ภาคผนวก

ภาคผนวก ก เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2565

ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงผู้มีสิทธิและความรับผิดชอบของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1 สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ระยะก่อสร้าง ฉบับล่าสุด (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565)

ภาคผนวก ข-2 สำเนาหนังสือบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ

ภาคผนวก ข-3 เอกสารการแจ้งหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Shutdown/Turnaround) ประจำปี 2566

ภาคผนวก ข-4 เอกสารการบันทึกกิจกรรมโดยรอบพื้นที่การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-5 แผนผังการกำหนดการก่อสร้างอาคารในโครงการให้มีระยะถอยร่นห่างจากลำรางสาธารณประโยชน์

ภาคผนวก ข-6 เอกสารการขออนุญาตวางระบบท่อลำเลียงเกี่ยวกับกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต

ภาคผนวก ข-7 แผนผังแสดงแนวรั้วสังกะสีรอบพื้นที่ก่อสร้าง

ภาคผนวก ข-8 แผนผังแสดงตำแหน่งและจำนวนห้องน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง

ภาคผนวก ข-9 เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566

ภาคผนวก ข-10 แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์พบปะชุมชน และบันทึกกิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกับชุมชน ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566

ภาคผนวก ข-11 ตัวอย่างเอกสารการอบรมคนงานขับรถ และข้อกำหนดด้านกฎหมายจราจร

ภาคผนวก ข-12 แผนการขุดลอกรางระบายน้ำทุก 6 เดือน ประจำปี พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-13 เอกสารการตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566

ภาคผนวก ข-14 ตัวอย่างใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดมูลฝอย ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566

ภาคผนวก ข-15 เอกสารการนำวัสดุกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่าย ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566

ภาคผนวก ข-16 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2)

ภาคผนวก ข-17 ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข-18 เอกสารการพิจารณารับพนักงาน และสรุปจำนวนคนงานต่อสัดส่วนคนงานท้องถิ่น
ภาคผนวก ข-19 ตัวอย่างเอกสารใบอนุญาตทำงานของแรงงานต่างด้าว
ภาคผนวก ข-20 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเริ่มทำงานของผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-21 เอกสาร/สื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินการในระยะก่อสร้าง
ภาคผนวก ข-22 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
ภาคผนวก ข-23 เอกสารการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
ภาคผนวก ข-24 เอกสารบันทึกการรับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566
ภาคผนวก ข-25 เอกสารกำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเสียหาย กรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากโครงการ
ภาคผนวก ข-26 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี 2566 และผลการซ้อมแผนสำหรับช่วงก่อสร้าง ประจำปี 2565
ภาคผนวก ข-27 ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
ภาคผนวก ข-28 เอกสารบันทึกจำนวนรถเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
ภาคผนวก ข-29 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566
ภาคผนวก ข-30 เอกสารการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566
ภาคผนวก ข-31 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ แนวทางการแก้ไข ตรวจสอบ สอบสวน และการป้องกัน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2566
ภาคผนวก ข-32 ตัวอย่างเอกสารการแสดงจำนวนและภูมิลำเนาของคนงานก่อสร้าง ส่งให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่
ภาคผนวก ข-33 เอกสารและการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรคติดต่อให้กับคนงานก่อสร้าง
ภาคผนวก ข-34 ตัวอย่างเอกสารแสดงการฉีดวัคซีนของคนงานก่อสร้าง
ภาคผนวก ข-35 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2565

ภาคผนวก ค ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-2 ความเร็วลมและทิศทางลม
ภาคผนวก ค-3 ระดับเสียงโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-4 ระดับเสียงรบกวน
ภาคผนวก ค-5 คุณภาพน้ำทิ้ง

ภาคผนวก ง มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก จ ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ

ภาคผนวก ฉ สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/6649
ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๖๖๕๙

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

๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ ENV41-220004/416408 ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๕

๒. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ ENV41-220161/416408 ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต

ไอน้ำ...

ไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
เลขาธิการ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๒
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง
โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ที่บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSUI TANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มีนาคม 2565

.....	.....
(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)	(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด	บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	- โครงการมีกำลังการผลิตติดตั้งสูงสุดรวม 434.426 เมกะวัตต์ โดยจะผลิตกระแสไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 407.258 เมกะวัตต์ (Gross Capacity) ในกรณีที่โครงการจะมีการเพิ่มเติมกำลังการผลิตที่มากกว่าการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โครงการต้องมีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่ ให้สอดคล้องกับการดำเนินการที่จะเกิดขึ้นจริงและจัดทำรายงานฯ เสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงานประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEAN POWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ให้บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยองทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- หากบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตาม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรส ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	หลักเกณฑ์และเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว			
	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- เมื่อโครงการดำเนินการเดินระบบได้ในระยะหนึ่งจนระบบมีความคงตัว (Steady State) หรือดำเนินการผลิตเต็มความสามารถของเครื่องจักรแล้ว พบว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศมีค่าน้อยกว่าที่ระบุไว้ในรายงานฯ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ต้องยึดถือค่าที่ต่ำนั้นเป็นค่าควบคุมแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

88/159

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- หากมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้โครงการแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ทราบก่อนการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิตภายหลังจากหยุดซ่อมบำรุงประจำปีเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้มีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศขณะทำการตรวจวัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้การก่อสร้างอาคารในโครงการมีระยะถอยร่นห่างจากลำรางสาธารณประโยชน์เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- โครงการต้องไม่ก่อสร้างอาคารทับพื้นที่ลำรางสาธารณประโยชน์ที่อยู่ในพื้นที่โครงการ โดยให้คงไว้ตามสภาพที่มีอยู่ปัจจุบันและแยกขอบเขตให้ชัดเจน จนกว่าจะมีการดำเนินการเพื่อขอถอนสภาพลำรางสาธารณประโยชน์ในที่ดินของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี หรือการขอใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐตามประมวลกฎหมายที่ดินแล้วเสร็จ อย่างไรก็ตามในกรณีที่พื้นที่หรือลำรางสาธารณประโยชน์ ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการขอถอนสภาพ ให้โครงการสามารถดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ได้เป็นการชั่วคราว เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- โครงการต้องดำเนินการขออนุญาตวางระบบท่อลำเลียงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิตที่ผ่านพื้นที่สาธารณะต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนสมบูรณ์หรือดำเนินการตามความเห็นของเจ้าพนักงานที่ดินตามที่ขอใช้ประโยชน์ในการประกอบกิจการของบริษัท ฯ	- ภายในพื้นที่โครงการและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ก่อนก่อสร้างโครงการส่วนขยาย	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) และเพิ่มความถี่หากพบว่าผิวหน้าดินแห้งและมีแนวโน้มของการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาจากถุงลมที่ทำการติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ใช้ผ้าใบคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกคัน เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งปนเปื้อนไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ปิดกั้นรั้วสังกะสีของพื้นที่ก่อสร้างที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมากองดินไม่สูงเกินกว่าระยะความสูงของรั้ว หากมีความสูงมากกว่า ให้ทำการบดอัด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และมีการรดน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้ไม่มีการขนย้ายดินเข้า-ออกมาในพื้นที่พื้นที่โครงการ กรณีมีดินเหลือจากงานก่อสร้าง จะนำไปถมพื้นที่ว่างของโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	- จัดหาห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง ก่อนติดต่อให้หน่วยงานส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีระบบกรองทรายก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง หรือนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างและถนนเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำและทางสาธารณะโดยเด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
3. เสียง	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนในช่วงหลังเวลา 17.00-8.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ในกรณีการก่อสร้างด้วยเครื่องจักรที่มีเสียง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น ควรแจ้งแผนการก่อสร้างไปยังผู้นำชุมชนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ เพื่อให้กับชุมชนได้รับทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

IRPC CLEANPOWER
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล) (นายสมคิด พุมฉัตร)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคม	- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (07.00-09.00 น. และ 16.30-18.30 น.)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง พื้นที่บนทางหลวง ไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง และความเร็วในเขตชุมชนไม่เกินความเร็วที่มีการควบคุมในพื้นที่	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ให้ทำความสะอาดตัวรถและล้อรถบรรทุกให้เศษดินโคลนหรือทรายหลุดออก ก่อนนำรถทุกชนิดออกสู่ภายนอกบริเวณก่อสร้างโครงการ โดยจัดหาบริเวณที่ใช้ล้างทำความสะอาดให้เหมาะสม ไม่ทำให้น้ำล้างไหลออกมานอกบริเวณโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุในการก่อสร้าง ต้องมีผ้าหรือวัสดุที่คล้ายกันปกคลุมส่วนการบรรทุกวัสดุให้มิดชิด และควรมีวัสดุ เช่น แผ่นไม้ แผ่นโลหะหรือวัสดุอื่นปิดท้ายรถและตัวรถให้สูงกว่าวัสดุที่ขนส่งเพื่อป้องกันมิให้สิ่งของที่บรรทุกตกหล่น รั่วไหลหรือปลิว จากรถลงบนเขตทางจราจรหรือไหล่ทาง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ในกรณีมีสิ่งของที่บรรทุกตกหล่นบนเขตทางจราจรหรือไหล่ทาง จะมีความผิดตามกฎหมาย ผู้ขับขี่หรือเจ้าของยานพาหนะต้องรับผิดชอบในการเคลื่อนย้ายสิ่งของที่ตกหล่นให้เรียบร้อยภายในเวลาอันสมควร หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ทางราชการได้ใช้เคลื่อนย้ายสิ่งของดังกล่าว ทั้งนี้ให้รวมถึงกรณีที่ยานพาหนะประสบอุบัติเหตุด้วย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ขุดหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำปัจจุบันของโครงการเพื่อระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างลงสู่รางระบายน้ำของเขตประกอบการฯ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ป้องกันและควบคุมมิให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนและตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินและรางรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอนบางส่วนไว้ ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
6. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังรองรับขยะพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะจากคนงานก่อสร้างก่อนรวบรวมไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดขยะของหน่วยงานที่มีศักยภาพในการรองรับและมีการจัดการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดพื้นที่จัดเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ เป็นต้น ออกจากขยะทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ				
7.1 แรงงานก่อสร้าง	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- การรับแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวและมีประวัติการตรวจสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับทางโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การประชาสัมพันธ์และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน	- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น วันที่เริ่มก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง และระบบการจัดการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะ เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนโดยเฉพาะชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ ซึ่งอาจแจ้งข้อมูลด้วยสื่อต่าง ๆ ประสานงานผ่านผู้นำชุมชนและส่งตัวแทนจากโครงการเข้าพบปะกับชุมชนโดยตรง	- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ให้ความช่วยเหลือและจัดกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประชาชนในท้องถิ่น เช่น ให้การสนับสนุนทางการศึกษา สนับสนุนอาหารกลางวันในโรงเรียน จัดหาอุปกรณ์กีฬา และส่งเสริมการประกอบอาชีพในชุมชน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee)	- ร่วมกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการส่วนขยาย ประกอบด้วย ตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิ 1 ท่าน ตัวแทนหน่วยงานราชการ 5 ท่าน ตัวแทนจากเขตประกอบการฯ 3 ท่าน และตัวแทนภาคประชาชน 12 ท่าน **บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ของเขตประกอบการฯ** * ตรวจสอบติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม * แลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูล เพื่อให้เกิดความเข้าใจต่อกันและป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างกัน * รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ * ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้เกิดการดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

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

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* ร่วมพิจารณาค่าชดเชย กรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ * ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ * ร่วมตรวจสอบ ให้ข้อมูลความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงโครงการที่ดำเนินการผลิตภายในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ให้เหมาะสม ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ไปสู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม **องค์ประชุมและความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการฯ ของเขตประกอบการฯ** กำหนดให้คณะกรรมการมีวาระ 2 ปี ประชุม 2 เดือน/ครั้ง หรือมากกว่านั้น หากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์			

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....	มีนาคม 2565	.....
(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)		(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด	100/159	บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- โครงการต้องส่งตัวแทนเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีทุกครั้ง เพื่อนำประเด็นที่เกี่ยวข้องกับโครงการมาทำการปรับปรุงแก้ไขอย่างครบถ้วน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
	- หากภายหลังเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) เช่น บทบาทหน้าที่องค์ประกอบ หรือวาระกรรมการฯ เป็นต้น โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับการปรับโครงสร้างดังกล่าวด้วย	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
7.4 การจัดการข้อร้องเรียน	- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
7.5 การชดเชยเยียวยา	- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ได้กำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลง	- บริเวณชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

IRPC CLEANPOWER
IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ในคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม ดังนี้ * ค่าความเสียหายของพืชผลทางเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคู่กรณี * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น * ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย ** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย ** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย			

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
8.1 การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง	- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมามีการพิจารณาคัดเลือกคนงานที่มีความเหมาะสมกับงาน มีความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือ เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดหาที่พักในร่มให้กับคนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตามหลักเออร์กอนอมิคส์ (Ergonomic)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กั้นรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด และบริษัทรับเหมา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 งานอบรม	- จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
8.3 เสียงในพื้นที่ทำงาน	- ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล (เอ))	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
8.4 การบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในที่โล่งแจ้ง ควรสวมใส่ชุดทำงานที่ทำจากผ้าที่ระบายความร้อนและดูดซับเหงื่อได้ดี	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.5 การจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
9. มาตรการด้านสุขภาพ				
9.1 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่	- แจ้งจำนวนและภูมิลำเนาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้สุขศึกษาเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินและจัดเตรียมรถยนต์ให้พร้อมใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในงานก่อสร้าง เพื่อลดภาระงานในการส่งต่อผู้ป่วยของหน่วยงานสุขภาพและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
9.2 การป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)	- ดำเนินการตามแนวทาง D M H T T A โดยกำกับให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างทุกคนปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เน้น D M H T ได้แก่ การเว้นระยะระหว่างบุคคล หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผู้อื่น หลีกเลี่ยงการสังสรรค์และรวมกลุ่ม สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยตลอดเวลา ล้างมือบ่อย ๆ จัดให้มีจุดบริการเจลล้างมืออย่างทั่วถึงเพียงพอ ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าใช้บริการ เพื่อคัดกรองผู้ใช้บริการที่อาจไม่สบาย ติดตั้งและใช้แอปพลิเคชัน “ไทยชนะ” และ “หมอชนะ” ก่อนเข้า-ออกสถานที่ทุกครั้ง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ปรับปรุงสภาพแวดล้อมทั้งสถานทำงาน ที่พัก พื้นที่ส่วนกลาง ให้มีการเว้นระยะห่าง 1-2 เมตร และทำความสะอาดบ่อย ๆ โดยเน้นจุดสัมผัสร่วม และจัดระบบระบายอากาศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ประเมินความเสี่ยงผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน หากพบผู้ที่มีไข้/มีอาการหรือมีประวัติเสี่ยงเข้าได้กับ COVID-19 ให้ตรวจหาเชื้อโดย ATK หากเป็นลบหรืออาการไม่ดีขึ้น ดำเนินการตรวจซ้ำตามแนวทางการตรวจ ATK	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กรณีมีแรงงาน/ผู้ปฏิบัติงานเข้ามาใหม่ ต้องกักกันอย่างน้อย 14 วัน และตรวจคัดกรองว่าไม่มีการติดเชื้อ COVID-19 ก่อนเข้าทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้คนงาน/ผู้ปฏิบัติงานทั่วไปดำเนินการฉีดวัคซีนให้ได้ความครอบคลุมอย่างน้อย 70 %	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC CLEANPOWER
IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ **1.1 การควบคุมอัตราระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ**	- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของปล่องระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ (Heat Recovery Steam Generator ; HRSG) (ใช้ระบบควบคุมมลพิษแบบ Dry Low NO_x) และปล่องเครื่องผลิตไอน้ำ (Auxiliary Boiler) ไม่ให้เกินค่าตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสและออกซิเจนร้อยละ 7) ดังนี้ * **ปล่องระบายของหน่วยผลิตไอน้ำ HRSG ดังนี้** ** **HRSG 1 (HRSG 21)** - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) ไม่เกิน 45 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 3.396 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 3.6 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 0.378 กรัม/วินาที - ฝุ่นละออง ไม่เกิน 4.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.168 กรัม/วินาที ** **HRSG 2 (HRSG 22)** - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) ไม่เกิน 45 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 3.396 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 3.6 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 0.378 กรัม/วินาที - ฝุ่นละออง ไม่เกิน 4.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.168 กรัม/วินาที	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ (HRSG 6 ปล่อง และ Auxiliary Boiler 1 ปล่อง)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

IPPC CLEANPOWER
IPPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	** **HRSG 3 (HRSG 31)** - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) ไม่เกิน 45 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 3.396 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 3.6 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 0.378 กรัม/วินาที - ฝุ่นละออง ไม่เกิน 4.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.168 กรัม/วินาที ** **HRSG 4 (HRSG 32)** - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) ไม่เกิน 45 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 3.396 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 3.6 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 0.378 กรัม/วินาที - ฝุ่นละออง ไม่เกิน 4.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.168 กรัม/วินาที ** **HRSG 5 (HRSG 61) (ส่วนขยาย ระยะที่ 1)** - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) ไม่เกิน 42.2 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 3.323 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 3.0 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 0.329 กรัม/วินาที - ฝุ่นละออง ไม่เกิน 4.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.167 กรัม/วินาที ** **HRSG 6 (HRSG 71) (ส่วนขยาย ระยะที่ 2)** - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) ไม่เกิน 42.2 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 3.323 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 3.0 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 0.329 กรัม/วินาที - ฝุ่นละออง ไม่เกิน 4.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.167 กรัม/วินาที * **ปล่องระบายของเครื่องผลิตไอน้ำ (Auxiliary Boiler)** - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) ไม่เกิน 25.0 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 0.959 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 1.0 พีพีเอ็ม และไม่เกิน 0.053 กรัม/วินาที - ฝุ่นละออง ไม่เกิน 3.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.061 กรัม/วินาที			

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบระบบหัวฉีดเผาที่มีประสิทธิภาพ (Dry Low NO_x Buner) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ (HRSG 6 ปล่อง)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) โดยวิธีการติดตั้งระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ให้เป็นไปตามวิธีการของ US. EPA สำหรับค่าที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และก๊าซออกซิเจน (O_2) โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยราย 1 ชั่วโมง ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรอากาศส่วนเกินร้อยละ 7	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ (HRSG 6 ปล่อง และ Auxiliary Boiler 1 ปล่อง)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติของผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) จาก CEMs เป็น 2 ระดับ ได้แก่ ระดับ Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 85 ของค่าควบคุมที่กำหนดไว้ และระดับ High-Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุมที่กำหนดไว้ โดยค่าควบคุมที่ใช้ในการกำหนดค่าสัญญาณเตือนจะต้องสอดคล้องกับค่าควบคุมอัตราการระบาย และให้มีการบันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่า High Alarm ทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุ การแก้ไข และระยะเวลาที่ดำเนินการแต่ละครั้ง	- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ (HRSG 6 ปล่อง และ Auxiliary Boiler 1 ปล่อง)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
1.2 การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง	- กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การจัดการมลพิษทางอากาศ	- กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ ที่อ่านได้จากระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) เกินกว่าค่าควบคุม ดังนี้ * ทำการลดกำลังการผลิตเพื่อให้ค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม * ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง สิ่งที่ต้องตรวจสอบ เช่น ทำการตรวจสอบแนวโน้มของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ที่อ่านได้จากระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) * ตรวจสอบระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ของระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบระบบหัวฉีดเผาที่มีประสิทธิภาพ (Dry Low NO_x Bumer) ให้มีสภาพปกติ * กรณีเกิดจากคุณภาพของก๊าซธรรมชาติให้ติดต่อบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) * ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ถ้าพบความผิดปกติ เกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดหรือเกิดจาก CEMs Fails/Error ให้หาสาเหตุ และวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ให้เรียก CEMs Service Provider มาทำการแก้ไข * หากตรวจสอบทั้งกระบวนการผลิตแล้วพบว่า การระบายมลพิษยังมีค่าสูงให้เปลี่ยนแปลงพิกัดการเดินเครื่องกังหันก๊าซ ดังนี้ . ทดสอบโดยการลดพิกัดการเดินเครื่องกังหันก๊าซแล้วดูว่าค่าความเข้มข้นของมลพิษลดลงหรือไม่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	. กรณีเดินเครื่องกังหันก๊าซในพิกัดต่ำแล้วพบว่าความเข้มข้นของมลพิษสูง ให้ทดลองเพิ่มพิกัดเดินเครื่องกังหันก๊าซ . กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ในทุกกรณีให้แจ้งผู้จัดการฝ่ายผลิตและผู้จัดการโรงไฟฟ้าเพื่อทำการหยุดกระบวนการผลิตและทำการแก้ไขระบบการเผาไหม้ตามความเหมาะสมต่อไป			
	- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซมเมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
2. เสียง	- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ติดตั้งป้ายเตือนหรือเครื่องหมาย/สัญลักษณ์แสดงบริเวณที่กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคลให้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู และที่ครอบหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอยู่เสมอตามแผนการซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) เพื่อไม่เกิดเสียงดังเกินกว่าที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำแผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณพื้นที่โครงการ ภายหลังเปิดดำเนินการแล้ว และกรณีที่มีการติดตั้งหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วโครงการเพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงในธรรมชาติเพื่อลดระดับเสียงรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง เช่น วาล์วขอท่อระบายไอน้ำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- หมั่นตรวจสอบ ดูแล ใช้น้ำมันหล่อลื่น จารบีใส่เครื่องมือ เครื่องจักร อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงจากเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดหาวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังในกรณีที่สามารถทำได้ตามหลักวิศวกรรมที่ต้นทาง ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดด้านวิศวกรรม รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบล่วงหน้า กรณีที่มีกิจกรรมใด ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน เช่น การทดลองเดินเครื่อง การหยุดซ่อมบำรุง เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน	- พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโครงการภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ควบคุมระดับเสียงริมรั้วของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบล (เอ)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ทั่วไปกับน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อนของน้ำมัน เพื่อรวบรวมไปบำบัดขั้นต้นที่บ่อแยกน้ำ-น้ำมัน ก่อนระบายน้ำที่แยกน้ำมันออกแล้วลงสู่ระบบรวบรวมน้ำทิ้งและระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคและบริโภคของพนักงานทั้งหมดของโครงการ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีถังปรับสภาพให้เป็นกลางเพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อเก็บพักและตรวจสอบลักษณะน้ำทิ้งก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC CLEANPOWER
IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล) (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ติดตั้งระบบตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ เช่น เครื่องตรวจวัดอุณหภูมิ เครื่องตรวจวัดความเป็นกรดและด่าง เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- นำน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ การล้างทำความสะอาดพื้น เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลการจัดการน้ำเสียของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ในบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) ของโครงการให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร โดยมีขั้นตอนในการบริหารจัดการดังนี้ * หากพบว่าน้ำทิ้งมีค่า TDS เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องดำเนินการตรวจสอบคุณภาพซ้ำเพื่อยืนยันผลการตรวจวัด * หากดำเนินการตรวจสอบคุณภาพซ้ำแล้ว พบว่าน้ำทิ้งมีค่า TDS เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องทำการปรับเพิ่ม Blowdown เพื่อเติมน้ำใหม่เข้าระบบหอหล่อเย็น ทั้งในส่วนของโครงการปัจจุบันและโครงการส่วนขยาย * ทำการกักเก็บน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อให้มีน้ำใหม่เข้ามาในบ่อพัก เมื่อน้ำทิ้งในบ่อมีค่า TDS น้อยกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จึงดำเนินการสูบออก โดยต้องมีการตรวจวัดคุณภาพเพื่อยืนยันผลก่อนสูบออก * หากไม่สามารถทำให้ค่า TDS ในบ่อพักน้ำทิ้งมีค่าน้อยกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ต้องดำเนินการส่งกำจัดโดยหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- รวบรวมน้ำฝนที่อาจมีการปนเปื้อนไปยังถังแยกน้ำ-น้ำมัน เพื่อทำการแยกน้ำมันออกก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการและมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนเข้าฤดูฝน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
5. การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย	- จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตรายจากสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไป ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรีไซเคิลได้ภายในโครงการ ควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชั่วคราว ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (reuse) และการปรับปรุงคุณภาพขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (recycle)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- เก็บรวบรวมขยะของเสียอันตรายจากสำนักงานใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวกก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กากของเสียอันตรายหรือปนเปื้อนกากของเสียอันตราย อาทิ ไส้กรองเสื่อมสภาพ น้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมสภาพแล้ว แบตเตอรี่ใช้แล้ว เมมเบรนจากระบบอาร์โอ และฉนวนกันความร้อน ให้หน่วยงานที่ได้อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้รับไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- บันทึก ชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุผู้รับผิดชอบในการขนส่ง ผู้รับผิดชอบการกำจัดหรือจำหน่าย แหล่งที่ส่งไปกำจัดหรือจำหน่าย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
6. คมนาคมขนส่ง	- ร่วมมือกับเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- สำหรับในชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-19.00 น.) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-19.00 น.)	- พื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายเพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	- พื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จำกัดความเร็วรถในพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- พื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนในพื้นที่โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายบอกทาง เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน				
7.1 การจัดหาแรงงาน	- พิจารณาจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก โดยเขียนคำบรรยายลักษณะงาน กำหนดขอบเขตของการทำงานแต่ละหน้าที่ความรับผิดชอบ บทบาทอำนาจหน้าที่ในการตัดสินใจของแต่ละงานให้ชัดเจน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- เปิดรับสมัครงานใหม่และการรับสมัครพนักงานทดแทนในตำแหน่งเดิม ต้องให้ความสำคัญกับคนในชุมชนใกล้เคียงเป็นลำดับแรก ตามความเหมาะสม วุฒิการศึกษาและประสบการณ์ในการทำงาน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์การจ้างงานของบริษัทฯ ภายในชุมชนโดยรอบโครงการได้รับทราบถึงลักษณะงาน และคุณสมบัติของแรงงานที่ต้องการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
7.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและมวลชนสัมพันธ์	- นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดและพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

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

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่าย ตลอดจนข้อมูลความรู้และข่าวสารทั่วไปของโครงการ ตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน และสื่ออิเล็กทรอนิคส์ ตลอดจนให้ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นโดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนครัวเรือนและผู้แทนหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษาและศาสนา ในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนาระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

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

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	สิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน			
	- เชิญชวนกลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและบุคคลผู้สนใจ เข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการรับรู้และคลี่คลายปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากโครงการและมีช่องทางการสื่อสารกับโครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีกิจกรรมการส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่พื้นฐานทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การป้องกันและดูแลอุบัติเหตุ สุขภาพอนามัย โดยการฝึกอบรม/ดูงานให้แก่คณะกรรมการชุดต่าง ๆ ของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
7.3 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee)	- ร่วมกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ ประกอบด้วย ตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิ 1 ท่าน ตัวแทนหน่วยงานราชการ 5 ท่าน ตัวแทนจากเขตประกอบการฯ 3 ท่าน และตัวแทนภาคประชาชน 12 ท่าน	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

121/159

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ของเขตประกอบการฯ * ตรวจสอบติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม * แลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูล เพื่อให้เกิดความเข้าใจต่อกันและป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างกัน * รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ * ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้เกิดการดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน * ร่วมพิจารณาค่าชดเชย กรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ และพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ * ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ * ร่วมตรวจสอบ ให้ข้อมูลความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงโครงการที่ดำเนินการผลิตภายในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ให้เหมาะสม ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ไปสู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC CLEANPOWER
IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	องค์ประชุมและความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการฯ ของเขตประกอบการฯ คณะกรรมการมีวาระ 2 ปี ประชุม 2 เดือน/ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์			
	- โครงการต้องส่งตัวแทนเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ทุกครั้ง เพื่อนำประเด็นที่เกี่ยวข้องกับโครงการมาทำการปรับปรุงแก้ไขอย่างครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
	- หากภายหลังเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) เช่น บทบาทหน้าที่ องค์ประกอบ หรือวาระกรรมการฯ เป็นต้น โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับการปรับโครงสร้างดังกล่าวด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
7.4 การจัดการกรณีมีข้อร้องเรียน	- ในกรณีมีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามผังการรับเรื่องร้องเรียน ดัง**รูปที่ 1**	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ทางโครงการต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโครงการต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมช่วงดำเนินการ พร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.5 การจัดการกรณีมีเหตุฉุกเฉิน	- ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและทางโครงการต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามแผนงานของเขตประกอบการฯ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
7.6 การชดเชยเยียวยา	- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ทางโครงการต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้ * ค่าความเสียหายของพืชผลทางเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคู่กรณี * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น * ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย • กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย • กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

IRPC CLEANPOWER
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล) (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและสุขภาพ				
8.1 อาชีวอนามัย				
8.1.1 นโยบายและแผนการจัดการด้านความปลอดภัย	- กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย เพื่อให้ชัดเจนต่อการนำไปปฏิบัติของพนักงานทุกคน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานต่าง ๆ ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ซึ่งแผนการดังกล่าวเป็นการป้องกันอุบัติเหตุ โดยมุ่งขจัดหรือลดเงื่อนไขที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากคน เครื่องจักร และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- การบริหารงานด้านความปลอดภัย โดยนำกิจกรรมด้านความปลอดภัยแบบต่าง ๆ มาปฏิบัติ เพื่อให้แผนงานดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยต่าง ๆ ภายในโครงการ เช่น ประกาศ โปสเตอร์ นิทรรศการ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากนั้นต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะ ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบ กฎเกณฑ์ต่าง ๆ ด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ตรวจสุขภาพพนักงานทุกคนก่อนเริ่มทำงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการ รวมทั้งระบบส่งต่อผู้ป่วย (referral system)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีผู้ควบคุม (operator) ประจำอุปกรณ์หลักตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงระหว่างบริษัทรับเหมาและโครงการ ในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียด ทั้งนี้เพื่อวิเคราะห์ ศึกษาและทบทวนเพื่อบ่งชี้อันตรายหรือค้นหาปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในทุกกรณี ที่อาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้ พร้อมทั้งหาแนวทางป้องกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- เครื่องจักรที่ใช้ต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล เช่น ASME (The American Society of Mechanical Engineering), BS (British Standard), DIN (Deutsches Institute Fur Normung), JIS (Japanese Industrial Standard) เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
8.1.2 การดำเนินการตามข้อกฎหมายและการออกแบบ	- โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ทำการออกแบบระบบดับเพลิงและสัญญาณเตือนภัยตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกฎหมายหรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัย เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.3 มาตรการความปลอดภัยทั่วไป	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ตามระเบียบด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ เช่น * การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ขุดเจาะ เจียร * การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- มีการจัดกิจกรรมพนักงานสัมพันธ์ โดยให้พนักงานมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างสัมพันธภาพระหว่างพนักงานในโครงการเพื่อป้องกันการขัดแย้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น การวางตำแหน่งอุปกรณ์และเครื่องจักรให้เหมาะสมกับขั้นตอนการทำงานและคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงานในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
8.1.4 การอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ • ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง • ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC CLEANPOWER
IRPC Clean Power Co., LTD.

.....
(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.5 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน และสารเคมี ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหูให้พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้ง ให้ผู้บังคับบัญชาตักเตือนหรือลงโทษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
8.1.6 การจัดการเสียงในพื้นที่ทำงาน	- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) และ/หรือห้องพักที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ต่อเนื่องจะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีการอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง ต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด โดยตรวจสอบสภาพการใช้งาน ตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาเครื่องจักร ตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร การหล่อลื่น การปิดครอบ เป็นต้น ตามความถี่ที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- มีการประเมินศักยภาพของพนักงานเพื่อจัดการฝึกอบรมทักษะความรู้ที่จำเป็นในการทำงานตามความเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
8.1.7 มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี	- เลือกรถขนสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รัดถังและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ทำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากำกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี และมีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดทำภาชนะรองรับถังบรรจุสารเคมีชนิดต่าง ๆ เผื่อไว้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้นเพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือรางระบายน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

IRPC CLEANPOWER
IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานใหม่และพนักงานประจำเกี่ยวกับชนิดและความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในกิจกรรมของโครงการ (SDS) อธิบายความเสี่ยงต่อผลกระทบทางสุขภาพจากการสัมผัสสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และขั้นตอนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินของโครงการ เป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อุปกรณ์ในการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน เช่น อุปกรณ์ดูดซับสารเคมี ยาสามัญประจำบ้าน และระบบการส่งต่อผู้ป่วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอย่างถูกต้อง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายจากการสัมผัสสารเคมี คู่มือการปฏิบัติตัวและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เช่น หากได้รับสัมผัสสารเคมีทางผิวหนังต้องรีบถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมีออก และรีบทำความสะอาดผิวหนังด้วยน้ำสะอาด หากได้รับสัมผัสสารเคมีทางตาต้องรีบทำความสะอาดตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก ๆ และรีบนำไปพบแพทย์เพื่อทำการรักษา เป็นต้น (วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นขึ้นอยู่กับชนิดและปริมาณของสารเคมี) รวมทั้งขั้นตอนการประสานงานและการส่งต่อผู้ป่วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
8.1.8 มาตรการความปลอดภัยของเครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine)	- มีระบบตรวจวัดระดับ Lower Explosive Limit (LEL) ของเชื้อเพลิงก๊าซในห้องกังหันก๊าซ	- เครื่องกังหันก๊าซ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- มีระบบระบายความร้อนในห้องกังหันก๊าซ	- เครื่องกังหันก๊าซ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- มีแผนตรวจสอบท่อนำก๊าซประจำปี	- เครื่องกังหันก๊าซ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.9 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) และเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (GTG)	- การออกแบบและการดำเนินการของหม้อไอน้ำ * หม้อไอน้ำทำการออกแบบตามมาตรฐาน American Society of Mechanical Engineers (ASME) และจัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำ * บริหารจัดการ ควบคุม ดูแล ตรวจสอบและซ่อมบำรุง ตามเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายของกระทรวงอุตสาหกรรม	- หม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- การควบคุมและป้องกันอันตรายของกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) * ติดตั้งอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) กังหันไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย	- กังหันไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) * ติดตั้งอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) และอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
8.1.10 มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปทำความสะอาดในหม้อไอน้ำ) หน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG)	- ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจหรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตราย	- ภายในพื้นที่โครงการ (หม้อไอน้ำ)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบายหรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยต้อง * ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจน ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตร หรือมีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือมีฝุ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือมีสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงแรงงาน * จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ * มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง * ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบ เพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใด ๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่ * จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน * จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง * กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพรง ต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ "ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า" ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศ ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้ว/ที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ * จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน			

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC CLEANPOWER
IRPC Clean Power Co., LTD.

.....
(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ำหมุด เจาะหรือทำให้เกิดความร้อน ประกายไฟใด ๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม * จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัยคอยดูแลและเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับอากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ที่ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน * อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ฝุ่น การระเบิด การลุกไหม้และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย * ปิด ใส่กุญแจวาล์ว สวิตช์และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ * จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้			
8.1.11 การจัดการกรณีฉุกเฉิน	- จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันท่วงที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีห้องพักพร้อมชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ก่อนนำส่งไปยังโรงพยาพยาบาลใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEAN POWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.12 แผนปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและการฝึกซ้อม	- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ดัง**รูปที่ 2**	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ประสานงานกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี โรงพยาบาลระยองหรือโรงพยาบาลใกล้เคียง หน่วยกู้ภัย สถานีตำรวจ เทศบาลตำบลเชิงเนินหรือเทศบาลตำบลบ้านแลง ในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกัน เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการและต้องมีจำนวนพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้น ๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ วิธีการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทั้งเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติเป็นอย่างน้อยที่ทำการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย			
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหลโดยต้องเก็บไว้ ณ สถานประกอบกิจการพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ ตลอดจนปรับปรุงแผนให้ทันสมัยและฝึกซ้อมตามแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
8.1.13 สุขภาพพนักงานกรณียังปฏิบัติงานอยู่กับโครงการ	- ตรวจสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีว-เวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด โดยผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีให้สรุปและวิเคราะห์ความผิดปกติของสุขภาพพนักงานไว้ด้วยทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพเมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- ภายในพื้นที่โครงการและสถานบริการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลงและให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

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

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน - กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ * เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ * เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตามพนักงานคนดังกล่าวนี้ต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

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

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ	- แจ้งจำนวน ช่วงอายุ และภูมิลำเนาของพนักงานและผู้ติดตามที่ย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ วางแผนการป้องกันโรคและเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโครงการ ประชาชน (ทั่วไปและกลุ่มไวต่อการรับสัมผัสรับ) การสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นการป้องกันและส่งเสริมการดูแลสุขภาพชุมชน รวมถึงการให้ความรู้กับพนักงานในการป้องกันโรคติดต่อ และพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการ เพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
9. มาตรการด้านอันตรายร้ายแรงระบบท่อก๊าซธรรมชาติ	- จัดให้มีสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS) ซึ่งมีอุปกรณ์ควบคุมต่าง ๆ อยู่ในพื้นที่เปิดโล่ง มีการระบายอากาศได้ดี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เช่น flow meter, vent valve, control valve, shut of valve เป็นต้น ซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถตัดระบบการลำเลียงก๊าซธรรมชาติโดยอัตโนมัติหรือสามารถสั่งตัดระบบได้จากห้องควบคุมส่วนกลาง (หากตรวจพบว่าระบบเกิดการรั่วไหล)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องจักรที่เกี่ยวกับระบบขนส่งท่อก๊าซธรรมชาติให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น American Society of Mechanical Engineering (ASME) หรือ American Petroleum Institute (API) เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบท่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบรอยเชื่อมท่อและทดสอบท่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ก่อนการดำเนินการหรือการส่งมอบงานของบริษัทรับเหมา ต้องมีการทดสอบระบบลำเลียงก๊าซเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ตามปกติตามที่ออกแบบไว้ โดยเฉพาะระบบปิดท่อลำเลียงก๊าซในกรณีฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน โดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยของระบบท่อก๊าซธรรมชาติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2 ร่วมกับเขตประกอบการฯ อย่างน้อยปีละ1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 3	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- หลังจากการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินต้องมีการสรุปผลโดยเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นเพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาปรับปรุงแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้มีประสิทธิผลมากขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและสถานีตำรวจในท้องที่เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้แก่สถานประกอบการและชุมชนใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีที่เกิดการรั่วไหลของก๊าซ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEAN POWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดให้พื้นที่ภายในบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวจะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาต (Work Permit) ที่ถูกต้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- เมื่อมีการติดตั้งระบบแล้วเสร็จหรืออยู่ในช่วงทดลองเดินระบบให้ทดสอบระบบตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าระบบสามารถตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 1 นาที จากการสั่งปิดวาล์วด้วยระบบ SCADA ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อของ ปตท. หากอัตราการไหลหรือความดันในระบบมีความผิดปกติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดเตรียมเครื่องมือตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เช่น Gas Detector ไว้ในบริเวณสถานี MRS	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกันโดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยและระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉิน รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 ก่อนเปิดดำเนินโครงการ และหลังจากเปิดดำเนินการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และให้มีการซ้อมแบบไม่ประกาศแจ้งล่วงหน้าด้วย โดยเฉพาะการฝึกซ้อมจะมุ่งเน้นขั้นตอนการตัดระบบลำเลียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
10. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการประมาณ 9.04 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 7.6 ของพื้นที่โครงการ ดัง**รูปที่ 5**	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวโดยใช้หลักการปลูกป่าเชิงนิเวศแบบยั่งยืน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- คัดเลือกพันธุ์ไม้พื้นเมืองและพันธุ์ไม้ลดมลพิษที่เสนอแนะในเอกสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง และพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ. 2555 มาปลูกบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC CLEANPOWER
IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

140/159

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม	ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด	- จุดตรวจวัด 2 จุด (**รูปที่ 3**) ได้แก่ * วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี * บ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุดที่บริเวณพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี หรือตำแหน่งใกล้เคียงกับพื้นที่ดังกล่าว)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงรบกวน (ตรวจเฉพาะวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี และบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2)	ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด	- จุดตรวจวัด 6 จุด (**รูปที่ 3**)ได้แก่ * วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี * บ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง * ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ * ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ * ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก * ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องในช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) . อุณหภูมิ (Temperature) . ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) . ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS)	เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด	- บ่อพักน้ำชั่วคราวของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

141/159

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) . อัตราการไหล				
4. การคมนาคม	- บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก	การจดบันทึก	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	การจดบันทึก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
6. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของระดับชุมชนและครัวเรือน ประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการในบริเวณชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล ศาสนสถานและโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	แบบสัมภาษณ์	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนิน การเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล ศาสนสถานและโรงเรียน เป็นต้น ดังรูปที่ 6	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	การจดบันทึก การสัมภาษณ์ ข้อมูลการร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินร่วมกับชุมชนในพื้นที่ โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	การจดบันทึก	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการต่าง ๆ ของโครงการทุก 6 เดือน	การจดบันทึก	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC CLEANPOWER
IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม	ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด	- จุดตรวจวัด 4 จุด **(รูปที่ 3)** ได้แก่ * วัดปลวกเกตุ * รพ.สต.บ้านกันหนอง * วัดนาตาขวัญ * โรงเรียนระยองปัญญานุกูล (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุดที่บริเวณพื้นที่โรงเรียนระยองปัญญานุกูล หรือตำแหน่งใกล้เคียงกับพื้นที่ดังกล่าว)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคม-เดือนเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง	- คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ - **ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMs)** . ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) . ก๊าซออกซิเจน (O_2) . ค่าความทึบแสง (Opacity) . อัตราการไหลของก๊าซ	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่องระบายมลสาร โดยตรวจวัด NO_x O_2 และอัตราการระบาย (Flow Rate) โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า	- จุดตรวจวัด 7 ปล่อง **(รูปที่ 4)** ได้แก่ * ปล่อง HRSG1 (HRSG21) * ปล่อง HRSG2 (HRSG22) * ปล่อง HRSG3 (HRSG31) * ปล่อง HRSG4 (HRSG32) * ปล่อง HRSG5 (HRSG61) (ส่วนขยาย ระยะที่ 1) * ปล่อง HRSG6 (HRSG71) (ส่วนขยาย ระยะที่ 2) * ปล่อง Auxiliary Boiler	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	CEMs Audit . ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) . ก๊าซออกซิเจน (O_2) . ค่าความทึบแสง (Opacity) . อัตราการไหลของก๊าซ	- ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ CEMs (CEMs Audit) เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMs มีความถูกต้องแม่นยำ โดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S.EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนดแบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้ . System Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถใน	- จุดตรวจวัด 7 ปล่อง **(รูปที่ 4)** ได้แก่ * ปล่อง HRSG1 (HRSG21) * ปล่อง HRSG2 (HRSG22) * ปล่อง HRSG3 (HRSG31) * ปล่อง HRSG4 (HRSG32) * ปล่อง HRSG5 (HRSG61) (ส่วนขยาย ระยะที่ 1) * ปล่อง HRSG6 (HRSG71) (ส่วนขยาย ระยะที่ 2) * ปล่อง Auxiliary Boiler	- CEMs Audit ทุก 1 ปี	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEAN POWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		เชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับสถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMs . Performance Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถการทำงานในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบความถูกต้องการตรวจวัด NO_x และ O_2 โดยวิธี Relative Test Audit (RATA) ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า NO_x และ O_2 จาก CEMs เปรียบเทียบกับค่าตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง โดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกัน จากนั้นนำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง			

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC CLEANPOWER
IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจวัดแบบสุ่ม (Stack Sampling) . ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) . ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) . ฝุ่นละอองรวม (TSP) . ก๊าซออกซิเจน (O_2) . อัตราการไหลของก๊าซ	- เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบายมลสารทางอากาศ และทำการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	- จุดตรวจวัด 7 ปล่อง **(รูปที่ 4)** ได้แก่ * ปล่อง HRSG1 (HRSG21) * ปล่อง HRSG2 (HRSG22) * ปล่อง HRSG3 (HRSG31) * ปล่อง HRSG4 (HRSG32) * ปล่อง HRSG5 (HRSG61) (ส่วนขยาย ระยะที่ 1) * ปล่อง HRSG6 (HRSG71) (ส่วนขยาย ระยะที่ 2) * ปล่อง Auxiliary Boiler	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พร้อมทั้งระบุกำลังการผลิต (% Load) และแสดงทิศทางลมในช่วงที่ดำเนินการตรวจวัด	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงรบกวน (ตรวจเฉพาะวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี และบ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2)	ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด	- จุดตรวจวัด 6 จุด **(รูปที่ 3)** ได้แก่ * วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี * บ้านก้นหนอง หมู่ที่ 2 * ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ * ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ * ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก * ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	**ตรวจวัดโดยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง** . อุณหภูมิ (Temperature) . ความเป็นกรด-ด่าง (pH) . การนำไฟฟ้า (Conductivity)	ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)	- บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่องตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	ตรวจวัดโดยการเก็บตัวอย่าง . ความเป็นกรด-ด่าง (pH) . อุณหภูมิ (Temperature) . บีโอดี (BOD) . ซีโอดี (COD) . ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) . ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS) . น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) . คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) . อัตราการไหล	ใช้วิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	- บริเวณจุดออกนอกโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
4. การคมนาคม	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	การจดบันทึก	- เส้นทางการขนส่ง และพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

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

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการกากของเสีย	- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน	การจดบันทึกและจัดทำรายงาน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยต้องระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด	การจดบันทึกและจัดทำรายงาน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย					
6.1 การตรวจสุขภาพพนักงาน	- ตรวจสุขภาพพนักงานใหม่และตรวจสุขภาพประจำปี ดังนี้ ตรวจสุขภาพทั่วไป . ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ . ตรวจระบบการทำงานของตับ . ตรวจระบบการทำงานของไต	รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พนักงานประจำ	- ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการและตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	ตรวจตามปัจจัยเสี่ยงด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน . ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน . ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจการทำงานของไต (BUN)				

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

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	. ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและงานละเอียด : ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น - ให้วิเคราะห์ความผิดปกติของผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีและนำเสนอแนวทางของการดำเนินการแก้ไข ทั้งที่เกี่ยวกับพฤติกรรมส่วนบุคคล สภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง				
6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน[1/]	- ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน[2/] . ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน . ค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA)	ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ	- ทำการตรวจวัด 2 ลักษณะ คือ . ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง ได้แก่ บริเวณเครื่องอัดอากาศ เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
			. ติดอุปกรณ์ตรวจวัดเสียงติดตัวพนักงาน (Personal Sampling) ตลอดช่วงเวลาในการทำงาน	- พนักงานฝ่ายผลิตและฝ่ายซ่อมบำรุง ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)[2/]	ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ	- บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสความร้อน ได้แก่ * หน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) * เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC CLEANPOWER
IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจวัดแสงสว่าง	ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ	- จุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ * พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน * งานบริเวณห้องควบคุม	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
6.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท	จัดอบรมโดยหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ	จัดให้มีการฝึกซ้อมโดยหน่วยงานที่ราชการกำหนดหรือยอมรับ	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
6.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	การจดบันทึก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
7. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของระดับชุมชนและครัวเรือนประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community	แบบสัมภาษณ์	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหว-พิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล ศาสนสถานและโรงเรียน เป็นต้น **ดังรูปที่ 6**	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

IRPC CLEANPOWER
IRPC Clean Power Co., LTD.

.....
(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	Satisfaction Index) โดยดำเนินการในบริเวณชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล ศาสนสถานและโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล				
	- บันทึก รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการ ทุก 6 เดือน	การจดบันทึก การสัมภาษณ์ ข้อมูลการร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินร่วมกับชุมชนในพื้นที่ โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	การจดบันทึก	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
	- สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการต่าง ๆ ของโครงการทุก 6 เดือน	การจดบันทึก	- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ภาวะสุขภาพของประชาชน	- รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังจากปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ได้แก่ กลุ่มโรคหอบหืด ภูมิแพ้ ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หลอดลมอักเสบเรื้อรัง หัวใจล้มเหลวและโรคหัวใจขาดเลือด ของประชาชนในพื้นที่ศึกษา (รัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ) จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่ศึกษา ปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	การรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่และวิเคราะห์ข้อมูล	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา	- ปีละ 1 ครั้ง (ข้อมูลจำแนกรายเดือน)	- บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

หมายเหตุ : 1/ ในการกำหนดจุดตรวจวัดเป็นการพิจารณาในพื้นที่หลัก แต่ทางโครงการสามารถปรับเปลี่ยนในรายละเอียดได้ตามความเหมาะสมตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับเจ้าพนักงานความปลอดภัยของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแลกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานโดยตรงและชอบด้วยกฎหมาย

2/ การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่างหรือเสียง ภายในสถานประกอบกิจการ ระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2550

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

.....

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
ผู้รับข้อร้องเรียน / ผู้บังคับบัญชา	แจ้งข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ไปยังช่องทางที่กำหนดหรือแจ้งไปยังผู้บังคับบัญชาทันที	QSM-EV-FM-017 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ผู้แจ้งข้อร้องเรียน	กรอกข้อมูลรายละเอียดข้อร้องเรียนด้านสิ่งเวดล้อม **ภายใน 2 ชั่วโมง**	
EMR และ วิศวกรสิ่งแวดล้อม	พิจารณาข้อร้องเรียน ข้อมูลไม่เพียงพอ → ปิดข้อร้องเรียน ข้อมูลเป็นจริง	
EMR และ วิศวกรสิ่งแวดล้อม	กำหนดผู้รับผิดชอบในการแก้ไข	
EMR และ วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ออกใบร้องขอให้ดำเนินการแก้ไข **ภายใน 24 ชั่วโมง**	กรอกข้อมูลลงในโปรแกรม e-SMART ISO ผ่าน Module : ACTION MANAGEMENT
ผู้รับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย	แก้ไขปรับปรุงข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม **ภายในระยะเวลาที่กำหนดและแจ้งผู้ร้องเรียนทราบทันที**	
ผู้รับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย	ตรวจติดตามผลการแก้ไขปรับปรุงข้อร้องเรียน **ภายใน 24 ชั่วโมง หลังการแก้ไขแล้วเสร็จ**	
EMR	แจ้งผลการแก้ไขปรับปรุงข้อร้องเรียนต่อผู้ร้องเรียน **ภายใน 7 วัน นับจากได้รับเรื่องร้องเรียน กรณีแก้ไขปัญหาไม่แล้วเสร็จให้แจ้งความคืบหน้าผู้ร้องเรียนเป็นประจำ ทุก 7 วัน**	QSM-EV-FM-018 บัญชีรายการข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ที่มา: บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด, 2564

รูปที่ 1 ขั้นตอนในการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหา

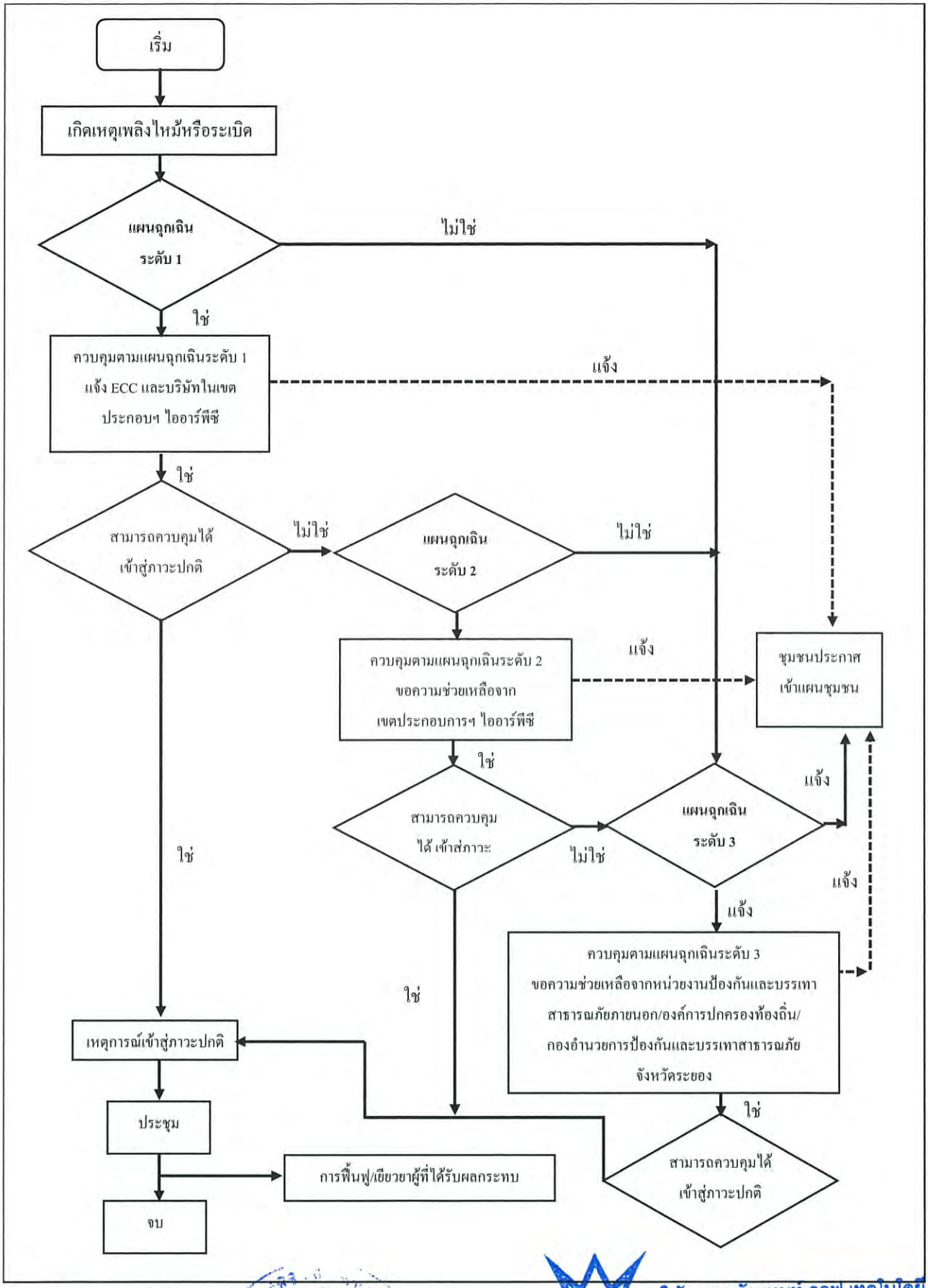
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEAN POWER

.....
(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



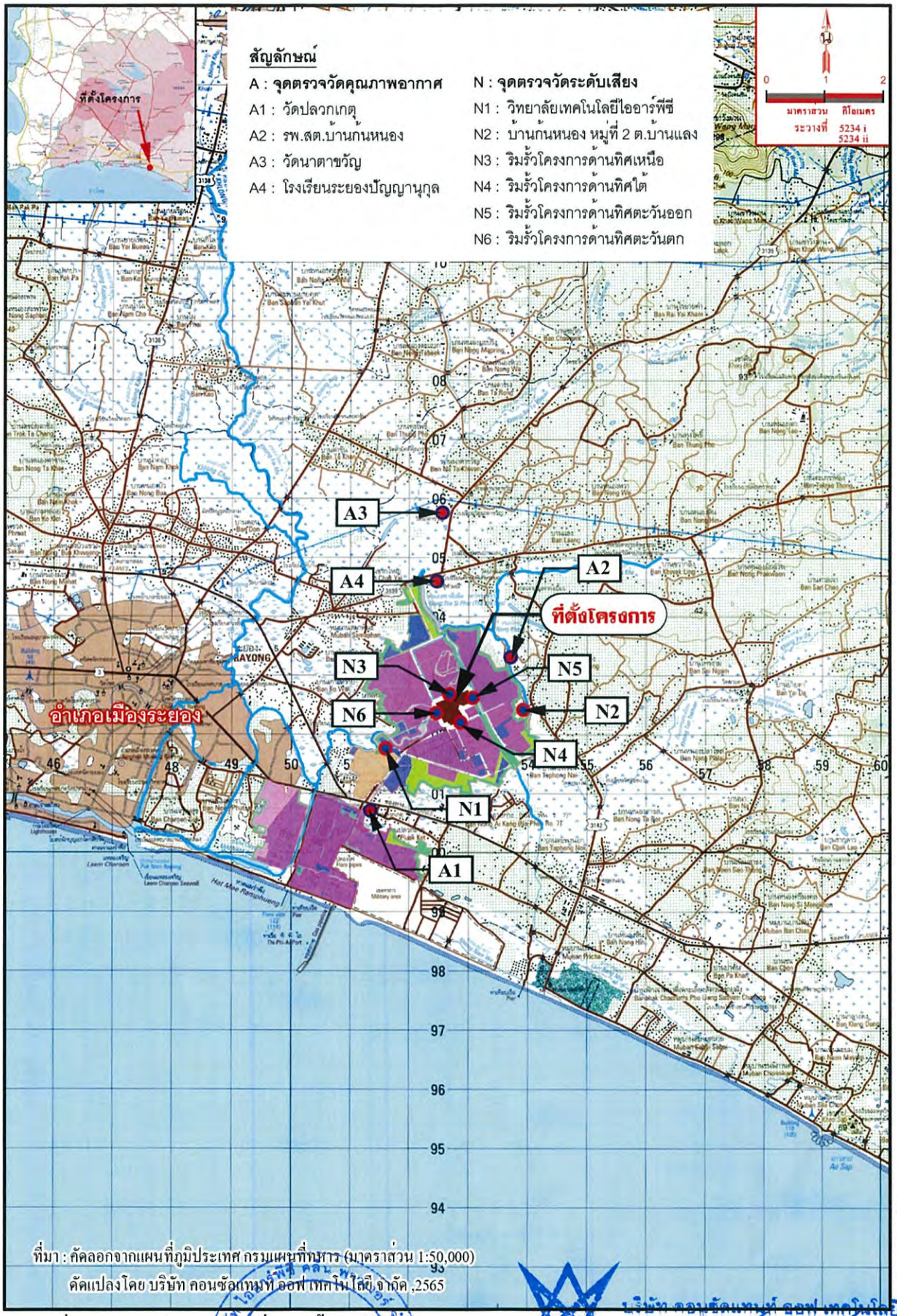
รูปที่ 2 แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้/ฉุกเฉิน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มีนาคม 2565

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ที่มา : คัดลอกจากแผนที่ภูมิประเทศ กรมแผนที่ทหาร (มาตราส่วน 1:50,000)
คัดแปลงโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ,2565

รูปที่ 3 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

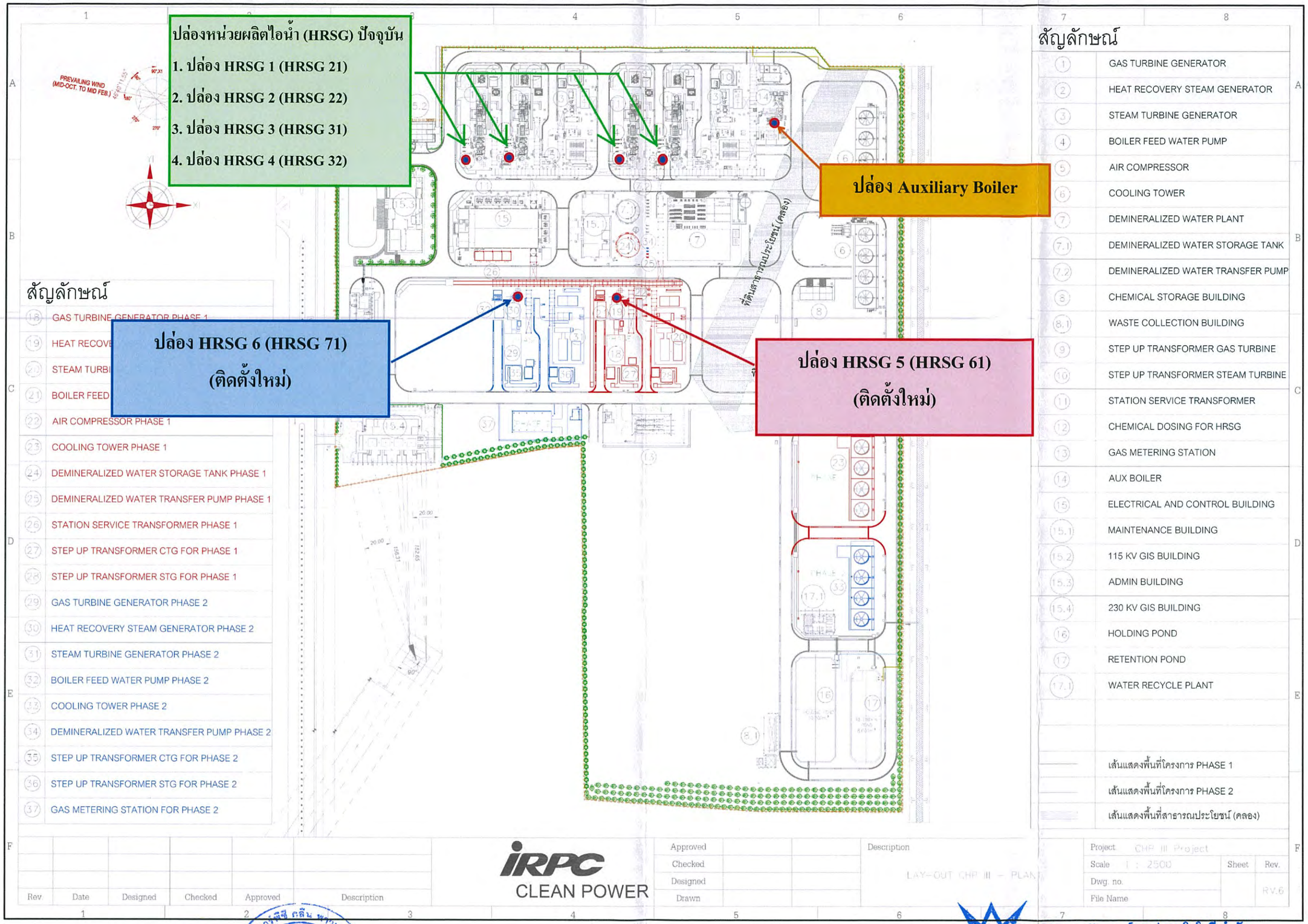
.....
(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

156/159

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

\\192.168.1.1\project\2564-414608\แปลน_69-1



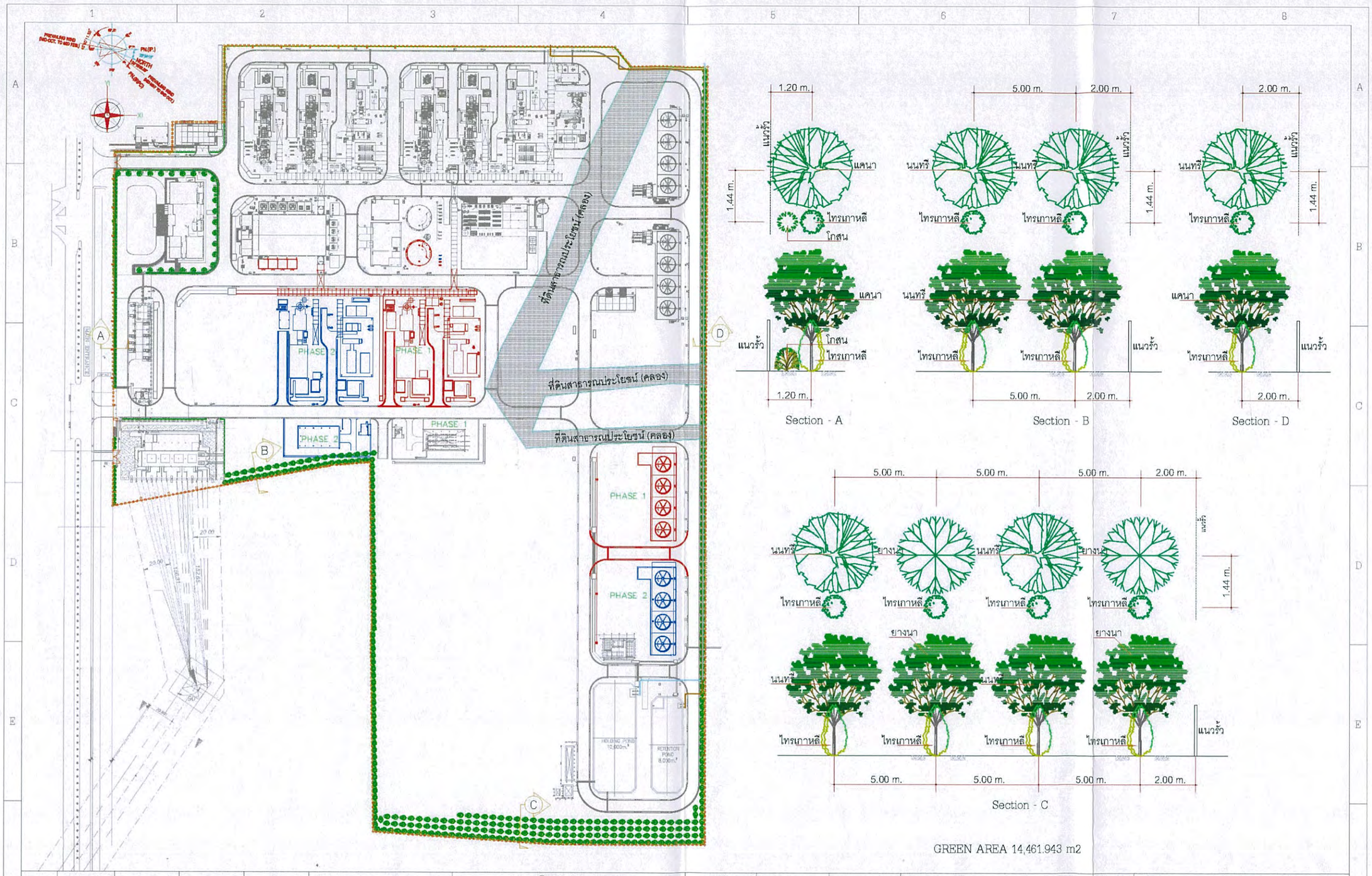
รูปที่ 4 ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการปัจจุบันและที่ขยาย

.....
(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



รูปที่ 5 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

.....

(นายอิศเรส ยิ้มตระกูล)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

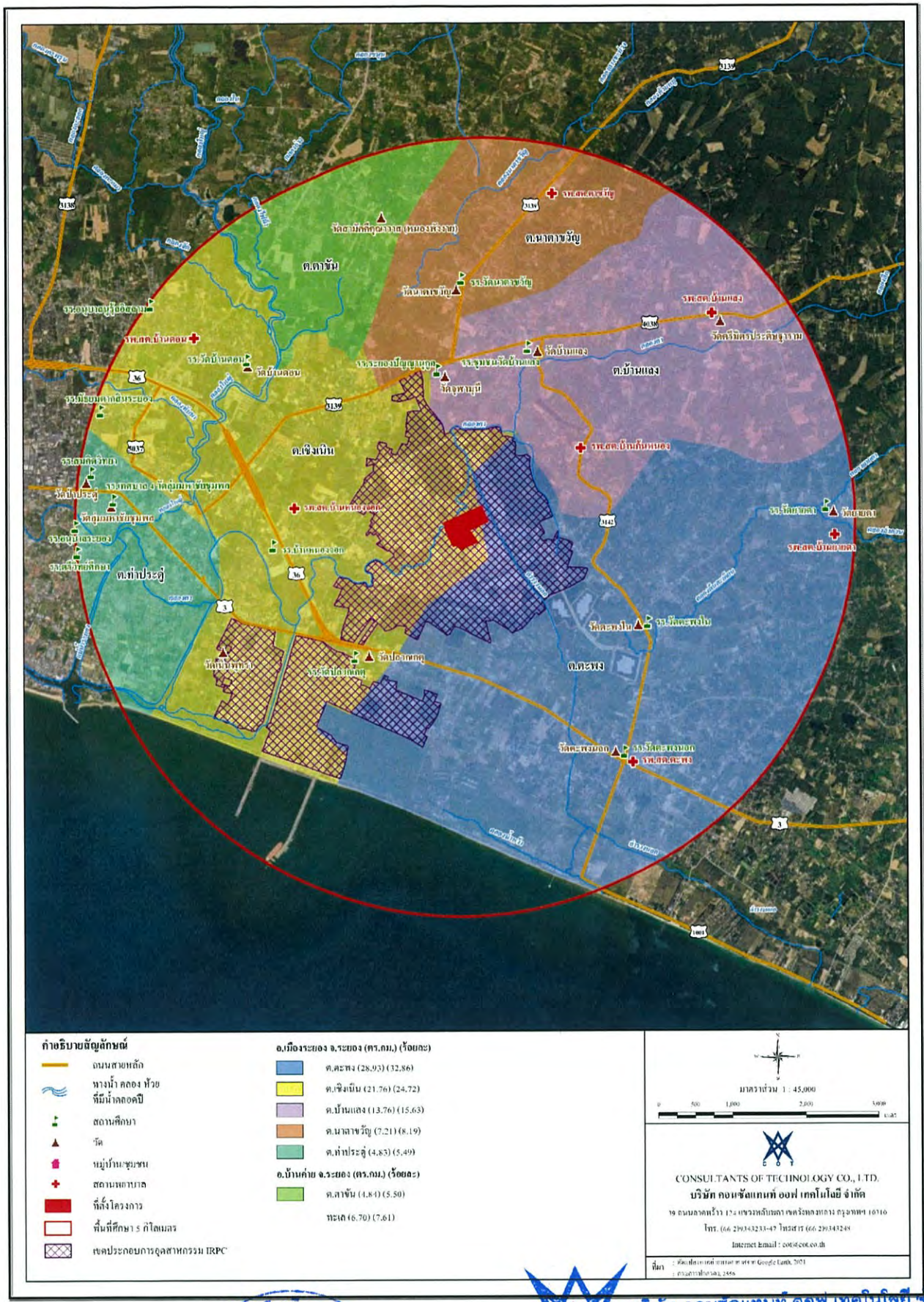
มีนาคม 2565

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



รูปที่ 6 พื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นครัวเรือน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565

159/159

.....
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ภาคผนวก ก-2

สำเนาหนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงผู้มีสิทธิและความรับผิดชอบของ
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด



ที่ ทส 1009.7/ 5104

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

12 พฤษภาคม 2557

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงผู้รับสิทธิและความรับผิดชอบในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยองโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ที่ CQ 004/2557 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2557

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งว่าบริษัทได้โอนกิจการโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยองโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ให้แก่บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด โดยบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด จะเป็นผู้ผูกพันและยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยองโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงแทนบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องการแจ้งเปลี่ยนแปลงผู้รับสิทธิและความรับผิดชอบในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยองโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 11/2557 เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2557 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และจังหวัดระยอง เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางรวีวรรณ ภูริเดช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 0 2265 6628
โทรสาร 0 2265 6616

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ระยะก่อสร้าง ฉบับล่าสุด

(ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565)

IRPC CLEAN POWER

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

ที่ IRPC-CP.022 / 2023

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 2044
วันที่ ๓๑ ม.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๑๔.๐๐

27 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 1 ฉบับ

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 (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
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.032 / 2023

27 มกราคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 (เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565)

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 (เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565) จำนวน 3 เล่ม

2.) CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

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 เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

บัดนี้ ทางบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 (เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565) เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่านและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ปฏิบัติ ตาม
30/1/66 15.30น.

(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
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.030 / 2023

27 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565

เรียน นายกเทศบาลตำบลเชิงเนิน

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 1 ฉบับ

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 (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
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.029 / 2023

27 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 1 ฉบับ

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 (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้จัดการใหญ่

31 ม.ค. 2566

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

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

ที่ IRPC-CP.031 / 2023

27 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง
สาธารณสุขจังหวัดระยอง

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 1 ฉบับ

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 (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้จัดการใหญ่

31/ม.ค./66

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.033 / 2023

27 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 1 ฉบับ

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

ในการนี้ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด จึงใคร่ขอจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้จัดการใหญ่

31 ม.ค. 66

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

ภาคผนวก ข-2

สำเนาหนังสือบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ

IRPC-CP รับที่ RY 0021/2566 วันที่ 4 / 1 / 66

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๙๗๘๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๖๘๘ ลงรับวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเพิ่มเติมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน 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 ๓๘๖๑ ๑๓๓๓ ต่อ ๔๘๑๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเพิ่มเติมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ 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	นายพรภิรมย์ นามสนธิ์	๑๐๐-๕๘-๐๐๕๕๗	✓		
๕	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	✓		

ลำดับ ๙...

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

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๗/๖๖๗ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ บัวบาน)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ภาคผนวก ข-3

เอกสารการแจ้งหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Shutdown/Turnaround)

ประจำปี พ.ศ. 2566

IRPC CLEAN POWER

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

ที่IRPC-CP. 015/2023

12 มกราคม 2566

สำเนา

เรื่อง แจ้งแผนหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ Unit 32 บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

ตามที่บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้หนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เลขที่ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-88(2)-91/57 รย ได้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ได้มีแผนหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ Unit 32 ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ในวันที่ 27 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2566

โดยในช่วงเวลาดังกล่าวอาจมีผลกระทบกับการผลิตไอน้ำเล็กน้อย

ในการนี้บริษัทฯ ใคร่ขอแจ้งแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ Unit 32 เพื่อดำเนินการหยุดซ่อม เพื่อตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรในวันที่ 27 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบแผนการหยุดเดินเครื่องของบริษัทฯ

ขอแสดงความนับถือ

(นา)
ผู้จัดการใหญ่

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

รับที่
16 ม.ค. 2566

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 32 วันที่ 27 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

No.	Activity description for shutdown work	Date	Time
1	ลดกำลังการผลิตและหยุดเครื่องจักรของ Unit 32	27 ม.ค. 66	23:00 - 23:15
2	Re-Alignment Gearbox และ Generator ของ CTG Unit 32	28 ม.ค.66 - 1 ก.พ. 66	08:00 - 22:00
3	Inspection Soft Foot of Generator ของ CTG Unit 32	28 ม.ค.66 - 1 ก.พ. 66	08:00 - 22:00
4	คืนระบบในทาง Operation และทำการ Start-up Plant ของ Unit 32	1 ก.พ. 66	17:00

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

ที่IRPC-CP. 162 /2023

สำเนา

29 พฤษภาคม 2566

เรื่อง แจ้งแผนหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไอน้ำ Auxiliary Boiler บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

ตามที่บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้หนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เลขที่ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-88(2)-91/57 รย ได้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ได้มีแผนหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไอน้ำ Auxiliary Boiler ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ในวันที่ 4 – 10 มิถุนายน พ.ศ. 2566 และในวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ช่วงเวลา 08:00 – 17:00 น. อาจมีผลกระทบด้านเสียงจากการทำ Safety Valve Pop Test เล็กน้อย

ในการนี้บริษัทฯ ใคร่ขอแจ้งแผนการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไอน้ำ Auxiliary Boiler เพื่อดำเนินการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรในวันที่ 4 – 10 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบแผนการหยุดเดินเครื่องของบริษัทฯ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการใหญ่

ปิญญาสา

31 พ.ค. 66

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

IRPC CLEAN POWER

แผนงานหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler วันที่ 4 - 11 มิถุนายน พ.ศ.2566

No.	Activity description for shutdown work	Date	Time
1	Safety valve pop test ของหน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	4/มิ.ย./2566	09:00 - 12.00
2	Shutdown หน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	4/มิ.ย./2566	13:00 - 14:00
3	สอบเทียบอุปกรณ์ Instrument ของหน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	4 - 11/มิ.ย./2566	08:00 - 22:00
4	ตรวจสอบระบบการป้องกัน Boiler protection function test ของหน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	4 - 11/มิ.ย./2566	08.00 - 22.00
5	ตรวจสอบ Fuel control valve, Shut-off valve และ Motor operated valve ของหน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	4 - 11/มิ.ย./2566	08:00 - 22:00
6	ตรวจสอบ Force draft fan และ Damper ของหน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	4 - 11/มิ.ย./2566	08:00 - 22:00
7	แก้ไขจุดที่พบเจอ NG รั่วของหน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	4 - 11/มิ.ย./2566	08:00 - 22:00
8	ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและหม้อแปลงของหน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	4 - 11/มิ.ย./2566	08:00 - 22:00
9	เสร็จกิจกรรมงานซ่อม คืนระบบในทาง Operation และทำการ Start up หน่วยผลิตไอน้ำ Aux. Boiler	11/มิ.ย./2566	17:00

ภาคผนวก ข-4

เอกสารการบันทึกกิจกรรมโดยรอบพื้นที่การตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

CHAIN OF CUSTODY AIR (AA)

MS1

Control No. : 19/048-2023 1st

Lot No :2317223

บริษัท : **IRPC Clean Power Company Limited** **Agr. No.** : 11377-41 **Quote ID.:** Q2250790

ที่อยู่ : 299 Moo 5, Sukhumvit Road, Tambol Cheng-Nern, Amphur Muang, Rayong Thailand 21000

ชื่อผู้ติดต่อ : **Wannaporn Wongmak** **โทร.** : 0-3861-1333 , 09-7009-1551

Project Name : EIA Monitoring **Project Location :**

Pressure (mmHg) : 760

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : SPT

☐ **Blank : Lot** —

ID	สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ	Ambient Temp. (°C)	ภาชนะ	รายการวิเคราะห์	Equipment ID.	Sampling Time	Indicator reading (cfm)	Sampling Condition
1	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (A1) (GPS 47P0751339, 1401532)	7/3/23	34	1 : F-PTFE 47 mm F11	PM2.5 (R)	BKK FS 0393 Flow (L/min) : 16.7 04B	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	- -	สภาพภูมิอากาศ : ☑ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ มีเมฆมาก ☐ ฝนตกน้อย - ปานกลาง ☐ ฝนตกหนัก ลม : ☐ สงบ ☑ ปานกลาง ☐ แรง ประเภทรถแล่นผ่าน : ☑ รถบรรทุก ☑ รถยนต์ ☑ รถมอเตอร์ไซค์ ☐ ____ สภาพที่ตั้งบริเวณใกล้เคียง : ☑ โรงเรียน ☐ วัด ☑ บ้านพักอาศัย ☐ ____ กิจกรรมบริเวณใกล้เคียง : สี่แยกเข้าออกโรงเรียนวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซีในช่วงเวลา
				1 : F-QF 8x10 in F14	PM10 (R)	BKK FS 0378 058	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	40 40	
				1 : F-GFF 8x10 in F6	TSP (R)	BKK FS 0368 118	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	50 50	

ลูกค้าเซ็นต์รับทราบ	การส่งมอบตัวอย่างให้แผนก Log in			Log in โดย	Remarks :
ตามรายละเอียดทั้งหมด 14 หน้า ลงชื่อ : ____ วันที่ : 14/3/66 เวลา : 10:00น.	ผู้ส่งมอบตัวอย่าง ลงชื่อ : SPT วันที่ : 16/3/23 เวลา : 17:00น.	ผู้รับมอบตัวอย่าง ลงชื่อ : STH วันที่ : 17 MAR 2023 เวลา : ____	สภาพตัวอย่างระหว่างส่งมอบ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ____	ลงชื่อ : STH วันที่ : 17 MAR 2023 เวลา : ____	1. ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง (ตรวจวัดตลอดช่วงก่อสร้าง) จุดบ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง ใช้ตัวอย่าง PM2.5, PM10, TSP ร่วมกันกับ Lot No: 2317234 ID 8-14 เนื่องจากเป็นตัวอย่างชุดเดียวกัน

CHAIN OF CUSTODY AIR (AA)

MS1

Control No. : 19/048-2023 1st

Lot No :2317223

ID	สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ	Ambient Temp. (°C)	ภาชนะ	รายการวิเคราะห์	Equipment ID.	Sampling Time	Indicator reading (cfm)	Sampling Condition
2	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (A1) ~~โลโลโล~~ โพโล "	6/3/23	34	1 : F-PTFE 47 mm F11	PM2.5 (R)	BKK FS 0393 Flow (L/min) : 16.7	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	- -	สภาพภูมิอากาศ : ☑ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ มีฝุ่นมาก ☐ ฝนตกน้อย - ปานกลาง ☐ ฝนตกหนัก ลม : ☐ สงบ ☑ ปานกลาง ☐ แรง ประเภทรถแล่นผ่าน : ☑ รถบรรทุก ☑ รถยนต์ ☑ รถมอเตอร์ไซค์ ☐ _____ สภาพที่ตั้งบริเวณใกล้เคียง : ☑ โรงเรียน ☐ วัด ☑ บ้านพักอาศัย ☐ _____ กิจกรรมบริเวณใกล้เคียง : มีรถวิ่งผ่านตลอดเวลา / ช่างเชื่อมเหล็ก ธร.
				1 : F-QF 8x10 in F14	PM10 (R)	BKK FS 0378	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	40 40	
				1 : F-GFF 8x10 in F6	TSP (R)	BKK FS 0368	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	50 50	

CHAIN OF CUSTODY AIR (AA)

MS1

Control No. : 19/048-2023 1st

Lot No :2317223

ID	สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ	Ambient Temp. (°C)	ภาชนะ	รายการวิเคราะห์	Equipment ID.	Sampling Time	Indicator reading (cfm)	Sampling Condition
3	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (A1) โนโล 11	9/3/23	33	1 : F-PTFE 47 mm F11	PM2.5 (R)	BKK FS 0393 Flow (L/min) : 16.7	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	1 –	สภาพภูมิอากาศ : ☑ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ มีเมฆมาก ☐ ฝนตกน้อย - ปานกลาง ☐ ฝนตกหนัก ลม : ☐ สงบ ☑ ปานกลาง ☐ แรง ประเภทรถแล่นผ่าน : ☑ รถบรรทุก ☑ รถยนต์ ☑ รถมอเตอร์ไซค์ ☐ _____ สภาพที่ตั้งบริเวณใกล้เคียง : ☐ โรงเรียน ☐ วัด ☑ บ้านพักอาศัย ☐ _____ กิจกรรมบริเวณใกล้เคียง : ชุมชนมีรถวิ่งเข้าออกตลอดและมีอาคารเรียน.
				1 : F-QF 8x10 in F14	PM10 (R)	BKK FS 0378	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	40 40	
				1 : F-GFF 8x10 in F6	TSP (R)	BKK FS 0368	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	50 50	

CHAIN OF CUSTODY AIR (AA)

MS1

Control No. : 19/048-2023 1st

Lot No :2317223

ID	สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ	Ambient Temp. (°C)	ภาชนะ	รายการวิเคราะห์	Equipment ID.	Sampling Time	Indicator reading (cfm)	Sampling Condition
4	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (A1)	10/3/23	33	1 : F-PTFE 47 mm F11	PM2.5 (R)	BKK FS 0393 Flow (L/min) : 16.7	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	- -	สภาพภูมิอากาศ : ☑ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ มีเมฆมาก ☐ ฝนตกน้อย - ปานกลาง ☐ ฝนตกหนัก ลม : ☐ สงบ ☑ ปานกลาง ☐ แรง ประเภทรถแล่นผ่าน : ☑ รถบรรทุก ☑ รถยนต์ ☑ รถมอเตอร์ไซค์ ☐ _____ สภาพที่ตั้งบริเวณใกล้เคียง : ☑ โรงเรียน ☐ วัด ☑ บ้านพักอาศัย ☐ _____ กิจกรรมบริเวณใกล้เคียง : อื่นๆ/ปากซอยวิทยาลัย เช้า - เย็น
				1 : F-QF 8x10 in F14	PM10 (R)	BKK FS 0378	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	40 40	
				1 : F-GFF 8x10 in F6	TSP (R)	BKK FS 0368	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	50 50	

CHAIN OF CUSTODY AIR (AA)

MS1

Control No. : 19/048-2023 1st

Lot No :2317223

ID	สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ	Ambient Temp. (°C)	ภาชนะ	รายการวิเคราะห์	Equipment ID.	Sampling Time	Indicator reading (cfm)	Sampling Condition
5	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (A1)	14/3/23	34	1 : F-PTFE 47 mm F11	PM2.5 (R)	BKK FS 0393 Flow (L/min) : 16.7	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	— —	สภาพภูมิอากาศ : ☐ ท้องฟ้าโปร่ง ☑ มีเมฆมาก ☐ ฝนตกน้อย - ปานกลาง ☐ ฝนตกหนัก ลม : ☐ สงบ ☑ ปานกลาง ☐ แรง ประเภทรถแล่นผ่าน : ☑ รถบรรทุก ☑ รถยนต์ ☑ รถมอเตอร์ไซค์ ☐ _____ สภาพที่ตั้งบริเวณใกล้เคียง : ☑ โรงเรียน ☐ วัด ☑ บ้านพักอาศัย ☐ _____ กิจกรรมบริเวณใกล้เคียง : สภาพจราจรปกติ
				1 : F-QF 8x10 in F14	PM10 (R)	BKK FS 0378	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	40 40	
				1 : F-GFF 8x10 in F6	TSP (R)	BKK FS 0368	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	50 50	

COC :Check by_____ Date_____ Time_____ To Login _____

CHAIN OF CUSTODY AIR (AA)

MS1

Control No. : 19/048-2023 1st

Lot No :2317223

ID	สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ	Ambient Temp. (°C)	ภาชนะ	รายการวิเคราะห์	Equipment ID.	Sampling Time	Indicator reading (cfm)	Sampling Condition
6	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (A1) โนโล 77	12/3/23	34	1 : F-PTFE 47 mm F11	PM2.5 (R)	BKK_FS 0393 Flow (L/min) : 16.7	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	- -	สภาพภูมิอากาศ : ☑ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ มีเมฆมาก ☐ ฝนตกน้อย - ปานกลาง ☐ ฝนตกหนัก ลม : ☐ สงบ ☑ ปานกลาง ☐ แรง ประเภทรถแล่นผ่าน : ☑ รถบรรทุก ☑ รถยนต์ ☐ รถมอเตอร์ไซค์ ☐ _____ สภาพที่ตั้งบริเวณใกล้เคียง : ☑ โรงเรียน ☐ วัด ☑ บ้านพักอาศัย ☐ _____ กิจกรรมบริเวณใกล้เคียง : มีรถสัญจรผ่านเป็นบางครา
				1 : F-QF 8x10 in F14	PM10 (R)	BKK_FS 0378	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	40 40	
				1 : F-GFF 8x10 in F6	TSP (R)	BKK_FS 0368	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	50 50	

CHAIN OF CUSTODY AIR (AA)

MS1

Control No. : 19/048-2023 1st

Lot No :2317223

ID	สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ	Ambient Temp. (°C)	ภาชนะ	รายการวิเคราะห์	Equipment ID.	Sampling Time	Indicator reading (cfm)	Sampling Condition
7	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี (A1) SPT ไฟโล 91	13/3/23	33	1 : F-PTFE 47 mm F11	PM2.5 (R)	BKK FS 0393 Flow (L/min) : 16.7	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	- -	สภาพภูมิอากาศ : ☑ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ มีเมฆมาก ☑ ฝนตกน้อย - ปานกลาง ☐ ฝนตกหนัก ลม : ☐ สงบ ☑ ปานกลาง ☐ แรง ประเภทรถแล่นผ่าน : ☑ รถบรรทุก ☑ รถยนต์ ☐ รถมอเตอร์ไซค์ ☐ _____ สภาพที่ตั้งบริเวณใกล้เคียง : ☑ โรงเรียน ☐ วัด ☑ บ้านพักอาศัย ☐ _____ กิจกรรมบริเวณใกล้เคียง : ไม่มีกิจกรรมบริเวณใกล้เคียง
				1 : F-QF 8x10 in F14	PM10 (R)	BKK FS 0378	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	40 40	
				1 : F-GFF 8x10 in F6	TSP (R)	BKK FS 0368	Start 12:00 Stop 12:00 Time (min) 1440	50 50	

CHAIN OF CUSTODY AIR (AA)

MS1

Control No. : 19/048-2023 1st

Lot No :2317223

ID	สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ	Ambient Temp. (°C)	ภาชนะ	รายการวิเคราะห์	Equipment ID.	Sampling Time	Indicator reading (cfm)	Sampling Condition
8	บ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ต.บลบ้านแลง (A2) (GPS 47P0754299, 1403591)	7/3/23	34	1 : F-PTFE 47 mm F11	PM2.5 (R)	RYU FS 0193 Flow (L/min) : 16.7 01R	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	- -	สภาพภูมิอากาศ : ☑ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ มีเมฆมาก ☐ ฝนตกน้อย - ปานกลาง ☐ ฝนตกหนัก ลม : ☐ สงบ ☑ ปานกลาง ☐ แรง ประเภทรถแล่นผ่าน : ☑ รถบรรทุก ☑ รถยนต์ ☑ รถมอเตอร์ไซค์ ☐ _____ สภาพที่ตั้งบริเวณใกล้เคียง : ☐ โรงเรียน ☐ วัด ☑ บ้านพักอาศัย ☐ _____ กิจกรรมบริเวณใกล้เคียง : สวนยางพารา
				1 : F-QF 8x10 in F14	PM10 (R)	BKK FS 0379 06B	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	40 40	
				1 : F-GFF 8x10 in F6	TSP (R)	BKK FS 0362 05B	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	50 50	

CHAIN OF CUSTODY AIR (AA)

MS1

Control No. : 19/048-2023 1st

Lot No :2317223

ID	สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ	Ambient Temp. (°C)	ภาชนะ	รายการวิเคราะห์	Equipment ID.	Sampling Time	Indicator reading (cfm)	Sampling Condition
9	บ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (A2)	6/3/23	34	1 : F-PTFE 47 mm F11	PM2.5 (R)	RYG FS 0193	Start 10:00	-	สภาพภูมิอากาศ : ☑ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ มีเมฆมาก ☐ ฝนตกน้อย - ปานกลาง ☐ ฝนตกหนัก
						Flow (L/min) : 16.7	Stop 10:00	-	ลม : ☐ สงบ ☑ ปานกลาง ☐ แรง
							Time (min) 1440		ประเภทรถแล่นผ่าน : ☑ รถบรรทุก ☑ รถยนต์ ☐ รถมอเตอร์ไซค์ ☐ _____
				1 : F-QF 8x10 in F14	PM10 (R)	BKK FS 0379	Start 10:00	40	สภาพที่ตั้งบริเวณใกล้เคียง : ☐ โรงเรียน ☐ วัด ☑ บ้านพักอาศัย ☐ _____
							Stop 10:00	40	กิจกรรมบริเวณใกล้เคียง : มีรถวิ่งผ่านเป็นบางช่วงเวลา
							Time (min) 1440		
				1 : F-GFF 8x10 in F6	TSP (R)	BKK FS 0362	Start 10:00	50	
							Stop 10:00	50	
							Time (min) 1440		

CHAIN OF CUSTODY AIR (AA)

MS1

Control No. : 19/048-2023 1st

Lot No :2317223

ID	สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ	Ambient Temp. (°C)	ภาชนะ	รายการวิเคราะห์	Equipment ID.	Sampling Time	Indicator reading (cfm)	Sampling Condition
10	บ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (A2) ฑ	9/3/23	33	1 : F-PTFE 47 mm F11	PM2.5 (R)	RYQ FS 0193 Flow (L/min) : 16.7	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	- -	สภาพภูมิอากาศ : ☑ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ มีเมฆมาก ☐ ฝนตกน้อย - ปานกลาง ☐ ฝนตกหนัก ลม : ☐ สงบ ☑ ปานกลาง ☐ แรง ประเภทรถแล่นผ่าน : ☑ รถบรรทุก ☑ รถยนต์ ☑ รถมอเตอร์ไซค์ ☐ _____ สภาพที่ตั้งบริเวณใกล้เคียง : ☐ โรงเรียน ☐ วัด ☑ บ้านพักอาศัย ☐ _____ กิจกรรมบริเวณใกล้เคียง : มีรถวิ่งผ่านมาเป็นช่วงเวลา
				1 : F-QF 8x10 in F14	PM10 (R)	BKK FS 0379	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	40 40	
				1 : F-GFF 8x10 in F6	TSP (R)	BKK FS 0362	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	50 50	

CHAIN OF CUSTODY AIR (AA)

MS1

Control No. : 19/048-2023 1st

Lot No :2317223

ID	สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ	Ambient Temp. (°C)	ภาชนะ	รายการวิเคราะห์	Equipment ID.	Sampling Time	Indicator reading (cfm)	Sampling Condition
11	บ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (A2) 77	10/3/23	33	1 : F-PTFE 47 mm F11	PM2.5 (R)	RYG SP BK FS 0193 Flow (L/min) : 16.7	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	— -	สภาพภูมิอากาศ : ☑ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ มีเมฆมาก ☐ ฝนตกน้อย - ปานกลาง ☐ ฝนตกหนัก ลม : ☐ สงบ ☑ ปานกลาง ☐ แรง ประเภทรถแล่นผ่าน : ☑ รถบรรทุก ☑ รถยนต์ ☐ รถมอเตอร์ไซค์ ☐ _____ สภาพที่ตั้งบริเวณใกล้เคียง : ☐ โรงเรียน ☐ วัด ☑ บ้านพักอาศัย ☐ _____ กิจกรรมบริเวณใกล้เคียง : สวนยาง/ป่าไม้
				1 : F-QF 8x10 in F14	PM10 (R)	BKK FS 0379	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	40 40	
				1 : F-GFF 8x10 in F6	TSP (R)	BKK FS 0362	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	50 50	

CHAIN OF CUSTODY AIR (AA)

MS1

Control No. : 19/048-2023 1st

Lot No :2317223

ID	สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ	Ambient Temp. (°C)	ภาชนะ	รายการวิเคราะห์	Equipment ID.	Sampling Time	Indicator reading (cfm)	Sampling Condition
12	บ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (A2)	11/3/23	34	1 : F-PTFE 47 mm F11	PM2.5 (R)	RYG FS 0193 Flow (L/min) : 16.7	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	- -	สภาพภูมิอากาศ : ☑ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ มีเมฆมาก ☐ ฝนตกน้อย - ปานกลาง ☐ ฝนตกหนัก ลม : ☐ สงบ ☑ ปานกลาง ☐ แรง ประเภทรถแล่นผ่าน : ☑ รถบรรทุก ☑ รถยนต์ ☑ รถมอเตอร์ไซค์ ☐ _____ สภาพที่ตั้งบริเวณใกล้เคียง : ☐ โรงเรียน ☐ วัด ☑ บ้านพักอาศัย ☐ _____ กิจกรรมบริเวณใกล้เคียง : มีรถวิ่งผ่านตลอดเวลา
				1 : F-QF 8x10 in F14	PM10 (R)	BKK FS 0379	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	40 40	
				1 : F-GFF 8x10 in F6	TSP (R)	BKK FS 0362	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	50 50	

CHAIN OF CUSTODY AIR (AA)

MS1

Control No. : 19/048-2023 1st

Lot No :2317223

ID	สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ	Ambient Temp. (°C)	ภาชนะ	รายการวิเคราะห์	Equipment ID.	Sampling Time	Indicator reading (cfm)	Sampling Condition
13	บ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (A2) 11	12/3/23	34	1 : F-PTFE 47 mm F11	PM2.5 (R)	RYG FS 0193 Flow (L/min) : 16.7	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	- -	สภาพภูมิอากาศ : ☑ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ มีเมฆมาก ☐ ฝนตกน้อย - ปานกลาง ☐ ฝนตกหนัก ลม : ☐ สงบ ☑ ปานกลาง ☐ แรง ประเภทรถแล่นผ่าน : ☑ รถบรรทุก ☑ รถยนต์ ☑ รถมอเตอร์ไซค์ ☐ _____ สภาพที่ตั้งบริเวณใกล้เคียง : ☐ โรงเรียน ☐ วัด ☑ บ้านพักอาศัย ☐ _____ กิจกรรมบริเวณใกล้เคียง : ปรับปรุงพื้นที่ ทำนาข้าวโพด
				1 : F-QF 8x10 in F14	PM10 (R)	BKK FS 0379	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	40 40	
				1 : F-GFF 8x10 in F6	TSP (R)	BKK FS 0362	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	50 50	

CHAIN OF CUSTODY AIR (AA)

MS1

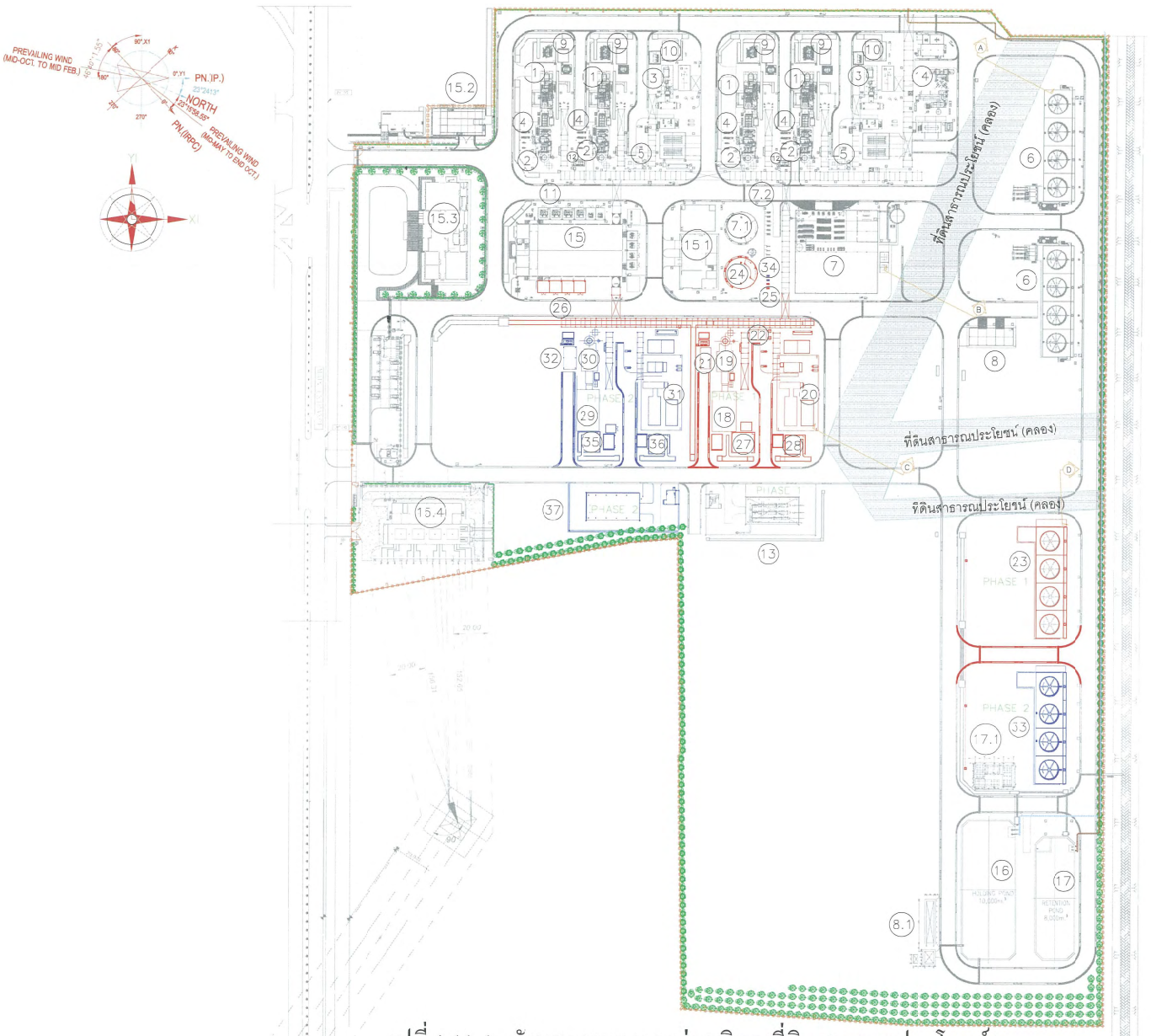
Control No. : 19/048-2023 1st

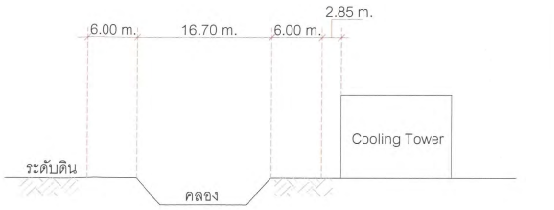
Lot No :2317223

ID	สถานที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ	Ambient Temp. (°C)	ภาชนะ	รายการวิเคราะห์	Equipment ID.	Sampling Time	Indicator reading (cfm)	Sampling Condition
14	บ้านกันหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแลง (A2)	13/3/23	33	1 : F-PTFE 47 mm F11	PM2.5 (R)	RYO FS 0193 Flow (L/min) : 16.7	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	- -	สภาพภูมิอากาศ : ☒ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ มีเมฆมาก ☒ ฝนตกน้อย - ปานกลาง ☐ ฝนตกหนัก ลม : ☐ สงบ ☒ ปานกลาง ☐ แรง ประเภทรถแล่นผ่าน : ☒ รถบรรทุก ☒ รถยนต์ ☒ รถมอเตอร์ไซค์ ☐ _____ สภาพที่ตั้งบริเวณใกล้เคียง : ☐ โรงเรียน ☐ วัด ☒ บ้านพักอาศัย ☐ _____ กิจกรรมบริเวณใกล้เคียง : มีรถวิ่งผ่านหนาแน่นช่วงเวลา
				1 : F-QF 8x10 in F14	PM10 (R)	BKK FS 0379	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	40 40	
				1 : F-GFF 8x10 in F6	TSP (R)	BKK FS 0362	Start 10:00 Stop 10:00 Time (min) 1440	50 50	

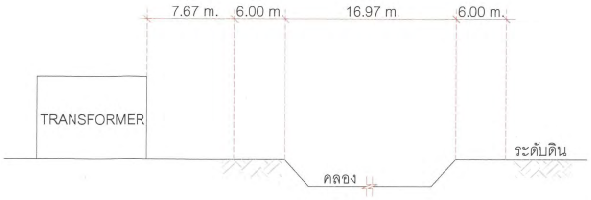
ภาคผนวก ข-5

แผนผังการกำหนดการก่อสร้างอาคารในโครงการ
ให้มีระยะถอยร่นห่างจากลำรางสาธารณประโยชน์

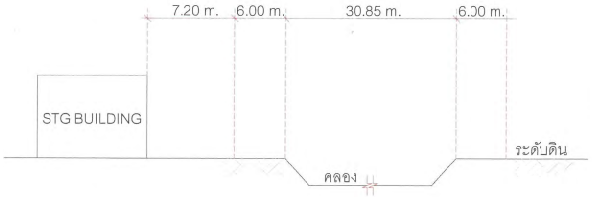




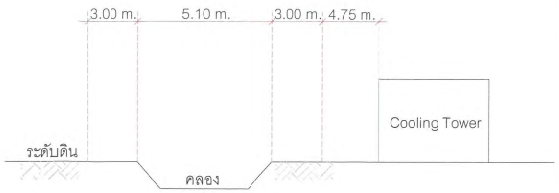
Section - A



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 ธ.ค. 2565

ศูนย์บริการธุรกิจพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน ได้ตรวจสอบคำขอและเอกสารประกอบการพิจารณา
ของ บมจ. / (บจ.) / หจก. ไอวีพีซี คลีน พาวเวอร์
เรื่อง ขอต่ออายุใบอนุญาตระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (ธย2130003)

- ☐ 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

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 ธ.ค. 2565

ส่วนที่ ๑: ข้อมูลของผู้รับใบอนุญาตและผู้ได้รับมอบอำนาจ

๑. ผู้รับใบอนุญาต

เสนอ
☐ กบส. ☐ กธน.
☐ สพพ. ☒ กธช.
☐ กคน. ☐ กรก.
ลงชื่อ.....

๑.๑ สถานภาพทางกฎหมาย ☐ บุคคลธรรมดา ☑ นิติบุคคล

๑.๒ ชื่อตามกฎหมายของผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด โดย นายวุฒิชัย ชนบิยางกูร

๑.๓ เลขประจำตัวประชาชน หรือหมายเลขทะเบียนนิติบุคคล

๑.๔ ที่อยู่ของผู้รับใบอนุญาต

เลขที่ ๒๙๙ 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.....

เลขที่ ๘ ห้อง ..... ชั้น ..... อาคาร .....หมู่ที่ 7

ซอย ..... ถนน .....ตำบล/แขวง ท่าจีน

อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000

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

e-mail .....

๕. ผู้ติดต่อประสานงาน

☑ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ☐ คำนำหน้า.....

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

e-mail .....

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

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน เพาเวอร์ จำกัด IRPC Clean Power Co., LTD.

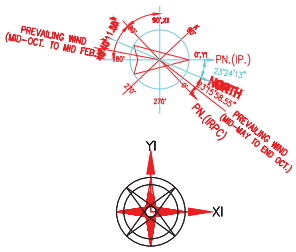
ลงชื่อ..... .....ผู้รับใบอนุญาต

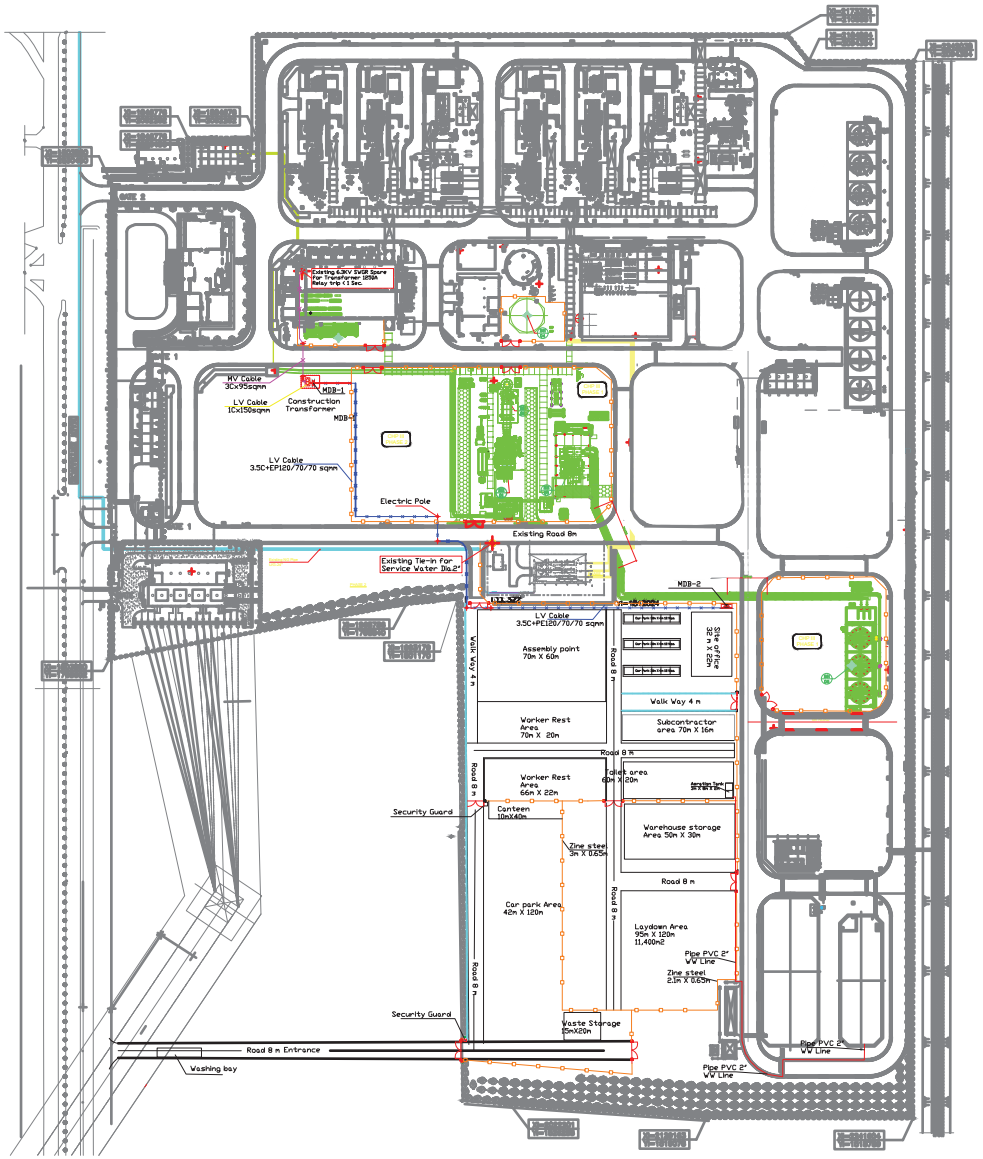
( )

วันที่..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ภาคผนวก ข-7

แผนผังแสดงแนวรั้วสังกะสีรอบพื้นที่ก่อสร้าง





LEGEND :

- = TEMPORARY FENCE
- = GATE
- = WALK WAY
- = LV Cable 600/1000V 3.5+PE120/70/70 sqmm
- = LV Cable 600/1000V 1C x 150 sqmm 2run/Phase
- = MV Cable 6/10KV 3C x 95 sqmm
- = Construction Transformer
- = Electric Pole

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	STATUS

OWNER : IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

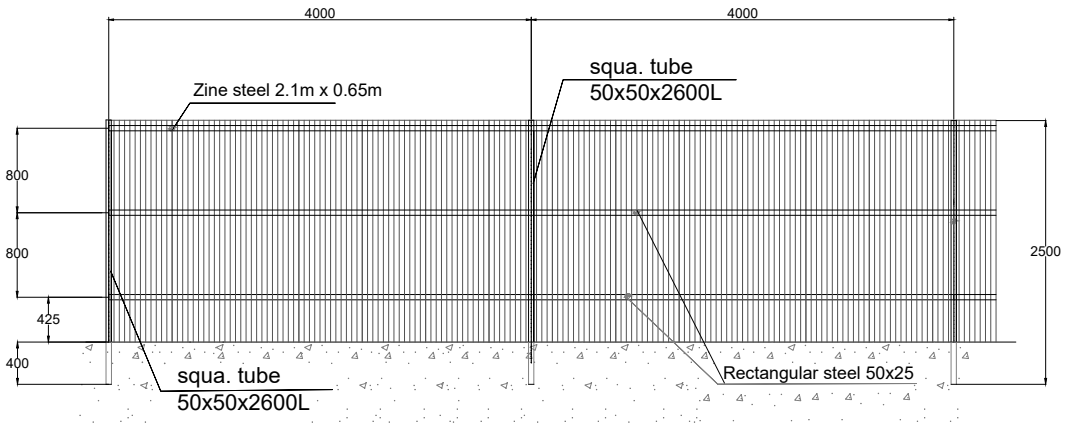
OWNER'S ENGINEER : BLACK & VEATCH (THAILAND) LTD.

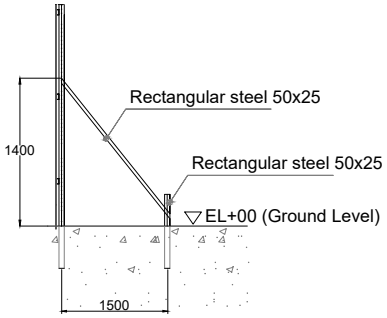
EPC CONSORTIUM : Jurong Engineering Limited / Thai Jurong Engineering Limited

SCALE: AS SHOWN | PROJECTION | PROJECT : CHP III 70MW COGENERATION COMBINED CYCLE POWER PLANT

TITLE: TEMPORARY OFFICE & LAYDOWN AND FACILITY LAYOUT

PROJECT DRAWING NO:	JOB NO:	REV	SHT
CHP3-DE-TJ-A0001	P-700ED-34	D	1/5





Detail Temporary Fencing

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	STATUS

OWNER : IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED

OWNER'S ENGINEER : BLACK & VEATCH (THAILAND) LTD.

EPC CONSORTIUM : Jurong Engineering Limited / Thai Jurong Engineering Limited

SCALE: AS SHOWN | PROJECTION | PROJECT : CHP III 70MW COGENERATION COMBINED CYCLE POWER PLANT

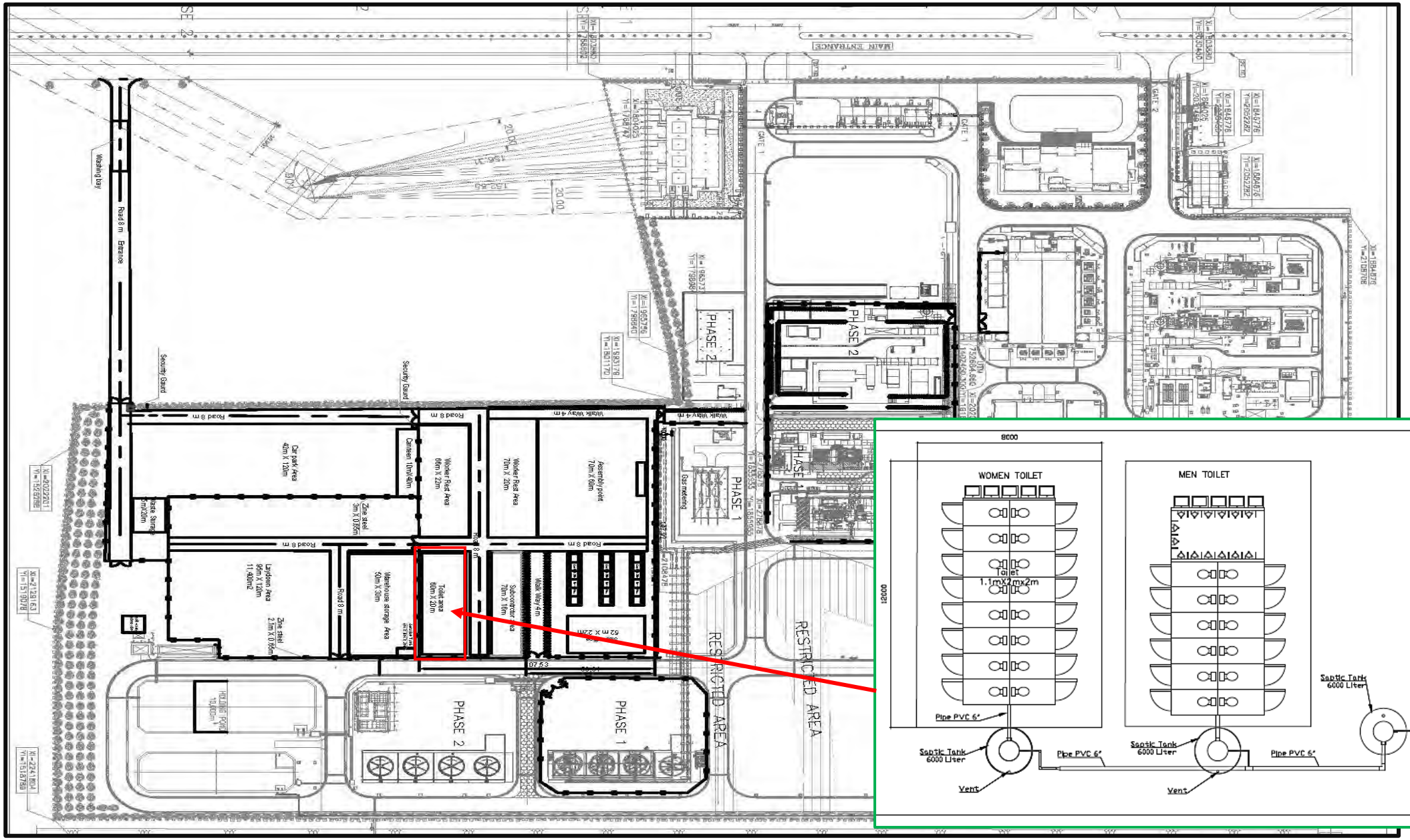
TITLE: TEMPORARY OFFICE & LAYDOWN AND FACILITY LAYOUT

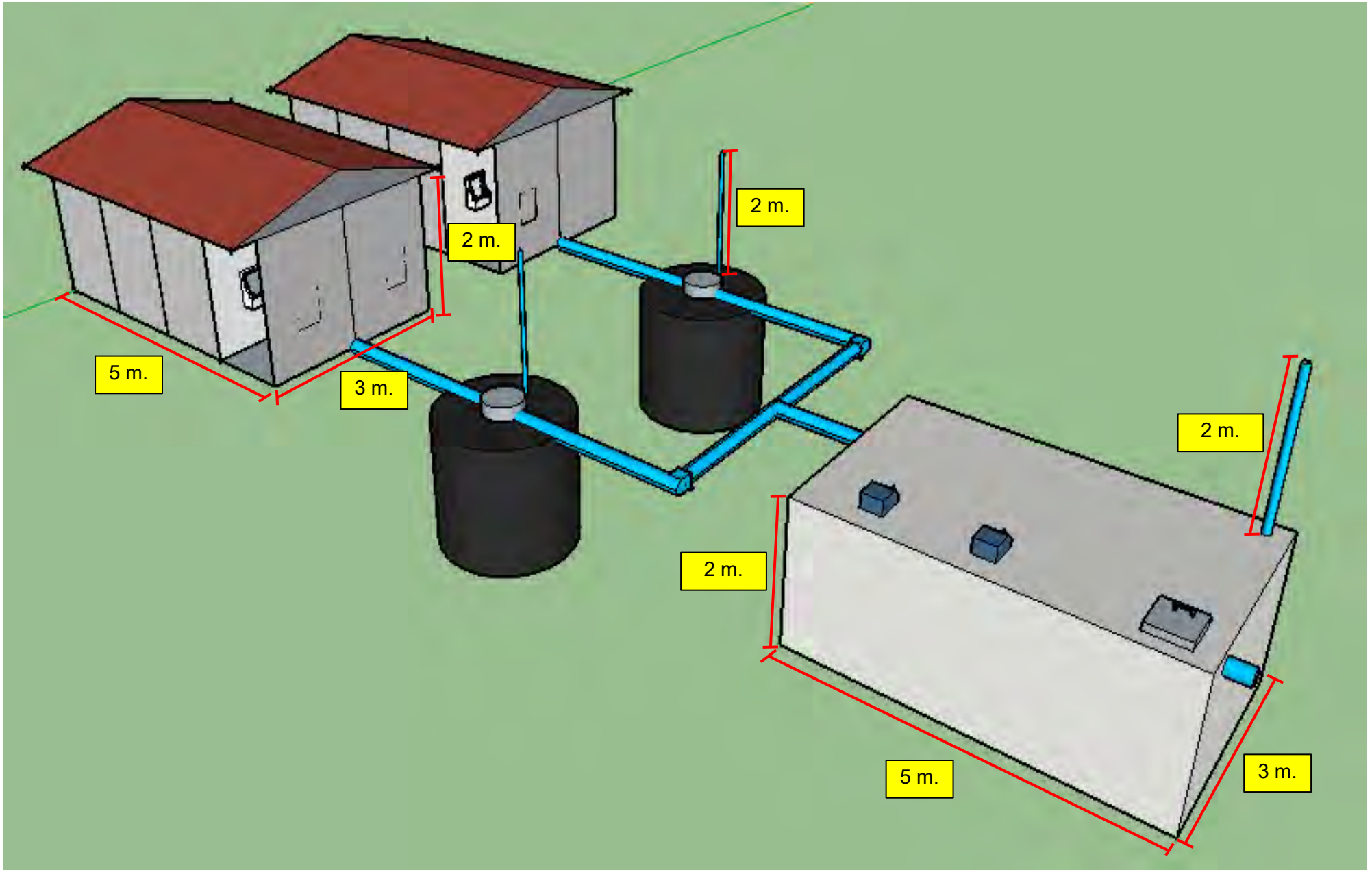
PROJECT DRAWING NO:	JOB NO:	REV	SHT
CHP3-DE-TJ-A0001	P-700ED-34	D	2/5

ภาคผนวก ข-8

แผนผังแสดงตำแหน่งและจำนวนห้องน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง

CHP III 70MW COGENERATION COMBINED POWER PLANT
Site Toilet Detail





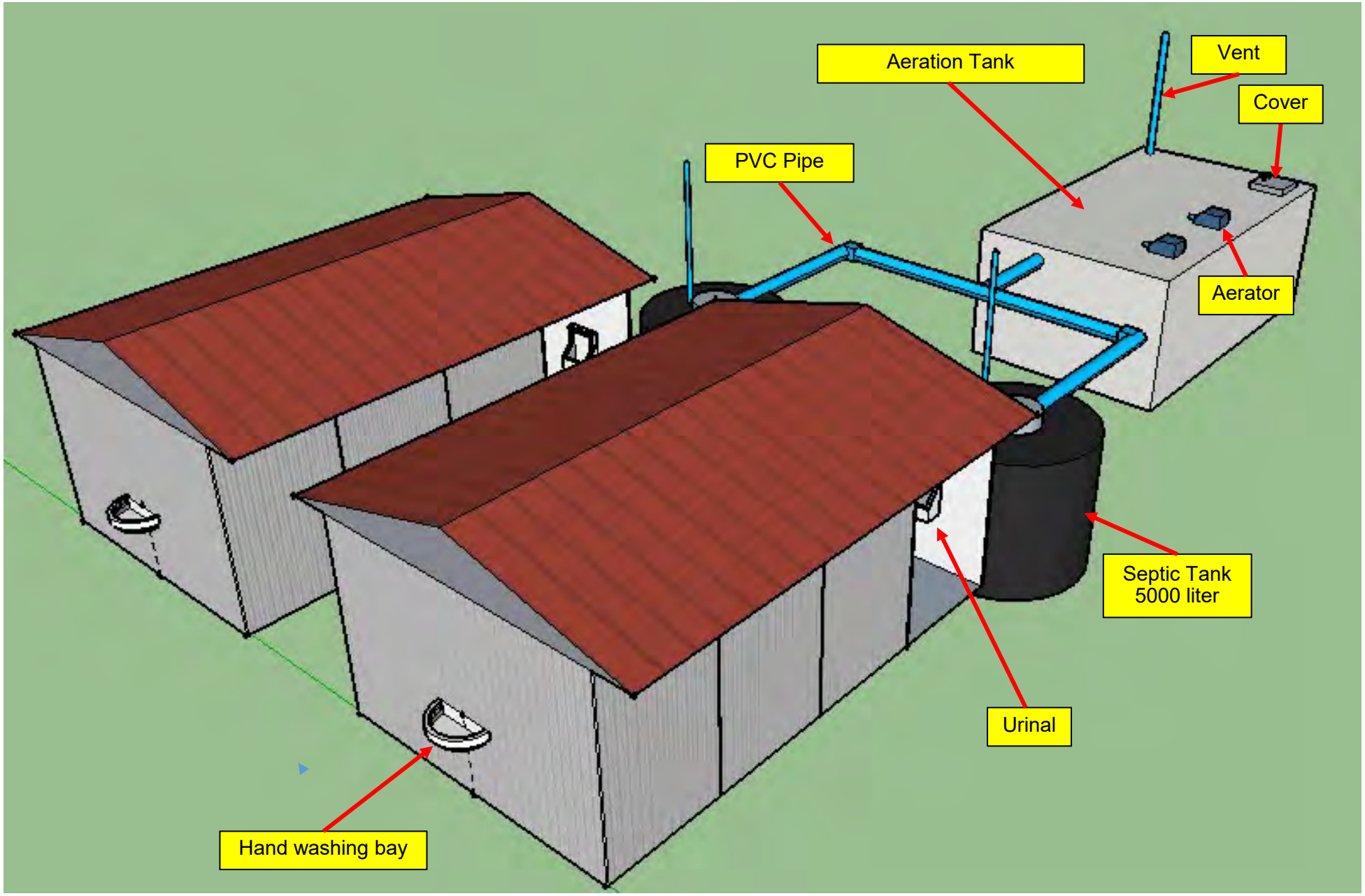
Toilet Detail(Close system)

Toilet
Wide : 3 m.
Lange : 5 m.
Height : 2 m.
Vent height : 2 m.
Toilet men : 9 Room
Toilet women : 4 Room
Urinal : 6 Point
Toilet women : 4 Room
Hand washing bay : 2 Point

Aeration tank
Wide : 3 m.
Lange : 5 m.
Height : 2 m.
Vent height : 2 m.

Waste water system components
PVC Pipe : 4 Inch
Septic tank : 5000 liter (2 Set)
Waste water storage tank : 1 Tank

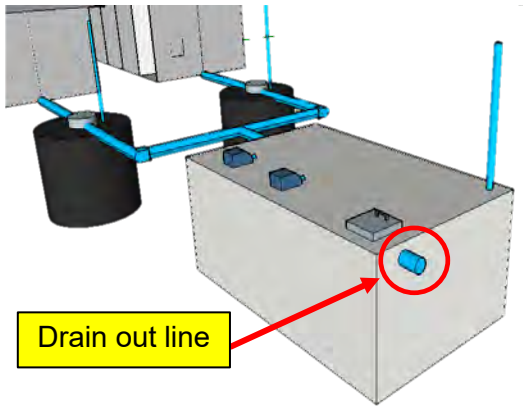
Toilet Detail(Close system)



Toilet
Wide : 3 m.
Lange : 5 m.
Height : 2 m.
Vent height : 2 m.
Toilet men : 9 Room
Toilet women : 4 Room
Urinal : 6 Point
Toilet women : 4 Room
Hand washing bay : 2 Point

Aeration tank
Wide : 3 m.
Lange : 5 m.
Height : 2 m.
Vent height : 2 m.

Waste water system components
PVC Pipe : 4 Inch
Septic tank : 5000 liter (2 Set)
Waste water storage tank : 1 Tank



ภาคผนวก ข-9

เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องจักร
ที่ใช้ในการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

แบบตรวจสอบปั้นจั่นประจำวัน Mobile Crane & Crawler Crane, Hiab Truck Daily Check List

แบบตรวจสอบ

ประจำเดือน มกราคม 2023

RISE TO THE CH LLENGE

ประเภทของปั้นจั่น Crawler Crane
ขีดความสามารถ 275 ตัน
หมายเลข SCX2800-2



ชื่อผู้ควบคุม
หมายเลข ปจ.2
วันที่หมดอายุ 22 มีนาคม 2566

รายการตรวจสอบ	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	หมายเหตุ
1.ตรวจวัดระดับน้ำ, น้ำกลั่นแบตเตอรี่				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันโซล่า,ไฮดรอลิค ถังและสายส่งน้ำมัน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจสภาพตะขอยก , รอก , สลิง				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ตารางเครน,รูปแบบการให้สัญญาณ,คู่มือการปฏิบัติงาน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ถังดับเพลิง				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.เสียงเครื่องยนต์				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.การรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิค				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9.สภาพขาเครน และการตั้งเครน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11.ระบบล็อค , เบรคสลิง				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12.ระบบตัดอัตโนมัติเมื่อตะขอเลื่อนไปชน/Limit Switch/worning				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13.สัญญาณการยกน้ำหนักเกิน ,ระบบตัดการทำงาน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14.ระบบไฟสัญญาณเตือนเมื่อสวิงบูม ซ้าย-ขวา				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน																																
1.พื้นที่ตั้งเครนมีความแข็งแรงมั่นคง ได้ระดับ				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1.1 พื้นดินไม่มีการทรุดตัว				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1.2 ใช้แผ่นรองขาเครนทุกครั้ง				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1.3 ระยะห่างระหว่างพื้นต่างระดับ (หลุม) ห่างอย่างน้อย 1.5 เมตร				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.จุดตั้งเครนห่างจากแนวสายไฟฟ้าและมีแสงสว่างเพียงพอ				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.มีผู้ให้สัญญาณปั้นจั่น และสวมเสื้อสะท้อนแสง																																

√ = ผ่าน ใช้งานได้ดี
Δ = ชำรุด ต้องปรับปรุง
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที

ผู้ตรวจสอบ			
ผู้ใช้งาน			
หัวหน้างาน			
เซฟตี้			

แบบตรวจสอบปั้นจั่นประจำวัน Mobile Crane & Crawler Crane, Hiab Truck Daily Check List

TJEL
RISE TO THE CHALLENGE

แบบตรวจสอบ

ประจำเดือน กุมภาพันธ์

ประเภทของปั้นจั่น

ขีดความสามารถ 275 ตัน

หมายเลข SCX2800-2



ชื่อผู้ควบคุม

หมายเลข ปจ.2

วันที่หมดอายุ 22 มีนาคม 2566

รายการตรวจสอบ	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	หมายเหตุ
1.ตรวจวัดระดับน้ำ, น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันโซล่า,ไฮดรอลิค ถังและสายส่งน้ำมัน	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/				
3.ตรวจสภาพตะขอยก , รอก , สลิง	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
4.ตารางเครน,รูปแบบการให้สัญญาณ,คู่มือการปฏิบัติงาน	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
5.ถังดับเพลิง	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
6.เสียงเครื่องยนต์	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
7.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
8.การรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิค	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
9.สภาพขาเครน และการตั้งเครน	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
10.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
11.ระบบล็อค , เบรคสลิง	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
12.ระบบตัดอัตโนมัติเมื่อตะขอเลื่อนไปชน/Limit Switch/worning	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
13.สัญญาณการยกน้ำหนักเกิน ,ระบบตัดการทำงาน	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
14.ระบบไฟสัญญาณเตือนเมื่อสวิงบูม ซ้าย-ขวา	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน																																
1.พื้นที่ตั้งเครนมีความแข็งแรงมั่นคง ได้ระดับ	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
1.1 พื้นดินไม่มีการทรุดตัว	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
1.2 ใช้แผ่นรองขาเครนทุกครั้ง	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
1.3 ระยะห่างระหว่างพื้นต่างระดับ (หลุม) ห่างอย่างน้อย 1.5 เมตร	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
2.จุดตั้งเครนห่างจากแนวสายไฟฟ้าและมีแสงสว่างเพียงพอ	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
3.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/				
4.มีผู้ให้สัญญาณปั้นจั่น และสวมเสื้อสะท้อนแสง																																

V = ผ่าน ใช้งานได้ดี

Δ = ชำรุด ต้องปรับปรุง

X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที

ผู้ตรวจสอบ	
ผู้ใช้งาน	
หัวหน้างาน	
เซฟตี้	

แบบตรวจสอบปั้นจั่นประจำวัน Mobile Crane & Crawler Crane, Hiab Truck Daily Check List

แบบตรวจสอบ

ประจำเดือน มีนาคม

TJEL
RISE TO THE CHALLENGE

ประเภทของปั้นจั่น	ชื่อผู้ควบคุม
ขีดความสามารถ 275 ตัน	หมายเลข ปจ.2
หมายเลข SCX2800-2	วันที่หมดอายุ 22 มีนาคม – 2566



รายการตรวจสอบ	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	หมายเหตุ
1.ตรวจวัดระดับน้ำ, น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันโซล่า,ไฮดรอลิค ถังและสายส่งน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจสภาพตะขอยก , รอก , สลิง	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ตารางเครน,รูปแบบการให้สัญญาณ,คู่มือการปฏิบัติงาน	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ถังดับเพลิง	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.เสียงเครื่องยนต์	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.การรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิค	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9.สภาพขาเครน และการตั้งเครน	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11.ระบบล๊อค , เบรคสลิง	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12.ระบบตัดอัตโนมัติเมื่อตะขอเลื่อนไปชน/Limit Switch/worning	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13.สัญญาณการยกน้ำหนักเกิน ,ระบบตัดการทำงาน	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
14.ระบบไฟสัญญาณเตือนเมื่อสวิงบูม ซ้าย-ขวา	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน																																
1.พื้นที่ตั้งเครนมีความแข็งแรงมั่นคง ได้ระดับ	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
1.1 พื้นดินไม่มีการทรุดตัว	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
1.2 ใช้แผ่นรองขาเครนทุกครั้ง	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
1.3 ระยะห่างระหว่างพื้นต่างระดับ (หลุม) ห่างอย่างน้อย 1.5 เมตร	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.จุดตั้งเครนห่างจากแนวสายไฟฟ้าและมีแสงสว่างเพียงพอ	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.มีผู้ให้สัญญาณปั่นจั่น และสวมเสื้อสะท้อนแสง																																

√ = ผ่าน ใช้งานได้ดี

Δ = ชำรุด ต้องปรับปรุง

X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที

ผู้ตรวจสอบ	
ผู้ใช้งาน	
หัวหน้างาน	
เซฟตี้	

แบบตรวจสอบปั้นจั่นประจำวัน Mobile Crane & Crawler Crane, Hiab Truck Daily Check List

TJEL
RISE TO THE CHALLENG

แบบตรวจสอบ

ประจำเดือน 12/2/24

ประเภทของปั้นจั่น
ขีดความสามารถ 25 ตัน
หมายเลข SCX-2800-2



ชื่อผู้ควบคุม
หมายเลข ปจ.2
วันที่หมดอายุ

รายการตรวจสอบ	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	หมายเหตุ
1.ตรวจวัดระดับน้ำ, น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันโซล่า,ไฮดรอลิค ถังและสายส่งน้ำมัน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจสภาพตะขอยก , รอก , สลิง	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ตารางเครน,รูปแบบการให้สัญญาณ,คู่มือการปฏิบัติงาน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ถังดับเพลิง	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.เสียงเครื่องยนต์	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.การรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิค	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9.สภาพขาเครน และการตั้งเครน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11.ระบบล้อค , เบรคสลิง	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12.ระบบตัดอัตโนมัติเมื่อตะขอเลือนไปชน/Limit Switch/worning	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13.สัญญาณการยกน้ำหนักเกิน ,ระบบตัดการทำงาน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
14.ระบบไฟสัญญาณเตือนเมื่อสวิงบูม ซ้าย-ขวา	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน																																
1.พื้นที่ตั้งเครนมีความแข็งแรงมั่นคง ได้ระดับ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
1.1 พื้นดินไม่มีการทรุดตัว	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
1.2 ใช้แผ่นรองขาเครนทุกครั้ง	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
1.3 ระยะห่างระหว่างพื้นต่างระดับ (หลุม) ห่างอย่างน้อย 1.5 เมตร	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.จุดตั้งเครนห่างจากแนวสายไฟฟ้าและมีแสงสว่างเพียงพอ	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.มีผู้ให้สัญญาณปั่นจั่น และสวมเสื้อสะท้อนแสง						/																										

√ = ผ่าน ใช้งานได้ดี
Δ = ชำรุด ต้องปรับปรุง
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ใช้งาน	
หัวหน้างาน	
เซฟตี้	

แบบตรวจสอบปั้นจั่นประจำวัน Mobile Crane & Crawler Crane, Hiab Truck Daily Check List

แบบตรวจสอบ

ประจำเดือน พฤษภาคม

RISE TO THE

ประเภทของปั้นจั่น

ขีดความสามารถ 275 ตัน

หมายเลข SCX-2800-2



ชื่อผู้ควบคุม

หมายเลข ปจ.2

วันที่หมดอายุ

รายการตรวจสอบ	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	หมายเหตุ
1.ตรวจวัดระดับน้ำ, น้ำกลั่นแบตเตอรี่		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันโซล่า,ไฮดรอลิค ถังและสายส่งน้ำมัน		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.ตรวจสภาพตะขอยก , รอก , สลิง		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.ตารางเครน,รูปแบบการให้สัญญาณ,คู่มือการปฏิบัติงาน		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ถังดับเพลิง		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.เสียงเครื่องยนต์		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8.การรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิค		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9.สภาพขาเครน และการตั้งเครน		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11.ระบบล๊อค , เบรคสลิง		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12.ระบบตัดอัตโนมัติเมื่อตะขอเลื่อนไปชน/Limit Switch/worning		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13.สัญญาณการยกน้ำหนักเกิน ,ระบบตัดการทำงาน		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14.ระบบไฟสัญญาณเตือนเมื่อสวิงบูม ซ้าย-ขวา		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน																																
1.พื้นที่ตั้งเครนมีความแข็งแรงมั่นคง ได้ระดับ		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1.1 พื้นดินไม่มีการทรุดตัว		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1.2 ใช้แผ่นรองขาเครนทุกครั้ง		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1.3 ระยะห่างระหว่างพื้นต่างระดับ (หลุม) ห่างอย่างน้อย 1.5 เมตร		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.จุดตั้งเครนห่างจากแนวสายไฟฟ้าและมีแสงสว่างเพียงพอ		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.มีผู้ให้สัญญาณปั้นจั่น และสวมเสื้อสะท้อนแสง																																

√ = ผ่าน ใช้งานได้ดี

Δ = ชำรุด ต้องปรับปรุง

X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที

ผู้ตรวจสอบ	
ผู้ใช้งาน	
หัวหน้างาน	
เซฟตี้	

แบบตรวจสอบปั้นจั่นประจำวัน Mobile Crane & Crawler Crane, Hiab Truck Daily Check List

แบบตรวจสอบ

ประจำเดือน _____

TJEL
RISE TO THE CHALLENGE

ประเภทของปั้นจั่น Mobile Crane
ขีดความสามารถ 25 ตัน
หมายเลข FB- 1712



ชื่อผู้ควบคุม
หมายเลข ปจ.2 230466
วันที่หมดอายุ 16 ส.ค 66

รายการตรวจสอบ	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	หมายเหตุ
1.ตรวจวัดระดับน้ำ, น้ำกลั่นแบตเตอรี่																																
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันโซล่า,ไฮดรอลิค ถังและสายส่งน้ำมัน																																
3.ตรวจสภาพตะขอยก , รอก , สลิง																																
4.ตารางเครน,รูปแบบการให้สัญญาณ,คู่มือการปฏิบัติงาน																																
5.ถังดับเพลิง																																
6.เสียงเครื่องยนต์																																
7.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ																																
8.การรั่วซึมของระบบน่ามันไฮดรอลิค																																
9.สภาพขาเครน และการตั้งเครน																																
10.คันบังคับ และปุ่มมควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง																																
11.ระบบล็อค , เบรคสลิง																																
12.ระบบตัดอัตโนมัติเมื่อตะขอเลื่อนไปชน/Limit Switch/worning																																
13.สัญญาณการยกน้ำหนักเกิน ,ระบบตัดการทำงาน																																
14.ระบบไฟสัญญาณเตือนเมื่อสวิงบูม ซ้าย-ขวา																																
รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน																																
1.พื้นที่ตั้งเครนมีความแข็งแรงมั่นคง ได้ระดับ																																
1.1 พื้นดินไม่มีการทรุดตัว																																
1.2 ใช้แผ่นรองขาเครนทุกครั้ง																																
1.3 ระยะห่างระหว่างพื้นต่างระดับ (หลุม) ห่างอย่างน้อย 1.5 เมตร																																
2.จุดตั้งเครนห่างจากแนวสายไฟฟ้าและมีแสงสว่างเพียงพอ																																
3.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน																																
4.มีผู้ให้สัญญาณปั้นจั่น																																

√ = ผ่าน ใช้งานได้ดี
Δ = ชำรุด ต้องปรับปรุง
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที

ผู้ตรวจสอบ	
	ผู้ใช้งาน
	หัวหน้างาน
	เซฟตี้



แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

แบบตรวจสอบ

ประจำเดือน

TJEL

No.	รายการตรวจสอบ	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	หมายเหตุ
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	

✓ – ปกติ/ใช้งานได้

△ – ต้องซ่อมบำรุง

X – ไม่ต้องซ่อมบำรุง



THAI JURONG ENGINEERING LIMITED

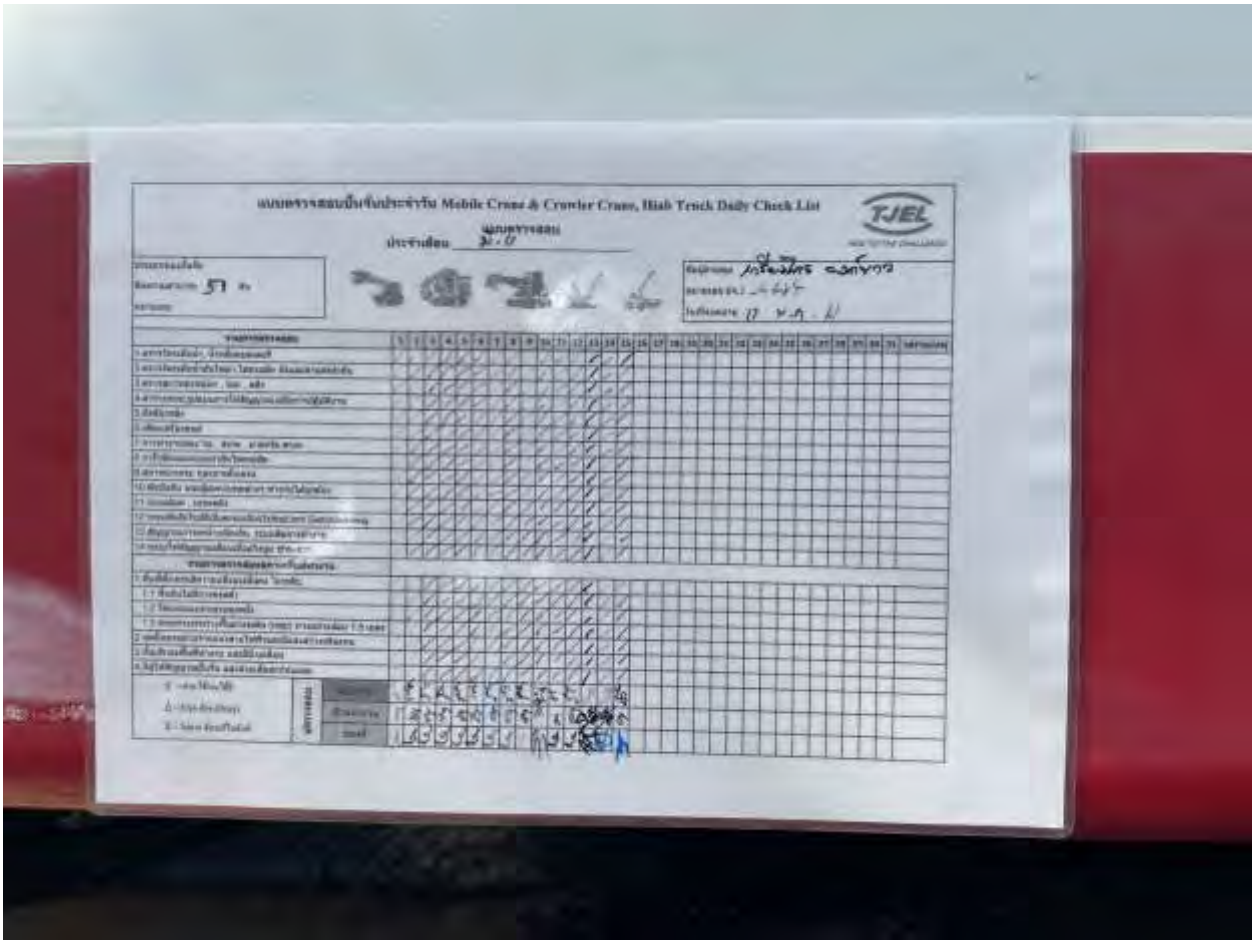
แบบตรวจสภาพตู้จ่ายไฟฟ้าชั่วคราว

Daily Checklist Temporary Electrical Panel

หมายเลขตู้ DB-20 ปริมาณ/ขนาด 400A สถานที่ติดตั้งโซน/บริเวณ/อาคาร ชาวเกาะ

ลำดับที่ No.	รายการตรวจ/Description	ผลการตรวจ / Result ประจำเดือน 9/2025																													หมายเหตุ Remark
		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	สภาพตู้ไฟฟ้าชำรุด มีกุญแจปิดล็อค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																		
2	ติดตั้งสายดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																		
3	บุคคลไม่ที่มีสายลงกับน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																		
4	พื้นที่ติดตั้งมีความมั่นคงแข็งแรง น้ำไม่ขังถึง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																		
5	ติดตั้งถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																		
6	มีป้ายคู่มือติดหน้าตู้ ป้ายเตือนติดตั้งชัดเจน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																		
7	การติดสายไฟต่อเข้าเรียบร้อยดีหรือไม่ ไม่วางกับพื้นเปียกน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																		
8	ไม่ทางปะในการพลาดสายไฟสายในตู้จ่ายไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																		
9	ฝาปิดเต้ารับสามารถล็อคได้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																		
10	มีสายกราวด์ต่อลงดินครบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																		

ผู้ตรวจสอบ



แบบตรวจสอบเบื้องต้นประจำวัน Mobile Crane & Crawler Crane, Hiab Truck Daily Check List

TJEL

ประจำเดือน

ภาคผนวก ข-10

แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์พบปะชุมชน และบันทึกกิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกับชุมชน ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

IRPC CLEANPOWER

แผนงานสื่อสารองค์กร และการจัดกิจกรรมบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ประจำปี 2566

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	OH and S NEWS	CSR	เดือนละ 1 ครั้ง																				
1.3	PR NEWS	CSR	ตามกิจกรรม																				
2	**กิจกรรมสำคัญของโรงไฟฟ้าฯ**																						
2.1	กิจกรรม ISO																						
3	**กิจกรรมพนักงาน**																						
3.1	พิธีไหว้พระพรหม IRPC	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง																				
3.2	Annual Merit Ceremony	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง																				
3.3	New year Party + Family day 2022	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง																				
3.4	IRPC-CP Green Growth 2020 (ต่อเนื่อง) Corporate	คณะทำงาน	ต่อเนื่อง																				
3.5	กิจกรรมพัฒนาความสัมพันธ์ของพนักงาน+Team Building	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง																				
3.6	Christmas Eve (แจ้งผลประกอบการ)	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง																				
3.7	Sport Day IRPC-CP	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง																				
4	**กิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์**																						
4.1	Sport Day IRPC	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง																				
5	**กิจกรรมชุมชน/กิจกรรมส่วนกลาง/ตามแผนงานที่ระบุใน EIA**																						
5.1	กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2566	CSR	ปีละ 1 ครั้ง			13																	
5.2	กิจกรรมวันสงกรานต์ 2566	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																				
5.3	กิจกรรมถวายเทียนพรรษา 2566	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																				
5.4	ทอดกฐินประจำปี 2566	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																				
5.5	กิจกรรมลอยกระทง 2566	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																				
5.6	ประชาสัมพันธ์บริษัทฯ กิจกรรมบริษัทผ่านสื่อสาธารณะ	CSR	ปีละ 3 ครั้ง																				
5.7	ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็น/ผลกระทบของโครงการเยี่ยมเยือนประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่ศึกษา	CSR	ปีละ 2 ครั้ง																				
5.8	กิจกรรมเปิดบ้านเยี่ยมชมโครงการต้อนรับประชาชนผู้มีส่วนได้เสียโดยรอบโครงการ Open House 2023	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																				
5.9	ปลูกต้นไม้/ปลูกป่า เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง (จัดเตรียมโครงการ)	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																				
6	กิจกรรมอนุรักษ์ชายฝั่งและสัตว์น้ำ ร่วมกับกลุ่มประมงหรือหน่วยงานต่างๆ	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																				
6.1	โครงการปันสุขของจิตอาสากลุ่ม อสม. และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	CSR	ปีละ 1 ครั้ง													20							
6.2	โครงการให้ความรู้พัฒนาระบบไฟฟ้าในครัวเรือนให้แก่ชุมชนเช่น ศาลาประชาคมหมู่บ้าน วัด โรงเรียน	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																				
6.3	กิจกรรม Safety day + Environment + Energy (SEE DAY)	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง																				
6.4	โครงการสนับสนุนด้านการศึกษา	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																				
7	**Legal & Work permit Monitoring**																						
7.1	การติดตามข้อกำหนดกฎหมาย	CSR	อาทิตย์ละ 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	6	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	W45	W46	W47	W48	W49	W50	W51	W52	W53	W54	W55	W56	W57	W58	W59	W60	W61	W62	W63
1	**Internal Communiction**																																												
1.1	Family News	CSR	3 เดือน/ครั้ง																																										
1.2	OH and S NEWS	CSR	เดือนละ 1 ครั้ง																																									
1.3	PR NEWS	CSR	ตามกิจกรรม																																										
2	**กิจกรรมสำคัญของโรงไฟฟ้าฯ**																																											
2.1	กิจกรรม ISO																																											
3	**กิจกรรมพนักงาน**																																											
3.1	พิธีไหว้พระพรหม IRPC	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง																																									
3.2	Annual Merit Ceremony	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง								20																																	
3.3	New year Party + Family day 2022	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง																																									
3.4	IRPC-CP Green Growth 2020 (ต่อเนื่อง) Corporate	คณะทำงาน	ต่อเนื่อง																																									
3.5	กิจกรรมพัฒนาความสัมพันธ์ของพนักงาน+Team Building	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง																																									
3.6	Christmas Eve (แจ้งผลประกอบการ)	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง																																									
3.7	Sport Day IRPC-CP	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง																																									
4	**กิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์**																																											
4.1	Sport Day IRPC	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง																																									
5	**กิจกรรมชุมชน/กิจกรรมส่วนกลาง/ตามแผนงานที่ระบุใน EIA**																																											
5.1	กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2566	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																																									
5.2	กิจกรรมวันสงกรานต์ 2566	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																																									
5.3	กิจกรรมถวายเทียนพรรษา 2566	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																	2																									
5.4	ทอดกฐินประจำปี 2566	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																	2																									
5.5	กิจกรรมลอยกระทง 2566	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																																						28				
5.6	ประชาสัมพันธ์บริษัทฯ กิจกรรมบริษัทผ่านสื่อสาธารณะ	CSR	ปีละ 3 ครั้ง																																									
5.7	ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็น/ผลกระทบของโครงการเยี่ยมเยือนประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่ศึกษา	CSR	ปีละ 2 ครั้ง																																									
5.8	กิจกรรมเปิดบ้านเยี่ยมชมโครงการต้อนรับประชาชนผู้มีส่วนได้เสียโดยรอบโครงการ Open House 2023	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																																									
5.9	ปลูกต้นไม้/ปลูกป่า เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง (จัดเตรียมโครงการ)	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																																									
6	กิจกรรมอนุรักษ์ชายฝั่งและสัตว์น้ำ ร่วมกับกลุ่มประมงหรือหน่วยงานต่างๆ	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																																									
6.1	โครงการปันสุขของจิตอาสากลุ่ม อสม. และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																																									
6.2	โครงการให้ความรู้พัฒนาระบบไฟฟ้าในครัวเรือนให้แก่ชุมชนเช่น ศาลาประชาคมหมู่บ้าน วัด โรงเรียน	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																																									
6.3	กิจกรรม Safety day + Environment + Energy (SEE DAY)	คณะทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง																																									
6.4	โครงการสนับสนุนด้านการศึกษา	CSR	ปีละ 1 ครั้ง																																									
7	**Legal & Work permit Monitoring**																																											
7.1	การติดตามข้อกำหนดกฎหมาย	CSR	อาทิตย์ละ 1 ครั้ง																																									

PLAN
ACTUAL

ดำเนินการโดย
ลงชื่อ ....

เจ้าหน้าที่สื่อสารองค์กรและมวลชนสัมพันธ์

อนุมัติโดย
ลงชื่อ .....

ผู้จัดการส่วนบริหารคุณภาพและความยั่งย

สรุปกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

1. กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2566 โครงการสนับสนุนด้านการศึกษา
   - IRPC-CP จัดกิจกรรมวันเด็ก วันที่ 13 มกราคม 2566 ณ โรงเรียนบ้านหนองจอก

PR NEWS

ฉบับที่ 3/2566

IRPC-CP จัดกิจกรรมวันเด็ก 2566 ณ โรงเรียนบ้านหนองจอก

วันที่ 13 มกราคม 2566 ที่ผ่านมา คณะผู้บริหารและพนักงาน บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัดจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2566 ณ โรงเรียนบ้านหนองจอก ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ. ระยอง ส่งมอบอุปกรณ์เครื่องเขียน อุปกรณ์กีฬา อาหาร และของขวัญแก่น้องๆเด็กๆ จำนวน 306 คน พร้อมทั้งยังจัดกิจกรรมเกมทั้ง 3 ฐานเพื่อให้น้องๆ เล่นเกมพร้อมลุ้นรับของเล่นของรางวัลอีกมากมาย บรรยากาศภายในงานเต็มไปด้วยรอยยิ้ม เสียงหัวเราะ ความสนุกสนานของเด็กๆ นอกจากนี้ ยังมีการมอบทุนการศึกษาแก่ โรงเรียนวัดปลวกเกตุและโรงเรียนระยองปัญญานุกูลอีกด้วยค่ะ





IRPC Clean Power Co., Ltd.

สื่อสารองค์กรและมวลชนสัมพันธ์ IRPC-CP

2. โครงการปันสุขของจิตอาสากลุ่ม อสม. และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

PR NEWS

ฉบับที่ 10/2566

IRPC-CP สนับสนุนกิจกรรมงานสัมพันธ์ อสม. เชิงเนินครั้งที่ 1
มอบอุปกรณ์การแพทย์กับรพสต.บ้านดอนและบ้านหนองจอก

วันที่ 20 มีนาคม 2566 ที่ผ่านมา คุณสุขสวัสดิ์ อธิปัญญาพันธุ์ ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต พร้อมด้วยผู้บริหารฯและพนักงานบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด เข้าร่วมกิจกรรม งานสัมพันธ์ อสม. เชิงเนินครั้งที่ 1 พร้อมมอบเงินสนับสนุนให้กับทางอสม.และรพสต. เพื่อเป็นกำลังใจให้กับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านทุกท่าน ทั้งยังมอบรถเข็นฉีดยา ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ให้กับทาง รพสต.บ้านดอน และชุดเครื่องมือผ่าตัดเล็กกับทาง รพสต.บ้านหนองจอก โดยกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับทั้งชุมชนและรพสต. รวมทั้งให้ทางบริษัทฯ ได้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนชุมชนและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซึ่งเป็นศูนย์สุขภาพชุมชนเพื่อที่จะช่วยดูแลสุขภาพให้กับคนในชุมชนต่อไป



IRPC Clean Power Co., Ltd. สื่อสารองค์กรและมวลชนสัมพันธ์ IRPC-CP

3. โครงการปลูกต้นไม้/ปลูกป่า เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียง X กิจกรรมอนุรักษ์ชายฝั่งและสัตว์น้ำร่วมกับกลุ่มประมงหรือหน่วยงานต่างๆ

PR NEWS

ฉบับที่ 15/2566

IRPC-CP จิตอาสา ฟื้นฟูป่าและอนุรักษ์สัตว์น้ำ"

วันที่ 19 พฤษภาคม 2566 เวลา 08.00-12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ได้จัดกิจกรรม "IRPC-CP จิตอาสา ฟื้นฟูป่าและอนุรักษ์สัตว์น้ำ" ซึ่งจัดขึ้นบริเวณ ป่าชายเลนในเมืองพระเจดีย์กลางน้ำ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ระยอง โดย คุณวุฒิชัย ชนปิยางกูร ผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด เป็นประธานเปิดโครงการฯ โดยมี นายภูชงค์ สฤษฏ์ชัยกุล ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 (ระยอง) ให้เกียรติร่วมในพิธี พร้อมด้วย กลุ่มพนักงานบริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด เจ้าหน้าที่บริษัทที่ร่วมกิจกรรมอื่นๆ ได้แก่ IRPC, Innovek, Camfil, TJEL, JEL, NALCO และ Water Doctor



IRPC Clean Power Co., Ltd.

สื่อสารองค์กรและมวลชนสัมพันธ์ IRPC-CP

สรุปกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

PR NEWS

ฉบับที่ 15/2566

IRPC-CP จิตอาสา ฟื้นฟูป่าและอนุรักษ์สัตว์น้ำ”

ทั้งนี้บริษัทฯ มีความประสงค์ดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมกิจกรรมประกอบด้วย กิจกรรมปลูกป่าชายเลน ปล่อยพันธุ์ปลากระพงขาว และกิจกรรมจิตอาสา ทำความสะอาด ซึ่งนับเป็นอีกหนึ่งกิจกรรมที่ตอกย้ำว่า IRPC-CP มีความตระหนัก และมุ่งมั่นที่จะมีส่วนรับผิดชอบต่อสังคม ขณะที่ผู้ร่วมงานต่างสนุกสนานและอิ่มใจที่ได้ร่วมกระตุ้นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ



IRPC Clean Power Co., Ltd.

สื่อสารองค์กรและมวลชนสัมพันธ์ IRPC-CP

ภาคผนวก ข-11

ตัวอย่างเอกสารการอบรมคนงานขับรถ
และข้อกำหนดด้านกฎหมายจราจร

Security Pass / การรักษาความปลอดภัย

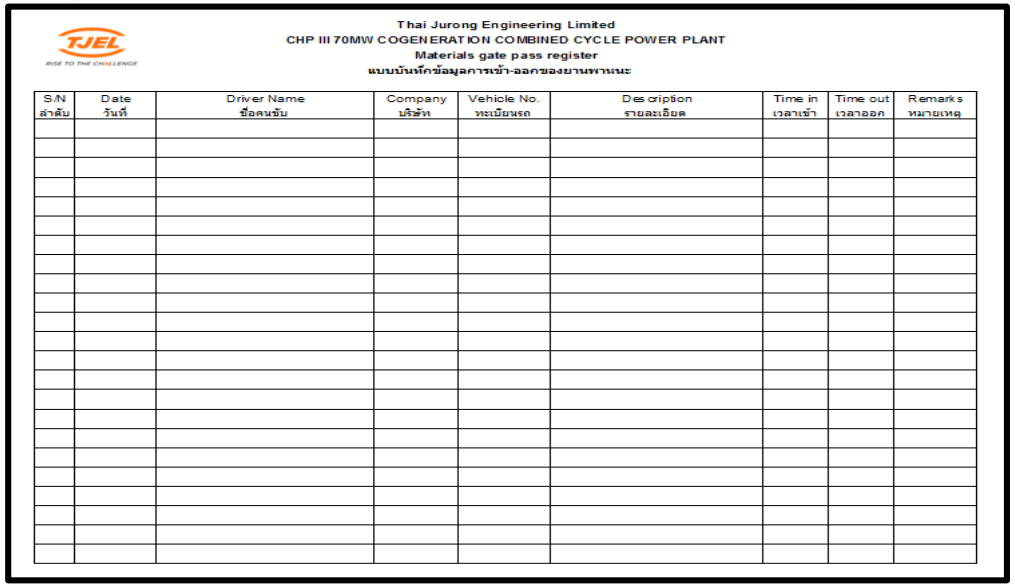
การควบคุมการเข้า-ออกยานพาหนะ



- ความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ
  ไม่เกิน 30 กม./ชม.พื้นเขตประกอบการ 40 กม./ชม.
- ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับรถ
- ห้ามนั่งขอบกระบะหรือห้อยโหนออกนอกตัวรถ
- ลดกระจก, เปิดท้ายรถให้ รปภ. ตรวจสอบ
- ผู้ขับขี่/ผู้โดยสาร ต้องรัดเข็มขัดนิรภัย

เครน, เฮี้ยบ, โฟล์คลิฟท์, เทรนเลอร์, รถ JCB,

- ต้องมีสัญญาณไฟเตือน
- ต้องมีเสียงเตือนดังชัดเจนขณะถอยหลัง
- ต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณเฝ้าระวังขณะถอย



Thai Jurong Engineering Limited
CHP III 70MW COGENERATION COMBINED CYCLE POWER PLANT
Materials gate pass register
แบบบันทึกข้อมูลการเข้า-ออกของยานพาหนะ

S/N ลำดับ	Date วันที่	Driver Name ชื่อคนขับ	Company บริษัท	Vehicle No. ทะเบียนรถ	Description รายละเอียด	Time in เวลาเข้า	Time out เวลาออก	Remarks หมายเหตุ

สำหรับบันทึกข้อมูลรถส่งวัสดุอุปกรณ์

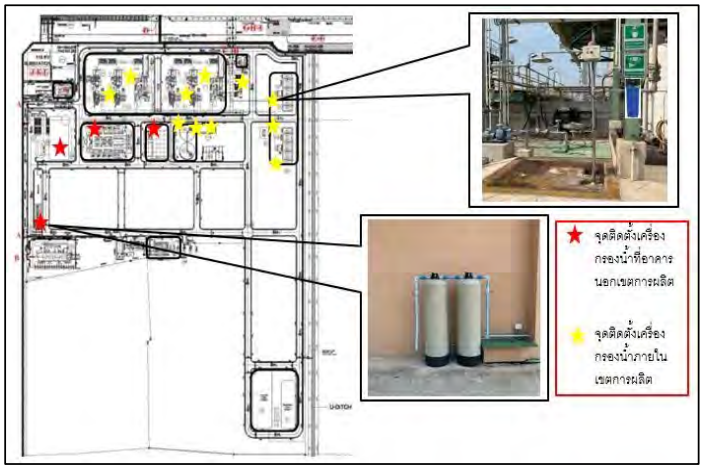
ภาคผนวก ข-12

แผนการขุดลอกรางระบายน้ำทุก 6 เดือน ประจำปี พ.ศ. 2566

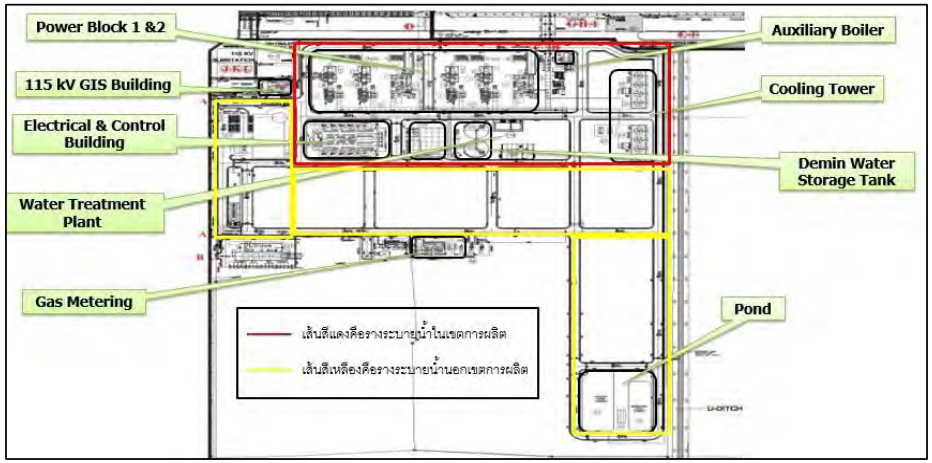
Work schedule plan **สำหรับงานติดตั้งและซ่อมบำรุงงาน** Utility **ของบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด**

Month/Year		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
2021	Budget plan	-	-	-	50,000.00	200,000.00	-	-	-	-	500,000.00	250,000.00	-
	Work plan	-	-	-	งานบำรุงรักษาประตู Automatic sliding door	งานติดตั้งเครื่องกรองน้ำในอาคารและเขตการผลิต	-	-	-	-	งานล้างรางระบายน้ำฝนในเขตการผลิต	งานล้างบ่อ Chemical waste	-
2022	Budget plan	-	-	-	-	150,000.00	-	-	-	-	-	-	-
	Work plan	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานเปลี่ยนไส้กรองเครื่องกรองน้ำในอาคารและเขตการผลิต และงานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต
2023	Budget plan	-	-	-	-	150,000.00	-	-	-	-	-	200,000.00	-
	Work plan	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานเปลี่ยนไส้กรองเครื่องกรองน้ำในอาคารและเขตการผลิต และงานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานล้างบ่อ Retention contaminate และงานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต	งานตรวจสอบความสกปรกของรางระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่การผลิต

พื้นที่สำหรับติดตั้งเครื่องกรองน้ำ



พื้นที่สำหรับล้างรางระบายน้ำ



ภาคผนวก ข-13

เอกสารการตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

CHP III 70MW COGENERATION COMBINED CYCLE POWER PLANT

TJEL

CHECK LIST THE DRANATE OF MONTS

รายการตรวจสอบรางระบายน้ำประจำเดือน

Area: **บริเวณ :** หน้า Site	**Start Date:** **ตั้งแต่วันที่ :** 01/02/23	**End date:** **ถึงวันที่ :** 28/02/23
Monitor Name. ชื่อผู้ตรวจสอบ		

No. เลขที่	Particulars รายการ	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	Remarks หมายเหตุ
1	There is no Garbage in the drain. ไม่มีขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำ																																
2	Clean the drain gutter regularly. ทำความสะอาดรางระบายสม่ำเสมอ																																
3	Do not place materials blocking the drain gutter. ไม่วางวัสดุกีดขวางรางระบายน้ำ																																
4	The Strom drinage is in good condition. No clogging บ่อตกตะตอนอยู่ในสภาพดี ไม่มีสิ่งอุดตัน																																
5	No water obstructions ไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ																																
Cleaner Signature /ผู้รับผิดชอบ																																	
Supervisor Signature/หัวหน้างาน																																	

Note : OK = (√), Not Applicable = (N/A), Not OK = (X)

หมายเหตุ: 1. ใส่เครื่องหมาย (√) ถ้าเห็นว่า ถูกต้อง, 2. ใส่เครื่องหมาย (N/A) ถ้าเห็นว่าไม่เกี่ยวข้องหรือไม่จำเป็น, 3. ใส่เครื่องหมาย (X)ถ้าเห็นว่าไม่ถูกต้อง.

CHP III 70MW COGENERATION COMBINED CYCLE POWER PLANT

CHECK LIST THE DRANATE OF MONTS

รายการตรวจสอบรางระบายน้ำประจำเดือน

Area: บริเวณ :	Start Date: ตั้งแต่วันที่ : 13-1-2023	End date: ถึงวันที่ : 31-1-2023

Monitor Name. ชื่อผู้ตรวจสอบ

No. เลขที่	Particulars รายการ	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	Remarks หมายเหตุ
1	There is no Garbage in the drain. ไม่มีขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำ													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
2	Clean the drain gutter regularly. ทำความสะอาดรางระบายสม่ำเสมอ													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
3	Do not place materials blocking the drain gutter. ไม่วางวัสดุกีดขวางรางระบายน้ำ													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
4	The Strom drinage is in good condition. No clogging บ่อตกตะตอนอยู่ในสภาพดี ไม่มีสิ่งอุดตัน													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
5	No water obstructions ไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ													✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Cleaner Signature /ผู้รับผิดชอบ																																	
Supervisor Signature/หัวหน้างาน																																	

Note : OK = (√), Not Applicable = (N/A), Not OK = (X)

หมายเหตุ: 1. ใส่เครื่องหมาย (√) ถ้าเห็นว่า ถูกต้อง, 2. ใส่เครื่องหมาย (N/A) ถ้าเห็นว่าไม่เกี่ยวข้องหรือไม่จำเป็น, 3. ใส่เครื่องหมาย (X)ถ้าเห็นว่าไม่ถูกต้อง.

CHP III 70MW COGENERATION COMBINED CYCLE POWER PLANT

TJEL

CHECK LIST THE DRANATE OF MONTS

รายการตรวจสอบรางระบายน้ำประจำเดือน

Area: **บริเวณ :** หน้า Site	**Start Date:** **ตั้งแต่วันที่ :** 01/03/23	**End date:** **ถึงวันที่ :** 31/03/23
Monitor Name. ชื่อผู้ตรวจสอบ		

No. เลขที่	Particulars รายการ	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	Remarks หมายเหตุ
1	There is no Garbage in the drain. ไม่มีขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	Clean the drain gutter regularly. ทำความสะอาดรางระบายสม่ำเสมอ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	Do not place materials blocking the drain gutter. ไม่วางวัสดุกีดขวางรางระบายน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	The Strom drinage is in good condition. No clogging บ่อตกตะกอนอยู่ในสภาพดี ไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	No water obstructions ไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Cleaner Signature /ผู้รับผิดชอบ																																	
Supervisor Signature/หัวหน้างาน																																	

Note : OK = (√), Not Applicable = (N/A), Not OK = (X)

หมายเหตุ: 1. ใส่เครื่องหมาย (√) ถ้าเห็นว่า ถูกต้อง, 2. ใส่เครื่องหมาย (N/A) ถ้าเห็นว่าไม่เกี่ยวข้องหรือไม่จำเป็น, 3. ใส่เครื่องหมาย (X)ถ้าเห็นว่าไม่ถูกต้อง.

CHP III 70MW COGENERATION COMBINED CYCLE POWER PLANT

CHECK LIST THE DRANATE OF MONTS

รายการตรวจสอบรางระบายน้ำประจำเดือน

TJEL — RISE TO THE CHALLENGE

Area: **บริเวณ :** หน้า Site	**Start Date:** **ตั้งแต่วันที่ :** 01/04/23	**End date:** **ถึงวันที่ :** 30/04/23

Monitor Name. ชื่อผู้ตรวจสอบ

No. เลขที่	Particulars รายการ	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	Remarks หมายเหตุ
1	There is no Garbage in the drain. ไม่มีขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	
2	Clean the drain gutter regularly. ทำความสะอาดรางระบายสม่ำเสมอ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	
3	Do not place materials blocking the drain gutter. ไม่วางวัสดุกีดขวางรางระบายน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	
4	The Strom drinage is in good condition. No clogging บ่อดกตะตอนอยู่ในสภาพดี ไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	
5	No water obstructions ไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	
	Cleaner Signature /ผู้รับผิดชอบ																																
	Supervisor Signature/หัวหน้างาน																																

Note : OK = (√), Not Applicable = (N/A), Not OK = (X)

หมายเหตุ: 1. ใส่เครื่องหมาย (√) ถ้าเห็นว่า ถูกต้อง, 2. ใส่เครื่องหมาย (N/A) ถ้าเห็นว่าไม่เกี่ยวข้องหรือไม่จำเป็น, 3. ใส่เครื่องหมาย (X)ถ้าเห็นว่าไม่ถูกต้อง.

CHP III 70MW COGENERATION COMBINED CYCLE POWER PLANT

CHECK LIST THE DRANATE OF MONTS

รายการตรวจสอบรางระบายน้ำประจำเดือน

Area: บริเวณ : หน้า อาคาร	**Start Date:** ตั้งแต่วันที่ : 01/05/23	**End date:** ถึงวันที่ : 31/05/23

Monitor Name. ชื่อผู้ตรวจสอบ

No. เลขที่	Particulars รายการ	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	Remarks หมายเหตุ
1	There is no Garbage in the drain. ไม่มีขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	Clean the drain gutter regularly. ทำความสะอาดรางระบายสม่ำเสมอ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	Do not place materials blocking the drain gutter. ไม่วางวัสดุกีดขวางรางระบายน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	The Strom drinage is in good condition. No clogging บ่อตกตะตอนอยู่ในสภาพดี ไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	No water obstructions ไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	Cleaner Signature /ผู้รับผิดชอบ																																
	Supervisor Signature/หัวหน้างาน																																

Note : OK = (√), Not Applicable = (N/A), Not OK = (X)

หมายเหตุ: 1. ใส่เครื่องหมาย (√) ถ้าเห็นว่า ถูกต้อง, 2. ใส่เครื่องหมาย (N/A) ถ้าเห็นว่าไม่เกี่ยวข้องหรือไม่จำเป็น, 3. ใส่เครื่องหมาย (X)ถ้าเห็นว่าไม่ถูกต้อง.

CHP III 70MW COGENERATION COMBINED CYCLE POWER PLANT

CHECK LIST THE DRANATE OF MONTS
รายการตรวจสอบรางระบายน้ำประจำเดือน

Area: บริเวณ : หน้า Site

Start Date: ตั้งแต่วันที่ : 01/06/23

End date: ถึงวันที่ : 30/06/23

Monitor Name. ชื่อผู้ตรวจสอบ

No. เลขที่	Particulars รายการ	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	Remarks หมายเหตุ
1	There is no Garbage in the drain. ไม่มีขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	Clean the drain gutter regularly. ทำความสะอาดรางระบายสม่ำเสมอ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	Do not place materials blocking the drain gutter. ไม่วางวัสดุกีดขวางรางระบายน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	The Strom drinage is in good condition. No clogging บ่อตกตะกอนอยู่ในสภาพดี ไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	No water obstructions ไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Cleaner Signature /ผู้รับผิดชอบ																																	
Supervisor Signature/หัวหน้างาน																																	

Note : OK = (√), Not Applicable = (N/A), Not OK = (X)

หมายเหตุ: 1. ใส่เครื่องหมาย (√) ถ้าเห็นว่า ถูกต้อง, 2. ใส่เครื่องหมาย (N/A) ถ้าเห็นว่าไม่เกี่ยวข้องหรือไม่จำเป็น, 3. ใส่เครื่องหมาย (X)ถ้าเห็นว่าไม่ถูกต้อง.

ภาคผนวก ข-14

ตัวอย่างใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดมูลฝอย

ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01040/66

วันที่ 11 มกราคม 2566

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยจูรองเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 299 หมู่5 ม.5 ซ.ซอยสุขุมวิท ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2,000.00	เลขที่ 75/43 อาคารโอเชี่ยนทาวเวอร์2 ชั้น 22 ถ.สุขุมวิท ซ.สุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ประจำเดือน มกราคม 2566)
		รวมเงิน	2,000.00	

ตัวอักษร (สองพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01467/66

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยจูรองเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.ซอยสุขุมวิท ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2,000.00	เลขที่ 75/43 อาคารโอเชี่ยนทาวเวอร์2 ชั้น 22 ถ.สุขุมวิท ซ.สุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566)
		รวมเงิน	2,000.00	

ตัวอักษร (สองพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

( )

คนงานทั่วไป

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01773/66

วันที่ 9 มีนาคม 2566

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยจูรองเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.ซอยสุขุมวิท ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2,000.00	เลขที่ 75/43 อาคารโอเซี่ยนทาวเวอร์2 ชั้น 22 ถ.สุขุมวิท ซ.สุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ประจำเดือน มีนาคม 2566)
		รวมเงิน	**2,000.00**	

ตัวอักษร (สองพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

(น)

คนงานทั่วไป

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02015/66

วันที่ 18 เมษายน 2566

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยจูรองเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.ซอยสุขุมวิท ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2,000.00	เลขที่ 75/43 อาคารโอเชี่ยนทาวเวอร์2 ชั้น 22 ถ.สุขุมวิท ซ.สุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ประจำเดือน เมษายน 2566)
		รวมเงิน	2,000.00	
ตัวอักษร (สองพันบาทถ้วน)				

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

(นา)

คนงานทั่วไป



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02149/66

วันที่ 9 พฤษภาคม 2566

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยจูรองเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 299 ม.5 ม.5 ซ.ซอยสุขุมวิท ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2,000.00	เลขที่ 75/43 อาคารโอเชี่ยนทาวเวอร์ 2 ชั้น 22 ถ.สุขุมวิท ช.สุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ประจำเดือน พฤษภาคม 2566)
		รวมเงิน	2,000.00	

ตัวอักษร (สองพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

(น)

ผู้ช่วยนักวิชาการจัดเก็บรายได้

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02378/66

วันที่ 14 มิถุนายน 2566

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยจูรองเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.ซอยสุขุมวิท ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2,000.00	เลขที่ 75/43 อาคารโอเชี่ยนทาวเวอร์ 2 ชั้น 22 ถ.สุขุมวิท ซ.สุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 (ประจำเดือน มิถุนายน 2566)
		รวมเงิน	2,000.00	

ตัวอักษร (สองพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ... ผู้รับเงิน

( )

คนงานทั่วไป

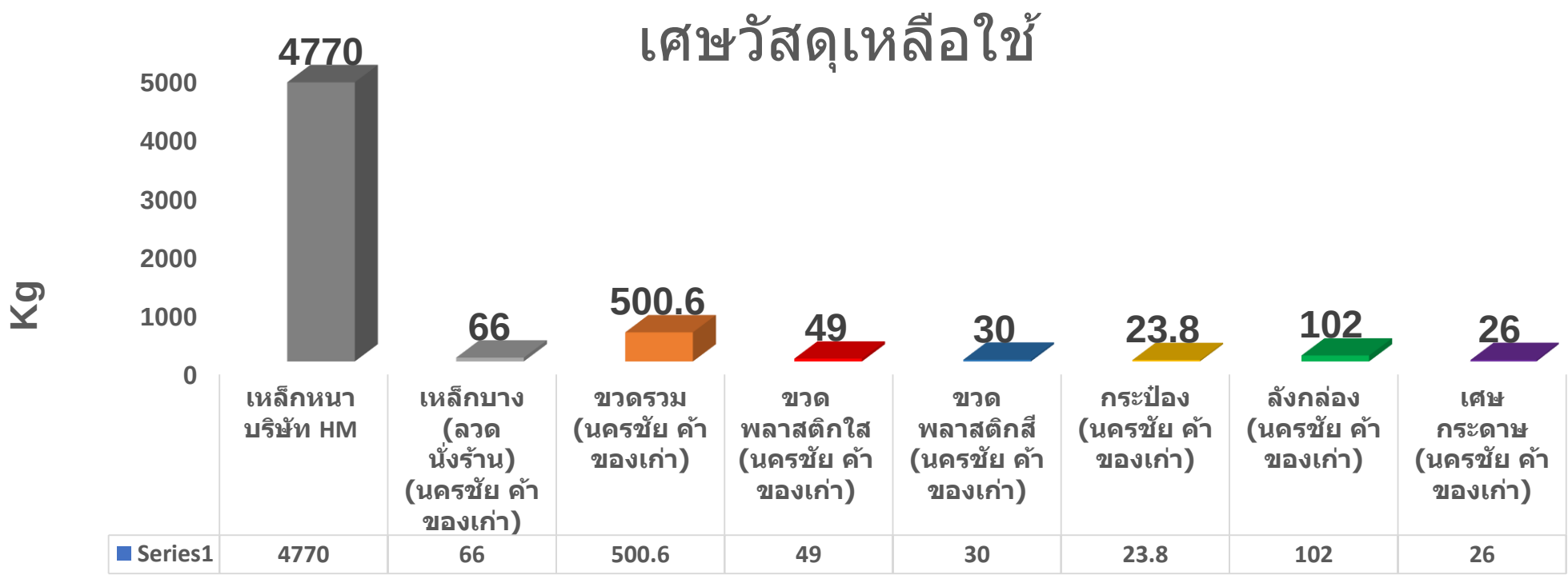
ภาคผนวก ข-15

เอกสารการนำวัสดุกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่าย

ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

การจำหน่ายเศษวัสดุเหลือใช้

ช่วงระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2566



ภาคผนวก ข-16

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-14852
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-88(2)-91/57รย
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัด	ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
5	13 02 08	น้ำมัน Used Oil	2	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
6	15 02 02	เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	5	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
7	16 02 15	หลอดไฟ	.5	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
8	17 06 03	Insulation	2	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 12 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 11 ตุลาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่ อก.6501-14852
ของ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-88(2)-91/57รย

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
59717/2565	18/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 11 กระป๋องสเปรย์ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ .1 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
59717/2565	18/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 06 01 แบตเตอรี่ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ .1 ตัน วิธีการกำจัด 021	อนุญาต	
59717/2565	18/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 06 02 ถ่านไฟฉาย โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ .1 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
59717/2565	18/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 วัสดุดูดความชื้น โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ .5 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
59717/2565	18/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
59717/2565	18/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 ตัวกรองน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 073	ไม่อนุญาต	04
68794/2565	26/11/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 05 เศษเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-10/58รย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
68794/2565	26/11/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 01 เศษกระดาษ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-10/58รย ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
68794/2565	26/11/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 02 เศษพลาสติก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-10/58รย ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
68794/2565	26/11/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 03 เศษไม้ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-10/58รย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ
031 เป็นวัตถุดิบทดแทน
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
042 ทำเชื้อเพลิงผสม
043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
044 เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่
052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง
054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ
064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
068 ปรับเสถียร/ ตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย
073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แนบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุผลการไม่อนุญาต

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

เหตุผลกรณีอื่นๆ

99 อื่นๆ ระบุ .....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

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

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

ภาคผนวก ข-17

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest)

ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8936135 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน **บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด** วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน **03/03/2566**
เลขทะเบียนโรงงาน **ข3-88(2)-91/57รย** (dd/mm/yy)
2.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
17 01 01	เศษเสาเข็ม	11904	ศิริกุล ประยูรหงษ์	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด
(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....
..... (dd/mm/yy)
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง
(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน **ศิริกุล ประยูรหงษ์** วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว .....
เลขทะเบียนโรงงาน **-** (dd/mm/yy)
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
17 01 01	เศษเสาเข็ม		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ .....
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด
(.....)

ฉบับที่ ..... / 4

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9184972 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน **บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด** วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน **14/06/2566**
เลขทะเบียนโรงงาน **ข3-88(2)-91/57รย** (dd/mm/yy)
2.รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
17 01 01	เศษเสาเข็ม	17280	ศิริกุล ประยูรหงษ์	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ
4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด
(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....
..... (dd/mm/yy)
6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง
(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน **ศิริกุล ประยูรหงษ์** วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว .....
เลขทะเบียนโรงงาน **-** (dd/mm/yy)
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
17 01 01	เศษเสาเข็ม		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ .....
10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด
(.....)

ภาคผนวก ข-18

เอกสารการพิจารณารับพนักงาน

และสรุปจำนวนคนงานต่อสัดส่วนคนงานท้องถิ่น

Manpower Updated on June 2023

Manpower	Persons	Details
TJEL Staffs and TJEL Workers	205	Male = 161 Female = 42
Local employee (Rayong)	1	Male = 1 Female = 0
	206	
Sub-Contractor	169	Male = 127 Female = 42
Local employee (Rayong)	6	Male = 4 Female = 2
	175	
Total	**381**	

Manpower Updated on June 2023

CHP3_Manpower 242 Persons	
THAI	348
NON THAI	33
Rayong_Local	7

