14.13	308,472.39	113.78	23.84	0.19	1.51	2.44	
25 Jun 2026	14.13	308,790.14	113.53	24.52	0.20	1.40	2.14	
26 Jun 2026	14.13	309,388.88	110.20	21.64	0.19	1.40	2.05	
27 Jun 2026	14.14	309,405.41	108.65	19.88	0.18	1.34	1.82	
28 Jun 2026	14.10	277,863.03	105.26	18.11	0.20	1.36	1.82	
29 Jun 2026	14.12	304,672.61	107.54	18.58	0.18	1.32	1.73	
30 Jun 2026	14.14	309,771.63	108.45	18.92	0.18	1.30	1.73	
Min.	14.10	277,863.03	105.26	11.89	0.16	0.00	1.31	
Max.	14.23	309,771.63	113.84	32.69	0.22	1.80	2.72	
Average	14.15	305,637.81	110.52	22.06	0.19	1.18	1.95	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG31

For : January 2026

Report Date : 1 January 2026 01:00 - 1 February 2026 00:00

Date	O2%	Stack Flow m3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Jan 2026	14.01	342,156.50	112.35	27.43	0.13	2.92	2.84	
02 Jan 2026	14.53	318,245.08	110.76	25.37	0.15	9.71	2.89	
03 Jan 2026	16.65	184,461.44	101.75	24.82	0.13	13.54	3.17	
04 Jan 2026	14.05	269,235.39	103.26	44.29	0.18	2.90	2.92	
05 Jan 2026	14.03	288,326.20	105.53	43.00	0.18	2.89	2.81	
06 Jan 2026	14.03	288,087.53	105.44	40.26	0.18	2.87	2.85	
07 Jan 2026	14.06	288,262.65	105.48	41.22	0.18	2.83	2.90	
08 Jan 2026	14.06	289,630.53	104.53	42.84	0.19	2.84	2.85	
09 Jan 2026	13.91	288,871.27	104.20	40.13	0.19	2.78	2.78	
10 Jan 2026	14.02	288,258.49	104.23	30.73	0.19	2.76	2.81	
11 Jan 2026	14.01	269,246.10	102.07	29.16	0.18	2.77	2.81	
12 Jan 2026	14.12	282,972.14	104.61	28.98	0.18	8.32	2.79	
13 Jan 2026	13.99	288,441.22	105.42	23.95	0.17	2.83	2.87	
14 Jan 2026	13.98	288,216.90	105.75	21.63	0.16	2.84	2.86	
15 Jan 2026	13.96	287,569.00	105.73	19.69	0.15	2.81	2.81	
16 Jan 2026	13.95	289,006.56	106.24	17.81	0.15	2.80	2.80	
17 Jan 2026	13.95	288,926.88	106.56	14.35	0.14	2.80	2.80	
18 Jan 2026	13.95	269,189.90	104.30	8.99	0.13	2.79	2.88	
19 Jan 2026	13.94	288,142.75	106.71	10.31	0.13	2.80	2.81	
20 Jan 2026	13.96	288,056.84	106.52	10.75	0.13	2.77	2.85	
21 Jan 2026	13.95	287,819.63	106.43	10.65	0.12	2.77	2.85	
22 Jan 2026	14.01	288,316.79	106.45	13.46	0.13	2.78	2.88	
23 Jan 2026	14.05	288,396.50	103.86	14.55	0.15	2.80	2.85	
24 Jan 2026	14.03	288,348.10	104.79	12.69	0.15	2.82	2.89	
25 Jan 2026	14.01	269,155.33	102.56	11.35	0.14	2.80	2.77	
26 Jan 2026	13.98	288,800.94	105.54	9.40	0.14	2.78	2.86	
27 Jan 2026	13.99	289,271.42	105.46	8.79	0.14	2.83	2.88	
28 Jan 2026	13.99	288,504.55	104.98	9.22	0.13	2.81	2.78	
29 Jan 2026	13.98	288,107.31	105.64	11.10	0.13	2.81	2.82	
30 Jan 2026	13.97	314,298.79	108.15	9.95	0.17	2.82	2.84	
31 Jan 2026	13.95	287,589.86	105.93	8.89	0.15	2.80	2.93	
Min.	13.91	184,461.44	101.75	8.79	0.12	2.76	2.77	
Max.	16.65	342,156.50	112.35	44.29	0.19	13.54	3.17	
Average	14.10	285,932.66	105.52	21.48	0.15	3.56	2.85	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG31

For : February 2026

Report Date : 1 February 2026 01:00 - 1 March 2026 00:00

Date	O2%	Stack Flow m3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Feb 2026	13.99	268,030.25	103.26	8.04	0.12	2.77	2.94	
02 Feb 2026	13.90	288,117.77	105.12	12.63	0.17	3.71	2.92	
03 Feb 2026	14.01	287,755.58	105.27	13.16	0.13	2.77	2.82	
04 Feb 2026	13.99	287,942.37	105.24	13.45	0.13	2.83	2.83	
05 Feb 2026	13.98	287,692.09	105.24	13.16	0.12	2.87	2.86	
06 Feb 2026	13.97	287,512.01	105.11	9.52	0.11	2.78	2.87	
07 Feb 2026	13.96	287,576.80	105.10	8.71	0.09	2.73	2.83	
08 Feb 2026	13.95	267,792.94	102.81	6.95	0.10	2.74	2.86	
09 Feb 2026	13.98	287,572.80	105.07	13.91	0.13	2.77	2.83	
10 Feb 2026	13.97	287,350.50	105.18	15.44	0.14	2.88	2.91	
11 Feb 2026	13.97	287,285.08	105.23	14.90	0.14	2.94	2.90	
12 Feb 2026	13.96	286,094.08	104.94	13.26	0.14	2.82	2.88	
13 Feb 2026	14.18	280,236.61	105.04	14.70	0.15	6.24	2.91	
14 Feb 2026	13.97	286,835.60	105.73	28.79	0.17	3.47	2.89	
15 Feb 2026	13.95	267,746.51	103.13	22.66	0.16	2.84	2.92	
16 Feb 2026	13.95	287,697.10	105.35	22.01	0.16	2.83	2.90	
17 Feb 2026	13.96	287,813.86	105.34	20.51	0.16	2.79	2.85	
18 Feb 2026	14.07	287,480.75	105.32	29.15	0.21	3.94	2.84	
19 Feb 2026	14.08	287,622.68	105.25	37.13	0.17	3.52	2.91	
20 Feb 2026	14.09	287,712.09	105.31	37.66	0.18	3.58	2.87	
21 Feb 2026	14.07	287,573.60	105.04	35.43	0.17	3.64	2.83	
22 Feb 2026	14.07	268,251.73	102.48	27.46	0.15	3.55	2.81	
23 Feb 2026	14.07	287,940.78	104.86	28.20	0.15	3.52	2.81	
24 Feb 2026	14.07	288,086.77	104.82	26.92	0.14	3.53	2.84	
25 Feb 2026	14.07	287,963.67	104.95	25.37	0.14	3.57	2.87	
26 Feb 2026	14.06	287,526.91	104.90	24.09	0.13	3.59	2.84	
27 Feb 2026	14.08	286,894.65	104.69	26.21	0.14	3.57	2.83	
28 Feb 2026	14.08	286,531.42	104.60	27.58	0.14	3.54	2.81	
Min.	13.90	267,746.51	102.48	6.95	0.09	2.73	2.81	
Max.	14.18	288,117.77	105.73	37.66	0.21	6.24	2.94	
Average	14.02	284,451.32	104.80	20.61	0.14	3.30	2.86	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG31

For : March 2026

Report Date : 1 March 2026 01:00 - 1 April 2026 00:00

Date	O2%	Stack Flow m3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Mar 2026	14.09	270,861.95	102.95	20.94	0.12	3.56	2.82	
02 Mar 2026	14.08	304,466.46	106.85	22.59	0.13	3.60	2.89	
03 Mar 2026	14.08	309,924.10	107.50	25.59	0.13	3.66	2.88	
04 Mar 2026	14.08	310,108.70	107.36	31.16	0.15	3.64	2.83	
05 Mar 2026	14.09	310,116.86	109.50	31.65	0.15	3.62	2.85	
06 Mar 2026	14.08	309,730.81	111.49	32.25	0.16	3.58	2.84	
07 Mar 2026	14.08	308,919.50	108.20	36.73	0.18	3.63	2.88	
08 Mar 2026	14.08	275,878.98	103.89	30.06	0.15	3.61	2.87	
09 Mar 2026	14.09	303,882.83	106.59	34.25	0.16	3.65	2.85	
10 Mar 2026	14.09	309,507.04	106.97	33.19	0.16	3.66	2.85	
11 Mar 2026	14.09	309,447.27	107.43	34.00	0.17	3.71	2.83	
12 Mar 2026	14.07	309,161.70	107.27	31.87	0.16	3.66	2.82	
13 Mar 2026	14.08	309,313.69	106.97	32.52	0.16	3.67	2.88	
14 Mar 2026	14.08	309,551.33	107.58	34.88	0.17	3.66	2.88	
15 Mar 2026	14.10	276,914.21	104.54	28.33	0.15	3.68	2.80	
16 Mar 2026	14.08	303,709.08	107.09	28.91	0.14	3.64	2.84	
17 Mar 2026	14.09	308,137.23	107.26	31.33	0.16	3.59	3.11	
18 Mar 2026	14.09	308,230.59	108.67	31.31	0.16	3.57	2.80	
19 Mar 2026	14.08	309,627.68	108.27	30.66	0.16	3.60	2.81	
20 Mar 2026	14.35	301,997.91	109.20	39.36	0.19	6.93	2.83	
21 Mar 2026	14.08	309,732.03	108.57	39.55	0.19	3.61	2.80	
22 Mar 2026	14.07	277,012.42	104.95	32.50	0.17	3.61	2.81	
23 Mar 2026	14.08	304,452.38	107.93	35.51	0.17	3.60	2.81	
24 Mar 2026	14.09	309,291.36	108.67	36.86	0.18	3.60	2.83	
25 Mar 2026	14.10	309,008.34	109.19	35.62	0.18	3.60	2.87	
26 Mar 2026	14.09	309,529.12	109.46	31.08	0.16	3.62	2.81	
27 Mar 2026	14.09	309,798.54	109.06	30.44	0.16	3.61	2.72	
28 Mar 2026	14.10	308,945.88	108.94	31.76	0.17	3.59	2.75	
29 Mar 2026	14.11	275,847.35	104.84	27.33	0.15	3.53	2.80	
30 Mar 2026	14.10	304,776.15	107.33	25.03	0.14	3.54	2.78	
31 Mar 2026	14.10	309,998.29	108.84	25.07	0.15	3.54	2.82	
Min.	14.07	270,861.95	102.95	20.94	0.12	3.53	2.72	
Max.	14.35	310,116.86	111.49	39.55	0.19	6.93	3.11	
Average	14.10	302,834.83	107.53	31.37	0.16	3.72	2.84	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG31

For : April 2026

Report Date : 1 April 2026 01:00 - 1 May 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Apr 2026	14.10	313,478.57	110.30	22.87	0.14	3.56	2.82	
02 Apr 2026	14.10	312,641.39	110.68	25.85	0.15	3.54	2.79	
03 Apr 2026	14.10	312,814.15	110.41	24.40	0.15	3.54	2.83	
04 Apr 2026	15.12	273,175.70	107.99	28.64	0.16	6.24	2.91	
05 Apr 2026	14.13	348,965.25	113.93	44.12	0.22	3.65	2.85	
06 Apr 2026	14.12	349,066.57	113.84	42.43	0.21	3.62	2.82	
07 Apr 2026	14.12	349,462.41	113.58	40.60	0.21	3.63	2.78	
08 Apr 2026	14.13	349,193.62	114.06	38.86	0.19	3.61	2.77	
09 Apr 2026	14.10	315,403.22	111.12	30.25	0.16	3.51	2.70	
10 Apr 2026	14.10	313,606.55	110.15	28.77	0.17	3.51	2.80	
11 Apr 2026	14.09	282,272.11	106.04	22.00	0.14	3.48	2.81	
12 Apr 2026	14.08	275,300.59	105.22	18.36	0.12	3.45	2.82	
13 Apr 2026	14.07	275,258.82	105.24	16.28	0.11	3.43	2.79	
14 Apr 2026	14.07	275,207.91	105.69	16.90	0.11	3.43	2.76	
15 Apr 2026	14.08	275,213.43	105.34	18.47	0.12	3.46	2.79	
16 Apr 2026	14.08	275,253.84	105.23	17.16	0.11	3.47	2.82	
17 Apr 2026	14.10	305,839.01	109.18	28.85	0.15	3.50	2.89	
18 Apr 2026	14.10	313,426.62	110.29	26.61	0.16	3.51	2.77	
19 Apr 2026	14.09	282,278.48	106.42	16.56	0.13	3.47	2.76	
20 Apr 2026	14.09	306,215.43	108.86	22.80	0.15	3.47	2.82	
21 Apr 2026	14.38	299,662.97	109.51	25.91	0.15	5.16	2.98	
22 Apr 2026	14.10	313,403.50	110.48	35.47	0.19	3.52	2.82	
23 Apr 2026	14.09	313,347.92	109.71	35.19	0.19	3.50	2.80	
24 Apr 2026	14.10	314,214.29	110.02	32.45	0.19	3.48	2.79	
25 Apr 2026	14.10	313,892.12	110.41	31.17	0.18	3.48	2.87	
26 Apr 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
27 Apr 2026	14.10	305,494.92	109.22	34.09	0.19	3.51	2.91	
28 Apr 2026	14.11	312,782.31	109.84	32.95	0.19	3.52	2.87	
29 Apr 2026	14.10	312,837.46	110.23	31.22	0.18	3.49	2.79	
30 Apr 2026	14.10	312,698.61	110.49	30.02	0.18	3.46	2.89	
Min.	14.07	273,175.70	105.22	16.28	0.11	3.43	2.70	
Max.	15.12	349,462.41	114.06	44.12	0.22	6.24	2.98	
Average	14.14	306,979.58	109.43	28.25	0.16	3.66	2.82	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG31

For : May 2026

Report Date : 1 May 2026 01:00 - 1 June 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 May 2026	14.11	324,847.99	111.23	30.44	0.18	3.48	2.75	
02 May 2026	14.09	308,672.18	110.05	27.10	0.16	3.43	2.90	
03 May 2026	14.09	282,939.00	107.04	19.29	0.14	3.41	2.86	
04 May 2026	14.09	308,971.11	110.52	23.12	0.15	3.44	2.91	
05 May 2026	14.09	314,679.59	110.59	25.66	0.16	3.47	2.85	
06 May 2026	14.09	315,138.86	111.15	22.56	0.15	3.46	2.86	
07 May 2026	14.09	315,257.71	111.20	20.89	0.15	3.44	2.77	
08 May 2026	14.09	315,186.24	110.52	19.42	0.14	3.42	2.74	
09 May 2026	14.09	315,299.55	110.14	19.79	0.14	3.46	2.83	
10 May 2026	14.08	282,604.64	106.20	10.82	0.12	3.41	2.81	
11 May 2026	14.09	308,570.74	109.48	17.06	0.14	3.40	2.77	
12 May 2026	14.10	314,900.46	110.28	14.72	0.13	3.40	2.78	
13 May 2026	14.09	315,081.85	111.05	16.04	0.14	3.40	2.81	
14 May 2026	14.09	315,068.32	110.52	18.87	0.15	3.39	2.89	
15 May 2026	14.12	347,634.46	113.33	22.97	0.17	3.48	2.86	
16 May 2026	14.12	348,604.41	113.46	22.02	0.17	3.57	2.82	
17 May 2026	14.11	281,782.26	106.02	10.23	0.12	3.43	2.90	
18 May 2026	14.10	308,800.60	109.18	14.81	0.13	3.43	2.82	
19 May 2026	14.10	315,291.19	109.85	24.06	0.17	3.48	2.85	
20 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
21 May 2026	14.10	315,372.79	109.35	32.44	0.20	3.44	2.84	
22 May 2026	14.09	315,137.72	109.22	31.56	0.20	3.38	2.68	
23 May 2026	14.11	316,241.18	114.03	30.99	0.20	3.38	2.93	
24 May 2026	14.20	275,438.50	109.47	31.50	0.19	3.27	2.83	
25 May 2026	14.09	309,544.32	113.15	27.44	0.18	3.38	2.78	
26 May 2026	14.10	315,235.08	114.01	25.71	0.17	3.36	2.80	
27 May 2026	14.11	315,703.56	113.93	24.92	0.17	3.39	2.77	
28 May 2026	14.11	315,435.79	110.81	22.60	0.17	3.38	2.81	
29 May 2026	14.11	315,080.22	110.56	20.70	0.16	3.37	2.89	
30 May 2026	14.10	314,826.66	110.42	19.20	0.15	3.35	2.79	
31 May 2026	14.08	282,174.71	106.50	12.52	0.13	3.32	2.85	
Min.	14.08	275,438.50	106.02	10.23	0.12	3.27	2.68	
Max.	14.20	348,604.41	114.03	32.44	0.20	3.57	2.93	
Average	14.10	310,984.06	110.44	21.98	0.16	3.41	2.83	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG31

For : June 2026

Report Date : 1 June 2026 01:00 - 1 July 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Jun 2026	14.09	304,843.59	109.53	16.20	0.15	3.33	2.73	
02 Jun 2026	14.09	308,603.13	110.06	14.68	0.14	3.33	2.74	
03 Jun 2026	14.08	276,726.28	105.60	9.10	0.12	3.29	2.77	
04 Jun 2026	14.11	303,862.19	108.36	16.75	0.15	3.38	2.73	
05 Jun 2026	14.11	308,609.48	108.77	16.88	0.15	3.34	2.86	
06 Jun 2026	14.11	308,450.07	108.71	16.34	0.14	3.32	2.80	
07 Jun 2026	14.09	275,562.16	104.92	9.36	0.12	3.26	2.78	
08 Jun 2026	14.10	302,817.06	107.99	13.33	0.13	3.28	2.82	
09 Jun 2026	14.10	308,155.79	108.91	19.94	0.15	3.31	2.76	
10 Jun 2026	14.11	308,560.96	109.11	23.27	0.16	3.32	2.82	
11 Jun 2026	14.11	308,786.12	109.20	22.97	0.16	3.31	2.79	
12 Jun 2026	14.10	308,264.40	109.13	26.60	0.17	3.26	2.88	
13 Jun 2026	14.10	308,193.35	109.28	22.93	0.16	3.29	2.78	
14 Jun 2026	14.10	275,518.54	105.10	11.83	0.13	3.29	2.90	
15 Jun 2026	14.11	303,387.31	108.71	18.39	0.15	3.31	2.85	
16 Jun 2026	14.10	308,846.30	109.65	21.53	0.16	3.26	2.78	
17 Jun 2026	14.29	308,339.96	109.99	24.79	0.18	3.71	2.80	
18 Jun 2026	14.08	308,445.98	109.43	29.16	0.15	2.88	2.69	
19 Jun 2026	14.08	308,594.69	109.72	30.37	0.16	2.86	2.69	
20 Jun 2026	14.08	307,999.12	109.55	30.74	0.16	2.88	2.68	
21 Jun 2026	14.07	275,410.98	106.15	22.13	0.14	2.82	2.78	
22 Jun 2026	14.08	303,385.33	111.19	32.76	0.17	2.93	2.82	
23 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
24 Jun 2026	14.11	308,821.59	110.19	39.61	0.19	2.98	2.89	
25 Jun 2026	14.10	308,624.36	109.34	41.06	0.20	2.87	2.98	
26 Jun 2026	14.10	308,409.29	109.79	37.05	0.19	2.86	2.82	
27 Jun 2026	14.11	308,261.49	109.41	34.53	0.18	2.85	2.83	
28 Jun 2026	14.08	275,554.66	105.51	27.43	0.19	2.87	2.81	
29 Jun 2026	14.11	301,213.61	108.26	30.64	0.17	2.87	2.74	
30 Jun 2026	14.11	308,043.50	109.18	31.66	0.18	2.87	2.78	
Min.	14.07	275,410.98	104.92	9.10	0.12	2.82	2.68	
Max.	14.29	308,846.30	111.19	41.06	0.20	3.71	2.98	
Average	14.10	301,734.18	108.65	23.86	0.16	3.14	2.80	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG32

For : January 2026

Report Date : 1 January 2026 01:00 - 1 February 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
02 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
03 Jan 2026	14.31	304,853.30	108.16	36.18	0.17	3.72	0.94	
04 Jan 2026	14.31	270,202.64	104.83	42.00	0.19	3.74	0.91	
05 Jan 2026	14.30	289,715.53	107.28	40.07	0.19	3.81	0.85	
06 Jan 2026	14.29	289,536.91	107.11	37.49	0.18	3.87	0.87	
07 Jan 2026	14.34	289,803.34	107.13	37.66	0.18	3.86	0.81	
08 Jan 2026	14.34	286,616.27	105.79	39.80	0.20	3.85	0.85	
09 Jan 2026	14.14	288,628.09	105.70	38.84	0.21	3.65	0.79	
10 Jan 2026	14.32	288,896.71	105.78	32.90	0.19	3.68	0.82	
11 Jan 2026	14.35	270,128.17	103.36	36.38	0.20	3.72	0.82	
12 Jan 2026	14.32	288,991.96	106.18	31.12	0.18	3.48	0.70	
13 Jan 2026	14.30	289,504.87	107.11	28.73	0.18	3.15	0.71	
14 Jan 2026	14.27	289,402.19	107.54	26.11	0.17	3.12	0.65	
15 Jan 2026	14.23	289,077.79	107.52	25.36	0.16	3.06	0.73	
16 Jan 2026	14.21	286,469.25	107.71	21.91	0.15	3.01	0.81	
17 Jan 2026	14.18	286,853.85	108.01	17.74	0.14	2.91	0.76	
18 Jan 2026	14.17	269,262.23	105.89	14.13	0.12	2.80	0.78	
19 Jan 2026	14.19	288,809.08	108.45	15.02	0.12	2.77	0.80	
20 Jan 2026	14.22	289,229.34	108.31	15.44	0.12	2.70	0.74	
21 Jan 2026	14.23	289,264.68	109.78	16.46	0.12	2.67	0.74	
22 Jan 2026	14.31	289,906.56	109.17	18.96	0.14	2.62	0.67	
23 Jan 2026	14.36	290,029.63	107.88	20.61	0.16	2.53	0.70	
24 Jan 2026	14.35	289,782.67	108.93	18.36	0.15	2.58	0.69	
25 Jan 2026	14.30	270,466.63	106.79	17.31	0.15	2.68	0.65	
26 Jan 2026	14.28	287,621.72	109.18	16.95	0.14	2.78	0.70	
27 Jan 2026	14.28	287,027.96	108.99	16.73	0.14	2.87	0.69	
28 Jan 2026	14.30	288,967.18	108.98	16.42	0.13	2.82	0.70	
29 Jan 2026	14.29	289,095.72	109.74	15.31	0.13	2.81	0.75	
30 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
31 Jan 2026	14.26	289,112.91	107.84	35.03	0.22	2.83	0.72	
Min.	14.14	269,262.23	103.36	14.13	0.12	2.53	0.65	
Max.	14.36	304,853.30	109.78	42.00	0.22	3.87	0.94	
Average	14.28	286,687.76	107.47	26.04	0.16	3.15	0.76	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG32

For : February 2026

Report Date : 1 February 2026 01:00 - 1 March 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Feb 2026	14.29	269,137.09	105.91	34.76	0.20	2.75	0.74	
02 Feb 2026	14.12	289,560.97	108.38	37.91	0.26	3.77	0.68	
03 Feb 2026	14.32	289,391.84	108.94	36.49	0.20	2.81	0.67	
04 Feb 2026	14.31	289,379.46	108.76	21.08	0.19	2.40	0.66	
05 Feb 2026	14.27	289,312.36	108.84	10.79	0.17	1.60	0.63	
06 Feb 2026	14.23	289,041.72	108.99	6.87	0.16	1.65	0.67	
07 Feb 2026	14.20	289,133.29	109.23	3.39	0.14	1.30	0.76	
08 Feb 2026	14.21	269,011.00	107.00	1.87	0.15	1.12	0.67	
09 Feb 2026	14.25	289,145.69	108.87	7.03	0.17	0.72	0.50	
10 Feb 2026	14.24	289,008.97	109.18	6.80	0.17	0.01	0.52	
11 Feb 2026	14.24	288,798.93	109.23	6.58	0.17	0.00	0.54	
12 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
13 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
14 Feb 2026	14.20	290,707.30	109.68	0.75	0.13	0.18	0.56	
15 Feb 2026	14.20	269,173.76	107.28	2.09	0.13	0.33	0.50	
16 Feb 2026	14.18	289,247.32	109.39	0.25	0.12	0.35	0.57	
17 Feb 2026	14.20	289,258.89	109.48	0.33	0.12	0.34	0.50	
18 Feb 2026	14.00	289,024.62	109.45	15.50	0.29	2.63	0.53	
19 Feb 2026	14.21	289,212.78	111.17	43.19	0.39	3.05	0.47	
20 Feb 2026	14.16	289,269.75	111.33	32.04	0.39	3.17	0.48	
21 Feb 2026	14.17	289,195.45	110.31	28.49	0.39	3.23	0.50	
22 Feb 2026	14.15	268,659.64	106.78	21.81	0.37	3.12	0.51	
23 Feb 2026	14.16	289,490.01	108.88	23.04	0.37	3.15	0.54	
24 Feb 2026	14.18	289,386.92	108.47	22.83	0.37	3.18	0.57	
25 Feb 2026	14.17	289,382.53	108.90	22.80	0.36	3.23	0.53	
26 Feb 2026	14.14	289,198.99	108.49	22.86	0.37	3.24	0.49	
27 Feb 2026	14.14	290,617.54	108.44	21.93	0.36	3.21	0.46	
28 Feb 2026	14.13	290,634.72	108.64	21.79	0.36	3.22	0.53	
Min.	14.00	268,659.64	105.91	0.25	0.12	0.00	0.46	
Max.	14.32	290,707.30	111.33	43.19	0.39	3.77	0.76	
Average	14.20	286,283.91	108.85	17.43	0.25	2.07	0.57	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG32

For : March 2026

Report Date : 1 March 2026 01:00 - 1 April 2026 00:00

Date	O2%	Stack Flow m3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Mar 2026	14.15	273,842.09	106.68	20.54	0.36	3.25	0.57	
02 Mar 2026	14.17	305,810.95	110.71	22.83	0.37	3.30	0.44	
03 Mar 2026	14.16	311,304.48	110.99	20.73	0.37	3.07	0.47	
04 Mar 2026	14.18	311,100.38	110.76	20.27	0.37	3.19	0.45	
05 Mar 2026	14.18	310,937.26	110.94	20.46	0.37	3.20	0.45	
06 Mar 2026	14.19	310,268.98	110.64	22.37	0.38	3.19	0.37	
07 Mar 2026	14.20	309,952.16	110.64	27.57	0.41	3.29	0.36	
08 Mar 2026	14.18	278,795.72	107.21	19.25	0.37	3.30	0.35	
09 Mar 2026	14.20	304,702.57	109.67	19.53	0.37	3.38	0.32	
10 Mar 2026	14.22	310,579.99	110.12	23.06	0.39	3.39	0.32	
11 Mar 2026	14.21	310,811.01	110.60	23.31	0.39	3.45	0.29	
12 Mar 2026	14.19	310,756.22	110.55	22.51	0.38	3.44	0.21	
13 Mar 2026	14.21	310,205.05	110.00	23.79	0.39	3.54	0.21	
14 Mar 2026	14.22	310,755.40	110.76	26.37	0.40	3.53	0.21	
15 Mar 2026	14.24	277,896.20	107.68	21.62	0.38	3.57	0.23	
16 Mar 2026	14.20	304,818.77	110.34	21.15	0.37	3.57	0.26	
17 Mar 2026	14.20	312,204.63	110.68	20.25	0.37	3.58	0.96	
18 Mar 2026	14.21	312,150.45	111.81	19.30	0.37	3.58	0.60	
19 Mar 2026	14.21	311,501.17	111.30	21.48	0.38	3.61	0.52	
20 Mar 2026	14.21	317,096.22	112.09	19.99	0.38	3.64	0.44	
21 Mar 2026	14.19	311,778.39	111.30	19.82	0.38	3.61	0.43	
22 Mar 2026	14.19	278,877.23	107.86	16.95	0.37	3.62	0.46	
23 Mar 2026	14.20	306,523.60	110.79	18.84	0.37	3.62	0.40	
24 Mar 2026	14.19	312,750.32	111.72	19.06	0.37	3.65	0.40	
25 Mar 2026	14.17	312,051.45	112.05	19.71	0.38	3.70	0.38	
26 Mar 2026	14.18	311,724.10	111.96	19.74	0.37	3.73	0.41	
27 Mar 2026	14.19	311,911.19	111.66	19.29	0.37	3.72	0.43	
28 Mar 2026	14.18	312,625.94	111.86	19.17	0.38	3.73	0.41	
29 Mar 2026	14.18	280,431.86	108.30	16.94	0.37	3.67	0.50	
30 Mar 2026	14.21	306,566.15	110.37	18.39	0.37	3.67	0.49	
31 Mar 2026	14.22	312,306.05	112.18	19.52	0.38	3.70	0.40	
Min.	14.15	273,842.09	106.68	16.94	0.36	3.07	0.21	
Max.	14.24	317,096.22	112.18	27.57	0.41	3.73	0.96	
Average	14.19	305,259.23	110.46	20.77	0.38	3.50	0.41	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG32

For : April 2026

Report Date : 1 April 2026 01:00 - 1 May 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Apr 2026	14.20	315,655.47	112.55	19.64	0.38	3.73	0.42	
02 Apr 2026	14.21	316,720.68	113.12	19.74	0.38	3.75	0.45	
03 Apr 2026	14.19	315,998.04	112.71	19.89	0.38	3.74	0.40	
04 Apr 2026	14.16	323,882.45	113.26	20.61	0.39	3.77	0.44	
05 Apr 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
06 Apr 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
07 Apr 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
08 Apr 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
09 Apr 2026	14.21	302,436.35	113.25	36.18	0.45	3.76	0.38	
10 Apr 2026	14.22	303,942.38	113.25	36.16	0.45	3.75	0.30	
11 Apr 2026	14.19	277,028.28	109.63	30.71	0.42	3.67	0.33	
12 Apr 2026	14.16	270,891.02	108.80	26.97	0.40	3.60	0.34	
13 Apr 2026	14.16	271,443.57	108.75	24.90	0.39	3.59	0.29	
14 Apr 2026	14.16	270,931.25	109.10	23.44	0.37	3.59	0.32	
15 Apr 2026	14.15	271,842.37	108.86	22.52	0.37	3.62	0.30	
16 Apr 2026	14.16	273,105.87	108.83	21.35	0.37	3.61	0.31	
17 Apr 2026	14.18	298,000.48	112.46	24.03	0.39	3.65	0.54	
18 Apr 2026	14.18	301,939.44	113.39	24.53	0.39	3.65	0.48	
19 Apr 2026	14.17	277,548.88	109.77	19.16	0.37	3.60	0.45	
20 Apr 2026	14.18	296,904.81	112.11	21.56	0.38	3.58	0.16	
21 Apr 2026	14.17	303,932.00	113.18	21.67	0.39	3.57	0.54	
22 Apr 2026	14.16	303,247.90	113.34	20.84	0.38	3.62	0.49	
23 Apr 2026	14.15	302,972.93	112.80	22.32	0.38	3.60	0.35	
24 Apr 2026	14.17	304,537.93	113.23	20.42	0.39	3.61	0.49	
25 Apr 2026	14.20	303,091.97	113.40	20.58	0.39	3.61	0.69	
26 Apr 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
27 Apr 2026	14.18	300,098.13	112.57	19.35	0.38	3.60	0.81	
28 Apr 2026	14.18	304,065.82	113.24	19.88	0.38	3.62	1.12	
29 Apr 2026	14.20	304,223.18	113.55	19.86	0.38	3.63	0.34	
30 Apr 2026	14.20	306,200.56	113.81	19.58	0.38	3.60	1.07	
Min.	14.15	270,891.02	108.75	19.16	0.37	3.57	0.16	
Max.	14.22	323,882.45	113.81	36.18	0.45	3.77	1.12	
Average	14.18	296,825.67	111.96	23.04	0.39	3.64	0.47	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG32

For : May 2026

Report Date : 1 May 2026 01:00 - 1 June 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
02 May 2026	14.19	306,019.01	113.17	38.63	0.45	3.64	1.06	
03 May 2026	14.18	283,650.08	110.42	32.44	0.42	3.60	0.60	
04 May 2026	14.19	306,727.92	113.60	34.25	0.43	3.63	0.90	
05 May 2026	14.19	314,498.03	113.73	36.73	0.44	3.62	0.25	
06 May 2026	14.18	314,598.94	114.26	33.17	0.43	3.61	1.18	
07 May 2026	14.19	315,215.14	114.14	31.20	0.42	3.61	0.25	
08 May 2026	14.18	314,729.47	113.58	29.88	0.42	3.59	0.15	
09 May 2026	14.19	315,634.66	113.50	30.29	0.42	3.47	0.40	
10 May 2026	14.17	285,805.62	109.78	24.31	0.40	3.45	0.78	
11 May 2026	14.18	310,489.23	112.93	29.95	0.42	3.42	0.21	
12 May 2026	14.18	315,681.13	113.66	26.29	0.41	3.44	0.28	
13 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
14 May 2026	14.16	318,225.30	113.79	24.57	0.40	3.38	1.07	
15 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
16 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
17 May 2026	14.16	286,918.52	109.87	35.72	0.44	3.49	0.82	
18 May 2026	14.13	312,694.92	112.43	35.29	0.44	3.50	0.79	
19 May 2026	14.14	319,479.22	113.40	33.49	0.44	3.44	0.55	
20 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
21 May 2026	14.16	320,523.05	113.05	30.03	0.43	3.37	0.18	
22 May 2026	14.20	320,212.37	113.01	28.75	0.42	3.33	0.12	
23 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
24 May 2026	14.21	298,477.95	113.47	23.29	0.40	3.26	1.36	
25 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
26 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
27 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
28 May 2026	14.21	319,888.71	114.02	21.83	0.39	3.23	0.78	
29 May 2026	14.20	320,287.78	113.82	21.50	0.39	3.22	1.05	
30 May 2026	14.19	320,269.36	113.79	21.36	0.38	3.20	0.10	
31 May 2026	14.17	288,128.65	110.24	18.64	0.37	3.14	0.82	
Min.	14.13	283,650.08	109.78	18.64	0.37	3.14	0.10	
Max.	14.21	320,523.05	114.26	38.63	0.45	3.64	1.36	
Average	14.18	309,461.59	112.89	29.16	0.42	3.44	0.62	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG32

For : June 2026

Report Date : 1 June 2026 01:00 - 1 July 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Jun 2026	14.18	310,569.35	112.91	20.96	0.38	3.15	0.11	
02 Jun 2026	14.15	314,703.28	111.98	20.72	0.38	3.16	0.08	
03 Jun 2026	14.15	280,614.96	107.44	23.15	0.39	3.09	0.58	
04 Jun 2026	14.16	307,541.58	110.08	19.25	0.38	3.16	0.13	
05 Jun 2026	14.18	314,248.59	111.84	19.94	0.38	3.14	0.57	
06 Jun 2026	14.20	313,396.31	111.94	19.96	0.38	3.15	0.65	
07 Jun 2026	14.18	281,937.36	108.53	17.53	0.37	3.10	0.08	
08 Jun 2026	14.19	309,074.78	111.54	19.44	0.38	3.14	0.09	
09 Jun 2026	14.19	314,309.65	112.38	19.89	0.38	3.14	0.12	
10 Jun 2026	14.20	314,385.86	112.58	20.01	0.38	3.19	0.94	
11 Jun 2026	14.24	313,718.03	112.61	19.93	0.38	3.21	0.11	
12 Jun 2026	14.25	313,727.87	112.70	23.63	0.39	3.12	0.08	
13 Jun 2026	14.23	313,902.58	112.94	21.32	0.39	3.17	0.09	
14 Jun 2026	14.20	281,764.20	109.14	17.84	0.37	3.18	1.94	
15 Jun 2026	14.21	309,355.88	112.39	18.72	0.38	3.21	0.73	
16 Jun 2026	14.21	313,645.84	113.07	19.58	0.38	3.18	0.72	
17 Jun 2026	14.13	314,560.15	113.40	20.99	0.56	5.47	0.47	
18 Jun 2026	14.20	314,599.69	112.87	32.90	0.38	4.43	0.98	
19 Jun 2026	14.22	314,364.65	113.16	32.61	0.37	4.29	0.99	
20 Jun 2026	14.18	314,279.13	113.05	35.43	0.39	4.42	1.18	
21 Jun 2026	14.18	281,736.15	109.73	31.66	0.38	4.35	1.72	
22 Jun 2026	14.18	308,183.17	114.15	34.29	0.39	4.45	1.43	
23 Jun 2026	-	-	-	-	-	-	-	Instrument Error
24 Jun 2026	14.15	314,927.57	113.41	32.25	0.38	4.48	2.83	
25 Jun 2026	14.15	314,723.47	112.75	37.98	0.41	4.40	2.83	
26 Jun 2026	14.14	314,621.00	113.08	35.72	0.40	4.42	2.90	
27 Jun 2026	14.15	314,508.12	112.70	34.18	0.39	4.42	1.86	
28 Jun 2026	14.13	281,956.25	109.23	31.09	0.40	4.43	1.42	
29 Jun 2026	14.14	307,346.53	111.71	32.25	0.39	4.44	1.05	
30 Jun 2026	14.16	313,343.98	112.59	33.51	0.39	4.46	1.32	
Min.	14.13	280,614.96	107.44	17.53	0.37	3.09	0.08	
Max.	14.25	314,927.57	114.15	37.98	0.56	5.47	2.90	
Average	14.18	307,449.86	111.93	25.75	0.39	3.76	0.97	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG61

For : January 2026

Report Date : 1 January 2026 01:00 - 1 February 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Jan 2026	13.77	495,545.55	89.01	29.61	0.11	0.41	1.29	
02 Jan 2026	13.78	495,257.19	88.58	30.48	0.11	0.38	1.29	
03 Jan 2026	13.84	489,365.87	86.48	32.56	0.11	0.27	1.31	
04 Jan 2026	13.84	494,439.50	87.38	32.05	0.12	0.24	1.38	
05 Jan 2026	13.81	494,472.45	87.43	31.19	0.12	0.20	1.28	
06 Jan 2026	14.44	452,919.46	86.02	27.91	0.11	0.22	1.46	
07 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
08 Jan 2026	13.89	484,651.07	83.66	33.10	0.14	0.14	1.36	
09 Jan 2026	13.86	492,302.49	84.27	32.99	0.13	0.14	1.34	
10 Jan 2026	13.90	480,341.15	83.38	31.31	0.13	0.13	1.30	
11 Jan 2026	13.86	488,070.15	83.78	31.95	0.13	0.17	1.32	
12 Jan 2026	13.90	477,280.02	84.03	30.35	0.12	0.14	1.41	
13 Jan 2026	13.87	480,868.69	83.54	29.64	0.12	0.24	1.30	
14 Jan 2026	13.82	492,547.73	84.62	29.80	0.13	0.43	1.27	
15 Jan 2026	13.81	494,383.31	87.30	26.14	0.12	0.34	1.34	
16 Jan 2026	13.79	493,834.90	87.26	25.88	0.12	0.20	1.29	
17 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
18 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
19 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
20 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
21 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
22 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
23 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
24 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
25 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
26 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
27 Jan 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
28 Jan 2026	13.93	466,399.58	84.93	32.23	0.10	0.07	1.20	
29 Jan 2026	13.80	494,917.55	88.08	28.01	0.12	0.05	1.15	
30 Jan 2026	13.75	495,240.76	88.56	26.64	0.16	0.05	1.18	
31 Jan 2026	13.73	495,377.59	88.76	26.25	0.15	0.11	1.17	
Min.	13.73	452,919.46	83.38	25.88	0.10	0.05	1.15	
Max.	14.44	495,545.55	89.01	33.10	0.16	0.43	1.46	
Average	13.86	487,274.47	86.16	29.90	0.12	0.21	1.30	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG61

For : February 2026

Report Date : 1 February 2026 01:00 - 1 March 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Feb 2026	13.81	495,104.16	88.37	27.55	0.12	0.06	1.09	
02 Feb 2026	13.88	494,902.55	88.06	29.57	0.12	0.05	1.18	
03 Feb 2026	13.85	494,936.88	88.11	28.11	0.12	0.06	1.10	
04 Feb 2026	13.81	495,244.04	88.97	26.91	0.12	0.06	1.17	
05 Feb 2026	13.85	469,432.36	82.96	25.54	0.11	0.07	1.11	
06 Feb 2026	13.85	468,083.33	83.55	23.63	0.11	0.07	1.12	
07 Feb 2026	13.83	467,542.40	82.82	23.33	0.10	0.07	1.10	
08 Feb 2026	13.83	467,430.18	83.07	23.17	0.11	0.09	1.14	
09 Feb 2026	13.87	466,770.08	83.12	25.58	0.12	0.12	1.15	
10 Feb 2026	13.86	466,771.48	82.89	25.01	0.12	0.10	1.16	
11 Feb 2026	13.85	466,801.78	82.91	24.14	0.12	0.11	1.09	
12 Feb 2026	13.84	467,589.14	83.32	22.96	0.12	0.13	1.16	
13 Feb 2026	13.83	467,755.27	83.26	22.90	0.12	0.13	1.11	
14 Feb 2026	13.83	467,913.46	83.42	22.72	0.11	0.24	1.14	
15 Feb 2026	13.83	467,924.79	83.42	22.84	0.12	0.20	1.12	
16 Feb 2026	13.83	468,715.14	83.52	22.82	0.12	0.14	1.11	
17 Feb 2026	13.83	468,692.58	83.39	22.94	0.12	0.16	1.10	
18 Feb 2026	13.84	468,658.73	83.47	22.87	0.11	0.18	1.07	
19 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Calibration
20 Feb 2026	13.97	467,742.21	83.43	27.93	0.14	1.32	1.09	
21 Feb 2026	13.94	467,914.91	83.61	26.47	0.14	1.25	1.16	
22 Feb 2026	13.94	468,974.73	83.62	25.93	0.14	1.11	1.15	
23 Feb 2026	13.93	468,478.97	83.00	25.46	0.14	1.13	1.07	
24 Feb 2026	13.95	468,665.98	83.39	25.95	0.13	1.19	1.15	
25 Feb 2026	13.94	468,599.11	83.45	25.58	0.13	1.25	1.14	
26 Feb 2026	13.91	473,461.70	84.11	26.17	0.13	1.32	1.14	
27 Feb 2026	13.91	474,106.61	83.49	26.94	0.14	1.18	1.14	
28 Feb 2026	13.94	469,133.92	83.39	25.54	0.14	1.11	1.11	
Min.	13.81	466,770.08	82.82	22.72	0.10	0.05	1.07	
Max.	13.97	495,244.04	88.97	29.57	0.14	1.32	1.18	
Average	13.87	472,494.31	84.08	25.13	0.12	0.48	1.12	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG61

For : March 2026

Report Date : 1 March 2026 01:00 - 1 April 2026 00:00

Date	O2%	Stack Flow m3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Mar 2026	13.96	468,746.67	83.23	26.43	0.14	1.25	1.16	
02 Mar 2026	13.94	468,490.90	83.07	25.72	0.13	1.19	1.17	
03 Mar 2026	13.94	467,766.08	82.88	25.43	0.13	1.25	1.16	
04 Mar 2026	13.95	467,084.08	82.42	26.08	0.13	1.29	1.11	
05 Mar 2026	13.96	467,159.38	82.72	26.09	0.13	1.22	1.02	
06 Mar 2026	13.95	467,188.08	83.36	26.18	0.13	1.09	1.10	
07 Mar 2026	13.96	466,318.78	82.68	26.81	0.14	0.81	1.08	
08 Mar 2026	13.89	479,118.47	84.57	26.76	0.14	0.83	1.04	
09 Mar 2026	13.96	464,901.00	83.09	25.21	0.13	0.64	1.05	
10 Mar 2026	13.98	464,768.83	83.07	26.16	0.13	0.53	1.09	
11 Mar 2026	13.98	464,536.40	82.97	26.31	0.14	0.58	1.03	
12 Mar 2026	13.95	463,627.62	82.72	25.27	0.13	0.52	1.14	
13 Mar 2026	13.96	462,898.59	82.29	25.86	0.14	0.48	1.66	
14 Mar 2026	13.98	463,546.78	82.65	26.49	0.14	0.43	1.20	
15 Mar 2026	13.98	463,936.19	82.72	26.10	0.14	0.50	1.13	
16 Mar 2026	13.94	468,637.73	83.38	25.15	0.12	0.50	1.09	
17 Mar 2026	13.96	463,558.47	82.24	25.07	0.13	0.43	2.31	
18 Mar 2026	13.95	464,270.74	82.58	24.81	0.13	0.42	0.95	
19 Mar 2026	13.95	464,542.06	82.81	24.74	0.13	0.46	1.03	
20 Mar 2026	13.97	465,367.40	83.07	24.99	0.13	0.39	0.98	
21 Mar 2026	13.95	464,810.64	82.43	24.21	0.13	0.41	0.98	
22 Mar 2026	13.95	465,498.31	83.27	24.04	0.14	0.38	0.91	
23 Mar 2026	13.95	465,508.53	83.23	24.12	0.13	0.32	1.02	
24 Mar 2026	13.96	466,020.93	83.50	24.38	0.13	0.32	1.07	
25 Mar 2026	13.96	465,922.99	83.29	24.36	0.13	0.34	1.00	
26 Mar 2026	13.96	466,283.65	83.47	24.28	0.13	0.37	1.04	
27 Mar 2026	13.96	466,492.27	83.61	24.22	0.13	0.33	1.06	
28 Mar 2026	13.96	466,161.72	83.42	24.35	0.13	0.35	1.01	
29 Mar 2026	13.97	465,581.69	82.82	24.86	0.14	0.41	1.01	
30 Mar 2026	13.97	465,171.12	82.56	25.23	0.13	0.34	0.93	
31 Mar 2026	13.98	465,542.99	82.85	25.09	0.13	0.27	0.96	
Min.	13.89	462,898.59	82.24	24.04	0.12	0.27	0.91	
Max.	13.98	479,118.47	84.57	26.81	0.14	1.29	2.31	
Average	13.96	466,111.58	83.00	25.32	0.13	0.60	1.11	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG61

For : April 2026

Report Date : 1 April 2026 01:00 - 1 May 2026 00:00

Date	O2%	Stack Flow m3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Apr 2026	13.97	466,251.71	83.37	24.36	0.13	0.26	1.03	
02 Apr 2026	13.96	465,786.14	82.85	24.09	0.13	0.27	0.97	
03 Apr 2026	13.97	466,521.65	83.76	24.19	0.13	0.23	1.06	
04 Apr 2026	13.95	466,597.68	83.47	23.57	0.14	0.20	1.00	
05 Apr 2026	13.95	466,450.70	83.17	23.44	0.13	0.22	1.01	
06 Apr 2026	13.95	467,216.16	83.40	23.63	0.13	0.24	1.08	
07 Apr 2026	13.96	466,516.73	83.33	23.89	0.14	0.23	1.04	
08 Apr 2026	13.95	466,385.11	83.32	23.16	0.11	0.22	1.00	
09 Apr 2026	13.95	466,303.18	83.13	23.10	0.13	0.21	0.96	
10 Apr 2026	13.96	465,545.38	82.80	23.92	0.13	0.23	1.05	
11 Apr 2026	13.95	465,942.46	83.01	23.17	0.13	0.17	1.02	
12 Apr 2026	13.94	466,672.55	83.42	22.73	0.12	0.18	0.92	
13 Apr 2026	13.93	466,882.86	83.65	22.17	0.11	0.16	0.95	
14 Apr 2026	13.93	467,224.24	83.74	21.93	0.11	0.16	0.92	
15 Apr 2026	13.94	466,998.72	83.76	22.39	0.11	0.14	0.96	
16 Apr 2026	13.94	466,846.78	83.43	22.56	0.12	0.16	0.98	
17 Apr 2026	13.95	466,908.73	83.55	22.99	0.12	0.19	0.84	
18 Apr 2026	13.95	466,312.72	83.03	23.20	0.13	0.42	0.99	
19 Apr 2026	13.93	467,436.33	83.74	22.48	0.13	0.44	0.98	
20 Apr 2026	13.91	465,862.23	83.05	22.16	0.13	0.39	1.66	
21 Apr 2026	13.93	467,052.05	83.76	22.65	0.13	0.31	0.98	
22 Apr 2026	13.92	467,356.06	83.88	22.27	0.12	0.28	1.05	
23 Apr 2026	13.91	466,436.91	83.24	22.21	0.12	0.25	1.15	
24 Apr 2026	13.93	466,706.16	82.67	22.78	0.13	0.31	0.85	
25 Apr 2026	13.93	466,556.80	83.01	22.55	0.13	0.35	0.89	
26 Apr 2026	13.92	466,279.62	82.77	22.30	0.13	0.39	0.98	
27 Apr 2026	13.92	467,005.01	83.14	22.21	0.13	0.35	1.21	
28 Apr 2026	13.92	467,873.77	83.90	22.12	0.13	0.29	0.87	
29 Apr 2026	13.91	467,306.24	83.35	21.54	0.13	0.26	1.05	
30 Apr 2026	13.90	467,274.82	83.39	21.38	0.13	0.33	1.04	
Min.	13.90	465,545.38	82.67	21.38	0.11	0.14	0.84	
Max.	13.97	467,873.77	83.90	24.36	0.14	0.44	1.66	
Average	13.94	466,683.65	83.34	22.84	0.13	0.26	1.02	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG61

For : May 2026

Report Date : 1 May 2026 01:00 - 1 June 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 May 2026	13.90	466,459.61	83.34	21.31	0.13	0.27	1.27	
02 May 2026	13.89	467,115.58	83.56	21.12	0.12	0.30	0.90	
03 May 2026	13.89	468,310.55	83.53	21.24	0.12	0.25	0.85	
04 May 2026	13.87	468,731.69	83.66	20.85	0.12	0.30	0.89	
05 May 2026	13.85	467,524.11	83.80	20.95	0.12	0.26	0.87	
06 May 2026	13.84	468,607.34	83.31	20.67	0.12	0.28	0.85	
07 May 2026	13.84	468,271.13	83.39	20.91	0.12	0.30	0.85	
08 May 2026	13.82	467,452.70	83.72	20.79	0.12	0.24	0.96	
09 May 2026	13.83	468,871.02	84.22	21.00	0.13	0.29	0.98	
10 May 2026	13.84	469,066.10	84.16	20.66	0.13	0.57	1.35	
11 May 2026	13.88	467,960.54	83.66	20.85	0.13	0.72	0.98	
12 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
13 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
14 May 2026	13.87	469,415.63	83.97	20.71	0.13	0.31	1.00	
15 May 2026	13.87	472,271.44	84.25	21.13	0.14	0.03	0.83	
16 May 2026	13.85	472,307.93	84.39	20.60	0.14	0.02	1.15	
17 May 2026	13.85	472,260.54	84.22	21.19	0.14	0.02	0.99	
18 May 2026	13.83	472,327.23	84.25	20.77	0.13	0.04	0.99	
19 May 2026	13.82	471,998.62	84.15	20.69	0.14	0.02	1.04	
20 May 2026	13.81	471,980.89	84.23	20.49	0.14	0.02	0.90	
21 May 2026	13.79	472,238.46	84.41	19.60	0.14	0.02	0.97	
22 May 2026	13.74	475,137.89	83.97	19.65	0.14	0.02	0.87	
23 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
24 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
25 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
26 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
27 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
28 May 2026	13.77	467,157.31	84.31	20.29	0.13	0.02	0.99	
29 May 2026	13.78	467,109.37	84.39	19.85	0.13	0.02	1.07	
30 May 2026	13.75	466,021.13	84.00	19.01	0.13	0.02	1.01	
31 May 2026	13.75	465,855.78	84.08	18.82	0.13	0.02	1.19	
Min.	13.74	465,855.78	83.31	18.82	0.12	0.02	0.83	
Max.	13.90	475,137.89	84.41	21.31	0.14	0.72	1.35	
Average	13.83	469,352.19	83.96	20.55	0.13	0.18	0.99	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs HRSG61

For : June 2026

Report Date : 1 June 2026 01:00 - 1 July 2026 00:00

Date	O2%	Stack Flow m3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Jun 2026	13.75	466,172.20	84.43	18.89	0.13	0.02	1.18	
02 Jun 2026	13.74	465,999.77	84.25	18.41	0.13	0.02	0.81	
03 Jun 2026	13.77	466,107.83	84.05	19.62	0.13	0.02	1.11	
04 Jun 2026	13.77	466,090.47	84.35	19.60	0.13	0.02	1.11	
05 Jun 2026	13.78	465,924.42	84.20	19.52	0.13	0.02	1.09	
06 Jun 2026	13.76	465,694.39	84.22	18.89	0.13	0.02	1.21	
07 Jun 2026	13.76	466,006.76	84.23	18.48	0.14	0.02	1.11	
08 Jun 2026	13.75	466,005.23	84.23	18.09	0.13	0.03	1.44	
09 Jun 2026	13.76	466,662.92	84.20	18.19	0.13	0.02	1.14	
10 Jun 2026	13.77	466,749.60	84.36	18.49	0.13	0.02	0.72	
11 Jun 2026	13.77	465,785.85	83.91	18.59	0.13	0.02	0.98	
12 Jun 2026	13.76	464,893.98	83.89	18.23	0.13	0.02	1.01	
13 Jun 2026	13.75	465,099.16	83.18	17.92	0.13	0.04	1.04	
14 Jun 2026	13.77	466,756.48	84.26	18.65	0.14	0.02	0.87	
15 Jun 2026	13.77	466,610.84	84.03	18.19	0.14	0.02	0.90	
16 Jun 2026	13.76	465,549.27	83.35	17.65	0.13	0.04	1.10	
17 Jun 2026	13.74	465,443.71	83.53	17.16	0.13	0.03	0.96	
18 Jun 2026	13.83	464,649.10	83.15	18.86	0.17	1.13	1.10	
19 Jun 2026	13.95	464,725.92	83.64	24.00	0.10	1.00	0.88	
20 Jun 2026	13.96	464,358.71	83.32	23.76	0.10	0.85	1.12	
21 Jun 2026	13.97	465,265.21	83.64	23.30	0.11	0.75	1.14	
22 Jun 2026	13.99	465,992.90	83.77	24.15	0.11	0.93	1.00	
23 Jun 2026	14.00	466,847.29	83.97	23.86	0.11	0.98	0.88	
24 Jun 2026	13.99	466,849.47	84.02	23.18	0.11	0.87	1.21	
25 Jun 2026	13.97	465,526.59	83.32	22.10	0.11	0.83	1.43	
26 Jun 2026	13.97	466,285.89	83.65	21.38	0.11	0.80	1.02	
27 Jun 2026	13.99	466,220.42	83.65	21.47	0.11	0.73	0.93	
28 Jun 2026	13.98	466,033.88	83.54	21.20	0.14	0.97	0.76	
29 Jun 2026	14.00	465,822.37	83.30	21.62	0.12	1.03	1.07	
30 Jun 2026	13.99	465,205.20	83.31	21.22	0.12	1.12	1.01	
Min.	13.74	464,358.71	83.15	17.16	0.10	0.02	0.72	
Max.	14.00	466,849.47	84.43	24.15	0.17	1.13	1.44	
Average	13.85	465,844.53	83.83	20.16	0.13	0.41	1.04	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs Aux. Boiler

For : January 2026

Report Date : 1 January 2026 01:00 - 1 February 2026 00:00

Date	O2%	Stack Flow m3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Jan 2026	8.15	86,968.92	122.44	14.52	0.06	1.75	0.34	
02 Jan 2026	8.03	86,320.06	122.53	14.54	0.06	1.58	0.31	
03 Jan 2026	7.82	88,120.92	121.88	15.73	0.06	0.76	0.34	
04 Jan 2026	8.22	82,511.06	119.81	15.93	0.07	0.90	0.35	
05 Jan 2026	8.29	80,731.64	120.23	15.00	0.06	1.34	0.35	
06 Jan 2026	8.04	83,091.05	120.63	15.39	0.07	0.99	0.39	
07 Jan 2026	8.10	84,929.55	120.84	15.22	0.07	1.07	0.34	
08 Jan 2026	8.29	86,603.65	120.45	15.48	0.08	1.50	0.40	
09 Jan 2026	8.23	86,103.25	120.27	16.81	0.08	0.87	0.35	
10 Jan 2026	8.40	85,584.52	120.34	16.49	0.08	1.16	0.33	
11 Jan 2026	8.37	87,471.04	120.61	16.46	0.07	1.24	0.37	
12 Jan 2026	8.27	87,279.35	120.58	16.17	0.06	1.18	0.34	
13 Jan 2026	8.22	86,927.63	120.96	15.21	0.07	1.34	0.35	
14 Jan 2026	8.37	83,682.95	121.16	14.56	0.07	1.61	0.39	
15 Jan 2026	8.32	83,226.93	121.20	13.83	0.07	1.90	0.36	
16 Jan 2026	8.23	83,697.72	121.51	13.36	0.07	2.04	0.33	
17 Jan 2026	8.09	82,244.28	121.60	13.13	0.08	1.76	0.33	
18 Jan 2026	8.26	79,269.70	120.81	12.53	0.07	2.25	0.34	
19 Jan 2026	8.22	82,940.30	120.90	12.62	0.06	2.10	0.32	
20 Jan 2026	8.10	84,168.60	120.76	13.54	0.07	1.38	0.31	
21 Jan 2026	8.00	87,149.89	121.10	13.44	0.06	1.46	0.30	
22 Jan 2026	8.06	87,730.20	120.96	15.04	0.07	1.02	0.34	
23 Jan 2026	8.29	88,361.00	120.46	15.75	0.08	1.14	0.35	
24 Jan 2026	8.29	87,513.42	120.54	15.58	0.08	1.14	0.33	
25 Jan 2026	8.33	86,992.99	120.69	15.24	0.08	1.27	0.34	
26 Jan 2026	8.34	88,094.12	120.85	14.54	0.08	1.56	0.32	
27 Jan 2026	8.32	87,977.65	121.21	14.63	0.08	1.53	0.34	
28 Jan 2026	8.23	87,429.03	120.70	14.82	0.07	1.21	0.38	
29 Jan 2026	8.21	86,316.20	120.84	14.78	0.07	1.26	0.38	
30 Jan 2026	8.13	88,745.52	121.95	14.17	0.11	1.48	0.36	
31 Jan 2026	8.12	88,476.49	122.19	13.62	0.10	1.92	0.33	
Min.	7.82	79,269.70	119.81	12.53	0.06	0.76	0.30	
Max.	8.40	88,745.52	122.53	16.81	0.11	2.25	0.40	
Average	8.20	85,698.70	121.00	14.78	0.07	1.41	0.35	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs Aux. Boiler

For : February 2026

Report Date : 1 February 2026 01:00 - 1 March 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Feb 2026	8.24	85,972.43	121.96	13.93	0.07	2.08	0.34	
02 Feb 2026	8.35	84,706.48	120.74	15.02	0.06	1.54	0.37	
03 Feb 2026	8.33	84,555.28	121.21	14.60	0.06	1.64	0.36	
04 Feb 2026	8.18	86,307.21	121.47	14.49	0.06	1.81	0.33	
05 Feb 2026	8.22	85,100.08	122.07	14.32	0.05	2.68	0.34	
06 Feb 2026	8.20	82,265.42	121.17	13.54	0.06	3.16	0.34	
07 Feb 2026	8.26	81,951.83	120.94	13.41	0.05	3.24	0.29	
08 Feb 2026	8.27	82,527.94	120.70	14.04	0.06	4.55	0.32	
09 Feb 2026	8.35	86,208.98	120.85	15.02	0.07	4.47	0.30	
10 Feb 2026	8.33	84,564.96	121.41	14.38	0.07	2.42	0.34	
11 Feb 2026	8.36	83,744.34	121.74	14.26	0.07	2.77	0.35	
12 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
13 Feb 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
14 Feb 2026	8.39	82,655.50	125.64	14.89	0.07	3.05	0.36	
15 Feb 2026	8.44	81,742.59	125.20	15.10	0.08	3.07	0.36	
16 Feb 2026	8.46	79,163.60	124.78	14.82	0.08	3.10	0.38	
17 Feb 2026	8.58	78,553.38	124.95	14.68	0.07	6.09	0.34	
18 Feb 2026	8.45	81,743.91	125.40	14.58	0.07	4.15	0.31	
19 Feb 2026	8.76	83,006.21	125.62	14.78	0.11	4.25	0.38	
20 Feb 2026	8.52	82,687.11	125.85	15.43	0.06	4.14	0.38	
21 Feb 2026	8.46	82,853.65	125.23	14.74	0.06	4.34	0.37	
22 Feb 2026	8.60	83,603.90	125.01	13.83	0.07	6.92	0.30	
23 Feb 2026	8.52	84,146.82	125.68	13.81	0.06	5.76	0.32	
24 Feb 2026	8.61	84,214.33	125.52	13.88	0.06	7.22	0.31	
25 Feb 2026	8.55	79,443.13	125.18	14.11	0.06	5.61	0.32	
26 Feb 2026	8.44	80,351.14	124.94	14.03	0.06	5.43	0.33	
27 Feb 2026	8.48	80,527.06	124.51	13.99	0.06	5.19	0.29	
28 Feb 2026	8.64	80,723.51	125.29	13.79	0.06	7.82	0.29	
Min.	8.18	78,553.38	120.70	13.41	0.05	1.54	0.29	
Max.	8.76	86,307.21	125.85	15.43	0.11	7.82	0.38	
Average	8.42	82,820.03	123.58	14.36	0.07	4.10	0.34	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs Aux. Boiler

For : March 2026

Report Date : 1 March 2026 01:00 - 1 April 2026 00:00

Date	O2%	Stack Flow m3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Mar 2026	8.58	80,357.23	125.19	14.23	0.06	5.29	0.28	
02 Mar 2026	8.42	80,599.47	125.55	14.07	0.06	4.30	0.33	
03 Mar 2026	8.55	84,494.54	126.03	13.89	0.05	5.37	0.31	
04 Mar 2026	8.71	84,170.42	126.24	14.25	0.05	7.41	0.36	
05 Mar 2026	8.82	84,653.96	125.88	14.00	0.05	11.20	0.36	
06 Mar 2026	8.89	86,155.70	126.32	14.40	0.06	12.85	0.33	
07 Mar 2026	8.58	85,512.41	125.33	15.37	0.06	5.52	0.32	
08 Mar 2026	8.52	85,223.53	125.34	14.39	0.06	6.04	0.29	
09 Mar 2026	8.48	83,880.39	125.15	14.71	0.06	5.09	0.29	
10 Mar 2026	8.58	83,112.09	125.14	15.04	0.06	5.43	0.37	
11 Mar 2026	8.65	83,814.27	125.33	15.15	0.06	5.14	0.35	
12 Mar 2026	8.59	85,192.65	124.71	15.05	0.06	5.00	0.49	
13 Mar 2026	8.65	87,690.01	125.00	15.52	0.06	6.05	0.44	
14 Mar 2026	8.53	85,844.82	124.56	15.79	0.06	4.12	0.31	
15 Mar 2026	8.67	83,707.13	125.75	15.29	0.06	6.15	0.31	
16 Mar 2026	8.38	85,590.57	125.82	14.58	0.05	6.31	0.30	
17 Mar 2026	8.70	84,035.53	121.42	14.05	0.05	14.12	0.54	
18 Mar 2026	8.72	85,007.19	121.38	14.00	0.05	11.29	0.34	
19 Mar 2026	8.66	85,910.42	121.96	14.12	0.06	9.23	0.31	
20 Mar 2026	8.71	85,563.86	121.33	13.74	0.06	11.76	0.30	
21 Mar 2026	8.77	86,041.68	121.77	13.58	0.06	12.28	0.29	
22 Mar 2026	8.76	86,684.43	121.31	13.37	0.06	14.67	0.28	
23 Mar 2026	8.81	87,601.09	121.22	13.27	0.05	15.05	0.29	
24 Mar 2026	8.68	86,606.14	121.17	13.53	0.05	11.96	0.30	
25 Mar 2026	8.76	86,536.72	121.64	13.47	0.05	12.64	0.28	
26 Mar 2026	8.77	85,592.49	121.72	13.38	0.05	13.09	0.31	
27 Mar 2026	8.66	86,022.78	121.59	13.40	0.05	11.85	0.31	
28 Mar 2026	8.76	84,983.09	121.36	13.50	0.06	12.57	0.27	
29 Mar 2026	8.80	85,027.13	121.50	13.80	0.06	12.70	0.30	
30 Mar 2026	8.82	84,714.05	121.68	13.96	0.06	12.43	0.26	
31 Mar 2026	8.80	85,501.52	121.60	13.81	0.06	12.00	0.28	
Min.	8.38	80,357.23	121.17	13.27	0.05	4.12	0.26	
Max.	8.89	87,690.01	126.32	15.79	0.06	15.05	0.54	
Average	8.67	85,026.69	123.55	14.22	0.06	9.32	0.33	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs Aux. Boiler

For : April 2026

Report Date : 1 April 2026 01:00 - 1 May 2026 00:00

Date	O2%	Stack Flow m3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Apr 2026	8.58	86,335.64	121.72	13.70	0.06	9.50	0.27	
02 Apr 2026	8.72	84,420.06	121.76	13.52	0.06	12.16	0.28	
03 Apr 2026	8.75	85,062.84	121.44	13.31	0.06	15.73	0.27	
04 Apr 2026	8.79	85,607.06	121.60	13.10	0.06	16.88	0.30	
05 Apr 2026	8.89	85,695.29	121.89	13.00	0.05	21.18	0.26	
06 Apr 2026	8.78	85,792.00	121.78	13.18	0.05	17.53	0.31	
07 Apr 2026	8.65	85,701.06	121.80	13.55	0.06	13.41	0.35	
08 Apr 2026	8.40	84,891.81	122.00	13.50	0.04	8.02	0.35	
09 Apr 2026	8.80	83,702.81	121.95	13.11	0.05	20.64	0.30	
10 Apr 2026	8.57	85,691.63	122.24	13.96	0.06	10.84	0.31	
11 Apr 2026	8.90	84,751.95	121.87	13.24	0.05	22.76	0.29	
12 Apr 2026	8.82	86,307.16	121.95	12.97	0.04	21.51	0.25	
13 Apr 2026	8.82	86,986.45	121.87	12.71	0.04	26.76	0.27	
14 Apr 2026	8.83	87,471.46	122.15	12.53	0.03	25.57	0.32	
15 Apr 2026	8.75	86,995.19	122.11	12.77	0.04	23.95	0.29	
16 Apr 2026	8.71	84,548.19	121.89	13.04	0.04	18.04	0.29	
17 Apr 2026	8.79	84,701.41	121.67	13.20	0.04	18.12	0.29	
18 Apr 2026	8.77	84,637.14	121.89	13.46	0.05	13.61	0.28	
19 Apr 2026	8.82	85,406.14	121.75	12.90	0.05	21.17	0.30	
20 Apr 2026	8.93	87,577.01	120.90	12.75	0.05	31.87	0.62	
21 Apr 2026	8.91	87,049.87	121.80	12.73	0.05	28.04	0.29	
22 Apr 2026	8.86	84,793.78	122.03	12.75	0.05	24.53	0.29	
23 Apr 2026	8.74	85,996.28	120.79	12.95	0.05	23.57	0.34	
24 Apr 2026	8.89	85,033.69	122.28	13.35	0.05	18.82	0.28	
25 Apr 2026	8.80	85,607.99	122.53	13.58	0.06	16.48	0.31	
26 Apr 2026	8.75	84,433.20	122.63	13.72	0.06	13.05	0.26	
27 Apr 2026	8.82	83,110.66	122.65	13.32	0.06	17.35	0.27	
28 Apr 2026	8.77	82,774.36	121.76	13.13	0.05	16.48	0.32	
29 Apr 2026	8.79	82,217.68	122.13	13.04	0.05	17.49	0.32	
30 Apr 2026	8.85	82,598.29	122.82	13.01	0.05	22.62	0.29	
Min.	8.40	82,217.68	120.79	12.53	0.03	8.02	0.25	
Max.	8.93	87,577.01	122.82	13.96	0.06	31.87	0.62	
Average	8.78	85,196.60	121.92	13.17	0.05	18.92	0.31	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs Aux. Boiler

For : May 2026

Report Date : 1 May 2026 01:00 - 1 June 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 May 2026	8.87	84,302.09	121.98	13.25	0.05	24.25	0.29	
02 May 2026	8.85	83,991.09	122.52	13.08	0.04	22.50	0.30	
03 May 2026	8.81	85,234.92	122.29	12.97	0.04	19.83	0.31	
04 May 2026	8.78	86,255.81	122.58	12.95	0.04	21.17	0.30	
05 May 2026	8.50	86,590.53	121.04	13.91	0.05	8.97	0.34	
06 May 2026	8.83	84,056.04	122.86	13.05	0.04	22.62	0.34	
07 May 2026	8.79	85,445.55	122.39	13.26	0.04	16.65	0.27	
08 May 2026	8.52	86,707.31	120.57	13.95	0.05	8.25	0.40	
09 May 2026	8.56	85,222.64	121.67	13.97	0.05	10.44	0.32	
10 May 2026	8.58	85,107.85	121.76	13.83	0.06	13.97	0.36	
11 May 2026	8.47	87,816.42	122.18	14.09	0.06	10.97	0.30	
12 May 2026	8.48	85,896.18	121.36	13.98	0.05	9.41	0.31	
13 May 2026	8.55	88,350.46	122.84	13.33	0.06	20.97	0.28	
14 May 2026	8.58	87,174.51	121.63	13.46	0.06	14.16	0.26	
15 May 2026	8.45	85,335.27	120.90	13.30	0.05	11.42	0.27	
16 May 2026	8.48	84,977.30	121.25	13.40	0.06	14.82	0.27	
17 May 2026	-	-	-	-	-	-	-	Shutdown
18 May 2026	7.97	-	124.33	13.34	0.06	2.11	0.40	Instrument Error
19 May 2026	8.03	-	124.19	13.45	0.06	2.02	0.32	Instrument Error
20 May 2026	8.08	-	123.19	13.38	0.06	2.16	0.33	Instrument Error
21 May 2026	8.20	-	123.81	13.01	0.06	2.51	0.31	Instrument Error
22 May 2026	8.32	-	123.94	13.05	0.06	4.37	0.43	Instrument Error
23 May 2026	8.13	-	125.14	12.89	0.06	3.04	0.25	Instrument Error
24 May 2026	8.12	-	124.65	13.19	0.06	2.49	0.27	Instrument Error
25 May 2026	8.20	-	124.08	12.74	0.05	3.46	0.32	Instrument Error
26 May 2026	8.18	-	124.40	12.76	0.05	2.72	0.31	Instrument Error
27 May 2026	8.23	-	124.66	12.86	0.05	2.93	0.27	Instrument Error
28 May 2026	8.22	-	124.26	12.69	0.06	3.00	0.29	Instrument Error
29 May 2026	8.13	-	123.54	13.60	0.06	1.88	0.31	Instrument Error
30 May 2026	8.25	-	124.66	12.87	0.06	3.02	0.33	Instrument Error
31 May 2026	8.29	-	124.47	12.69	0.06	3.80	0.35	Instrument Error
Min.	7.97	83,991.09	120.57	12.69	0.04	1.88	0.25	
Max.	8.87	88,350.46	125.14	14.09	0.06	24.25	0.43	
Average	8.42	85,779.00	122.97	13.28	0.05	9.66	0.31	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

CEMs Aux. Boiler

For : June 2026

Report Date : 1 June 2026 01:00 - 1 July 2026 00:00

Date	O_2%	Stack Flow m^3/h	Stack Temp degC	NOx @7% ppm	SO_2 @7% ppm	CO @7% ppm	Stray Light Units	Remark
01 Jun 2026	8.19	-	124.52	13.00	0.06	2.66	0.30	Instrument Error
02 Jun 2026	8.23	-	123.91	12.65	0.05	3.21	0.42	Instrument Error
03 Jun 2026	8.12	-	123.58	12.93	0.06	2.46	0.29	Instrument Error
04 Jun 2026	7.92	-	121.74	12.97	0.06	1.91	0.35	Instrument Error
05 Jun 2026	7.89	-	121.23	13.46	0.06	1.59	0.36	Instrument Error
06 Jun 2026	8.01	-	121.99	13.49	0.06	1.73	0.33	Instrument Error
07 Jun 2026	8.12	-	122.89	12.96	0.06	2.24	0.30	Instrument Error
08 Jun 2026	8.09	-	122.85	12.73	0.05	2.26	0.33	Instrument Error
09 Jun 2026	8.03	-	123.06	12.82	0.05	2.05	0.32	Instrument Error
10 Jun 2026	8.01	-	123.04	12.98	0.05	1.95	0.33	Instrument Error
11 Jun 2026	8.17	-	123.41	13.31	0.06	2.25	0.42	Instrument Error
12 Jun 2026	8.26	-	124.26	13.61	0.05	2.52	0.37	Instrument Error
13 Jun 2026	8.32	-	124.65	13.25	0.06	4.22	0.35	Instrument Error
14 Jun 2026	8.23	-	124.64	13.45	0.06	2.34	0.29	Instrument Error
15 Jun 2026	8.25	-	124.80	13.21	0.06	2.62	0.27	Instrument Error
16 Jun 2026	8.30	-	124.67	13.02	0.06	2.95	0.32	Instrument Error
17 Jun 2026	8.24	-	125.54	13.23	0.05	2.46	0.33	Instrument Error
18 Jun 2026	8.79	-	123.92	12.48	0.08	3.26	0.58	Instrument Error
19 Jun 2026	8.24	-	125.31	13.53	0.04	1.95	0.58	Instrument Error
20 Jun 2026	8.30	-	125.40	13.53	0.04	2.09	0.58	Instrument Error
21 Jun 2026	8.37	-	125.49	13.46	0.04	2.27	0.58	Instrument Error
22 Jun 2026	8.16	-	125.06	13.40	0.04	1.81	0.64	Instrument Error
23 Jun 2026	8.10	-	124.65	12.82	0.03	1.79	0.61	Instrument Error
24 Jun 2026	8.00	-	123.92	13.61	0.04	1.30	0.59	Instrument Error
25 Jun 2026	8.26	-	123.82	13.50	0.04	1.89	0.50	Instrument Error
26 Jun 2026	8.28	-	124.74	12.60	0.04	2.54	0.56	Instrument Error
27 Jun 2026	8.25	-	123.96	12.84	0.04	2.36	0.51	Instrument Error
28 Jun 2026	8.28	-	124.31	12.70	0.07	2.42	0.58	Instrument Error
29 Jun 2026	8.23	-	123.86	13.10	0.05	2.10	0.56	Instrument Error
30 Jun 2026	8.30	-	123.97	12.99	0.05	2.46	0.71	Instrument Error
Min.	7.89	0.00	121.23	12.48	0.03	1.30	0.27	
Max.	8.79	0.00	125.54	13.61	0.08	4.22	0.71	
Average	8.20	0.00	123.97	13.12	0.05	2.32	0.44	

หมายเหตุ : ในกรณี Plant มีการ Shutdown , Startup , Calibration , Instrument Error จะไม่นำค่าในวันดังกล่าวมาคำนวณค่า Max , Min , Average

ภาคผนวก ข.9

เอกสารค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติของผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน จาก CEMs และเอกสารการบันทึกสาเหตุ การแก้ไข และระยะเวลาที่ดำเนินการแต่ละครั้ง

Printed by Wannaporn Chaichalermpong on 15/07/2568 10:57

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

การควบคุมมลพิษจากปล่อง HRSG

(Emission control)

FOR REFERENCE ONLY

Printed by Wannaporn Chaichalermpong on 15/07/2568 10:57

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)
การควบคุมมลพิษจากปล่อง HRSG
(Emission control)

รายละเอียดเอกสาร

ชนิดเอกสาร	:	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)
ชื่อเอกสาร	:	การควบคุมมลพิษจากปล่อง HRSG (Emission control)
หมายเลขเอกสาร	:	OPD-OP-WI-060
หน่วยงานรับผิดชอบ	:	ส่วนปฏิบัติการการผลิต
ผู้รับผิดชอบกระบวนการ	:	นายอภิรักษ์ จงแก้ววัฒนา
ผู้ตรวจทาน	:	นายสรายุทธ บัณฑิตไทย
ผู้อนุมัติกระบวนการ	:	นายสรายุทธ บัณฑิตไทย
ครั้งที่แก้ไข	:	03
เริ่มมีผลใช้งาน	:	19 กุมภาพันธ์ 2567

FOR REFERENCE ONLY

Printed by Wannaporn Chaichalermpong on 15/07/2568 10:57

สารบัญ

หน้า

วัตถุประสงค์ (Objective).....3
ขอบเขต (Scope).....3
นิยาม (Definition).....3
หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities) 4
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) 4
ผังขั้นตอน (Flow Chart).....8
เอกสารอ้างอิง (Reference) 10
แบบฟอร์ม (Form).....10

FOR REFERENCE ONLY

Printed by Wannaporn Chaichalermpong on 15/07/2568 10:57

หมายเลขเอกสาร OPD-OP-WI-060
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)
การควบคุมมลพิษจากปล่อง HRSG แก้ไขครั้งที่ 03
(Emission control) เริ่มมีผลบังคับใช้วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567

วัตถุประสงค์ (Objective)

Work Instruction ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นคู่มือและแนวทางในการปฏิบัติในการควบคุมปริมาณ Emission ให้อยู่มาตรฐานการระบายออกของโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและเกิดความปลอดภัยมากที่สุด

ขอบเขต (Scope)

คู่มือวิธีการปฏิบัติงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการปฏิบัติงานในส่วนปฏิบัติการผลิตของบริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด

นิยาม (Definition)

1. Shift Manager (SM) หมายถึง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ
2. Boardman (BM) หมายถึง พนักงานควบคุมการผลิต
3. Operator (OP) หมายถึง พนักงานปฏิบัติการผลิต
4. Distribution control system (DCS) หมายถึง การปฏิบัติงานควบคุมแบบกระจายส่วน
5. Heat recovery turbine generator (HRSG) หมายถึง ประเภทหนึ่งของ waste heat boiler ที่เราใช้เรียกเฉพาะในโรง combined หรือ combined cycle power plant
6. Nitrogen Oxides (NOx) เป็นก๊าซที่มีความไว (Highly reactive gases) โดยกลุ่มนี้ประกอบด้วย Nitrogen และ Oxygen ในสัดส่วนที่แตกต่างกันส่วนใหญ่ของ NOx เป็นก๊าซที่ไม่มีสี มีมีกลิ่น ยกเว้น Nitrogen dioxide ที่รวมกับอนุภาคต่างๆ ในอากาศ ทำให้สามารถมองเห็นเป็นชั้นสี น้ำตาลแดง
7. คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เป็นก๊าซที่เกิดจากปฏิกิริยา การสันดาปไม่สมบูรณ์ (Incomplete combustion) ของสารประกอบคาร์บอน ซึ่งเป็นสารประกอบหลัก ของเชื้อเพลิงกับก๊าซออกซิเจนคาร์บอนมอนอกไซด์ เป็นก๊าซไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่มีรส เสถียร (Stable gas) เบาก่าอากาศ (น้ำหนักโทเลกุลของอากาศ = 28.96 น้ำหนักโมเลกุล CO = 28.01) อยู่ในอากาศได้นาน 2-4 เดือน (Life time)
8. ซัลเฟอร์ออกไซด์ (SOx) เป็นก๊าซที่ประกอบด้วย SO2 และ SO3 โดยทั่วไป เขียนแทนซัลเฟอร์ออกไซด์ด้วย Sox ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) เป็นก๊าซไม่มีสี ไม่ติดไฟ มีกลิ่นแสบจมูก ละลายได้ดีในน้ำเปลี่ยนเป็นกรด สามารถพบได้ในบรรยากาศทั่วไป ในปริมาณ 0.020-00.1 ppm. ถ้าหากพบในบรรยากาศ ในปริมาณสูงส่วนใหญ่ เกิดขึ้นจากการสันดาป หรือเผาเชื้อเพลิงหรือวัสดุ ที่เป็นกำมะถัน เช่น น้ำมันสำหรับ SO2 ที่ 25 ซ. ที่ความดัน 1บรรยากาศ หรือเท่ากับ 760 ppm Hg 1 ppm = 2602 ug/m3 การเกิด SO2 เกิดขึ้นเนื่องจาก S ที่มีปะปนในเชื้อเพลิง ทำปฏิกิริยากับอากาศ S + O2 SO2 และในขณะเดียวกันจะมี SO3 เกิดขึ้นด้วย แต่ SO3 จะเกิดขึ้นในปริมาณที่น้อยกว่า คิดเป็นสัดส่วนต่อปริมาณ SO2 ที่เกิดขึ้นคือ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ต่อซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ 40:1 ถึง 80:1 SO2 จะทำปฏิกิริยากับ O2 ในอากาศ SO3 ภายในครึ่งวัน ถึงสองวันสำหรับในบรรยากาศที่มี metallic oxide จะจะเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา (Catalyst) ให้ปฏิกิริยาเร็วขึ้น และจะเกิดเป็นกรดกำมะถัน
9. บริษัทฯ หมายถึง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเว่อร์ จำกัด

FOR REFERENCE ONLY

Printed by Wannaporn Chaichalermpong on 15/07/2568 10:57

หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities)

1. Shift Manager (ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ) มีหน้าที่พิจารณาแก้ไข ประเมินสถานการณ์ ในสภาวะปรกติ และในกรณีฉุกเฉิน เพื่อรักษาสภาพการผลิตให้ได้อย่างต่อเนื่อง และควบคุมสั่งการในการStartup/ Shut down เครื่องจักรอย่างปลอดภัย และ จัดทำ Plant incident and Trouble report
2. Maintenance & Reliability Division (ส่วนซ่อมบำรุง) มีหน้าที่ วางแผน จัดทีม On-call ประจำสัปดาห์ แก้ไขปัญหาทางเทคนิค ด้านเครื่องกล ไฟฟ้า ระบบควบคุม และ อื่นๆ รวมถึงหาข้อมูลทางเทคนิคเพื่อใช้ในการประกอบการวิเคราะห์และแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
3. Operation Division (ส่วนปฏิบัติการการผลิต) มีหน้าที่ พิจารณาให้ดำเนินการแก้ไข หรือ ไม่ให้ดำเนินการแก้ไข จากการประเมินสถานการณ์ ภาพรวมการผลิต และ ให้การสนับสนุนข้อมูลต่อ Shift Manager ในการสั่งการฯ และตรวจสอบข้อมูลของ Plant incident and Trouble report และสรุปรายงานให้กับทาง OMD และ MD รับทราบ
4. Operation Management Division (ส่วนบริหารการผลิต) มีหน้าที่ พิจารณาอนุมัติ ให้ดำเนินการแก้ไข หรือไม่ให้ดำเนินการแก้ไข และอำนวยการในการดำเนินการแก้ไขสถานการณ์ที่ไม่ปรกติทุกกรณี
5. Manager Director (ผู้จัดการใหญ่) มีหน้าที่ พิจารณาอนุมัติ ให้ดำเนินการหรือไม่ให้ดำเนินการ แก้ไข โดยพิจารณาผลกระทบภาพรวมของบริษัทฯ
6. Boardman (พนักงานควบคุมการผลิต) มีหน้าที่พิจารณาฐานข้อมูลที่ DCS แสดง มาควบคุมและสั่งงาน ตามกระบวนการที่ได้ระบุไว้ โดยต้องคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ
7. Operator (พนักงานปฏิบัติการผลิต) มีหน้าที่ปฏิบัติตามคำสั่งที่ได้รับจากมอบหมาย โดยต้องคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

ค่ามาตรฐาน Emission ที่กำหนดไว้ใน Environmental Impact Assessment มีดังนี้

- โครงการ CHP-II

Emission	IRPC-CP	Unit
NOx	45	ppm
SO2	3.6	ppm
Temperature	114.85	องศาเซลเซียส
TSP	4.2	mg/m3

อ้างอิงที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้งโดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (%excess air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจน (% Oxygen) ร้อยละ 7

FOR REFERENCE ONLY

Printed by Wannaporn Chaichalermpong on 15/07/2568 10:57

หมายเลขเอกสาร OPD-OP-WI-060
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)
การควบคุมมลพิษจากปล่อง HRSG แก้ไขครั้งที่ 03
(Emission control) เริ่มมีผลบังคับใช้วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567

- โครงการ CHP-III

Emission	IRPC-CP	Unit
NOx	42.2	ppm
SO2	3.0	ppm
Temperature	114.85	องศาเซลเซียส
TSP	4.0	mg/m3

อ้างอิงที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้งโดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (%excess air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจน (% Oxygen) ร้อยละ 7

<u>การจัดการมลพิษทางอากาศ</u>

- การกำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่อ่านได้จากระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) เกินกว่าค่าควบคุม ดังนี้

1. ประสานงานกับหน่วยงาน Maintenance ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อยด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่อง (CEMs) โดยการติดตั้งให้เป็นไปตามวิธีการของ US.EPA สำหรับค่าที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ก๊าซออกซิเจน (O2) และก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์ (Sox) โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยราย 1 ชั่วโมง ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรอากาศส่วนเกินร้อยละ 7 โดยจะมีการส่งขึ้นมาแสดงที่ห้องควบคุมกลาง (Central Control Room) ซึ่งสามารถใช้การคำนวนเทียบได้ดังนี้

$$\text{emission@7\%O}_2 = \left\{\frac{(20.90 - 7)}{(20.90 - A)}\right\} \times B$$

โดย

ปริมาณก๊าซออกซิเจนในอากาศ =20.90 %,
ปริมาณก๊าซออกซิเจนอ้างอิง =7 %,
ปริมาณก๊าซออกซิเจนที่วัดได้จริง =A %,
ปริมาณก๊าซ Emission ที่วัดได้จริง = B ppm
Emission หมายถึง ก๊าซ NOx, SO2, ชนิดใดชนิดหนึ่ง

2. กำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติของผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ของโครงการ CHP-II และ CHP-III โดยเริ่มจากโครงการ CHP-II จะกำหนดการเตือนของระบบ DCS แบ่งเป็น 2 ระดับ ได้แก่ ระดับ Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 85 ของค่าที่กำหนดไว้ หรือค่า 38.25 ppm และระดับ High Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุมที่กำหนดไว้ หรือค่า 40.50 ppm และของโครงการ CHP-III จะกำหนดการเตือนของระบบ DCS แบ่งเป็น 2 ระดับ ได้แก่ ระดับ Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 85 ของค่าที่กำหนดไว้ หรือค่า 33.76 ppm และระดับ High Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุมที่กำหนดไว้ หรือค่า 37.98

FOR REFERENCE ONLY

Printed by Wannaporn Chaichalermpong on 15/07/2568 10:57

ppm โดยค่าควบคุมที่ใช้ในการกำหนดค่าสัญญาณเตือนจะต้องสอดคล้องกับค่าควบคุมอัตราระบายและให้มีการบันทึกสถิติที่ระบบ CEMs มีค่าสูงกว่า High Alarm ทุกครั้ง โดยมีการบันทึกสาเหตุ การแก้ไข และระยะเวลาการดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง โดยมีการรายงานสรุปผ่านการประชุม Monthly performance ประจำทุกๆเดือน

3. หลีกเลี่ยงการจ่ายโหลด ของเครื่องกังหันก๊าซในช่วง 10 ถึง 20 MW
4. ในกรณีที่ค่าจากเครื่องวัดมลภาวะอัตโนมัติเกินกว่าค่าที่กำหนด ให้สันนิษฐานไว้ 3 กรณีคือ

4.1 เกิดขึ้นเนื่องจากเครื่องมือวัดมีการคลาดเคลื่อน

- หากพบว่าเครื่องวัดมลภาวะอัตโนมัติมีค่าการวัดคลาดเคลื่อนจริงให้ทำการแจ้งฝ่ายซ่อมบำรุงรักษา ทำการเทียบปรับค่าใหม่ โดยจะมีการกำหนดระยะเวลาในการแก้ไข 3 วันหลังจากที่ทางทีม Operation ได้ทำการออก Notification ให้กับทางทีม Maintenance และก่อนที่จะออก Notification ให้กับทางทีม Maintenance ให้พิจารณา 2 กรณี ดังนี้
    1. ถ้าค่า Emission (NOx, Sox และ Dust) มีค่าสูงเกินค่าควบคุมแต่ไม่ได้ค้างนาน โดยกราฟมีลักษณะขึ้นๆลงๆ ให้ทางทีม Operation ทำการ Keep monitor ไปก่อนจนกว่าค่า Emission จะสูงเกินค่าควบคุมมาระยะเวลานานเกิน 15 นาที ให้ทางทีม Operation ทำการออก Notification ให้ทีม Maintenance ได้
    2. ถ้าค่า Emission (NOx, Sox และ Dust) มีค่าสูงเกินค่าควบคุมโดยไม่มีลักษณะกราฟขึ้นๆลงๆ ก็ให้ทางทีม Operation ทำการออก Notification ให้ทีม Maintenance ได้

4.2 ค่า NOx จะมีค่าสูงในกรณีช่วงการขึ้นหรือลดโหลดของเครื่องกังหันก๊าซ ในช่วง 10 ถึง 20 MW ซึ่งทางบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ ได้มีการแจ้งกรมโรงงานเพื่อขอให้ไม่นำค่า Emission (NOx) ในช่วงนี้มาทำการจดบันทึกค่า โดยระยะเวลาที่แจ้งกับทางกรมโรงงานนั้น คือ 1 ชั่วโมง เพราะฉะนั้นถ้าขณะช่วงขึ้นหรือลดโหลดของเครื่องกังหันก๊าซมีปัญหาที่จะต้องเดินโหลดที่ 10 – 20 MW ก็จะต้องแก้ปัญหาให้ได้ภายใน 1 ชั่วโมงตามที่ได้แจ้งกับกรมโรงงานไว้

4.3 ในกรณีที่มีการ Startup เครื่องกังหันก๊าซหลังจากมีการ Shutdown ลงไปเพื่อเคลียปัญหา Pulsation หรือซ่อมบำรุง ค่า Emission (NOx) จะมีค่าเกิน 60 ppm ได้ไม่เกิน 30 นาที ค่า NOx จะต้องลดลงมาต่ำกว่า 60 ppm

4.4 จากข้อ 4.3 ตามมาตรการ EIA ส่วนขยาย CHP-II ในกรณีที่มีการ Startup เครื่องกังหันก๊าซ ในกรณีที่ค่า Emission (NOx) มีค่ามากกว่า 45 ppm ได้ไม่เกิน 48 ชั่วโมง (เครื่องกังหันก๊าซ มีการ Tuning ค่า Emission (NOx) ตาม Design ไม่เกิน 60 ppm ที่การเดินเครื่องตามปกติ) และจากข้อมูลการเดินเครื่อง ค่า Emission (NOx) จะมีแนวโน้มลดลงต่อเนื่องจนค่า Emission (NOx) ต่ำกว่า 45 ppm เมื่อเครื่องกังหันก๊าซเดินเครื่องต่อเนื่องมากกว่า 48 ชั่วโมง รวมไปถึงมาตรการ EIA ส่วนขยาย CHP-III ในกรณีที่มีการ Startup เครื่องกังหันก๊าซ ในกรณีที่ค่า Emission (NOx) มีค่ามากกว่า 42.2 ppm ได้ไม่เกิน 48 ชั่วโมง (เครื่องกังหันก๊าซ มีการ Tuning ค่า Emission (NOx) ตาม Design ไม่เกิน 60 ppm ที่การเดินเครื่องตามปกติ) และจากข้อมูลการเดินเครื่อง ค่า Emission (NOx) จะมีแนวโน้มลดลงต่อเนื่องจนค่า Emission (NOx) ต่ำกว่า 42.2 ppm เมื่อเครื่องกังหันก๊าซเดินเครื่องต่อเนื่องมากกว่า 48 ชั่วโมง

4.5 เกิดขึ้นจากคุณภาพของก๊าซธรรมชาติที่ใช้เป็นเชื้อเพลิง

- ให้ทำการติดต่อกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อตรวจสอบคุณภาพของก๊าซธรรมชาติ

FOR REFERENCE ONLY

Printed by Wannaporn Chaichalermpong on 15/07/2568 10:57

หมายเลขเอกสาร OPD-OP-WI-060
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)
การควบคุมมลพิษจากปล่อง HRSG แก้ไขครั้งที่ 03
(Emission control) เริ่มมีผลบังคับใช้วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567

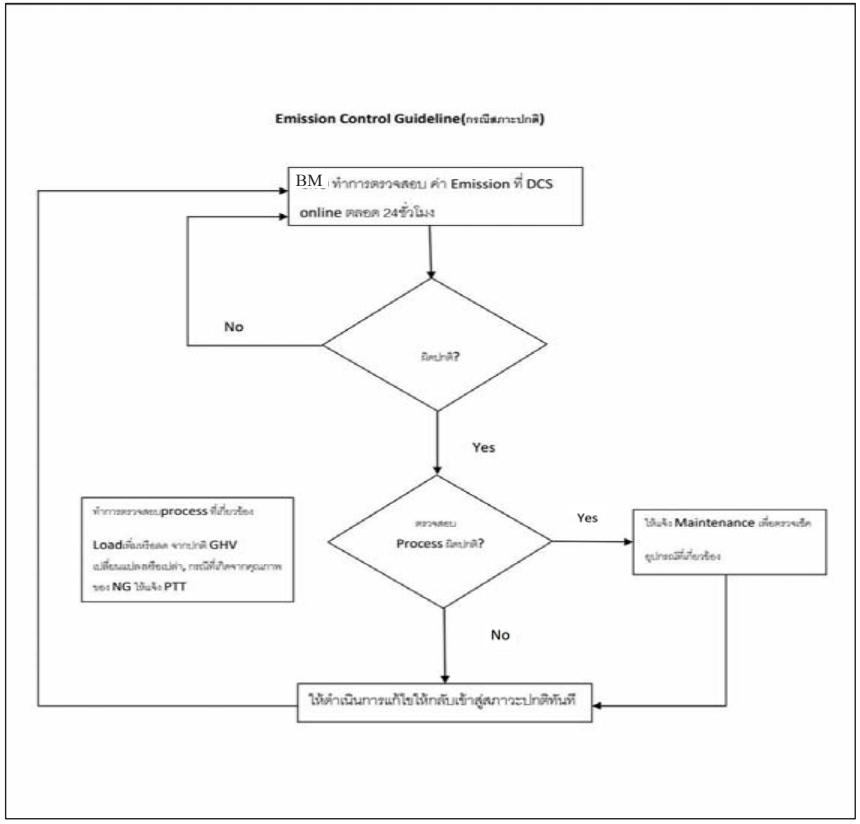
5. หากตรวจสอบทั้งกระบวนการผลิตแล้วพบว่าการระบายมลพิษยังมีค่าสูงให้เปลี่ยนแปลงพิกัดการเดินเครื่องกังหันก๊าซ ดังนี้
    - ทดสอบโดยการลดพิกัดหรือลดโหลดการเดินเครื่องกังหันก๊าซแล้วดูว่าค่าความเข้มข้นของมลพิษลดลงหรือไม่ ถ้าลดพิกัดหรือลดโหลดแล้วค่าความเข้มข้นของมลพิษยังคงสูงอยู่ ก็ให้ทำการเพิ่มพิกัดหรือเพิ่มโหลดของกังหันก๊าซ จากนั้นทำการดูแนวโน้มของความเข้มข้นของมลพิษ
    - กรณีไม่สามารถแก้ไขได้ในทุกกรณีให้ทำการแจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการการผลิตและผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต รวมไปถึงผู้จัดการใหญ่เพื่อทำการหยุดกระบวนการผลิตและทำการแก้ไขระบบการเผาไหม้ตามความเหมาะสมต่อไป

- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแลและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ
- แจ้งหน่วยงาน Maintenance ให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที

FOR REFERENCE ONLY

Printed by Wannaporn Chaichalermpong on 15/07/2568 10:57

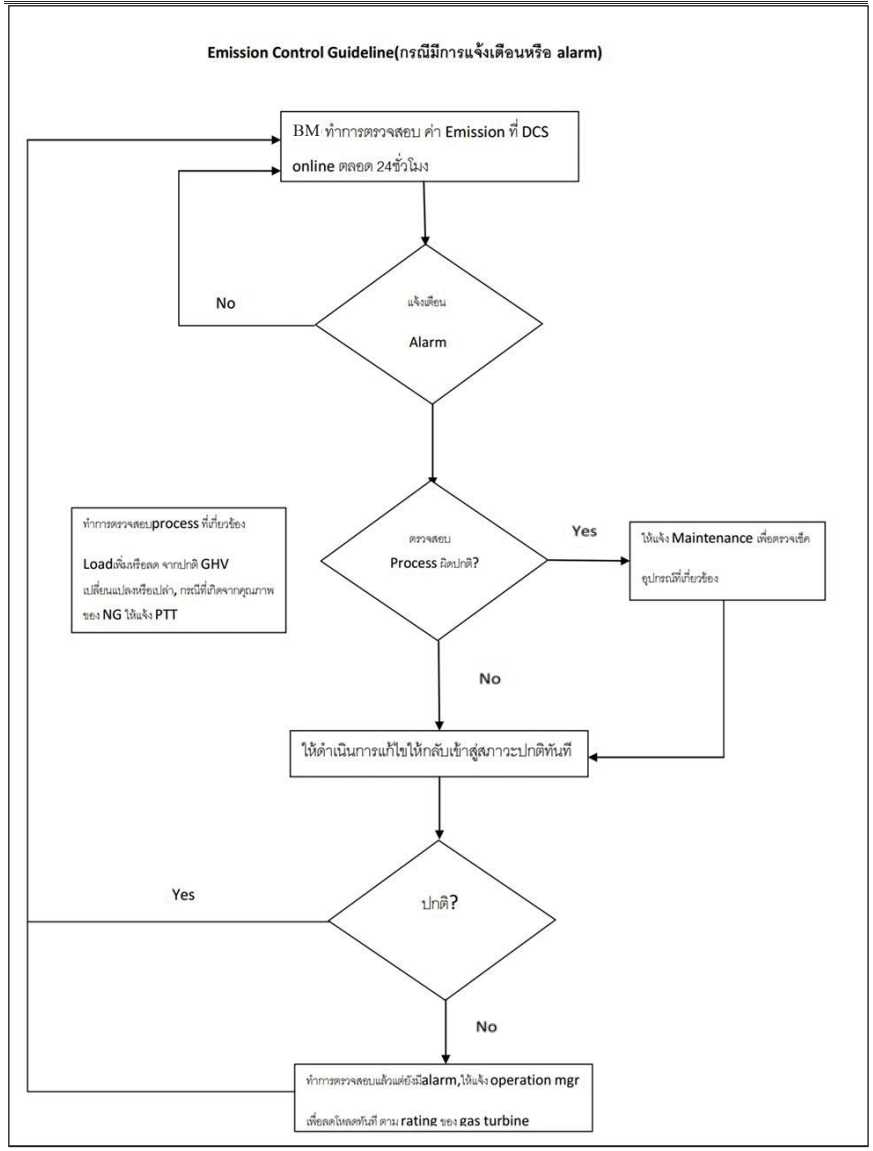
ผังขั้นตอน (Flow Chart)



FOR REFERENCE ONLY

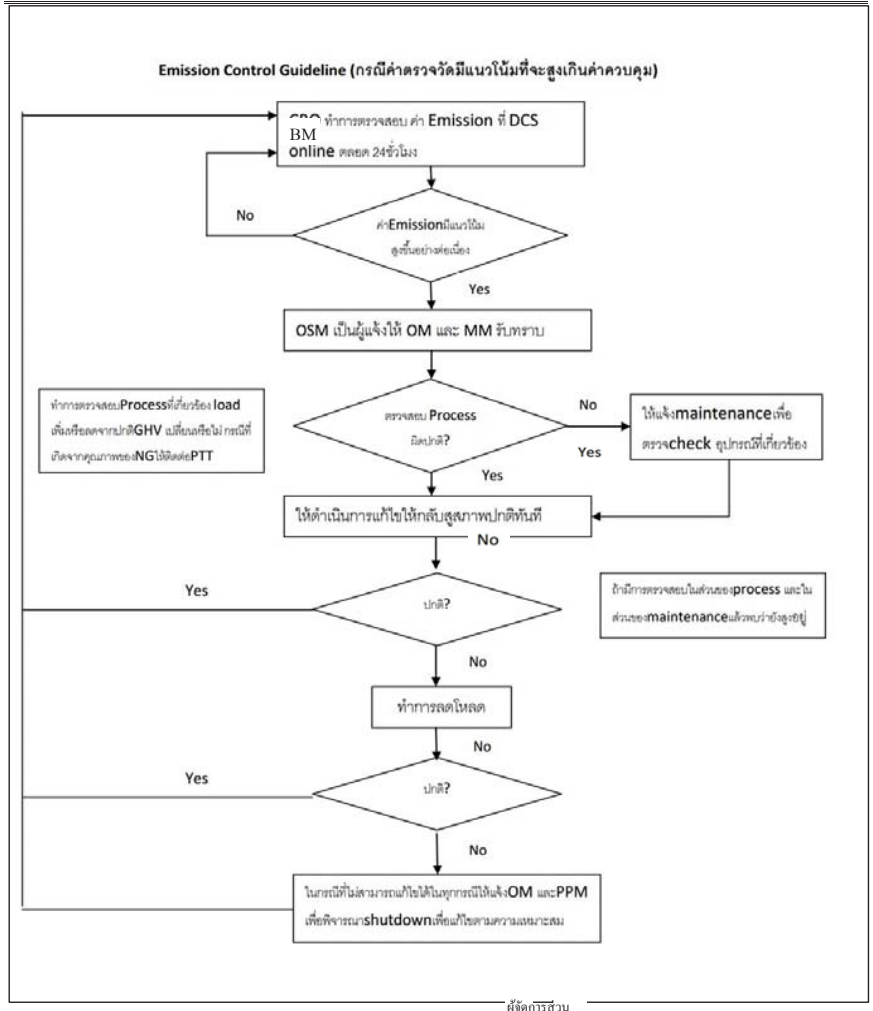
Printed by Wannaporn Chaichalermpong on 15/07/2568 10:57

หมายเลขเอกสาร OPD-OP-WI-060
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)
การควบคุมมลพิษจากปล่อง HRSG แก้ไขครั้งที่ 03
(Emission control) เริ่มมีผลบังคับใช้วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567



FOR REFERENCE ONLY

Printed by Wannaporn Chaichalermpong on 15/07/2568 10:57



ผู้จัดการส่วน

เอกสารอ้างอิง (Reference)

ไม่มี

แบบฟอร์ม (Form)

ไม่มี

FOR REFERENCE ONLY

ภาคผนวก ข.10

เอกสารบันทึกอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง
สำหรับซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

รายการอุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ

Material	Material Description	Unrestricted	Base Unit of Measure	Batch	Plant	Storage Location	Storage Bin	Material Group
1700019530	CONTACT SPG DRIVER ABB 90P1010	9	PC	NEW	C102	CSTR	MC3B3	SP330100
1700020296	CONV BLT ABB (M&C) 90P1050	7	PC	NEW	C102	CSTR	MC3B3	SP330100
1700098948	CERMIC FTR.W VITON O-RING,CEM ABB 120001	1	PC	NEW	C102	CSTR	MC3B3	SP330100
1700099220	THERMAL TRIP84'C ABB URAS26 P/N:745836	2	PC	NEW	C102	CSTR	MC3B3	SP330100
1700116951	CATALYST MOLYBDENUMABBAO2000P/N0801346	0	PC	NEW	C102	CSTR	MC3B3	SP330100
1700121810	BAND DIODE DURAG D-R290 P/N:4009428	1	PC	NEW	C102	CSTR	MD3B3	SP330100
1700123270	RPKT F.DIAP.PUMP ABB 4N P/N:8018551	2	SET	NEW	C102	CSTR	MC3B2	SP330100
1700125933	DIAP PUMP KNF PM16221-86(ABB;02P5000)	3	PC	NEW	C102	CSTR	MC3B3	SP330100
1700099223	DISPOSABLE FILTER;ABB;XX;768322	26	PC	NEW	C102	CSTR	MC3B3	SP330100
1700125944	PWR SUP EL3000 SERIES ABB AO2000 758118	1	PC	NEW	C102	CSTR	ME1B1	SP330100
1700125945	PWR SUP 230VAC SW115V ABB AO2000 746751	1	PC	NEW	C102	CSTR	ME1B1	SP330100
1700128518	PWR SUP ALLEN:COMPACTLOGIC 1769-PA4	1	PC	NEW	C102	CSTR	MC2B2	SP340100
1700128520	16 POINT I/PALLEN:COMPACTLOGIC 1769-IQ16	1	PC	NEW	C102	CSTR	MC2B2	SP340100
1700129086	THERMAL TRIP ABB Z185-84C P/N:746842	4	PC	NEW	C102	CSTR	MC3B3	SP330100
1700131552	ETHERNET 1MB 8I/O EXPAN AB 1769-L30ER	1	PC	NEW	C102	CSTR	MC2B2	SP340100
1700131553	8 CH ANALOG I/V AB 1769-IF8	1	PC	NEW	C102	CSTR	MC2B2	SP340100
1700131554	8 CH ANALOG V/I AB 1769-OF8C	1	PC	NEW	C102	CSTR	MC2B2	SP340100
1700131555	16 POINT 24VDC SOURCE O/P AB 1769-OB16	1	PC	NEW	C102	CSTR	MC2B2	SP340100
1700131556	MODBUS MASTER/SLAVE SERIAL AB MVI69E-MBS	1	PC	NEW	C102	CSTR	MC2B2	SP340100
1700133432	RUBBER SEAL DURAG D-R290 P/N:102912	1	PC	NEW	C102	CSTR	MC3B3	SP330100

ภาคผนวก ข.11

แผนผังแสดงเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour Map)

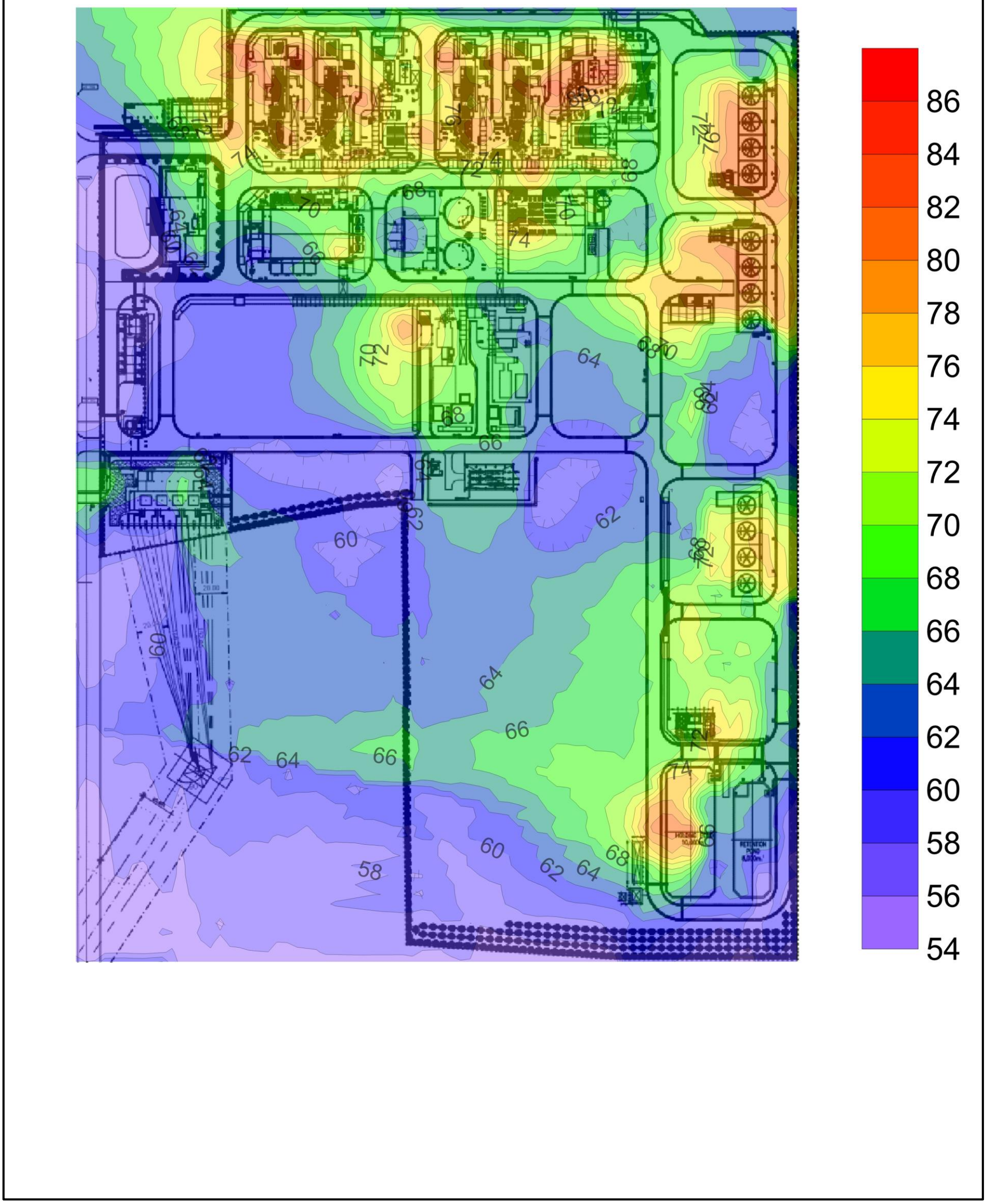
Noise Contour Map

Reference Number : Lot 2489747-1

Measurement Date : Aug 30, 2024

IRPC Clean Power Company Limited

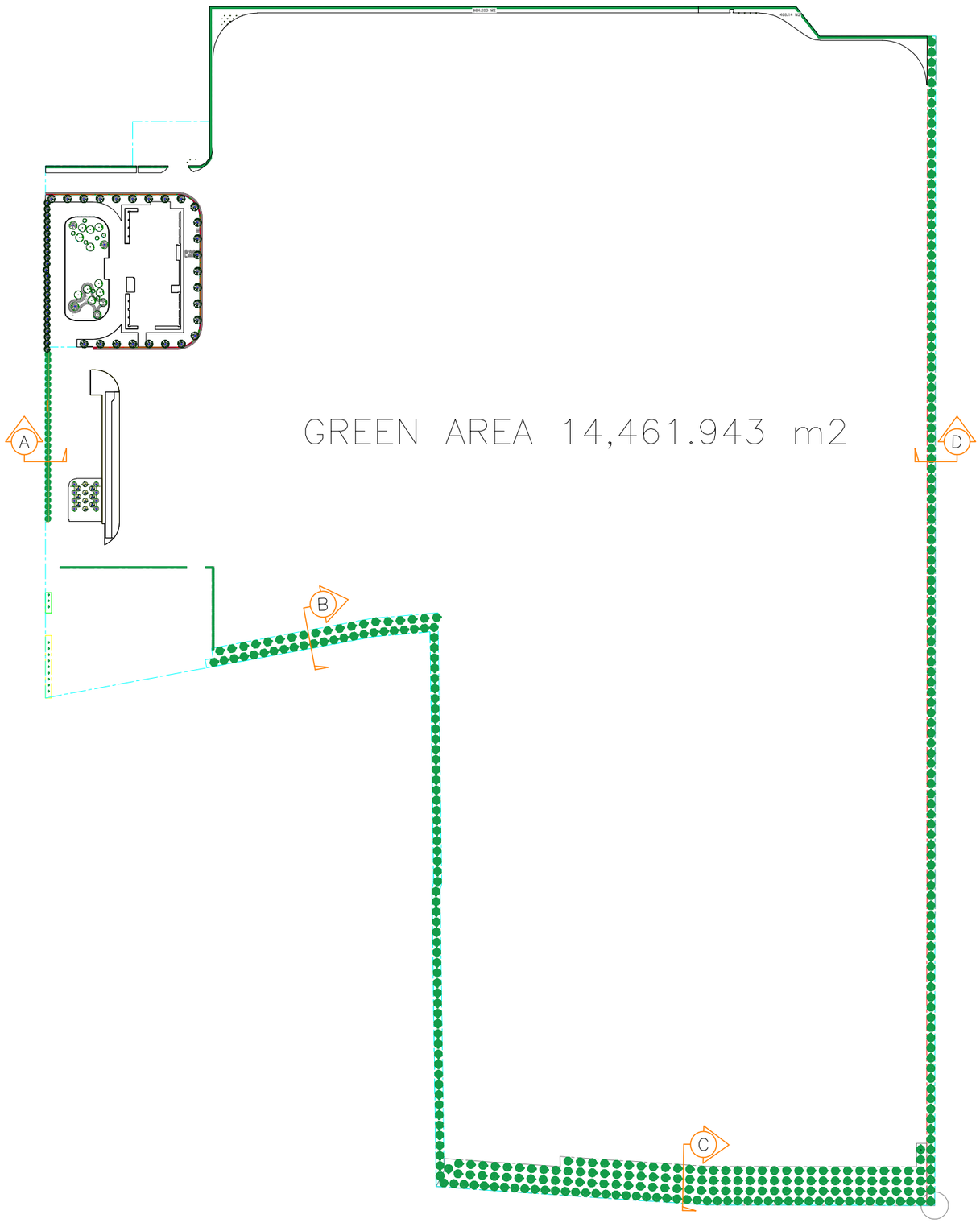
พื้นที่โรงงาน

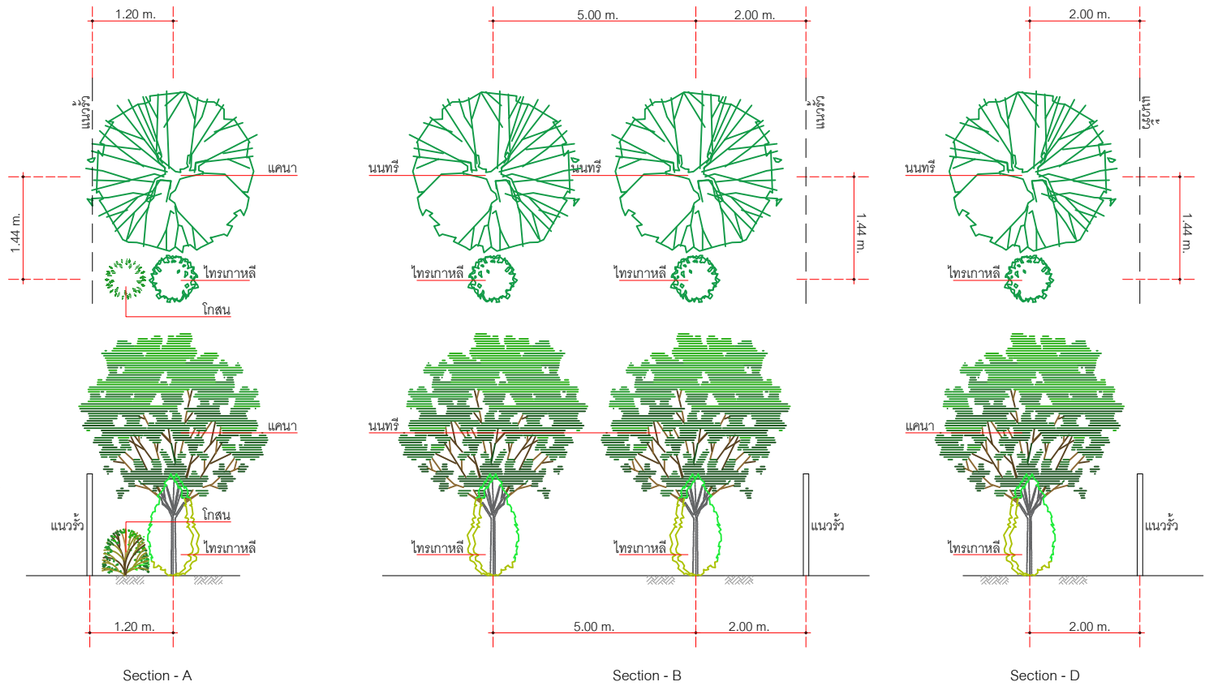


ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

ภาคผนวก ข.12

แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวภายในโครงการและรายชื่อพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกในโครงการ

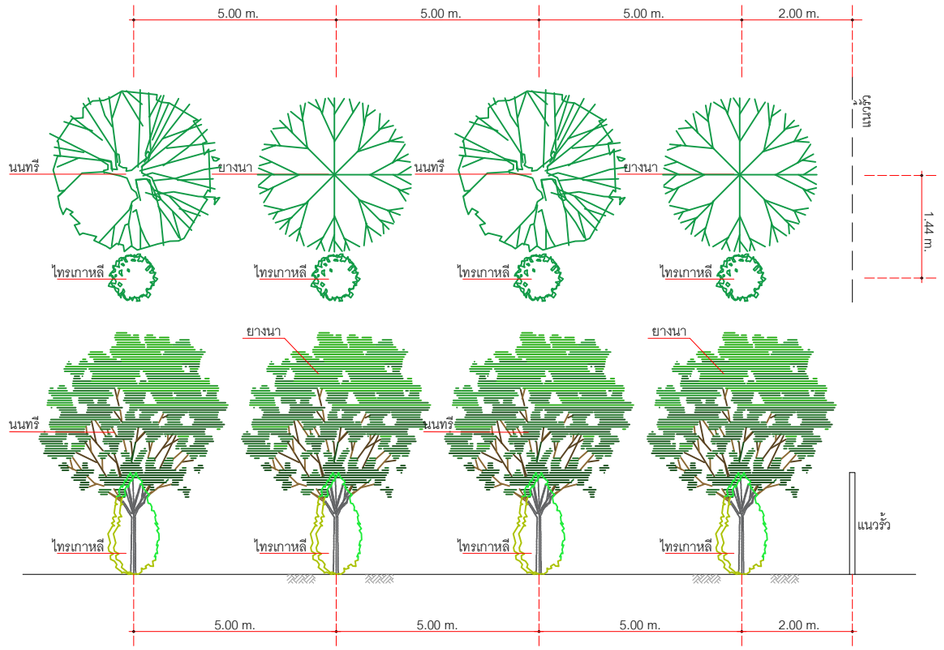




Section - A

Section - B

Section - D



Section - C

Rev.	Date	Designed	Checked	Approved	Description

IRPC CLEAN POWER

Approved			
Checked			
Designed			
Drawn			

Description

LAY–OUT CHP III – GREEN AREA

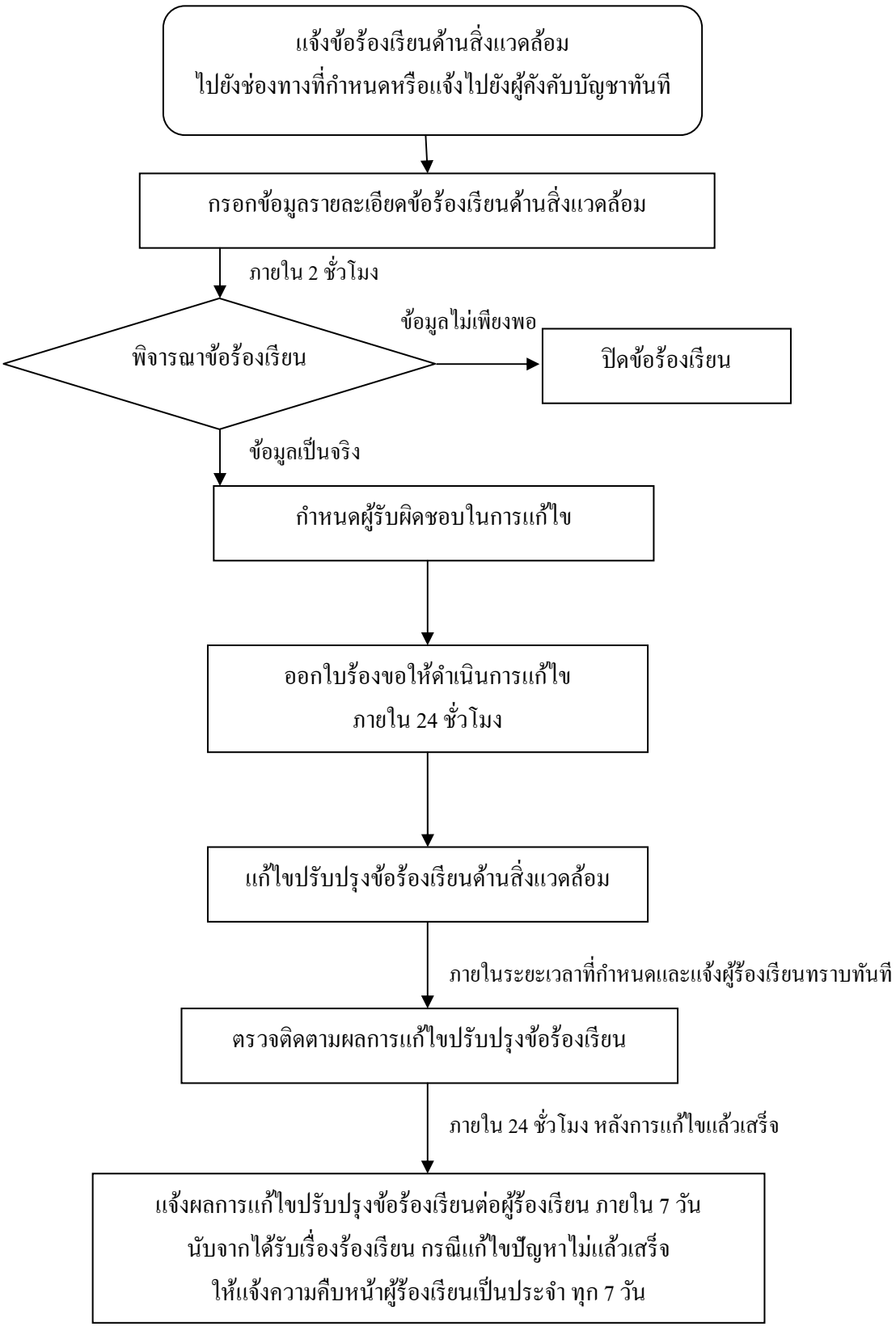
Project.	CHP III Project		
Scale	1 : 2500	Sheet	Rev.
Dwg. no.			RV.6
File Name			

ภาคผนวก ข.13

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
และบันทึกการรับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

บันทึกการรับเรื่องร้องเรียน ประจำปี 2569

เดือน	รายละเอียดการร้องเรียน (วันที่รับเรื่อง)	สาเหตุ/บริเวณ	ผู้ร้องเรียน	หน่วยงาน/บริษัท	การดำเนินการแก้ไข	ผลการดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ
มกราคม	1 - 31 มกราคม 2569	ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์	1 - 28 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	-	-	-	-	-
มีนาคม	1 - 31 มีนาคม 2569	ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	-	-	-	-	-
เมษายน	1 - 30 เมษายน 2569	ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	-	-	-	-	-
พฤษภาคม	1 - 31 พฤษภาคม 2569	ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	-	-	-	-	-
มิถุนายน	1 - 30 มิถุนายน 2569	ไม่พบเรื่องร้องเรียน	-	-	-	-	-	-



รูปที่ 2.11-1 ขั้นตอนในการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหา

ภาคผนวก ข.14

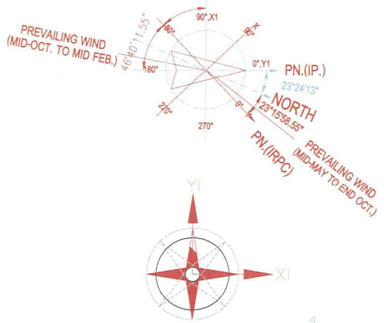
เอกสารบันทึกอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง
สำหรับซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

รายการอุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลพิษทางน้ำ

Material	Material Description	Unrestricted	Base Unit of Measure	Batch	Plant	Storage Location	Storage Bin	Material Group
1700126148	UNIV CTRL HACH SC200 LXV404.99.00552	1	PC	NEW	C102	CSTR	MD4B1	SP390100
1700126383	WIPER PROFILE 5MM HACH UVAS+SC100LZX117	3	PC	NEW	C102	CSTR	MC4B1	SP330100
1700136943	DOOR BASIC FRNT;HACH;SC200;P/N:92008-00	1	PC	NEW	C102	CSTR	MD4B4	SP330100

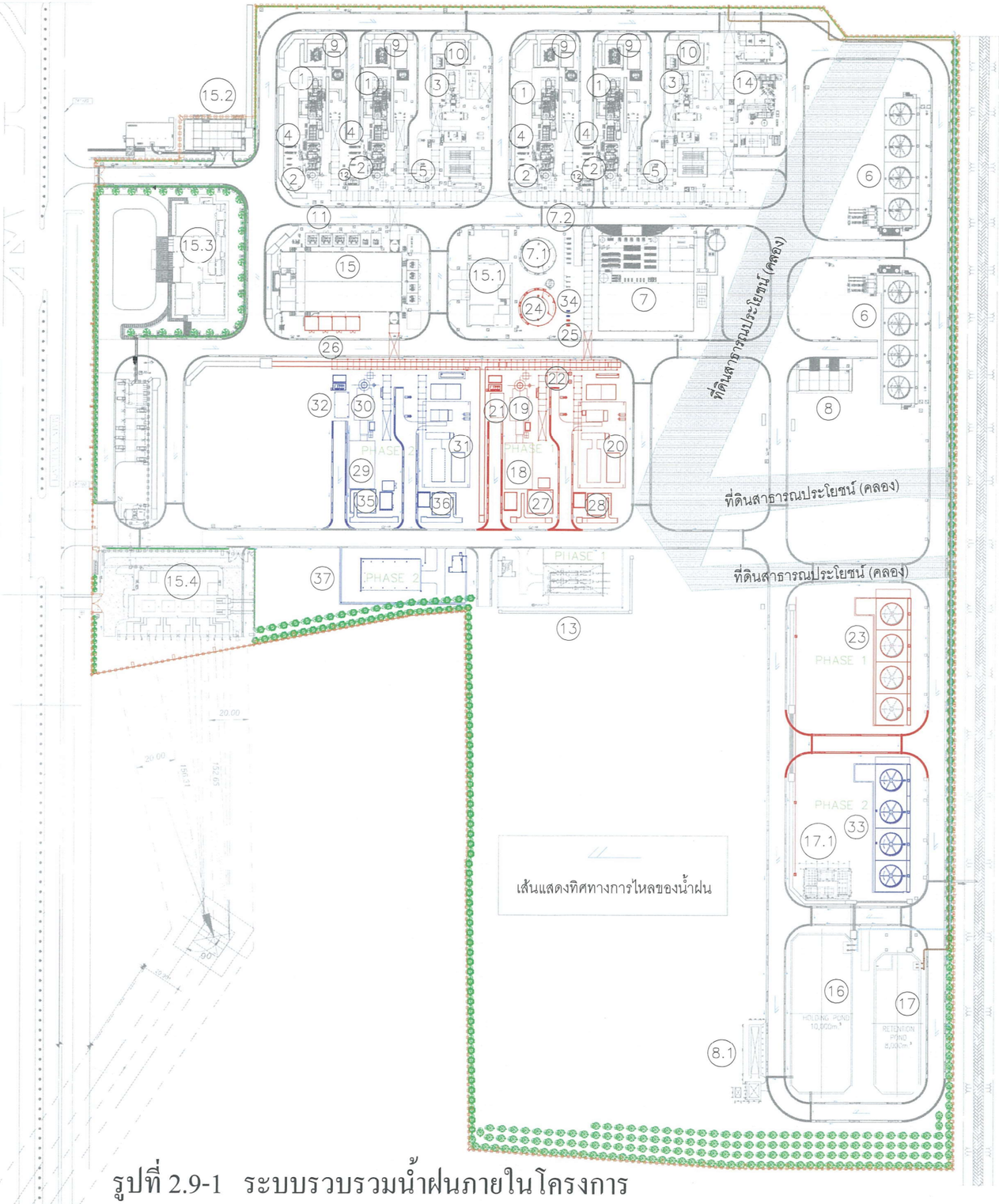
ภาคผนวก ข.15

แผนผังระบบรางระบายน้ำฝนของโครงการ



สัญลักษณ์

18	GAS TURBINE GENERATOR PHASE 1
19	HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR PHASE 1
20	STEAM TURBINE GENERATOR PHASE 1
21	BOILER FEED WATER PUMP PHASE 1
22	AIR COMPRESSOR PHASE 1
23	COOLING TOWER PHASE 1
24	DEMINERALIZED WATER STORAGE TANK PHASE 1
25	DEMINERALIZED WATER TRANSFER PUMP PHASE 1
26	STATION SERVICE TRANSFORMER PHASE 1
27	STEP UP TRANSFORMER CTG FOR PHASE 1
28	STEP UP TRANSFORMER STG FOR PHASE 1
29	GAS TURBINE GENERATOR PHASE 2
30	HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR PHASE 2
31	STEAM TURBINE GENERATOR PHASE 2
32	BOILER FEED WATER PUMP PHASE 2
33	COOLING TOWER PHASE 2
34	DEMINERALIZED WATER TRANSFER PUMP PHASE 2
35	STEP UP TRANSFORMER CTG FOR PHASE 2
36	STEP UP TRANSFORMER STG FOR PHASE 2
37	GAS METERING STATION FOR PHASE 2



สัญลักษณ์

1	GAS TURBINE GENERATOR
2	HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR
3	STEAM TURBINE GENERATOR
4	BOILER FEED WATER PUMP
5	AIR COMPRESSOR
6	COOLING TOWER
7	DEMINERALIZED WATER PLANT
7.1	DEMINERALIZED WATER STORAGE TANK
7.2	DEMINERALIZED WATER TRANSFER PUMP
8	CHEMICAL STORAGE BUILDING
8.1	WASTE COLLECTION BUILDING
9	STEP UP TRANSFORMER GAS TURBINE
10	STEP UP TRANSFORMER STEAM TURBINE
11	STATION SERVICE TRANSFORMER
12	CHEMICAL DOSING FOR HRSG
13	GAS METERING STATION
14	AUX BOILER
15	ELECTRICAL AND CONTROL BUILDING
15.1	MAINTENANCE BUILDING
15.2	115 KV GIS BUILDING
15.3	ADMIN BUILDING
15.4	230 KV GIS BUILDING
16	HOLDING POND
17	RETENTION POND
17.1	WATER RECYCLE PLANT
	เส้นแสดงพื้นที่โครงการ PHASE 1
	เส้นแสดงพื้นที่โครงการ PHASE 2
	เส้นแสดงพื้นที่สาธารณประโยชน์ (คลอง)

รูปที่ 2.9-1 ระบบรวบรวมน้ำฝนภายในโครงการ

Rev.	Date	Designed	Checked	Approved	Description

IRPC CLEAN POWER

Approved			
Checked			
Designed			
Drawn			

Description: LAY-OUT CHP III – PLANT

Project. CHP III Project
Scale 1 : 2500 | Sheet | Rev. RV.6
Dwg. no.
File Name

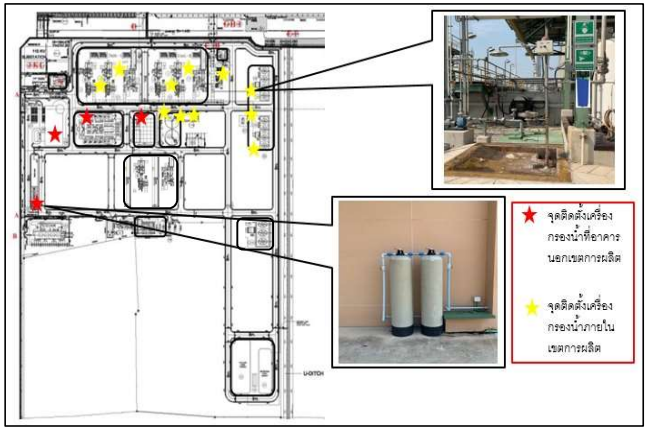
ภาคผนวก ข.16

เอกสารการตรวจสอบ/การขุดลอกตะกอนของรางระบายน้ำฝน

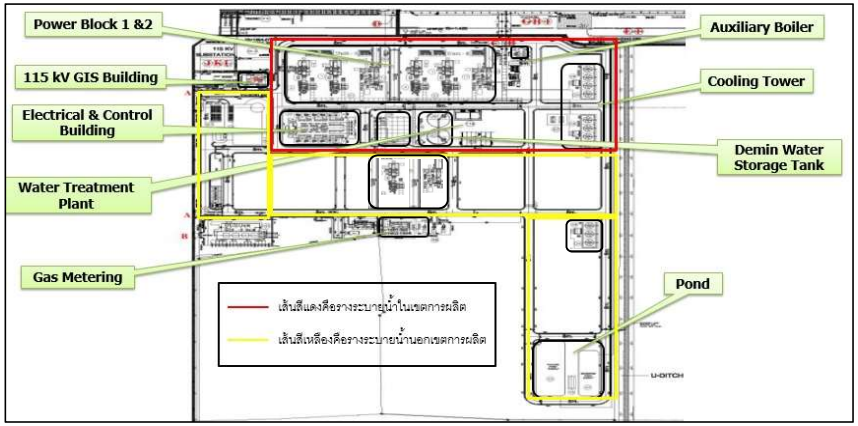
Work schedule plan สำหรับงานติดตั้งและซ่อมบำรุงงาน Utility ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

Month/Year		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
2024	Budget plan	-	-	-	-	100,000.00	-	100,000.00	-	-	100,000.00	-	1,500,000.00
	Work plan	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานดูดตระกอนที่ Cooling basin Block-1 และงานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานดูดตระกอนที่ Cooling basin Block-2 และงานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานล้าง RO feed water tank และงานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานล้างรางระบายน้ำฝนในเขตการผลิตของโครงการ CHP-3
2025	Budget plan	-	-	100,000.00	-	150,000.00	-	-	150,000.00	-	-	-	-
	Work plan	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานล้าง Service water tank และงานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานเปลี่ยนไส้กรองเครื่องกรองน้ำในอาคารและเขตการผลิต และงานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานล้างบ่อ Chemical waste และงานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต
2026	Budget plan	-	-	-	150,000.00	-	-	-	100,000.00	-	-	150,000.00	-
	Work plan	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานล้างบ่อ Retention contaminate และงานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานล้าง RO feed water tank และงานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานล้างบ่อ Retention contaminate และงานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต

พื้นที่สำหรับติดตั้งเครื่องกรองน้ำ



พื้นที่สำหรับล้างรางระบายน้ำ



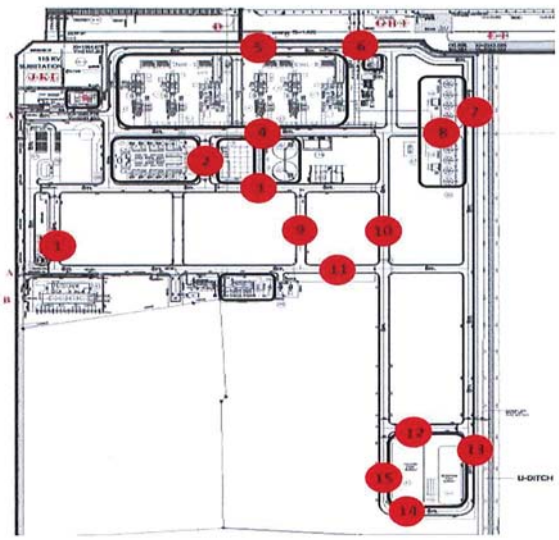
IRPC CLEAN POWER

รายงานผลการตรวจสอบ Drainage Gutters ตำแหน่งบริเวณชุดเชื่อมต่อระหว่าง Gutter ด้านในและ Gutter ด้านนอก

OPERATION DIVISION

วันที่ 16/01/2569

IRPC-CP Plant Layout



No.	Area Description	Check	Remark
1	ด้านหลังป้อม รปภ.	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
2	ระหว่าง ECB และ MB	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 5 %	
3	ด้านหลัง WTP ติด Future area	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
4	ระหว่าง Block-2 และ WTP	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 5 %	
5	ด้านหน้า GSUT-31	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
6	ด้านหน้า Aux.boiler transformer	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
7	ด้านหลัง Cooling basin block-2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 10 %	มีเศษใบไม้
8	ระหว่าง Cooling basin Block-1 และ Block-2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
9	Future area no.1	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
10	Future area no.2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
11	Future area no.3	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
12	ด้านหน้า Water Recycle plant	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
13	ด้านข้าง Holding pond	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 10 %	มีเศษใบไม้
14	Storm Drain no.1	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
15	Storm Drain no.2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	

รายละเอียดการตรวจสอบ

1. **Normal** = ไม่มีและต้นไม้ไปขวางทางน้ำไหล และรางน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ที่สะอาด ไม่มีขยะและต้นไม้ที่บริเวณนั้น
2. **Abnormal** = มีขยะและต้นไม้ไปขวางทางน้ำไหลและไม่สามารถนำออกจากบริเวณนั้นได้
3. **การสะสมของสิ่งสกปรก** = เป็นการบอกถึงปริมาณการทับทมของดินหรือสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ในรางน้ำฝน (ถ้ามีการสะสมมากกว่า 50% จะกำหนดให้เป็น Abnormal)
4. **Remark** = สำหรับแจ้งปัญหาที่ไม่สามารถแก้ไขได้ เพื่อแจ้งหน่วยงานอื่นเข้าตรวจสอบ

ตรวจสอบโด[redacted]

ตำแหน่ง ...[redacted]

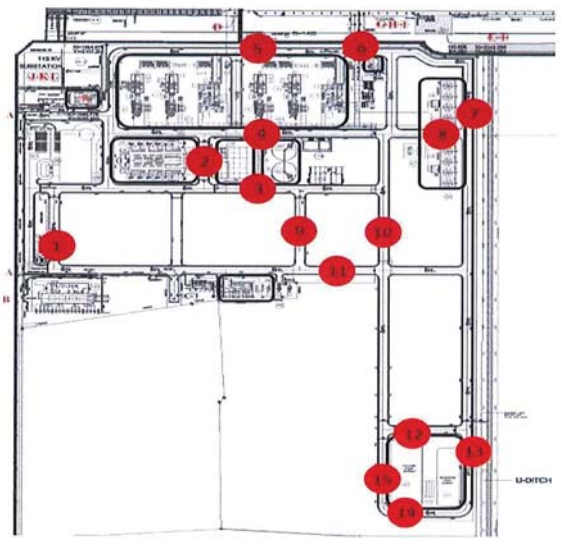
IRPC CLEAN POWER

รายงานผลการตรวจสอบ Drainage Gutters ตำแหน่งบริเวณชุดเชื่อมต่อระหว่าง Gutter ด้านในและ Gutter ด้านนอก

OPERATION DIVISION

วันที่ 3/2/69

IRPC-CP Plant Layout



No.	Area Description	Check	Remark
1	ด้านหลังป้อม รปภ.	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
2	ระหว่าง ECB และ MB	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 5 %	
3	ด้านหลัง WTP ติด Future area	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
4	ระหว่าง Block-2 และ WTP	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 5 %	
5	ด้านหน้า GSUT-31	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
6	ด้านหน้า Aux.boiler transformer	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
7	ด้านหลัง Cooling basin block-2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 5 %	
8	ระหว่าง Cooling basin Block-1 และ Block-2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
9	Future area no.1	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
10	Future area no.2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
11	Future area no.3	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
12	ด้านหน้า Water Recycle plant	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
13	ด้านข้าง Holding pond	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 10 %	เศษใบไม้
14	Storm Drain no.1	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
15	Storm Drain no.2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	

รายละเอียดการตรวจสอบ

1. **Normal** = ไม่มีและต้นไม้ไปขวางทางน้ำไหล และรางน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ที่สะอาด ไม่มีขยะและต้นไม้ที่บริเวณนั้น
2. **Abnormal** = มีขยะและต้นไม้ไปขวางทางน้ำไหลและไม่สามารถนำออกจากบริเวณนั้นได้
3. **การสะสมของสิ่งสกปรก** = เป็นการบอกถึงปริมาณการทับทมของดินหรือสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ในรางน้ำฝน (ถ้ามีการสะสมมากกว่า 50% จะกำหนดให้เป็น Abnormal)
4. **Remark** = สำหรับแจ้งปัญหาที่ไม่สามารถแก้ไขได้ เพื่อแจ้งหน่วยงานอื่นเข้าตรวจสอบ

ตรวจสอบโด[redacted]

ตำแหน่ง ...[redacted]

เลขที่เอกสาร : OPD-OP-FM-025 / วันที่เริ่มใช้ : 16 พฤษภาคม 2565 / ครั้งที่แก้ไข : 00 / ระยะเวลาการจัดเก็บ : 3 ปี

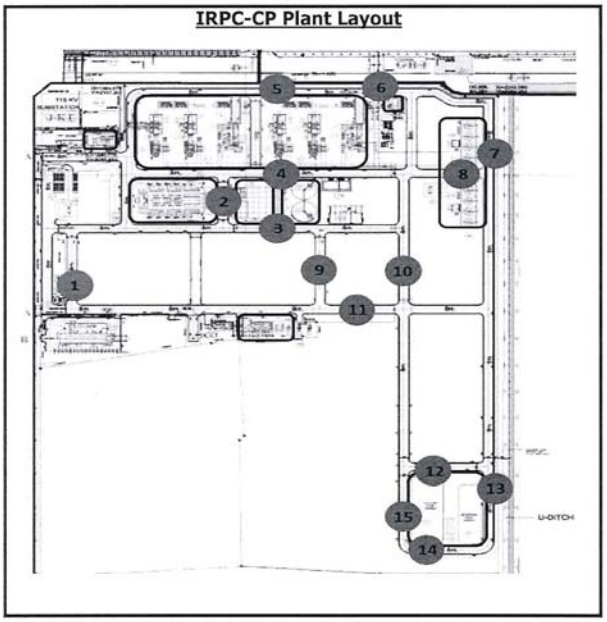
IRPC CLEAN POWER

รายงานผลการตรวจสอบ Drainage Gutters ตำแหน่งบริเวณชุดเชื่อมต่อระหว่าง Gutter ด้านในและ Gutter ด้านนอก

OPERATION DIVISION

วันที่ 8 มีนาคม 2569

IRPC-CP Plant Layout



No.	Area Description	Check	Remark
1	ด้านหลังป้อม รปภ.	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก___%	
2	ระหว่าง ECB และ MB	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก___%	
3	ด้านหลัง WTP ติด Future area	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก___%	
4	ระหว่าง Block-2 และ WTP	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก___%	
5	ด้านหน้า GSUT-31	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก___%	
6	ด้านหน้า Aux.boiler transformer	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก___%	
7	ด้านหลัง Cooling basin block-2	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก___%	
8	ระหว่าง Cooling basin Block-1 และ Block-2	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก___%	
9	Future area no.1	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก___%	
10	Future area no.2	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก___%	
11	Future area no.3	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก___%	
12	ด้านหน้า Water Recycle plant	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก___%	
13	ด้านข้าง Holding pond	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก___%	
14	Storm Drain no.1	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก___%	
15	Storm Drain no.2	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก___%	

รายละเอียดการตรวจสอบ

1. **Normal** = ไม่มีและต้นไม้ไปขวางทางน้ำไหล และรางน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ที่สะอาด ไม่มีขยะและต้นไม้ที่บริเวณนั้น
2. **Abnormal** = มีขยะและต้นไม้ไปขวางทางน้ำไหลและไม่สามารถนำออกจากบริเวณนั้นได้
3. **การสะสมของสิ่งสกปรก** = เป็นการบอกถึงปริมาณการทับทมของดินหรือสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ในรางน้ำฝน (ถ้ามีการสะสมมากกว่า 50% จะกำหนดให้เป็น Abnormal)
4. **Remark** = สำหรับแจ้งปัญหาที่ไม่สามารถแก้ไขได้ เพื่อแจ้งหน่วยงานอื่นเข้าตรวจสอบ

ตรวจสอบโดย .....

ตำแหน่ง .....

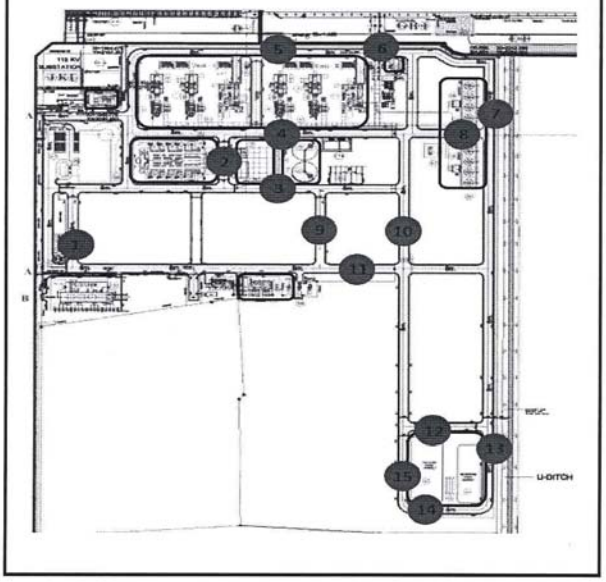
IRPC CLEAN POWER

รายงานผลการตรวจสอบ Drainage Gutters ตำแหน่งบริเวณชุดเชื่อมต่อระหว่าง Gutter ด้านในและ Gutter ด้านนอก

OPERATION DIVISION

วันที่ 2-4-69

IRPC-CP Plant Layout



No.	Area Description	Check	Remark
1	ด้านหลังป้อม รปภ.	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
2	ระหว่าง ECB และ MB	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
3	ด้านหลัง WTP ติด Future area	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
4	ระหว่าง Block-2 และ WTP	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
5	ด้านหน้า GSUT-31	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
6	ด้านหน้า Aux.boiler transformer	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
7	ด้านหลัง Cooling basin block-2	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
8	ระหว่าง Cooling basin Block-1 และ Block-2	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
9	Future area no.1	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
10	Future area no.2	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
11	Future area no.3	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
12	ด้านหน้า Water Recycle plant	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
13	ด้านข้าง Holding pond	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
14	Storm Drain no.1	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
15	Storm Drain no.2	✓ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	

รายละเอียดการตรวจสอบ

1. **Normal** = ไม่มีและต้นไม้ไปขวางทางน้ำไหล และรางน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ที่สะอาด ไม่มีขยะและต้นไม้ที่บริเวณนั้น
2. **Abnormal** = มีขยะและต้นไม้ไปขวางทางน้ำไหลและไม่สามารถนำออกจากบริเวณนั้นได้
3. **การสะสมของสิ่งสกปรก** = เป็นการบอกถึงปริมาณการทับทมของดินหรือสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ในรางน้ำฝน (ถ้ามีการสะสมมากกว่า 50% จะกำหนดให้เป็น Abnormal)
4. **Remark** = สำหรับแจ้งปัญหาที่ไม่สามารถแก้ไขได้ เพื่อแจ้งหน่วยงานอื่นเข้าตรวจสอบ

ตรวจสอบโดย .....

ตำแหน่ง .....

เลขที่เอกสาร : OPD-OP-FM-025 / วันที่เริ่มใช้ : 16 พฤษภาคม 2565 / ครั้งที่แก้ไข : 00 / ระยะเวลาการจัดเก็บ : 3 ปี

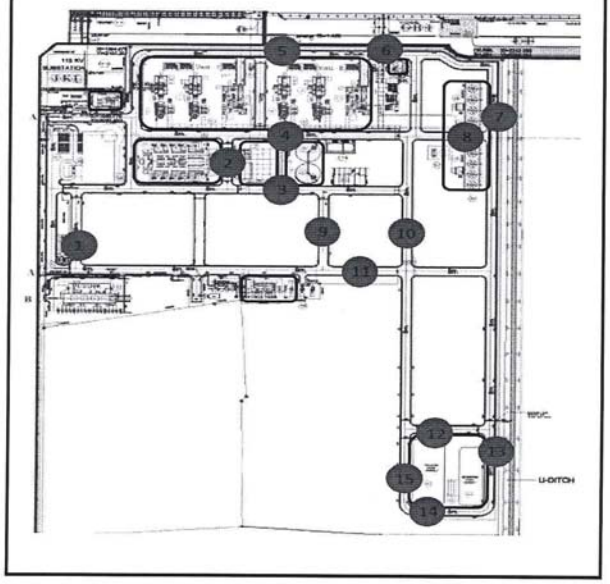
IRPC CLEAN POWER

รายงานผลการตรวจสอบ Drainage Gutters ตำแหน่งบริเวณชุดเชื่อมต่อระหว่าง Gutter ด้านในและ Gutter ด้านนอก

OPERATION DIVISION

วันที่ 12/5/69

IRPC-CP Plant Layout



No.	Area Description	Check	Remark
1	ด้านหลังป้อม รปภ.	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 5 %	
2	ระหว่าง ECB และ MB	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
3	ด้านหลัง WTP ดิด Future area	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
4	ระหว่าง Block-2 และ WTP	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 5 %	
5	ด้านหน้า GSUT-31	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
6	ด้านหน้า Aux.boiler transformer	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก ___ %	
7	ด้านหลัง Cooling basin block-2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
8	ระหว่าง Cooling basin Block-1 และ Block-2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 5 %	
9	Future area no.1	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
10	Future area no.2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
11	Future area no.3	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
12	ด้านหน้า Water Recycle plant	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
13	ด้านข้าง Holding pond	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
14	Storm Drain no.1	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
15	Storm Drain no.2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	

รายละเอียดการตรวจสอบ

1. **Normal** = ไม่มีและดันไม่ไปขวางทางน้ำไหล และรางน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ที่สะอาด ไม่มีขยะและดันไม่ที่บริเวณเน็น
2. **Abnormal** = มีขยะและดันไม่ไปขวางทางน้ำไหลและไม่สามารถนำออกจากบริเวณเน็นได้
3. **การสะสมของสิ่งสกปรก** = เป็นการบอกถึงปริมาณการทับทมของดินหรือสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ในรางน้ำฝน (ถ้ามีการสะสมมากกว่า 50% จะกำหนดให้เป็น Abnormal)
4. **Remark** = สำหรับแจ้งปัญหาที่ไม่สามารถแก้ไขได้ เพื่อแจ้งหน่วยงานอื่นเข้าตรวจสอบ

ตรวจสอบโ[redacted]

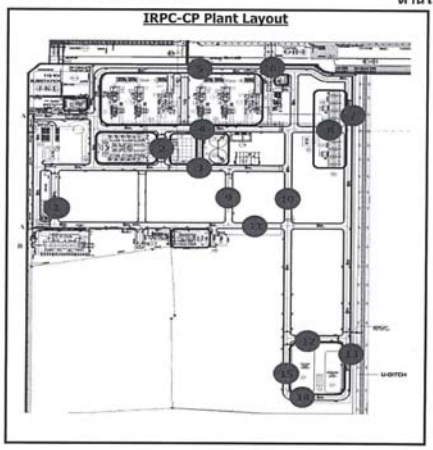
ตำแหน่ง .[redacted]

IRPC CLEAN POWER

รายงานผลการตรวจสอบ Drainage Gutters ตำแหน่งบริเวณชุดเชื่อมต่อระหว่าง Gutter ด้านในและ Gutter ด้านนอก

OPERATION DIVISION

IRPC-CP Plant Layout



No.	Area Description	Check	Remark
1	ด้านหลังป้อม รปภ.	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 5 %	
2	ระหว่าง ECB และ MB	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
3	ด้านหลัง WTP ดิด Future area	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
4	ระหว่าง Block-2 และ WTP	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
5	ด้านหน้า GSUT-31	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
6	ด้านหน้า Aux.boiler transformer	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
7	ด้านหลัง Cooling basin block-2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
8	ระหว่าง Cooling basin Block-1 และ Block-2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
9	Future area no.1	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
10	Future area no.2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
11	Future area no.3	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
12	ด้านหน้า Water Recycle plant	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
13	ด้านข้าง Holding pond	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	
14	Storm Drain no.1	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 5 %	
15	Storm Drain no.2	☑ Normal ☐ Abnormal มีการสะสมของสิ่งสกปรก 0 %	

รายละเอียดการตรวจสอบ

1. **Normal** = ไม่มีและดันไม่ไปขวางทางน้ำไหล และรางน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ที่สะอาด ไม่มีขยะและดันไม่ที่บริเวณเน็น
2. **Abnormal** = มีขยะและดันไม่ไปขวางทางน้ำไหลและไม่สามารถนำออกจากบริเวณเน็นได้
3. **การสะสมของสิ่งสกปรก** = เป็นการบอกถึงปริมาณการทับทมของดินหรือสิ่งสกปรกที่สะสมอยู่ในรางน้ำฝน (ถ้ามีการสะสมมากกว่า 50% จะกำหนดให้เป็น Abnormal)
4. **Remark** = สำหรับแจ้งปัญหาที่ไม่สามารถแก้ไขได้ เพื่อแจ้งหน่วยงานอื่นเข้าตรวจสอบ

เลขที่เอกสาร : OPD-OP-FM-025 / วันที่เริ่มใช้ : 16 พฤษภาคม 2565 / ครั้งที่แก้ไข : 00 / ระยะเวลาการจัดเก็บ : 3

[redacted]

ภาคผนวก ข.17

แบบบันทึกปริมาณกากของเสียและขยะมูลฝอย
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสีย และขยะมูลฝอยของโรงงาน

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

เดือน	ขยะมูลฝอย	กากของเสียอุตสาหกรรม		
		ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous waste)	ของเสียอันตราย (Hazardous waste)	นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle)
มกราคม	0.42	0.00	0.00	0.00
กุมภาพันธ์	0.46	0.00	1.50	0.00
มีนาคม	0.42	0.00	0.00	0.00
เมษายน	0.55	0.00	0.00	0.00
พฤษภาคม	0.44	0.80	1.29	17.25
มิถุนายน	0.61	0.00	0.97	0.00
รวม (ตัน)	**2.90**	**0.80**	**3.76**	**17.25**

ภาคผนวก ข.18

เอกสารประชาสัมพันธ์ส่งเสริมหลัก 3R

3R Safety



Recheck

Weekly Patrol Activity

- Finding Unsafe Act &Cond and Near miss

Random Audit by Safety Committee

- Work Permit and CLEAN Culture Audit



Review & Revise

Procedure & WI Review

- Safety Procedure for Contractor, Visitor and Employee
- JSA (Risk Assessment)



Retrain

Internal&External Re-training

- LOTO
- Fire Extinguisher Usage
- Emergency response
- Occupational Disease
- Confinde Space
- First Aid

ภาคผนวก ข.19

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-12309

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91090009125577

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมัน Used Oil	5.000	042	10190000825494	
2	150111	กระป๋องสเปรย์	0.500	073	20190300225401	
3	150202	วัสดุปนเปื้อน	4.000	042	10190000825494	
4	160215	หลอดไฟ	6.000	073	20190300225401	
5	170603	Insulation	6.000	073	20190300225401	
6	160602	ถ่านไฟฉาย	0.500	073	20190300225401	
7	190905	Resin	5.000	071	20190300225401	
8	150203	ไส้กรอง	16.000	071	20190300225401	
9	160601	แบตเตอรี่	0.500	021	10190000825494	
10	170802	เศษฝ้า	2.000	071	20190300225401	
11	150101	เศษกระดาษ	2.000	011	10210001225617	
12	150103	เศษไม้	6.000	011	10210001225617	
13	120101	เศษเหล็ก	10.000	011	10210001225617	
14	150102	เศษพลาสติก	0.500	011	10210001225617	
15	160119	เศษพลาสติกผสม	10.000	011	10210001225617	
16	150110	ภาชนะปนเปื้อน	5.000	039	82150000125603	
17	150110	ภาชนะปนเปื้อน	1.000	073	20190300225401	
18	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.500	042	72070000125407	
19	160506	น้ำเสียที่ผ่านการวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ (กรด) น้ำเสียที่ผ่านการวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ (ด่าง)	4.000	065	10103300225380	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2569 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ภาคผนวก ข.20

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest)

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-21-0569-051858-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด
[redacted]

[redacted]

Fingerprint Report (คัดแยกเศษวัสดุ)

วันที่ดำเนินการ: 12/5/2569

ส่วนที่ 1 : ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด: บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน: 91090009125577

เลขที่อ้างอิง 32105690518580N

ส่วนที่ 2 : รายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	วันที่รับเข้า	ปริมาณ/ ตัน	ทะเบียนรถ
1	เศษไม้	150103	12/5/69	3.21	83-1250

ส่วนที่ 2.1: รูปสิ่งปฏิกูลหรือเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



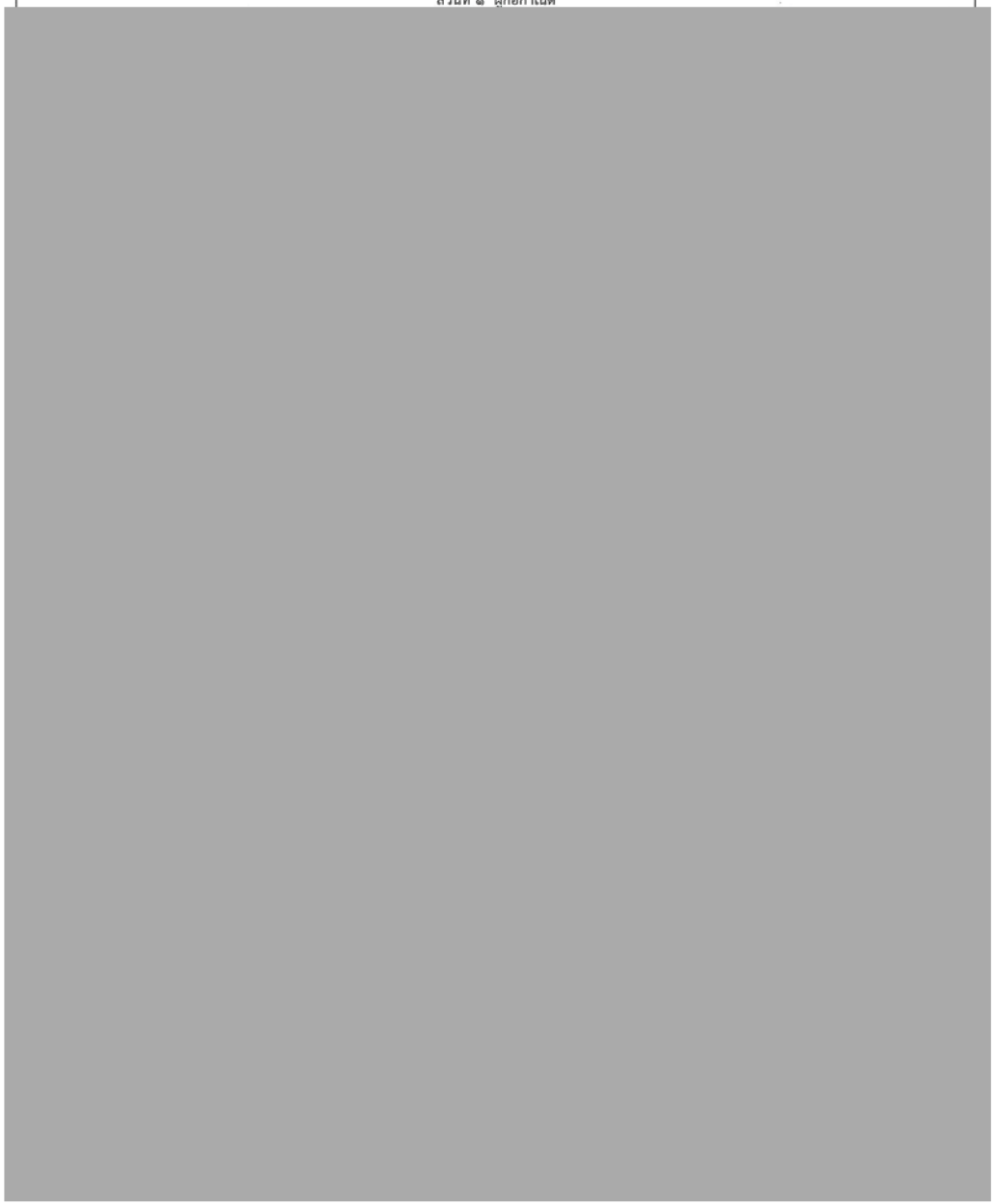
[redacted]

วันที่: 12 พ.ค. 69 วันที่: 12 พ.ค. 69

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-24-0269-015126-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด



ภาคผนวก ข.21

เอกสารการพิจารณารับพนักงาน

ประกาศรับสมัครงาน

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกล (Mechanical Engineer)

ปฏิบัติงานประจำสำนักงานระยอง

จำนวน 1 อัตรา



คุณสมบัติ

- **อายุ :** ไม่เกิน 35 ปี
- **วุฒิการศึกษา :** ปริญญาตรีขึ้นไป คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- **ประสบการณ์ :** 3 ปีขึ้นไป ด้านงานวิศวกรรมซ่อมบำรุง ประสิทธิภาพโรงไฟฟ้า หรืองานที่เกี่ยวข้อง
- **ทักษะอื่นๆ :** พูด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษ ได้ดี

ลักษณะงานโดยสังเขป

- จัดทำและวางแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ให้มีความสอดคล้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำ และสัญญาอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ
- จัดทำและวางแผนจัดเตรียมพื้นที่และวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องสำหรับการซ่อมบำรุงทางด้านเครื่องกล
- ดำเนินการงานเอกสารเพื่อจัดซื้อจัดจ้างเพื่อสนับสนุนงานซ่อมบำรุงรักษา
- จัดทำและเก็บรักษาข้อมูลรายงานบันทึกการซ่อมบำรุงรักษาและรายงานที่เกี่ยวข้อง
- ปรับปรุงข้อมูลทางเทคนิคของอุปกรณ์เครื่องกลในระบบฐานข้อมูลการบำรุงรักษา
- ตรวจสอบขั้นตอนของการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อวิเคราะห์ปัญหาหรือความผิดปกติที่เกิดขึ้น เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาตามความจำเป็น และปรับปรุงขั้นตอนการทำงานเพื่อให้ได้แนวปฏิบัติที่ดีที่สุดสำหรับงานเครื่องกล

ส่งประวัติส่วนตัว ประวัติการทำงานและหลักฐานการศึกษา เบื้องต้น มาที่ : E-mail: chanchira.c@irpc.co.th **ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2569**
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : คุณจันจิรา แดงประเสริฐ (ฝ่ายทรัพยากรบุคคล) โทร.02-765-6862

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ระยอง : เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
สำนักงานกรุงเทพฯ : เลขที่ 555/2 ศูนย์ออมเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร บี ชั้น 8 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

PRIVACY NOTICE

ประกาศรับสมัครงาน

ตำแหน่ง Commercial & Business Development Engineer/Officer

ปฏิบัติงานประจำสำนักงานกรุงเทพฯ

จำนวน 1 อัตรา



คุณสมบัติ

- **เพศ :** ชาย / หญิง
- **อายุ :** ไม่เกิน 45 ปี
- **วุฒิการศึกษา :** ปริญญาตรีขึ้นไป คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาไฟฟ้า, เครื่องกล, หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ ปริญญาตรีขึ้นไป สาขาบริหารธุรกิจ สาขาการเงิน สาขา International Business Law หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- **ประสบการณ์ :** 3 ปีขึ้นไป ด้าน Business Development, Project Management หรืองานที่เกี่ยวข้องในธุรกิจพลังงาน
- **ทักษะอื่นๆ :** พูด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษ ได้ดี มีความรู้เกี่ยวกับการคำนวณทางด้านการเงิน ความคุ้มค่าของการลงทุนโครงการ

ลักษณะงานโดยสังเขป

- ศึกษาโอกาสทางธุรกิจและการลงทุนในโครงการตามวิสัยทัศน์ของบริษัทฯ และวิเคราะห์โครงการ Project Feasibility Study & Financial Modeling
- จัดทำข้อกำหนด TOR (Technic และ Commercial) เพื่อประกวดราคาโครงการต่างๆของบริษัทฯ
- พัฒนาและบริหารโครงการก่อสร้างของบริษัทฯ ในการบริหารและควบคุมผู้รับเหมาฯ ภายใต้สัญญาการก่อสร้างฯ (EPCC Contract)
- จัดทำและควบคุม Project schedule ของโครงการให้เป็นไปตามแผนงาน
- จัดทำ ตรวจสอบและบริหารสัญญาที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านงานโครงการ และ Commercial Contract

ส่งประวัติส่วนตัว ประวัติการทำงานและหลักฐานการศึกษา เบื้องต้น มาที่ : E-mail: chanchira.c@irpc.co.th **ภายในวันที่ 20 เมษายน 2569**
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : ฝ่ายทรัพยากรบุคคล โทร.02-765-6862

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ระยอง : เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
สำนักงานกรุงเทพฯ : เลขที่ 555/2 ศูนย์ออมเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร บี ชั้น 8 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

PRIVACY NOTICE

ประกาศรับสมัครงาน

ตำแหน่ง Legal & Commercial Officer

ปฏิบัติงานประจำสำนักงานกรุงเทพฯ

จำนวน 1 อัตรา



คุณสมบัติ

- **เพศ :** ชาย / หญิง
- **อายุ :** 28 ปีขึ้นไป
- **วุฒิการศึกษา :** ปริญญาโทขึ้นไปทางด้านกฎหมาย หรือกฎหมายธุรกิจ หรือที่เกี่ยวข้อง
- **ประสบการณ์ :** มีประสบการณ์อย่างน้อย 3 ปีขึ้นไป ด้าน business/transaction law
  หากมีประสบการณ์ทำงานบริษัทในกลุ่มธุรกิจพลังงานจะพิจารณาเป็นพิเศษ
- **ทักษะอื่นๆ :** สามารถ พูด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษ ได้อย่างดีเยี่ยม

ลักษณะงานโดยสังเขป

- ให้คำปรึกษาและให้ความเห็นด้านกฎหมายอย่างรอบด้านเกี่ยวกับการลงทุนโครงการใหม่ของบริษัท
- จัดทำ ตรวจสอบ และบริหารสัญญาที่เกี่ยวข้อง ทั้งสัญญางานโครงการ, Commercial Contract, ข้อตกลงความร่วมมือ หรือเอกสารทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโครงการต่างๆของบริษัทฯเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร
- ให้คำปรึกษาแก่ผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญาของโครงการ
- ให้คำปรึกษาด้านกฎหมายเพื่อให้แน่ใจว่าดำเนินงานด้านการพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯเป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- ดูแลรับผิดชอบงานเกี่ยวกับ Corporate Compliance และ Way of Conduct
- สนับสนุน จัดเตรียมข้อมูล และให้ความเห็นด้านกฎหมาย หลักเกณฑ์ ข้อกำหนด ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง กับการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ การประชุมผู้ถือหุ้น และตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเอกสารสำคัญของบริษัทฯ

ส่งประวัติส่วนตัว ประวัติการทำงานและหลักฐานการศึกษา เบื้องต้น มาที่ : E-mail: chanchira.c@irpc.co.th **ภายในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569**
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : ฝ่ายทรัพยากรบุคคล โทร.02-765-6862

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ระยอง : เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
สำนักงานกรุงเทพฯ : เลขที่ 555/2 ศุภโยธินเมอร์ดีออนเพลิทซ์ อาคาร บี ชั้น 8 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

PRIVACY NOTICE

ภาคผนวก ข.22

เอกสารสรุปจำนวนพนักงาน
และสัดส่วนคนงานท้องถิ่น

รายชื่อพนักงานของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-สกุลพนักงาน	ภูมิลำเนา	ลำดับ	ชื่อ-สกุลพนักงาน	ภูมิลำเนา

ภาคผนวก ข.23

แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์

ประจำปี พ.ศ. 2569

IRPC CLEAN POWER

แผนงานด้านสื่อสารองค์กรและการจัดกิจกรรม CSR บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ประจำปี 2569

No.	Activities	ผู้รับผิดชอบ	Freq.	Jan					Feb					Mar					Apr				
				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
				W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20
1	**Internal Communiction**																						
1.1	Family News	CSR	3 เดือน/ครั้ง																				
1.2	PR NEWS	CSR	ตามกิจกรรม																				
2	**กิจกรรมชุมชน/กิจกรรมส่วนกลาง/ตามแผนงานที่ระบุใน EIA**																						
2.1	กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2569	CSR	มีละ 1 ครั้ง		9																		
2.2	กิจกรรมวันสงกรานต์ 2569	CSR	มีละ 1 ครั้ง																				
2.3	กิจกรรมถวายเทียนพรรษา 2569	CSR	มีละ 1 ครั้ง																				
2.4	ทอดกฐินประจำปี 2569	CSR	มีละ 1 ครั้ง																				
2.5	กิจกรรมลอยกระทง 2569	CSR	มีละ 1 ครั้ง																				
2.6	ปลูกต้นไม้/ปลูกป่า เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง	CSR	มีละ 1 ครั้ง																				
2.7	กิจกรรมอนุรักษ์ชายฝั่งและสัตว์น้ำ ร่วมกับกลุ่มประมงหรือหน่วยงานต่างๆ	CSR	มีละ 1 ครั้ง																				
2.8	โครงการปันสุขของจิตอาสากลุ่ม อสม. และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	CSR	มีละ 1 ครั้ง													20							
2.9	โครงการให้ความรู้พัฒนาระบบไฟฟ้าในครัวเรือนให้แก่ชุมชนเช่น ศาลาประชาคมหมู่บ้าน วัด โรงเรียน	CSR	มีละ 1 ครั้ง																				
2.10	โครงการสนับสนุนด้านการศึกษา	CSR	มีละ 1 ครั้ง																				
3	**Legal & Work permit**																						
3.1	ต่อใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	CSR	มีละ 1 ครั้ง																				
3.2	ต่อใบอนุญาตประกอบกิจการ ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	CSR	มีละ 1 ครั้ง																				
3.3	แจ้งขยายระยะเวลาตรวจสอบหม้อไอน้ำ หมายเลข 1-6	CSR	มีละ 1 ครั้ง																				
3.4	ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม (พค.2) - IRPCT Solar Project	CSR	5 ปี																				
3.5	ชำระค่าธรรมเนียมหนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ตามมาตรา 30 แห่ง พรบ.โรงงาน	CSR	มีละ 1 ครั้ง																				
3.6	ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท การสะสมสารตัวทำละลาย (สารเคมี) และประเภทการกลั่น (ไอน้ำ)	CSR	มีละ 1 ครั้ง																				
3.7	ชำระค่าธรรมเนียมภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง	CSR	มีละ 1 ครั้ง																				
3.8	ชำระค่าธรรมเนียมภาษีป้าย	CSR	มีละ 1 ครั้ง																				

No.	Activities	ผู้รับผิดชอบ	Freq.	May					Jun					Jul					Aug						Sep					Oct					Nov					Dec				
				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
				W21	W22	W23	W24	W25	W26	W27	W28	W29	W30	W31	W32	W33	W34	W35	W36	W37	W38	W39	W40	W41	W42	W43	W44	W46	W47	W48	W49	W50	W51	W52	W53	W54	W55	W56	W57	W58	W59	W60	W61	W62
1	**Internal Communiction**																																											
1.1	Family News	CSR	3 เดือน/ครั้ง																																									
1.2	PR NEWS	CSR	ตามกิจกรรม																																									
2	**กิจกรรมชุมชน/กิจกรรมส่วนกลาง/ตามแผนงานที่ระบุใน EIA**																																										
2.1	กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2569	CSR	มีละ 1 ครั้ง																																								
2.2	กิจกรรมวันสงกรานต์ 2569	CSR	มีละ 1 ครั้ง																																								
2.3	กิจกรรมถวายเทียนพรรษา 2569	CSR	มีละ 1 ครั้ง															29																										
2.4	ทอดกฐินประจำปี 2569	CSR	มีละ 1 ครั้ง															29																										
2.5	กิจกรรมลอยกระทง 2569	CSR	มีละ 1 ครั้ง																																			24						
2.6	ปลูกต้นไม้/ปลูกป่า เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง	CSR	มีละ 1 ครั้ง																																								
2.7	กิจกรรมอนุรักษ์ชายฝั่งและสัตว์น้ำ ร่วมกับกลุ่มประมงหรือหน่วยงานต่างๆ	CSR	มีละ 1 ครั้ง																																								
2.8	โครงการปันสุขของจิตอาสากลุ่ม อสม. และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	CSR	มีละ 1 ครั้ง																																								
2.9	โครงการให้ความรู้พัฒนาระบบไฟฟ้าในครัวเรือนให้แก่ชุมชนเช่น ศาลาประชาคมหมู่บ้าน วัด โรงเรียน	CSR	มีละ 1 ครั้ง																																								
2.10	โครงการสนับสนุนด้านการศึกษา	CSR	มีละ 1 ครั้ง																																								
3	**Legal & Work permit**																																									
3.1	ต่อใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	CSR	มีละ 1 ครั้ง																																								
3.2	ต่อใบอนุญาตประกอบกิจการ ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	CSR	มีละ 1 ครั้ง																																								
3.3	แจ้งขยายระยะเวลาตรวจสอบหม้อไอน้ำ หมายเลข 1-6	CSR	มีละ 1 ครั้ง																																								
3.4	ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม (พค.2) - IRPCT Solar Project	CSR	5 ปี																																								
3.5	ชำระค่าธรรมเนียมหนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ตามมาตรา 30 แห่ง พรบ.โรงงาน	CSR	มีละ 1 ครั้ง																																								
3.6	ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท การสะสมสารตัวทำละลาย (สารเคมี) และประเภทการกลั่น (ไอน้ำ)	CSR	มีละ 1 ครั้ง																																								
3.7	ชำระค่าธรรมเนียมภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง	CSR	มีละ 1 ครั้ง																																								
3.8	ชำระค่าธรรมเนียมภาษีป้าย	CSR	มีละ 1 ครั้ง																																								

เจ้าหน้าที่สื่อสารองค์กรและมวลชนสัมพันธ์

ผู้จัดการส่วนบริหารคุณภาพและความยั่งยืน

ผู้จัดการใหญ่

ภาคผนวก ข.24

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)

รายนามคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

(EIA/EHIA Monitoring Committee) ปี พ.ศ. 2569

ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคนิคและกระบวนการผลิต	ประธาน
ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม	กรรมการ
ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	กรรมการ
ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง	กรรมการ
ผู้แทนสำนักงาน ทสจ. จังหวัดระยอง	กรรมการ
ผู้แทนสำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง	กรรมการ
ผู้แทนกองพันทหารราบที่ 7 กองพลนาวิกโยธิน	กรรมการ
ผู้แทนภาคประชาชน	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)	กรรมการและลขานุการ

บทบาทและหน้าที่

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

(EIA/EHIA Monitoring Committee) ปี พ.ศ. 2569

คณะกรรมการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ 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 และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

4. ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน

5. ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ

6. ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

7. ร่วมตรวจสอบ ให้ข้อมูลความคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการที่ดำเนินการผลิตภายในเขตประกอบการฯไออาร์พีซี ให้มีความเหมาะสม ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ไปสู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข.25

เอกสารผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จังหวัดระยอง



รายละเอียดโครงการ

โครงการ

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

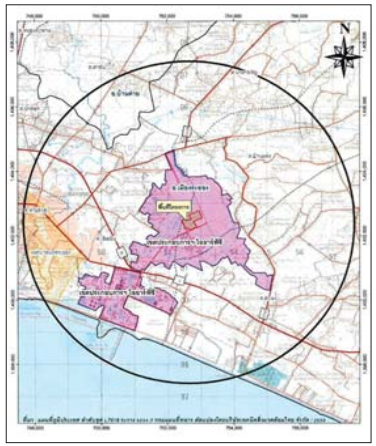
บริษัท

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

วันที่ได้รับการเห็นชอบ

ตามหนังสือเห็นชอบ ที่ ทส. 1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565

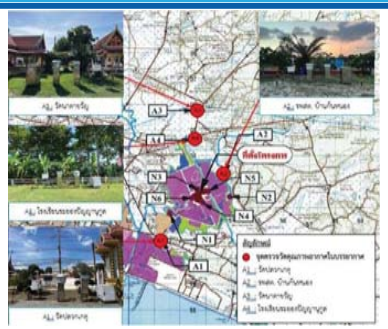
ที่ตั้งโครงการ



ทิศเหนือ	ติดกับ	ลำรางสาธารณะ และพื้นที่รอการพัฒนาในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ทิศใต้	ติดกับ	ถนนสายหลักของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ทิศตะวันออก	ติดกับ	พื้นที่รอการพัฒนาในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ทิศตะวันตก	ติดกับ	ถนนสายรองของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

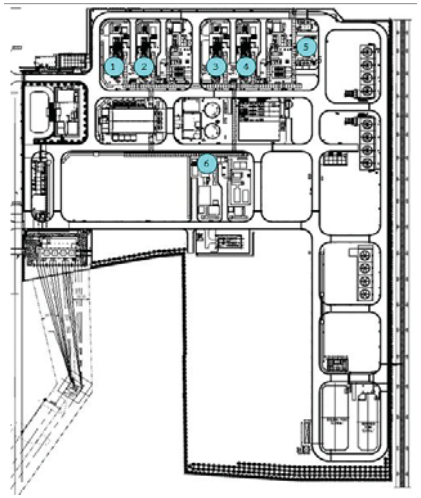
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติ			หมายเหตุ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่สอดคล้อง	ไม่ปฏิบัติ	
1. มาตรการทั่วไป	16	16	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
2. คุณภาพอากาศ	8	8	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
3. ระดับเสียง	14	14	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
4. คุณภาพน้ำ	9	9	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3	3	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
6. การจัดการกากของเสีย	9	9	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
7. การคมนาคม	7	7	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน	20	20	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
9. สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	62	62	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
10. ด้านอันตรายร้ายแรง	18	18	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
11. ด้านสุนทรียภาพ	4	4	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
รวมทั้งหมด	170	170			



ตรวจวัดเมื่อวันที่ 7-14 พฤศจิกายน 2568

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	TSP (24 hr) (mg/m^3)	PM-10 (24 hr) (mg/m^3)	PM-2.5 (24 hr) ($\mu g/m^3$)	SO_2 (1 hr) (ppm)	SO_2 (24 hr) (ppm)	NO_2 (1 hr) (ppm)
วัดปลวกเกตุ	0.022-0.032	0.020-0.028	8-21	0.0008-0.0043	0.0021-0.0026	0.0068-0.0095
รพสต.บ้านกันหนอง	0.017-0.023	0.011-0.017	6-13	0.0010-0.0039	0.0019-0.0028	0.0035-0.0052
วัดนาตาขวัญ	0.021-0.035	0.012-0.024	6-11	0.0019-0.0038	0.0028-0.0031	0.0063-0.0090
โรงเรียนระยองบัญญานุกูล	0.014-0.022	0.010-0.019	3-17	0.0011-0.0031	0.0019-0.0022	0.0053-0.0083
มาตรฐาน	0.330 [1/]	0.120 [1/]	37.5 [4/]	0.300 [3/]	0.120 [1/]	0.170 [2/]



สัญลักษณ์

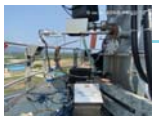
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
- 1 : ปล่อง HRSG1 (HRSG21)
- 2 : ปล่อง HRSG2 (HRSG22)
- 3 : ปล่อง HRSG3 (HRSG31)
- 4 : ปล่อง HRSG4 (HRSG32)
- 5 : ปล่อง Auxiliary Boiler
- 6 : ปล่อง HRSG5 (HRSG61)



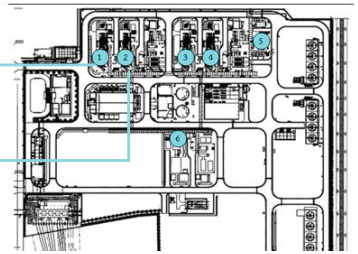
ระบบ CEMs ภายในพื้นที่โครงการ และการแสดงผลที่ห้องควบคุม



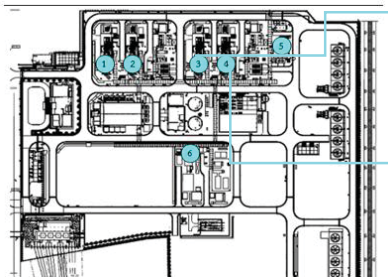
HRSG 21



HRSG 22



ปล่อง	วันที่ทำการตรวจวัด	%O_2	ผลการตรวจวัด (@7%O_2)			
			NO_x (ppm)	SO_2 (ppm)	TSP (mg/m^3)	CO (ppm)
HRSG 21	11 พ.ย. 68	14.0	7.53	<1.23	2.91	0.79
HRSG 22	11 พ.ย. 68	14.0	19.68	<1.23	2.79	0.75
ค่าที่กำหนด			45	3.6	4.2	-
ค่ามาตรฐาน			120[2]	20[2]	60[2]	690[3]





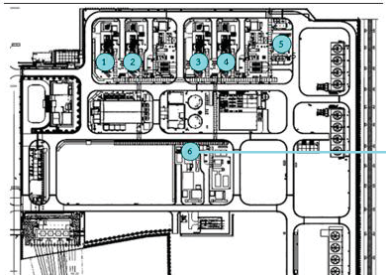
HRSG 31



HRSG 32

ปล่อง	วันที่ทำการตรวจวัด	%O_2	ผลการตรวจวัด (@7%O_2)			
			NO_x (ppm)	SO_2 (ppm)	TSP (mg/m^3)	CO (ppm)
HRSG 31	12 พ.ย. 68	14.3	15.12	<1.28	2.14	0.86
HRSG 32	12 พ.ย. 68	14.2	12.80	<1.27	2.77	0.79
ค่าที่กำหนด			45	3.6	4.2	-
ค่ามาตรฐาน			120[2]	20[2]	60[2]	690[3]

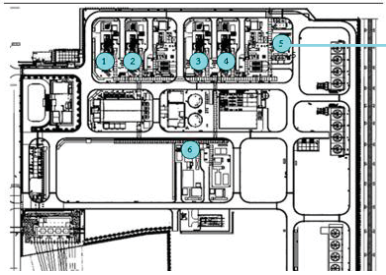
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบ Stack Sampling





ปล่อง	วันที่ทำการตรวจวัด	%O_2	ผลการตรวจวัด (@7%O_2)			
			NO_X (ppm)	SO_2 (ppm)	TSP (mg/m^3)	CO (ppm)
HRSG 61	13 พ.ย. 68	13.7	26.93	<1.18	2.15	0.87
ค่าที่กำหนด			42.2	3.0	4.0	-
ค่ามาตรฐาน			120[2]	20[2]	60[2]	690[3]

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบ Stack Sampling





Auxiliary Boiler

ปล่อง	วันที่ทำการตรวจวัด	%O_2	ผลการตรวจวัด (@7%O_2)			
			NO_X (ppm)	SO_2 (ppm)	TSP (mg/m^3)	CO (ppm)
Auxiliary Boiler	10 พ.ย. 68	8.4	9.34	<0.68	1.70	0.30
ค่าที่กำหนด			25	1	3.0	-
ค่ามาตรฐาน			200[3]/[4]	60[3]/[4]	320[3]/[4]	690[3]/[4]

มาตรฐาน : 1/ ค่าควบคุมตามสัดส่วนในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเป็นของขนของ โดยใช้การธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด พ.ศ. 2565 (ที่ 7%O2)
2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7%O2)
3/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานของการเรือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7%O2)
4/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ที่ 7%O2)

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพน้ำ



ตำแหน่งการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	pH	Tem. °C	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TDS (mg/l)	SS (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Free Chorine (mg/l)	Flow rate m3/s
บริเวณจุดออกนอกโครงการก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT 3) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี	7.1-8.3	31.3-34.8	<1.0-3.6	28-60	820-1,266	<3-8	<2	0.1-0.4	0.049-0.053
มาตรฐาน	5.5-9.0	≤40	≤20	≤120	≤1,300	≤50	≤5	≤1.0	-

มาตรฐาน : ค่าควบคุมคุณภาพน้ำก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระดับเสียงโดยทั่วไป

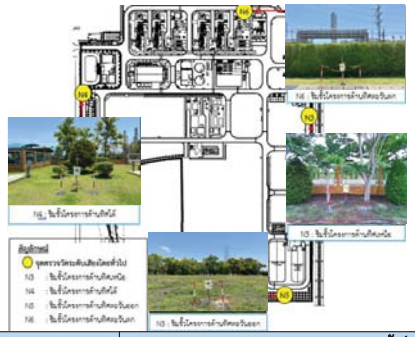


ตรวจวัดเมื่อวันที่ 7-14 พฤศจิกายน 2568

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
	Leq 24 hrs	Leq 1 hrs	L90	Lmax	Ldn	ระดับเสียงรบกวน(ต่ำสุด/สูงสุด)
วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (GPS 47P 0751283, 1401541)	46.7-48.7	43.3-56.7	44.1-45.0	74.2-104.7	52.7-54.9	0.0 / 9.7
บ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (GPS 47P 0754304, 1403603)	51.3-52.5	42.8-56.7	44.2-47.9	81.0-104.6	56.3-58.2	0.0 / 9.9
มาตรฐาน	70.0 1/	-	-	115.0 1/	-	<10 2/

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป
2/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงของเครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2549, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน ที่กำหนดระดับการรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานและเทคนิคทางเสียงเพิ่มเติมจากการบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยการกำหนดอันตรายจากเสียงในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2561

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระดับเสียงโดยทั่วไป



ตรวจวัดเมื่อวันที่ 7-14 พฤศจิกายน 2568

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 24 hrs	Leq 1 hrs	L90	Lmax	Ldn
ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (GPS 47P 0752655, 1402640)	60.7-61.2	56.2-65.1	60.1-60.8	92.8-109.4	67.1-67.8
ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (GPS 47P 0752726, 1402248)	57.2-61.3	53.1-68.1	54.3-59.2	70.7-87.4	59.0-61.3
ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (GPS 47P 0752946, 1402719)	60.8-62.5	58.7-69.2	59.6-60.4	76.5-108.8	67.3-68.2
ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (GPS 47P 0752500, 1402339)	64.6-65.6	63.5-72.3	64.0-64.6	79.7-106.0	71.1-71.6
มาตรฐาน	70.0 1/	-	-	115.0 1/	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs)	ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง (Leq 12 hrs)
หน่วยผลิต HRSG 21-22	28 ก.พ. 68	75.9	76.5
	29 พ.ค. 68	77.0	76.7
	1 ส.ค. 68	75.9	76.1
	26 พ.ย. 68	75.3	75.5
หน่วยผลิต HRSG 31-32	28 ก.พ. 68	75.7	75.9
	29 พ.ค. 68	76.8	76.6
	1 ส.ค. 68	74.1	74.6
	26 พ.ย. 68	76.4	76.4
เครื่องอัดอากาศ	28 ก.พ. 68	85.4	85.6
	29 พ.ค. 68	81.3	81.2
	1 ส.ค. 68	80.8	80.8
	26 พ.ย. 68	80.2	80.7
เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ	28 ก.พ. 68	78.9	79.5
	29 พ.ค. 68	82.0	81.9
	1 ส.ค. 68	82.5	82.6
	26 พ.ย. 68	81.4	82.4
เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ	28 ก.พ. 68	78.6	78.1
	29 พ.ค. 68	76.4	76.3
	1 ส.ค. 68	76.8	76.8
	26 พ.ย. 68	76.6	76.6
พื้นที่ปฏิบัติงานระหว่าง HRSG 61	29 พ.ค. 68	75.5	75.6
	12 มิ.ย. 68	73.8	73.9
	1 ส.ค. 68	75.3	75.4
	26 พ.ย. 68	77.7	77.6
เครื่องผลิตไอน้ำ Auxiliary Boiler	28 ก.พ. 68	81.9	81.9
	29 พ.ค. 68	81.0	81.1
	1 ส.ค. 68	81.3	81.4
	26 พ.ย. 68	81.5	81.5
มาตรฐาน		90.0	87.0


หน่วยผลิต HRSG 21-22


หน่วยผลิต HRSG 31-32


เครื่องอัดอากาศ


เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ


เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ

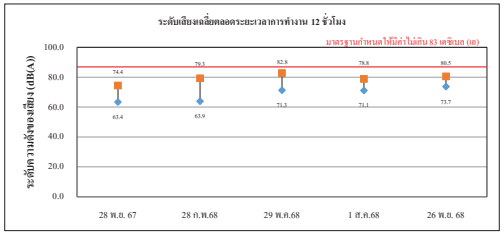

พื้นที่ปฏิบัติงานระหว่าง HRSG 61

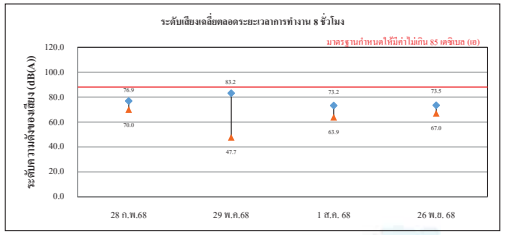

เครื่องผลิตไอน้ำ Auxiliary Boiler

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระดับเสียงสะสม

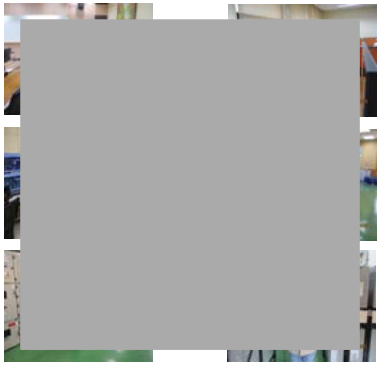
สถานีที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (12 ชั่วโมง) 1/(เดซเบล(เอ))		
พนักงานฝ่ายผลิต	28 ก.พ. 68	63.9-79.3
	29 พ.ค. 68	71.3-82.8
	1 ส.ค. 68	71.1-78.8
	26 พ.ย. 68	73.7-80.5
มาตรฐาน		83.0
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (8 ชั่วโมง) 1/(เดซเบล(เอ))		
พนักงานฝ่ายซ่อมบำรุง	28 ก.พ. 68	70.0-76.9
	29 พ.ค. 68	47.7-83.2
	1 ส.ค. 68	63.9-73.2
	26 พ.ย. 68	67.0-73.5
มาตรฐาน		85.0





มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ. 2561) และ (ฉบับที่ 2) (พ.ศ. 2565)

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระดับแสงสว่างในสถานประกอบการ



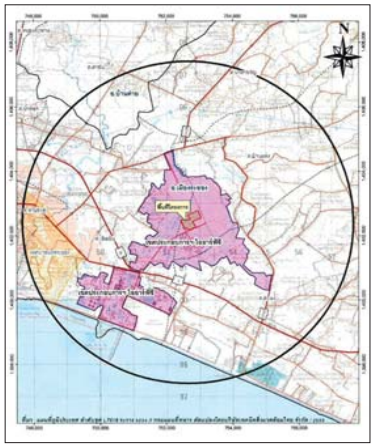
จากผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 29-30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พบว่า ทุกสถานีมีระดับความเข้มของแสงสว่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

Thank You





ที่ตั้งโครงการ

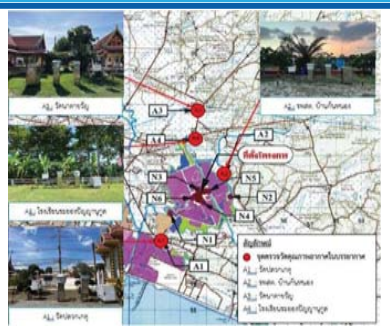


ทิศเหนือ	ติดกับ	ลำรางสาธารณะ และพื้นที่รอการพัฒนาในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ทิศใต้	ติดกับ	ถนนสายหลักของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ทิศตะวันออก	ติดกับ	พื้นที่รอการพัฒนาในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ทิศตะวันตก	ติดกับ	ถนนสายรองของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติ			หมายเหตุ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่สอดคล้อง	ไม่ปฏิบัติ	
1. มาตรการทั่วไป	16	16	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
2. คุณภาพอากาศ	8	8	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
3. ระดับเสียง	14	14	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
4. คุณภาพน้ำ	9	9	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3	3	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
6. การจัดการกากของเสีย	9	9	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
7. การคมนาคม	7	7	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน	20	20	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
9. สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	62	62	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
10. ด้านอันตรายร้ายแรง	18	18	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
11. ด้านสุนทรียภาพ	4	4	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
รวมทั้งหมด	170	170			

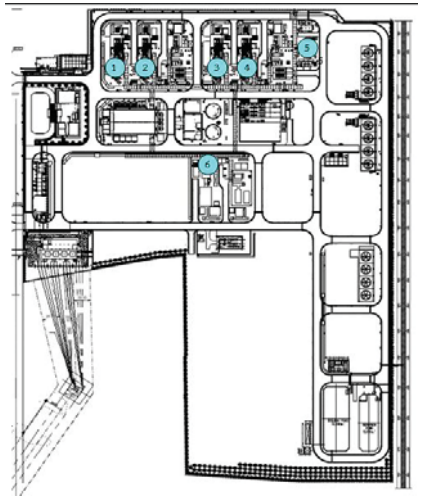
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ดำเนินการตรวจวัด : วันที่ 12-19 มีนาคม 2569

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	TSP (24 hr) (mg/m^3)	PM-10 (24 hr) (mg/m^3)	PM-2.5 (24 hr) ($\mu g/m^3$)	SO_2 (1 hr) (ppm)	SO_2 (24 hr) (ppm)	NO_2 (1 hr) (ppm)
วัดปลวกเกตุ	0.027-0.050	0.020-0.034	13-25	0.0085-0.0143	0.0062-0.0078	0.0145-0.0187
รพสต.บ้านกันหนอง	0.017-0.030	0.013-0.024	10-20	0.0078-0.0135	0.0063-0.0076	0.0085-0.0104
วัดหนาดาชวัญ	0.027-0.044	0.022-0.037	13-28	0.0073-0.0109	0.0049-0.0064	0.0136-0.0183
โรงเรียนระยองปัญญานุกูล	0.015-0.033	0.012-0.028	10-20	0.0076-0.0127	0.0049-0.0070	0.0134-0.0175
มาตรฐาน	0.200 [1/]	0.100 [1/]	37.5 [4/]	0.100 [3/]	0.050 [1/]	0.120 [2/]

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง



สัญลักษณ์

- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
- 1 : ปล่อง HRSG1 (HRSG21)
- 2 : ปล่อง HRSG2 (HRSG22)
- 3 : ปล่อง HRSG3 (HRSG31)
- 4 : ปล่อง HRSG4 (HRSG32)
- 5 : ปล่อง Auxiliary Boiler
- 6 : ปล่อง HRSG5 (HRSG61)



ระบบ CEMs ภายในพื้นที่โครงการ และการแสดงผลที่ห้องควบคุม

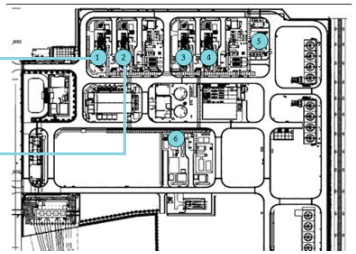
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบ Stack Sampling



HRSG 21

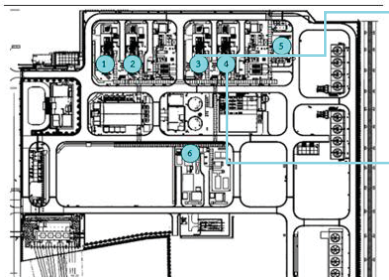


HRSG 22



ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	$\%O_2$	ผลการตรวจวัด (@7%O_2)			
			NO_x (ppm)	SO_2 (ppm)	TSP (mg/m^3)	CO (ppm)
HRSG 21	16 มี.ค. 69	14.2	32.47	ND(<1.26)	3.01	0.54
HRSG 22	16 มี.ค. 69	14.4	34.11	ND(<1.29)	2.78	0.49
ค่าที่กำหนด			45	3.6	4.2	-
ค่ามาตรฐาน			120[2/]	20[2/]	60[2/]	690[2/]

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบ Stack Sampling





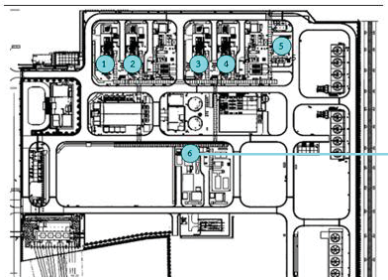
HRSG 31



HRSG 32

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	%O_2	ผลการตรวจวัด (@7%O_2)			
			NO_x (ppm)	SO_2 (ppm)	TSP (mg/m^3)	CO (ppm)
HRSG 31	16 มี.ค. 69	14.1	37.48	ND(<1.25)	3.04	0.53
HRSG 32	13 มี.ค. 69	13.9	18.00	ND(<1.21)	3.46	0.57
ค่าที่กำหนด			45	3.6	4.2	-
ค่ามาตรฐาน			120[2]	20[2]	60[2]	690[3]

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบ Stack Sampling

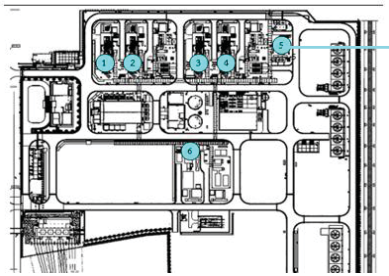


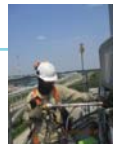


HRSG 61

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	%O_2	ผลการตรวจวัด (@7%O_2)			
			NO_x (ppm)	SO_2 (ppm)	TSP (mg/m^3)	CO (ppm)
HRSG 61	16 มี.ค. 69	13.9	37.13	ND(<1.20)	2.59	0.47
ค่าที่กำหนด			42.2	3.0	4.0	-
ค่ามาตรฐาน			120[2]	20[2]	60[2]	690[3]

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบ Stack Sampling





Auxiliary Boiler

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	%O_2	ผลการตรวจวัด (@7%O_2)			
			NO_x (ppm)	SO_2 (ppm)	TSP (mg/m^3)	CO (ppm)
Auxiliary Boiler	13 มี.ค. 69	8.6	14.95	ND(<0.69)	2.30	3.64
ค่าที่กำหนด			25	1	3.0	-
ค่ามาตรฐาน			200[3/4]	60[3/4]	320[3/4]	690[3/4]

มาตรฐาน : 1/ ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด พ.ศ. 2565 (ที่ 7%O2)
2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7%O2)
3/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานของสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7%O2)
4/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ที่ 7%O2)

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพน้ำ



จำนวนครั้งในการระบายน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT 3)
7 – 10 ครั้ง/เดือน
ปริมาณการระบายน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT 3)
4,000 – 5,000 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง

ตำแหน่งการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	pH	Tem. °C	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TDS (mg/l)	SS (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Free Chorine (mg/l)	Flow rate m3/s
บริเวณจุดออกนอกโครงการก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT 3) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี	6.4-7.9	31.1-35.9	<1.0-1.8	22-45	860-1,168	<2.5-10	<2	0.2-0.8	0.045-0.052
มาตรฐาน	5.5-9.0	≤40	≤20	≤120	≤1,300	≤50	≤5	≤1.0	-

มาตรฐาน : ค่าควบคุมคุณภาพน้ำก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 3 (WWT) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

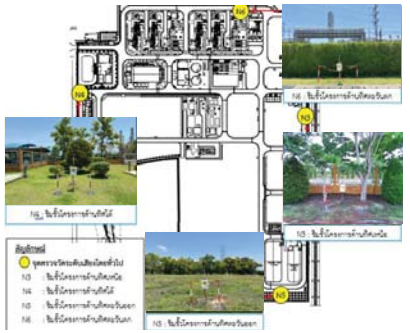


ดำเนินการตรวจวัด : วันที่ 12-19 มีนาคม 2569

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
	Leq 24 hrs	Leq 1 hrs	L90	Lmax	Ldn	ระดับเสียงรบกวน(ต่ำสุด/สูงสุด)
วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (GPS 47P 0751283, 1401541)	49.7-55.3	44.3-63.7	45.1-47.9	90.5-109.4	54.9-64.0	0.0 / 9.5
บ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (GPS 47P 0754304, 1403603)	51.8-55.6	45.0-66.1	45.6-47.1	95.9-110.8	55.8-63.2	0.0 / 9.9
มาตรฐาน	70.0 [1/]	-	-	115.0 [1/]	-	<10 [2/]

มาตรฐาน : [1/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

[2/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)
เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ที่กำหนดระดับการรบกวน และประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานมลพิษทางเสียงอันเกิดจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561



ดำเนินการตรวจวัด : วันที่ 12-19 มีนาคม 2569

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 24 hrs	Leq 1 hrs	L90	Lmax	Ldn
จิมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (GPS 47P 0752655, 1402640)	60.9-61.5	59.5-65.6	60.0-60.7	89.3-110.5	67.5-68.7
จิมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (GPS 47P 0752726, 1402248)	57.1-61.7	53.7-69.7	54.9-56.6	92.4-107.4	63.1-70.8
จิมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (GPS 47P 0752946, 1402719)	58.4-61.6	51.9-67.3	56.0-58.5	88.8-109.0	64.7-69.1
จิมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (GPS 47P 0752500, 1402339)	63.7-66.1	60.8-68.7	63.1-65.5	90.9-110.1	71.0-72.5
มาตรฐาน	70.0 [1/]	-	-	115.0 [1/]	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs)	ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง (Leq 12 hrs)
หน่วยผลิต HRSG 21-22	10 ก.พ. 69	76.4	76.4
หน่วยผลิต HRSG 31-32	10 ก.พ. 69	74.7	74.8
เครื่องอัดอากาศ	10 ก.พ. 69	82.6	82.5
เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ	10 ก.พ. 69	80.8	81.5
เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ	10 ก.พ. 69	77.0	77.1
พื้นที่ปฏิบัติงานระหว่าง HRSG 61	10 ก.พ. 69	75.5	75.6
เครื่องผลิตไอน้ำ Auxiliary Boiler	10 ก.พ. 69	81.9	81.9
มาตรฐาน		90.0	87.0



หน่วยผลิต HRSG 21-22



หน่วยผลิต HRSG 31-32



เครื่องอัดอากาศ



เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ



เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ



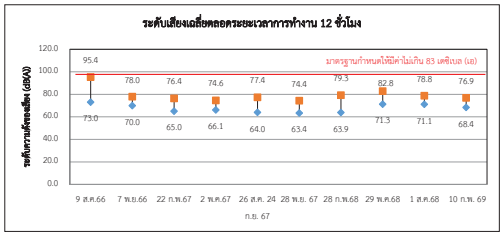
พื้นที่ปฏิบัติงานระหว่าง HRSG 61

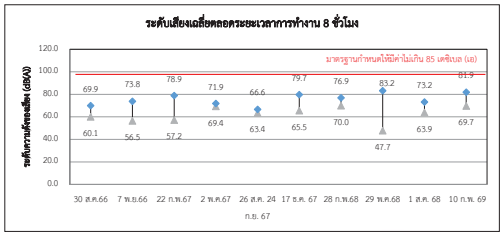


เครื่องผลิตไอน้ำ Auxiliary Boiler

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

สถานีที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (12 ชั่วโมง) [1/](เดซเบล(เอ))		
บริเวณพนักงานฝ่ายผลิต	10 ก.พ. 69	68.4-76.9
	มาตรฐาน	83.0
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (8 ชั่วโมง) [1/](เดซเบล(เอ))		
พนักงานฝ่ายซ่อมบำรุง	10 ก.พ. 69	69.7-81.9
	มาตรฐาน	85.0





มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ. 2561) และ (ฉบับที่ 2) (พ.ศ. 2565)

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด $WBGT_{(ออ)}$ [1/] (°C)	มาตรฐาน (°C)
หน่วยผลิตไอน้ำ HRSG 21	3 เม.ย. 69	30.2	34.0
หน่วยผลิตไอน้ำ HRSG 22	3 เม.ย. 69	30.1	34.0
หน่วยผลิตไอน้ำ HRSG 31	3 เม.ย. 69	29.4	34.0
หน่วยผลิตไอน้ำ HRSG 32	3 เม.ย. 69	29.1	34.0
พื้นที่ปฏิบัติงาน HRSG 61	3 เม.ย. 69	31.6	34.0
หน่วยผลิตไอน้ำ Auxiliary Boiler	3 เม.ย. 69	33.5	34.0


หน่วยผลิตไอน้ำ HRSG 21


หน่วยผลิตไอน้ำ HRSG 22


พื้นที่ปฏิบัติงาน HRSG 61


หน่วยผลิตไอน้ำ HRSG 31


หน่วยผลิตไอน้ำ HRSG 32


หน่วยผลิตไอน้ำ Auxiliary Boiler

มาตรฐาน : ประกาศกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หมวด 1 ความร้อน

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (พ.ศ. 2561) และ (ฉบับที่ 2) (พ.ศ. 2565)
NWB (Natural Wet Bulb Temperature) หมายถึง อุณหภูมิเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ
DB (Dry Bulb Temperature) หมายถึง อุณหภูมิเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง
GT (Globe Temperature) หมายถึง อุณหภูมิโกลบเทอร์โมมิเตอร์
WBGT (Wet Bulb Globe Temperature) หมายถึง อุณหภูมิเวทบัลบ์โกลบ








จากผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 29-30 มกราคม พ.ศ. 2569 เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พบว่า ทุกสถานีมีระดับความเข้มของแสงสว่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

Thank You

ภาคผนวก ข.26

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

บันทึกการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

(EIA/EHIA Monitoring Committee)

ครั้งที่ 1/2569

วันพุธที่ 18 มีนาคม 2569

ห้องประชุมเมืองระยอง ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี

คณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring Committee

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่งในคณะกรรมการ	เข้าร่วมประชุม	ส่งผู้แทน	ติดภารกิจ
1	[redacted]	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคนิคและกระบวนการผลิต	ประธาน	✓		
2		อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	รองประธาน		✓	
3		สาธารณสุขจังหวัดระยอง	รองประธาน		✓	
4		กรมโรงงานอุตสาหกรรม	กรรมการ	✓		
5		ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ		✓	
6		พลังงานจังหวัดระยอง	กรรมการ		✓	
7		กองพันทหารราบที่ 7	กรรมการ		✓	
8		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
9		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
10		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
11		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
12		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
13		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
14		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
15		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
16		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
17		ผู้จัดการอาวุโส บริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ	✓		
18		ผู้จัดการอาวุโส บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการและเลขานุการ	✓		

ผู้เข้าร่วมประชุมแทนกรรมการ

[redacted]	อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
	สาธารณสุขจังหวัดระยอง
	พลังงานจังหวัดระยอง
	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
	กองพันทหารราบที่ 7
	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	บริษัท ไออาร์พีซีคลีน พาวเวอร์ จำกัด
	บริษัท ไออาร์พีซีคลีน พาวเวอร์ จำกัด
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
	บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
	บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
	บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
	สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
	สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

เริ่มประชุมเวลา 9.00 นาฬิกา

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งต่อที่ประชุม

วาระที่ 2 รับรองบันทึกการประชุม

รับรองบันทึกการประชุม ครั้งที่ 6/2568 วันพุธที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds : VOCs) บริเวณพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ซึ่งตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ *รายงานโดย คุณปิยธิดา สมคิด*

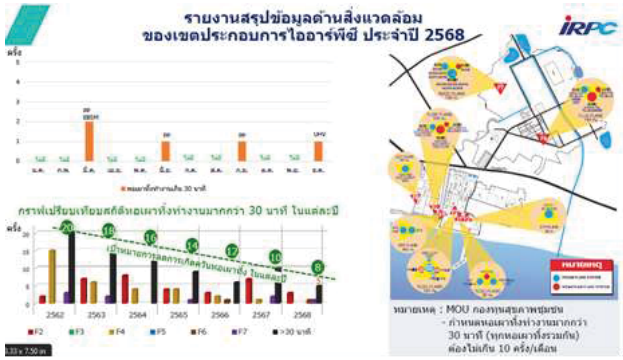
การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) บริเวณพื้นที่รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ซึ่งตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษและไออาร์พีซี จำนวน 4 จุด ดังนี้

1. วัดปลวกเกตุ
2. รพสต. หนองจอก
3. กม.5
4. หน้าค่ายพัน ร.7

ผลการตรวจวัดของไออาร์พีซีและกรมควบคุมมลพิษที่มีการเก็บตัวอย่างค่าเฉลี่ย 12 เดือนย้อนหลัง บริเวณสถานีวัดปลวกเกตุ กม.5 หน้าค่ายพัน ร.7 และ รพ.สต.หนองจอก พบว่าสารเบนซีน และ 1,3 บิวตะไดอีน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568 ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และแผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2569 ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ***รายงานโดย คุณปาริชาต จุลพันธุ์***

รายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีประจำปี 2568 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) มกราคม - ธันวาคม 2568



คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1ชั่วโมง ทุกสถานีตรวจวัด วันที่ 1 มกราคม 2568 ช่วงเวลา 00:00 น. - วันที่ 31 ธันวาคม 2568 00:00 น. ค่ามาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง = 300 ppb ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดต่ำกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ทุกสถานีตรวจวัด วันที่ 1 มกราคม 2568 ช่วงเวลา 00:00 น. - วันที่ 31 ธันวาคม 2568 00:00 น. ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองที่ต่ำกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง = 120 ug/m3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ทุกสถานีตรวจวัด วันที่ 1 มกราคม 2568 ช่วงเวลา 00:00 น. - วันที่ 31 ธันวาคม 2568 00:00 น. ค่ามาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง = 170 ppb ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

คุณภาพน้ำเสีย



3.3 ผลการดำเนินงานด้านกิจการเพื่อสังคมประจำปี 2568 ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และแผนการดำเนินงานด้านกิจการเพื่อสังคมประจำปี 2569 ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ***รายงานโดย คุณวิเชียร อาจองค์***

กิจการเพื่อสังคม พื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี 2568

1. Relation: Engagement & Network

1.1 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์บ้านค่าย 1.2 กิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณี

1.3 กิจการสัมพันธ์พื้นที่จังหวัดระยอง 1.4 Rayong FC/ Rayong Academy

2. Development:

(Economic)

2.1 โครงการส่งเสริมอาชีพคนพิการ 2.2 ร้านค้าชุมชน (บริเวณหน้าโรงอาหาร)

2.3 ตลาดนัด To be Number 1

(Education)

2.4 โครงการทุนการศึกษา 2.5 โครงการเติมฝันปันโอกาสเพื่อน้อง

2.6 ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชน 2.7 โครงการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง

(Health)

2.8 โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ 2.9 คลินิกเวชกรรมไออาร์พีซี

2.10 กองทุนสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการฯ

(Environment)

2.11 โครงการจิตอาสาไออาร์พีซี

3. Compliance: Trust & Respect

3.1 โครงการขอรับรองมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DIW)

3.2 CSR Disclosure (Reporting: EIA,ECO Fact., DJSI, etc.)

4. Communication: Attitude+

4.1 รับคณะเยี่ยมชม 4.2 โครงการ Open House 4.3 Social Online (FB, Line, Intranet)





3.4 ผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปี 2568 ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และแผนการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปี 2569 ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ***รายงานโดย คุณภุชงค์ วีรวงศ์***

ความรับผิดชอบต่อสังคมกลุ่มงานชุมชนและรัฐกิจสัมพันธ์บริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



Relation สร้างสัมพันธ์ 100% การดำเนินงานและกิจกรรมของชุมชน เช่น โรงเรียน เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี ความไว้วางใจ และความร่วมมือกับชุมชนในพื้นที่ที่ตนเองตั้งอยู่โดยมุ่งเน้นการช่วยเหลือการมีส่วนร่วมการตอบสนองความต้องการของชุมชนและการทำงานร่วมกันอย่างยั่งยืน 719,250 ครั้ง

Communications การสื่อสารและประชาสัมพันธ์ 100% แลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร สื่อประชาสัมพันธ์ ไปยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น การลงพื้นที่พบปะ, การใช้ Social Mediaสื่อสารพูดคุย โดยมีเป้าหมายเพื่อให้เกิดความเข้าใจซึ่งกันและกัน

Issue Management บริหารประเด็น 100% ดำเนินการประสานหน่วยงานภายใน และภายนอก ที่อาจส่งผลกระทบ หรือ สร้างความกังวลใจกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

Sustain & SDGs Project ส่งเสริมคุณภาพชีวิตและความยั่งยืน 100% ดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals ซึ่งเป็นที่กำหนดเพื่อให้บรรลุการพัฒนาที่สมดุลใน 3 มิติ คือ สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมโดยมีเป้าหมายหลักคือการแก้ไขปัญหาสำคัญของสังคมและโลก

วาระที่ 4 เรื่องสืบเนื่อง

ผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยองโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย) บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด ***โดย คุณอิศเรส ยิ้มตระกูล บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด***

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบ ที่ ทส. 1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565

IRPC CLEAN POWER **ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติ			หมายเหตุ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่สอดคล้อง	ไม่ปฏิบัติ	
1. มาตรการทั่วไป	16	16	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
2. คุณภาพอากาศ	8	8	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
3. ระดับเสียง	14	14	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
4. คุณภาพน้ำ	9	9	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3	3	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
6. การจัดการกากของเสีย	9	9	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
7. การคมนาคม	7	7	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน	20	20	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
9. สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	62	62	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
10. ด้านอันตรายร้ายแรง	18	18	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
11. ด้านสุนทรียภาพ	4	4	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
รวมทั้งหมด	170	170			

จากผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 29-30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พบว่า ทุกสถานีมีระดับความเข้มของแสงสว่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณาให้ความเห็น

5.1 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตโพรพิลีน โดย ***บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด***

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตโพรพิลีน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (PRP) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

โครงการหน่วยผลิตโพรพิลีนของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ซึ่งวัตถุดิบหลัก คือ โพรพิลีน มีปริมาณการผลิตโพรพิลีน ประมาณ 180,000 ตัน/ปี มีพื้นที่ตั้งโครงการรวมประมาณ 3.92 ไร่

มาตรการทั่วไป

โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบทุก 6 เดือน

สรุปผลการศึกษา HAZOP ของโครงการและนำเสนอตัวอย่างกรณีที่เกิดผลกระทบสูงสุด พร้อมแสดง P&ID

ด้านคุณภาพอากาศ

โครงการมีการควบคุมการระบาย (Fugitive Emission)ของอุปกรณ์ที่มีองค์ประกอบของสาร 1,3 butadiene อย่างเข้มงวดควบคู่ไปกับเกณฑ์ค่าควบคุมของกรมโรงงาน พร้อมติดตั้ง Gas Detector บริเวณหน่วยการผลิตที่เกี่ยวข้อง เพื่อเฝ้าระวังตรวจสอบสาร 1,3 Butadiene

โครงการได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถิติการระบายก๊าซไปเผาทำลายที่หอเผาทิ้ง (Flare) ย้อนหลัง 3ปี ในกรณีหยุดเดินเครื่องจักรตามแผนประจำปี และกรณีฉุกเฉิน

ด้านระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการได้ติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคาร รวมทั้งจัดให้มีวัสดุปิดครอบอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงทุกครั้งตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

ด้านคุณภาพน้ำ

โครงการได้มีระบบท่อเพื่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตของโครงการก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 ของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี เพื่อทำการบำบัดต่อไป

โครงการมีการแยกน้ำฝนปนเปื้อน และไม่ปนเปื้อนออกจากกัน โดยน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อนจากกระบวนการผลิตจะถูกส่งเข้าสู่บ่อดักน้ำมัน ซึ่งเป็นระบบบำบัดเบื้องต้นก่อนจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 ของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี เพื่อทำการบำบัดต่อไป สำหรับน้ำฝนไม่ปนเปื้อนจะระบายลงรางระบายน้ำฝนที่เชื่อมต่อกับรางระบายน้ำของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซีต่อไป

ด้านคมนาคม

โครงการได้จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการขนส่งสารเคมี พร้อมทั้งอบรม และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในการขนส่งสารเคมีให้กับพนักงานเป็นประจำ

โครงการได้มีการจัดเตรียมเอกสาร/คู่มือความปลอดภัยของสารเคมี แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน การปฐมพยาบาล และควบคุมภาวะฉุกเฉินไว้ประจำที่รถขนส่งสารเคมี

ด้านทรัพยากรน้ำใช้ / ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการจะดำเนินการประสานงานกับเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซีหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีที่พื้นที่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำหรือวิกฤตภัยแล้ง โดยจะดำเนินการตามแผนที่เขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ได้กำหนดไว้

โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนปนเปื้อนที่ตกในพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อพักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯไออาร์พีซีต่อไป

การจัดการของเสีย / กากของเสีย

โครงการมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยจากอาคารสำนักงาน โครงการแบบแยกประเภท และประสานงานกับเทศบาลตำบลเชิงเนิน หรือ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลเชิงเนิน เพื่อเข้ามาเก็บขนและนำขยะมูลฝอยของโครงการไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ

ด้านสังคม-เศรษฐกิจ

โครงการมีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคม และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการเป็นประจำทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) โดยในปี 2568 โครงการมีแผนสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในช่วงเดือนมิถุนายน - สิงหาคม 2568

มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้าน CSR เพื่อรับผิดชอบและส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมและรับผิดชอบสังคมในภาพรวมของบริษัทฯ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ, การปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของโครงการ

ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

โครงการได้จัดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหลและกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือระเบิด

โครงการได้มีการออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์ผจญเพลิง และระยะปลอดภัยระหว่างอุปกรณ์ ตามที่กฎหมายกำหนด และเป็นไปตามมาตรฐานของ API และ NFPA พร้อมทั้งได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ

ด้านการประเมินอันตรายร้ายแรง

ได้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อทำการตรวจสอบสภาพท่อขนส่งวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์เป็นประจำทุกวัน โดยในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 ไม่พบความผิดปกติของท่อขนส่งวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์

โครงการดำเนินการติดตั้งระบบหยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน (Emergency Shutdown) ซึ่งสามารถควบคุมระบบได้ภายในห้องควบคุม หรือ ณ หน้างานในพื้นที่โครงการหน่วยผลิตโพรพิลีน

โครงการได้มีการออกแบบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับสาร 1,3 บิวทาไดอีนโดยมีอุปกรณ์หรือการป้องกันการรั่วซึมที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน เพื่อเป็นการควบคุมการรั่วซึมตั้งแต่ต้นทางได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ด้านสุขภาพ / สาธารณสุข

โครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2568 ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน (ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน และตรวจสาร 1,3-Butadiene) ในช่วงวันที่ 12 - 21 มีนาคม 2568 และการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ในช่วงวันที่ 23 - 30 เมษายน 2568 เรียบร้อยแล้ว

โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เวชภัณฑ์พื้นฐาน และห้องพยาบาล รวมทั้งรถฉุกเฉินไว้ใช้ในการรับ - ส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน ร่วมกับเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี

ด้านพื้นที่สีเขียว

สำหรับพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่หน่วยผลิตโพรพิลีนได้มีการจัดตกแต่งให้เป็นสวนหย่อมภายในโครงการ

5.2 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแยกคอนเดนเสท *โดย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด*

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (Condensate Plant)

มาตรการทั่วไป

โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้งเซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน

ด้านคุณภาพอากาศ

โครงการได้ทำการตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบระบายมลสารทางอากาศตามที่กำหนดไว้ในแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Plan)

ด้านคุณภาพน้ำและการระบายน้ำ

โครงการทำการรวบรวมน้ำฝนไม่ปนเปื้อน ได้แก่ น้ำฝนที่ตกบริเวณสำนักงาน และพื้นที่หน่วยผลิตที่มีหลังคาปกคลุม และน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อนภายหลัง 15 นาทีแรก โดยรวบรวมเข้าท่อระบายน้ำฝนที่อยู่บริเวณพื้นที่โครงการจากนั้น จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของเขตประกอบการฯ ต่อไป

โครงการมีหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำปนเปื้อนก๊าซกรด (Sour Water Stripping Unit (SWS1)) เพื่อบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนก๊าซกรด (Sour Water) จากนั้นส่งน้ำเสียที่ถูกกำจัดก๊าซกรดออกแล้ว (Stripped Water)ไปยังหน่วยล้างเกลือ (Desalter) เพื่อกำจัดเกลือ ก่อนส่งน้ำล้างเกลือเข้าสู่บ่อแยกน้ำและน้ำมัน (CPI) ของหน่วย ADU1 ต่อไป

การคมนาคม

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก และมีการจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ขณะเข้าพื้นที่โครงการ

โครงการมีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรติดต่อที่รถ เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน

กากของเสีย

โครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ

สังคม-เศรษฐกิจ

โครงการมีนโยบายจ้างแรงงานซึ่งเป็นคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) มีการจัดกิจกรรมด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและสาธารณสุข



อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีห้องพยาบาลที่มีแพทย์และพยาบาลให้บริการในกรณีพนักงานเจ็บป่วย และจัดให้มีรถพยาบาลเพื่อนำพนักงานไปรักษายังโรงพยาบาลใกล้เคียง เมื่อมีอาการรุนแรงหรือเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง

โครงการได้ทำการบันทึกสถิติอุบัติในช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น

มาตรการด้านอันตรายร้ายแรง

โครงการมีการติดตั้งระบบ Double Safety Relief Valve ที่ท่อ Outlet จากยอดหอกลั่นทุกหอ

โครงการมีการติดตั้งระบบ Interlock System ควบคุมการถ่ายสาร โดยมีเจ้าหน้าที่ส่วนการผลิตรับผิดชอบและควบคุมระบบอยู่ภายในห้อง Control Room

5.3 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมัน *โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด*

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery Plant)

มาตรการทั่วไป

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

ด้านคุณภาพอากาศ

โครงการได้มีการจัดให้มีการสอบเทียบระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ตามวิธีที่กฎหมายกำหนด

โครงการมีการติดตั้งระบบ CEMs ที่ปล่อง ADU2 Heater A, ADU2 Heater B และปล่องเตาเผา SRU เพื่อทำการตรวจวัดค่าความเข้มข้น SO2, NOx และฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องอย่างต่อเนื่อง

ด้านคุณภาพน้ำ

โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นในพื้นที่ส่วนการผลิต ประกอบด้วย บ่อแยกน้ำ - น้ำมัน บ่อพักน้ำเสีย CPI และ IAF พร้อมทั้งมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ในพื้นที่ส่วนเสริมการผลิตประกอบด้วย บ่อพักน้ำเสีย CPI และ DAF เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโครงการก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการ ไออาร์พีซี

ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการได้จัดให้มีการระบายน้ำฝนลงสู่รางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ

ด้านการจัดการกากของเสีย

มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอย

Slop Oil Tank เพื่อรวมคราบน้ำมันจากบ่อพักน้ำเสีย CPI/IAF

ด้านระดับเสียง

ระดับเสียงในบรรยากาศ โครงการมีการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ระหว่างลานถังกับชุมชนภายนอก เพื่อเป็นแนวป้องกันช่วยลดระดับเสียงดังที่เกิดขึ้นจากพื้นที่โครงการ

ระดับเสียงในสถานประกอบการ โครงการมีห้องควบคุมเครื่องจักร (Control Room) เพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังแก่พนักงาน และมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่สภาพที่ดีตามแผนซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) และมีการกำหนดมาตรการให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เมื่อจะเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

ด้านการคมนาคม

โครงการมีการคัดเลือกผู้ขนส่งที่มีการติดตั้งระบบ (GPS) และระบบควบคุมความเร็วรถ

ด้านสังคม-เศรษฐกิจ

โครงการบันทึกข้อร้องเรียนจากโครงการและดำเนินการแก้ปัญหามาตรการ ที่กำหนดเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำทุกครั้งพบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นจากโครงการ

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อกำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย กฎระเบียบข้อบังคับและการปฏิบัติด้านความปลอดภัย

ผลกระทบด้านอันตรายร้ายแรง

โครงการมีระบบ Interlock System ควบคุมการจ่ายสารเข้าไปในระบบ โดยผ่านทางท่อและมีการควบคุมอัตราการไหล(Flow)

ด้านสุขภาพ

โดยในปี 2568 โครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพทางห้องปฏิบัติการและตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เมื่อวันที่ 12 - 21 มีนาคม 2568 และตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ เมื่อวันที่ 23-30 เมษายน 2568

ด้านพื้นที่สีเขียว

โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวของโครงการอยู่ในพื้นที่ของเขตประกอบการ ไออาร์พีซีประมาณ 8.375 ไร่ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 5.07 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด

5.4 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

มาตรการทั่วไป

โครงการกำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party) โดยต้องเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น และมีการประเมินคุณภาพและตรวจสอบการสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจวัดเพื่อให้ผลการตรวจวัดมีความถูกต้องและแม่นยำ

โครงการมีการทำหนังสือแจ้งไปยังอุตสาหกรรมจังหวัดระยองให้ทราบก่อนการหยุดการผลิต เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shut down/Turn around) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre start up)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ

โครงการมีการใช้ระบบการผลิตแบบปิดที่มีระบบควบคุมอัตโนมัติในการเปิด/ปิดวาล์วนิรภัย พร้อมทั้งจัดให้มีแผนการตรวจสอบและดูแลรักษาระบบควบคุมอัตโนมัติดังกล่าวให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ

โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลาโดยได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ

โครงการมีผู้ปฏิบัติงานที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโครงการตามแผนการบำรุงรักษา

โครงการมีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามมาตรการกำหนด

มาตรการด้านกากของเสีย

โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิตที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อรอให้บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมาทำการขนย้ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไป

โครงการจัดให้มีการจัดการกากของเสียโดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ฉบับล่าสุด) อย่างเคร่งครัด

มาตรการด้านเสียง

โครงการมีมาตรการป้องกันระดับเสียงดังที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการผลิต ดังนี้ ปิดครอบบริเวณเครื่องจักรที่มีระดับเสียงดัง ติดตั้งป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) ภายในพื้นที่โรงงาน เพื่อใช้กำหนดบริเวณที่มีเสียงดัง

มาตรการด้านการขนส่ง

โครงการกำหนดให้รถบรรทุกสารเคมี ต้องมีป้าย/ข้อความความเตือนและระบุชนิดของสารเคมีที่บรรทุก พร้อมทั้งมีวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้สามารถติดต่อได้หากได้รับความเดือดร้อน

มาตรการด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม

โครงการมีการสนับสนุนและจัดกิจกรรมเพื่อสังคมร่วมกับหน่วยงานราชการและชุมชน และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับรายละเอียดของโครงการผ่านการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ สามารถเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อรับทราบข้อมูลกระบวนการผลิต การป้องกันและรักษาสภาพแวดล้อมระบบป้องกันมลภาวะและอุบัติเหตุต่างๆ

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีการจัดทำนโยบายด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยและประกาศให้ทราบโดยทั่วถึงกัน

มาตรการด้านอันตรายร้ายแรง

โครงการมีการติดป้ายรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS) ในบริเวณที่มีการดำเนินงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

โครงการมีการจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน (Work Instruction) เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามโดยครบถ้วนถูกต้อง

มาตรการด้านสุขภาพ

โครงการจัดให้มีสถานที่สำหรับปฐมพยาบาล (First Aid Room) ให้กับพนักงาน เพื่อลดความแออัดของสถานพยาบาลชุมชน

โครงการมีการตรวจสุขภาพของพนักงานเข้าใหม่ ตรวจสุขภาพพนักงานกรณีโอนย้ายหรือเปลี่ยนงาน ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และมีการตรวจสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงตามปัจจัยเสี่ยง

มาตรการด้านสุนทรียภาพ

โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่โครงการทั้งสิ้น 1.2ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5ของพื้นที่โครงการทั้งหมด และมีการบำรุงรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ

โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่รับทราบก่อนหยุดการผลิต เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround)

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

กำหนดการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งต่อไป 2/2569 วันพุธ ที่ 20 พฤษภาคม 2569

ปิดประชุมเวลา 12.00 นาฬิกา

[redacted]

กรรมการและเลขานุการ ประธานคณะกรรมการ

ผู้บันทึกการประชุม

บันทึกการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

(EIA/EHIA Monitoring Committee)

ครั้งที่ 2/2569

วันพุธที่ 20 พฤษภาคม 2569

ห้องประชุมเมืองระยอง ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี

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	✓		
		ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
		ผู้จัดการอาวุโส บริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ	✓		
		ผู้จัดการอาวุโส บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการและเลขานุการ	✓		

ผู้เข้าร่วมประชุมแทนกรรมการ

1. [redacted] อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
2. พลังงานจังหวัดระยอง
3. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
4. กองพันทหารราบที่ 7

เข้

1. [redacted] บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
3. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
4. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
5. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
6. บริษัท ไออาร์พีซีคลีน พาวเวอร์ จำกัด
7. บริษัท ไออาร์พีซีคลีน พาวเวอร์ จำกัด
8. บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
9. บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
10. บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
11. บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
12. บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
13. บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
14. บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
15. สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
16. สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

เริ่มประชุมเวลา 9.00 นาฬิกา

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งต่อที่ประชุม

วาระที่ 2 รับรองบันทึกการประชุม

รับรองบันทึกการประชุม ครั้งที่ 1/2569 วันพุธที่ 18 มีนาคม พ.ศ.2569

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds : VOCs) บริเวณพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ซึ่งตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ *รายงานโดย คุณปิยธิดา สมคิด*

การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) บริเวณพื้นที่รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ซึ่งตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษและไออาร์พีซี จำนวน 4 จุด ดังนี้

1. วัดปลวกเกตุ
2. รพ.สต. หนองจอก
3. กม.5
4. หน้าค่ายพัน ร.7

ผลการตรวจวัดของไออาร์พีซีและกรมควบคุมมลพิษที่มีการเก็บตัวอย่างค่าเฉลี่ย 12 เดือนย้อนหลัง บริเวณสถานีวัดปลวกเกตุ กม.5 หน้าค่ายพัน ร.7 และ รพ.สต.หนองจอก พบว่าสารเบนซีน และ 1,3 บิวตะไดอีน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

3.2 การจัดทำรายงาน EIA/EHIA ประจำปี 2569 ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด(มหาชน) ***รายงาน โดย คุณพชร วงค์ธานี***

ความคืบหน้าการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของไออาร์พีซีประจำปี 2569

โครงการฯ ที่มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ปี 2569

- การจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (PP) ครั้งที่ 6 ประเด็นหลักของการเปลี่ยนแปลงในรายงานฯ ปรับปรุงหอเผาเหนือพื้นดิน (Elevated Flare) ของโรงงานผลิตเอททิลีน (ETP) ซึ่งออกแบบให้รองรับก๊าซได้สูงสุด (Flare Design) 391.44 ตัน/ชั่วโมง ให้สามารถใช้ร่วมกับก๊าซที่ระบายจากโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (PP) ในระหว่างที่ยังไม่ได้ก่อสร้างหอเผาทิ้งระดับพื้นดิน (Enclosed Ground Flare) เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่เกิดจากหอเผา

- การจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารเอททิลีน (ETP) ครั้งที่ 2 ประเด็นหลักของการเปลี่ยนแปลงในรายงานฯ ปรับปรุงหอเผาเหนือพื้นดิน(Elevated Flare)ของโรงงานผลิตเอททิลีน (ETP) ซึ่งออกแบบให้รองรับก๊าซได้สูงสุด (Flare Design) 391.44 ตัน/ชั่วโมง ให้สามารถใช้ร่วมกับก๊าซที่ระบายจากโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (PP) ในระหว่างที่ยังไม่ได้ก่อสร้างหอเผาทิ้งระดับพื้นดิน (Enclosed Ground Flare) เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่เกิดจากหอเผา

วาระที่ 4 เรื่องสืบเนื่อง

ผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยองโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย) บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด

โดย คุณภัทรพล บุญยิ่งเอกธนา บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบ ที่ ทส. 1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565

IRPC CLEAN POWER

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติ			หมายเหตุ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่สอดคล้อง	ไม่ปฏิบัติ	
1. มาตรการทั่วไป	16	16	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
2. คุณภาพอากาศ	8	8	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
3. ระดับเสียง	14	14	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
4. คุณภาพน้ำ	9	9	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3	3	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
6. การจัดการกากของเสีย	9	9	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
7. การคมนาคม	7	7	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน	20	20	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
9. สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	62	62	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
10. ด้านอันตรายร้ายแรง	18	18	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
11. ด้านสุนทรียภาพ	4	4	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
รวมทั้งหมด	170	170			

จากผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 29-30 มกราคม พ.ศ. 2569 เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พบว่า ทุกสถานีมีระดับความเข้มของแสงสว่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณาให้ความเห็น

5.1 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอธิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) และชนิดที่มีน้ำหนักโมเลกุลสูง (UHMW-PE)

โดย บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอธิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) และชนิดที่มีน้ำหนักของโมเลกุลสูง (UHMW-PE) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ผลิตเกี่ยวกับเม็ดพลาสติกซึ่งเป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับอุตสาหกรรมพลาสติกหลายประเภท โดยแบ่งเป็น 2 ชนิดหลัก ๆ ดังนี้

- ผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม HDPE เช่น ขวดบรรจุสารเคมี ถังเก็บน้ำ ถังเคมี ท่อน้ำประปา ท่อส่งก๊าซ ฟิล์มพลาสติกที่ทนทาน เป็นต้น

- ผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม UHMW-PE เช่น ชิ้นส่วนเครื่องจักรที่ต้องการความทนทานต่อการเสียดสี เช่น แบริ่ง, บูช, ลูกกลิ้ง เป็นต้น

มาตรการทั่วไป

โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน

โครงการมีการจัดทำสรุปผลการศึกษา HAZOP ของโครงการ และนำเสนอตัวอย่างกรณีที่เกิดผลกระทบสูงสุด พร้อมแสดง P&ID

ด้านคุณภาพอากาศ

โครงการใช้ระบบการผลิตแบบปิดที่มีระบบควบคุมอัตโนมัติในการเปิด /ปิดวาล์วนิรภัย และกำหนดให้มีแผนการตรวจสอบ และดูแลรักษาระบบควบคุมให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ

โครงการมีการควบคุมการใช้หอเผาทิ้ง (Flare) ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ระบายก๊าซเสียที่เกิดจากถังเก็บโพรพิลีน ถังเก็บบิวทีน-1 และถังเก็บเอธิลีน ซึ่งเป็นถังเก็บวัตถุดิบของโครงการภายในลานถัง 1 ของเขตประกอบการฯ ไปกำจัดที่หอเผา (Flare) ของเขตประกอบการฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ซึ่งในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ไม่มีการส่งก๊าซเสียไปกำจัดในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

มีระบบการจดบันทึกข้อมูลอุปกรณ์ต่างๆ ลงบน Log Sheet ทุก 2 ชั่วโมง ทั้งในห้องควบคุม (Control Room) และแผงควบคุมบริเวณหน้างาน (Local Panel)

ด้านคุณภาพน้ำ

โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียจากหน่วยการผลิต โดยจะระบายลงบ่อดัก Wax เพื่อแยกคราบไขมันบางส่วนออกก่อนรวบรวมเข้าสู่หน่วยบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น โดยระบายลงสู่บ่อสูบน้ำเสีย (Wastewater Sump) เพื่อทำการแยกคราบไขมัน, Hexane ออก ซึ่งในกรณีฉุกเฉินจะระบายลงสู่บ่อ Emergency Pit จากนั้นระบายไปยังบ่อรับน้ำเสีย (Sump Tank) ของเขตประกอบการฯ ก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 (WWT-1) ของเขตประกอบการฯ ซึ่งหากคุณภาพน้ำทิ้งไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จะนำกลับมาบำบัดซ้ำอีกครั้งจนมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนจะระบายลงสู่ทะเลต่อไป

โครงการได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1 ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดค่าน้ำทิ้งจากโครงการ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

การจัดการกากของเสีย

มีการส่งกำจัดของเสียให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานและหน่วยงานกลางมีการเข้าตรวจประเมินบริษัทที่รับกำจัดขยะของโครงการ

โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงาน และกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการสารเคมีและกากของเสียจากกระบวนการผลิตต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งที่เข้าไปปฏิบัติงาน

โครงการจัดทำแผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเหตุการณ์ที่คาดไม่ถึง

เสียง

ติดป้ายเตือนความปลอดภัยให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในพื้นที่ ที่มีเสียงดังและควบคุมพนักงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง

จัดให้มีแผนการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการผิดปกติ หรือเสียงดัง

การคมนาคม

ติดสัญลักษณ์แสดงระดับความเป็นอันตรายของสารเคมีบนตัวรถบรรทุก

ขอความร่วมมือให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และสารเคมี ในชั่วโมงเร่งด่วน

ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และให้พนักงานปฏิบัติตามกฎจราจร

สังคมและเศรษฐกิจ



อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โครงการมีห้องพยาบาล มีแพทย์และพยาบาลให้บริการในกรณีที่พนักงานมีอาการเจ็บป่วย และทางโครงการได้จัดให้มีรถ AMBULANCE ในโครงการ เพื่อนำพนักงานไปรักษายังโรงพยาบาลใกล้เคียง เมื่อเกิดมีอาการรุนแรงหรือมีการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง

อันตรายร้ายแรง

โครงการมีการตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องมือเครื่องจักรทุกชนิด

ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับก๊าซ (Gas Detector) ในบริเวณจุดที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดการรั่วไหลของสารเคมี

สุขภาพ

มีการตรวจสุขภาพของพนักงานใหม่และการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยในปี 2568 ดำเนินการตรวจสุขภาพทั่วไป เมื่อวันที่ 23-30 เมษายน 2568

5.2 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน *โดย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด*

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (Power Plant)

มาตรการทั่วไป

โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้งเซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน

ด้านคุณภาพอากาศ

โครงการมีการจัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลสารทางอากาศไว้ให้เพียงพอสำหรับการใช้งาน เพื่อทำให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้อย่างทันท่วงที

โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งเชื้อเพลิงทุกคันมีผ้าใบปิดคลุมให้มิดชิด และพิจารณาใช้เส้นทางเลี่ยงพื้นที่ชุมชนในการขนส่ง เพื่อป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง

ด้านระดับเสียง

โครงการกำหนดให้พนักงานทำงานติดต่อกันไม่เกิน 8 ชั่วโมง/กะ และควบคุมความดังของเสียงที่พนักงานได้รับไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) และมีการติดป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังและควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงเมื่อต้องเข้าไปในพื้นที่

ด้านคุณภาพน้ำ

โครงการจัดให้มีร่องน้ำล้อมรอบลานกองถ่านหิน เพื่อรับน้ำฝนปนเปื้อนไปบำบัด

โครงการมีบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ภายนอกต่อไป

การคมนาคม

โครงการกำหนดให้รถขนส่งเถ้าต้องเป็นรถบรรทุกปิดท้ายเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้าหนักและเถ้าเบา

โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางทางจราจรหรือเกิดอันตรายกับขวดยานที่สัญจรไปมา

การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีการตรวจสอบรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการฯ อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตันหากพบว่าระบบระบายน้ำฝน/ระบบรวบรวมน้ำของโครงการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที

กากของเสีย

โครงการรวบรวมเถ้าหนัก (Bottom Ash) จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่ตกอยู่ใต้เตาเผาไหม้ในหม้อไอน้ำไว้ในไซโลหรือ Collecting Pit เก็บเถ้าหนักแบบปิด

โครงการรวบรวมเถ้าเบา (Fly Ash) จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่ถูกดักจับด้วยอุปกรณ์ดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ไว้ในไซโลเก็บเถ้าเบาแบบปิด

สังคม-เศรษฐกิจ

โครงการมีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน โดยสามารถติดต่อได้ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ตลอด 24ชั่วโมง

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีห้องพยาบาลที่มีแพทย์และพยาบาลให้บริการในกรณีพนักงานเจ็บป่วยและจัดให้มีรถพยาบาลเพื่อนำพนักงานไปรักษายังโรงพยาบาลใกล้เคียงเมื่อมีอาการรุนแรงหรือเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง

โครงการได้ทำการบันทึกสถิติอุบัติในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น

มาตรการด้านอันตรายร้ายแรง

ทางโครงการจัดวางหม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) ไว้ในที่เฉพาะมีผนังกันไฟ (Fire Wall) กำบัง และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าเพื่อป้องกันกรณีเกิดระเบิดแล้วเป็นเหตุให้ไฟลุกไหม้ และมีวิธีปฏิบัติงานกรณีเกิดเพลิงไหม้บริเวณระบบผลิตและจ่ายพลังงานไฟฟ้า

มาตรการด้านอันตรายร้ายแรงอันเกิดจากการน้ำไอน้ำจากโรงไฟฟ้าไปใช้โรงงานต่างๆ

โครงการได้ทำการติดตั้ง Safety Valve พร้อมระบบ Interlocking ไว้ตามจุดที่เหมาะสม เพื่อสามารถควบคุมได้โดยอัตโนมัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

พื้นที่สีเขียว

โครงการมีพื้นที่สีเขียวทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 5.64 ของพื้นที่ทั้งหมด

5.3 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม *โดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด*

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)โครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

มาตรการทั่วไป

โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรกาฯ เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน

ด้านระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	L_{eq} 24 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]
บริเวณวัดปลวกเกตุ	60.7-64.0	84.1-92.8	46.8-65.5
บริเวณริมรั้วโครงการ	56.4-64.1	78.0-93.0	41.6-57.1
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 70.0	ไม่เกิน 115.0	-

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

ผลการตรวจวัดในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ด้านคุณภาพน้ำ

โครงการมีถังแยกน้ำ - น้ำมัน เพื่อบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนน้ำมันจากการล้างอุปกรณ์หรือพื้นน้ำฝนปนเปื้อนก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำ

โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือนซึ่งผลการวิเคราะห์ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งดังกล่าวโครงการนำกลับมาใช้ภายในโครงการ เช่น การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น

ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีบ่อพักน้ำฝนภายในโครงการขนาด 1,600 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนและมีรางระบายน้ำฝนภายในโครงการ

ด้านการจัดการของเสีย

โครงการมีพื้นที่เก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อ เก็บกักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป

โครงการมีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ของเสียทั่วไป ของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้และของเสียอันตราย

ด้านการคมนาคมขนส่ง

โครงการให้ความร่วมมือกับเขตประกอบการฯ ในการกวดขันพนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายจราจรภายในโครงการ ซึ่งหากพบกรณีไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบโครงการจะมีการตักเตือนผู้กระทำผิด

ด้านสภาพสังคม เศรษฐกิจ

โครงการมีการพิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยให้ทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมของลักษณะงาน

โครงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน เช่นกิจกรรมเปิดบ้านสานสัมพันธ์, เปิดบ้านต้อนรับคณะเยี่ยมชม, สนับสนุนกองทุนสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการฯ,โครงการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคแก่ชุมชน, โครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิต, ส่งเสริมกิจกรรมตามศาสนาและประเพณี และกิจจกรมส่งเสริมความรู้แก่ชุมชน เป็นต้น

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อกำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย กฎระเบียบข้อบังคับและการปฏิบัติด้านความปลอดภัย

โครงการได้ทำการบันทึกสถิติอุบัติในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น

ด้านอันตรายร้ายแรง

โครงการจัดให้มีสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS) ซึ่งมีอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ อยู่ในพื้นที่เปิดโล่งและมีการระบายอากาศได้ดี

ด้านสาธารณสุข

โครงการร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีได้ดำเนินการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ลงพื้นที่ชุมชน เช่น บริเวณศาลาทองมาก, บริเวณอาคารอเนกประสงค์บ้านทุ่งโพธิ์, บริเวณบ้านบ่อหิน, บริเวณอาคารอเนกประสงค์กันหนองรวมใจไออาร์พีซี, บริเวณศาลาหนองใหญ่ และบริเวณอาคารส่งเสริมผลิตภัณฑ์ตำบลชิงเนินเป็นต้น

ด้านการรับเรื่องร้องเรียน

โครงการได้ทำการบันทึกสถิติข้อร้องเรียน ประเด็นข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการโดยในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ

5.4 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีส่วนขยาย โดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการทั่วไป

โครงการได้กำหนดให้โรงงานออกแบบให้พื้นที่ ที่เป็นแหล่งกำเนิดกลิ่นเป็นระบบปิด ตามความเหมาะสมของชนิดของแหล่งกำเนิดดังกล่าว

โครงการได้กำหนดให้โรงงานติดตั้งอุปกรณ์แสดงทิศทางลม (Wind Sock) อีกทั้งที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของส่วนกลาง 5 สถานี สามารถดูความเร็วลมและทิศทางลมได้แบบต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง และทุกโรงงานสามารถเข้าดูผ่านระบบ Web Site ได้

ทรัพยากรกายภาพคุณภาพอากาศ

คัดเลือกโรงงานที่เลือกใช้เทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology ; CT) ในกระบวนการผลิต

ตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยรอบโครงการ

ตรวจสอบและควบคุมมลพิษของโรงงาน

ทรัพยากรกายภาพระดับเสียง

โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลา เพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น

โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะลดผลกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ

ทรัพยากรกายภาพคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการได้กำหนดให้โรงงานพิจารณานำน้ำเสียส่วนนั้นนำกลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด

โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งที่มีการเก็บผลิตภัณฑ์หรือวัตถุดิบที่เป็นสารเคมี ต้องจัดสร้างถังเก็บที่มีคันล้อมรอบลานถัง เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน

ทรัพยากรกายภาพคุณภาพน้ำเสีย

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการในการรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมในเขตประกอบการฯ ทั้งบริษัทในกลุ่ม IRPC และนอกเครือ IRPC โดยมีรายละเอียดผังการจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้งในภาพรวมของเขตประกอบการฯ ดังนี้

- โครงการกำหนดให้โรงงานต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมให้ปล่อยลงท่อน้ำเสียของเขตประกอบการฯ เพื่อเป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลให้มีความเหมาะสม

จัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากอุตสาหกรรมอันตรายในภาชนะที่เหมาะสม



สาธารณสุขและความปลอดภัย

จัดให้มีการตรวจสอบดูแลแนวท่อให้มีสภาพที่เหมาะสมกับการใช้งานตลอดเวลา

มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า - ออก จากพื้นที่เขตประกอบการฯ

จัดให้มีจัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน

พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 726.62 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 12.76 ของพื้นที่เขตประกอบการฯ ทั้งหมด

นำน้ำเสียส่วนนั้นนำกลับมาใช้ใหม่ โดยนำกลับมารดน้ำต้นไม้

การรับเรื่องร้องเรียนและการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) เป็นช่องทางการรับข้อร้องเรียน

จัดให้มีจัดทำคู่มือแจ้งเหตุ กรณีมีผลกระทบต่อชุมชน

การฟื้นฟูเยียวยาจากกรณีเหตุฉุกเฉิน

จัดทำประกันภัยโดยมีความคุ้มครอง ของกรมธรรม์ครอบคลุมความรับผิดชอบต่อบุคคลและทรัพย์สิน

จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

กำหนดการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งต่อไป 3/2569 วันพุธ ที่ 15 กรกฎาคม 2569

ปิดประชุมเวลา 12.00 นาฬิกา



กรรมการและเลขานุการ ประธานคณะกรรมการ

ผู้บันทึกการประชุม

ภาคผนวก ข.27

สื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ

ประชาสัมพันธ์

แผนการทดสอบวาล์วนิรภัย (Safety Valve Pop Test)
ที่หน่วยผลิตไอน้ำ Auxiliary Boiler ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
เพื่อดำเนินการตรวจสอบหม้อน้ำตามกฎหมาย

แผนการทดสอบ

วันที่ 16 พฤษภาคม 2569 (เวลา 08:00 - 12:00น.)



การดำเนินการดังกล่าว อาจมีผลกระทบด้านเสียงจากการทดสอบอุปกรณ์ ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีมาตรการตรวจสอบระดับเสียงดังไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดไว้ในมาตรการ EIA อย่างเคร่งครัด และจะดำเนินการให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด

ภาคผนวก ข.28

สรุปกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

สรุปกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

1. **กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2569**
   วันที่ 9 มกราคม 2569 ณ วัดปลวกเกตุ



2. **สนับสนุนกิจกรรมสักการะศาลเจ้าทะเล ครั้งที่ 20 ประจำปี 2569**
   วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569



3. IRPC-CP **สนับสนุนกิจกรรมงานสัมพันธ์ อสม. เชิงเนิน 2569**

วันที่ 6 มีนาคม 2569 คุณอิศเรศ ยิ้มตระกูล ผู้จัดการส่วนบริหารคุณภาพและความยั่งยืน เป็นตัวแทนบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มอบเงินสนับสนุนให้กับทางอสม. กิจกรรม งานสานสัมพันธ์ อสม. เชิงเนิน ประจำปี 2569 เพื่อเป็นกำลังใจให้กับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านทุกท่าน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับทั้งชุมชนและรพสต. รวมทั้งให้ทางบริษัทฯ ได้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนชุมชนและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซึ่งเป็นศูนย์สุขภาพชุมชนเพื่อที่จะช่วยดูแลสุขภาพให้กับคนในชุมชนต่อไป



ภาคผนวก ข.29

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี พ.ศ. 2568

รายงานผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด



ประจำปี พ.ศ.2568

จัดทำโดย
บริษัท ซีคอท จำกัด

รายงานผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด



ประจำปี พ.ศ.2568

จัดทำโดย
บริษัท ซีคอท จำกัด

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ.2569

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอท จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี พ.ศ.2568 ของโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ
นางสาวจันทิมา ยะนิล	
นางสาวนภาพร เกาะสระเกตุ	
นางสาวภูริสา รอดเดช	

(นายชรรชัย เกรียงไกรอุดม)
กรรมการผู้จัดการ

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ประจำปี พ.ศ.2568

สารบัญเรื่อง

หน้า

1. บทนำ....1
2. วัตถุประสงค์....1
3. พื้นที่ศึกษา....2
4. กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็น....2
5. การวิเคราะห์ข้อมูล....13
5.1 การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ....13
5.2 การแปลผลข้อมูลแบบมาตราส่วนประมาณค่า....13
6. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ....15
6.1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการและพื้นที่อ่อนไหว....15
6.2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของสถานประกอบการข้างเคียง....23
6.3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน....25
6.4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือน หรือผู้แทนครัวเรือนต่อโครงการฯ....34

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก 1 แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้แทนหน่วยงานราชการ พื้นที่อ่อนไหว สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และผู้แทนครัวเรือน ประจำปี พ.ศ.2568

ภาคผนวก 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ.2568

สารบัญตาราง

ตารางที่ **หน้า**

4-1 จำนวนตัวอย่างของผู้นำชุมชน และกลุ่มครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน 7

สารบัญรูป

รูปที่ **หน้า**

3-1 พื้นที่ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ 4

4-1 แผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจความคิดเห็น ต่อโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด 9

4-2 ภาพถ่ายบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็น ต่อโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด 10

6.1-1 รูปแบบหรือวิธีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของโครงการฯ ต่อหน่วยงานราชการและพื้นที่อ่อนไหว 19

6.2-1 รูปแบบหรือวิธีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของโครงการฯ ต่อสถานประกอบการข้างเคียง 23

6.3-1 รูปแบบหรือวิธีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของโครงการฯ ต่อผู้นำชุมชน 31

6.4-1 รูปแบบหรือวิธีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของโครงการฯ ต่อหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน 39

6.4-2 ข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูล ของโครงการฯ เพิ่มเติมจากปัจจุบัน 40

6.4-3 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ 42

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

1. บทนำ

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ต่อการดำเนินการของโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด ซึ่งได้กำหนดให้มีการ "สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยรอบโครงการ เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล โดยกำหนดให้มีการดำเนินการสำรวจปีละ 1 ครั้ง" และนำเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

2. วัตถุประสงค์

(1) เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขภาพอนามัย ระบบสาธารณูปโภค รวมทั้งปัญหาสภาพแวดล้อม และปัญหาผลกระทบด้านต่างๆ ในปัจจุบันของชุมชนรอบโครงการฯ

(2) เพื่อสำรวจผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ในภาพรวม

(3) เพื่อสำรวจความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ของโครงการฯ

(4) เพื่อสำรวจการรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ

3. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ได้กำหนดพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ ดังแสดงใน**รูปที่ 3-1** ซึ่งอยู่ในพื้นที่อำเภอบ้านค่าย ประกอบด้วย ตำบลตาขัน อำเภอเมืองระยอง ประกอบด้วย ตำบลเชิงเนิน ตำบลแลง ตำบลตะพง ตำบลนาตาขวัญ และตำบลท่าประดู่ จังหวัดระยอง

4. กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็น

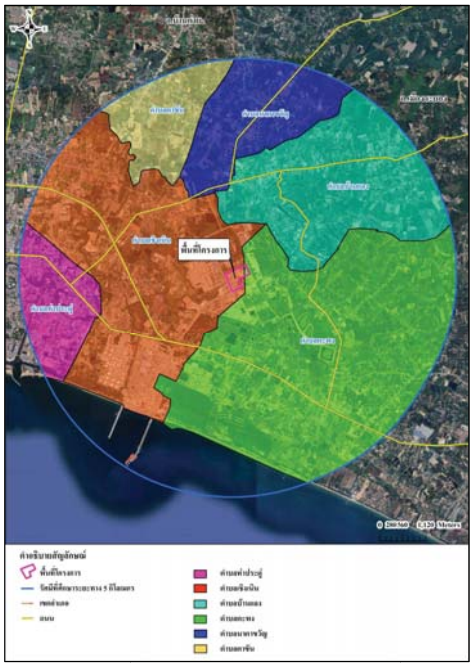
กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นฯ ประกอบด้วย หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง พื้นที่อ่อนไหว สถานประกอบการข้างเคียง ผู้นำท้องถิ่น และหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในระหว่างวันที่ 9 ตุลาคม ถึง วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2568 รายละเอียดของกลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่มที่ทำการสำรวจความคิดเห็น มีดังนี้

(1) หน่วยงานราชการและพื้นที่อ่อนไหว

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการและพื้นที่อ่อนไหว ดำเนินการโดยการใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องแบบเจาะจง (Purposive Selection) ครอบคลุมหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา และสถาบันศาสนา รวมทั้งสิ้นจำนวน 34 ตัวอย่าง ได้แก่

- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
- สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง
- ศูนย์พัฒนาการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
- สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง
- สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง
- สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง
- สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านค่าย
- เทศบาลตำบลเชิงเนิน

- เทศบาลนครระยอง
- องค์การบริหารส่วนตำบลตะพง
- องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง
- องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ
- องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะพง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านยายดา
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแลง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตาขวัญ
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะแบก
- วิทยาลัยอาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง
- โรงเรียนบ้านหนองจอก
- โรงเรียนวัดบ้านดอน
- โรงเรียนวัดปลวกเกตุ
- โรงเรียนบ้านเนินเสาธง
- โรงเรียนวัดบ้านแลง
- โรงเรียนวัดนาตาขวัญ
- วัดบ้านดอน
- วัดปลวกเกตุ
- วัดเนินพุทธา
- วัดตะพงใน (วัดสุวรรณอินทรคชรินทรธาราม)
- วัดยายดา
- วัดตะพงนอก
- วัดบ้านแลง
- วัดจุฬามณี



ที่มา : คัดลอกจากข้อมูลแผนที่ Google Digital Global, คัดแปลงโดยบริษัท ซีคอท จำกัด, พ.ศ.2568

รูปที่ 3-1 พื้นที่ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

(2) สถานประกอบการข้างเคียง

การสำรวจความคิดเห็นจากสถานประกอบการข้างเคียง ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนสถานประกอบการแบบเจาะจง (Purposive Selection) จำนวน 4 ตัวอย่าง ได้แก่

- โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีสไตรีน (Polystyrene) ชื่อเดิมบริษัท ไทย เอ บี เอส จำกัด
- บริษัท ไอแจน พาวเวอร์เทค จำกัด
- บริษัท พลัมมิโน เพรซิชัน เฟอร์เมนเทชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

(3) ผู้นำท้องถิ่น

การสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มผู้นำท้องถิ่น ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์แบบเจาะจง (Purposive Selection) กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้นำในท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาประกอบด้วย กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน คณะกรรมการหมู่บ้าน และที่ปรึกษาหมู่บ้าน ในเขตอำเภอบ้านค่าย ประกอบด้วย ตำบลตาขัน และอำเภอเมืองระยอง ประกอบด้วย เทศบาลนครระยอง ตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง ตำบลนาตาขวัญ และตำบลเชิงเนิน จังหวัดระยอง รวมทั้งสิ้นจำนวน 41 ตัวอย่าง ดังแสดงใน **ตารางที่ 4-1**

(4) หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน

การสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการฯ ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ และเลือกวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบระบบ (Systematic Random Sampling) ในพื้นที่ศึกษาที่ครอบคลุมพื้นที่ 41 หมู่บ้าน ในเขตอำเภอบ้านค่าย ประกอบด้วย ตำบลตาขัน และอำเภอเมืองระยอง ประกอบด้วย เทศบาลนครระยอง ตำบลบ้านแลง ตำบลตะพง ตำบลนาตาขวัญ และตำบลเชิงเนิน จังหวัดระยอง ดังแสดงใน**ตารางที่ 4-1**

การกำหนดจำนวนตัวอย่างครัวเรือนที่ใช้ในการศึกษา คำนวณโดยใช้สมการของ Taro Yamane, (1973 : 725, Statistics : An Introductory Analysis 3rd ed. Tokyo : Harper International Edition) ที่ระดับความเชื่อมั่นทางสถิติ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95 ของประชากรการสำรวจ ดังนี้

จากสูตร $n = \frac{N}{(1 + Ne^2)}$

โดยที่ n = ขนาดตัวอย่าง (ครัวเรือน)

N = ขนาดประชากรทั้งหมด

e = ค่าสัมประสิทธิ์ความคลาดเคลื่อน 0.05

การคำนวณขนาดตัวอย่าง (46,682 ครัวเรือน)

ดังนั้น $n = \frac{N}{(1+ Ne^2)}$

$n = \frac{46,682}{(1+46,682(0.05^2))}$

n = 396.6 (ประมาณ 397 ตัวอย่าง)

จากการคำนวณโดยสูตรข้างต้น พบว่า จำนวนตัวอย่างในพื้นที่ศึกษาที่สำรวจความคิดเห็น ต้องมีจำนวนอย่างน้อย 397 ตัวอย่าง โดยบริษัทที่ปรึกษาได้กระจายจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของครัวเรือนในแต่ละหมู่บ้าน เพื่อให้การกระจายตัวของตัวอย่างที่ใช้เป็นตัวแทนในการศึกษาเป็นตัวแทนของประชากรในพื้นที่อย่างแท้จริง ดังนั้น จึงมีจำนวนตัวอย่างที่จะดำเนินการสำรวจ รวมจำนวน 419 ตัวอย่าง ดังแสดงใน**ตารางที่ 4-1**

แผนที่แสดงตำแหน่งการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างหัวหน้าครัวเรือน หรือผู้แทนครัวเรือน ที่ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในครั้งนี้ ดังแสดงใน**รูปที่ 4-1** สำหรับภาพบรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ดังแสดงใน**รูปที่ 4-2**

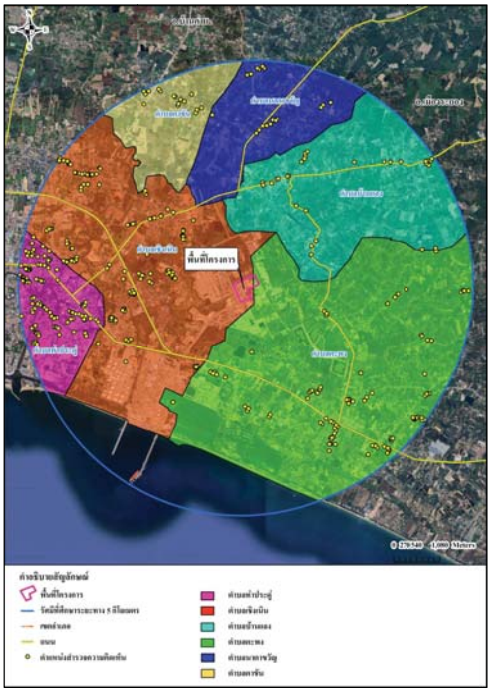
ตารางที่ 4-1 จำนวนตัวอย่างของผู้นำชุมชน และกลุ่มครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน

อำเภอ	เขตการปกครอง	ตำบล	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ผู้นำท้องถิ่น (ตัวอย่าง)	จำนวนกลุ่มครัวเรือน (ตัวอย่าง)		
						จำนวนครัวเรือน[1/]	จากการคำนวณ	สำรวจจริง
บ้านค่าย	อบต.ตาขัน	ตาขัน	5	บ้านตาขัน	1	580	4.9	5
			6	บ้านหนองพังงาย	1	1,299	11.1	12
เมืองระยอง	เทศบาลนครระยอง	ท่าประดู่	-	ชุมชนกันปึก-ปากคลอง	1	1,668	14.2	15
			-	ชุมชนริมน้ำ-ท่าเกตุ	1	1,800	15.3	16
			-	ชุมชนสองพี่น้อง	1	1,361	11.6	12
			-	ชุมชนทุนไผ่	1	731	6.2	7
			-	ชุมชนข้างอำเภอ-ทางไผ่	1	1,192	10.1	11
			-	ชุมชนสนามเป้า	1	1,929	16.4	17
			-	ชุมชนสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	1	667	5.7	6
			-	ชุมชนตีนเนิน-เกาะหวาย	1	1,072	9.1	10
			-	ชุมชนสะพานราษฎร์	1	1,312	11.2	12
			-	ชุมชนวัดป่าประดู่ 2	1	613	5.2	6
			-	ชุมชนเรือนจำ	1	1,150	9.8	10
	เทศบาลตำบลเชิงเนิน	เชิงเนิน	1	บ้านหนองยอก	1	3,106	26.4	27
			2	บ้านเกาะหวาย	1	2,793	23.7	24
			4	บ้านคอน	1	2,450	20.8	21
			5	บ้านปลวกเกตุ-เนินพุทรา	1	3,365	28.6	29
			6	บ้านชากใหญ่	1	3,478	29.6	30
			7	บ้านหนองบัว	1	1,047	8.9	9
	อบต.บ้านแลง	บ้านแลง	1	บ้านแลง	1	796	6.8	7
			2	บ้านกันหนอง	1	341	2.9	3
			3	บ้านหนองพญา	1	213	1.8	2
			4	บ้านขวากลิง	1	591	5.1	6

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

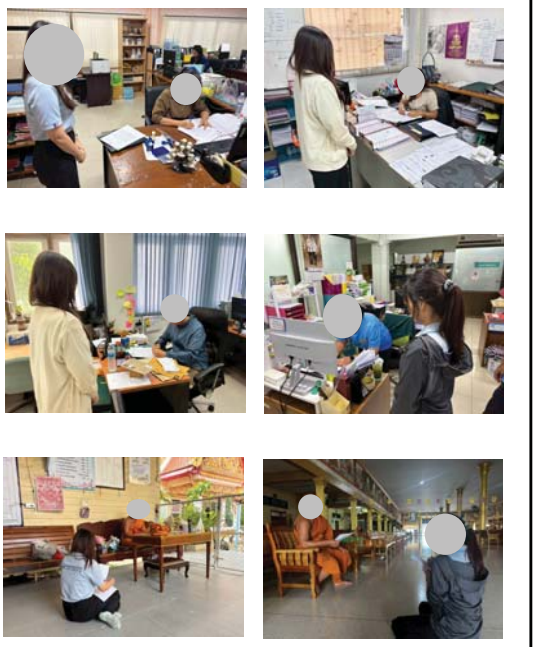
อำเภอ	เขตการปกครอง	ตำบล	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ผู้นำท้องถิ่น (ตัวอย่าง)	จำนวนกลุ่มครัวเรือน (ตัวอย่าง)		
						จำนวนครัวเรือน[1/]	จากการคำนวณ	สำรวจจริง
เมืองระยอง	อบต.บ้านแลง	บ้านแลง	5	บ้านหนองหว้า	1	502	4.3	5
			7	บ้านหนองหิน	1	414	3.5	4
	อบต.ตะพง	ตะพง	1	บ้านตะพงใน	1	335	2.8	3
			2	บ้านหนองกบ-เนินชัน	1	357	3.1	4
			3	บ้านยายดา	1	358	3.1	4
			4	บ้านตะพง	1	1,175	9.9	10
			6	บ้านเนินเสาธง	1	1,534	13.1	14
			7	บ้านชากลาว	1	761	6.5	7
			8	บ้านนา	1	379	3.2	4
			9	บ้านตะพงนอก	1	2,162	18.4	19
			10	บ้านป่าคั้น	1	949	8.1	9
			11	บ้านศาลเจ้า	1	390	3.3	4
			12	บ้านหนองตารส	1	948	8.1	9
			13	บ้านในบ้าน	1	488	4.1	5
			16	บ้านตะกาด	1	341	2.9	3
	อบต.นาตาขวัญ	นาตาขวัญ	1	บ้านนาตาขวัญ	1	928	7.9	8
			2	บ้านทุ่งไทร์	1	762	6.4	7
			4	บ้านชากขนุน	1	345	2.9	3
รวมทั้งสิ้น					**41**	**46,682**	**397.0**	**419**

ที่มา : [1/]สถิติประชากรทางการทะเบียนราษฎร สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง, ข้อมูล ณ พฤษภาคม พ.ศ.2568 จากเว็บไซต์กรมการปกครอง http://stat.bora.dopa.go.th



ที่มา : คัดลอกจากข้อมูลแผนที่ Google Digital Global, ดัดแปลงโดยบริษัท ซีกอท จำกัด, พ.ศ.2568

รูปที่ 4-1 แผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด



รูปที่ 4-2 ภาพถ่ายบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กำชธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด



รูปที่ 4-2 (ต่อ) ภาพถ่ายบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กำชธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด



รูปที่ 4-2 (ต่อ) ภาพถ่ายบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กำชธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อดำเนินการสำรวจความคิดเห็นโดยแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว นำแบบสอบถามมาตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ทุกฉบับ จากนั้นนำไปวิเคราะห์ข้อมูลเพื่ออธิบายผลในรูปร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าสถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean : $\bar{X}$) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation : S.D.) ส่วนข้อมูลที่ได้จากคำถามปลายเปิดจะทำการรวบรวมข้อมูลทั้งหมด มาจำแนกประเภทข้อความที่มีลักษณะความหมายเหมือนกันหรือคล้ายคลึงกันให้อยู่ในประเภทเดียวกัน จากนั้นวิเคราะห์เนื้อหาและนำเสนอในลักษณะการบรรยาย และแปลความหมาย

5.1 การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ

การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ วิธีการโดยหาความถี่ (จำนวน) ในแต่ละคำตอบแล้วแปลความถี่ให้อยู่ในรูปร้อยละ ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์เป็นแบบสอบถามปลายปิด มีรายละเอียดดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ ศาสนา การศึกษา สภาพสมรส สถานภาพในครัวเรือน และการเป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กร

(2) ข้อมูลด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย ด้านสังคม ได้แก่ ลักษณะครัวเรือน และการตั้งถิ่นฐาน เป็นต้น ด้านเศรษฐกิจ เช่น อาชีพ และความพอเพียงของรายได้ เป็นต้น ด้านสาธารณูปโภค เช่น แหล่งน้ำดื่ม การใช้น้ำ เป็นต้น สภาพปัจจุบันในชุมชน สภาวะทางสุขภาพ การบริการทางด้านสาธารณสุข การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ และช่องทางการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

5.2 การแปลผลข้อมูลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

สำหรับคำถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็นลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วน และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น โดยกำหนดคะแนนแทนน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็น แล้วคำนวณค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย ซึ่งการแปลความหมายคะแนนเฉลี่ยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

(1) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม /การเปลี่ยนแปลงด้านสังคม มีเกณฑ์การประเมิน ดังนี้

มาก	ให้	3 คะแนน
ปานกลาง	ให้	2 คะแนน
น้อย	ให้	1 คะแนน

การแปลคะแนนค่าเฉลี่ยเป็นระดับ จากข้อมูลที่เป็น Rating Scale ได้ใช้เกณฑ์สัมบูรณ์ (Absolute Criteria) โดยวิธีการใช้ขอบเขตที่แท้จริง (Exact Limuts) คือ ค่าที่อยู่ระหว่างขอบเขตต่ำ และขอบเขตสูง เช่น ข้อคำถาม เป็น Rating Scale มีค่าคะแนน เป็น 1 2 และ 3 นั่นคือ ทุกคะแนน จะมีขอบเขตต่ำ และขอบเขตสูง ดังนี้

การแปลความหมายของคะแนนเฉลี่ย สามารถแปลความหมายได้ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 1.00-1.50 หมายถึง ระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ย 1.51-2.50 หมายถึง ระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 2.51-3.00 หมายถึง ระดับมาก

(2) ระดับความพึงพอใจ มีดังนี้

มากที่สุด ให้ 5 คะแนน

มาก ให้ 4 คะแนน

ปานกลาง ให้ 3 คะแนน

น้อย ให้ 2 คะแนน

น้อยที่สุด ให้ 1 คะแนน

การแปลความหมายของคะแนนเฉลี่ย สามารถแปลความหมายได้ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 1.00-1.50 หมายถึง ระดับน้อยที่สุด

คะแนนเฉลี่ย 1.51-2.50 หมายถึง ระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ย 2.51-3.50 หมายถึง ระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 3.51-4.50 หมายถึง ระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 4.51-5.00 หมายถึง ระดับมากที่สุด

ที่มา : บุญชม ศรีสะอาด (2556) หลักการวิจัยเบื้องต้น กรุงเทพ หน้า 120-121

6. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

6.1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการและพื้นที่อ่อนไหว

รายละเอียดผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการและพื้นที่อ่อนไหวที่เกี่ยวข้อง จำนวน 31 ตัวอย่าง จากทั้งหมด 34 ตัวอย่าง โดยผู้แทนหน่วยงานราชการที่ไม่ประสงค์ให้สัมภาษณ์หรือให้ความคิดเห็นต่อการดำเนินการของโครงการฯ จำนวน 3 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง และวิทยาลัยอาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง โดยรายละเอียดผลการแสดงความคิดเห็นต่อโครงการฯ ดังแสดงใน**ตารางที่ 1** ซึ่งสรุปได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมาก มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-4 ปี (ร้อยละ 41.9) รองลงมามีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 5-8 ปี (ร้อยละ 25.8) มากกว่า 12 ปี (ร้อยละ 12.9) ที่เหลือดำรงตำแหน่งระหว่าง 9-12 ปี และไม่ระบุระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 9.7)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากมีอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 25.7) รองลงมามีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 22.6) ระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 19.4) ระหว่าง 20-30 ปี และไม่ระบุ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 12.9) ที่เหลืออายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 6.5) และส่วนมากจบการศึกษาระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 48.4) รองลงมาจบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 32.3) อื่นๆ ได้แก่ มัธยมศึกษาตอนต้น นักธรรมชั้นเอก (ร้อยละ 12.9) ที่เหลือจบการศึกษาระดับปวส. หรืออนุปริญญา และไม่ระบุ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 3.2)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมาก ระบุว่าภารกิจหลักของผู้ให้สัมภาษณ์ในหน่วยงานส่วนมาก คือ เผยแพร่ศาสนา สวดมนต์ และพัฒนาวัด (ร้อยละ 22.6) รองลงมา คือ ส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคติดต่อ และการรักษาพยาบาล (ร้อยละ 16.1) โดยขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบส่วนมาก คือ เผยแพร่ศาสนา สวดมนต์ และพัฒนาวัด (ร้อยละ 22.5) รองลงมาไม่ระบุขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบ (ร้อยละ 19.3) ปฏิบัติงานทั่วไป เช่น งานเอกสาร งานประชาสัมพันธ์ เป็นต้น (ร้อยละ 12.8)

(2) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค

1) จำนวนบุคลากรของหน่วยงาน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ หน่วยงานที่รับผิดชอบมีบุคลากรน้อยกว่า 20 คน (ร้อยละ 54.8) รองลงมา คือ ระบุว่าจำนวนบุคลากรมากกว่า 50 คน (ร้อยละ 22.6) ระหว่าง 21-30 คน (ร้อยละ 12.9) ระหว่าง 31-50 คน (ร้อยละ 6.5) ที่เหลือไม่ระบุ (ร้อยละ 3.2)

2) ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค

การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) และอุปโภค (น้ำสำหรับการซัก ล้าง น้ำใช้) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า ในครัวเรือนมีการใช้น้ำเพื่อการบริโภคจากน้ำบรรจุขวดหรือถัง (ร้อยละ 71.8) รองลงมาใช้น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง (ร้อยละ 17.9) น้ำบ่อตื้น/บาดาล (ร้อยละ 5.1) ที่เหลือมีการใช้น้ำเพื่อการบริโภคจากน้ำประปา และน้ำฝน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 2.6) ส่วนน้ำใช้เพื่อการอุปโภค ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ใช้น้ำประปา (ร้อยละ 70.7) รองลงมาใช้น้ำจากน้ำบ่อตื้น/ บาดาล (ร้อยละ 19.5) ที่เหลือใช้น้ำจากน้ำฝน และน้ำบรรจุขวดหรือถัง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 4.9)

3) การจัดการน้ำเสียและขยะมูลฝอย

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามีการจัดการน้ำเสีย / น้ำทิ้งในครัวเรือนโดยระบายลงรางระบายน้ำเทศบาล / อบต. (ร้อยละ 69.7) รองลงมา คือ ระบายลงบ่อพักน้ำที่ทำขึ้นเอง (ร้อยละ 21.3) ที่เหลือระบายลงแหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง ระบายลงสู่สวน / ไร่ / นา และระบายลงบริเวณบ้าน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 3.0) ส่วนการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนส่วนใหญ่ระบุว่า หน่วยงานในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีการกำจัดขยะมูลฝอย โดยใช้บริการการเก็บขนและนำไปกำจัดของ อบต. / เทศบาล (ร้อยละ 96.8) ที่เหลือไม่ระบุ (ร้อยละ 3.2)

(3) ปัญหาด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

1) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากผลการสำรวจสภาพการเปลี่ยนแปลง หรือผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ส่วนมากระบุว่าเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย (ร้อยละ 35.5) รองลงมา คือ เปลี่ยนแปลงปานกลาง (ร้อยละ 32.3) ไม่มีการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 29.0) ที่เหลือระบุว่าเปลี่ยนแปลงมาก (ร้อยละ 3.2) ส่วนที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงส่วนมากไม่ระบุการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 39.1) รองลงมา คือ ปรับพื้นที่สร้างหมู่บ้านจัดสรรเพิ่มมากขึ้น สร้างโรงงานอุตสาหกรรม ประชากรต่างถิ่นเพิ่มขึ้น และการขยายตัว

และพัฒนาของชุมชน และอุตสาหกรรม ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 13.0) สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 8.7) ที่เหลือระบุว่ามลพิษทางอากาศเพิ่มขึ้น เช่น ฝุ่นละออง ประชาชนลดการเผาขยะในครัวเรือนมากขึ้น และแยกขยะเพื่อรอเทศบาลรับกำจัด และได้รับผลกระทบจากกลิ่นแก๊ส ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 4.4)

2) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ปัจจุบันในชุมชนได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรม โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุว่าได้รับผลกระทบมีดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 31 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย (X̄)	ค่าส่วนเบี่ยงบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1]
กลิ่นรบกวน	19	61.3	โรงงานอุตสาหกรรม / กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / ไม่ระบุ	1.95	0.524	ปานกลาง
เขม่าควัน	18	58.1	โรงงานอุตสาหกรรม/ กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / ไม่ระบุ	1.72	0.669	ปานกลาง
ฝุ่นละออง	23	74.2	โรงงานอุตสาหกรรม / การจราจร / ไม่ระบุ / กิจกรรมในชุมชน	1.96	0.638	ปานกลาง
น้ำเสีย	7	22.6	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม / ไม่ระบุ	1.57	0.976	ปานกลาง
เสียงรบกวน	9	29.0	โรงงานอุตสาหกรรม / การจราจร / ไม่ระบุ / กิจกรรมในชุมชน	1.56	0.726	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1]เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ มีดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก คือ ปัญหาฝุ่นละออง โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา คือ ปัญหากลิ่นรบกวน ปัญหาเขม่าควัน ปัญหาเสียงรบกวน และปัญหาน้ำเสีย ตามลำดับ โดยมีระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง สำหรับแหล่งที่มาของผลกระทบ ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากการจราจร กิจกรรมในชุมชน โรงงานอุตสาหกรรมและไม่ระบุแหล่งที่มา

(4) ปัญหาทางสังคมในบริเวณชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ปัจจุบันในชุมชนได้รับผลกระทบจากปัญหาด้านสังคม ที่อาจเกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรม โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุว่าได้รับผลกระทบมีดังนี้

ประเด็นผลกระทบ	ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 31 ตัวอย่าง		ระดับความห่วงกังวล		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ[1/]
1. การลักขโมย	15	48.4	1.53	0.640	ปานกลาง
2. การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน	10	32.3	1.20	0.422	น้อย
3. ยาเสพติด	14	45.2	1.71	0.825	ปานกลาง
4. การพนัน / มั่วสุม	7	22.6	1.43	0.787	น้อย
5. การอพยพย้ายแรงงาน / แรงงานต่างถิ่น	12	38.7	1.67	0.778	ปานกลาง
6. การว่างงาน / ตกงาน	9	29.0	1.44	0.726	น้อย
7. ปัญหาอาชญากรรม	8	25.8	1.63	0.916	ปานกลาง
8. ชุมชนแออัด	7	22.6	1.86	1.069	ปานกลาง
9. ประชากรแฝง	12	38.7	1.75	0.866	ปานกลาง
10. ระบบสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง	9	29.0	1.67	0.866	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความห่วงกังวล มีดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

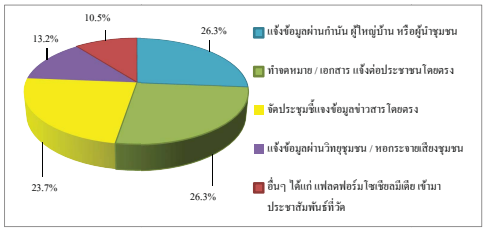
ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นทางสังคมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก คือ ปัญหาการลักขโมย โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา คือ ปัญหาด้านยาเสพติด การอพยพย้ายแรงงาน / แรงงานต่างถิ่น ประชากรแฝง การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน การว่างงาน / ตกงาน ระบบสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง ปัญหาอาชญากรรม การพนัน / มั่วสุม และชุมชนแออัด ตามลำดับ โดยมีระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัญหาการทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน การพนัน / มั่วสุม และการว่างงาน / ตกงาน มีระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย

(5) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

1) การรับทราบและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ารับทราบ / รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 74.2) ที่เหลือไม่ทราบ / ไม่รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 25.8) ส่วนรูปแบบและวิธีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ให้ชุมชนรับทราบ ส่วนมากระบุว่า ให้โครงการฯ ทำจดหมาย / เอกสารแจ้งต่อประชาชนโดยตรง และแจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 26.3) รองลงมา คือ จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง (ร้อยละ 23.7) แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน / หอกระจายเสียงชุมชน (ร้อยละ 13.2) ที่เหลือวิธีการอื่นๆ ได้แก่ แฟลตฟอร์มโซเชียลมีเดีย เข้ามาประชาสัมพันธ์ที่วัด (ร้อยละ 10.5) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.1-1**



รูปที่ 6.1-1 รูปแบบหรือวิธีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของโครงการฯ ต่อหน่วยงานราชการและพื้นที่อ่อนไหว

2) การเข้าร่วมกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

หากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่ายินดีเข้าร่วม (ร้อยละ 67.7) ที่เหลือไม่ระบุ (ร้อยละ 32.3)

(6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ทราบว่ามีบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการนิคมอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (ร้อยละ 61.3) ที่เหลือระบุว่าไม่ทราบ (ร้อยละ 38.7) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุรับทราบว่ามีโครงการฯ ส่วนใหญ่รับทราบจากสื่อประชาสัมพันธ์ของ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน

พาวเวอร์ จำกัด (ร้อยละ 46.4) รองลงมาระบุว่า ทราบจากพนักงานของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (ร้อยละ 25.0) ทราบเอง (ร้อยละ 17.9) ที่เหลือทราบจากเพื่อนบ้าน / เพื่อน / ญาติ (ร้อยละ 10.7)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ทราบว่าสามารถร้องเรียนไปยังหน่วยงานรับร้องเรียนของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด หากกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากโครงการฯ (ร้อยละ 58.1) ที่เหลือไม่ทราบ (ร้อยละ 41.9) โดยที่ผ่านมาผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ไม่เคยมีเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินงานของโครงการฯ (ร้อยละ 100.0)

(7) ความพึงพอใจต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในด้านต่างๆ ในระดับมากรายละเอียดมีดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการเสริมทักษะ และมอบของขวัญวันเด็ก โครงการอุปกรณ์การเรียน และกีฬาเป็นต้น	0.0	3.2	29.1	41.9	25.8	3.90	0.831	มาก
2. กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น กิจกรรมสืบสานประเพณี โครงการสืบสานประเพณีวันสงกรานต์ / กิจกรรมผู้สูงอายุ เป็นต้น	0.0	3.2	32.3	41.9	22.6	3.84	0.820	มาก
3. กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เช่น โครงการมอบอุปกรณ์ช่วยเหลือทางการแพทย์ กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว (ปลูกป่า) เป็นต้น	0.0	3.2	32.3	38.7	25.8	3.87	0.846	มาก
4. กิจกรรมด้านชุมชน และสาธารณประโยชน์ เช่น โครงการสานสวนชุมชน โครงการเปิดบ้าน Open House โครงการสนับสนุนสินค้าและบริการ จากวิสาหกิจชุมชน เป็นต้น	0.0	3.2	25.8	45.2	25.8	3.94	0.814	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ มีดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(8) ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

1) ผลดีต่อชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่แสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 54.8) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุผลดีต่อชุมชนอันดับแรก คือ สนับสนุนชุมชนให้มีรายได้ ยกระดับเศรษฐกิจชุมชน (ร้อยละ 9.8) รองลงมา คือ สนับสนุน และเข้าร่วมกิจกรรม ประเพณีต่างๆ (ร้อยละ 6.6) และสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชน สร้างการรับรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และทราบถึงเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการผลิตไฟฟ้า สนับสนุนสินค้าและบริการจากวิสาหกิจชุมชน ช่วยเหลือกลุ่มเกษตรกร มอบโอกาสทางการศึกษาให้กับนักเรียนโรงเรียนวัดนาตาขวัญ ทำให้เมืองมีความน่าอยู่ ส่งผลให้หน่วยงานซึ่งทำหน้าที่วางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน เกิดผลที่เป็นรูปธรรม บริษัทให้ความร่วมมือกับชุมชนและหน่วยงานเป็นอย่างดี สนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ เช่น กิจกรรมจิตอาสา กิจกรรมปลูกต้นไม้ นักเรียนมีความสุขที่บริษัทร่วมจัดกิจกรรมในวันเด็ก และการดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 3.2)

2) ข้อห่วงกังวลต่อชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่แสดงความคิดเห็นต่อการการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 64.5) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุข้อห่วงกังวลต่อชุมชนอันดับแรก คือ มลพิษทางอากาศ และสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 12.9) รองลงมา คือ ได้รับกลิ่นแก๊ส ซึ่งมีผลกระทบทางเดินหายใจ (ร้อยละ 6.6) ที่เหลือระบุว่า กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้น เสียงดังจากโรงงานอุตสาหกรรม กังวลว่าจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพ อยากให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้ชุมชนทราบอย่างทั่วถึง และต้องการให้มีการสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 3.2)

3) ข้อสนับสนุน / ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ต่อการดำเนินโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 38.8) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่อยากให้โครงการฯ สนับสนุนหรือเพิ่มเติมกิจกรรมอันดับแรก คือ สนับสนุนและเข้ามาร่วมกิจกรรมวันสำคัญทางศาสนา และสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่ เช่น กิจกรรมวันเด็ก มอบทุนการศึกษาในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 12.9) รองลงมา คือ สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และส่งตัวแทนบริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมกับทางหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 6.5)

ที่เหลือระบุว่า กิจกรรมที่ทำอยู่ดีอยู่แล้ว อยากให้พัฒนาให้ดีขึ้น สนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพ มีการส่งเสริมการดำเนินงาน เพื่อประโยชน์แก่ส่วนรวม และทางราชการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ลำคลอง เพื่อเป็นสถานที่ท่องเที่ยว แหล่งพักผ่อนหย่อนใจให้ชุมชน กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม และการดำเนินงานที่ลดการเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม สนับสนุนกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะในพื้นที่เทศบาลนครระยอง และสนับสนุนน้ำดื่มสำหรับบริการประชาชน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 3.2)

(9) ความเชื่อมั่นต่อโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่น ต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 93.5) ที่เหลือระบุว่าไม่เชื่อมั่น (ร้อยละ 6.5) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ไม่เชื่อมั่น ให้เหตุผลว่าอยากให้ประชาสัมพันธ์ที่ตั้งโครงการฯ และไม่ทราบข้อมูลที่แน่ชัด ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0)

(10) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

1) ปฏิบัติตามมาตรการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน
2) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ให้ชุมชนรับทราบผ่านช่องทางต่างๆ
3) หากโครงการฯ จัดพื้นที่ขายสินค้าอยากให้เชิญกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเข้าร่วม
4) อยากให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนทราบเป็นระยะ เพื่อสร้างความมั่นใจอย่างต่อเนื่อง
5) จัดให้มีการตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงานเป็นประจำ เพื่อสร้างความมั่นใจและร่วมมือกับทางบริษัทกับชุมชนในระยะยาว
6) โครงการฯ ยังเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนน้อยเกินไป
7) สนับสนุนงบประมาณช่วยค่าไฟให้กับวัด

6.2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของสถานประกอบการข้างเคียง

รายละเอียดผลการสำรวจความคิดเห็นของสถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 3 ตัวอย่าง จากทั้งหมด 4 ตัวอย่าง โดยบริษัท ไอแจน พาวเวอร์เทค จำกัด (หยุดดำเนินกิจการ) ดังแสดงใน**ตารางที่ 2** ซึ่งสรุปได้ดังนี้

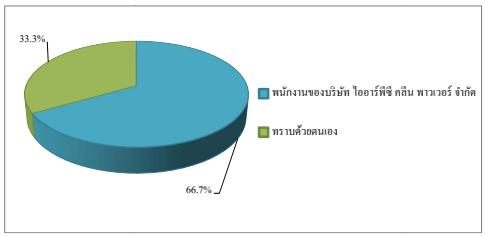
(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ผู้ให้สัมภาษณ์มีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 66.7) ที่เหลืออายุระหว่าง 20-30 ปี (ร้อยละ 33.3) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ทราบจำนวนบุคลากรหน่วยงาน (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือระบุว่ามีบุคลากรในหน่วยงานระหว่าง 201-300 คน (ร้อยละ 33.3) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ระบุประเภทธุรกิจ (ร้อยละ 66.7) และส่วนที่ระบุถึงประเภทธุรกิจ คือ ผลิตกรดอะมิโนสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตอาหาร เครื่องสำอางและเภสัชกรรม (ร้อยละ 33.3) และส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมากกว่า 12 ปี (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือดำรงตำแหน่งระหว่าง 5-8 ปี (ร้อยละ 33.3)

(2) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

1) การรับทราบและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่ารับทราบ / รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 100.0) โดยรูปแบบและวิธีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการฯ ส่วนใหญ่ระบุว่าทราบจากพนักงานของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (ร้อยละ 66.7) และทราบด้วยตนเอง (ร้อยละ 33.3) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.2-1**



รูปที่ 6.2-1 รูปแบบหรือวิธีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของโครงการฯ ต่อสถานประกอบการข้างเคียง

2) ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ ในรอบปีที่ผ่านมา

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ได้ให้ความร่วมมือกับสถานประกอบการในการดำเนินงานต่างๆ ระดับมากที่สุด (ร้อยละ 100.0) และผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่าต้องการให้มีกิจกรรมความร่วมมือกับสถานประกอบการ ($\bar{x}$ = 5.00 , S.D. = 0.000) โดยส่วนใหญ่กิจกรรมที่ต้องการ คือ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และประชุมด้านความร่วมมือกัน (ร้อยละ 66.7) และกิจกรรมเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภค (ร้อยละ 33.3)

สำหรับความคิดเห็นจากการดำเนินงานของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่ามีการจ้างงาน/ คนในชุมชนมีงานทำ (ร้อยละ 37.5) รองลงมาระบุว่าสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน และมีการสนับสนุนด้านศาสนา เช่น การทำบุญ การร่วมกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา เป็นต้น ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0) ที่เหลือระบุว่ามีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา (ร้อยละ 12.5)

3) ข้อห่วงกังวลต่อชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีผลกระทบ (ร้อยละ 66.7) และที่เหลือระบุว่ามีผลกระทบ (ร้อยละ 33.3) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีข้อห่วงกังวลในด้านกลิ่นเหม็นรบกวน เขม่าควันรบกวน ฝุ่นละออง และผลกระทบต่อสุขภาพ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0)

(3) ทัศนคติ/ ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีความเชื่อมั่นสูงต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ (ร้อยละ 100.0) ส่วนความเห็นในภาพรวมที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ที่มีต่อสถานประกอบการในด้านการสนับสนุน หรือการมีส่วนร่วม ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าความเห็นในภาพรวมที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 2.67 , S.D. = 0.577)

(4) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการฯ

6.3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

รายละเอียดผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ จำนวนทั้งสิ้น 41 ตัวอย่าง ดังแสดงใน**ตารางที่ 3** โดยสรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งผู้ใหญ่บ้าน (ร้อยละ 51.2) รองลงมาดำรงตำแหน่งประธานชุมชน (ร้อยละ 24.4) ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน (ร้อยละ 14.7) กำนัน (ร้อยละ 4.9) ที่เหลือดำรงตำแหน่งสารวัตรกำนัน และเลขาชุมชนในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 2.4) โดยส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งอยู่ในช่วงระหว่าง 1-4 ปี (ร้อยละ 61.0) รองลงมามากกว่า 12 ปี (ร้อยละ 24.4) ระหว่าง 5-8 ปี (ร้อยละ 12.2) ที่เหลือดำรงตำแหน่งระหว่าง 9-12 ปี (ร้อยละ 2.4) โดยผู้นำชุมชนที่ดำรงตำแหน่งนานกว่า 4 ปี หรือ 1 วาระ จะเป็นผู้ที่ได้รับความไว้ใจจากประชาชนในพื้นที่เพื่อดำรงตำแหน่งดังกล่าว

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง (ร้อยละ 65.9 และ ร้อยละ 34.1 ตามลำดับ) โดยส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 56.1) รองลงมามีอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 19.5) มีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 14.6) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 9.8) ซึ่งชี้ให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีวัยวุฒิที่สามารถให้ข้อคิดเห็นที่น่าเชื่อถือได้

2) การนับถือศาสนาและระดับการศึกษาสูงสุด

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือนับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 97.6) ที่เหลือนับถือศาสนาคริสต์ (ร้อยละ 2.4) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 31.0) รองลงมาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) / ปวช. หรือเทียบเท่า (ร้อยละ 26.2) ระดับอนุปริญญา / ปวส. หรือเทียบเท่า (ร้อยละ 11.9) ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6) และมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 9.5) ระดับประถมศึกษาตอนต้น (ป.4) (ร้อยละ 7.1) ที่เหลือระดับสูงกว่าปริญญาตรี และไม่ได้เรียนในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 2.4)

3) ภูมิลำเนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 92.7) ที่เหลือเป็นครอบครัวที่ย้ายมาจากภาค / จังหวัดอื่นๆ (ร้อยละ 7.3) ซึ่งผู้ที่ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ส่วนใหญ่ระบุว่าย้าย

มาจากจังหวัดในภาคกลาง (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือย้ายมาจากภาคตะวันออก (ร้อยละ 33.3) สำหรับผู้ที่ย้ายมาจากจังหวัดอื่นส่วนใหญ่ได้ย้ายเข้ามาอาศัยอยู่ในพื้นที่มากกว่า 20 ปี (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ประมาณ 6-10 ปี (ร้อยละ 33.3)

(2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

1) ข้อมูลทั่วไปของชุมชน / หมู่บ้าน

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีจำนวนครัวเรือนระหว่าง 500-1,000 ครัวเรือน (ร้อยละ 36.6) รองลงมามีจำนวนครัวเรือนน้อยกว่า 500 ครัวเรือน (ร้อยละ 34.2) มากกว่า 2,000 ครัวเรือน (ร้อยละ 14.6) ที่เหลือมีจำนวนครัวเรือน ระหว่าง 1,001-1,500 ครัวเรือน และระหว่าง 1,501-2,000 ครัวเรือน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 7.3) และจำนวนประชากรในพื้นที่ที่รับผิดชอบดูแลส่วนมากระบุว่ามีจำนวนประชากรมากกว่า 2,000 คน (ร้อยละ 34.1) รองลงมามีจำนวนประชากรระหว่าง 500-1,000 คน (ร้อยละ 24.4) ระหว่าง 1,501-2,000 คน (ร้อยละ 19.5) ระหว่าง 1,001-1,500 คน (ร้อยละ 17.1) ที่เหลือมีจำนวนประชากรน้อยกว่า 500 คน (ร้อยละ 4.9)

2) ระยะเวลาการแต่งตั้งชุมชน

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าระยะเวลาการแต่งตั้งชุมชนมากกว่า 50 ปี รองลงมา คือ ระหว่าง 11-20 ปี และระหว่าง 21-30 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 19.5) ระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 9.9) ที่เหลือจัดตั้งชุมชนระหว่าง 1-10 ปี และระหว่าง 41-50 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 2.4)

3) ลักษณะที่อยู่อาศัยและภูมิลำเนา

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ลักษณะบ้านที่อยู่อาศัยของชุมชนเป็นบ้านปูน (ร้อยละ 80.5) รองลงมา คือ บ้านครึ่งไม้ / ครึ่งตึก (ร้อยละ 12.2) ทาวเฮ้าส์ (ร้อยละ 4.9) ที่เหลือเป็นอาคารพาณิชย์ / ตึกแถว (ร้อยละ 2.4) โดยผู้ที่ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า อยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด (ร้อยละ 100.0)

4) อาชีพหลักและอาชีพรอง

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากประกอบอาชีพหลัก คือ พนักงานบริษัท / ลูกจ้าง / พนักงานโรงงาน (ร้อยละ 43.9) รองลงมาประกอบอาชีพเกษตรกรรม / เลี้ยงสัตว์ (ร้อยละ 34.2) อาชีพค้าขาย / ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 14.6) อาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 4.9) ที่เหลือประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 2.4) ส่วนการประกอบอาชีพเสริมส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีอาชีพรอง/อาชีพเสริม (ร้อยละ 61.0) ที่เหลือมีอาชีพเสริม (ร้อยละ 39.0) ส่วนมากผู้ที่ระบุว่ามีอาชีพเสริม คือ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 46.7) รองลงมา

ค้าขาย (ร้อยละ 33.3) ที่เหลือประกอบอาชีพพนักงานบริษัท / ลูกจ้าง / พนักงานโรงงาน และอาชีพประมงในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 10.0) โดยรายได้รวมต่อเดือนของครัวเรือนส่วนใหญ่ระบุว่า มีรายได้ต่อเดือนระหว่าง 10,001-20,000 บาท (ร้อยละ 70.7) รองลงมา คือ ระหว่าง 20,001-30,000 บาท (ร้อยละ 24.5) ที่เหลือมีรายได้ระหว่าง 30,001-40,000 บาท และไม่สามารถระบุได้ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 2.4)

5) ลักษณะของชุมชน / การอยู่อาศัยของชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ลักษณะชุมชนที่อยู่อาศัยเป็นแบบกึ่งเมือง (ร้อยละ 51.2) รองลงมาเป็นชุมชนเมือง (ร้อยละ 41.5) ที่เหลือเป็นชุมชนแบบชนบท (ร้อยละ 7.3) โดยลักษณะการอยู่อาศัยของชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า อาศัยอยู่แบบครอบครัวเดี่ยว (พ่อ แม่ ลูก) (ร้อยละ 97.6) ที่เหลืออยู่คนเดียว (ร้อยละ 2.4) และการเข้าร่วมกิจกรรมของคนในชุมชนส่วนมากระบุว่า คนในชุมชน ให้ความสนใจเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (ร้อยละ 43.9) รองลงมา คือ ร่วมทำกิจกรรมตามความสนใจ (ร้อยละ 39.0) ร่วมทำกิจกรรมเฉพาะกรณี (ร้อยละ 9.8) ที่เหลือต่างคนต่างอยู่ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน (ร้อยละ 7.3)

(3) สุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค

1) อาการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมาของสมาชิกในครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในรอบปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2567-2568) สมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 58.5) ที่เหลือระบุว่ามีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 41.5) โดยส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคโควิด-19 (ร้อยละ 53.6) รองลงมาเจ็บป่วยด้วยโรคไข้เลือกออก (ร้อยละ 32.1) ที่เหลือเจ็บป่วยด้วยโรคไข้หวัดใหญ่ (ร้อยละ 14.3)

เมื่อเกิดการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว ส่วนใหญ่ระบุว่าไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 65.4) รองลงมา คือ รักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ร้อยละ 30.8) ที่เหลือรักษาที่โรงพยาบาลของเอกชน และซื้อยามารับประทานเองในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 1.9) ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะหวาย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตาขวัญ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะพง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแลง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลยายดา ส่วนปัญหาจากการบริการด้านสาธารณสุขผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหา (ร้อยละ 80.5) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหา (ร้อยละ 19.5) ซึ่งปัญหาที่พบคือ บริการช้า / รอนาน (ร้อยละ 62.5) รองลงมาบุคลากรไม่เพียงพอ (ร้อยละ 25.0) ที่เหลือระบุว่าประชาชนใช้บริการเยอะ (ร้อยละ 12.5)

2) การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) และอุปโภค (น้ำสำหรับการซัก ล้าง น้ำใช้)

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ในครัวเรือนมีการใช้น้ำเพื่อการบริโภคจากน้ำบรรจุขวดหรือถัง (ร้อยละ 100.0) ส่วนน้ำใช้เพื่อการอุปโภค ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ใช้น้ำประปา (ร้อยละ 100.0)

3) การจัดการน้ำเสียและขยะมูลฝอย

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามีการจัดการน้ำเสีย / น้ำทิ้งในครัวเรือนโดยระบายลงรางระบายน้ำเทศบาล / อบต. (ร้อยละ 82.9) รองลงมา คือ ระบายลงบ่อพักน้ำที่ทำขึ้นเอง (ร้อยละ 9.8) ระบายลงบริเวณบ้าน (ร้อยละ 4.9) ที่เหลือระบายลงแหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง (ร้อยละ 2.4)

การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน ทั้งหมดระบุว่า ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีการกำจัดขยะมูลฝอย โดยใช้บริการการเก็บขนและนำไปกำจัดของอบต. / เทศบาล (ร้อยละ 100.0)

4) การใช้ไฟฟ้าและการใช้น้ำ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 65.9) ที่เหลือพบว่ามีปัญหา (ร้อยละ 34.1) ได้แก่ ปัญหาไฟฟ้าดับ/ตก ช่วงฝนตก (ร้อยละ 100.0) ปัญหาจากการใช้น้ำประปาส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาการใช้น้ำ (ร้อยละ 87.8) ที่เหลือพบว่ามีปัญหา (ร้อยละ 12.2) ซึ่งปัญหาที่พบ คือ น้ำขุ่น / มีตะกอน (ร้อยละ 60.0) ที่เหลือระบุว่าปริมาณน้ำไม่เพียงพอในช่วงฤดูแล้ง (ร้อยละ 40.0) ส่วนปัญหาน้ำเพื่อการเกษตรส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 90.2) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหา (ร้อยละ 9.8) ซึ่งปัญหาที่พบ คือ น้ำระบายไม่ทัน (ร้อยละ 100.0)

(4) ปัญหาด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

1) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากผลการสำรวจสภาพการเปลี่ยนแปลง หรือผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ส่วนมากระบุว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 46.3) รองลงมา คือ เปลี่ยนแปลงปานกลาง (ร้อยละ 26.8) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย (ร้อยละ 22.0) ที่เหลือระบุว่าเปลี่ยนแปลงมาก (ร้อยละ 4.9) ส่วนที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงส่วนใหญ่ระบุว่า มลพิษเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 36.4) รองลงมา คือ ชุมชนมีความเจริญ / พัฒนาดีขึ้น (ร้อยละ 18.2) หมู่บ้านจัดสรรเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 13.6) เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น และปัญหาประชากรแฝงในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 9.1) ที่เหลือระบุว่าน้ำท่วมขัง (ร้อยละ 4.5)

2) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ปัจจุบันในชุมชนได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรม โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุว่าได้รับผลกระทบมีดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 41 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
กลิ่นรบกวน	20	48.8	โรงงานอุตสาหกรรม / กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / อื่นๆ ได้แก่ ฟาร์มสุกร	1.65	0.587	ปานกลาง
เขม่าควัน	24	58.5	โรงงานอุตสาหกรรม / การจราจร / กิจกรรมในชุมชน	2.04	0.624	ปานกลาง
ฝุ่นละออง	32	78.0	การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม / กิจกรรมในชุมชน / อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้าง	2.19	0.644	ปานกลาง
น้ำเสีย	4	9.8	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / อื่นๆ ได้แก่ ชุมชนข้างเคียง	1.25	0.500	น้อย
เสียงรบกวน	10	24.4	การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม / กิจกรรมในชุมชน	1.90	0.316	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/]เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ มีดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก คือ ปัญหาฝุ่นละออง โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา คือ ปัญหาเขม่าควัน ปัญหากลิ่นรบกวน ปัญหาเสียงรบกวน และปัญหาน้ำเสีย ตามลำดับ และระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัญหาน้ำเสีย มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย สำหรับแหล่งที่มาของผลกระทบผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากการจราจร กิจกรรมในชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม และจากแหล่งอื่นๆ ได้แก่ ฟาร์มสุกร การก่อสร้าง และชุมชนข้างเคียง

(5) ปัญหาทางสังคมในบริเวณชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ปัจจุบันในชุมชนได้รับผลกระทบจากปัญหาด้านสังคม ที่อาจเกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรม โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุว่าได้รับผลกระทบมีดังนี้

ประเด็นผลกระทบ	ผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 41 ตัวอย่าง		ระดับความห่วงกังวล		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ[1/]
1. การลักขโมย	21	51.2	1.00	0.000	น้อย
2. การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน	9	31.0	1.00	0.000	น้อย
3. ยาเสพติด	25	61.0	1.12	0.440	น้อย
4. การพนัน / มั่วสุม	11	26.8	1.27	0.647	น้อย
5. การอพยพย้ายแรงงาน / แรงงานต่างถิ่น	21	51.2	1.19	0.402	น้อย
6. การว่างงาน / ตกงาน	16	39.0	1.38	0.719	น้อย
7. ปัญหาอาชญากรรม	2	4.9	1.00	0.000	น้อย
8. ชุมชนแออัด	6	14.6	1.33	0.516	น้อย
9. ประชากรแฝง	19	46.3	1.58	0.838	ปานกลาง
10. ระบบสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง	3	7.3	1.00	0.000	น้อย

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความห่วงกังวล มีดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

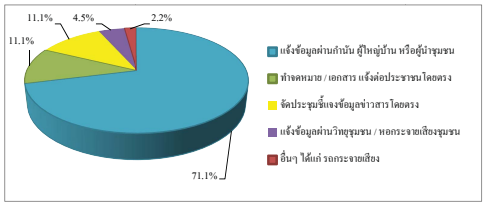
จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก คือ ปัญหายาเสพติด โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย รองลงมา คือ ปัญหาการลักขโมย การอพยพย้ายแรงงาน / แรงงานต่างถิ่น ประชากรแฝง การว่างงาน / ตกงาน การพนัน / มั่วสุม การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน ชุมชนแออัด ระบบสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง ปัญหาอาชญากรรม ตามลำดับ โดยมีระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นปัญหาประชากรแฝง มีระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง

(6) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

1) การรับทราบและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่ารับทราบ / รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 100.0) ส่วนรูปแบบและวิธีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ให้ชุมชนรับทราบส่วนใหญ่ให้แจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน (ร้อยละ 71.1) รองลงมา คือ ทำจดหมาย / เอกสารแจ้งต่อประชาชนโดยตรง และ

จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรงในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 11.1) แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน / หอกระจายเสียงชุมชน (ร้อยละ 4.5) ที่เหลือวิธีการอื่นๆ ได้แก่ รถกระจายเสียง (ร้อยละ 2.2) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.3-1**



รูปที่ 6.3-1 รูปแบบหรือวิธีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของโครงการฯ ต่อผู้นำชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ยินดีเข้าร่วมหากบริษัทฯ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชนท่าน (ร้อยละ 97.6) ที่เหลือไม่ยินดีเข้าร่วม (ร้อยละ 2.4)

2) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมจากปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ต้องการให้โครงการฯ สนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมให้กับชุมชน เพิ่มเติมจากปัจจุบัน (ร้อยละ 100.0) โดยกิจกรรมที่ต้องการให้โครงการฯ สนับสนุนและส่งเสริมมากที่สุด คือ สนับสนุนงบประมาณและเข้าร่วมกิจกรรมประเพณี และวัฒนธรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชน (ร้อยละ 53.7) รองลงมา คือ สนับสนุนเด็กและเยาวชน เช่น มอบทุนการศึกษา และจัดกิจกรรมให้เด็กในชุมชน (ร้อยละ 19.5) สนับสนุนทุกๆ ด้านที่เป็นผลดีต่อชุมชน (ร้อยละ 17.1) กิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต และส่งเสริมอาชีพของคนในชุมชน (ร้อยละ 4.9) ที่เหลือต้องการให้สนับสนุนงบประมาณ และปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานชุมชน และดูแลด้านสุขภาพของคนในชุมชนในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 2.4)

(7) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่เคยมีเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินงานของโครงการฯ (ร้อยละ 100.0) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า รับทราบช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนหากกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากโครงการฯ (ร้อยละ 87.8) ที่เหลือไม่ทราบ (ร้อยละ 12.2)

(8) ความพึงพอใจต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในด้านต่างๆ ในระดับปานกลาง ถึงระดับมาก รายละเอียดมีดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการเสริมทักษะ และมอบของขวัญวันเด็ก โครงการอุปกรณ์การเรียน และกีฬา เป็นต้น	4.9	9.8	39.0	34.1	12.2	3.39	0.997	ปานกลาง
2. กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น กิจกรรมสืบสานประเพณี โครงการสืบสานประเพณี วันสงกรานต์ / กิจกรรมผู้สูงอายุ เป็นต้น	4.9	9.8	31.7	39.0	14.6	3.49	1.028	ปานกลาง
3. กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เช่น โครงการมอบอุปกรณ์ช่วยเหลือทางการแพทย์ กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว (ปลูกป่า) เป็นต้น	4.9	12.2	36.6	34.1	12.2	3.37	1.019	ปานกลาง
4. กิจกรรมด้านชุมชน และสาธารณประโยชน์ เช่น โครงการสานเสวนาชุมชน โครงการเปิดบ้าน Open House โครงการสนับสนุนสินค้าและบริการ จากวิสาหกิจชุมชน เป็นต้น	2.4	17.1	19.5	39.0	22.0	3.61	1.093	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ มีดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(9) ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

1) ผลดีต่อชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากไม่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลดีจากการดำเนินการของโครงการฯ ต่อชุมชน (ร้อยละ 41.5) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุผลดีต่อชุมชนอันดับแรก คือ สนับสนุนงบประมาณและกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง (ร้อยละ 24.4) รองลงมา คือ มีงบประมาณจากกองทุนไฟฟ้า (ร้อยละ 14.6) สนับสนุนโรงเรียนในพื้นที่ เช่น มอบทุนการศึกษา สร้างโดม เป็นต้น (ร้อยละ 7.3) มีการจ้างงาน / คนในชุมชนมีงานทำ และชุมชนพัฒนาและเจริญขึ้นในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 4.9) ที่เหลือระบุว่า ส่งเสริมให้ชุมชนมีกิจกรรมร่วมกัน (ร้อยละ 2.4)

2) ข้อห่วงกังวลต่อชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากไม่แสดงความคิดเห็นต่อข้อห่วงกังวลจากการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 61.0) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีข้อห่วงกังวลต่อชุมชนอันดับแรก คือ ด้านมลพิษต่างๆ ที่เพิ่มขึ้น เช่น ด้านอากาศ ด้านเสียง เป็นต้น (ร้อยละ 19.5) ด้านสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 9.8) ด้านความปลอดภัยของชุมชน (ร้อยละ 4.9) ที่เหลือกังวลด้านแรงงาน เช่น รับคนในพื้นที่เข้าทำงานเป็นอันดับแรก และด้านการจราจร เช่น ปริมาณรถเพิ่มขึ้นในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 2.4)

3) กิจกรรมที่โครงการฯ สนับสนุนชุมชนของท่าน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากให้ระบุว่า กิจกรรมที่โครงการฯ สนับสนุนของชุมชนท่านอันดับแรก คือ สนับสนุนงบประมาณ และกิจกรรมต่างๆ ให้ชุมชน และไม่แสดงความคิดเห็นในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0) รองลงมา คือ เข้าร่วมกิจกรรมร่วมกับชุมชน และสนับสนุนสิ่งของ เครื่องดื่ม ให้ชุมชน และโรงเรียนในพื้นที่ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 13.6) สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ให้กับชุมชน ในนามของกลุ่ม IRPC (ร้อยละ 9.1) ไม่แน่ใจ เนื่องจากกิจกรรมดำเนินการในนามกลุ่ม IRPC (ร้อยละ 6.8) มอบทุนการศึกษาให้กับเด็กและเยาวชนในพื้นที่ งบประมาณจากกองทุนไฟฟ้า และกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 2.3)

(10) ความเชื่อมั่นต่อโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 92.7) ที่เหลือระบุว่าไม่เชื่อมั่น (ร้อยละ 7.3) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ไม่เชื่อมั่น ให้เหตุผลว่าโครงการฯ ไม่ลงพื้นที่พบปะชุมชน ชุมชนได้รับผลกระทบ และการดำเนินงานอาจเกิดเหตุการณ์ที่คาดไม่ถึงได้ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 33.3)

(11) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์ มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

1) ลงพื้นที่พบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ
2) พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงาน
3) เข้าร่วมกิจกรรมที่ทางชุมชนจัดขึ้น
4) สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่ชุมชนจัดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

5) รับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของชุมชน

6) อยากให้ลดเงื่อนไขการเสนอของบประมาณสนับสนุนจากกองทุนโรงไฟฟ้า

7) อยากให้ดูแลและควบคุมมลพิษที่ส่งผลต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

8) อยากให้จัดทีมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการฯ โดยตรง แยกจากกลุ่ม IRPC

9) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้ชุมชนรับทราบ

10) สนับสนุนทุนการศึกษาให้เด็กและเยาวชนในพื้นที่

11) อยากให้จัดกิจกรรมเปิดบ้านทุกปี

12) อยากให้ดูแลชุมชนด้วยความจริงใจ

13) โครงการฯ ดำเนินการอยู่แล้ว

6.4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือน หรือผู้แทนครัวเรือนต่อโครงการฯ

รายละเอียดผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ จำนวนทั้งสิ้น 419 ตัวอย่าง ดังแสดงใน **ตารางที่ 4** โดยสรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1) เพศและอายุ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย (ร้อยละ 66.3 และ ร้อยละ 33.7 ตามลำดับ) โดยส่วนมากมีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 34.1) รองลงมามีอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 24.1) มีอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 22.2) มีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 15.8) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 20-30 ปี (ร้อยละ 3.8) ซึ่งชี้ให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีวัยวุฒิที่สามารถให้ข้อคิดเห็นที่น่าเชื่อถือได้

2) การนับถือศาสนาและระดับการศึกษาสูงสุด

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือนับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 97.4) ที่เหลือนับถือศาสนาคริสต์ (ร้อยละ 2.6)

ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) (ร้อยละ 39.1) รองลงมาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) / ปวช. หรือเทียบเท่า (ร้อยละ 32.2) ระดับอนุปริญญา / ปวส.

หรือเทียบเท่า (ร้อยละ 16.7) ระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 8.8) ระดับสูงกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 1.9) ไม่ระบุ (ร้อยละ 1.0) ที่เหลือระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 0.3)

3) สถานภาพในครัวเรือน

ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า เป็นสมาชิกในครัวเรือน (ร้อยละ 64.0) ที่เหลือเป็นหัวหน้าครัวเรือน / เจ้าของบ้าน (ร้อยละ 36.0) โดยสมาชิกในครัวเรือนที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นภรรยาของหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 69.3) รองลงมา เป็นมารดา (ร้อยละ 19.8) บุตร (ร้อยละ 7.5) พี่สาว / พี่สะใภ้ และพี่ชาย / พี่เขย ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 1.5) ที่เหลือเป็นบิดา (ร้อยละ 0.4)

4) ภูมิลำเนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 56.8) ที่เหลือเป็นครอบครัวที่ย้ายมาจากภาค / จังหวัดอื่นๆ (ร้อยละ 43.2) ซึ่งผู้ที่ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ส่วนใหญ่ระบุว่าย้ายมาจากจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 52.5) รองลงมาย้ายมาจากจังหวัดในภาคกลาง (ร้อยละ 23.2) ภาคตะวันออก (ร้อยละ 12.7) ภาคเหนือ (ร้อยละ 8.3) ที่เหลือย้ายมาจากจังหวัดในภาคใต้ (ร้อยละ 3.3) สำหรับผู้ที่ย้ายมาจากจังหวัดอื่นส่วนใหญ่ได้ย้ายเข้ามาอาศัยอยู่ในพื้นที่มากกว่า 20 ปี (ร้อยละ 31.5) รองลงมาย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 27.6) ระหว่าง 11-15 ปี (ร้อยละ 17.7) ที่เหลืออยู่ในพื้นที่ระหว่าง 1-5 ปี และระหว่าง 16-20 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 11.6) โดยส่วนใหญ่ระบุว่าสาเหตุที่ย้าย คือ ย้ายมาประกอบอาชีพ (ร้อยละ 85.6) รองลงมาแต่งงานกับคนที่นี่ (ร้อยละ 11.0) ที่เหลือย้ายตามครอบครัว (ร้อยละ 3.4)

(2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

1) อาชีพหลักและอาชีพรอง

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหลัก คือ พนักงานบริษัท / พนักงานโรงงาน (ร้อยละ 51.6) รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 30.5) อาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 13.4) เกษตรกรรม / เลี้ยงสัตว์ (ร้อยละ 4.3) ที่เหลือประกอบอาชีพประมง (ร้อยละ 0.2)

ส่วนการประกอบอาชีพเสริม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีอาชีพรอง/อาชีพเสริม (ร้อยละ 97.1) รองลงมามีอาชีพเสริม (ร้อยละ 2.9) ส่วนมากผู้ที่ระบุว่ามีอาชีพเสริม คือ ค้าขาย (ร้อยละ 50.0) รองลงมาเกษตรกรรม (ร้อยละ 33.3) ที่เหลือประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 16.7)

2) ปัญหาการประกอบอาชีพ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในครัวเรือนไม่ประสบปัญหาจากการประกอบอาชีพ (ร้อยละ 95.7) ที่เหลือประสบปัญหาจากการประกอบอาชีพ (ร้อยละ 4.3) โดยปัญหาที่คนในครัวเรือนประสบจากการประกอบอาชีพส่วนมาก คือ ค่าครองชีพสูง (ร้อยละ 38.8) รองลงมา คือ รายได้ลดลง (ร้อยละ 22.2) แรงงานลดลง และเศรษฐกิจไม่ดีในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 16.7) ที่เหลือระบุว่า พืชผลทางการเกษตรลดลง (ร้อยละ 5.6)

(3) สุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค

1) อาการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมาของสมาชิกในครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในรอบปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2567-2568) สมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 52.5) ที่เหลือระบุว่าไม่มีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 47.5) โดยส่วนมากเจ็บป่วยด้วยโรคความดัน / โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 27.1) รองลงมาเจ็บป่วยด้วยโรคเบาหวาน (ร้อยละ 23.9) โรคหวัด/ ทางเดินหายใจ (ร้อยละ 23.6) โรคผิวหนังและภูมิแพ้ (ร้อยละ 11.0) โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก (ร้อยละ 7.6) โรคเกี่ยวกับหู / ตา / ฟัน (ร้อยละ 3.9) โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร (ร้อยละ 1.2) โรคไต (ร้อยละ 0.7) ที่เหลือเจ็บป่วยด้วยโรคระบบประสาท และเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 0.5)

โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า สาเหตุของการเจ็บป่วยมาจากโรคประจำตัว / ระบบร่างกายบกพร่อง (ร้อยละ 38.1) รองลงมา คือ สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 30.0) มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 15.5) พักผ่อนไม่เพียงพอ (ร้อยละ 11.8) ทำงานหนัก (ร้อยละ 3.2) ที่เหลือระบุว่ามาจากการประมาท (ร้อยละ 1.4)

เมื่อเกิดการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว ส่วนใหญ่ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ร้อยละ 27.6) รองลงมา คือ รักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 25.0) ซื้อยามารับประทานเอง (ร้อยละ 16.4) รักษาที่คลินิก (ร้อยละ 15.5) รักษาที่โรงพยาบาลของเอกชน (ร้อยละ 14.1) ไม่ได้รับการรักษา (ร้อยละ 0.9) ที่เหลือรักษาด้วยสมุนไพร (ร้อยละ 0.5) ส่วนปัญหาจากการบริการด้านสาธารณสุขผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหา (ร้อยละ 83.2) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหา (ร้อยละ 16.8) ซึ่งมีปัญหาคือ บริการช้า (ร้อยละ 90.0) รองลงมา คือ บุคลากรไม่เพียงพอ (ร้อยละ 7.5) ที่เหลือระบุว่าสถานบริการไม่เพียงพอ (ร้อยละ 2.5)

2) การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) และอุปโภค (น้ำสำหรับการซัก ล้าง น้ำใช้)

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ในครัวเรือนมีการใช้น้ำเพื่อการบริโภคจากน้ำบรรจุขวดหรือถัง (ร้อยละ 100.0) และไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ

ส่วนน้ำใช้เพื่อการอุปโภค ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ใช้น้ำประปา (ร้อยละ 100.0) ส่วนปัญหาการใช้น้ำ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 88.8) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหา (ร้อยละ 11.2) คือ น้ำมีกลิ่น (ร้อยละ 47.1) น้ำไม่ไหล (ร้อยละ 45.5) และน้ำขุ่น มีตะกอน (ร้อยละ 7.4)

ส่วนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในครัวเรือนไม่มีการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 98.1) รองลงมาใช้น้ำจากน้ำบ่อตื้น (ร้อยละ 1.2) ที่เหลือใช้น้ำประปา (ร้อยละ 0.7) ส่วนปัญหาการใช้น้ำ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 99.5) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหา (ร้อยละ 0.5) ได้แก่ ขาดแคลนน้ำใช้ในฤดูแล้ง (ร้อยละ 100.0)

3) การจัดการน้ำเสียและขยะมูลฝอย

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามีการจัดการน้ำเสีย / น้ำทิ้งในครัวเรือนโดยระบายลงรางระบายน้ำเทศบาล / อบต. (ร้อยละ 95.7) รองลงมา คือ ทิ้งลงคลอง / แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง (ร้อยละ 2.1) ระบายลงดิน / ที่โล่งข้างบ้าน (ร้อยละ 1.2) ที่เหลือระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน (ร้อยละ 1.0)

การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน ส่วนใหญ่ระบุว่า โดยใช้บริการการเก็บขนและนำไปกำจัดของ อบต. / เทศบาล (ร้อยละ 98.6) ที่เหลือใช้วิธีการเผา (ร้อยละ 1.4)

4) การใช้ไฟฟ้าและเส้นทางคมนาคม

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 99.0) ที่เหลือพบว่ามีปัญหา (ร้อยละ 1.0) ได้แก่ ปัญหาไฟฟ้าดับ/ตก ช่วงฝนตก (ร้อยละ 100.0) ส่วนเส้นทางคมนาคมส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาการใช้เส้นทางคมนาคม (ร้อยละ 88.5) ที่เหลือพบว่ามีปัญหา (ร้อยละ 11.5) โดยปัญหาที่พบ คือ รถติดช่วงเวลาเร่งด่วน (ร้อยละ 47.1) รองลงมา คือ ปริมาณรถเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 45.1) ที่เหลือระบุว่าถนนมีน้ำท่วมขัง และถนนแคบ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 3.9)

5) การระบายน้ำและน้ำท่วมขัง

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขัง (ร้อยละ 88.5) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหา (ร้อยละ 11.5) ได้แก่ ฝนตกหนัก (ร้อยละ 60.4) และน้ำระบายไม่ทัน (ร้อยละ 39.6)

(4) ปัญหาด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

1) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากผลการสำรวจสภาพการเปลี่ยนแปลง หรือผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 89.7) รองลงมา คือ เปลี่ยนแปลงปานกลาง (ร้อยละ 4.8) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย (ร้อยละ 3.6) ที่เหลือระบุว่าเปลี่ยนแปลงมาก (ร้อยละ 1.9) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงส่วนใหญ่ระบุว่า น้ำท่วมขังบ่อย (ร้อยละ 58.1) รองลงมา คือ ประชากรแฝง (ร้อยละ 23.3) ที่เหลือระบุว่า หมู่บ้านจัดสรรเพิ่มขึ้น และมลพิษเพิ่มขึ้นในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 9.3)

2) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ปัจจุบันในชุมชนได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรม โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุว่าได้รับผลกระทบมีดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 419 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
กลิ่นรบกวน	64	15.3	โรงงานอุตสาหกรรม / กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / ระบุไม่ได้	1.53	0.503	ปานกลาง
เขม่าควัน	152	36.3	การจราจร / กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรม / ระบุไม่ได้	1.66	0.516	ปานกลาง
ฝุ่นละออง	169	40.3	การจราจร / กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรม / ระบุไม่ได้	1.80	0.466	ปานกลาง
น้ำเสีย	20	4.8	กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรม / การจราจร / ระบุไม่ได้	1.55	0.510	ปานกลาง
เสียงรบกวน	63	15.0	การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม / กิจกรรมในชุมชน	1.78	0.456	ปานกลาง

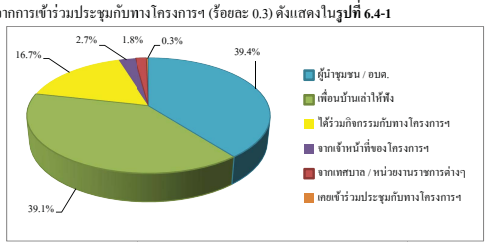
หมายเหตุ : [1/]เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ มีดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก
ที่มา : บริษัท ซีกอท จำกัด

จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก คือ ปัญหาฝุ่นละออง โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา คือ ปัญหาเขม่าควัน ปัญหากลิ่นรบกวน ปัญหาเสียงรบกวน และปัญหาน้ำเสีย ตามลำดับ และระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง สำหรับแหล่งที่มาของผลกระทบ ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากการจราจร กิจกรรมในชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม และระบุแหล่งที่มาไม่ได้

(5) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

1) การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รับทราบ / รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 91.9) ที่เหลือระบุว่าไม่ทราบ / รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 8.1) โดยส่วนมากทราบจากผู้นำชุมชน / อบต. (ร้อยละ 39.4) รองลงมา ทราบจากเพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง (ร้อยละ 39.1) การเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ (ร้อยละ 16.7) จากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ (ร้อยละ 2.7) จากเทศบาล / หรือหน่วยงานราชการต่างๆ (ร้อยละ 1.8) ที่เหลือทราบจากการเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ (ร้อยละ 0.3) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-1**

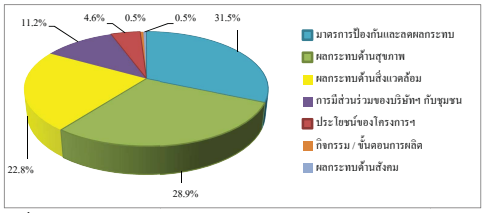


รูปที่ 6.4-1 รูปแบบหรือวิธีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของโครงการฯ ต่อหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน

2) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้โครงการฯ มีการประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมจากปัจจุบัน (ร้อยละ 91.9) ที่เหลือระบุว่าไม่ต้องการรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม (ร้อยละ 8.1) โดยข้อมูลที่ต้องการทราบนั้น ส่วนมากระบุว่า ต้องการทราบมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ (ร้อยละ 31.5) รองลงมา คือ ต้องการรับทราบผลกระทบด้านสุขภาพ (ร้อยละ 28.9) ต้องการรับทราบ

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 22.8) ด้านการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน (ร้อยละ 11.2) ประโยชน์ของโครงการฯ (ร้อยละ 4.6) ที่เหลือต้องการทราบกิจกรรมหรือขั้นตอนการผลิต และผลกระทบด้านสังคมในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 0.5) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-2**



รูปที่ 6.4-2 ข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูล ของโครงการฯ เพิ่มเติมจากปัจจุบัน

(6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ จนถึงปัจจุบัน (ร้อยละ 99.5) ที่เหลือระบุว่าเคยได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 0.5) คือ เสียง / ควันจากปล่อง อย่างไรก็ตามผลกระทบดังกล่าวได้รับการแก้ปัญหาเรียบร้อยแล้ว

(7) ความพึงพอใจต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในด้านต่างๆ ในระดับมาก รายละเอียดมีดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการเสริมทักษะ และมอบของขวัญวันเด็ก โครงการอุปกรณ์การเรียน และกีฬา เป็นต้น	0.2	7.4	15.0	54.2	23.2	3.93	0.834	มาก
2. กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น กิจกรรมสืบสานประเพณี โครงการสืบสานประเพณี วันสงกรานต์ / กิจกรรมผู้สูงอายุ เป็นต้น	0.2	7.2	14.8	54.6	23.2	3.93	0.827	มาก

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
3. กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เช่น โครงการมอบอุปกรณ์ช่วยเหลือทางการแพทย์ กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว (ปลูกป่า) เป็นต้น	0.5	6.7	19.6	55.5	17.7	3.83	0.810	มาก
4. กิจกรรมด้านชุมชน และสาธารณประโยชน์ เช่น โครงการสานเสวนาชุมชน โครงการเปิดบ้าน Open House โครงการสนับสนุนสินค้าและบริการ จากวิสาหกิจชุมชน เป็นต้น	0.5	7.6	24.1	51.6	16.2	3.75	0.832	มาก

หมายเหตุ : [1/]เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ มีดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด
ที่มา : บริษัท ซีกอท จำกัด

(8) ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

1) ผลดีต่อชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากให้ความเห็นว่า การดำเนินการของโครงการฯ เป็นผลดีต่อชุมชนอันดับแรก คือ สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (ร้อยละ 28.7) รองลงมา คือ การร่วมกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา และการทำนุบำรุงศาสนา (ร้อยละ 24.2) สนับสนุนด้านการศึกษา (ร้อยละ 24.1) เกิดการจ้างงาน / คนในชุมชนมีงานทำ (ร้อยละ 17.9) ที่เหลือระบุว่ามีการสร้างพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น (ร้อยละ 5.1)

2) ข้อห่วงกังวลต่อชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า ไม่มีข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 99.0) ที่เหลือมีความกังวลใจ (ร้อยละ 1.0) ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ ด้านสุขภาพ ด้านความปลอดภัย และด้านการจราจรในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0)

3) ปรับปรุง / เพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

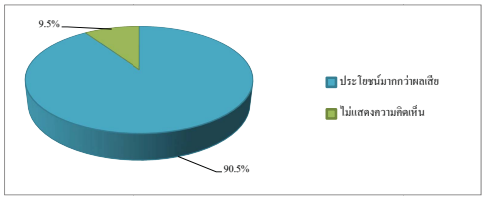
ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากให้ความเห็นว่า อยากให้โครงการฯ ปรับปรุง / เพิ่มเติมการดำเนินการในปัจจุบันอันดับแรก คือ สนับสนุนด้านการศึกษาให้กับโรงเรียนในพื้นที่ (ร้อยละ 19.7) รองลงมา คือ พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงาน (ร้อยละ 19.6) ช่วยเหลือ / สนับสนุน / ร่วมกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และงานบุญต่างๆ (ร้อยละ 18.4) ในกรณีมีผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโครงการต้องชี้แจงปัญหาและแก้ไขโดยเร็ว (ร้อยละ 16.7) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตและมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 8.2) มีช่องทางให้ชุมชนได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ (ร้อยละ 7.2) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ (ร้อยละ 5.9) สนับสนุนระบบสาธารณูปโภคในชุมชน (ร้อยละ 3.7) ที่เหลือเปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้าดูการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (ร้อยละ 0.6)

(9) ความเชื่อมั่นต่อโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 55.4) รองลงมา คือ เชื่อมั่นสูง (ร้อยละ 39.1) ที่เหลือระบุว่าไม่ทราบ / ไม่แน่ใจ (ร้อยละ 5.5)

(10) ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่า การดำเนินการของโครงการฯ เป็นประโยชน์มากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 90.5) ที่เหลือไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 9.5) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-3**



รูปที่ 6.4-3 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

โดยผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ผลประโยชน์จากการการดำเนินการของโครงการฯ ได้แก่ สร้างอาชีพให้คนในชุมชน ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น สร้างความเจริญให้กับคนในชุมชน ชุมชนได้รับการสนับสนุน เช่น ทุนการศึกษา กิจกรรมต่างๆ เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น และระบบสาธารณูปโภคในชุมชนดีขึ้น เป็นต้น

(11) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือนที่ให้สัมภาษณ์ มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

1) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้ชุมชนรับทราบ
2) สนับสนุนงบประมาณ และกิจกรรมต่างๆ ให้ทั่วถึง และต่อเนื่อง
3) ลงพื้นที่พบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ
4) อยากให้แยกทำกิจกรรมของแต่ละโรงงานในกลุ่ม IRPC
5) ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับสมัครงานให้ชุมชนรับทราบ

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1

แบบสอบถามสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็น
ของผู้แทนหน่วยงานราชการ พื้นที่อ่อนไหว
สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และผู้แทนครัวเรือน
ประจำปี พ.ศ.2568

แบบสอบถามความคิดเห็น

ผู้แทนหน่วยงานราชการ และพื้นที่อ่อนไหว

T-EIA-225039/SECOT IRPC-T225039_(2025)-Index-F.docx

IRPC CLEAN POWER

ชุดที่.....ผู้สัมภาษณ์.....วันที่.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ ประจำปี 2568
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงาน .....

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....เบอร์โทรศัพท์.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ทั้งนี้หากท่านยินดีให้ความเห็น (โปรดให้ข้อมูลต่อไปในส่วนที่ 1) ในกรณีที่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็นโปรดระบุและลงนามยืนยันด้านล่าง เพื่อบริษัทฯ จะได้นำมาประกอบการเสนอรายงานฯ ต่อไป

❒ ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

ลงชื่อ.....

สแกน QR Code

ขอความกรุณาท่านส่งแบบสอบถามคืนโครงการฯ
ในช่องทางแอพพลิเคชั่นไลน์ (Line) หรือ E-mail
ID Line: eiasecot
E-mail: eed_13@secot.co.th

คำชี้แจง: : เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ซีคอท จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน ทั้งนี้ทางบริษัท ซีคอท จำกัด ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับ โดยไม่เผยแพร่ตามกฎหมายกำหนดและจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา และจัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนเท่านั้น

ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลหรือไม่

❒ **1) ไม่ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล**

❒ **2) ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล** 2.1) ถ่ายภาพได้ 2.2) ยกเว้นการถ่ายภาพ

(หมายเหตุ ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม เช่น ชื่อ นามสกุล เพศ เชื้อชาติ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และ รูปถ่าย)

คำชี้แจง: 1. แบบสัมภาษณ์ฉบับนี้ ใช้สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษารอบโครงการฯ
2. ขอความกรุณาตอบแบบสัมภาษณ์ให้ครบทุกข้อ

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมคำลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 ตำแหน่งของท่านในหน่วยงาน.....**1.2 ระยะเวลาที่ปฏิบัติหน้าที่ในหน่วยงาน**.....**ปี**

1.3 ระดับการศึกษา..... **1.4 อายุ**.....**ปี**

1.5 ภาระกิจหลัก.....

1.6 ขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบ.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคของหน่วยงาน

2.1 จำนวนบุคลากรของหน่วยงาน.....**คน**

2.2 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคของหน่วยงาน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

น้ำดื่ม

❒ 1) น้ำฝน ❒ 2) น้ำประปา
❒ 3) น้ำบ่อตื้น/บาดาล ❒ 4) น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง
❒ 5) ซื้อน้ำบรรจุขวดถัง 6) อื่นๆ ระบุ.....

IRPC CLEAN POWER

น้ำใช้

❒ 1) น้ำฝน ❒ 2) น้ำประปา
❒ 3) น้ำบ่อตื้น/บาดาล ❒ 4) ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง
❒ 5) อื่นๆ ระบุ.....

กำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้ง โดยการ

❒ 1) ระบายลงท่อระบายน้ำของเทศบาล/ อบต. ❒ 2) ระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง
❒ 3) ระบายลงสู่สวน/ ไร่/ นา ❒ 4) ระบายลงบ่อพักน้ำที่ทำขึ้นเอง
❒ 5) ระบายลงบริเวณบ้าน ❒ 6) อื่นๆ ระบุ.....

กำจัดขยะมูลฝอย โดยการ

❒ 1) ใส่ถังรอรถของ อบต./ เทศบาลมาเก็บ ❒ 2) ขุดหลุมฝัง
❒ 3) เผาในบริเวณบ้าน ❒ 4) กองทิ้งไว้นอกบ้าน
❒ 5) อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ ชุมชน/ พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ของท่าน

3.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่

❒ 1) ไม่เปลี่ยนแปลง ❒ 2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย
❒ 3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง ❒ 4) เปลี่ยนแปลงมาก

สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ตั้งหน่วยงานของท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ.....

.....

3.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน (กรุณาตอบทุกข้อ)

ลักษณะปัญหา	ไม่มี	มี	ระยะเวลา		ระดับของปัญหา			สาเหตุของปัญหา
			บางฤดู	ทั้งปี	น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. กลิ่น								❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
2. เขม่าควัน								❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
3. ฝุ่นละออง								❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
4. น้ำเสีย								❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
5. เสียง			กลางวัน บ / ต	กลางวัน บ / ต				❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
			กลางคืน บ / ต	กลางคืน บ / ต				
6. อื่นๆ ระบุ.....								❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....

หมายเหตุ : บ = บางเวลา, ต = ตลอดเวลา

IRPC CLEAN POWER

3.3 ปัญหาทางสังคม ในบริเวณชุมชน (กรุณาตอบทุกข้อ)

ลักษณะปัญหา	ผลกระทบ		ระดับของผลกระทบ		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. การลักขโมย					
2. การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน					
3. ยาเสพติด					
4. การพนัน/มั่วสุม					
5. การอพยพย้ายแรงงาน/แรงงานต่างถิ่น					
6. การว่างงาน/ตกงาน					
7. ปัญหาอาชญากรรม					
8. ปัญหาชุมชนแออัด					
9. ปัญหาประชากรแฝง					
10. ระบบบริการสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง					
11. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 4 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ

4.1 ท่านทราบ หรือรู้จักโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด หรือไม่

❒ 1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก **(ข้ามไปตอบส่วนที่ 5 ข้อ 5.2)**
❒ 2) ทราบ/รู้จัก

4.2 รูปแบบ/วิธีการใดที่เหมาะสมที่ทำให้ท่าน และชุมชนได้รับรู้ข้อมูลของโครงการฯ ได้มากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง 2) แจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน
❒ 3) แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงชุมชน 4) จัดประชุมชี้แจงข้อมูลด้วยตรง
❒ 5) อื่นๆ (ระบุ).....

4.3 หากบริษัทฯ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่

❒ 1) ยินดีเข้าร่วม 2) ไม่ยินดี เนื่องจาก.....

ส่วนที่ 5 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

5.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามี บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

❒ 1) ไม่ทราบ **(ข้ามไปข้อ 5.2)**
❒ 2) ทราบ จากแหล่งใด **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**
❒ 1) ทราบเอง 2) ผู้นำชุมชน 3) เพื่อนบ้าน/ เพื่อน/ ญาติ
❒ 4) สื่อประชาสัมพันธ์ของ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
❒ 5) พนักงานของ ของ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด 6) อื่นๆ ระบุ.....

5.2 ท่านทราบหรือไม่ว่า หากชุมชนท่านได้รับผลกระทบจากโครงการฯ ท่านสามารถร้องเรียนได้ที่หน่วยงานรับแจ้งเรื่องร้องเรียน ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

❒ 1) ไม่ทราบ *(เจ้าหน้าที่สำรวจแบบสอบถาม แจ้งหน่วยงาน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อให้ทราบ)*
❒ 2) ทราบ

5.3 ท่านเคยร้องเรียนถึงผลกระทบ หรือความไม่สะดวกต่างๆ ที่ชุมชนได้รับ ไปยังทางโครงการฯ หรือหน่วย งานรับแจ้งเรื่องร้องเรียน ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด หรือไม่

❒ 1) ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 5.4) ❒ 2) เคย ร้องเรียนเรื่อง/ เมื่อไหร่ ระบุ.....

5.4 ถ้าเคยร้องเรียนดังข้อ 5.2 เรื่องที่ท่านร้องเรียนได้รับการแก้ไขปัญหา หรือไม่

❒ 1) ยังไม่ได้รับการแก้ไขปัญหา ❒ 2) ได้รับการแก้ไขปัญหา เป็นที่น่าพอใจ

❒ 3) ได้รับการแก้ไขปัญหา แต่ไม่น่าพอใจ ❒ 4) กำลังอยู่ในช่วงดำเนินการแก้ไขปัญหา

5.5 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนของ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด อยู่ในระดับใด เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index: CSI)

กิจกรรม	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่พึงพอใจ
1. กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการเสริมทักษะ และมอบของขวัญวันเด็ก โครงการอุปกรณ์การเรียน และกีฬา เป็นต้น					
2. กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น กิจกรรมสืบสานประเพณี โครงการสืบสานประเพณีวันสงกรานต์/กิจกรรมผู้สูงอายุ เป็นต้น					
3. กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เช่น โครงการมอบ อุปกรณ์ช่วยเหลือทางการแพทย์ กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว (ปลูกป่า) เป็นต้น					
4. กิจกรรมด้านชุมชน และสาธารณประโยชน์ เช่น โครงการสานสวนาชุมชน โครงการเปิดบ้าน Open House โครงการสนับสนุนสินค้าและบริการจาก วิสาหกิจชุมชน เป็นต้น					

5.6 จากการดำเนินการที่ผ่านมา (ในรอบปี 2568) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิด ผลดี ต่อหน่วยงานของท่านอย่างไรบ้าง

1).....
2).....
3).....
4).....

5.7 จากการดำเนินการที่ผ่านมา (ในรอบปี 2568) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิด ข้อห่วงกังวลใจ ต่อหน่วยงานของท่านอย่างไรบ้าง

1).....
2).....
3).....
4).....

5.8 บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมหน่วยงานของท่านอย่างไรบ้าง

1).....
2).....
3).....
4).....

ส่วนที่ 6 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

6.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ต่อโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มากน้อยเพียงใด

❒ 1) เชื่อมั่น ❒ 2) ไม่เชื่อมั่น ระบุสาเหตุ.....

6.2 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

1) .....
2) .....
3) .....

****ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม***

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

แบบสอบถามความคิดเห็น

ผู้แทนสถานประกอบการ

ชุดที่.....ผู้สัมภาษณ์.....วันที่.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับกลุ่มสถานประกอบการ ประจำปี 2568
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อสถานประกอบการ .....

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....**เบอร์โทรศัพท์**.....

ตำบล.....**อำเภอ**.....**จังหวัด**.....ระยอง.....

คำชี้แจง: : เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ซีคอท จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน ทั้งนี้ทางบริษัท ซีคอท จำกัด ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับ โดยไม่เผยแพร่ตามกฎหมายกำหนด และจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนเท่านั้น

ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลหรือไม่

❒ **1) ไม่ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล**

❒ **2) ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล** **2.1) ถ่ายภาพได้** **2.2) ยกเว้นการถ่ายภาพ**

(หมายเหตุ ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม อาทิเช่น ชื่อ นามสกุล เลข เชื้อชาติ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และ รูปถ่าย)

คำชี้แจง: 1. แบบสัมภาษณ์ฉบับนี้ ใช้สำหรับสถานประกอบข้างเคียงโครงการฯ
2. ขอความกรุณาตอบแบบสัมภาษณ์ให้ครบทุกข้อ

โปรดทำเครื่องหมาย √ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมคำลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 ตำแหน่งของท่านในบริษัท.....**1.2 อายุ**.....**ปี**

1.3 แผนกของท่าน .....**1.4 ระยะเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ในองค์กร**.....**ปี**

1.5 จำนวนบุคลากรในสถานประกอบการ.....**1.6 ประเภทธุรกิจ**.....

ส่วนที่ 2 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

2.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด หรือไม่

1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก **(ข้ามไปตอบส่วนที่ 3 ข้อ 3.3)** ❒ 2) ทราบ/รู้จัก

2.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) ทราบด้วยตนเอง ❒ 2) เพื่อนบ้าน/เพื่อน/ญาติ ❒ 3)ผู้นำชุมชน/อบต.

❒ 4) จากเทศบาล/หน่วยงานราชการต่างๆ ❒ 5) พนักงานของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

❒ 6) สื่อประชาสัมพันธ์ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ❒ 7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ

❒ 8) อื่นๆ โปรดระบุ.....

2.3 ในรอบปีที่ผ่านมา บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ได้ให้ความร่วมมือกับสถานประกอบการของท่านในการดำเนินงานด้านต่างๆ เป็นอย่างดี หรือไม่

❒ 1) มากที่สุด ❒ 2) มาก ❒ 3) ปานกลาง

❒ 4) น้อย ❒ 5) น้อยที่สุด ❒ 6) ไม่มีความคิดเห็น

2.4 **ท่านต้องการให้ทางบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีกิจกรรมความร่วมมือกับสถานประกอบการของท่าน หรือไม่ อย่างไร**

❒ 1) ไม่ต้องการ ❒ 2) ต้องการ กิจกรรมด้าน .....

2.5 **ท่านเห็นว่าจากการดำเนินงานของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิด ผลดี อย่างไรบ้าง**

❒ 1) มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ ❒ 2) สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน

❒ 3) มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา

❒ 4) การสนับสนุนด้านการศึกษา

❒ 5) มีการสนับสนุนด้านศาสนา เช่น การทำบุญ การร่วมกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา เป็นต้น

❒ 6) อื่นๆ โปรดระบุ.....

2.6 **ท่านเห็นว่าจากการดำเนินงานของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิด ข้อห่วงกังวลใจ อย่างไรบ้าง**

❒ 1) ไม่มีผลกระทบ

❒ 2) มีข้อห่วงกังวลใจ เรื่อง (ระบุ)

❒ 1) กลิ่นเหม็นรบกวน ❒ 2) เขม่าควันรบกวน ❒ 3) ฝุ่นละออง ❒ 4) น้ำเสีย

❒ 5) เสียงดังรบกวน ❒ 6) ชุมชนแออัดและประชาการแฝง ❒ 7) อุบัติเหตุจากการจราจร

❒ 8) ผลกระทบต่อสุขภาพ ❒ 9) อื่นๆ โปรดระบุ.....

ส่วนที่ 3 ทัศนคติ/ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการของบริษัทฯ

3.1 **ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัดมากน้อยเพียงใด**

❒ 1) เชื่อมั่นสูง ❒ 2) เชื่อมั่นพอสมควร ❒ 3) ไม่มีความเชื่อมั่น ❒ 4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

3.2 **ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ที่มีต่อสถานประกอบการของท่าน ในด้านการสนับสนุน หรือการมีส่วนร่วมกิจกรรมต่างๆ ในระดับใด**

❒ 1) มากที่สุด ❒ 2) มาก ❒ 3) ปานกลาง

❒ 4) น้อย ❒ 5) น้อยที่สุด ❒ 6) ไม่มีความคิดเห็น

3.3 **ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการ ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด**

1) .....

2) .....

3) .....

****ขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม***

สแกน QR Code

ขอความกรุณาท่านส่งแบบสอบถามกลับโครงการฯ
ในช่องทางแอพพลิเคชั่นไลน์ (Line) หรือ E-mail
ID Line: eiasecot
E-mail: eed_13@secot.co.th

แบบสอบถามความคิดเห็น

ผู้นำชุมชน

ชุดที่.....
ผู้สัมภาษณ์.....Date...../...../.....
GPS .....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ประจำปี 2568 โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....
ชื่อชุมชน.....ตำบล.....อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เบอร์โทร.....

คำชี้แจง : เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ซีคอท จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน ทั้งนี้ บริษัท ซีคอท จำกัด ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับ โดยไม่เผยแพร่ตามกฎหมายกำหนด และจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา และจัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนเท่านั้น

ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลหรือไม่

❒ **1) ไม่ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล**

❒ **2) ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล** 2.1) ถ่ายภาพได้ 2.2) ยกเว้นการถ่ายภาพ

(หมายเหตุ ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม อาทิเช่น ชื่อ นามสกุล เลข เลขประชาชน เบอร์โทรศัพท์ และ รูปถ่าย)

คำชี้แจง: 1. แบบสัมภาษณ์ฉบับนี้ ใช้สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษารอบโครงการฯ
2. ขอความกรุณาตอบแบบสัมภาษณ์ให้ครบทุกข้อ
โปรดทำเครื่องหมาย √ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมคำลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1.1 เพศ 1) ชาย 2) หญิง **1.1.2 อายุ** ..... ปี

1.1.3 ศาสนา 1) พุทธ 2) คริสต์ 3) อิสลาม 4) อื่นๆ (ระบุ).....

1.1.4 ระดับการศึกษาสูงสุด

❒ 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ 2) ประถมศึกษาตอนต้น (ป.4)

❒ 3) ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6) 4) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)

❒ 5) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า 6) อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า

❒ 7) ปริญญาตรี 8) สูงกว่าปริญญาตรี

1.1.5 ตำแหน่งของท่านในชุมชน..... **1.1.6 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง** ..... **ปี**

1.2 ภูมิลำเนาเดิม

1.2.1 ภูมิลำเนา 1) อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (**ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2**) 2) ย้ายมาจากที่อื่น

1.2.2 ย้ายมาจาก จังหวัด.....**1.2.3 ระยะเวลาที่ย้ายมา**.....**ปี**

ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน

2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน

2.1.1 จำนวนครัวเรือน.....**หลังคาเรือน** **2.1.2 จำนวนประชากร**.....**คน**

2.1.3 ระยะเวลาการตั้งชุมชน..... **ปี**

2.1.4 ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่ของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน

❒ 1) บ้านไม้ 2) บ้านครึ่งไม้/ครึ่งตึก 3) บ้านปูน 4) ทาวน์เฮาส์

❒ 5) อาคารพาณิชย์/ตึกแถว 6) คอนโดมิเนียม/อาคารชุด 7) อื่น ๆ ระบุ .....

2.1.5 ภูมิลำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน

❒ 1) เป็นคนในท้องถิ่น 2) ย้ายมาจากจังหวัด.....

2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน

2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน

❒ 1) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ❒ 2) พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงแรม

❒ 3) ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ❒ 4) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว

❒ 5) ท่องเที่ยวและบริการ ❒ 6) รับจ้างทั่วไป

❒ 7) เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์ ❒ 8) ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

❒ 9) อื่น ๆ (ระบุ) .....

***หมายเหตุ** : อาชีพที่สร้างรายได้มากที่สุดถือเป็นอาชีพหลัก

2.2.2 อาชีพรอง/อาชีพเสริมของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)

❒ 1) ไม่มี ❒ 2) มี โปรดระบุ.....

2.2.3 รายได้รวมของครอบครัวของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน (บาท/เดือน)

❒ 1) ไม่เกิน 10,000 บาท/เดือน ❒ 2) 10,001- 20,000 บาท/เดือน

❒ 3) 20,001- 30,000 บาท/เดือน ❒ 4) 30,001- 40,000 บาท/เดือน

❒ 5) 40,001- 50,000 บาท/เดือน ❒ 6) 50,001 บาท/เดือนขึ้นไป

❒ 7) ไม่สามารถระบุได้

2.3 ข้อมูลด้านสภาพสังคมโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน

2.3.1 ลักษณะของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน

❒ 1) ชุมชนชนบท ❒ 2) ชุมชนกึ่งเมือง ❒ 3) ชุมชนเมือง

2.3.2 ลักษณะการอยู่อาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน

❒ 1) อยู่คนเดียว ❒ 2) ครอบครัวเดี่ยว (พ่อ แม่ และลูก)

❒ 3) ครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันแบบญาติ) ❒ 4) ครัวเรือนที่อยู่รวมกันแบบไม่ใช่ญาติ

❒ 5) อื่นๆ (ระบุ) .....

2.3.3 ท่านคิดว่าความสัมพันธ์/การเข้าร่วมกิจกรรมของคนในชุมชน/หมู่บ้านของท่านเป็นอย่างไร

❒ 1) ร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ

❒ 2) ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ

❒ 3) ร่วมทำกิจกรรมเฉพาะกรณี

❒ 4) ต่างคนต่างอยู่ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน

2.3.4 ท่านมีความรู้สึกอย่างไรต่อชุมชน/หมู่บ้านที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน

❒ 1) เป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย

❒ 2) เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่อาศัย (โปรดระบุ).....

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคในชุมชน

3.1 โรคที่เคยระบาดในชุมชน

❒ 1) ไม่มี ❒ 2) มี คือ โรค.....

3.2 ในชุมชนของท่านมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน

❒ 1) ไม่มี ❒ 2) มี ได้แก่.....

3.3 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใด

❒ 1) ไม่ได้รักษา ❒ 2) ซื้อยาทานเอง ❒ 3) คลินิก
❒ 4) โรงพยาบาลของรัฐบาล ❒ 5) โรงพยาบาลของเอกชน
❒ 6) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพของตำบล (ระบุชื่อ).....
❒ 7) รักษาด้วยสมุนไพร ❒ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

3.4 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข

❒ 1) ไม่มี
❒ 2) มี ได้แก่ ระบุ.....

3.5 แหล่งน้ำดื่ม น้ำใช้ ในชุมชนของท่าน คือ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

น้ำดื่ม

❒ 1) น้ำฝน ❒ 2) น้ำประปา
❒ 3) น้ำบ่อตื้น/บาดาล ❒ 4) น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง
❒ 5) ซื้อน้ำบรรจุขวดถัง ❒ 6) อื่นๆ ระบุ.....

น้ำใช้

❒ 1) น้ำฝน ❒ 2) น้ำประปา
❒ 3) น้ำบ่อตื้น/บาดาล ❒ 4) ซื้อน้ำบรรจุขวดถัง
❒ 5) อื่นๆ ระบุ.....

3.6 ในชุมชนของท่าน กำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้ง โดยการ

❒ 1) ระบายลงท่อระบายน้ำของเทศบาล/อบต. ❒ 2) ระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง
❒ 3) ระบายลงสู่สวน/ไร่/นา ❒ 4) ระบายลงบ่อพักน้ำที่ทำขึ้นเอง
❒ 5) ระบายลงบริเวณบ้าน ❒ 6) อื่นๆ ระบุ.....

3.7 ในชุมชนของท่าน กำจัดขยะมูลฝอย โดยการ

❒ 1) ใส่ถังรอรถของ อบต./เทศบาลมาเก็บ ❒ 2) ขุดหลุมฝัง
❒ 3) เผาในบริเวณบ้าน ❒ 4) กองทิ้งไว้นอกบ้าน
❒ 5) อื่นๆ ระบุ.....

3.8 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในในชุมชน มีหรือไม่

❒ 1) ไม่มีปัญหา
❒ 2) มีปัญหาได้แก่.....

3.9 มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา/น้ำใช้ หรือไม่

❒ 1) ไม่มีปัญหา
❒ 2) มีปัญหา ได้แก่.....

3.10 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำเพื่อการเกษตร หรือไม่

❒ 1) ไม่มีปัญหา
❒ 2) มีปัญหา ได้แก่.....

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่

❒ 1) ไม่เปลี่ยนแปลง ❒ 2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย
❒ 3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง ❒ 4) เปลี่ยนแปลงมาก

สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ.....
.....

4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน (กรุณาตอบทุกข้อ)

ลักษณะปัญหา	ไม่มี	มี	ระยะเวลา		ระดับของปัญหา			สาเหตุของปัญหา
			บางฤดู	ทั้งปี	น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. กลิ่น								❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
2. เขม่าควัน								❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
3. ฝุ่นละออง								❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
4. น้ำเสีย								❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
5. เสียง			กลางวัน บ / ต กลางคืน บ / ต	กลางวัน บ / ต กลางคืน บ / ต				❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
6. อื่นๆ ระบุ.....								❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....

หมายเหตุ : บ = บางเวลา, ต = ตลอดเวลา

4.3 ปัญหาทางสังคม ในบริเวณชุมชน (กรุณาตอบทุกข้อ)

ลักษณะปัญหา	ผลกระทบ		ระดับของผลกระทบ		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. การลักขโมย					
2. การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน					
3. ยาเสพติด					
4. การพนัน/มั่วสุม					
5. การอพยพย้ายแรงงาน/แรงงานต่างถิ่น					
6. การว่างงาน/ตกงาน					
7. ปัญหาอาชญากรรม					
8. ปัญหาชุมชนแออัด					
9. ปัญหาประชากรแฝง					
10. ระบบบริการสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง					
11. อื่นๆ (ระบุ)					

4.4 ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในหมู่บ้าน หรือในชุมชนโดยทั่วไป (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) มีความสัมพันธ์ดีระหว่างเพื่อนบ้าน ❒ 2) ต่างคนต่างอยู่ ไม่ยุ่งเกี่ยวกัน
❒ 3) ประชาชนให้ความร่วมมือกับชุมชนเป็นอย่างดี ❒ 4) อื่นๆ ระบุ.....

4.5 ในชุมชนท่านมีการดำเนินการเกี่ยวกับการดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างไร

❒ 1) มีกลุ่มในการดูแลสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะ ระบุชื่อกลุ่ม (ถ้ามี).....
❒ 2) คนในชุมชนดูแลกันเอง ❒ 3) เป็นหน้าที่ของ เทศบาล/อบต. ในการดูแล ❒ 4) อื่นๆ ระบุ.....

4.6 โดยภาพรวมท่านมีความรู้สึกอย่างไรกับหมู่บ้านหรือชุมชนในพื้นที่อยู่ในปัจจุบัน

❒ 1) เป็นชุมชนที่น่าอยู่ดี
❒ 2) เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่ เนื่องจาก
❒ ปัญหาด้านสังคม ระบุ..... ❒ ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ระบุ.....
❒ ปัญหาอื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ

5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด หรือไม่

❒ 1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก **(ข้ามไปตอบส่วนที่ 6 ข้อ 6.2)**
❒ 2) ทราบ/รู้จัก

5.2 รูปแบบ/วิธีการใดที่เหมาะสมที่ท่านทำให้ท่าน และชุมชนได้รับรู้ข้อมูลของโครงการฯ มากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง ❒ 2) แจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน
❒ 3) แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงชุมชน ❒ 4) จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง
❒ 5) อื่นๆ (ระบุ).....

5.3 หากบริษัทฯ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่

❒ 1) ยินดีเข้าร่วม ❒ 2) ไม่ยินดี เนื่องจาก.....

5.4 ท่านต้องการให้ ทางบริษัทฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน

❒ 1) ไม่ต้องการ ❒ 2) ต้องการ ระบุ.....

ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

6.1 ท่านทราบหรือไม่ว่า หากชุมชนท่านได้รับผลกระทบจากโครงการฯ ท่านสามารถร้องเรียนได้ที่หน่วยงานรับแจ้งเรื่องร้องเรียน ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

❒ 1) ไม่ทราบ *(เจ้าหน้าที่สำรวจแบบสอบถาม แจ้งหน่วยงาน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อให้ทราบ)*
❒ 2) ทราบ

6.2 ท่านเคยร้องเรียนถึงผลกระทบ หรือความไม่สะดวกต่างๆ ที่ชุมชนได้รับ ไปยังทางโครงการฯ หรือหน่วย งานรับแจ้งเรื่องร้องเรียน ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด หรือไม่

❒ 1) ไม่เคย **(ข้ามไปข้อ 6.4)**
❒ 2) เคย *ร้องเรียนเรื่อง/ เมื่อไหร่ ระบุ*.....

6.3 ถ้าเคยร้องเรียนดังข้อ 6.2 เรื่องที่ท่านร้องเรียนได้รับการแก้ไขปัญหา หรือไม่

❒ 1) ยังไม่ได้รับการแก้ไขปัญหา ❒ 2) ได้รับการแก้ไขปัญหา เป็นที่น่าพอใจ
❒ 3) ได้รับการแก้ไขปัญหา แต่ไม่น่าพอใจ ❒ 4) กำลังอยู่ในช่วงดำเนินการแก้ไขปัญหา

6.4 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนของ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด อยู่ในระดับใด เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index: CSI)

กิจกรรม	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่พึงพอใจ
1. กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการเสริมทักษะ และมอบของขวัญวันเด็ก โครงการอุปกรณ์การเรียน และกีฬา เป็นต้น					
2. กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น กิจกรรมสืบสานประเพณี โครงการสืบสานประเพณีวันสงกรานต์/ กิจกรรมผู้สูงอายุ เป็นต้น					
3. กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เช่น โครงการมอบอุปกรณ์ช่วยเหลือทางการแพทย์ กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว (ปลูกป่า) เป็นต้น					
4. กิจกรรมด้านชุมชน และสาธารณประโยชน์ เช่น โครงการสานสัมพันธ์ชุมชน โครงการเปิดบ้าน Open House โครงการสนับสนุนสินค้าและบริการ จากวิสาหกิจชุมชน เป็นต้น					

6.5 จากการดำเนินการที่ผ่านมา (ในรอบปี 2568) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิด ผลดี ต่อชุมชนของท่านอย่างไรบ้าง

1).....
2).....
3).....
4).....

6.6 จากการดำเนินการที่ผ่านมา (ในรอบปี 2568) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิด ข้อห่วงกังวลใจ ต่อชุมชนของท่านอย่างไรบ้าง

1).....
2).....
3).....
4).....

6.7 บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมชุมชนของท่านอย่างไรบ้าง

1).....
2).....
3).....
4).....

ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ต่อโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มากน้อยเพียงใด

❒ 1) เชื่อมั่น

❒ 2) ไม่เชื่อมั่น ระบุสาเหตุ.....

7.2 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการ

1) .....

2) .....

3) .....

******ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม*****

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

แบบสอบถามความคิดเห็น

ผู้แทนครัวเรือน

ชุดที่.....

ผู้สัมภาษณ์.....Date...../...../ 2568

GPS : .....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับกลุ่มครัวเรือน ประจำปี 2568 โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....

ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน.....ตำบล.....อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

คำชี้แจง: : เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ซีคอท จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน ทั้งนี้บริษัท ซีคอท จำกัด ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับ โดยไม่เผยแพร่ตามกฎหมายกำหนด และจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา และจัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนเท่านั้น

ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลหรือไม่

❒ **1) ไม่ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล**

❒ **2) ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล** **2.1) ถ่ายภาพได้** **2.2) ยกเว้นการถ่ายภาพ**

(หมายเหตุ ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม อาทิเช่น ชื่อ นามสกุล เพศ เบี้ยชาติ ที่อยู่ อเมริโทรศัพท์ และ รูปถ่าย)

คำชี้แจง: 1. แบบสัมภาษณ์ฉบับนี้ ใช้สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษารอบโครงการฯ

2. ขอความกรุณาตอบแบบสัมภาษณ์ให้ครบทุกข้อ

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมคำลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ❒ 1) ชาย ❒ 2) หญิง

2. อายุ ❒ 1) 20-30 ปี ❒ 2) 31-40 ปี ❒ 3) 41-50 ปี ❒ 4) 51-60 ปี ❒ 5) มากกว่า 60 ปี

3. ศาสนา ❒ 1) พุทธ ❒ 2) คริสต์ ❒ 3) อิสลาม ❒ 4) อื่นๆ (ระบุ).....

4. ระดับการศึกษาสูงสุด

❒ 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ❒ 2) ประถมศึกษา ❒ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)

❒ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ❒ 5) อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า

❒ 6) ปริญญาตรี ❒ 7) สูงกว่าปริญญาตรี

1.2 สถานภาพในครัวเรือน ❒ 1) เป็นหัวหน้าครัวเรือน/เจ้าบ้าน ❒ 2) สมาชิกในครัวเรือน (ระบุ).....

1.3 ภูมิลำเนา ❒ 1) อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (**ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2)**

❒ 2) ย้ายมาจากที่อื่น

ย้ายมาจาก ❒ 1) ภาคเหนือ ❒ 2) ภาคกลาง ❒ 3) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ❒ 4) ภาคใต้ ❒ 5) ภาคตะวันออก

ระยะเวลาที่ย้ายมา ❒ 1) น้อยกว่า 1 ปี ❒ 2) ระหว่าง 1-5 ปี ❒ 3) ระหว่าง 6 -10 ปี ❒ 4) ระหว่าง 11 - 15 ปี ❒ 5) ระหว่าง 16 -20 ปี ❒ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป

สาเหตุการย้ายมา ❒ 1) เพื่อประกอบอาชีพ ❒ 2) เพื่อที่อยู่อาศัยที่ดีขึ้น ❒ 3) ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง ❒ 4) แต่งงานกับคนที่นี่ ❒ 5) ศึกษาต่อ ❒ 6) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

2.1 อาชีพหลักของท่าน (เลือกเพียงข้อเดียว)

❒ 1) รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ ❒ 2) พนักงานบริษัท/ พนักงานโรงงาน ❒ 3) ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว

❒ 4) ท่องเที่ยวและบริการ ❒ 5) รับจ้างทั่วไป ❒ 6) เกษตรกรรม/ เลี้ยงสัตว์

❒ 7) ประมง ❒ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

***หมายเหตุ : อาชีพที่สร้างรายได้มากที่สุดถือเป็นอาชีพหลัก

2.2 อาชีพรอง / อาชีพเสริมของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)

❒ 1) ไม่มี ❒ 2) มี โปรดระบุ.....

2.4 ครัวเรือนของท่านประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่ อย่างไร

❒ 1) ไม่ประสบปัญหา ❒ 2) ประสบปัญหา ระบุสภาพปัญหาและสาเหตุ.....

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค

3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวของท่าน เคยมีการเจ็บป่วย หรือไม่

❒ 1) ไม่เคย (**ข้ามไปข้อ 3.6**) ❒ 2) เคย

3.2 ถ้าเคย โรคที่เจ็บป่วย หรืออาการที่พบบ่อย มีโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) โรคหวัด/ทางเดินหายใจ ❒ 2) โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร

❒ 3) โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก ❒ 4) โรคความดัน/โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด

❒ 5) โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ ฟัน ❒ 6) โรคผิวหนังและภูมิแพ้

❒ 7) โรคเบาหวาน ❒ 8) โรคมะเร็ง

❒ 9) โรคระบบประสาท ❒ 10) โรคไต

❒ 11) โรคที่เกิดจากอุบัติเหตุ ❒ 12) อื่นๆ ระบุ.....

3.3 ท่านคิดว่าสาเหตุของโรคที่ท่าน/บุคคลในครัวเรือนเจ็บป่วย คืออะไร

❒ 1) อากาศเปลี่ยนแปลง ❒ 2) มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม ❒ 3) ทำงานหนัก

❒ 4) ประมาท ❒ 5) โรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง ❒ 6) พักผ่อนไม่เพียงพอ

❒ 7) อื่นๆ (ระบุ).....

3.4 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่

❒ 1) ไม่ได้รักษา ❒ 2) ซื้อยาทานเอง ❒ 3) คลินิก

❒ 4) โรงพยาบาลของรัฐบาล ❒ 5) โรงพยาบาลของเอกชน ❒ 6) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพของตำบล

❒ 7) รักษาด้วยสมุนไพร ❒ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

3.5 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข

❒ 1) ไม่มี

❒ 2) มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) บุคลากรไม่เพียงพอ ❒ 2) เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ

❒ 3) สถานบริการไม่เพียงพอ ❒ 4) บริการช้า ❒ 5) อื่นๆ ระบุ.....

3.6 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน

แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน ใช้น้ำจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) น้ำประปา ❒ 2) น้ำบ่อตื้น ❒ 3) น้ำฝน

❒ 4) น้ำบ่อบาดาล ❒ 5) ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด ❒ 6) อื่นๆ .....

ปัญหาน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน

❒ 1) ไม่มีปัญหา

❒ 2) มีปัญหา ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) น้ำมีตะกอน ขุ่น ❒ 2) น้ำกร่อย ❒ 3) น้ำมีกลิ่น ❒ 4) อื่นๆ ระบุ.....

ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่

❒ 1) ไม่ได้ทำอะไรเลย ❒ 2) ต้ม ❒ 3) กรอง ❒ 4) กรองด้วยสารส้ม ❒ 5) อื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) เพียงพอหรือไม่

❒ 1) เพียงพอ ❒ 2) ไม่เพียงพอ เพราะ.....

3.7 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน

แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) น้ำประปา ❒ 2) น้ำบ่อตื้น ❒ 3) น้ำฝน ❒ 4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง

❒ 5) น้ำบาดาล ❒ 6) ซื้อน้ำใช้ ❒ 7) อื่นๆ .....

ปัญหาน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือนของท่าน

❒ 1) ไม่มีปัญหา ❒ 2) มีปัญหา ได้แก่.....

ปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) เพียงพอหรือไม่

❒ 1) เพียงพอ ❒ 2) ไม่เพียงพอ เพราะ.....

3.8 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (กรณีผู้ให้สัมภาษณ์ทำการเกษตร)

❒ 1) น้ำประปา ❒ 2) น้ำบ่อตื้น ❒ 3) น้ำฝน ❒ 4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง

❒ 5) น้ำบาดาล ❒ 6) คลองชลประทาน ❒ 7) อื่นๆ .....

ปัญหาน้ำเพื่อการเกษตร มีหรือไม่

❒ 1) ไม่มีปัญหา ❒ 2) มีปัญหา ได้แก่.....

3.9 ท่านมีการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร

❒ 1) ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง ❒ 2) ระบายลงดิน/ที่โล่งข้างบ้าน

❒ 3) ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/ อบต. ❒ 4) ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน

3.10 การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน

❒ 1) กองแล้วเผา ❒ 2) ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน ❒ 3) ทิ้งไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ

❒ 4) รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/ อบต. ❒ 5) อื่นๆ ระบุ.....

3.11 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน มีหรือไม่

❒ 1) ไม่มีปัญหา ❒ 2) มีปัญหา ได้แก่.....

3.12 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม มีหรือไม่

❒ 1) ไม่มีปัญหา ❒ 2) มีปัญหา ได้แก่.....

3.13 ครอบครัวของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่หรือไม่

❒ 1) ไม่มี ❒ 2) มี (ระบุ) .....

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่

❒ 1) ไม่เปลี่ยนแปลง ❒ 2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย

❒ 3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง ❒ 4) เปลี่ยนแปลงมาก

สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ.....

4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน (กรุณาตอบทุกหัวข้อ)

ลักษณะปัญหา	ไม่มี	มี	ระยะเวลา		ระดับของปัญหา			สาเหตุของปัญหา
			บางฤดู	ทั้งปี	น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. กลิ่น								❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
2. เขม่าควัน								❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
3. ฝุ่นละออง								❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
4. น้ำเสีย								❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
5. เสียง			กลางวัน บ ต	กลางวัน บ ต				❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
			กลางคืน บ ต	กลางคืน บ ต				
6. อื่นๆ ระบุ.....								❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....

หมายเหตุ : บ = บางเวลา, ต = ตลอดเวลา

ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด หรือไม่

❒ 1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ข้ามไป 5.3) ❒ 2) ทราบ / รู้จัก

5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ❒ 2) ผู้นำชุมชน / อบต. ❒ 3) จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ

❒ 4) จากหนังสือพิมพ์ ❒ 5) เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ❒ 6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ

❒ 7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ❒ 8) อื่นๆ โปรดระบุ.....

5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่

❒ 1) ไม่ต้องการทราบ

❒ 2) ต้องการทราบ เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต ❒ 2) มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ

❒ 3) การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ❒ 4) ประโยชน์ของโครงการ

❒ 5) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ❒ 6) ผลกระทบด้านสังคม

❒ 7) ผลกระทบด้านสุขภาพ ❒ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ

6.1 ที่ผ่านมาท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่

❒ 1) ไม่เคย (ถ้าไม่เคยได้รับผลกระทบข้ามไปข้อ 6.5) ❒ 2) เคย ได้รับผลกระทบด้าน.....

6.2 เมื่อได้รับผลกระทบมีการแจ้ง/ร้องเรียนหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) ไม่ได้แจ้งหน่วยงานใด ❒ 2) แจ้งหน่วยงานราชการ ❒ 3) แจ้งโครงการโดยตรง

❒ 4) แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลฯ ❒ 5) แจ้งผู้นำชุมชน ❒ 6) อื่นๆ.....

6.3 การแก้ไขข้อร้องเรียน ณ ปัจจุบัน

❒ 1) ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ❒ 2) อยู่ระหว่างการแก้ไขปัญหา ❒ 3) ยังไม่ได้รับการแก้ไข

❒ 4) อื่นๆ.....

6.4 หน่วยงานที่ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน

❒ 1) ชุมชน ❒ 2) กลุ่มโครงการฯ ❒ 3) นิคมอุตสาหกรรม

❒ 4) หน่วยงานราชการ (ระบุ) ..... ❒ 5) อื่นๆ (ระบุ) .....

6.5 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนของ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด อยู่ในระดับใด เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index: CSI)

กิจกรรม	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่พึงพอใจ
1. กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการเสริมทักษะ และมอบของขวัญวันเด็ก โครงการอุปกรณ์การเรียน และกีฬา เป็นต้น					
2. กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น กิจกรรมสืบสานประเพณี โครงการสืบสานประเพณีวันสงกรานต์/ กิจกรรมผู้สูงอายุ เป็นต้น					
3. กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เช่น โครงการมอบอุปกรณ์ช่วยเหลือทางการแพทย์ กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว (ปลูกป่า) เป็นต้น					
4. กิจกรรมด้านชุมชน และสาธารณประโยชน์ เช่น โครงการสานสัมพันธ์ชุมชน โครงการเปิดบ้าน Open House โครงการสนับสนุนสินค้าและบริการ จากวิสาหกิจชุมชน เป็นต้น					

6.6 จากการดำเนินการที่ผ่านมา (ในรอบปี 2568) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิด ผลดี ต่อชุมชนของท่านอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) มีการจ้างงาน/ คนในชุมชนมีงานทำ ❒ 2) สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)

❒ 3) มีการสร้างสัมพันธภาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น (เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน) ❒ 4) สนับสนุนด้านการศึกษา

❒ 5) การทำนุบำรุงศาสนา เช่น การทำบุญ การร่วมกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา ❒ 6) อื่นๆ.....

❒ 7) ไม่มี ❒ 8) ไม่แสดงความคิดเห็น

6.7 จากการดำเนินการที่ผ่านมา (ในรอบปี 2568) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิด ข้อห่วงกังวลใจ ต่อชุมชนของท่านหรือไม่

❒ 1) ไม่มีข้อห่วงกังวล ❒ 2) มีข้อห่วงกังวล ด้าน.....

6.8 ท่านอยากให้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ปรับปรุงหรือเพิ่มเติมการดำเนินงานด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ

❒ 2) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตและมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม

❒ 3) ในกรณีมีผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโครงการต้องชี้แจงปัญหาและแก้ไขโดยเร็ว

❒ 4) มีช่องทางให้ชุมชนได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

❒ 5) สนับสนุนด้านการศึกษาให้กับโรงเรียนในพื้นที่

❒ 6) สนับสนุนระบบสาธารณูปโภคในชุมชน

❒ 7) ช่วยเหลือ/สนับสนุน/ร่วมกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และงานบุญต่างๆ

❒ 8) รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน

❒ 9) เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้าดูการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

❒ 10) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มากน้อยเพียงใด

❒ 1) เชื่อมั่นสูง

❒ 2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไข หรือควบคุมได้ทัน)

❒ 3) ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)

❒ 4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ในปี พ.ศ. 2568 ที่มีต่อชุมชน

❒ 1) ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ.....

❒ 2) ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ เพราะ.....

❒ 3) ไม่แสดงความคิดเห็น

7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการ

1) .....

2) .....

3) .....

******ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม*****

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

ภาคผนวก 2

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ.2568

ผลการสำรวจความคิดเห็น

หน่วยงานราชการ และพื้นที่อ่อนไหว

T-EIA-225039/SECOT IRPC-T225039_(2025)-Index-F.docx

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการและพื้นที่อ่อนไหว ต่อโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ประจำปี พ.ศ.2568

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**31**	**100.0**
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ตำแหน่ง		
- สารวัตรอำนวยการ	1	3.2
- ผู้อำนวยการ	3	9.8
- เจ้าอาวาส	7	22.7
- รองผู้อำนวยการศูนย์	1	3.2
- รองผู้อำนวยการ	1	3.2
- พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	1	3.2
- พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	1	3.2
- นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ	2	6.5
- นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	2	6.5
- นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	1	3.2
- นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	1	3.2
- นักวิเคราะห์ผังเมืองชำนาญการ	1	3.2
- นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	1	3.2
- วิศวกร	1	3.2
- ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล	1	3.2
- ผู้ช่วยนักวิชาการสาธารณสุข	1	3.2
- ผู้ช่วยเจ้าอาวาส	1	3.2
- เจ้าหน้าที่ธุรการ	1	3.2
- ครู /ครูอัตราจ้าง	2	6.5
- เกษตรอำเภอ	1	3.2
รวม	**31**	**100.0**
1.2 ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง		
- ระหว่าง 1-4 ปี	13	41.9
- ระหว่าง 5-8 ปี	8	25.8
- ระหว่าง 9-12 ปี	3	9.7
- มากกว่า 12 ปี	4	12.9
- ไม่ระบุ	3	9.7
รวม	**31**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**31**	**100.0**
1.3 อายุ		
- ระหว่าง 20-30 ปี	4	12.9
- ระหว่าง 31-40 ปี	8	25.7
- ระหว่าง 41-50 ปี	7	22.6
- ระหว่าง 51-60 ปี	6	19.4
- มากกว่า 60 ปี	2	6.5
- ไม่ระบุ	4	12.9
รวม	**31**	**100.0**
1.4 การศึกษา		
- ปวส. หรือ อนุปริญญา	1	3.2
- ระดับปริญญาตรี	15	48.4
- สูงกว่าปริญญาตรี	10	32.3
- อื่นๆ ได้แก่ มัธยมศึกษาตอนต้น นักธรรมชั้นเอก	4	12.9
- ไม่ระบุ	1	3.2
รวม	**31**	**100.0**
1.5 ภาระกิจหลัก		
- กำกับกิจการพลังงาน	1	3.2
- ดูแลด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	4	12.9
- งานธุรการ และงานข้อมูล	2	6.5
- งานบริหารงานภายในหน่วยงาน	2	6.5
- งานฝึกระวัง ป้องกันควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ	1	3.2
- งานสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม	1	3.2
- จัดเก็บ จัดการ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวางและผังเมือง และงานต่างๆ ที่ได้รับมอบหมาย	1	3.2
- เผยแพร่ศาสนา สวดมนต์ พัฒนาวัด	7	22.6
- ส่งเสริมและพัฒนาด้านการเกษตร	1	3.2
- ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ภายในโรงเรียน	1	3.2
- ส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคติดต่อ และการรักษาพยาบาล	5	16.1
- สอนหนังสือ	2	6.5
- ไม่ระบุ	3	9.7
รวม	**31**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**31**	**100.0**
1.5 ขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบ		
- การประสานงานด้านสิ่งแวดล้อม	2	6.5
- ควบคุมและเฝ้าระวัง ป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมสิ่งแวดล้อม	2	6.5
- ครูประจำชั้น และสอนหนังสือ	2	6.5
- บริหารจัดการสถานศึกษา	2	6.5
- งานใบอนุญาต	1	3.2
- งานส่งเสริมสุขภาพ และป้องกันควบคุมโรคติดต่อ	2	6.5
- ปฏิบัติงานทั่วไป เช่น งานเอกสาร งานประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	4	12.8
- เผยแพร่ศาสนา สวดมนต์ พัฒนาวัด	7	22.5
- พิจารณาความปลอดภัยด้านกิจการน้ำมันเชื้อเพลิงในพื้นที่จังหวัดระยอง	1	3.2
- ปฏิบัติงานพื้นที่ที่สำนักงานได้รับมอบหมาย	2	6.5
- ไม่ระบุ	6	19.3
รวม	**31**	**100.0**
2. ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคของหน่วยงาน		
2.1 จำนวนบุคลากรของหน่วยงาน		
- น้อยกว่า 20 คน	17	54.8
- ระหว่าง 21-30 คน	4	12.9
- ระหว่าง 31-50 คน	2	6.5
- มากกว่า 50 คน	7	22.6
- ไม่ระบุ	1	3.2
รวม	**31**	**100.0**
2.2 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคของหน่วยงาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) น้ำดื่ม		
- น้ำฟน	1	2.6
- น้ำประปา	1	2.6
- น้ำบ่อลึก/ บาดาล	2	5.1
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	7	17.9
- ซื้อน้ำบรรจุขวดถัง	28	71.8
2) น้ำใช้		
- น้ำฟน	2	4.9
- น้ำประปา	29	70.7
- น้ำบ่อลึก/ บาดาล	8	19.5
- ซื้อน้ำบรรจุขวดถัง	2	4.9

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**31**	**100.0**
3) การกำจัดน้ำเสีย/ น้ำทิ้ง		
- ระบายลงท่อระบายน้ำของเทศบาล/ อบต.	23	69.7
- ระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง	1	3.0
- ระบายลงสู่สวน / ไร่ / นา	1	3.0
- ระบายลงบ่อพักน้ำที่ทำขึ้นเอง	7	21.3
- ระบายลงบริเวณบ้าน	1	3.0
4) การกำจัดขยะมูลฝอย		
- ใส่ถังรอเทศบาล/ อบต. มารับไปกำจัด	30	96.8
- ไม่ระบุ	1	3.2
รวม	**31**	**100.0**
3. ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน		
3.1 ในระยะเวลา 1 ปี ที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	9	29.0
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	11	35.5
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	10	32.3
- เปลี่ยนแปลงมาก	1	3.2
รวม	**31**	**100.0**
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ		
- ประชาชนลดการเผาขยะในครัวเรือนมากขึ้น และแยกขยะเพื่อรอเทศบาลรับกำจัด	1	4.4
- สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง	2	8.7
- มลพิษทางอากาศเพิ่มขึ้น เช่น ฝุ่นละออง	1	4.4
- ปรับพื้นที่สร้างหมู่บ้านจัดสรรเพิ่มมากขึ้น สร้างโรงงานอุตสาหกรรม	3	13.0
- ประชากรต่างถิ่นเพิ่มขึ้น	3	13.0
- ได้รับผลกระทบจากกลิ่นแก๊ส	1	4.4
- การขยายตัวและพัฒนาของชุมชน และอุตสาหกรรม	3	13.0
- ไม่ระบุ	9	39.1
3.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และเหตุร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน		
3.2.1 ปัญหากลิ่น		
- ไม่มี	12	38.7
- มี	19	61.3
รวม	**31**	**100.0**
1) ระยะเวลา		
- บางฤดู	14	73.7
- ทั้งปี	5	26.3
รวม	**19**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**31**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	15.8
- ปานกลาง	14	73.7
- มาก	2	10.5
รวม	**19**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.95**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.524**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ชุมชน	5	23.9
- การจราจร	2	9.5
- โรงงานอุตสาหกรรม	12	57.1
- ไม่ระบุ	2	9.5
3.2.2 ปัญหาขยะมูลฝอย		
- ไม่มี	13	41.9
- มี	18	58.1
รวม	**31**	**100.0**
1) ระยะเวลา		
- บางฤดู	14	77.8
- ทั้งปี	4	22.2
รวม	**18**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ		
- น้อย	7	38.9
- ปานกลาง	9	50.0
- มาก	2	11.1
รวม	**18**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.72**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.669**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ชุมชน	6	30.0
- การจราจร	3	15.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	8	40.0
- ไม่ระบุ	3	15.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**31**	**100.0**
3.2.3 ปัญหาฝุ่นละออง		
- ไม่มี	8	25.8
- มี	23	74.2
รวม	**31**	**100.0**
1) ระยะเวลา		
- บางฤดู	16	69.6
- ทั้งปี	7	30.4
รวม	**23**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	21.7
- ปานกลาง	14	60.9
- มาก	4	17.4
รวม	**23**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.96**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.638**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ชุมชน	5	15.6
- การจราจร	7	21.9
- โรงงานอุตสาหกรรม	13	40.6
- ไม่ระบุ	7	21.9
3.2.4 ปัญหาน้ำเสีย		
- ไม่มี	24	77.4
- มี	7	22.6
รวม	**31**	**100.0**
1) ระยะเวลา		
- บางฤดู	6	85.7
- ทั้งปี	1	14.3
รวม	**7**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	71.4
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	2	28.6
รวม	**7**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.57**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.976**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**31**	**100.0**
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ชุมชน	6	54.5
- การจราจร	2	18.2
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	18.2
- ไม่ระบุ	1	9.1
3.2.5 ปัญหาเสียง		
- ไม่มี	22	71.0
- มี	9	29.0
รวม	**31**	**100.0**
1) ระยะเวลา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- บางฤดู (กลางวัน)	10	76.9
- บางเวลา	9	90.0
- ตลอดเวลา	1	10.0
- บางฤดู (กลางคืน)	3	23.1
- บางเวลา	3	100.0
- ทั้งปี (กลางวัน)	3	50.0
- บางเวลา	2	66.7
- ตลอดเวลา	1	33.3
- ทั้งปี (กลางคืน)	3	50.0
- บางเวลา	3	100.0
2) ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	55.6
- ปานกลาง	3	33.3
- มาก	1	11.1
รวม	**9**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.56**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.726**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ชุมชน	1	6.3
- การจราจร	6	37.5
- โรงงานอุตสาหกรรม	7	43.7
- ไม่ระบุ	2	12.5

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**31**	**100.0**
3.3 ปัญหาทางสังคมในบริเวณชุมชน		
3.3.1 การลักขโมย		
- ไม่มี	16	51.6
- มี	15	48.4
รวม	**31**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	8	53.3
- ปานกลาง	6	40.0
- มาก	1	6.7
รวม	**15**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.53**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.640**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**	
3.3.2 การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน		
- ไม่มี	21	67.7
- มี	10	32.3
รวม	**31**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	8	80.0
- ปานกลาง	2	20.0
- มาก	0	0.0
รวม	**10**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.20**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.422**	
ระดับผลกระทบ	**น้อย**	
3.3.3 ยาเสพติด		
- ไม่มี	17	54.8
- มี	14	45.2
รวม	**31**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	7	50.0
- ปานกลาง	4	28.6
- มาก	3	21.4
รวม	**14**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.71**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.825**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**31**	**100.0**
3.3.4 การพนัน/ มั่วสุม		
- ไม่มี	24	77.4
- มี	7	22.6
รวม	**31**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	71.4
- ปานกลาง	1	14.3
- มาก	1	14.3
รวม	**7**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.43**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.787**	
ระดับผลกระทบ	**น้อย**	
3.3.5 การอพยพย้ายแรงงาน/ แรงงานต่างถิ่น		
- ไม่มี	19	61.3
- มี	12	38.7
รวม	**31**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	6	50.0
- ปานกลาง	4	33.3
- มาก	2	16.7
รวม	**12**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.67**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.778**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**	
3.3.6 การว่างงาน/ ตกงาน		
- ไม่มี	22	71.0
- มี	9	29.0
รวม	**31**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	6	66.7
- ปานกลาง	2	22.2
- มาก	1	11.1
รวม	**9**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.44**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.726**	
ระดับผลกระทบ	**น้อย**	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**31**	**100.0**
3.3.7 ปัญหาอาชญากรรม		
- ไม่มี	23	74.2
- มี	8	25.8
รวม	**31**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	62.5
- ปานกลาง	1	12.5
- มาก	2	25.0
รวม	**8**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.63**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.916**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**	
3.3.8 ปัญหาชุมชนแออัด		
- ไม่มี	24	77.4
- มี	7	22.6
รวม	**31**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	57.1
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	3	42.9
รวม	**7**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.86**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**1.069**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**	
3.3.9 ปัญหาประชากรแฝง		
- ไม่มี	19	61.3
- มี	12	38.7
รวม	**31**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	6	50.0
- ปานกลาง	3	25.0
- มาก	3	25.0
รวม	**12**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.75**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.866**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**31**	**100.0**
3.3.10 ระบบสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง		
- ไม่มี	22	71.0
- มี	9	29.0
รวม	**31**	**100.0**
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	55.6
- ปานกลาง	2	22.2
- มาก	2	22.2
รวม	**9**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.67**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.866**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**	
4. การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ		
4.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยกีาชธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง		
ของบริษัท ไอเอร์พีซี กลีน พาวเวอร์ จำกัด หรือไม่		
- ไม่ทราบ/ ไม่รู้จัก	8	25.8
- ทราบ/รู้จัก	23	74.2
รวม	**31**	**100.0**
4.2 รูปแบบ / วิธีการใดเหมาะสมที่ท่านได้รับข้อมูลของโครงการฯ มากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ทำจดหมาย / เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง	10	26.3
- แจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน	10	26.3
- แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน / หอกระจายเสียงชุมชน	5	13.2
- จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง	9	23.7
- อื่นๆ ได้แก่ แฟลตฟอร์มโซเชียลมีเดีย เข้ามาประชาสัมพันธ์ที่วัด	4	10.5
4.3 หากบริษัทฯ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่		
- ยินดีเข้าร่วม	21	67.7
- ไม่ระบุ	10	32.3
รวม	**31**	**100.0**
5. ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ		
5.1 ท่านทราบหรือไม่ว่าบี บริษัท ไอเอร์พีซี กลีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไอเอร์พีซี		
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
- ไม่ทราบ	12	38.7
- ทราบ	19	61.3
รวม	**31**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**31**	**100.0**
ทราบ จากแหล่ง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ทราบเอง	5	17.9
- เพื่อนบ้าน/ เพื่อน/ ญาติ	3	10.7
- สื่อประชาสัมพันธ์ของ บริษัท ไอเอร์พีซี กลีน พาวเวอร์ จำกัด	13	46.4
- พนักงานของ บริษัท ไอเอร์พีซี กลีน พาวเวอร์ จำกัด	7	25.0
5.2 ท่านทราบหรือไม่ว่า หากชุมชนท่านได้รับผลกระทบจากโครงการฯ ท่านสามารถร้องเรียนได้ที่หน่วยงานรับแจ้งเรื่องร้องเรียน		
ของบริษัท ไอเอร์พีซี กลีน พาวเวอร์ จำกัด หรือไม่		
- ไม่ทราบ	13	41.9
- ทราบ	18	58.1
รวม	**31**	**100.0**
5.3 ท่านเคยร้องเรียนถึงผลกระทบ หรือความไม่สะดวกต่างๆ ที่ชุมชนได้รับไปยังทางโครงการฯ หรือหน่วยงานรับแจ้งเรื่องร้องเรียน		
ของบริษัท ไอเอร์พีซี กลีน พาวเวอร์ จำกัด หรือไม่		
- ไม่เคย	31	100.0
รวม	**31**	**100.0**
5.4 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนของ บริษัท ไอเอร์พีซี กลีน พาวเวอร์ จำกัด อยู่ในระดับใด		
เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index : CSI)		
1) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการเสริมทักษะ และมอบของขวัญวันเด็กโครงการอุปกรณ์การเรียน และกีฬา เป็นต้น		
ระดับความพึงพอใจ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	1	3.2
- ปานกลาง	9	29.1
- มาก	13	41.9
- มากที่สุด	8	25.8
รวม	**31**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.90**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.831**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**	
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น กิจกรรมสืบสานประเพณี โครงการสืบสานประเพณีวันสงกรานต์ /		
กิจกรรมผู้สูงอายุ เป็นต้น		
ระดับความพึงพอใจ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	1	3.2
- ปานกลาง	10	32.3
- มาก	13	41.9
- มากที่สุด	7	22.6
รวม	**31**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**31**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.84**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.820**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**	
3) กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย เช่น โครงการมอบอุปกรณ์ช่วยเหลือทางการแพทย์		
กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว (ปลูกป่า) เป็นต้น		
ระดับความพึงพอใจ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	1	3.2
- ปานกลาง	10	32.3
- มาก	12	38.7
- มากที่สุด	8	25.8
รวม	**31**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.87**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.846**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**	
4) กิจกรรมด้านชุมชน และสาธารณประโยชน์ เช่น โครงการสานสัมพันธ์ชุมชน โครงการเปิดบ้าน Open House		
โครงการสนับสนุนสินค้าและบริการ จากวิสาหกิจชุมชน เป็นต้น		
ระดับความพึงพอใจ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	1	3.2
- ปานกลาง	8	25.8
- มาก	14	45.2
- มากที่สุด	8	25.8
รวม	**31**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.94**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.814**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**	
5.5 จากการดำเนินการที่ผ่านมา (ในรอบปี พ.ศ.2568) ของบริษัท ไอเอร์พีซี กลีน พาวเวอร์ จำกัด		
ก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- สร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชน	1	3.2
- สร้างการรับรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และทราบถึงเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการผลิตไฟฟ้า	1	3.2
- สนับสนุนสินค้าและบริการจากวิสาหกิจชุมชน ช่วยเหลือกลุ่มเกษตรกร	1	3.2
- มอบโอกาสทางการศึกษาให้กับนักเรียนโรงเรียนวัดนาตาขวัญ	1	3.2
- ทำให้เมืองมีความน่าอยู่ ส่งผลให้หน่วยงานซึ่งทำหน้าที่วางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินเกิดผลที่เป็นรูปธรรม	1	3.2
- สนับสนุน และเข้าร่วมกิจกรรม ประเพณีต่างๆ	2	6.6

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**31**	**100.0**
- สนับสนุนชุมชนให้มีรายได้ ยกระดับเศรษฐกิจชุมชน	3	9.8
- บริษัทให้ความร่วมมือกับชุมชนและหน่วยงานเป็นอย่างดี	1	3.2
- สนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ เช่น กิจกรรมจิตอาสา กิจกรรมปลูกต้นไม้	1	3.2
- นักเรียนมีความสุขที่บริษัทร่วมจัดกิจกรรมในวันเด็ก	1	3.2
- การดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	1	3.2
- ไม่แสดงความคิดเห็น	17	54.8
5.6 จากการดำเนินการที่ผ่านมา (ในรอบปี พ.ศ.2568) ของบริษัท ไอเอร์พีซี กลีน พาวเวอร์		
ก่อให้เกิดข้อห่วงกังวลต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้น	1	3.2
- เสียงดังจากโรงงานอุตสาหกรรม	1	3.2
- มลพิษทางอากาศ และสิ่งแวดล้อม	4	12.9
- กังวลว่าจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	1	3.2
- อยากให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ ให้ชุมชนทราบอย่างทั่วถึง	1	3.2
- ได้รับกลิ่นแก๊ส ซึ่งมีผลกระทบทางเดินหายใจ	2	6.6
- ต้องการให้มีการสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการสิ่งแวดล้อมกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	1	3.2
- ไม่แสดงความคิดเห็น	20	64.5
5.7 บริษัท ไอเอร์พีซี กลีน พาวเวอร์ จำกัด มีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมของหน่วยงานอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- กิจกรรมที่ทำอยู่ดีอยู่แล้ว อยากให้พัฒนาให้ดีขึ้น	1	3.2
- สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมวันสำคัญทางศาสนา	4	12.9
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่ เช่น กิจกรรมวันเด็ก มอบทุนการศึกษา เป็นต้น	4	12.9
- สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	2	6.5
- สนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพ	1	3.2
- มีการส่งเสริมการดำเนินงาน เพื่อประโยชน์แก่ส่วนรวม และทางราชการ	1	3.2
- ปรับปรุงภูมิทัศน์ลำคลอง เพื่อเป็นสถานที่ท่องเที่ยว แหล่งพักผ่อนหย่อนใจให้ชุมชน	1	3.2
- กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม และการดำเนินงานที่ลดการเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1	3.2
- สนับสนุนกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะในพื้นที่เทศบาลนครระยอง	1	3.2
- ส่งตัวแทนบริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมกับทางหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง	2	6.5
- สนับสนุนน้ำดื่มสำหรับบริการประชาชน	1	3.2
- ไม่แสดงความคิดเห็น	12	38.8
รวม	**31**	**100.0**
6. ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ		
6.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ		
ต่อโครงการผลิตไอน้ำ และไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้กีาชธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไอเอร์พีซี กลีน พาวเวอร์ จำกัด		
มากน้อยเพียงใด		
- เชื่อมั่น	29	93.5
- ไม่เชื่อมั่น	2	6.5
รวม	**31**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**31**	**100.0**
ไม่เชื่อมั่น เพราะ		
- ไม่ทราบข้อมูลที่แน่ชัด	1	50.0
- อยากให้ประชาสัมพันธ์ที่ตั้งโครงการฯ	1	50.0
3.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม		
- ปฏิบัติตามมาตรการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน		
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ให้ชุมชนรับทราบผ่านช่องทางต่างๆ		
- หากโครงการฯ จัดพื้นที่ขายสินค้าอยากให้เปิดกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเข้าร่วม		
- อยากให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนทราบเป็นระยะ เพื่อสร้างความมั่นใจอย่างต่อเนื่อง		
- จัดให้มีการตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงานเป็นประจำ เพื่อสร้างความมั่นใจและร่วมมือกับทางบริษัทกับชุมชนในระยะยาว		
- โครงการฯ อังเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนน้อยเกินไป		
- สนับสนุนงบประมาณช่วยค่าไฟให้กับวัด		

ผลการสำรวจความคิดเห็น

สถานประกอบการข้างเคียง

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของสถานประกอบการข้างเคียง ต่อโครงการโรงผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ประจำปี พ.ศ.2568

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**3**	**100.0**
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ตำแหน่ง		
- วิศวกรอาวุโส	2	66.7
- เจ้าหน้าที่	1	33.3
รวม	**3**	**100.0**
1.2 ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง		
- ระหว่าง 5-8 ปี	1	33.3
- มากกว่า 12 ปี	2	66.7
รวม	**3**	**100.0**
1.3 อายุ		
- ระหว่าง 20-30 ปี	1	33.3
- ระหว่าง 51-60 ปี	2	66.7
รวม	**3**	**100.0**
1.4 จำนวนบุคลากรในสถานประกอบการ		
- ระหว่าง 201-300 คน	1	33.3
- ไม่ระบุ	2	66.7
รวม	**3**	**100.0**
1.5 ประเภทธุรกิจ		
- ผลิตกรดอะมิโนสำหรับใช้ในกระบวนการผลิต อาหาร เครื่องสำอางค์และเภสัชกรรม	1	33.3
- ไม่ระบุ	2	66.7
รวม	**3**	**100**
2. การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ		
2.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง		
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด หรือไม่		
- ทราบ/รู้จัก	3	100.0
รวม	**3**	**100.0**
2.2 รูปแบบ / วิธีการใดเหมาะสมที่ท่านให้ท่าน และชุมชนได้รับข้อมูลของโครงการฯ มากที่สุด(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ทราบด้วยตนเอง	1	33.3
- หนังงานของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด	2	66.7
รวม	**3**	**100.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**3**	**100.0**
2.3 ในรอบปีที่ผ่านมา บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ได้ให้ความร่วมมือกับสถานประกอบการของท่านในการดำเนินงานด้านต่างๆ		
เป็นอย่างดี หรือไม่		
ระดับความพึงพอใจ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	3	100.0
รวม	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**5.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มากที่สุด**	
2.4 ท่านต้องการให้ทางบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีกิจกรรมความร่วมมือกับสถานประกอบการของท่านหรือไม่		
- ต้องการ	3	100.0
รวม	**3**	**100.0**
ต้องการ กิจกรรมด้าน		
- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และประชุมด้านความร่วมมือร่วมกัน	2	66.7
- กิจกรรมเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภค	1	33.3
2.5 ท่านเห็นว่าจากการดำเนินงานของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- มีการจ้างงาน/ คนในชุมชนมีงานทำ	3	37.5
- สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน	2	25.0
- มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	1	12.5
- มีการสนับสนุนด้านศาสนา เช่น การทำบุญ การร่วมกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา เป็นต้น	2	25.0
2.6 ท่านเห็นว่าจากการดำเนินงานของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิดข้อห่วงกังวลใจอย่างไรบ้าง		
- ไม่มีผลกระทบ	2	66.7
- มีผลกระทบ	1	33.3
รวม	**3**	**100.0**
ข้อห่วงกังวลใจ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- กลิ่นเหม็นรบกวน	1	25.0
- เข่ม่ควันรบกวน	1	25.0
- ฝุ่นละออง	1	25.0
- ผลกระทบต่อสุขภาพ	1	25.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**3**	**100.0**
3. ทัศนคติ/ ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ		
3.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ		
ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มากน้อยเพียงใด		
- เชื่อมั่นสูง	3	100.0
รวม	**3**	**100.0**
3.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ที่มีต่อสภานประกอบการของท่าน		
ในด้านการสนับสนุน หรือการมีส่วนร่วมกิจกรรมต่างๆ ในระดับใด		
ระดับความพึงพอใจ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	1	33.3
- ปานกลาง	2	66.7
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.67**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**	
ระดับความเชื่อมั่น	**ปานกลาง**	

ผลการสำรวจความคิดเห็น

ผู้นำชุมชน

ตารางที่ 3 ผลการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ของโครงการโรงผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ประจำปี พ.ศ.2568

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทางเกวียน		ตำบลชากบก		ตำบลตะพง		ตำบลเนินพระ		ตำบลทับมา		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์														
1.1 เพศ														
- ชาย	2	100.0	3	50.0	4	66.7	7	53.8	3	100.0	8	72.7	**27**	**65.9**
- หญิง	0	0.0	3	50.0	2	33.3	6	46.2	0	0.0	3	27.3	**14**	**34.1**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
1.2 อายุ														
- ระหว่าง 31-40 ปี	0	0.0	2	33.3	1	16.7	1	7.7	0	0.0	0	0.0	**4**	**9.8**
- ระหว่าง 41-50 ปี	0	0.0	1	16.7	0	0.0	4	30.8	1	33.3	0	0.0	**6**	**14.6**
- ระหว่าง 51-60 ปี	2	100.0	3	50.0	4	66.6	8	61.5	2	66.7	4	36.4	**23**	**56.1**
- มากกว่า 60 ปี	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	7	63.6	**8**	**19.5**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
1.3 ศาสนา														
- พุทธ	2	100.0	5	83.3	6	100.0	13	100.0	3	100.0	11	100.0	**40**	**97.6**
- คริสต์	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.4**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทางเกวียน		ตำบลชากบก		ตำบลตะพง		ตำบลเนินพระ		ตำบลทับมา		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
1.4 ระดับการศึกษาสูงสุด														
- ไม่ได้เรียน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.4**
- ประถมศึกษาตอนต้น (ป.4)	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	2	18.2	**3**	**7.1**
- ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6)	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	7.1	0	0.0	2	18.2	**4**	**9.5**
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	14.3	0	0.0	1	9.1	**4**	**9.5**
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) / ปวช. หรือเทียบเท่า	2	100.0	2	33.3	1	16.7	3	21.5	0	0.0	3	27.2	**11**	**26.2**
- อนุปริญญา / ปวส. หรือเทียบเท่า	0	0.0	1	16.7	0	0.0	2	14.3	1	33.3	1	9.1	**5**	**11.9**
- ปริญญาตรี	0	0.0	3	50.0	2	33.2	4	28.6	2	66.7	2	18.2	**13**	**31.0**
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.4**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**14**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**42**	**100.0**
1.5 ตำแหน่งของท่านในชุมชน														
- ผู้ใหญ่บ้าน	2	100.0	5	83.3	3	50.0	9	69.2	2	66.7	0	0.0	**21**	**51.2**
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	0	0.0	0	0.0	3	50.0	3	23.1	0	0.0	0	0.0	**6**	**14.7**
- กำนัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	33.3	0	0.0	**2**	**4.9**
- ประธานชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	90.9	**10**	**24.4**
- สาว วัดกำนัน	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.4**
- เลขานุการชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	**1**	**2.4**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลชิงโค		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัน		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
1.6 ระยะเวลาในการทำงานต่อแห่ง														
- ระหว่าง 1-4 ปี	0	0.0	3	50.0	4	66.6	10	76.9	0	0.0	8	72.7	**25**	**61.0**
- ระหว่าง 5-8 ปี	0	0.0	1	16.7	1	16.7	1	7.7	1	33.3	1	9.1	**5**	**12.2**
- ระหว่าง 9-12 ปี	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.4**
- มากกว่า 12 ปี	1	50.0	2	33.3	1	16.7	2	15.4	2	66.7	2	18.2	**10**	**24.4**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
1.7 ภูมิลำเนาเดิมของครอบครัว														
- เป็นคนในพื้นที่ (ชุมชนบึงผักชีนิด (ชั้นไปตอน ตำบลที่ 2)	2	100.0	4	66.7	6	100.0	13	100.0	3	100.0	10	90.9	**38**	**92.7**
- ย้ายมาจากภาคจังหวัดอื่น	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	**3**	**7.3**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
ย้ายมาจากภูมิภาค														
- ภาคกลาง	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	**2**	**66.7**
- ภาคตะวันออก	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**33.3**
รวม	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**
ระยะเวลาการย้ายมาอยู่ในพื้นที่														
- ระหว่าง 6-10 ปี	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**33.3**
- มากกว่า 20 ปี	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	**2**	**66.7**
รวม	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลชิงโค		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัน		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
2. สภาพสภาพภูมิกิจ อัธยนของชุมชน														
2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน / หมู่บ้าน														
1) จำนวนครัวเรือน														
- น้อยกว่า 500 ครัวเรือน	0	0.0	0	0.0	4	66.7	7	53.8	1	33.3	2	18.2	**14**	**34.2**
- ระหว่าง 500-1,000 ครัวเรือน	2	100.0	0	0.0	2	33.3	4	30.8	2	66.7	5	45.4	**15**	**36.6**
- ระหว่าง 1,001-1,500 ครัวเรือน	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	**3**	**7.3**
- ระหว่าง 1,501-2,000 ครัวเรือน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	2	18.2	**3**	**7.3**
- มากกว่า 2,000 ครัวเรือน	0	0.0	5	83.3	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	**6**	**14.6**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
2) จำนวนประชากร														
- น้อยกว่า 500 คน	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	7.7	0	0.0	0	0.0	**2**	**4.9**
- ระหว่าง 500-1,000 คน	0	0.0	0	0.0	2	33.3	4	30.7	1	33.3	3	27.3	**10**	**24.4**
- ระหว่าง 1,001-1,500 คน	2	100.0	0	0.0	2	33.3	3	23.1	0	0.0	0	0.0	**7**	**17.1**
- ระหว่าง 1,501-2,000 คน	0	0.0	0	0.0	1	16.7	3	23.1	1	33.3	3	27.3	**8**	**19.5**
- มากกว่า 2,000 คน	0	0.0	6	100.0	0	0.0	2	15.4	1	33.3	5	45.4	**14**	**34.1**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลชิงโค		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัน		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
3) ระยะเวลาการตั้งชุมชน														
- ระหว่าง 1-10 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	**1**	**2.4**
- ระหว่าง 11-20 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	0	0.0	6	54.5	**8**	**19.5**
- ระหว่าง 21-30 ปี	0	0.0	0	0.0	1	16.7	3	23.1	0	0.0	4	36.4	**8**	**19.5**
- ระหว่าง 31-40 ปี	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	**4**	**9.9**
- ระหว่าง 41-50 ปี	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.4**
- มากกว่า 50 ปี	1	50.0	5	83.3	5	83.3	8	61.5	0	0.0	0	0.0	**19**	**46.3**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
4) ลักษณะพื้นที่ตั้งชุมชนโดยประชาชนในชุมชน / หมู่บ้านของท่าน														
- บ้านครึ่งไร่ / ครึ่งดิน	0	0.0	1	16.7	0	0.0	4	30.8	0	0.0	0	0.0	**5**	**12.2**
- บ้านปูน	2	100.0	4	66.6	6	100.0	9	69.2	3	100.0	9	81.8	**33**	**80.5**
- พวงสิ่งชี้	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	**2**	**4.9**
- อาคารพาณิชย์ / ตึกแถว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	**1**	**2.4**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
5) ภูมิลำเนาเดิมของประชากรในชุมชน / หมู่บ้านของท่าน														
- อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด	2	100.0	6	100.0	6	100.0	13	100.0	3	100.0	11	100.0	**41**	**100.0**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลชิงโค		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัน		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
2.2 ข้อมูลด้านสถานพยาบาลหมู่บ้านทั่วไปของชุมชน / หมู่บ้าน														
1) อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน / หมู่บ้าน														
- รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	**2**	**4.9**
- หนังงานบริษัท / ลูกจ้าง / หนังงานโรงงาน	1	50.0	5	83.3	2	33.3	4	30.8	0	0.0	6	54.5	**18**	**43.9**
- ค้าขาย / ธุรกิจส่วนตัว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	33.3	4	36.4	**6**	**14.6**
- รับจ้างทั่วไป	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.4**
- เกษตรกรรม / เลี้ยงสัตว์	0	0.0	0	0.0	4	66.7	8	61.5	2	66.7	0	0.0	**14**	**34.2**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
2) อาชีพรอง / อาชีพเสริมของประชาชนในชุมชน / หมู่บ้าน														
- ไม่มี	1	50.0	0	0.0	1	16.7	3	23.1	2	66.7	9	81.8	**16**	**39.0**
- มี	1	50.0	6	100.0	5	83.3	10	76.9	1	33.3	2	18.2	**25**	**61.0**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
อาชีพรอง / อาชีพเสริม (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)														
- หนังงานบริษัท / ลูกจ้าง / หนังงานโรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	1	50.0	**3**	**10.0**
- ค้าขาย	1	100.0	3	33.3	1	20.0	4	33.3	0	0.0	1	50.0	**10**	**33.3**
- รับจ้างทั่วไป	0	0.0	5	55.6	4	80.0	4	33.3	1	100.0	0	0.0	**14**	**46.7**
- ประมง	0	0.0	1	11.1	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	**3**	**10.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลเชิงเนิน		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลทางวิญ		เทศบาลนครระยอง					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
3) รายได้รวมของครอบครัวของประชาชนในชุมชน / หมู่บ้าน																
- ระหว่าง 10,001-20,000 บาท / เดือน	0	0.0	5	83.3	5	83.3	9	69.2	2	66.7	8	72.7	**29**	**70.7**		
- ระหว่าง 20,001-30,000 บาท / เดือน	1	50.0	1	16.7	1	16.7	4	30.8	1	33.3	2	18.2	**10**	**24.5**		
- ระหว่าง 30,001-40,000 บาท / เดือน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.4**		
- ไม่สามารถระบุได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	**1**	**2.4**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
2.3 ข้อมูลด้านสภาพสังคมโดยทั่วไปของชุมชน / หมู่บ้าน																
1) ลักษณะของชุมชน / หมู่บ้านของท่าน																
- ชุมชนชนบท	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	23.1	0	0.0	0	0.0	**3**	**7.3**		
- ชุมชนกึ่งเมือง	2	100.0	3	50.0	5	83.3	8	61.5	3	100.0	0	0.0	**21**	**51.2**		
- ชุมชนเมือง	0	0.0	3	50.0	1	16.7	2	15.4	0	0.0	11	100.0	**17**	**41.5**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
2) ลักษณะการอยู่อาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน / หมู่บ้านของท่าน																
- อยู่กันเดี่ยว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	**1**	**2.4**		
- ตระกูลเดี่ยว (พ่อ แม่ และลูก)	2	100.0	6	100.0	6	100.0	13	100.0	2	66.7	11	100.0	**40**	**97.6**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
3) ท่านคิดว่าความสัมพันธ์ / การเข้าร่วมกิจกรรมของคนในชุมชน / หมู่บ้านของท่านอยู่ในระดับใด																
- ร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	1	50.0	1	16.7	2	33.3	8	61.5	3	100.0	3	27.3	**18**	**43.9**		
- ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ	1	50.0	3	50.0	4	66.7	5	38.5	0	0.0	3	27.3	**16**	**39.0**		
- ร่วมกิจกรรมความจำเป็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	36.3	**4**	**9.8**		
- ต่างคนต่างอยู่ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	**3**	**7.3**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลเชิงเนิน		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลทางวิญ		เทศบาลนครระยอง					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
4) ท่านมีความรู้สึกอย่างไรต่อชุมชน / หมู่บ้านที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน																
- เป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย	2	100.0	6	100.0	6	100.0	13	100.0	3	100.0	11	100.0	**41**	**100.0**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
3. ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและอาชญากรรมโดยรวม																
3.1 ในระยะปีที่ผ่านมาท่านคิดว่าปัจจุบัน มีสถานที่แหล่งใดบ้างของท่าน เคยมีการเจ็บป่วยหรือไม่																
- ไม่มีการเจ็บป่วย	2	100.0	6	100.0	6	100.0	6	46.2	0	0.0	4	36.4	**24**	**58.5**		
- เจ็บป่วย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	53.8	3	100.0	7	63.6	**17**	**41.5**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
3.2 โรคที่เจ็บป่วย หรือจากการพิษบ่อย มีโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- โรคไข้หวัดใหญ่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	2	15.4	**4**	**14.3**		
- โรคไข้เลือดออก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	3	50.0	4	30.8	**9**	**32.1**		
- โรคโควิด-19	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	55.6	3	50.0	7	53.8	**15**	**53.6**		
3.3 ในชุมชนของท่านมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล / ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน																
- ไม่มี	2	100.0	6	100.0	5	83.3	11	84.6	1	33.3	7	63.6	**32**	**78.0**		
- มี	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	15.4	2	66.7	4	36.4	**9**	**22.0**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
มีระบุ																
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะขาม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	**4**	**44.4**		
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะเพา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**11.1**		
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพระหัวไม้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	**2**	**22.3**		
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแลง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**11.1**		
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทางพระหัวไม้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**11.1**		
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**		

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลเชิงเนิน		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลทางวิญ		เทศบาลนครระยอง					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
3.4 การวินิจฉัยของแพทย์ว่าเป็นโรคอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- ซื้อยามากินเอง	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**1.9**		
- โรงพยาบาลของรัฐบาล	2	50.0	5	83.3	5	83.3	11	55.0	1	25.0	10	83.4	**34**	**65.4**		
- โรงพยาบาลของเอกชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	**1**	**1.9**		
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	2	50.0	0	0.0	1	16.7	9	45.0	3	75.0	1	8.3	**16**	**30.8**		
3.5 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข																
- ไม่มี	2	100.0	4	66.7	5	83.3	12	92.3	2	66.7	8	72.7	**33**	**80.5**		
- มี	0	0.0	2	33.3	1	16.7	1	7.7	1	33.3	3	27.3	**8**	**19.5**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- บุคลากรไม่มีประสบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	**2**	**25.0**		
- บริการช้า / รอนาน	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7	**5**	**62.5**		
- ประชาชนไร้บริการเอื้อ	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**12.5**		
3.6 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน																
แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่านใช้น้ำจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- ซื้อน้ำบรรจุขวด / ขวด	2	76.4	6	100.0	6	100.0	13	100.0	3	100.0	11	100.0	**41**	**100.0**		
รวม	**2**	**76.4**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
3.7 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- น้ำประปา	2	100.0	6	100.0	6	100.0	13	100.0	3	100.0	11	100.0	**41**	**100.0**		

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลเชิงเนิน		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลทางวิญ		เทศบาลนครระยอง					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
3.8 ในชุมชนของท่านคำเนินชีวิตกับ / มีสิ่งใดอยากร																
- ระบายของท่อระบายน้ำภายนอก / ถนน	2	100.0	6	100.0	5	83.3	7	53.8	3	100.0	11	100.0	**34**	**82.9**		
- ระบายของแหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.4**		
- ระบายของสู่สาธาร / ไร่ / นา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**		
- ระบายของบ่อพักน้ำที่ทำขึ้นเอง	0	0.0	0	0.0	1	16.7	3	23.1	0	0.0	0	0.0	**4**	**9.8**		
- ระบายของบริเวณบ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	0	0.0	0	0.0	**2**	**4.9**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
3.9 ในชุมชนของท่านคำเนินชีวะอยู่ด้วยโดยการ																
- ใช้ถังขยะของ อบต. / เทศบาลมาทิ้ง	2	100.0	6	100.0	6	100.0	13	100.0	3	100.0	11	100.0	**41**	**100.0**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
3.10 ปัญหาที่อาศัยการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน หรือไม่																
- ไม่มีปัญหา	2	100.0	6	100.0	5	83.3	7	53.8	1	33.3	6	54.5	**27**	**65.9**		
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	1	16.7	6	46.2	2	66.7	5	45.5	**14**	**34.1**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- ไฟดับช้างาวาดกันหลา	0	0.0	0	0.0	1	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	**14**	**100.0**		
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**14**	**100.0**		
3.11 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา / น้ำใช้ หรือไม่																
- ไม่มีปัญหา	2	100.0	6	100.0	5	83.3	11	84.6	2	66.7	10	90.9	**36**	**87.8**		
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	15.4	1	33.3	1	9.1	**5**	**12.2**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลชากบก		ตำบลบ้านกล้อง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
ปัญหาเพลี้ยกินน้ำประปา / น้ำใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- น้ำขุ่น / น้ำมีตะกอน	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	**3**	**60.0**
- ไม่มีน้ำจากไหว้ระบายอุณหภูมิแล้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**40.0**
3.12 ปัญหาเพลี้ยกินน้ำเพื่อการเกษตร หรือไม่														
- ไม่มีปัญหา	2	100.0	6	100.0	6	100.0	9	69.2	3	100.0	11	100.0	**37**	**90.2**
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	30.8	0	0.0	0	0.0	**4**	**9.8**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
ปัญหาเพลี้ยกินน้ำเพื่อการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ระบายไม่ทัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	**4**	**100.0**
4. ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน														
4.1 ในระยะเวลา 1 ปี ที่ผ่านมา สภาพพื้นสภาพแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่														
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	2	100.0	0	0.0	4	66.6	6	46.1	0	0.0	7	63.6	**19**	**46.3**
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	0	0.0	3	50.0	1	16.7	4	30.8	1	33.3	0	0.0	**9**	**22.0**
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	0	0.0	3	50.0	1	16.7	2	15.4	2	66.7	3	27.3	**11**	**26.8**
- เปลี่ยนแปลงมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	1	9.1	**2**	**4.9**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลชากบก		ตำบลบ้านกล้อง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ทำนาผิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ														
- ชุมชนมีความเจริญ / พัฒนาดีขึ้น	0	0.0	2	33.3	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	**4**	**18.2**
- เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	**2**	**9.1**
- ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	25.0	**2**	**9.1**
- หนู/ปีนผัดรบกวนดีขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.5	1	33.3	0	0.0	**3**	**13.6**
- ประชาการเต็งเพิ่มขึ้น	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	**2**	**9.1**
- น้ำท่วมขัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	**1**	**4.5**
- มลพิษเพิ่มขึ้น	0	0.0	2	33.3	1	50.0	2	28.6	0	0.0	3	75.0	**8**	**36.4**
4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญอื่นๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน														
4.2.1 ปัญหาฝุ่น														
- ไม่มี	2	100.0	1	16.7	5	83.3	7	53.8	1	33.3	5	45.5	**21**	**51.2**
- มี	0	0.0	5	83.3	1	16.7	6	46.2	2	66.7	6	54.5	**20**	**48.8**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
1) ระยะเวลา														
- บางฤดูกาล	0	0.0	4	80.0	1	100.0	4	66.7	0	0.0	2	33.3	**11**	**55.0**
- ทั้งปี	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	33.3	2	100.0	4	66.7	**9**	**45.0**
รวม	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**20**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลชากบก		ตำบลบ้านกล้อง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	2	40.0	0	0.0	3	50.0	1	50.0	2	33.3	**8**	**40.0**
- ปานกลาง	0	0.0	3	60.0	1	100.0	3	50.0	1	50.0	3	50.0	**11**	**55.0**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	**1**	**5.0**
รวม	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**20**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**0.00**		**1.60**		**2.00**		**1.50**		**1.50**		**1.83**		**1.65**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.548**		**0.000**		**0.548**		**0.707**		**0.753**		**0.587**	
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ชุมชน	0	0.0	2	20.0	0	0.0	4	50.0	0	0.0	1	14.3	**7**	**25.0**
- การขาวาจร	0	0.0	3	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	**10.7**
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	5	50.0	1	100.0	3	37.5	2	100.0	6	85.7	**17**	**60.7**
- อื่นๆ ได้แก่ ทำร่วมกุรก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	**1**	**3.6**
4.2.2 ปัญหาพาหนะ														
- ไม่มี	2	100.0	0	0.0	1	16.7	8	61.5	2	66.7	4	36.4	**17**	**41.5**
- มี	0	0.0	6	100.0	5	83.3	5	38.5	1	33.3	7	63.6	**24**	**58.5**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลชากบก		ตำบลบ้านกล้อง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
1) ระยะเวลา														
- บางฤดูกาล	0	0.0	2	33.3	2	40.0	1	20.0	0	0.0	3	42.9	**8**	**33.3**
- ทั้งปี	0	0.0	4	66.7	3	60.0	4	80.0	1	100.0	4	57.1	**16**	**66.7**
รวม	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**	**24**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	20.0	2	40.0	0	0.0	1	14.3	**4**	**16.7**
- ปานกลาง	0	0.0	4	66.7	3	60.0	2	40.0	1	100.0	5	71.4	**15**	**62.5**
- มาก	0	0.0	2	33.3	1	20.0	1	20.0	0	0.0	1	14.3	**5**	**20.8**
รวม	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**	**24**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**0.00**		**2.33**		**2.00**		**1.80**		**2.00**		**2.00**		**2.04**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.516**		**0.707**		**0.837**		**0.000**		**0.577**		**0.624**	
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ชุมชน	0	0.0	6	33.3	3	25.0	4	33.3	0	0.0	0	0.0	**13**	**25.0**
- การขาวาจร	0	0.0	6	33.3	4	33.3	4	33.3	1	50.0	2	25.0	**17**	**32.7**
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	6	33.3	5	41.7	4	33.3	1	50.0	6	75.0	**22**	**42.3**
4.2.3 ปัญหาฝุ่นละออง														
- ไม่มี	2	100.0	0	0.0	0	0.0	5	38.5	0	0.0	2	18.2	**9**	**22.0**
- มี	0	0.0	6	100.0	6	100.0	8	61.5	3	100.0	9	81.8	**32**	**78.0**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทางเกวียน		ตำบลชากบก		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะพง		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
1) ระยะเวลา																
- นางอยู่ถาวร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	22.2	**3**	**9.4**		
- ทั้งปี	0	0.0	6	100.0	6	100.0	8	100.0	2	66.7	7	77.8	**29**	**90.6**		
รวม	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**3**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**		
2) ระดับผลกระทบ																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	2	22.3	**4**	**12.5**		
- ปานกลาง	0	0.0	3	50.0	3	50.0	5	62.5	3	100.0	4	44.4	**18**	**56.2**		
- มาก	0	0.0	3	50.0	3	50.0	1	12.5	0	0.0	3	33.3	**10**	**31.3**		
รวม	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**3**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**0.00**		**2.50**		**2.50**		**1.88**		**2.00**		**2.11**		**2.19**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.548**		**0.548**		**0.641**		**0.000**		**0.782**		**0.644**			
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**			
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- ชุมชน	0	0.0	5	29.4	4	26.7	3	18.8	1	16.7	0	0.0	**13**	**18.9**		
- การขนส่ง	0	0.0	6	35.3	5	33.3	8	50.0	3	50.0	7	46.7	**29**	**42.0**		
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	6	35.3	6	40.0	5	31.2	2	33.3	7	46.7	**26**	**37.7**		
- อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.6	**1**	**1.4**		
4.2.4 ปัญหามักพบ																
- ไม่มี	2	100.0	6	100.0	6	100.0	12	92.3	2	66.7	9	81.8	**37**	**90.2**		
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	33.3	2	18.2	**4**	**9.8**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทางเกวียน		ตำบลชากบก		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะพง		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
1) ระยะเวลา																
- นางอยู่ถาวร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	**1**	**25.0**		
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	50.0	**3**	**75.0**		
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**		
2) ระดับผลกระทบ																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	**3**	**75.0**		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**25.0**		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**		
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**1.00**		**1.00**		**1.25**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.500**			
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**			
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	2	66.7	**4**	**66.6**		
- การขนส่ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**16.7**		
- อื่นๆ ได้แก่ จากชุมชนข้างเคียง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	**1**	**16.7**		
4.2.5 ปัญหาเหม็น																
- ไม่มี	2	100.0	2	33.3	6	100.0	11	84.6	2	66.7	8	72.7	**31**	**75.6**		
- มี	0	0.0	4	66.7	0	0.0	2	15.4	1	33.3	3	27.3	**10**	**24.4**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทางเกวียน		ตำบลชากบก		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะพง		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
1) ระยะเวลา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
นางอยู่ถาวร (ตลาดวัน)	0	0.0	2	50.0	0	0.0	3	100.0	2	100.0	2	66.7	**9**	**75.0**		
- นานาชาว	0	0.0	2	100.0	0	0.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	**9**	**100.0**		
นางอยู่ถาวร (กลางคืน)	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	**3**	**25.0**		
- ตลอดเวลา	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	**3**	**100.0**		
ทั้งปี (กลางวัน)	0	0.0	4	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	**6**	**100.0**		
- นานาชาว	0	0.0	4	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	**6**	**100.0**		
2) ระดับผลกระทบ																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**10.0**		
- ปานกลาง	0	0.0	4	100.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	3	100.0	**9**	**90.0**		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**		
รวม	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**10**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**0.00**		**2.00**		**0.00**		**1.50**		**2.00**		**2.00**		**1.90**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.316**			
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**			
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- ชุมชน	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	**2**	**11.8**		
- การขนส่ง	0	0.0	4	80.0	0	0.0	2	50.0	1	33.3	3	60.0	**10**	**58.8**		
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	1	33.3	2	40.0	**5**	**29.4**		

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทางเกวียน		ตำบลชากบก		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะพง		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
4.3 ปัญหาทางสังคมในบริเวณชุมชน																
4.3.1 การมีขยะในอ																
- ไม่มี	2	100.0	4	66.7	5	83.3	5	38.5	0	0.0	4	36.4	**20**	**48.8**		
- มี	0	0.0	2	33.3	1	16.7	8	61.5	3	100.0	7	63.6	**21**	**51.2**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**		
ระดับผลกระทบ																
- น้อย	0	0.0	2	100.0	1	100.0	8	100.0	3	100.0	7	100.0	**21**	**100.0**		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**		
รวม	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**8**	**100.0**	**3**	**100.0**	**7**	**100.0**	**21**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**0.00**		**1.00**		**1.00**		**1.00**		**1.00**		**1.00**		**1.00**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**			
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**			
4.3.2 การทะและวิวรรชของคนในชุมชน																
- ไม่มี	2	100.0	4	100.0	5	83.3	5	62.5	0	0.0	4	57.1	**20**	**69.0**		
- มี	0	0.0	0	0.0	1	16.7	3	37.5	2	100.0	3	42.9	**9**	**31.0**		
รวม	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**2**	**100.0**	**7**	**100.0**	**29**	**100.0**		
ระดับผลกระทบ																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	**9**	**100.0**		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**		
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**9**	**100.0**		

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น																	
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม			
	ตำบลทางเกวียน		ตำบลมาบข่า		ตำบลนิคมพัฒนา		ตำบลตะพง		ตำบลกะเฉด		ตำบลทับมา		ตำบลมาบยางพร					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**			**41**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**0.00**		**0.00**		**1.00**		**1.00**		**1.00**		**1.00**				**1.00**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**				**0.000**			
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**				**น้อย**			
4.3.3 ยานพาหนะ																		
- ไม่มี	0	0.0	4	66.7	2	33.3	5	38.5	0	0.0	5	45.5			**16**	**39.0**		
- มี	2	100.0	2	33.3	4	66.7	8	61.5	3	100.0	6	54.5			**25**	**61.0**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**			**41**	**100.0**		
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	2	100.0	2	100.0	4	100.0	8	100.0	3	100.0	4	66.6			**23**	**92.0**		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7			**1**	**4.0**		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7			**1**	**4.0**		
รวม	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**			**25**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**1.00**		**1.00**		**1.00**		**1.00**		**1.00**		**1.50**				**1.12**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.837**				**0.440**			
ระดับผลกระทบ	**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**				**น้อย**			
4.3.4 การขนส่ง / มีสุขภาพ																		
- ไม่มี	2	100.0	5	83.3	4	66.7	8	61.5	2	66.7	9	81.8			**30**	**73.2**		
- มี	0	0.0	1	16.7	2	33.3	5	38.5	1	33.3	2	18.2			**11**	**26.8**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**			**41**	**100.0**		

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น																	
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม			
	ตำบลทางเกวียน		ตำบลมาบข่า		ตำบลนิคมพัฒนา		ตำบลตะพง		ตำบลกะเฉด		ตำบลทับมา		ตำบลมาบยางพร					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**			**41**	**100.0**		
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	0	0.0	1	100.0	2	100.0	5	100.0	1	100.0	0	0.0			**9**	**81.8**		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0			**1**	**9.1**		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0			**1**	**9.1**		
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**			**11**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**0.00**		**1.00**		**1.00**		**1.00**		**1.00**		**2.50**				**1.27**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.707**				**0.647**			
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**ปานกลาง**				**น้อย**			
4.3.5 การจอดชนยึดแรงงาน / แรงงานต่างถิ่น																		
- ไม่มี	0	0.0	6	100.0	5	83.3	4	30.8	0	0.0	5	45.5			**20**	**48.8**		
- มี	2	100.0	0	0.0	1	16.7	9	69.2	3	100.0	6	54.5			**21**	**51.2**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**			**41**	**100.0**		
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	2	100.0	0	0.0	1	100.0	8	88.9	1	33.3	5	83.3			**17**	**81.0**		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	2	66.7	1	16.7			**4**	**19.0**		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			**0**	**0.0**		
รวม	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**9**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**			**21**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**1.00**		**0.00**		**1.00**		**1.11**		**1.67**		**1.17**				**1.19**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.333**		**0.577**		**0.408**				**0.402**			
ระดับผลกระทบ	**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**น้อย**				**น้อย**			

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น																	
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม			
	ตำบลทางเกวียน		ตำบลมาบข่า		ตำบลนิคมพัฒนา		ตำบลตะพง		ตำบลกะเฉด		ตำบลทับมา		ตำบลมาบยางพร					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**			**41**	**100.0**		
4.3.6 ตรวจรถยาง / ตลาน																		
- ไม่มี	2	100.0	5	83.3	5	83.3	8	61.5	0	0.0	5	45.5			**25**	**61.0**		
- มี	0	0.0	1	16.7	1	16.7	5	38.5	3	100.0	6	54.5			**16**	**39.0**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**			**41**	**100.0**		
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	0	0.0	1	100.0	1	100.0	5	100.0	2	66.7	3	50.0			**12**	**75.0**		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	16.7			**2**	**12.5**		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3			**2**	**12.5**		
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**			**16**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**0.00**		**1.00**		**1.00**		**1.00**		**1.33**		**1.83**				**1.38**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.983**				**0.719**			
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**ปานกลาง**				**น้อย**			
4.3.7 ปัญหาอาชญากรรม																		
- ไม่มี	2	100.0	6	100.0	6	100.0	13	100.0	3	100.0	9	81.8			**39**	**95.1**		
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2			**2**	**4.9**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**			**41**	**100.0**		
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0			**2**	**100.0**		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			**0**	**0.0**		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			**0**	**0.0**		
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**			**2**	**100.0**		

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น																	
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม			
	ตำบลทางเกวียน		ตำบลมาบข่า		ตำบลนิคมพัฒนา		ตำบลตะพง		ตำบลกะเฉด		ตำบลทับมา		ตำบลมาบยางพร					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**			**41**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.00**				**1.00**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**				**0.000**			
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**				**น้อย**			
4.3.8 ปัญหาชุมชนแออัด																		
- ไม่มี	2	100.0	6	100.0	6	100.0	12	92.3	2	66.7	7	63.6			**35**	**85.4**		
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	33.3	4	36.4			**6**	**14.6**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**			**41**	**100.0**		
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	50.0			**4**	**66.7**		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0			**2**	**33.3**		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			**0**	**0.0**		
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**			**6**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.00**		**1.00**		**1.50**				**1.33**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**				**0.516**			
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**				**น้อย**			
4.3.9 ปัญหาประชาชนหนึ่ง																		
- ไม่มี	0	0.0	6	100.0	5	83.3	8	61.5	2	66.7	1	9.1			**22**	**53.7**		
- มี	2	100.0	0	0.0	1	16.7	5	38.5	1	33.3	10	90.9			**19**	**46.3**		
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**			**41**	**100.0**		

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลชากบาก		ตำบลมาบยางพร		ตำบลตะพง		ตำบลทางเกวียน		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
ระดับผลกระทบ														
- น้อย	2	100.0	0	0.0	0	0.0	4	80.0	0	0.0	6	60.0	**12**	**63.1**
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	**3**	**15.8**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	100.0	2	20.0	**4**	**21.1**
รวม	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**10**	**100.0**	**19**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**1.00**		**0.00**		**2.00**		**1.40**		**3.00**		**1.60**		**1.58**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.894**		**0.000**		**0.843**		**0.838**	
ระดับผลกระทบ	**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**มาก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
4.3.10 ระบบอาสาพนักงานดับเพลิงที่ตั้ง														
- ไม่มี	2	100.0	6	100.0	5	83.3	12	92.3	3	100.0	10	90.9	**38**	**92.7**
- มี	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	7.7	0	0.0	1	9.1	**3**	**7.3**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
ระดับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	**3**	**100.0**
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**0.00**		**0.00**		**1.00**		**1.00**		**0.00**		**1.00**		**1.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**น้อย**	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลชากบาก		ตำบลมาบยางพร		ตำบลตะพง		ตำบลทางเกวียน		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
4.4 ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในหมู่บ้าน หรือในชุมชนโดยทั่วไป (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- มีความสัมพันธ์ที่ระหว่างเพื่อนบ้าน	2	100.0	1	16.7	4	57.1	11	55.0	3	50.0	6	42.9	**27**	**49.1**
- ต่างคนต่างอยู่ ไม่ยุ่งเกี่ยวกัน	0	0.0	4	66.6	2	28.6	2	10.0	0	0.0	5	35.7	**13**	**23.6**
- ประชาชนให้ความร่วมมือกับชุมชนเป็นอย่างดี	0	0.0	1	16.7	1	14.3	7	35.0	3	50.0	3	21.4	**15**	**27.3**
4.5 ในชุมชนท่านมีความห่วงกังวลเกี่ยวกับการดูแลผู้สูงวัยเพื่อมองอย่างไร														
- มีกลุ่มในการดูแลเอื้อมวงเดือน โดยเฉพาะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	18.8	1	25.0	1	8.3	**5**	**10.9**
- คนในชุมชนดูแลกันเอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	31.2	2	50.0	2	16.7	**9**	**19.6**
- เป็นกังวัลที่ของ เทศบาล / อบต. ในการดูแล	2	100.0	6	100.0	6	100.0	8	50.0	1	25.0	9	75.0	**32**	**69.5**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**16**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**46**	**100.0**
4.6 โดยภาพรวมท่านมีความรู้สึกอย่างไรกับหมู่บ้านหรือชุมชนในพื้นที่ปฏิบัติงานนี้														
- เป็นชุมชนที่น่าอยู่ดี	2	100.0	6	100.0	6	100.0	13	100.0	3	100.0	11	100.0	**41**	**100.0**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
5. การบริหารจัดการข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ														
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการผลิตไดน์แนะไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยบริษัท ไดอาร์ทีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด หรือไม่														
- ทราบรู้จัก	2	100.0	6	100.0	6	100.0	13	100.0	3	100.0	11	100.0	**41**	**100.0**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลชากบาก		ตำบลมาบยางพร		ตำบลตะพง		ตำบลทางเกวียน		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
5.2 รูปแบบ / วิธีการให้ทราบและสนทีท่าให้ท่าน และชุมชนให้รับข้อมูลของโครงการฯ มากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- ทำหลงหนาย / ยกสาร องค์ผ่ประชาชนโดยตรง	0	0.0	1	20.0	1	12.5	1	6.7	0	0.0	2	16.7	**5**	**11.1**
- แจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน	2	100.0	4	80.0	5	62.5	9	60.0	3	100.0	9	75.0	**32**	**71.1**
- แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน / หอกระจายเสียงชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3	0	0.0	0	0.0	**2**	**4.5**
- จัดประชุมชี้แจงข้อมูลต่างๆ ทางโครงการ	0	0.0	0	0.0	2	25.0	3	20.0	0	0.0	0	0.0	**5**	**11.1**
- อื่นๆ ได้แก่ รถกระจายเสียง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	**1**	**2.2**
รวม	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**8**	**100.0**	**15**	**100.0**	**3**	**100.0**	**12**	**100.0**	**45**	**100.0**
5.3 หากบริษัท ขัดข้องกรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและเข้ามาเยี่ยมร่วมกับชุมชน ท่านมีหรือร่วมหรือไม่														
- มีบริษัทร่วม	2	100.0	6	100.0	6	100.0	13	100.0	3	100.0	10	90.9	**40**	**97.6**
- ไม่มีบริษัทร่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	**1**	**2.4**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
ไม่มีบริษัทเพราะ														
- มีการเข้ามาดำเนินการไม่บ่อยกับชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	**1**	**100.0**
5.4 ท่านต้องการให้ทางบริษัท ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน														
- ต้องการ	2	100.0	6	100.0	6	100.0	13	100.0	3	100.0	11	100.0	**41**	**100.0**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลชากบาก		ตำบลมาบยางพร		ตำบลตะพง		ตำบลทางเกวียน		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการฯ อื่นๆ														
- สนับสนุนงบประมาณและเข้าร่วมกิจกรรมประเพณี และวัฒนธรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชน	1	50.0	1	16.7	2	33.3	5	38.4	3	100.0	10	90.9	**22**	**53.7**
- สนับสนุนทั้งกายและวาจา เช่น มอบทุนการศึกษา และจัดกิจกรรมให้แก่ในชุมชน	0	0.0	3	50.0	2	33.3	3	23.1	0	0.0	0	0.0	**8**	**19.5**
- สนับสนุนงบประมาณ และปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานชุมชน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.4**
- พัฒนาทุนภาพชีวิต และส่งเสริมอาชีพของคนในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	0	0.0	0	0.0	**2**	**4.9**
- ดูแลด้านสุขภาพของคนในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	**1**	**2.4**
- สนับสนุนทุกๆ ด้านที่เป็นคนต้องชุมชน	0	0.0	2	33.3	2	33.3	3	23.1	0	0.0	0	0.0	7	**17.1**
6. ผลกระทบและทัศนะคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ														
6.1 ท่านทราบหรือไม่ว่า หากชุมชนท่านได้รับผลกระทบจากโครงการฯ ท่านสามารถร้องเรียนได้ที่หน่วยงานรับเหตุร้องเรียน ของบริษัท ไดอาร์ทีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด หรือไม่														
- ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	1	16.7	3	23.1	0	0.0	1	9.1	**5**	**12.2**
- ทราบ	2	100.0	6	100.0	5	83.3	10	76.9	3	100.0	10	90.9	**36**	**87.8**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
6.2 ท่านคิดว่าโครงการผลิตไดน์แนะ พาวเวอร์ จำกัด จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อท่านหรือไม่														
- ไม่เลย	2	100.0	6	100.0	6	100.0	13	100.0	3	100.0	11	100.0	**41**	**100.0**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลเชิงเนิน		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
6.3 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนของ บริษัท โอเอร์ที่ซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด อยู่ในระดับใด														
เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index :CSI)														
1) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการเสริมศักยภาพ และแลกเปลี่ยนความรู้ในการจัดการเรียน และที่พร้อมใช้ เป็นต้น														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	**2**	**4.9**
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	36.3	**4**	**9.8**
- ปานกลาง	0	0.0	4	66.7	4	66.7	4	30.8	1	33.3	3	27.3	**16**	**39.0**
- มาก	1	50.0	2	33.3	2	33.3	6	46.1	2	66.7	1	9.1	**14**	**34.1**
- มากที่สุด	1	50.0	0	0.0	0	0.0	3	23.1	0	0.0	1	9.1	**5**	**12.2**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**4.50**		**3.33**		**3.33**		**3.92**		**3.67**		**2.55**		**3.39**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.516**		**0.516**		**0.760**		**0.577**		**1.214**		**0.997**	
ระดับความพึงพอใจ	มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง	
2) กิจกรรมด้านสาธารณประโยชน์ และวัฒนธรรม เช่น กิจกรรมสืบสานประเพณีไทยลอยกระทง / กิจกรรมผู้ผูกเสาเป็นต้น														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	**2**	**4.9**
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	36.3	**4**	**9.8**
- ปานกลาง	0	0.0	3	50.0	4	66.7	4	30.8	0	0.0	2	18.2	**13**	**31.7**
- มาก	1	50.0	3	50.0	2	33.3	5	38.4	3	100.0	2	18.2	**16**	**39.0**
- มากที่สุด	1	50.0	0	0.0	0	0.0	4	30.8	0	0.0	1	9.1	**6**	**14.6**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลเชิงเนิน		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**4.50**		**3.50**		**3.33**		**4.00**		**4.00**		**2.64**		**3.49**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.548**		**0.516**		**0.816**		**0.000**		**1.286**		**1.028**	
ระดับความพึงพอใจ	มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) กิจกรรมด้านสุขภาพ อีสุขภาพ และความปลอดภัย เช่น โครงการออมบุญโภชน์ชีวมหกิจการแพทย์ กิจกรรมพัฒนาพื้นที่ชีวิตชีวา (ปลูกป่า) เป็นต้น														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	**2**	**4.9**
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	45.4	**5**	**12.2**
- ปานกลาง	0	0.0	4	66.7	4	66.7	5	38.5	0	0.0	2	18.2	**15**	**36.6**
- มาก	1	50.0	2	33.3	2	33.3	5	38.5	3	100.0	1	9.1	**14**	**34.1**
- มากที่สุด	1	50.0	0	0.0	0	0.0	3	23.0	0	0.0	1	9.1	**5**	**12.2**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**4.50**		**3.33**		**3.33**		**3.85**		**4.00**		**2.45**		**3.37**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.516**		**0.516**		**0.801**		**0.000**		**1.214**		**1.019**	
ระดับความพึงพอใจ	มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		น้อย		ปานกลาง	
4) กิจกรรมด้านชุมชน และสาธารณประโยชน์ เช่น โครงการปิดบ้าน Open House โครงการสานสัมพันธ์เด็กและบริการ จากวิสาหกิจชุมชน เป็นต้น														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	**1**	**2.4**
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	6	54.5	**7**	**17.1**
- ปานกลาง	0	0.0	1	16.7	3	50.0	2	15.4	0	0.0	2	18.2	**8**	**19.5**
- มาก	1	50.0	4	66.6	1	16.7	7	53.8	2	66.7	1	9.1	**16**	**39.0**
- มากที่สุด	1	50.0	1	16.7	2	33.3	3	23.1	1	33.3	1	9.1	**9**	**22.0**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลเชิงเนิน		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**4.50**		**4.00**		**3.83**		**3.92**		**4.33**		**2.55**		**3.61**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.632**		**0.983**		**0.862**		**0.577**		**1.128**		**1.093**	
ระดับความพึงพอใจ	มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง		มาก	
6.4 จากการดำเนินการที่ผ่านมา (ในรอบปี พ.ศ.2568) ของบริษัท โอเอร์ที่ซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิดผลเสียต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- มีการจ้างงาน / ความร่วมมือในงานทำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	1	9.1	**2**	**4.9**
- สนับสนุนงบประมาณและกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง	0	0.0	2	33.2	0	0.0	6	46.1	0	0.0	2	18.2	**10**	**24.4**
- ส่งเสริมให้ชุมชนมีกิจกรรมร่วมกัน	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.4**
- ชุมชนพัฒนาและเจริญขึ้น	0	0.0	1	16.7	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**4.9**
- มีงบประมาณจากองค์กรให้ที่	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	7.7	3	100.0	1	9.1	**6**	**14.6**
- สนับสนุนโรงเรียนในพื้นที่ เช่น มอบทุนการศึกษา สร้างโดม เป็นต้น	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	**3**	**7.3**
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	1	16.7	5	83.3	4	30.8	0	0.0	7	63.6	**17**	**41.5**
6.5 จากการดำเนินการที่ผ่านมา (ในรอบปี พ.ศ.2568) ของบริษัท โอเอร์ที่ซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- ด้านแรงงาน เช่น รับคนในพื้นที่ทำงานเป็นลักษณะใด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.4**
- ด้านมลพิษต่างๆ ที่เห็นชัด เช่น ด้านอากาศ ด้านเสียง เป็นต้น	0	0.0	2	33.3	4	66.6	2	15.4	0	0.0	0	0.0	**8**	**19.5**
- ด้านความปลอดภัยของชุมชน	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	33.3	0	0.0	**2**	**4.9**
- ด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0	1	16.7	0	0.0	2	15.4	1	33.3	0	0.0	**4**	**9.8**
- ด้านการขาดขาย เช่น บริเวณรอบพื้นที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	**1**	**2.4**
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	100.0	3	50.0	1	16.7	8	61.5	1	33.3	10	90.9	**25**	**61.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลเชิงเนิน		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
6.6 บริษัท โอเอร์ที่ซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมชุมชนของท่านอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ให้กับชุมชน ในนามของกลุ่ม IRPC	0	0.0	2	33.3	1	16.7	1	6.7	0	0.0	0	0.0	**4**	**9.1**
- สนับสนุนงบประมาณ และกิจกรรมต่างๆ ให้ชุมชน	2	100.0	1	16.7	1	16.7	4	26.7	1	25.0	2	18.2	**11**	**25.0**
- เข้าร่วมกิจกรรมร่วมกับชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	33.3	1	25.0	0	0.0	**6**	**13.6**
- สนับสนุนบริษของ เครื่องดื่ม ให้ชุมชน และโรงเรียนในพื้นที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	33.3	1	25.0	0	0.0	**6**	**13.6**
- มอบทุนการศึกษาให้กับคณะและอาจารย์ในพื้นที่	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.3**
- ระบบระบายน้ำจากองค์กรให้ที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	**1**	**2.3**
- จัดกรรมบำบัดอย่างสัมพันธ์กับว่า	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.3**
- ไม่ถนัดใจ เนื่องจากกิจกรรมการดำเนินการในนามกลุ่ม IRPC	0	0.0	3	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	**6.8**
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	2	33.2	0	0.0	0	0.0	9	81.8	**11**	**25.0**
7. ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ														
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันผลกระทบที่จะทำอย่างไร และไฟฟ้าร่วมเชื้อเพลิงชีวมวลของ โดยใช้ก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงของบริษัท โอเอร์ที่ซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มากน้อยเพียงใด														
- เชื่อมั่น	2	100.0	6	100.0	6	100.0	13	100.0	3	100.0	8	72.7	**38**	**92.7**
- ไม่เชื่อมั่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	27.3	**3**	**7.3**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
ไม่เชื่อมั่น เพราะ														
- โครงการฯ ไม่ส่งพื้นที่ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	**1**	**33.3**
- ชุมชนไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	**1**	**33.3**
- การดำเนินงานอาจเกิดอุการณ์ที่คาดไม่ถึงได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	**1**	**33.3**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทางพัน		ตำบลชิงโค		ตำบลบ้านกอง		ตำบลตะพง		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**	**41**	**100.0**
7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ														
- ลงพื้นที่พบประชุมชนอย่างสม่ำเสมอ														
- พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงาน														
- เข้าร่วมกิจกรรมที่ทางชุมชนจัดขึ้น														
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่ชุมชนจัดขึ้นอย่างต่อเนื่อง														
- รับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของชุมชน														
- ออกให้ข้อเขียน ในการเสนอของบประมาณสนับสนุนจากกองทุน โรงไฟฟ้า														
- ออกให้ข้อมูลและความคุ้มแย้งที่ส่งผลต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม														
- ออกให้จัดทีมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการฯ โดยตรง และจากกลุ่ม IRPC														
- เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้ชุมชนรับทราบ														
- สนับสนุนชุมการศึกษาให้เด็กและเยาวชนในพื้นที่														
- ออกให้จัดกิจกรรมเปิดบ้านชุมชน														
- ออกให้ชุมชนชมด้วยความจริงใจ														
- โครงการฯ ดำเนินการดีอยู่แล้ว														

ผลการสำรวจความคิดเห็น

ผู้แทนครัวเรือน

ตารางที่ 4 ผลการศึกษาและอัตราจอสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับกลุ่มหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน ของโครงการโรงผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเผื่อระยอง โดยใช้กำซชรวมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไอเอร์พีซี กลีน พาวเวอร์ จำกัด ประจำปี พ.ศ.2568

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทางพัน		ตำบลชิงโค		ตำบลบ้านกอง		ตำบลตะพง		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์														
1.1 เพศ														
- ชาย	7	41.2	49	35.0	12	44.4	37	38.9	5	27.8	31	25.4	**141**	**33.7**
- หญิง	10	58.8	91	65.0	15	55.6	58	61.1	13	72.2	91	74.6	**278**	**66.3**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
1.2 อายุ														
- ระหว่าง 20-30 ปี	0	0.0	6	4.3	0	0.0	5	5.3	0	0.0	5	4.1	**16**	**3.8**
- ระหว่าง 31-40 ปี	2	11.8	38	27.2	5	18.5	18	18.9	4	22.2	34	27.9	**101**	**24.1**
- ระหว่าง 41-50 ปี	4	23.5	21	15.0	3	11.1	15	15.8	3	16.7	20	16.4	**66**	**15.8**
- ระหว่าง 51-60 ปี	8	47.1	45	32.1	11	40.7	33	34.7	4	22.2	42	34.4	**143**	**34.1**
- มากกว่า 60 ปี	3	17.6	30	21.4	8	29.6	24	15.2	7	38.9	21	17.2	**93**	**22.2**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
1.3 ศาสนา														
- พุทธ	17	100.0	131	93.6	27	100.0	95	100.0	18	100.0	120	98.4	**408**	**97.4**
- คริสต์	0	0.0	9	6.4	0	14.2	0	0.0	0	0.0	2	1.6	**11**	**2.6**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทางพัน		ตำบลชิงโค		ตำบลบ้านกอง		ตำบลตะพง		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
1.4 ระดับการศึกษาสูงสุด														
- ประถมศึกษา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.3**
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	5	29.4	51	36.3	13	48.1	46	48.4	11	61.0	38	31.2	**164**	**39.1**
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) / ปวช. หรือเทียบเท่า	11	64.7	32	22.9	9	33.3	29	30.5	3	16.7	51	41.8	**135**	**32.2**
- อนุปริญญา / ปวส. หรือเทียบเท่า	0	0.0	29	20.7	5	18.6	15	15.8	1	5.6	20	16.4	**70**	**16.7**
- ปริญญาตรี	1	5.9	19	13.6	0	0.0	4	4.2	2	11.1	11	9.0	**37**	**8.8**
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	5	3.6	0	0.0	0	0.0	1	5.6	2	1.6	**8**	**1.9**
- ไม่ระบุ	0	0.0	4	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**4**	**1.0**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
1.5 สถานภาพในครัวเรือน														
- หัวหน้าหัวเรือน / เจ้าบ้าน	7	41.2	53	37.9	12	44.4	38	40.0	4	22.2	37	30.3	**151**	**36.0**
- สมาชิกในครัวเรือน	10	58.8	87	62.1	15	55.6	57	60.0	14	77.8	85	69.7	**268**	**64.0**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
สมาชิกในครัวเรือน (ระบุ)														
- ภรรยา	9	90.0	54	62.1	11	73.3	38	66.6	8	57.1	66	77.6	**186**	**69.3**
- มารดา	1	10.0	17	19.5	4	26.7	13	22.7	4	28.7	14	16.5	**53**	**19.8**
- บิดา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	**1**	**0.4**
- บุตร	0	0.0	11	12.6	0	0.0	4	7.1	1	7.1	4	4.7	**20**	**7.5**
- พี่สาว / พี่ชะใภ้	0	0.0	2	2.4	0	0.0	1	1.8	1	7.1	0	0.0	**4**	**1.5**
- พี่ชาย / พี่เขย	0	0.0	3	3.4	0	0.0	1	1.8	0	0.0	0	0.0	**4**	**1.5**
รวม	**10**	**100.0**	**87**	**100.0**	**15**	**100.0**	**57**	**100.0**	**14**	**100.0**	**85**	**100.0**	**268**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลชากบาก		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
1.5 ภูมิลำเนาดั้งเดิมของครอบครัว														
- เป็นคนในพื้นที่ (ชุมชนนี้และตำบลนี้) (ข้ามไปตอบส่วนที่ 2)	12	70.6	55	39.3	24	88.9	62	65.3	13	72.2	72	59.0	**238**	**56.8**
- ย้ายมาจากภายในจังหวัดอื่น	5	29.4	85	60.7	3	11.1	33	34.7	5	27.8	50	41.0	**181**	**43.2**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
ย้ายมาจากภูมิภาค														
- ภาคเหนือ	0	0.0	7	8.2	0	0.0	2	6.1	1	20.0	5	10.0	**15**	**8.3**
- ภาคกลาง	0	0.0	22	25.9	0	0.0	6	18.2	2	40.0	12	24.0	**42**	**23.2**
- ตะวันออกเฉียงเหนือ	3	60.0	45	52.9	3	100.0	20	60.5	2	40.0	22	44.0	**95**	**52.5**
- ภาคใต้	0	0.0	3	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.0	**6**	**3.3**
- ภาคตะวันออก	2	40.0	8	9.4	0	0.0	5	15.2	0	0.0	8	16.0	**23**	**12.7**
รวม	**5**	**100.0**	**85**	**100.0**	**3**	**100.0**	**33**	**100.0**	**5**	**100.0**	**50**	**100.0**	**181**	**100.0**
ระยะเวลาการย้ายมาอยู่ในพื้นที่														
- ระหว่าง 1-5 ปี	0	0.0	17	20.1	0	0.0	0	0.0	1	20.0	3	6.0	**21**	**11.6**
- ระหว่าง 6-10 ปี	0	0.0	20	23.5	3	100.0	7	21.2	1	20.0	19	38.0	**50**	**27.6**
- ระหว่าง 11-15 ปี	1	20.0	12	14.1	0	0.0	9	27.3	1	20.0	9	18.0	**32**	**17.7**
- ระหว่าง 16-20 ปี	0	0.0	12	14.1	0	0.0	4	12.1	1	20.0	4	8.0	**21**	**11.6**
- มากกว่า 20 ปี	4	80.0	24	28.2	0	0.0	13	39.4	1	20.0	15	30.0	**57**	**31.5**
รวม	**5**	**100.0**	**85**	**100.0**	**3**	**100.0**	**33**	**100.0**	**5**	**100.0**	**50**	**100.0**	**181**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลชากบาก		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
1.6 สาเหตุการย้ายมา														
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	3	60.0	76	89.4	1	33.3	26	78.8	4	80.0	45	90.0	**155**	**85.6**
- ย้ายตามครอบครัว	0	0.0	4	4.7	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1	2.0	**6**	**3.4**
- แต่งงานกับคนที่นี่	2	40.0	5	5.9	2	66.7	6	18.2	1	20.0	4	8.0	**20**	**11.0**
รวม	**5**	**100.0**	**85**	**100.0**	**3**	**100.0**	**33**	**100.0**	**5**	**100.0**	**50**	**100.0**	**181**	**100.0**
2. ข้อมูลด้านสถานพยาบาลภูเก็ตของครัวเรือน														
2.1 อาชีพหลักของผู้ให้สัมภาษณ์														
- รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ	1	5.9	40	28.6	1	3.8	4	4.2	1	5.6	9	7.4	**56**	**13.4**
- พนักงานบริษัท / พนักงานโรงงาน	11	64.7	62	44.3	12	44.4	44	46.3	12	66.6	75	61.5	**216**	**51.6**
- รับจ้างทั่วไป	5	29.4	36	25.7	6	22.2	40	42.1	4	22.2	37	30.3	**128**	**30.5**
- เกษตรกรรม / เลี้ยงสัตว์	0	0.0	2	1.4	8	29.6	7	7.4	1	5.6	0	0.0	**18**	**4.3**
- ประมง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	**1**	**0.2**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
2.2 อาชีพรอง / อาชีพเริ่มของผู้ให้สัมภาษณ์														
- ไม่มี	16	94.1	137	97.9	27	100.0	92	96.8	16	88.9	119	97.5	**407**	**97.1**
- มี	1	5.9	3	2.1	0	0.0	3	3.2	2	11.1	3	2.5	**12**	**2.9**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
อาชีพรอง / อาชีพเดิม (ระบุ)														
- ทหารกรรมกร	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	50.0	1	33.3	**4**	**33.3**
- ทำขาย	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	66.7	1	50.0	1	33.3	**6**	**50.0**
- รับจ้างทั่วไป	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	**2**	**16.7**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลชากบาก		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
2.3 ครัวเรือนของท่านประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่														
- ไม่ประสบปัญหา	15	88.2	131	93.6	26	96.3	94	98.9	18	100.0	117	95.9	**401**	**95.7**
- ประสบปัญหา	2	11.8	9	6.4	1	3.7	1	1.1	0	0.0	5	4.1	**18**	**4.3**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
ประสบปัญหาได้แก่														
- ค่าครองชีพสูง	1	50.0	2	22.2	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	40.0	**7**	**38.8**
- หางานลดลง	1	50.0	1	11.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	**3**	**16.7**
- พืชพลทางการเกษตรลดลง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	**1**	**5.6**
- เศรษฐกิจไม่ดี	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	**3**	**16.7**
- รายได้ลดลง	0	0.0	4	44.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**4**	**22.2**
รวม	**2**	**100.0**	**9**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**	**18**	**100.0**
3. ข้อมูลด้านอุตสาหกรรม นิคมและสาธารณูปโภค														
3.1 ในระบบปิดท่านมีความจำเป็นที่จะต้องนำเข้าแรงงานจากต่างด้าวหรือไม่														
- ไม่มีการเข้ามาเป็นเวลา (ข้ามไปตอบข้อ 3.6)	9	52.9	52	37.1	15	55.6	39	41.1	11	61.1	73	59.8	**199**	**47.5**
- เข้ามาเป็นเวลา	8	47.1	88	62.9	12	44.4	56	58.9	7	38.9	49	40.2	**220**	**52.5**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
3.2 โรคที่เป็นปัญหาหรือสาเหตุที่ทำให้ป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- โรคทางเดินหายใจ	3	18.8	46	28.8	6	27.3	24	22.6	2	13.3	16	17.6	**97**	**23.6**
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	1	6.2	3	1.9	1	4.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**5**	**1.2**
- โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	1	6.2	11	6.9	3	13.6	8	7.5	1	6.7	7	7.7	**31**	**7.6**
- โรคความดัน / โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด	3	18.8	49	30.5	4	18.2	23	21.7	6	40.0	26	28.5	**111**	**27.1**
- โรคเกี่ยวกับไต / ตา / หัว	1	6.2	2	1.3	0	0.0	5	4.8	0	0.0	8	8.8	**16**	**3.9**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลชากบาก		ตำบลบ้านแลง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	3	18.8	15	9.4	3	13.6	15	14.2	1	6.7	8	8.8	**45**	**11.0**
- โรคทางตา	3	18.8	29	18.1	5	22.7	31	29.2	5	33.3	25	27.5	**98**	**23.9**
- โรคระบบประสาท	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	**2**	**0.5**
- โรคไต	0	0.0	3	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	**0.7**
- โรคที่เกิดจากอุบัติเหตุ	1	6.2	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**0.5**
3.3 ท่านคิดว่าสาเหตุของโรคที่ท่าน / บุคคลในครัวเรือนเคยเป็นป่วย คืออะไร														
- อากาศบริเวณแถบนี้	3	37.5	26	29.5	4	33.3	16	28.6	2	28.6	15	30.6	**66**	**30.0**
- มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม	1	12.5	19	21.6	2	16.7	6	10.7	1	14.3	5	10.2	**34**	**15.5**
- ทำงานหนัก	0	0.0	4	4.5	1	8.4	2	3.6	0	0.0	0	0.0	**7**	**3.2**
- ประมาท	1	12.5	1	1.2	0	0.0	1	1.8	0	0.0	0	0.0	**3**	**1.4**
- โรคประจำตัว / ระบบร่างกายบกพร่อง	3	37.5	24	27.3	4	33.3	23	41.0	4	57.1	26	53.1	**84**	**38.1**
- พักผ่อนไม่เพียงพอ	0	0.0	14	15.9	1	8.3	8	14.3	0	0.0	3	6.1	**26**	**11.8**
รวม	**8**	**100.0**	**88**	**100.0**	**12**	**100.0**	**56**	**100.0**	**7**	**100.0**	**49**	**100.0**	**220**	**100.0**
3.4 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ไปรักษาหรือใช้บริการที่														
- โอกาสที่ถึงกัน	1	12.5	1	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**0.9**
- ซื้อยามากินเอง	1	12.5	15	17.0	3	25.0	7	12.5	1	14.3	9	18.5	**36**	**16.4**
- คลินิก	1	12.5	14	15.9	1	8.3	9	16.1	1	14.3	8	16.3	**34**	**15.5**
- โรงพยาบาลของรัฐบาล	2	25.0	16	18.2	5	41.7	16	28.6	3	42.8	13	26.5	**55**	**25.0**
- โรงพยาบาลของเอกชน	1	12.5	14	15.9	0	0.0	8	14.2	1	14.3	7	14.3	**31**	**14.1**
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	2	25.0	28	31.8	3	25.0	16	28.6	1	14.3	11	22.4	**61**	**27.6**
- รักษาด้วยสมุนไพร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	**1**	**0.5**
รวม	**8**	**100.0**	**88**	**100.0**	**12**	**100.0**	**56**	**100.0**	**7**	**100.0**	**49**	**100.0**	**220**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลชากบาก		ตำบลบ้านกล่อง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขวัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
3.5 มีบุคคลในการให้บริการด้านสาธารณสุข														
- ไม่มี	6	75.0	69	78.4	11	91.7	50	89.3	5	71.4	42	85.7	**183**	**83.2**
- มี	2	25.0	19	21.6	1	8.3	6	10.7	2	28.6	7	14.3	**37**	**16.8**
รวม	**8**	**100.0**	**88**	**100.0**	**12**	**100.0**	**56**	**100.0**	**7**	**100.0**	**49**	**100.0**	**220**	**100.0**
มีบุคคลในการให้บริการด้านสาธารณสุข (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- บุคคลทั่วไปที่ออกพบ	0	0.0	2	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	**3**	**7.5**
- สถานบริการไม่ที่ออกพบ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.5**
- บริการชี้	1	50.0	19	90.5	1	100.0	6	100.0	2	100.0	7	87.5	**36**	**90.0**
3.6 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน														
แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่านใช้น้ำจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ซื้อน้ำบรรจุขวด / ขวด	17	100.0	140	100.0	27	100.0	95	100.0	18	100.0	122	100.0	**419**	**100.0**
3.7 มีบุคคลน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน														
- ไม่มีปัญหา	17	100.0	140	100.0	27	100.0	95	100.0	18	100.0	122	100.0	**419**	**100.0**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
3.8 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก อ้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- น้ำประปา	17	100.0	140	100.0	27	100.0	95	100.0	18	100.0	122	100.0	**419**	**100.0**
3.9 มีบุคคลน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก อ้าง น้ำใช้) ในครัวเรือนของท่าน														
- ไม่มีปัญหา	17	100.0	108	77.1	26	96.3	85	89.5	17	94.4	119	97.5	**372**	**88.8**
- มีปัญหา	0	0.0	32	22.9	1	3.7	10	10.5	1	5.6	3	2.5	**47**	**11.2**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลชากบาก		ตำบลบ้านกล่อง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขวัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
มีบุคคลน้ำอุปโภค (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- บ่อบาดาลชนิดตอกเอง	0	0.0	2	4.2	0	0.0	1	7.2	0	0.0	2	50.0	**5**	**7.4**
- น้ำในไหล	0	0.0	21	43.7	1	100.0	8	57.1	1	100.0	0	0.0	**31**	**45.5**
- น้ำมีกลิ่น	0	0.0	25	52.1	0	0.0	5	35.7	0	0.0	2	50.0	**32**	**47.1**
3.10 มีร้านค้าน้ำอุปโภค (น้ำใช้) เพียงพอหรือไม่														
- เพียงพอ	17	100.0	140	100.0	27	100.0	95	100.0	18	100.0	122	100.0	**419**	**100.0**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
3.11 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (ราคาที่ผู้ใช้มีความพอใจการเกษตร)														
- น้ำประปา	0	0.0	2	1.4	0	0.0	1	1.1	0	0.0	0	0.0	**3**	**0.7**
- น้ำบ่อตื้น	1	5.9	1	0.7	0	0.0	3	3.2	0	0.0	0	0.0	**5**	**1.2**
- ไม่มี	16	94.1	137	97.9	27	100.0	91	95.7	18	100.0	122	100.0	**411**	**98.1**
3.12 มีปัญหาน้ำเพื่อการเกษตร มีหรือไม่														
- ไม่มีปัญหา	17	100.0	138	98.6	27	100.0	95	100.0	18	100.0	122	100.0	**417**	**99.5**
- มีปัญหา	0	0.0	2	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**0.5**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
มีปัญหาน้ำอุปโภค (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ขาดแคลนน้ำ	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลชากบาก		ตำบลบ้านกล่อง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขวัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
3.13 ท่านมีการทำจัดน้ำเสีย / น้ำที่ใช้จากอินทรารมทั่วครูในครัวเรือนอย่างไร														
- ที่องทอดง / แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง	8	47.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**9**	**2.1**
- ระบายของดิน / ซึมลงพื้นบ้าน	1	5.9	3	2.1	0	0.0	1	1.1	0	0.0	0	0.0	**5**	**1.2**
- ระบายของท่อระบายน้ำเทศบาล / อบต.	7	41.2	133	95.0	27	100.0	94	98.9	18	100.0	122	100.0	**401**	**95.7**
- ระบายของบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน	1	5.9	3	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**4**	**1.0**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
3.14 สภาลำพัดขยะในครัวเรือนของท่าน														
- กองเก็บหา	5	29.4	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**6**	**1.4**
- รวบรวมเก็บนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล / อบต.	12	70.6	139	99.3	27	100.0	95	100.0	18	100.0	122	100.0	**413**	**98.6**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
3.15 มีถูกเที่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน มีหรือไม่														
- ไม่มีปัญหา	17	100.0	137	97.9	27	100.0	95	100.0	18	100.0	121	99.2	**415**	**99.0**
- มีปัญหา	0	0.0	3	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	**4**	**1.0**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
มีถูกเที่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ให้คันข้าวจากท่านตก	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	**4**	**100.0**
3.16 มีถูกเที่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม มีหรือไม่														
- ไม่มีปัญหา	17	100.0	109	77.9	27	100.0	92	96.8	15	83.3	111	91.0	**371**	**88.5**
- มีปัญหา	0	0.0	31	22.1	0	0.0	3	3.2	3	16.7	11	9.0	**48**	**11.5**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลชากบาก		ตำบลบ้านกล่อง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขวัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
มีบุคคลที่เกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- รถดีหน้าขวางหัวด้วน	0	0.0	21	61.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	27.3	**24**	**47.1**
- ถนนมีน้ำท่วมขัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	**2**	**3.9**
- บริเวณรถพื้นขึ้น	0	0.0	13	38.2	0	0.0	3	100.0	1	33.3	6	54.5	**23**	**45.1**
- ถนนแคบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	**2**	**3.9**
3.17 ควรแยกร่วมของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่หรือไม่														
- ไม่มีปัญหา	11	64.7	116	82.9	27	100.0	95	100.0	11	61.1	111	91.0	**371**	**88.5**
- มีปัญหา	6	35.3	24	17.1	0	0.0	0	0.0	7	38.9	11	9.0	**48**	**11.5**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
มีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ระบายไม่ทัน	0	0.0	6	25.0	0	0.0	0	0.0	5	71.4	8	72.7	**19**	**39.6**
- ท่อแตกหัก	6	100.0	18	75.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	3	27.3	**29**	**60.4**
4. ข้อมูลที่ระบุสภาพภายหลังเป็นปัจจุบันของชุมชน														
4.1 ในระยะเวลา 1 ปี ที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่มีหรือไม่														
- ไม่เปลี่ยนแปลง	15	88.2	113	80.7	27	100.0	94	98.9	11	61.1	116	95.1	**376**	**89.7**
- เปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อย	0	0.0	13	9.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.6	**15**	**3.6**
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	0	0.0	10	7.1	0	0.0	0	0.0	6	33.3	4	3.3	**20**	**4.8**
- เปลี่ยนแปลงมาก	2	11.8	4	2.9	0	0.0	1	1.1	1	5.6	0	0.0	**8**	**1.9**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทางพัน		ตำบลชากบก		ตำบลบ้านกอง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
สภาพอากาศก่อนเกิดมูลฝอยที่ทำให้เกิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ																
- น้ำท่วมขังบ่อย	2	100.0	12	44.4	0	0.0	0	0.0	7	100.0	4	66.7	**25**	**58.1**		
- ประชากรเร่ง	0	0.0	8	29.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	**10**	**23.3**		
- หนู/ปริมาณเพิ่มขึ้น	0	0.0	4	14.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**4**	**9.3**		
- แมลงเพิ่มขึ้น	0	0.0	3	11.2	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	**4**	**9.3**		
รวม	**2**	**100.0**	**27**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**	**6**	**100.0**	**43**	**100.0**		
4.2 ปัญหาอื่นๆ เช่น กลิ่นเหม็น และความเสี่ยงต่อการเกิดโรคจากมูลฝอยและความเห็นต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน																
4.2.1 ปัญหากลิ่น																
- ไม่มี	16	94.1	104	74.3	25	92.6	79	83.2	17	94.4	114	93.4	**355**	**84.7**		
- มี	1	5.9	36	25.7	2	7.4	16	16.8	1	5.6	8	6.6	**64**	**15.3**		
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
1) ระยะเวลา																
- บางฤดูกาล	1	100.0	25	69.4	2	100.0	13	81.2	0	0.0	4	50.0	**45**	**70.3**		
- ทั้งปี	0	0.0	11	30.6	0	0.0	3	18.8	1	100.0	4	50.0	**19**	**29.7**		
รวม	**1**	**100.0**	**36**	**100.0**	**2**	**100.0**	**16**	**100.0**	**1**	**100.0**	**8**	**100.0**	**64**	**100.0**		
2) ระดับผลกระทบ																
- น้อย	0	0.0	16	44.4	2	100.0	7	43.8	1	100.0	4	50.0	**30**	**46.9**		
- ปานกลาง	1	100.0	20	55.6	0	0.0	9	56.2	0	0.0	4	50.0	**34**	**53.1**		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**		
รวม	**1**	**100.0**	**36**	**100.0**	**2**	**100.0**	**16**	**100.0**	**1**	**100.0**	**8**	**100.0**	**64**	**100.0**		

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทางพัน		ตำบลชากบก		ตำบลบ้านกอง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**2.00**		**1.56**		**1.00**		**1.56**		**1.00**		**1.50**		**1.53**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.504**		**0.000**		**0.512**		**0.000**		**0.535**		**0.503**			
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**น้อย**		**ปานกลาง**			
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- ชุมชน	1	100.0	9	17.6	2	50.0	12	57.1	1	50.0	7	63.6	**32**	**35.6**		
- การจราจร	0	0.0	8	15.7	2	50.0	3	14.3	1	50.0	4	36.4	**18**	**20.0**		
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	31	60.8	0	0.0	6	28.6	0	0.0	0	0.0	**37**	**41.1**		
- ระบุไม่ได้	0	0.0	3	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	**3.3**		
4.2.2 ปัญหาพาหนำพวัน																
- ไม่มี	11	64.7	79	56.4	22	81.5	53	55.8	11	61.1	91	74.6	**267**	**63.7**		
- มี	6	35.3	61	43.6	5	18.5	42	44.2	7	38.9	31	25.4	**152**	**36.3**		
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
1) ระยะเวลา																
- บางฤดูกาล	2	33.3	21	34.4	2	40.0	10	23.8	0	0.0	6	19.4	**41**	**27.0**		
- ทั้งปี	4	66.7	40	65.6	3	60.0	32	76.2	7	100.0	25	80.6	**111**	**73.0**		
รวม	**6**	**100.0**	**61**	**100.0**	**5**	**100.0**	**42**	**100.0**	**7**	**100.0**	**31**	**100.0**	**152**	**100.0**		

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทางพัน		ตำบลชากบก		ตำบลบ้านกอง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
2) ระดับผลกระทบ																
- น้อย	3	33.3	9	11.4	3	75.0	13	28.9	1	33.3	9	31.0	**38**	**22.5**		
- ปานกลาง	6	66.7	66	83.5	1	25.0	32	71.1	2	66.7	19	65.5	**126**	**74.5**		
- มาก	0	0.0	4	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.5	**5**	**3.0**		
รวม	**9**	**100.0**	**79**	**100.0**	**4**	**100.0**	**45**	**100.0**	**3**	**100.0**	**29**	**100.0**	**169**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**1.67**		**1.94**		**1.25**		**1.71**		**1.67**		**1.72**		**1.80**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.500**		**0.403**		**0.500**		**0.458**		**0.577**		**0.528**		**0.466**			
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**			
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- ชุมชน	7	46.6	19	14.1	3	42.9	30	38.5	0	0.0	17	35.4	**76**	**26.6**		
- การจราจร	4	26.7	61	45.2	4	57.1	42	53.8	3	100.0	27	56.3	**141**	**49.3**		
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	6.7	44	32.6	0	0.0	1	1.3	0	0.0	4	8.3	**50**	**17.5**		
- ระบุไม่ได้	3	20.0	11	8.1	0	0.0	5	6.4	0	0.0	0	0.0	**19**	**6.6**		
4.2.3 ปัญหาฝุ่นละออง																
- ไม่มี	8	47.1	61	43.6	23	85.2	50	52.6	15	83.3	93	76.2	**250**	**59.7**		
- มี	9	52.9	79	56.4	4	14.8	45	47.4	3	16.7	29	23.8	**169**	**40.3**		
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
1) ระยะเวลา																
- บางฤดูกาล	1	11.1	14	17.7	2	50.0	9	20.0	0	0.0	7	24.1	**33**	**19.5**		
- ทั้งปี	8	88.9	65	82.3	2	50.0	36	80.0	3	100.0	22	75.9	**136**	**80.5**		
รวม	**9**	**100.0**	**79**	**100.0**	**4**	**100.0**	**45**	**100.0**	**3**	**100.0**	**29**	**100.0**	**169**	**100.0**		

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทางพัน		ตำบลชากบก		ตำบลบ้านกอง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
2) ระดับผลกระทบ																
- น้อย	3	33.3	9	11.4	3	75.0	13	28.9	1	33.3	9	31.0	**38**	**22.5**		
- ปานกลาง	6	66.7	66	83.5	1	25.0	32	71.1	2	66.7	19	65.5	**126**	**74.5**		
- มาก	0	0.0	4	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.5	**5**	**3.0**		
รวม	**9**	**100.0**	**79**	**100.0**	**4**	**100.0**	**45**	**100.0**	**3**	**100.0**	**29**	**100.0**	**169**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**1.67**		**1.94**		**1.25**		**1.71**		**1.67**		**1.72**		**1.80**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.500**		**0.403**		**0.500**		**0.458**		**0.577**		**0.528**		**0.466**			
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**			
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- ชุมชน	7	46.6	19	14.1	3	42.9	30	38.5	0	0.0	17	35.4	**76**	**26.6**		
- การจราจร	4	26.7	61	45.2	4	57.1	42	53.8	3	100.0	27	56.3	**141**	**49.3**		
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	6.7	44	32.6	0	0.0	1	1.3	0	0.0	4	8.3	**50**	**17.5**		
- ระบุไม่ได้	3	20.0	11	8.1	0	0.0	5	6.4	0	0.0	0	0.0	**19**	**6.6**		
4.2.4 ปัญหาน้ำเน่า																
- ไม่มี	17	100.0	126	90.0	27	100.0	93	97.9	17	94.4	119	97.5	**399**	**95.2**		
- มี	0	0.0	14	10.0	0	0.0	2	2.1	1	5.6	3	2.5	**20**	**4.8**		
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
1) ระยะเวลา																
- บางฤดูกาล	0	0.0	7	50.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	2	66.7	**12**	**60.0**		
- ทั้งปี	0	0.0	7	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	**8**	**40.0**		
รวม	**0**	**0.0**	**14**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**		

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลจิงโจ้น		ตำบลบ้านกล่อง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	7	50.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	**9**	**45.0**
- ปานกลาง	0	0.0	7	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	**11**	**55.0**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
รวม	**0**	**0.0**	**14**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**0.00**		**1.50**		**0.00**		**1.00**		**2.00**		**2.00**		**1.55**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.519**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.510**	
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ชุมชน	0	0.0	13	68.4	0	0.0	2	66.7	1	100.0	3	100.0	**19**	**73.1**
- การจราจร	0	0.0	1	5.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	**2**	**7.7**
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	3	15.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	**11.5**
- ระบบไอน้ำ	0	0.0	2	10.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**7.7**
4.2.5 มีทุ่นเดือง														
- ไม่มี	16	94.1	88	62.9	27	100.0	88	92.6	18	100.0	119	97.5	**356**	**85.0**
- มี	1	5.9	52	37.1	0	0.0	7	7.4	0	0.0	3	2.5	**63**	**15.0**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
1) ระยะเวลา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
นางอยู่ถาล (กลางวัน)	0	0.0	24	85.7	0	0.0	3	50.0	0	0.0	2	100.0	**29**	**80.6**
- นานาวา	0	0.0	21	87.5	0	0.0	3	100.0	0	0.0	2	100.0	**26**	**89.7**
- ตลอดเวลา	0	0.0	3	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	**10.3**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลจิงโจ้น		ตำบลบ้านกล่อง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
นางอยู่ถาล (กลางคืน)	0	0.0	4	14.3	0	0.0	3	50.0	0	0.0	0	0.0	**7**	**19.4**
- นานาวา	0	0.0	4	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	**7**	**100.0**
ทั้งปี (กลางวัน)	1	100.0	32	94.1	0	0.0	3	100.0	0	0.0	1	100.0	**37**	**94.9**
- นานาวา	1	100.0	32	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	1	100.0	**37**	**100.0**
ทั้งปี (กลางคืน)	0	0.0	2	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**5.1**
- นานาวา	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	12	23.1	0	0.0	1	14.3	0	0.0	2	66.7	**15**	**23.8**
- ปานกลาง	1	100.0	39	75.0	0	0.0	6	85.7	0	0.0	1	33.3	**47**	**74.6**
- มาก	0	0.0	1	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**1.6**
รวม	**1**	**100.0**	**52**	**100.0**	**0**	**0.0**	**7**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**63**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**2.00**		**1.79**		**0.00**		**1.86**		**0.00**		**1.33**		**1.78**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.457**		**0.000**		**0.378**		**0.000**		**0.577**		**0.456**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ชุมชน	0	0.0	3	4.6	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	25.0	**5**	**6.4**
- การจราจร	1	100.0	31	47.7	0	0.0	8	88.9	0	0.0	3	75.0	**43**	**54.4**
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	31	47.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**31**	**39.2**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลจิงโจ้น		ตำบลบ้านกล่อง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
5. การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ														
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยบริษัทร่วมทุนระหว่างประเทศ ไอเอร์ซีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด หรือไม่														
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ข้ามไปข้อ 5.3)	7	41.2	6	4.3	6	22.2	7	7.4	1	5.6	7	5.7	**34**	**8.1**
- ทราบ/รู้จัก	10	58.8	134	95.7	21	77.8	88	92.6	17	94.4	115	94.3	**385**	**91.9**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
5.2 ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- เพื่อนบ้านแจ้งให้ทราบ	8	44.4	77	37.0	17	42.5	54	40.0	8	28.6	80	41.0	**244**	**39.1**
- ผู้นำชุมชน / อบต.	6	33.3	79	38.0	14	35.0	58	43.0	14	50.0	75	38.5	**246**	**39.4**
- จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ	1	5.6	6	2.9	0	0.0	0	0.0	1	3.6	3	1.5	**11**	**1.8**
- จากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ	0	0.0	16	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	**17**	**2.7**
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ	0	0.0	2	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**0.3**
- ได้ร่วมกับกรรมกับทางโครงการฯ	3	16.7	28	13.4	9	22.5	23	17.0	5	17.8	36	18.5	**104**	**16.7**
5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์ / ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่														
- ไม่ต้องการทราบ	7	41.2	6	4.3	6	22.2	7	7.4	1	5.6	7	5.7	**34**	**8.1**
- ต้องการทราบ	10	58.8	134	95.7	21	77.8	88	92.6	17	94.4	115	94.3	**385**	**91.9**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลตาขัน		ตำบลจิงโจ้น		ตำบลบ้านกล่อง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
เรื่องที่ต้องการทราบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- กิจกรรม / ขั้นตอนการผลิต	0	0.0	2	0.8	0	0.0	1	0.5	1	2.4	0	0.0	**4**	**0.5**
- มาตรการป้องกันและผลกระทบ	10	27.7	70	29.7	19	24.4	63	34.6	17	40.5	90	32.5	**269**	**31.5**
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	5	13.9	23	9.7	14	17.9	18	10.0	3	7.1	32	11.6	**95**	**11.2**
- ประโยชน์ของโครงการฯ	2	5.6	8	3.4	5	6.4	11	6.0	1	2.4	12	4.3	**39**	**4.6**
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	9	25.0	55	23.3	19	24.4	40	22.0	8	19.0	63	22.7	**194**	**22.8**
- ผลกระทบด้านสิ่งคน	0	0.0	3	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	**4**	**0.5**
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	10	27.8	75	31.8	21	26.9	49	26.9	12	28.6	79	28.5	**246**	**28.9**
6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ														
6.1 ที่ท่านทำงานอยู่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่														
- ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 6.5)	17	100.0	138	98.6	27	100.0	95	100.0	18	100.0	122	100.0	**417**	**99.5**
- เคย	0	0.0	2	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**0.5**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
ได้รับผลกระทบอย่าง (ระบุ)														
- เสียง / ควันจากปล่อง	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**100.0**
6.2 เมื่อได้รับผลกระทบมีการแจ้ง / ร้องเรียนหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- ไม่ได้แจ้งหน่วยงานใด	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**50.0**
- แจ้งท่านผู้นำ	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**50.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลเชิงเนิน		ตำบลบ้านกลอง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
6.3 การแก้ไขข้อร้องเรียนในปัจจุบัน																
- ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**50.0**		
- อื่นๆ ได้แก่ ไม่ได้เข้ารับหน่วยงานใด	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**50.0**		
รวม	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**		
6.4 หน่วยงานที่ท่านมีการเก็บข้อร้องเรียน																
- ชุมชน	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**50.0**		
- อื่นๆ ได้แก่ ไม่ได้เข้ารับหน่วยงานใด	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**50.0**		
รวม	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**		
6.5 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนของ บริษัท ไอเอร์ซีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด อยู่ในระดับใด																
เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index :CSI)																
1) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการเสริมทักษะ และแลกเปลี่ยนวิชาชีพกับสถานศึกษา เป็นต้น																
ระดับความพึงพอใจ																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	**1**	**0.2**		
- น้อย	5	29.4	8	5.7	6	22.3	3	3.3	0	0.0	9	7.4	**31**	**7.4**		
- ปานกลาง	2	11.8	47	33.6	0	0.0	9	9.5	2	11.1	3	2.5	**63**	**15.0**		
- มาก	7	41.2	65	46.4	12	44.4	58	61.1	13	72.2	72	59.0	**227**	**54.2**		
- มากที่สุด	3	17.6	20	14.3	9	33.3	25	26.3	3	16.7	37	30.3	**97**	**23.2**		
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.2**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**3.47**		**3.69**		**3.89**		**4.11**		**4.06**		**4.11**		**3.93**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**1.125**		**0.786**		**1.121**		**0.691**		**0.539**		**0.831**		**0.834**			
ระดับความพึงพอใจ	**ปานกลาง**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**			

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลเชิงเนิน		ตำบลบ้านกลอง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น กิจกรรมยืมสายประเพณี โครงการยืมสายประเพณีวันสงกรานต์ / กิจกรรมผู้สูงอายุ เป็นต้น																
ระดับความพึงพอใจ																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	**1**	**0.2**		
- น้อย	5	29.4	7	5.0	6	22.3	3	3.3	0	0.0	9	7.4	**30**	**7.2**		
- ปานกลาง	2	11.8	47	33.6	0	0.0	9	9.5	2	11.1	2	1.7	**62**	**14.8**		
- มาก	7	41.2	66	47.1	12	44.4	58	61.1	13	72.2	73	59.8	**229**	**54.6**		
- มากที่สุด	3	17.6	20	14.3	9	33.3	25	26.3	3	16.7	37	30.3	**97**	**23.2**		
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.2**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**3.47**		**3.71**		**3.89**		**4.11**		**4.06**		**4.11**		**3.93**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**1.125**		**0.773**		**1.121**		**0.691**		**0.539**		**0.825**		**0.827**			
ระดับความพึงพอใจ	**ปานกลาง**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**			
3) กิจกรรมด้านสุขภาพ อึ่ง และต้อม และความปลอดภัย เช่น โครงการมอบอุปกรณ์ช่วยหายใจการแพทย์ กิจกรรมสนับสนุนชีวิตชีวา (ปลูกป่า) เป็นต้น																
ระดับความพึงพอใจ																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	0.8	**2**	**0.5**		
- น้อย	4	23.6	6	4.3	6	22.3	3	3.2	0	0.0	9	7.4	**28**	**6.7**		
- ปานกลาง	3	17.6	54	38.6	2	7.4	14	14.7	3	16.7	6	4.9	**82**	**19.6**		
- มาก	7	41.2	66	47.1	10	37.0	59	62.1	14	77.7	77	63.1	**233**	**55.5**		
- มากที่สุด	3	17.6	14	10.0	9	33.3	18	18.9	1	5.6	29	23.8	**74**	**17.7**		
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**3.53**		**3.63**		**3.81**		**3.95**		**3.89**		**4.02**		**3.83**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**1.068**		**0.723**		**1.145**		**0.749**		**0.471**		**0.813**		**0.810**			
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**			

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลเชิงเนิน		ตำบลบ้านกลอง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
4) กิจกรรมด้านสุขภาพ และสาธารณประโยชน์ เช่น โครงการสาธารณสุขชุมชน โครงการเปิดบ้าน Open House โครงการสนับสนุนอินทรียสุขชุมชน เป็นต้น																
ระดับความพึงพอใจ																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	0.8	**2**	**0.5**		
- น้อย	5	29.4	9	6.4	6	22.3	3	3.2	0	0.0	9	7.4	**32**	**7.6**		
- ปานกลาง	2	11.8	64	45.7	3	11.1	19	20.0	5	27.7	8	6.6	**101**	**24.1**		
- มาก	7	41.2	54	38.6	9	33.3	57	60.0	12	66.7	77	63.1	**216**	**51.6**		
- มากที่สุด	3	17.6	13	9.3	9	33.3	15	15.7	1	5.6	27	22.1	**68**	**16.2**		
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
ค่าเฉลี่ย (X̄)	**3.47**		**3.51**		**3.78**		**3.86**		**3.78**		**3.98**		**3.75**			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**1.125**		**0.754**		**1.155**		**0.752**		**0.548**		**0.813**		**0.832**			
ระดับความพึงพอใจ	**ปานกลาง**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**			
6.6 จากการดำเนินการที่ท่านเคย (ในรอบปี พ.ศ.2568) ของบริษัท ไอเอร์ซีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ท่านได้มีข้อเสนอหรือข้อคิดเห็นต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																
- มีการจ้างงาน / คนในชุมชนมีงานทำ	11	22.0	82	20.4	12	15.1	49	15.2	12	17.4	74	17.7	**240**	**17.9**		
- สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน	12	24.0	134	33.4	21	26.6	90	28.0	17	24.6	110	26.4	**384**	**28.7**		
- มีการสร้างพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น	3	6.0	14	3.6	4	5.1	25	7.8	4	5.8	17	4.1	**67**	**5.1**		
- สนับสนุนด้านการศึกษา	12	24.0	85	21.2	21	26.6	79	24.5	18	26.1	108	25.9	**323**	**24.1**		
- การร่วมกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา และการทำนุบำรุงศาสนา	12	24.0	86	21.4	21	26.6	79	24.5	18	26.1	108	25.9	**324**	**24.2**		

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น															
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง												รวม	
	ตำบลทะพัน		ตำบลเชิงเนิน		ตำบลบ้านกลอง		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
6.7 จากการดำเนินการที่ท่านมา (ในรอบปี พ.ศ.2568) ของบริษัท ไอเอร์ซีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ท่านได้เข้าขอข้อมูลชุมชนของท่านครั้งไม่อย่างไร																
- ไม่มีข้อร้องเรียน	17	100.0	136	97.1	27	100.0	95	100.0	18	100.0	122	100.0	**415**	**99.0**		
- มีข้อร้องเรียน	0	0.0	4	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**4**	**1.0**		
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**		
ข้อร้องเรียน ได้แก่																
- ด้านคุณภาพอากาศ	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**25.0**		
- ด้านสุขภาพ	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**25.0**		
- ด้านความปลอดภัย	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**25.0**		
- ด้านการจราจร	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**25.0**		
6.8 ท่านอยากให้ บริษัท ไอเอร์ซีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ปรับปรุงหรือเพิ่มเติมการดำเนินงานด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																
- เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ	6	10.9	20	4.8	5	6.3	18	5.9	3	6.0	22	5.7	**74**	**5.9**		
- เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการติดและมาตรการป้องกันอุบัติเหตุต่อชุมชน	6	10.9	25	6.1	9	11.4	27	8.9	5	10.0	33	8.5	**105**	**8.2**		
- ในกรณีมีผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโครงการต้องชี้แจงปัญหาและแก้ไขโดยเร็ว	10	18.1	54	13.1	16	20.3	52	17.2	7	14.0	78	20.2	**217**	**16.7**		
- มีช่องทางให้ชุมชนได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ	4	7.3	26	6.3	5	6.3	24	7.9	5	10.0	27	7.0	**91**	**7.2**		
- สนับสนุนด้านการศึกษาให้กับโรงเรียนในพื้นที่	9	16.4	87	21.0	14	17.6	63	20.8	12	24.0	69	17.9	**254**	**19.7**		

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทางเกวียน		ตำบลเชิงเนิน		ตำบลป่ายุบใน		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
- สนับสนุนระบบสาธารณูปโภคในชุมชน	2	3.6	28	6.8	1	1.3	7	2.3	1	2.0	7	1.8	**46**	**3.7**
- ช่วยเหลือ / สนับสนุน / ร่วมกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และงานบุญต่างๆ	9	16.4	83	20.1	13	16.5	55	18.2	4	8.0	73	18.9	**237**	**18.4**
- รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน	9	16.4	83	20.1	16	20.3	56	18.5	12	24.0	76	19.7	**252**	**19.6**
- เปิดโอกาสให้ตัวแทนชุมชนเข้าดูการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	0	0.0	3	0.7	0	0.0	1	0.3	1	2.0	1	0.3	**6**	**0.6**
7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ														
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านมลิภาวะสิ่งแวดล้อมและมาตราการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ														
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมือง โดยใช้กีวชชรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไอเอร์ซีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มาก/ค่อนข้างมาก														
- เชื่อมั่นสูง	5	29.4	49	35.0	7	25.9	41	43.2	7	38.9	55	45.1	**164**	**39.1**
- เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไข หรือความคุมได้ทัน)	6	35.3	86	61.4	18	66.7	51	53.6	11	61.1	60	49.2	**232**	**55.4**
- ไม่ทราบ / ไม่แน่ใจ	6	35.3	5	3.6	2	7.4	3	3.2	0	0.0	7	5.7	**23**	**5.5**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมือง โดยใช้กีวชชรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไอเอร์ซีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด														
ในปี พ.ศ.2568 ที่มีต่อชุมชน														
- ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	12	70.6	127	90.7	21	77.8	89	93.7	18	100.0	112	91.8	**379**	**90.5**
- ไม่แสดงความคิดเห็น	5	29.4	13	9.3	6	22.2	6	6.3	0	0.0	10	8.2	**40**	**9.5**
รวม	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น													
	อำเภอบ้านค่าย		อำเภอเมืองระยอง										รวม	
	ตำบลทางเกวียน		ตำบลเชิงเนิน		ตำบลป่ายุบใน		ตำบลตะเพา		ตำบลตาขัญ		เทศบาลนครระยอง			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**140**	**100.0**	**27**	**100.0**	**95**	**100.0**	**18**	**100.0**	**122**	**100.0**	**419**	**100.0**
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ														
- สร้างงานให้กับคนในชุมชน	2	16.7	30	23.6	2	9.5	10	11.2	1	5.6	3	2.7	**48**	**12.7**
- ชุมชนได้รับการสนับสนุน เช่น ทุนการศึกษา กิจกรรมต่างๆ	2	16.7	7	5.5	3	14.3	12	13.5	0	0.0	0	0.0	**24**	**6.3**
- สร้างความเจริญให้กับชุมชน	1	8.3	16	12.6	2	9.5	11	12.4	0	0.0	0	0.0	**30**	**7.9**
- เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น	1	8.3	10	7.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**11**	**2.9**
- ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น	2	16.7	8	6.3	2	9.5	21	23.5	0	0.0	2	1.8	**35**	**9.2**
- ระบบสาธารณูปโภคในชุมชนดีขึ้น	0	0.0	0	0.0	1	4.8	3	3.4	0	0.0	0	0.0	**4**	**1.1**
- ไม่ระบุ	4	33.3	56	44.1	11	52.4	32	36.0	17	94.4	107	95.5	**227**	**59.9**
รวม	**12**	**100.0**	**127**	**100.0**	**21**	**100.0**	**89**	**100.0**	**18**	**100.0**	**112**	**100.0**	**379**	**100.0**
7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพื่อให้โครงการฯ														
- เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้ชุมชนรับทราบ														
- สนับสนุนงบประมาณ และกิจกรรมต่างๆ ให้กับวัด และต่อต้านมิจ														
- ลงทุนที่เหมาะสมกับชุมชนอย่างยั่งยืน														
- ขอการให้ยกเลิกการทำกิจกรรมของแต่ละ โรงงานในกลุ่ม IRPC														
- ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเสนอโครงงานให้ชุมชนรับทราบ														



SECOT Co., Ltd.
239 Rimklongprapa Road, Bangsue, Bangkok 10800, Thailand
Tel : +66(0)2959-3600 Fax : +66(0)2959-3535
Website : www.secot.co.th Email : envserv@secot.co.th

ภาคผนวก ข.30

เอกสารการเยี่ยมชมโครงการ

PR NEWS

IRPC CLEAN POWER

ฉบับที่ 19/2568

IRPC-CP Open House “Back To School 2025”

วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด จัดกิจกรรม เปิดบ้านสานสัมพันธ์ 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดบ้านให้เยี่ยมชม ถ่ายทอดความรู้ การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและให้ความรู้เกี่ยวกับภาพรวมการผลิตไฟฟ้าของประเทศ แก่คณะครูและนักเรียน โรงเรียนนครระยองวิทยาคม(วัดโขดใต้) และโรงเรียนระยองวิทยาคมปากน้ำ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งครั้งนี้มีผู้เข้าร่วม ทั้งหมด 90 ทาน



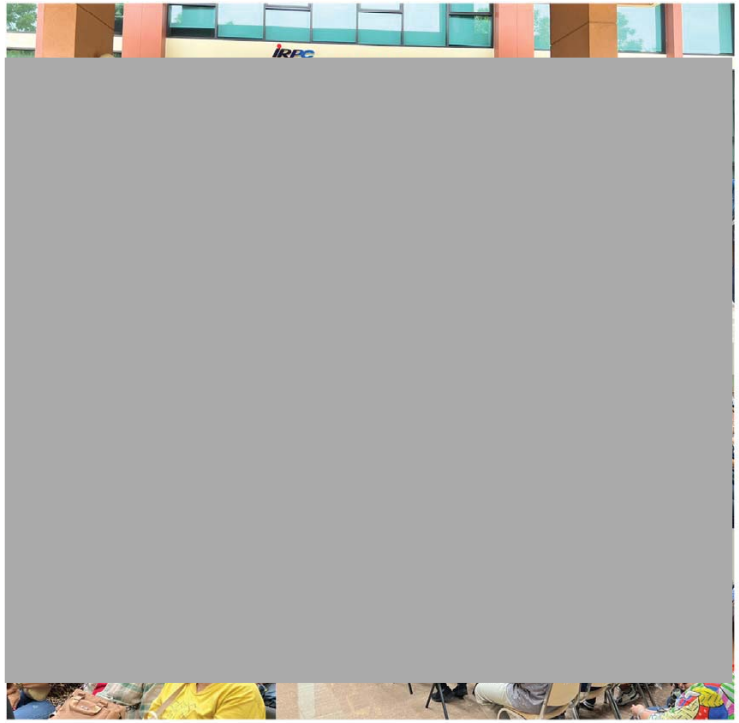
PR NEWS

IRPC CLEAN POWER

ฉบับที่ 22/2568

IRPC-CP ต้อนรับสำนักงานพลังงานจังหวัดนนทบุรีเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า

วันที่ 14 กรกฎาคม 2568 เวลา 10.00-11.30 น. ผู้บริหารและคณะพนักงาน บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ได้ให้การต้อนรับประชาชนในพื้นที่อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี จำนวนทั้งสิ้น 130 ทาน เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานและรับฟังบรรยายเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าฯ

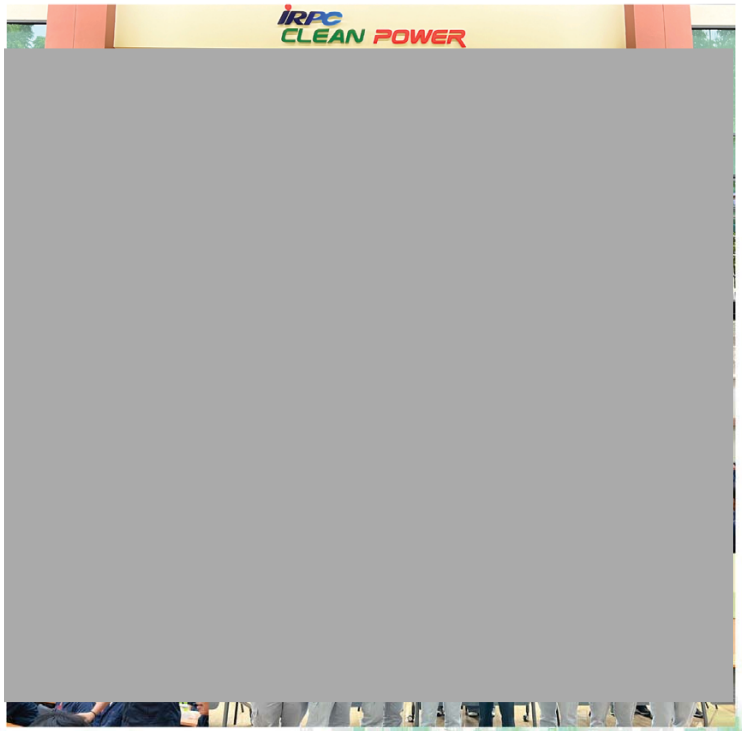


PR NEWS

ฉบับที่ 25/2568

IRPC-CP ต้อนรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ KMUT เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า

วันที่ 8 กันยายน 2568 เวลา 13.30 -15.00 น. คุณสรายุทธ บัณฑิตไทย ผู้จัดการใหญ่ พร้อมด้วยผู้บริหารและพนักงาน บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ได้ให้การต้อนรับคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จำนวนทั้งสิ้น 51 ท่าน เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาหาความรู้ด้านเทคโนโลยี การบริหารจัดการองค์กรด้านการใช้พลังงานไฟฟ้า การควบคุมและการจัดการผลิตและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้ให้กับนักศึกษา และช่วยส่งเสริมความรู้และประสบการณ์ แก่นักศึกษาและอาจารย์



ภาคผนวก ข.31

คณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

IRPC CLEAN POWER

ON CALL TABLE FOR MAINTENACE AND RELIABILITY DIVISION

MONTH : JANUARY YEAR : 2026

	CODE	NAME	Mobile Phone	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	00007058	นายชาติชาย อุ่นปฐมวงศ์	089-742-5816					☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎																				
2	00006897	นายเผด็จยุทธ ยอดวิญญูวงศ์	091-071-9693												☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎													
3	00006895	นายกฤษฎาพันธ์ ณัฐพัฒนพงศ์	086-408-9985																			☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎						
4	00006898	นายพิพัฒน์ ศรีพรสวัสดิ์	086-821-8111																										☎	☎	☎	☎	☎	☎
5	00006605	นายสิริเชษฐ์ สวัสดิ์เมธา	062-656-6941																															
6	00006091	นายฆนาพงศ์ ข้องสาย	080-051-3791	☎	☎	☎	☎																											
7	00007059	นายศรวิษฐ์ เกษทองมา	091-712-0498																															
8	00007060	นายปองพล สาธุสินประเสริฐ	096-097-4996																															
9	00006893	นายภาณุพล ถังมณี	085-892-6545																															

ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุงและประสิทธิภาพ

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต

IRPC CLEAN POWER

ON CALL TABLE FOR MAINTENACE AND RELIABILITY DIVISION

MONTH : FEBRUARY YEAR : 2026

	CODE	NAME	Mobile Phone	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	00007058	นายชาติชาย อุ่นปฐมวงศ์	089-742-5816																												
2	00006897	นายเผด็จยุทธ ยอดวิญญูวงศ์	091-071-9693																												
3	00006895	นายกฤษฎาพันธ์ ณัฐพัฒนพงศ์	086-408-9985																												
4	00006898	นายพิพัฒน์ ศรีพรสวัสดิ์	086-821-8111	☎																											
5	00006605	นายสิริเชษฐ์ สวัสดิ์เมธา	062-656-6941																							☎	☎	☎	☎	☎	☎
6	00006091	นายฆนาพงศ์ ข้องสาย	080-051-3791										☎	☎	☎	☎	☎									☎	☎					
7	00007059	นายศรวิษฐ์ เกษทองมา	091-712-0498														☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎								
8	00007060	นายปองพล สาธุสินประเสริฐ	096-097-4996		☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎																				
9	00006893	นายภาณุพล ถังมณี	085-892-6545																												

ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุงและประสิทธิภาพ

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต

IRPC CLEAN POWER

ON CALL TABLE FOR MAINTENACE AND RELIABILITY DIVISION

MONTH : MARCH YEAR : 2026

	CODE	NAME	Mobile Phone	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	00007058	นายชาติชาย อุ่นปฐมวงศ์	089-742-5816									☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎																
2	00006897	นายเผด็จยุทธ ยอดวิญญูวงศ์	091-071-9693																☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎									
3	00006895	นายกฤษตฌาพันธ์ ณัฐพัฒนพงศ์	086-408-9985																														☎	☎
4	00006898	นายพิพัฒน์ ศรีพรสวัสดิ์	086-821-8111																							☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎		
5	00006605	นายสิริเชษฐ์ สวัสดิ์เมธา	062-656-6941	☎																														
6	00006091	นายฆนาพงศ์ ช้องสาย	080-051-3791																															
7	00007059	นายศรวิษฐ์ เกษทองมา	091-712-0498																															
8	00007060	นายปองพล สาธุสินประเสริฐ	096-097-4996																															
9	00006893	นายภาณุพล ถังมณี	085-892-6545		☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎																							

[redacted]

ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุงและประสิทธิภาพ

[redacted]

ผู้จัดการสวนปฏิบัติการบริหารการผลิต

IRPC CLEAN POWER

ON CALL TABLE FOR MAINTENACE AND RELIABILITY DIVISION

MONTH : APRIL YEAR : 2026

	CODE	NAME	Mobile Phone	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	00007058	นายชาติชาย อุ่นปฐมวงศ์	089-742-5816																														
2	00006897	นายเผด็จยุทธ ยอดวิญญูวงศ์	091-071-9693																														
3	00006895	นายกฤษตฌาพันธ์ ณัฐพัฒนพงศ์	086-408-9985	☎	☎	☎	☎	☎	☎																								
4	00006898	นายพิพัฒน์ ศรีพรสวัสดิ์	086-821-8111																														
5	00006605	นายสิริเชษฐ์ สวัสดิ์เมธา	062-656-6941							☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎															
6	00006091	นายฆนาพงศ์ ช้องสาย	080-051-3791																														
7	00007059	นายศรวิษฐ์ เกษทองมา	091-712-0498																				☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎				
8	00007060	นายปองพล สาธุสินประเสริฐ	096-097-4996																☎	☎	☎	☎								☎	☎	☎	☎
9	00006893	นายภาณุพล ถังมณี	085-892-6545																														

[redacted]

ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุงและประสิทธิภาพ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต

IRPC CLEAN POWER

ON CALL TABLE FOR MAINTENACE AND RELIABILITY DIVISION

MONTH : MAY YEAR : 2026

	CODE	NAME	Mobile Phone	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	00007058	นายชาติชาย อุ่นปฐมวงศ์	089-742-5816											☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎														
2	00006895	นายกฤษฎณาพันธ์ ณัฐพัฒนพงศ์	086-408-9985																		☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎							
3	00006898	นายพิพัฒน์ ศรีพรสวัสดิ์	086-821-8111																									☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎
4	00006605	นายสิริเชษฐ์ สวัสดิ์เมธา	062-656-6941																															
5	00006091	นายฆนาพงศ์ ข้องสาย	080-051-3791	☎	☎	☎	☎																											
6	00007059	นายศรวิษฐ์ เกษทองมา	091-712-0498																															
7	00007060	นายปองพล สาธุสินประเสริฐ	096-097-4996																															
8	00006893	นายภาณุพล ถังมณี	085-892-6545					☎	☎	☎	☎	☎	☎																					

[redacted]

ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุงและประสิทธิภาพ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต

IRPC CLEAN POWER

ON CALL TABLE FOR MAINTENACE AND RELIABILITY DIVISION

MONTH : JUNE YEAR : 2026

	CODE	NAME	Mobile Phone	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	00007058	นายชาติชาย อุ่นปฐมวงศ์	089-742-5816																														
2	00006897	นายเผด็จยุทธ ยอดวิญญูวงศ์	091-071-9693																														
3	00006895	นายกฤษฎณาพันธ์ ณัฐพัฒนพงศ์	086-408-9985																														
4	00006898	นายพิพัฒน์ ศรีพรสวัสดิ์	086-821-8111	☎																													
5	00006605	นายสิริเชษฐ์ สวัสดิ์เมธา	062-656-6941		☎	☎	☎	☎	☎	☎																							
6	00007059	นายศรวิษฐ์ เกษทองมา	091-712-0498								☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎																
7	00006091	นายฆนาพงศ์ ข้องสาย	080-051-3791															☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎									
8	00007060	นายปองพล สาธุสินประเสริฐ	096-097-4996																						☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎		
9	00006893	นายภาณุพล ถังมณี	085-892-6545																													☎	☎

[redacted]

ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุงและประสิทธิภาพ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต

ภาคผนวก ข.32

เอกสารกำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเสียหาย กรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากโครงการ

CONSTRUCTION 'ALL RISKS' / THIRD PARTY LIABILITY & DELAY IN START UP

INSURANCE POLICY NUMBER **14019-111-220000143**

In consideration of the Insured having applied to the Insurer named in the Schedule, for insurance and the Insured having agreed to pay the premium required, the Insurer undertake to provide full insurance as stated herein to the parties named in the Schedule as the Insured, subject always to the terms, conditions, provisions and exclusions set out herein in this policy and provided always that :

a) The Insured shall observe and fulfill the Conditions in or endorsed on the Policy.

b) The liability of the Insurer shall in no case exceed the Sums Insured or Limits stated in the Schedule or elsewhere in the Policy.

c) The liability of each of the Insurers individually in respect of such loss or damage or liability shall be limited to the proportion set against its name.

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.

INTEREST : **SECTION 1 - CONSTRUCTION ALL RISKS**

a) All Contract Works, whether permanent or temporary, materials, machinery, equipment incorporated or destined for incorporation therein, Temporary Buildings and their contents, and all other property or equipment of whatsoever nature (other than Constructional Plant and Equipment) the property of the Insured or for which they are responsible, whilst at the Contract Site (s), or elsewhere in the Geographical Limits, including whilst in storage and whilst in transit within Thailand.

b) Existing property located on or immediately adjacent to the construction site and belonging to or held in the care custody or control by the Owner/Principal or their Contractors.

SECTION 2 - THIRD PARTY LIABILITY

To indemnify the Insured for legal liability arising out of the death of, or, bodily injury (including disease) to persons and/or loss of, or, damage to property arising out of, or, in connection with or execution of the Project.

SECTION 3 - DELAY IN START-UP

To indemnify the Insured in respect of Debt Servicing plus Fixed Costs as a result of any occurrence of physical loss or damage to any items insured under Construction All Risks and which is the subject of an indemnifiable claim and results in Delay Start Up to the project.

PREMIUM / RATE : As agreed.

Issued at Bangkok this 1st June 2022.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.

Section 2 - Third Party Liability

2.1 Insuring Clauses

The Insurers will indemnify the Insured, subject to the terms exceptions and conditions contained herein, against all sums which the Insured shall become liable to pay for damages in respect of:

(a) accidental bodily injury to or illness or death of any person or

(b) accidental loss of or damage to physical property

Occurring during the Period of Insurance and arising out of the performance of the Contract at, or in close proximity to, the Construction Site, or elsewhere within the Territorial Limits subject to the terms and conditions of this Policy.

The Insurers will also pay, in respect of any claim which may be the subject of indemnity under this Section:

(a) all legal costs and expenses recovered by any claimant from the Insured; and

(b) all legal costs and expenses incurred with the written consent of the Insurers, provided that

(i) the liability of the Insurers in respect of damages under this Section of the Policy shall not exceed the Limit of Liability stated in the Schedule; and

(ii) the Insurers may, at any time, pay to the Insured the Limit of Liability (after deduction of any sum or sums paid as damages) or any lesser amount for which any such claim or claims can be settled and upon such payment the Insurers shall relinquish the conduct and control of and be under no further liability under this Section in connection with such claim or claims, except for legal costs and expenses recoverable by any claimant from the Insured or incurred with the written consent of the Insurers in respect of matters to the date of such payment.

ภาคผนวก ข.33

นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ประกาศ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

ที่ 003 / 2568

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) ประจำปี 2568

ด้วยความมุ่งมั่นในการบริหารจัดการอย่างต่อเนื่องและรักษามาตรฐานทางด้านการบริหารคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการมีส่วนร่วม บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ให้ความสำคัญกับกิจกรรมในองค์กรที่มีความสอดคล้องกับข้อกำหนด กฎหมายตลอดจนพันธะสัญญาที่ครอบคลุมตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินงานในภาวะปกติ (Operation) และช่วงระยะเวลาการซ่อมบำรุง (Maintenance) เพื่อรักษามาตรฐานการจัดการตามมาตรฐานและมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง สามารถดูแลและรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนทั้งผู้มีส่วนได้เสียภายในองค์กรและภายนอกองค์กร จึงได้กำหนดนโยบายในการดำเนินงานสำหรับทุกหน่วยงาน ดังต่อไปนี้

1. การดำเนินงานที่สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนพันธะสัญญาอย่างเคร่งครัด โดยอ้างอิงมาตรฐานการจัดการระบบในระดับสากล รวมถึงการติดตามการเปลี่ยนแปลงเพื่อปรับปรุงการดำเนินงาน
2. การกำหนดมาตรการควบคุมการดำเนินงานต้องคำนึงถึงความเสี่ยงขององค์กร ผู้มีส่วนได้เสียทั้งผลกระทบทางบวกและทางลบ เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินธุรกิจ ครอบคลุมทั้งในการดำเนินการตามปกติ (Operation) และการซ่อมบำรุง (Maintenance) ตลอดจนคำนึงถึงประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน
3. การทบทวนวัตถุประสงค์และเป้าหมายการจัดการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้เกิดการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่องและนำไปสู่การรักษาและพัฒนาระบบงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการอนุรักษ์พลังงาน ด้วยการจัดการอย่างเหมาะสมและการมีส่วนร่วม
4. ส่งเสริมและสนับสนุนด้านการดำเนินงานด้วยทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และพัฒนาบุคคลากรอย่างเพียงพอต่อการรักษาระบบการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการใช้ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิคส์ในการดำเนินการ เพื่อลดการใช้ทรัพยากร
5. สื่อสารการดำเนินงานและประสิทธิผลทางด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมให้กับผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งภายในและภายนอกองค์กร อย่างสม่ำเสมอ
6. มอบหมายให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับถือปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดและถือว่าเป็นภารกิจสำคัญในการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งผู้บริหารต้องให้การส่งเสริมและสนับสนุนทรัพยากรต่าง ๆ อย่างเหมาะสมและเพียงพอ เพื่อช่วยกันผลักดันให้บรรลุผลสำเร็จตามนโยบายข้างต้น

ทั้งนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม 2568 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 มกราคม 2568



รักษาการผู้จัดการใหญ่

ภาคผนวก ข.34

เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

คำสั่ง ผู้จัดการใหญ่
ฉบับที่ 046 / 2567
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

เพื่อให้การดำเนินงานและการบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด เป็นไปตามกฎหมายและมีประสิทธิภาพ ผู้จัดการใหญ่ จึงมีคำสั่ง ดังนี้

1. ยกเลิกคำสั่งผู้จัดการใหญ่ ฉบับที่ 032/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

2. แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประกอบด้วยบุคคล ดังมีรายชื่อดังต่อไปนี้

2.1	นายอัตรชัย	เดิมสลุง	ผจก.ส่วนซ่อมบำรุงและประสิทธิภาพ	ประธานกรรมการ
2.2	นายอิศเรศ	ยิ้มตระกูล	ผจก.ส่วนบริหารคุณภาพและความยั่งยืน	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
2.3	นายพรภิรมย์	นามสนธิ์	รักษาการ ผจก.ส่วนปฏิบัติการการผลิต	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
2.4	นายณนาพงศ์	ข้องสาย	วิศวกรเครื่องกลอาวุโส	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
2.5	นายสิริเชษฐ์	สวัสดิ์เมธา	วิศวกรไฟฟ้าอาวุโส	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
2.6	นายวัธยา	ปริศนา	พนักงานควบคุมการผลิต	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
2.7	นายเดชาพล	สมุทรรัตน์	พนักงานปฏิบัติการผลิต	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
2.8	นางสาวธัญพิชชา	เหล่าธนานุกูล	วิศวกรประสิทธิภาพ	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
2.9	นายชาติชาย	อุ่นปฐมวงศ์	วิศวกรระบบเครื่องมือวัด	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
2.10	นางสาวศศิธร	ศรีสุวรรณวิเชียร	วิศวกรควบคุมคุณภาพ	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
2.11	นายภัทรพล	บุญยิ่งเอกธนา	วิศวกรความปลอดภัย	กรรมการและเลขานุการ

3. ให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

3.1 จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน นำเสนอต่อนายจ้าง
3.2 จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงาน เสนอต่อนายจ้าง
3.3 รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
3.4 ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
3.5 พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
3.6 สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง

3.7 พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนงานการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
3.8 จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานไม่ปลอดภัย และนำเสนอต่อนายจ้าง
3.9 ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องต่าง ๆ ที่เสนอต่อนายจ้าง
3.10 รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
3.11 ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
3.12 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่ วันที่ 2 ธันวาคม 2567 ถึง วันที่ 9 ตุลาคม 2569

สั่ง ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2567



รักษาการผู้จัดการใหญ่

ภาคผนวก ข.35

แผนการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2569

หลักสูตรอบรมตามกฎหมาย ประจำปี 2569

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	Budget Owner	สถาบัน / ผู้สอน	เดือนที่จัดอบรม	รายชื่อพนักงานที่วางแผนให้เข้าอบรม	ประมาณการค่าใช้จ่าย (บาท)					
						ค่าอบรม	เบี้ยเลี้ยง	ค่าที่พัก	ค่าเดินทาง/ค่าเช่ารถ	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	รวม
1	ผู้ควบคุมหม้อน้ำ (อาจจะเพิ่มเผื่อระหว่างปีกรณีมีพนักงานเข้าใหม่ ที่เข้าข่ายต้องได้รับการอบรม)	**OPD**	ศูนย์ฝึกอบรมหม้อไอน้ำ / Honor Training	มี.ค. (6 วัน)							
2	จป.บริหาร (อาจจะเพิ่มเผื่อระหว่างปีกรณีมีพนักงานเข้าใหม่ ที่เข้าข่ายต้องได้รับการอบรม)	**QSM**	NPC	มี.ค. (2วัน)							
3	จป.หัวหน้างาน (อาจจะเพิ่มเผื่อระหว่างปีกรณีมีพนักงานเข้าใหม่ ที่เข้าข่ายต้องได้รับการอบรม)	**QSM**	NPC	มี.ค. (2วัน)							
4	อบรมคณะกรรมการความปลอดภัย (คปอ.) (ชุดใหม่) ชุดเดิมจะครบวาระเดือนตุลาคม 2569	**QSM**	Safety In Thai	พ.ย.-ธ.ค.							
5	ดับเพลิงขั้นต้น (กรณีมีพนักงานเข้าใหม่หรือทดแทนการลาออก)	**CPD**	TBC	เม.ย.							
6	อบรมเพิ่มทักษะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ 12 ชั่วโมงต่อปี	**QSM**	TBC	พ.ย.							
7	หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	**OPD**	NPC	พ.ค 2 วัน							
8	หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ 4 ผู้ (กรณีมีพนักงานเข้าใหม่ และเข้าข่ายต้องอบรม)	**OPD**	NPC	มิ.ย.							
รวมประมาณการค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมหลักสูตรตามกฎหมาย											