



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๘ ๘ ๐ ๗ :

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
โรจนะเพาเวอร์ ๓ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๓๘๔๔
ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ที่ RP2015/175 ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ ๓ จังหวัด
พระนครศรีอยุธยา ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลอุทัยและตำบล
สามบัณฑิต อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม
อุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๘ ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ ๓ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของ
บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลอุทัยและตำบลสามบัณฑิต อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
โดยให้บริษัทฯ ทำการแก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และ
บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ สำหรับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ ๓ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท โรจนะ
เพาเวอร์ จำกัด จัดทำโดยบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ
พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ ๓ จังหวัด
พระนครศรีอยุธยา ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการ
ประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๖/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๘ คณะกรรมการ

ผู้ชำนาญการฯ...

ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ ๓ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลอุทัยและตำบลสามบัณฑิต อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือกรมโรงงานอุตสาหกรรมส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ซึ่งสำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการ และมีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พร้อมทั้งสำเนาหนังสือแจ้งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไททองคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
ROJANA POWER CO., LTD.

2034/114 ชั้น 26 อาคารอิทธิไศย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
26th Floor, Itthai Tower, 2034/114 New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel: +66 (0) 2723 4280 Fax: +66 (0) 2723 4289 E-mail: rp-bkk@rojanapower.com

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 9480	วันที่ 16.25
เวลา 16.25	

ที่ RP2015/175

วันที่ 29 พฤษภาคม 2558

เรื่อง นำส่งข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 (SPP3) ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง 1. หนังสือเลขที่ RP2015/145 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2558 ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
2. การประชุมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน วันที่ 26 พฤษภาคม 2558 ณ ห้องประชุมชั้น 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 (SPP3) ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด จำนวน 18 เล่ม

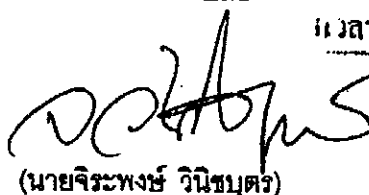
ตามที่บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ได้นำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อขอความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ได้พิจารณารายงานฯ ในการประชุมครั้งที่ 8/2558 เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2558 และมีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ และบริษัทฯ ส่งข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 ของโครงการฯ ตามที่อ้างถึง 1. และบริษัทฯ ได้เข้าประชุมเพื่อชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 ในวันที่ 26 พฤษภาคม 2558 ณ ห้องประชุมชั้น 2 ตามที่อ้างถึง 2 และคณะกรรมการผู้พิจารณารายงานฯ ได้ให้บริษัทฯ เพิ่มเติมข้อมูลเพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ศึกษาและดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ตามข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอ นำส่งข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด จำนวน 18 เล่ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย มายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้หน่วยงานของท่านพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อรายงานฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ




(นายจิระพงษ์ วินิบุตร)
กรรมการผู้จัดการ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1469	วันที่ 2 มิ.ย. 2558
เวลา 10.00	ผู้รับ จี

กลุ่มพลังงาน	
วันที่ 27	วันที่ 2 มิ.ย. 58
10.37	ผู้รับ วร

EIA 09/2558

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ^{สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖}
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะ
 เพาเวอร์ 3 (SPP3) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ของ บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลอุทัยและตำบลสามบัณฑิต อำเภอบางบาล
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โดย บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
 2034/114 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์
 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง
 กรุงเทพมหานคร 10310
 โทรศัพท์ : 02-723-4280 โทรสาร : 02-723-4289

จัดทำโดย บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 151 อาคารทีม ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม
 กรุงเทพฯ 10230
 โทร. 0-2509-9000 โทรสาร 0-2509-9090

แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 (SPP3)

ตำบลอุทัย และตำบลสามัคคี อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก

ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

1 คำนำ

บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด เป็นผู้ประกอบการด้านพลังงานมีแผนดำเนินการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 เพื่อสนองตอบนโยบายของภาครัฐและให้เป็นไปตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2553-2573 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3 (PDP 2010) พร้อมทั้งช่วยแบ่งเบาภาระทางการลงทุนของรัฐในระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 (SPP 3) ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่บนพื้นที่ 28 ไร่ ภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ส่วยขยาย ระยะที่ 6 (สวนอุตสาหกรรมโรจนะ 3) อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าสุทธิ 112 เมกะวัตต์ และกำลังผลิตไอน้ำสูงสุด 40 ตันต่อชั่วโมง ใช้ก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นเชื้อเพลิง โดยไม่มีเชื้อเพลิงสำรอง ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโครงการจะจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ภายใต้โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (Small Power Producer; SPP) ประมาณ 90 เมกะวัตต์ จำหน่ายให้กับโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 15 เมกะวัตต์ และที่เหลือ 7 เมกะวัตต์ใช้เองภายในโครงการ น้ำใช้โครงการจะนำประปาจากระบบผลิตน้ำประปาของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ความต้องการใช้น้ำประมาณ 6,016.84 ลบ.ม./วัน น้ำทิ้งจะส่งให้สวนอุตสาหกรรมโรจนะ บำบัด สำหรับการควบคุมออกไซด์ของไนโตรเจน จะใช้ระบบ Dry Low NO_x โดยมีการควบคุม NO_x ไม่เกิน 60 ppm SO₂ ไม่เกิน 10 ppm TSP ไม่เกิน 10 mg/Nm³ และ PM-10 ไม่เกิน 10 mg/ Nm³

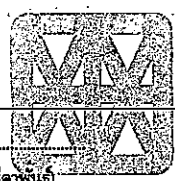
จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ การดำเนินโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่ปรึกษาได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และมั่นใจว่าการดำเนินงานของโครงการจะส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ประกอบด้วย

(1) มาตรการทั่วไป

(2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย

(2.1) คุณภาพอากาศ

(2.2) เสียง

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศ สุทธิรักษ์) ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 1/165 การอนุมัติ	ลงชื่อ..... (นางปรมวดี ปริตาพิณ) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	--	-----------------------------	--	---

- (2.3) คุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ
- (2.4) การใช้น้ำ
- (2.5) การดำเนินการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- (2.6) การจัดการกากของเสีย
- (2.7) ด้านการคมนาคมขนส่ง
- (2.8) สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน
- (2.9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (2.10) การเกิดอันตรายร้ายแรง
- (2.11) การสาธารณสุข
- (2.12) การรับเรื่องร้องเรียน
- (2.13) การปรับปรุงภูมิทัศน์

2 มาตรการทั่วไป

(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะเพาเวอร์ 3 อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง

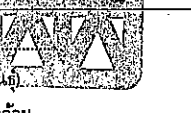
(2) นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

(3) รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พิจารณามาระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการโดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน

(4) บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง

(5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการให้ บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา

(6) หากบริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรกิจและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. 2558	หน้า 2/165 ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี บริดาพนธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	---	--	---

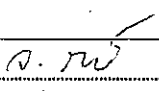
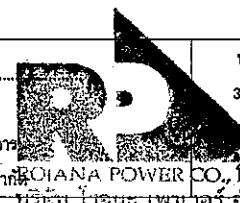
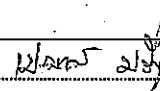
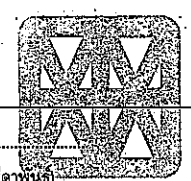
ความเห็นชอบแล้ว ให้บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติรับจดทะเบียนให้ไปดำเนินการหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ
- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

(7) หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที

3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำหรับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด จะต้องนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น รวมถึงการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อดูแลตรวจสอบผลกระทบและประสิทธิภาพของมาตรการที่นำไปปฏิบัติ ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการฯ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจำนวน 13 แผน ดังนี้

ลงชื่อ.....  (นายจิรภาศ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 3/165	ลงชื่อ.....  (นางปรเมวณิ ปรีดาพนธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	---	---	---

3.1

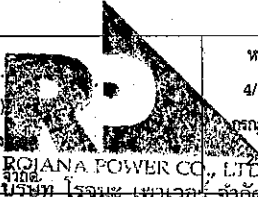
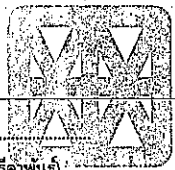
คุณภาพอากาศ

(1) หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะซึ่งได้มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับโครงการไว้แล้ว ดังนั้นในระยะก่อสร้างโครงการจึงไม่มีกิจกรรมการเปิดหน้าดินหรือการปรับถมพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จึงไม่ได้รับการประเมินผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการปรับถมพื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม อาจมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการปรับแต่งพื้นที่ฐานรากและอาคารอยู่บ้าง ซึ่งฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นมักจะตกภายในระยะทางไม่เกิน 6-9 เมตร จากพื้นที่ก่อสร้าง โดยเป็นผลกระทบระยะสั้นเท่านั้น

ในระยะดำเนินการมลพิษทางอากาศหลักที่ระบายจากปล่องระบายก๊าซร้อนของโครงการ ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) โครงการจึงจัดให้มีระบบควบคุมการเกิด (NO_x) โดยใช้ระบบ Dry Low NO_x และควบคุมปริมาณ SO_2 และ TSP ในการเผาไหม้ด้วยก๊าซธรรมชาติให้มีปริมาณต่ำ ซึ่งโครงการกำหนดค่าอัตราการระบายให้อยู่ภายใต้มาตรฐานการระบายมลพิษจากโรงไฟฟ้า และจากผลการคาดการณ์ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินโครงการด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ พบว่า ค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศจากการดำเนินการของโครงการ กรณีเดินเครื่อง 100% load รวมกับแหล่งกำเนิดมลพิษใหม่หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจากโรงงานอุตสาหกรรมอื่นๆ ในพื้นที่ศึกษา เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดปัจจุบัน มีค่าความเข้มข้นสูงสุดของ NO_2 เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO_2 1 ชม.) เท่ากับ 88.12 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 27.54 ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่กำหนดไว้ 320 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร SO_2 เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO_2 1 ชม.) เท่ากับ 61.39 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 7.87 ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่กำหนดไว้ 780 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร SO_2 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO_2 24 ชม.) เท่ากับ 37.47 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 12.49 ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่กำหนดไว้ 300 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP 24 ชม.) เท่ากับ 171.15 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 51.86 ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่กำหนดไว้ 330 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

ดังนั้น สามารถสรุปได้ว่าการพัฒนาโครงการน่าเชื่อได้ว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อชุมชนโดยรอบโครงการให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด โครงการจึงได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ อีกทั้งโครงการยังติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการระบายมลพิษจากโครงการอีกด้วย

ลงชื่อ..... (นายจิรวิทย์ สุทธิศักดิ์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 4/165 กรกฎาคม 2558 บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางปรมวดี ปริตาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	---	--	---

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและสารมลพิษที่เกิดจากอุปกรณ์ และยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้าง
- เพื่อควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายอากาศทั้งทางอากาศของโครงการในระยะดำเนินการไม่ให้เกิดเกินกว่าค่าควบคุม
- เพื่อประเมินผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการ และควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

(ก) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ

(ข) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- ระยะดำเนินการ:

ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4 สถานี (รูปที่ 1) ได้แก่

- สถานีที่ 1 สำนักงานโครงการ ตำบลอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- สถานีที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- สถานีที่ 3 วัดโตนดเตี้ย ตำบลอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- สถานีที่ 4 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช้าง ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด จำนวน 2 สถานี

- ปล่องระบายอากาศทั้งของโครงการ จำนวน 2 ปล่อง

ลงชื่อ..... (นายจิรภาณุ สุทธิปริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 5/155 หน้า 5/155 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	--	---

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

1. รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่
2. จัดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ ที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับพื้นที่ เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น จากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) และพิจารณาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม ยกเว้นกรณีฝนตก
3. ตรวจสอบ บำรุงรักษาหรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ
4. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นผิวการจราจรบนถนน บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ภายหลังการเข้า-ออกของรถบรรทุก
5. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
6. ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง
7. ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว
8. ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่างๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง

(ข) ระยะดำเนินการ

1. ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs: Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO_x , SO_2 , O_2 และ Flow Rate ในปล่องระบายอากาศทั้งของโครงการ จำนวน 2 ปล่อง
2. จัดให้มีการ Audit CEMs ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ
3. ควบคุมอัตราการระบายอากาศทั้งของปล่องระบายอากาศทั้งของโครงการทั้ง 2 ปล่อง ไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ ดังนี้
 - ค่าความเข้มข้นของ NO_x ไม่เกิน 60 ppm หรืออัตราการระบายไม่เกิน 5.74 กรัม/วินาที/ปล่อง
 - ค่าความเข้มข้นของ SO_2 ไม่เกิน 10 ppm หรืออัตราการระบายไม่เกิน 1.33 กรัม/วินาที/ปล่อง
 - ค่าความเข้มข้นของ TSP ไม่เกิน 10 mg/Nm^3 หรืออัตราการระบายไม่เกิน 0.51 กรัม/วินาที/ปล่อง

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 7/166 ภาค BOJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางปรเมวณี ปรีดาพนธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	---	--

ค่าความเข้มข้นของ PM-10 ไม่เกิน 10 mg/Nm³ หรืออัตราการระบายไม่เกิน 0.51 กรัม/วินาที/ปล่อง

ทั้งนี้ ค่าความเข้มข้นของสารมลพิษดังกล่าวข้างต้น คัดที่สภาวะปกติ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ ร้อยละ 7

4. จัดให้มีระบบควบคุมมลภาวะทางอากาศแบบ Dry Low NO_x เพื่อลดปริมาณการเกิด NO_x ในห้องเผาไหม้ ของ CTG

5. ติดตั้งระบบการเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าอัตราการระบาย NO_x ไว้ที่ 2 ระดับ คือ

- ระดับที่ 1 เมื่อค่าการระบาย NO_x มีค่าความเข้มข้นร้อยละ 95 ของค่าควบคุม (High Level Alarm) เจ้าหน้าที่จะทำการวิเคราะห์หาสาเหตุ และแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่ควบคุมให้เฝ้าระวังค่าการระบาย NO_x ไม่ให้เกินกว่าค่าควบคุม

- ระดับที่ 2 เมื่อค่าการระบาย NO_x มีค่าความเข้มข้น 100 ร้อยละของค่าควบคุม (High High Level Alarm) เจ้าหน้าที่จะดำเนินการลดกำลังการผลิตลง เพื่อไม่ให้ค่าการระบาย NO_x เกินกว่าค่าควบคุม

(4.2) มาตรการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ดัชนีตรวจวัด: 1. TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2. PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
3. ความเร็วและทิศทางลม

สถานีตรวจวัด: 1 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วิธีการตรวจวัด: 1. TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume
2. PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume
หรือวิธีการตาม U.S EPA หรือวิธีการที่
หน่วยงานราชการกำหนด

3. ความเร็วและทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือ
ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

ความถี่: 2 ครั้ง/ปี ในเดือนมีนาคม-กันยายน และเดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ (ในการตรวจวัดทั้งกัน 5-7 เดือน) โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่องครอบคลุม วันหยุดและวันทำการตลอดระยะเวลา
ก่อสร้างโดยให้ครอบคลุมช่วงของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: 350,000 บาท/ครั้ง

(ข) ระยะดำเนินการ

1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ดัชนีตรวจวัด: 1. NO_x เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศ สุทธิปรา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท ไรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 RINA POWER CO., LTD. บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 8/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	-------------------------------	---

2. SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง
3. TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4. PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
5. ความเร็วและทิศทางลม

สถานที่ตรวจวัด: 4 สถานี (รูปที่ 1) ได้แก่

1. ที่ตั้งสำนักงานโครงการ ตำบลอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
2. สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
3. วัดโตนดเตี้ย ตำบลอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
4. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช้าง ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วิธีการตรวจวัด: 1. SO₂ โดยวิธี UV-Fluorescence

2. NO₂ โดยวิธี Chemiluminescence

3. TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume

4. PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume

หรือวิธีการตาม U.S EPA หรือวิธีการที่

หน่วยงานราชการกำหนด

5. ความเร็วและทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

ความถี่:

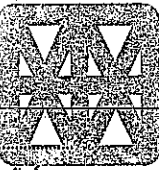
2 ครั้ง/ปี ในเดือนมีนาคม-กันยายน และเดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ (ในการตรวจวัดห่างกัน 5-7 เดือน) โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการตลอดระยะเวลาดำเนินการ และตรวจวัดในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปล่อยแบบสุ่ม

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: ค่าตรวจวัด ประมาณ 350,000 บาท/ปี

2) คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

- คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสาร

ดัชนีตรวจวัด: 1. CEMs: NO_x SO₂ O₂ และ Flow Rate

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 9/165 วันที่ 12/05/2561 (นางเปรมวดี บริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	---	---

2. ตรวจวัดแบบสุ่ม : NO_x SO_2 TSP PM-10 O_2 และ

Flow Rate

สถานที่ตรวจวัด: ปล่องระบายอากาศทั้งของโครงการทั้ง 2 ปล่อง

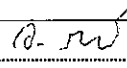
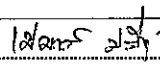
วิธีการตรวจวัด: 1. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่องระบายอากาศทั้งของโครงการ 2 ปล่อง โดยตรวจวัด NO_x SO_2 O_2 และ Flow Rate โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า

2. ตรวจวัดแบบสุ่ม

- NO_x โดยวิธี US. EPA. Method 7/7E
- SO_2 โดยวิธี US. EPA. Method 6/6C
- TSP โดยวิธี US. EPA. Method 5
- PM-10 โดยวิธี US. EPA. Method 5
- O_2 โดยวิธี US. EPA. Method 3A
- Flow Rate

ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของระบบ CEMs (Audit CEMs) เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMs มีความถูกต้องแม่นยำโดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S.EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. **System Audit** เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถในเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับสถานะภาพ (Status) การทำงานของ CEMs
2. **Performance Audit** เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถในการทำงานในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบความถูกต้องการตรวจวัด NO_x SO_2 O_2 และ Flow Rate โดยวิธี Relative Test Audit (RATA) ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า NO_x SO_2 O_2 และ Flow

ลงชื่อ..... 	หน้า 10/165	ลงชื่อ..... 
(นายจิราชัย สุทธิปรีดา)		(นางปรมวดี ปิณฑพาน)
ผู้จัดการส่วนการและโครงการ		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรงงาน เพาเวอร์ จำกัด	ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

Rate จาก CEMsเปรียบเทียบกับค่าตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง โดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกันจากนั้น นำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง

- ความถี่: 1. ระบบ CEMs ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า
2. ตรวจวัดแบบสุ่ม: NO_x SO₂ TSP PM-10 O₂ และ Flow Rate ที่ปลายปล่องทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พร้อมทั้งระบุกำลังการผลิต (%load) และแสดงทิศทางลมในช่วงที่ดำเนินการตรวจวัด
2. ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMs (Audit CEMs) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ:

คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสารแบ่งออกเป็น

- ติดตั้งเครื่องมือ CEMs ประมาณ 2,000,000 บาท
- ค่าดูแลซ่อมบำรุง 100,000 บาท/ปี
- เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง 200,000 บาท/ปี

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (ก) ระยะก่อสร้าง: ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
- (ข) ระยะดำเนินการ: ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- (ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
- (ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

- (ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 11/165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรียาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	--	---	---

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะเวลาในการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัดดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะเวลาในการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

3.2 เสียง

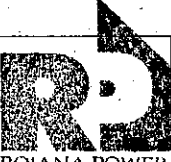
(1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนได้ ซึ่งช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากที่สุด คือ กิจกรรมที่เกิดขึ้นในช่วงงานฐานราก ซึ่งจะทำให้เกิดระดับเสียงที่บริเวณหมู่ที่ 3 บ้านตลาด ตำบลสามัคคี อำเภอกุทัย ซึ่งเป็นพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (ประมาณ 580 เมตร จากที่ตั้งโครงการ) ประมาณ 62.1 เดซิเบล(เอ) หรือคิดเป็นร้อยละ 88.7 ของค่ามาตรฐาน (70 เดซิเบล(เอ)) นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาค่าระดับการรบกวนพบว่า พื้นที่อ่อนไหวรอบพื้นที่โครงการมีค่าระดับการรบกวนในระยะก่อสร้างอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

ในระยะดำเนินการของโครงการ อุปกรณ์หลักของโรงไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญ ได้แก่ เครื่องกังหันก๊าซ เครื่องกังหันไอน้ำ และเครื่องผลิตไอน้ำ ซึ่งมีระดับเสียงที่ระยะห่าง 1 เมตรจากแหล่งกำเนิด ไม่เกิน 96 เดซิเบล(เอ) เมื่อพิจารณาระดับเสียงบริเวณหมู่ที่ 3 บ้านตลาด ตำบลสามัคคี อำเภอกุทัย จะได้รับระดับเสียงจากการดำเนินโครงการสูงสุดประมาณ 61.6 เดซิเบล(เอ) คิดเป็นร้อยละ 87.3 ของเกณฑ์ที่ทางโครงการได้กำหนดให้ระดับเสียงที่รบกวนมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) สำหรับพื้นที่อ่อนไหว พบว่า มีค่าระดับเสียงไม่เกินมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป โดยจะได้รับระดับเสียงจากการดำเนินโครงการสูงสุดประมาณ 40.7 เดซิเบล(เอ) เมื่อรวมกับค่าระดับเสียงสูงสุดที่ได้จากการตรวจวัดในปัจจุบัน พบว่า มีระดับเสียงเกิดขึ้นประมาณ 61.6 เดซิเบล(เอ) คิดเป็นร้อยละ 87.3 ของค่ามาตรฐาน นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาค่าระดับการรบกวน พบว่า ค่าระดับการรบกวนบริเวณพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบโครงการมีค่าระดับการรบกวนน้อยกว่า 10 เดซิเบล(เอ) จึงคาดว่าระดับเสียงจากกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ จะส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของประชาชนในระดับต่ำ

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อลดผลกระทบที่เกิดจากเสียง และการรบกวนจากกิจกรรมก่อสร้างที่มีต่อพื้นที่อ่อนไหวและคนงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..... (นายจิรภักดิ์ สุทธิประดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 12/165 วันที่..... เดือน..... ปี.....	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรัดพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	--	--	---

- เพื่อลดผลกระทบที่เกิดจากเสียงอุปกรณ์และเครื่องจักรในกระบวนการผลิตที่มีต่อพื้นที่
อ่อนไหว และพนักงานในระยะดำเนินการ

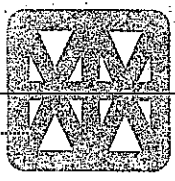
(3) พื้นที่ดำเนินการ

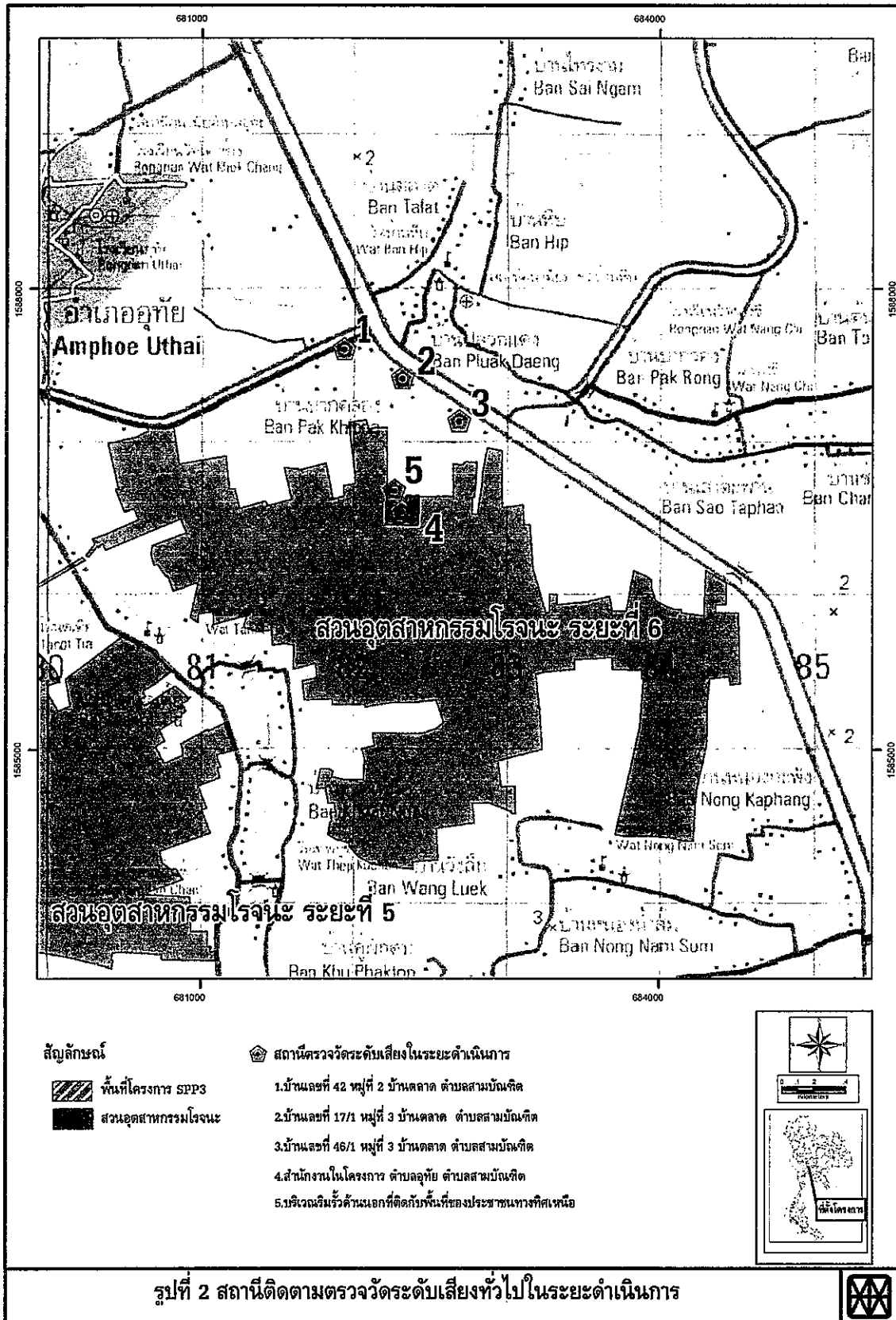
(ก) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- ระยะดำเนินการ: พื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้ที่ตั้งโครงการ

(ข) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: 2 สถานี ได้แก่
 - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 - บริเวณริมรั้วทางด้านนอกบริเวณด้านที่ติดกับพื้นที่ของ
ประชาชนทางทิศเหนือ
- ระยะดำเนินการ: 1. ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป 5 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่
 - บ้านเลขที่ 42 หมู่ 2 บ้านตลาด ต.สามบัณฑิต อ.อุทัย
จ.พระนครศรีอยุธยา (0681946 E, 1587611 N)
 - บ้านเลขที่ 17/1 หมู่ 3 บ้านตลาด ต.สามบัณฑิต
อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา (0682329 E, 1587420 N)
 - บ้านเลขที่ 46/1 หมู่ 3 บ้านตลาด ต.สามบัณฑิต
อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา (0682696 E, 1587141 N)
 - สำนักงานโครงการ ต.อุทัย อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
 - บริเวณริมรั้วทางด้านนอกบริเวณด้านที่ติดกับพื้นที่ของ
ประชาชน ทางทิศเหนือ
- 2. ตรวจวัดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด
 - จัดทำแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour) ใน
พื้นที่เสียงดัง
 - ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณแหล่งกำเนิดที่มีเสียงดังใน
โรงไฟฟ้า บริเวณ Gas Turbine Generator, Steam
Turbine และ Steam Turbine Generator และ
Cooling Tower และบริเวณสถานที่ที่มีระดับเสียงสูง
กว่า 80 เดซิเบล(เอ)

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท ไรจนาเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท ไรจนา เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 13/165	ลงชื่อ..... (นางเปรมวณิ ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	--	----------------	---	---



DP3117/Pongsak.B/14-1-58รูปที่ 2 ถึง 14-07-58.MXD

ลงชื่อ (นายจักรกฤษณ์ สุทธิพรวิไล) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 14/165 บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ (นางเปรมวณีย์ บริรักษ์พันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	---	--

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

1. งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น. หากจำเป็นจะต้องดำเนินการนอกเหนือจากเวลานี้ ต้องแจ้งให้หน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบและชุมชนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์
2. ประชาสัมพันธ์แผนงานก่อสร้าง และมาตรการในการควบคุมเสียงให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ
3. ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เมื่อพบสิ่งใดผิดปกติให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว
4. ดูแลสภาพถนนทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมการใช้ความเร็วที่วิ่งผ่านชุมชนไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง
5. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้คนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 80 เดซิเบล(เอ) พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันในกรณีที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

(ข) ระยะดำเนินการ

1. ควบคุมระดับเสียงที่รบกวนโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ)
2. การทำงานติดต่อกันของพนักงานไม่เกิน 8 ชั่วโมง/กะ ระดับความดังของเสียงที่พนักงานได้รับต้องไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ)
3. จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล(เอ)
4. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 80 เดซิเบล(เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ
5. ในบริเวณที่มีเสียงดัง พนักงานต้องใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) หรือปลั๊กอุดหู (Ear Plug)
6. บำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ
7. กรณีติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังมากกว่า 80 เดซิเบล(เอ) กำหนดให้โครงการจัดทำ Noise Contour Map กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง เพื่อกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) และจัดทำใหม่ทุกๆ 3 ปี

ลงชื่อ..... (นายจิรภาณุ สุทธิปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท ไรจนาทาวเวอร์ จำกัด	หน้า 15/165 ROJANA TOWER CO., 25587.	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	--	---

8. จัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เกี่ยวกับการให้ความรู้ความเข้าใจการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล และความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานอย่างปลอดภัย

9. ในช่วงการเริ่มเดินระบบ การหยุดเดินระบบ และกิจกรรมอื่นๆ ที่จะทำให้เกิดเสียงดังมากๆ ให้โครงการประชาสัมพันธ์ หรือแจ้งต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการหรือโดยรอบพื้นที่โครงการทราบก่อนดำเนินการอย่างน้อย 3 วัน

10. จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- ดัชนีตรวจวัด: 1 Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง
2 Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
3 Leq เฉลี่ย 5 นาที
4 L_{max}
5 L_{90}
6 L_5

สถานีตรวจวัด: จำนวน 2 สถานี ได้แก่

- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- บริเวณริมรั้วทางด้านนอกบริเวณด้านที่ติดกับพื้นที่ของประชาชน ทางทิศเหนือ

วิธีการตรวจวัด: International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด

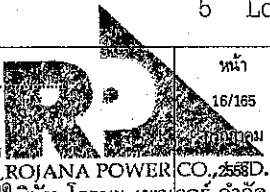
ความถี่: ปีละ 2 ครั้ง โดยครอบคลุมกิจกรรมที่เกิดเสียงดัง โดยตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: 30,000 บาท/ครั้ง

(ข) ระยะดำเนินการ

1) ระดับเสียงทั่วไป

- ดัชนีตรวจวัด: 1 Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2 L_{max}
3 L_{90}
4 L_5
5 L_{dn}

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิปรัดดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ		หน้า 16/165	ลงชื่อ..... (นางปรมวดี ปริตาพนาธิ) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด		ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

สถานีตรวจวัด: จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่

- บ้านเลขที่ 42 หมู่ 2 บ้านตลาด ต.สามบัณฑิต อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา (0681946 E, 1587611 N)
- บ้านเลขที่ 17/1 หมู่ 3 บ้านตลาด ต.สามบัณฑิต อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา (0682329 E, 1587420 N)
- บ้านเลขที่ 46/1 หมู่ 3 บ้านตลาด ต.สามบัณฑิต อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา (0682696 E, 1587141 N)
- สำนักงานโครงการ ต.อุทัย อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
- บริเวณริมรั้วทางด้านนอกบริเวณด้านที่ติดกับพื้นที่ของประชาชน ทางทิศเหนือ

วิธีการตรวจวัด: International Organization for Standardization (ISO 1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด

ความถี่: ทุกๆ 6 เดือน ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: 5,000 บาท/ครั้ง/สถานี

2) ตรวจวัดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด

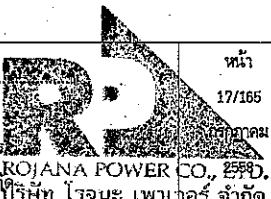
ดัชนีตรวจวัด: Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง

สถานีตรวจวัด: - จัดทำ Noise Contour ของโครงการ ให้แล้วเสร็จภายในปีแรกหลังจากเปิดดำเนินการ โดยระบุแหล่งกำเนิดเสียง ความดัง ความถี่ และพิจารณาการรบกวน

- ตรวจวัด Leq เฉลี่ย 8 ชม. บริเวณบริเวณ Gas Turbine Generator, Steam Turbine และ Steam Turbine Generator และ Cooling Tower และสถานที่ที่มีระดับเสียงสูงกว่า 85 เดซิเบล (เอ)

วิธีการตรวจวัด: International Organization for Standardization (ISO 1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด

ความถี่: - จัดทำ Noise Contour ของโครงการ ให้แล้วเสร็จภายในปีแรกหลังจากเปิดดำเนินการ โดยระบุแหล่งกำเนิดเสียง ความดัง ความถี่และพิจารณาการรบกวน และจัดทำใหม่ ทุกๆ 3 ปี

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรกิจและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 17/166	ลงชื่อ..... (นางปรเมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	----------------	--

- ทุกๆ 3 เดือน ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวัน
ธรรมดาและวันหยุด สำหรับ Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ตลอด
ระยะเวลาดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: - ตรวจวัด Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ประมาณ 5,000 บาท/
ครั้ง/สถานี
- จัดทำแผนที่เส้นระดับเสียงประมาณ 30,000 บาท/ครั้ง

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (ก) ระยะก่อสร้าง: ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
- (ข) ระยะดำเนินการ: ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- (ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
- (ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

- (ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา
ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่
เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตาม
มาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาตและ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน
- (ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง
รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรี-
อยุธยา หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

- (ก) ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
- (ข) ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 18/165 เอกสารแนบ KONGNA POWER CO., LTD. 2558 บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางปรเมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	---

3.3

คุณภาพน้ำ

(1) หลักการและเหตุผล

ระยะก่อสร้างกิจกรรมต่างๆ ของการก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่มาจากห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง ในระยะดำเนินการโครงการตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 3 ซึ่งได้จัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ไว้รองรับอย่างเพียงพอ อาทิเช่น ระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น อีกทั้งได้จัดให้มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมไปตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา ระยะที่ 6 (ฉบับเดือนมีนาคม 2552) ซึ่งจะช่วยกำกับดูแลโรงงานต่างๆ ไม่ให้เกิดเกณฑ์ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ กำหนดไว้ ซึ่งรวมถึงการจัดการน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมด้วย สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ แบ่งได้เป็น 4 ส่วน คือ น้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตน้ำเสียจากห้องปฏิบัติการ และน้ำเสียจากการปนเปื้อนน้ำมัน/น้ำฝนที่อาจปนเปื้อน และโครงการจะทำการบำบัดน้ำทิ้งเบื้องต้นก่อนระบายน้ำทิ้งของโครงการทั้งหมดให้สวนอุตสาหกรรมโรจนะบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอก โครงการจึงต้องกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเพื่อให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับที่ยอมรับได้

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานในการลดผลกระทบจากน้ำเสียจากคนงาน และการก่อสร้าง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
- เพื่อควบคุมให้มีการจัดการน้ำเสียจากคนงาน และการก่อสร้างอย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานในการลดผลกระทบจากน้ำเสีย เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
- เพื่อควบคุมให้มีการจัดการน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

(ก) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ

(ข) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะดำเนินการ:

ตรวจวัดคุณภาพน้ำด้วยระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง : Basin ของหอหล่อเย็น
ตรวจวัดโดยสุ่มเก็บตัวอย่าง : จุดปล่อยน้ำบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ

ลงชื่อ..... (นายจิรภาณุ สุทธิวีธา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 19/165 ลงชื่อ..... (นางประวดี บริตพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	--

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

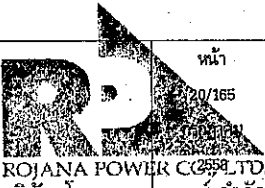
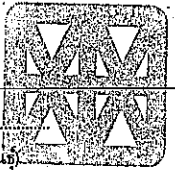
(ก) ระยะก่อสร้าง

1. จัดหาห้องส้วมแบบเคลื่อนที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง ก่อนติดตั้งให้หน่วยงานราชการ เทศบาล หรือบริษัทเอกชนเข้ามารับไปกำจัดต่อไป
2. จัดทำรางระบายน้ำและปอดักตะกอนดินที่จะรองรับน้ำฝนในพื้นที่ก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำภายนอกพื้นที่โครงการ และดูแล บำรุงรักษา และขุดลอกตะกอนดินในรางระบายน้ำ/ปอดักตะกอนให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ
3. ควบคุมให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทำความสะอาดเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้างและถนนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอาจถูกน้ำฝนชะพาลงรางระบายน้ำฝนได้โดยให้ทำความสะอาดพื้นที่ที่มีเศษวัสดุตกหล่นอยู่ในบริเวณที่จะผลิตตักส่งรางระบายน้ำฝนได้ เช่น เศษดินทรายที่ติดล้อรถบรรทุก ถุงพลาสติก เศษกระดาษ เป็นต้น
4. ในกรณีที่เกิดตะกอนดินและเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น เศษซีเมนต์ คอนกรีตไหลลงในรางระบายน้ำฝนให้บริษัทผู้รับเหมารวบรวมและขนย้ายออกทันที
5. มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองรับการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ
6. เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นและเก็บกักไว้รอขนส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือแหล่งน้ำเด็ดขาด
7. น้ำทิ้งจากการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในโรงไฟฟ้า SPP3 จะต้องรวบรวมไว้ในถังพักน้ำขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร และดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ก่อนส่งน้ำทิ้งทั้งหมดให้สวนอุตสาหกรรมโรจนะบำบัดต่อ

(ข) ระยะดำเนินการ

1) น้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน

1. จัดให้มีการใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ) สำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของอาคารต่างๆ ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
2. จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศ สุทธิปรา) ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 20/165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	---	---	---

2) น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต

1. จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันมิให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
2. จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 1,200 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำไว้ประมาณ 1 วัน และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 1,200 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำไว้ประมาณ 1 วัน
3. นำน้ำ Blow Down จากระบบหล่อเย็นน้ำกลับมาใช้ประโยชน์โดยการรดพื้นที่สีเขียวของโครงการ
4. จัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโครงการกับท่อรวบรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะกำหนด
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์ เพื่อดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
6. ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติที่ Cooling Basin ของหอหล่อเย็น เพื่อตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าความนำไฟฟ้า และอุณหภูมิบริเวณ Cooling Basin ของหอหล่อเย็นอย่างต่อเนื่อง
7. รวบรวมและตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ กรณีน้ำทิ้งอุณหภูมิไม่ได้ 39°C ตามที่ออกแบบไว้ ให้ระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 1,200 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 1 วัน ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการขนาด 1,200 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 1 วัน ก่อนระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการให้สวนอุตสาหกรรมโรจนะบำบัด

3) น้ำเสียจากห้องปฏิบัติการ

1. น้ำเสียที่เกิดจากห้องปฏิบัติการจะถูกรวบรวมเข้าถังปรับสภาพให้เป็นกลางก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป

4) น้ำเสียจากการปนเปื้อนน้ำมัน/น้ำฝนที่อาจปนเปื้อน

1. จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในโครงการแยกออกจากระบบระบายน้ำเสีย
2. รวบรวมน้ำฝนที่ปนเปื้อนไปยังระบบแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกเอาน้ำมันออก ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
3. น้ำฝนและน้ำหลากจากบริเวณพื้นที่ที่ไม่ปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณ อาคารสำนักงาน และพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม เป็นต้น จะไหลลงสู่รางระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงรางระบายน้ำของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
4. ควบคุมคุณลักษณะของน้ำเสียที่จะส่งไปบำบัดขั้นสุดท้ายยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะกำหนดไว้

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิปริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 21/165 Kojana Power Co., Ltd. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	---	--

- > อุณหภูมิ ไม่เกิน 45 องศาเซลเซียส
- > ความเป็นกรด-ด่าง ระหว่าง 6-9
- > ของแข็งละลายทั้งหมด ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร
- > น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร
- > สังกะสี ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร
- > ทองแดง ไม่เกิน 2 มิลลิกรัม/ลิตร
- > คลอรีนอิสระ ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร

5. หากระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง ทางโครงการจะต้องเก็บกักน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินของโครงการ โดยไม่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการหากยังไม่ได้รับการบำบัด และทำการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียโดยเร็ว

6. ตรวจสอบการทำงานของถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยลงสู่ระบบรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมฯ เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

(4.2) มาตรการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ

- ตรวจวัดคุณภาพน้ำด้วยระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)

ดัชนีตรวจวัด: อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และอัตราการไหล (Flow)

สถานีตรวจวัด: Basin ของหอหล่อเย็น และจุดปล่อยน้ำก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ

วิธีการตรวจวัด: ติดตั้งระบบติดตามตรวจวัดแบบต่อเนื่องไปที่ระบบ DCS ของห้องควบคุม

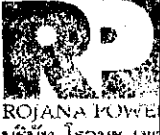
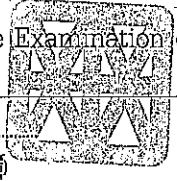
ความถี่: ตลอดระยะดำเนินการ

- ตรวจวัดโดยสุ่มเก็บตัวอย่าง

ดัชนีตรวจวัด: อัตราการไหล, pH, Temperature, BOD, TDS, Free Chlorine, Oil & Grease, Sodium tolytriazole และ Potassium dimethyldithiocarbamate

สถานีตรวจวัด: จุดปล่อยน้ำก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ

วิธีการตรวจวัด: ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปราดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า..... 22/165	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี บริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	--	---------------------	---	---

Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด

ความถี่: เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: 9,000 บาท/ครั้ง

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง: ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

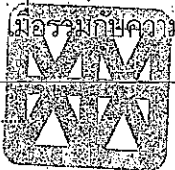
(ก) ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

8.3.4 การใช้น้ำ

(1) หลักการและเหตุผล

ความต้องการใช้น้ำในระยะก่อสร้างประมาณ 91.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจะใช้น้ำประปาจากสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 3 ซึ่งมีกำลังการผลิตน้ำประปาอยู่ที่ 75,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็นร้อยละ 0.12 ของกำลังการผลิตน้ำประปาของระบบผลิตน้ำประปาของสวนอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมโรจนะ 3 เมื่อรวมกับความต้องการใช้น้ำ

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 23/165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	---	--	---

ต้องการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมและพื้นที่พาณิชย์กรรมที่เปิดดำเนินการในปัจจุบันอีก 51,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะมีความต้องการใช้น้ำรวม 51,091.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็นร้อยละ 67.12 ของกำลังการผลิตน้ำประปาของระบบผลิตน้ำประปาของสวนอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมโรจนะ 3 ซึ่งระบบผลิตน้ำประปาของสวนอุตสาหกรรมฯ สามารถผลิตน้ำประปาได้อย่างเพียงพอ

ในระยะดำเนินการโครงการฯ ความต้องการน้ำใช้ของโครงการจากกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการรวมประมาณ 6,016.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน เมื่อรวมกับปริมาณความต้องการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมและพื้นที่พาณิชย์กรรมที่เปิดดำเนินการที่มีความต้องการใช้น้ำประมาณ 51,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะมีความต้องการการใช้น้ำรวมทั้งสิ้นประมาณ 57,016.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน จากระบบผลิตน้ำประปาของสวนอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมโรจนะ 3 ซึ่งมีกำลังการผลิตน้ำประปาอยู่ที่ 75,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็นร้อยละ 76.02 ของกำลังการผลิตน้ำประปาของระบบผลิตน้ำประปาของสวนอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมโรจนะ 3 ทั้งนี้ สวนอุตสาหกรรมโรจนะได้รับอนุญาตจากกรมชลประทาน ให้สามารถสูบน้ำจาก แม่น้ำป่าสักได้ประมาณวันละ 75,000 ลูกบาศก์เมตร คลองระพีพัฒน์ฝั่งขวาสามารถสูบน้ำได้ประมาณวันละ 150,000 ลูกบาศก์เมตร จากคลองนครหลวงฝั่งซ้ายสามารถสูบน้ำได้ประมาณวันละ 100,000 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาณน้ำดิบที่กรมชลประทานให้สูบน้ำประมาณวันละ 325,000 ลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้สวนอุตสาหกรรมโรจนะได้มีการเตรียมแหล่งน้ำสำรองและบ่อเก็บน้ำดิบภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะในกรณีที่ไม่สามารถสูบน้ำจากแหล่งน้ำดังกล่าวได้ โดยได้เตรียมแหล่งน้ำสำรองและบ่อเก็บน้ำดิบภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 1-5 ปริมาณความจุรวม 551,060 ลูกบาศก์เมตร แหล่งน้ำสำรองของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ปริมาณความจุรวม 2,676,857 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาณแหล่งน้ำสำรองของสวนอุตสาหกรรมโรจนะทั้งหมด 3,227,917 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งระบบผลิตน้ำประปาของสวนอุตสาหกรรมฯ สามารถผลิตน้ำประปาได้อย่างเพียงพอ คาดว่าการใช้น้ำของโครงการจะส่งผลกระทบต่อการใช้ของประชาชนในระดับต่ำ

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดการใช้น้ำของโครงการ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อภาพรวมของการใช้น้ำของประชาชนและภาคการเกษตรในพื้นที่

(3) พื้นที่ดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ

(4) วิธีดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

1. ประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

ลงชื่อ..... (นายจิรายุทธ สุทธิรักษ์) ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 24/165 บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางประมวดี บัวคำพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	---	---

(๒) ระยะดำเนินการ

1. ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
2. นำน้ำจาก Cooling Basin ของหอหล่อเย็น กลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ ล้างพื้นให้มากที่สุด
3. ออกแบบระบบหล่อเย็นให้หมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ประมาณ 5 รอบ เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำในระบบหล่อเย็นของโครงการ
4. นำน้ำจากกระบวนการผลิตกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ เช่น น้ำ Blowdown จาก HRSG มาใช้ในระบบหล่อเย็น

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง: ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

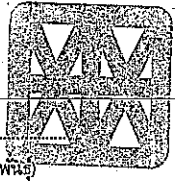
(ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

ลงชื่อ..... (นายจิรภาณุ สุทธิปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 25/165 ภาค ภาค ๒	ลงชื่อ..... (นางปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	--	--------------------------------	---	---

3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

(1) หลักการและเหตุผล

ระยะก่อสร้างกิจกรรมต่างๆ ของการก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการระบายน้ำ ในระยะดำเนินการ โครงการจำเป็นต้องออกแบบก่อสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำฝนออกสู่ภายนอกโครงการ เนื่องจากที่ตั้งโครงการอยู่ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 3 ที่ได้จัดสร้างระบบระบายน้ำไว้รองรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ไว้แล้ว และโครงการจึงจัดสร้างระบบระบายน้ำให้มีความสอดคล้องกับระบบระบายน้ำของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ และมีมาตรการควบคุมการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ โดยจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่น้อยที่สุด

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
- เพื่อควบคุมให้มีการจัดการระบายน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อประเมินผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการ และควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ

(4) วิธีการดำเนินงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

1. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่และบ่อพักน้ำทิ้ง ในแนวเดียวกับที่จะสร้างรางระบายน้ำถาวร เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 3
2. จัดเก็บเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างและคัดแยก โดยรวบรวมและส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างถูกชะล้างจนไปอุดตันทางระบายน้ำของโครงการ
3. การออกแบบระบบระบายน้ำฝนชั่วคราวในระยะก่อสร้าง จะต้องแยกน้ำฝนไม่ปนเปื้อนและน้ำฝนปนเปื้อนออกจากกัน
4. ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที

ลงชื่อ..... (นายจิราภรณ์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 26/165	ลงชื่อ..... (นางประมวณี ปรียาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	----------------	---

5. จัดเตรียมห้องน้ำสำเร็จรูปแบบที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลในปริมาณที่เพียงพอ อย่างน้อย 15 ห้อง ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน (ห้องส้วมถูกสุขลักษณะสำหรับคนงานไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 10 คน) และติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่น เข้ามาดำเนินการขนถ่ายสิ่งปฏิกูลไปกำจัดตามระยะเวลาที่กำหนด

(ข) ระยะดำเนินการ

1. จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ออยุธยา
2. รวบรวมน้ำฝนที่อาจมีการปนเปื้อนและส่งไปบำบัดยังถังแยกน้ำ-น้ำมัน เพื่อทำการบำบัดเบื้องต้น โดยแยกน้ำมันออกก่อนที่จะส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ออยุธยา
3. ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ
4. ทางโครงการจะมีการยกเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ให้สูงขึ้นจากระดับพื้นโครงการ เพื่อลดความเสียหายหากน้ำท่วมมายังพื้นที่ในโครงการ ได้แก่
 - เครื่องอัดอากาศ (Air Compressor)
 - เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller)
 - อาคารควบคุม (Control Room)
 - เครื่องควบคุมเครื่องอัดก๊าซ (Gas Compressor Control Panel)
 - GTG#1 และ GTG # 2 (Switchgear & Remote 1/0 Panel)
 - STG&BOP (Remote 1/0 Panel)
 - STG Switch Gear
5. จัดเตรียมแผนรับมือสถานการณ์น้ำท่วมของโครงการ ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ระดับตามระดับน้ำภายนอกคันกันน้ำ มีรายละเอียดดังนี้

สถานการณ์น้ำท่วม	แผนปฏิบัติการรับมือน้ำท่วม
ระดับน้ำภายนอก > 2 เมตร	1. จัดตั้งทีมรับมือน้ำท่วม 2. ประชุมและรายงานสถานการณ์น้ำท่วม
ระดับน้ำภายนอก > 2.5 เมตร	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ เช่น - จัดเตรียมเรือพายหรือเรือยนต์ - อาหารและเครื่องดื่ม - น้ำมัน - เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดเล็ก - ยาสามัญ - ไฟฉายและแบตเตอรี่ 2. จัดหาเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือและกำลังคนสำหรับถอดกังหันก๊าซ (Gas Turbine) และเคลื่อนย้ายไปยังที่ปลอดภัย - ติดต่อรถบรรทุกและรถเครนสำหรับเคลื่อนย้ายกังหันก๊าซ - จัดกำลังคนเพื่อสนับสนุนการทำงาน

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิปริดา) ผู้จัดการส่วนธุรกิจและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 27/165 บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	---	---

สถานการณ์น้ำท่วม	แผนปฏิบัติการรับมือน้ำท่วม
	- ประสานกับโรงไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อขอสนับสนุนด้านกำลังคนและเครื่องมือต่างๆ
ระดับน้ำภายนอก >3 เมตร	1. ผู้จัดการโรงไฟฟ้าประชุมแผนและปฏิบัติในการรับมือสถานการณ์น้ำท่วม - เริ่มหยุดการผลิตไฟฟ้าจากกังหันก๊าซและกังหันไอน้ำ - เคลื่อนย้ายกังหันก๊าซออกจากพื้นที่ไปยังที่ปลอดภัย - ถอดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ไปไว้ยังที่สูง เช่น อาคารชั้น 2 - ย้าย Spare part ไปยังที่สูงหรืออาคารชั้น 2
ระดับน้ำท่วมเข้ามายังพื้นที่	หยุดการจ่ายไฟฟ้าอย่างสิ้นเชิง

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง: ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

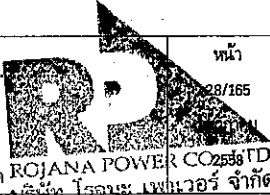
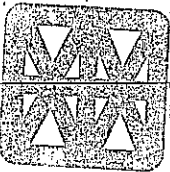
(ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

ลงชื่อ..... <i>จ. นว</i> (นายจิราภรณ์ สุทธิประทีป) ผู้จัดการส่วนการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 28/165 ลงชื่อ..... <i>ป. ๒๐๒๕</i> (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	--	--	---

3.6 การจัดการของเสีย

(1) หลักการและเหตุผล

การก่อสร้างโครงการอาจะมีของเสียที่เกิดขึ้น โดยสามารถแยกของเสียที่เกิดขึ้นออกเป็นของเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง และขยะมูลฝอยที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค ในระยะดำเนินการโครงการ อาจจะมีของเสียเกิดขึ้น 2 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค และของเสียจากกระบวนการผลิต ซึ่งจำเป็นต้องมีมาตรการในการจัดการของเสียดังกล่าวอย่างเหมาะสมเพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้น

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อหลีกเลี่ยง และ/หรือลดปริมาณของเสียให้น้อยที่สุด โดยการนำวัสดุต่างๆ กลับมาใช้ใหม่
- เพื่อบำบัดและกำจัดของเสียตามแนวทางและวิธีปฏิบัติที่เหมาะสม
- เพื่อลดผลกระทบที่สำคัญต่อทัศนียภาพ ปัญหาฝุ่นและกลิ่นเหม็นจากขยะ รวมถึงกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคต่างๆ อันเนื่องมาจากการจัดเก็บและการกำจัดของเสีย

- เพื่อประเมินผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการและความคุ้มค่าให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

(ก) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ

(ข) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

1. คัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้
2. เศษเหล็ก อิฐ กระจกสี แปรงทาสี กระจกสเปรย์ เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป
3. จัดเก็บเศษวัสดุ เศษดินและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยรวบรวม บรรจุ และกำจัดให้เหมาะสม
4. ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป
5. จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท ไร่จนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 29/165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท ไร่จนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางปรเมวดี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	--	--	---

6. จัดให้มีถังขยะที่ปิดมิดชิด เพื่อไว้รองรับขยะจำพวกผ้าปนเปื้อนน้ำมัน รอส่งบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด
7. ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำเสีย แหล่งน้ำต่างๆ ของโครงการ และแหล่งน้ำอื่นที่ใกล้เคียง
8. ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด
9. จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง
10. ประสานงานกับสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยทั่วไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป

(ข) ระยะดำเนินการ

1. คัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ก่อนที่จะรวบรวมไปยังจุดพักเพื่อรอการจัดเก็บ
2. ประสานกับหน่วยงานในท้องที่ในการจัดเก็บมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดต่อ
3. จัดเตรียมถังขยะมูลฝอย เพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมส่งให้สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา นำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป
4. รวบรวมกากของเสียจากกระบวนการผลิต และคัดแยกประเภทก่อนส่งให้ศูนย์กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมนำไปกำจัด
5. มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ
6. เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่น และเก็บกักไว้ร่อนำส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือแหล่งน้ำเด็ดขาด

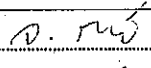
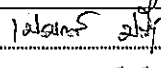
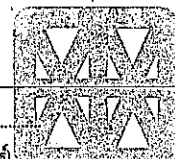
(4.2) มาตรการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- ดัชนีตรวจวัด: 1. ชนิด และปริมาณขยะทั่วไป และเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง
2. ชนิด ประเภทและวิธีการกำจัดของเสียอันตรายจากกิจกรรมการก่อสร้าง

สถานีตรวจวัด: บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

- วิธีการตรวจวัด: 1. สำรวจและจดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของกากของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง

ลงชื่อ.....  (นายจิราภรณ์ สุทพรปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด		หน้า 30/165 30/165 บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ.....  (นางปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	---	--	--	---

2. จัดบันทึกการจัดการกากของเสียพร้อมระเบียบวิธีการจัดการทุกครั้ง
3. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน

ความถี่: 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: 5,000 บาท/เดือน

(ข) ระยะดำเนินงาน

ดัชนีตรวจวัด: ชนิด และปริมาณขยะทั่วไปและของเสียจากกระบวนการผลิต

สถานตรวจวัด: บริเวณพื้นที่โครงการ

- วิธีการตรวจวัด:
1. สำรวจและจัดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของกากของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง
 2. จัดบันทึกการจัดการกากของเสียพร้อมระเบียบวิธีการจัดการทุกครั้ง
 3. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน

ความถี่: 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: 5,000 บาท/เดือน

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง: ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

ลงชื่อ..... <i>อ. นว</i> (นายจิรภาศย์ สุทธิปริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 31/165 ลงชื่อ..... <i>นางเปรมวดี ปรินดาพันธ์</i> (นางเปรมวดี ปรินดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	---

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

3.7 การคมนาคมขนส่ง

(1) หลักการและเหตุผล

การก่อสร้างโครงการอาจจะเกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจร ได้แก่ ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้น และอุบัติเหตุจากรถขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนส่งคนงาน ในระยะดำเนินการของโครงการอาจจะเกิดผลกระทบต่อปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากรถขนส่งสารเคมี และการเดินทางของพนักงาน โดยเฉพาะทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3056 ซึ่งเป็นเส้นทางหลักในการเข้าถึงพื้นที่ของโครงการ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรจากการก่อสร้างของโครงการ
- เพื่อป้องกันอุบัติเหตุการจราจรในพื้นที่โครงการที่เกิดในระยะก่อสร้าง
- เพื่อลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรที่เป็นอยู่ในปัจจุบันจากการดำเนินงานของโครงการ
- เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจราจรในพื้นที่โครงการที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ
- เพื่อประเมินผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการ และควบคุมให้มีการ

ดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

(ก) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเส้นทางขนส่งอุปกรณ์การก่อสร้าง เครื่องจักรและคนงานก่อสร้าง
- ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งสารเคมีที่ใช้ในโครงการ

(ข) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ

(4) วิธีดำเนินงาน

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..... (นายจักรกฤษณ์ สุทธิศรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท ไรอานา เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 32/165 วันที่ 12/01/2558 บริษัท ไรอานา เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	--	--

(ก) ระยะก่อสร้าง

1. อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด
2. กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถในพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่ก่อสร้างและทางเข้า-ออก
3. ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถทุกครั้งตามคู่มือการบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งาน
4. หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง
5. การเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ให้ประสานตำรวจทางหลวงทราบ เพื่อขอให้อำนวยความสะดวกในการจราจร
6. วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร
7. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้บรรทุกวัสดุมากเกินไป เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร
8. จัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดส่งให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
9. ติดตั้งป้ายประกาศเพื่อแจ้งแผนการก่อสร้าง พร้อมระบุระยะเวลาก่อสร้าง และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนกรณีเหตุฉุกเฉินบริเวณหน้าสำนักงานของโครงการ
10. ติดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจน ทั้งเวลากลางวันและเวลากลางคืน ก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยประมาณ 350 เมตร

(ข) ระยะดำเนินการ

1. แนะนำและอบรมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด
2. ติดตั้งป้ายจราจร/สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ
3. จำกัดความเร็วรถไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ
4. บันทึกอุบัติเหตุการจราจรทุกครั้ง
5. ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมี และบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด (เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับ การขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. 2546 และประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การติดตั้งป้ายอักรภาพและเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุอันตราย เป็นต้น)

ลงชื่อ..... (นายจิราภรณ์ สุทธิปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 33/165 ภาค บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรัดพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	---	--	---

6. กำหนดให้รถที่ขนส่งสารเคมี และรถที่ขนส่งกากของเสียติดตั้งป้ายเตือนภัย โดยป้ายที่แสดงนั้นจะต้องมีความชัดเจนและเข้าใจง่าย ระบุชื่อและรายละเอียดเกี่ยวกับสารเคมีตามหลักเกณฑ์สากล เช่น UN Recommendations และรหัส HAZCHEM เป็นต้น

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- ดัชนีตรวจวัด: 1. บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
รายวัน โดยแยกประเภทรถ และเวลา
3. บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ
4. สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ
พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไข
ปัญหาทุกครั้ง

สถานีตรวจวัด: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วิธีการตรวจวัด: ดำเนินการบันทึกปริมาณจราจรรายวัน และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นใน
การดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน

ความถี่: ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: 6,000 บาท/ครั้ง

(ข) ระยะดำเนินการ

- ดัชนีตรวจวัด: 1. บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการรายวัน โดยแยก
ประเภทรถ และเวลา
2. สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อม
ทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง

สถานีตรวจวัด: พื้นที่โครงการ

วิธีการตรวจวัด: ดำเนินการบันทึกปริมาณจราจรรายวัน และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการ
ดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน

ความถี่: ทุกวันตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: 6,000 บาท/ครั้ง

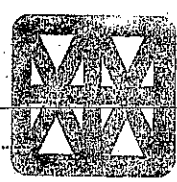
(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง: ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปราดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 34/165 บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	---	--	---

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตาม มาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาตและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

3.8 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

(1) หลักการและเหตุผล

ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำและตัวแทนครัวเรือนต่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ผู้ให้สัมภาษณ์มีความกังวลต่อผลกระทบที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการที่อาจจะมี ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เป็นต้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไข และเพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นด้านเศรษฐกิจ-สังคม การจัดเตรียมมาตรการในการป้องกันและแก้ไข และมาตรการ ติดตามตรวจวัดประสิทธิภาพ เพื่อลดความกังวลของประชาชน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการติดตามตรวจวัด ด้านเศรษฐกิจ-สังคม ซึ่งเป็นอีกมาตรการหนึ่งในการติดตามตรวจสอบที่สามารถช่วยในการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และเป็นการช่วยลดความวิตกกังวลของประชาชน

จากผลการดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อโครงการในขั้นการศึกษาผลกระทบ สิ่งแวดล้อม พบว่า ประชาชนในพื้นที่ศึกษาโครงการบางกลุ่มยังมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ดังนั้น การให้ข้อมูลข่าวสารกับประชาชน รวมถึงให้ประชาชนสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาโครงการจะ สามารถลดความวิตกกังวลจากการดำเนินการโครงการได้ในระดับหนึ่ง และยังสามารถเป็น

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 35/165 DIANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	---

ติดต่อสื่อสาร รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็นข้อเสนอแนะต่างๆ ที่มีต่อโครงการฯ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ซึ่งจะช่วยสร้างความเชื่อมั่นในการพัฒนาโครงการได้เป็นอย่างดี โครงการจึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมขึ้น เพื่อสร้างความมั่นใจและเป็นการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างชัดเจนและต่อเนื่อง

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ชุมชนที่อยู่รอบโครงการบริเวณพื้นที่ศึกษาได้รับทราบข้อมูลต่างๆ ในการดำเนินงานของโครงการในระยะก่อสร้าง เพื่อความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความเชื่อมั่นให้กับชุมชนต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหา ตลอดจนติดตามตรวจวัดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น
- เพื่อให้ชุมชนที่อยู่รอบโครงการบริเวณพื้นที่ศึกษาได้รับทราบข้อมูลต่างๆ ในการดำเนินงานของโครงการในระยะดำเนินการ เพื่อความเข้าใจที่ดีต่อกันและสร้างความเชื่อมั่นให้กับชุมชนต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหา ตลอดจนติดตามตรวจวัดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น
- เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพชีวิตของประชาชนในบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการ
- เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ

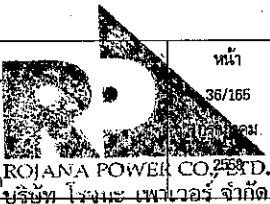
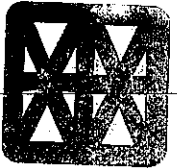
(3) พื้นที่ดำเนินการ

ชุมชนที่เป็นที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตรของพื้นที่ตั้งโครงการ ครอบคลุมพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตรของพื้นที่ตั้งโครงการ ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของ 3 เทศบาล ในอำเภออุทัย อำเภองัวน้อย และอำเภอบางปะอิน และ 8 อบต. ในอำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดังตารางที่ 1 และรูปที่ 3

ตารางที่ 1

พื้นที่ดำเนินการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

อำเภอบางปะอิน	อำเภออุทัย	อำเภองัวน้อย
เทศบาลตำบลบ้านสร้าง	เทศบาลตำบลอุทัย	เทศบาลตำบลลำตาเสา
	องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัย	
	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหีบ	
	องค์การบริหารส่วนตำบลสามัคคี	
	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง	
	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำส้ม	
	องค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม	
	องค์การบริหารส่วนตำบลหนู	
	องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา	

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศ สุทธิประดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด		หน้า 36/165 บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	---	--	--	---

กลุ่มเป้าหมายในการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อโครงการฯ โดยมีกลุ่มเป้าหมายที่จะต้องดำเนินการ
ดังนี้

1. บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
2. กลุ่มประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ
3. ผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา ทั้งผู้นำที่เป็นทางการและผู้นำที่ไม่เป็นทางการ ได้แก่ กำนัน
ผู้ใหญ่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านในพื้นที่ เป็นต้น
4. องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม องค์การพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษาภายในท้องถิ่น
และในระดับอุดมศึกษา และนักวิชาการอิสระ
5. หน่วยงานราชการในระดับระดับจังหวัด ระดับอำเภอ และระดับท้องถิ่น เช่น พลังงาน
จังหวัด โรงพยาบาลอุทัย นายอำเภออุทัย พัฒนาชุมชน และ เกษตรอำเภอ รพ.สต.ในพื้นที่ นายก อบต.
นายกเทศมนตรี สมาชิกเทศบาล/อบต. เป็นต้น
6. สื่อมวลชน ได้แก่ หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น สถานีวิทยุกระจายเสียง เคเบิลท้องถิ่น เป็นต้น
7. ประชาชนทั่วไปที่สนใจ

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

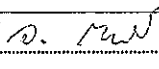
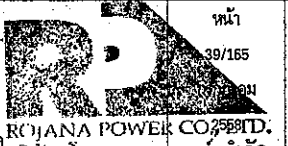
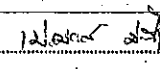
ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

(ก) มาตรการทั่วไป

1. พิจารณาจ้างแรงงานชุมชนที่มีคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ ตรงตาม
ตำแหน่งงาน และระเบียบการสรรหาของโครงการเป็นลำดับแรก เพื่อลดปัญหาด้านสังคม การว่างงาน และการ
อพยพแรงงานเข้ามาในพื้นที่ และเป็นการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชน
2. บริเวณที่พักคนงานก่อสร้างที่ตั้งอยู่ติดกับชุมชน ต้องควบคุมดูแลพฤติกรรม
คนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ไม่ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง
3. ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้อย่าง
เคร่งครัด
4. เข้าพบผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา ทั้งผู้นำที่เป็นทางการและผู้นำที่ไม่เป็นทางการ
ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ทราบถึงแผนการดำเนินการโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน
และลดความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในด้านระบบความปลอดภัย การควบคุม
มลพิษ มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า และผลประโยชน์ของโรงไฟฟ้าที่มี
ต่อชุมชน พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอ
5. แจกแผนการก่อสร้างให้หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นรับทราบล่วงหน้า
อย่างน้อย 1 สัปดาห์

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิปริตตา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 7/165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปริตพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	--	--	---

6. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการติดตั้งในตำแหน่งที่พบเห็นได้ชัดเจน บริเวณพื้นที่โครงการ
7. จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อประสานงานและประชาสัมพันธ์การดำเนินการโครงการ รวมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ
8. จัดให้มีหน่วยงานและเจ้าหน้าที่พบปะเยี่ยมเยียนชุมชนในพื้นที่ เพื่อสร้างความรู้สึกคุ้นเคย และเปิดรับข้อมูลข่าวสาร ข้อเสนอแนะ รับฟังความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกัน
9. เสริมสร้างความเข้าใจแก่ชุมชน โรงเรียน และผู้สนใจ โดยประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพิ่มการเรียนรู้ในแง่มุมต่างๆ เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ ระบบความปลอดภัย การควบคุมมลพิษ มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า และผลประโยชน์ของโรงไฟฟ้าที่มีต่อชุมชนและอื่นๆ
10. สนับสนุนการทำกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์และการพัฒนาที่ดีขึ้นในด้านต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาลประเพณี วันสำคัญต่างๆ ของชุมชน การสนับสนุนด้านการศึกษา เป็นต้น
11. ประสานงานกับผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ
12. สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาล ประเพณี วันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข เป็นต้น
13. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น และคนในชุมชนด้วยการเข้าพบและหารือบ่อยๆ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ
14. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ
15. จัดให้มีกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) กับโรงเรียนวัดหนองน้ำส้ม โดยเข้าพบหารือแนวทางในการดูแลน้ำใช้ของนักเรียน เนื่องจากผลตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาลของโรงเรียนมีค่าการปนเปื้อนของตรวจวัด Total Coliform Bacteria (TCB) มีค่าสูงเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนด
16. รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน
17. กรณีเมื่อมีข้อร้องเรียนของชุมชนให้รีบแก้ไขและบันทึกทุกครั้ง เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขข้อร้องเรียนต่างๆ รวมทั้งสรุปรายเดือนและนำเสนอข้อร้องเรียนเป็นรายงาน

ลงชื่อ.....  (นายจิรภาคย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 39/165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ.....  (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	--	--

18. ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อสังคม และสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน

19. กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโครงการเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไข และจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น

20. จัดให้ตัวแทนชุมชน/กลุ่มต่างๆ ในชุมชน เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าไปศึกษาดูงานเมื่อเปิดดำเนินโครงการ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถบอกต่อไปยังสมาชิก/ประชาชนได้

21. สรุปผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในห้องเครื่องการปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

22. กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียน หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อร้องต่างๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโครงการ

23. จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนความเสียหายและความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการดำเนินการโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และหากพบข้อร้องเรียนอันเนื่องจากการก่อสร้างโครงการต้องดำเนินการให้ความช่วยเหลือและแก้ไขโดยเร็ว

(ข) มาตรการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3

ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด เพื่อร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน โดยให้บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ประสานขอความร่วมมือจากผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการ และเพื่อทำหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนหน่วยงานราชการ และผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน ดังนี้

1. ผู้แทนส่วนราชการ ประกอบด้วย

1.1 ปลัดจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เป็นประธาน

1.2 นายอำเภออุทัย

เป็นคณะกรรมการ

1.3 นายอำเภอวังน้อย

เป็นคณะกรรมการ

1.4 นายอำเภอบางปะอิน

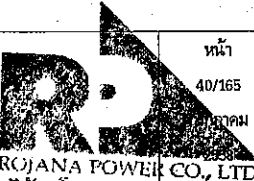
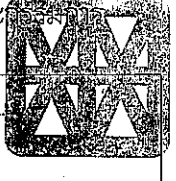
เป็นคณะกรรมการ

1.5 ทรพยากรสิ่งแวดล้อมจังหวัด

เป็นคณะกรรมการ

1.6 เกษตรอำเภออุทัย

เป็นคณะกรรมการ

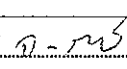
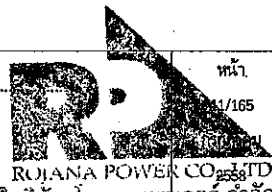
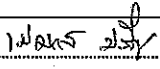
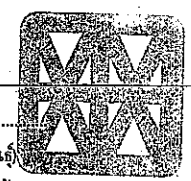
ลงชื่อ..... (นายจิรภาณุ สุทธิประทีป) ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 40/165 ภาค ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	--	---	---

- 1.7 สาธารณสุขอำเภออุทัย เป็นคณะกรรมการ
2. ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน มาจากตำบล/เทศบาลต่างๆ ประกอบด้วย
- 2.1 เทศบาลตำบลอุทัย 2 คน เป็นคณะกรรมการ
- 2.2 เทศบาลตำบลบ้านสร้าง 2 คน เป็นคณะกรรมการ
- 2.3 เทศบาลตำบลลำตาเสา 2 คน เป็นคณะกรรมการ
- 2.4 องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัย 2 คน เป็นคณะกรรมการ
- 2.5 องค์การบริหารส่วนตำบลธนู 2 คน เป็นคณะกรรมการ
- 2.6 องค์การบริหารส่วนตำบลสามัคคี 2 คน เป็นคณะกรรมการ
- 2.7 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง 2 คน เป็นคณะกรรมการ
- 2.8 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหีบ 2 คน เป็นคณะกรรมการ
- 2.9 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำส้ม 2 คน เป็นคณะกรรมการ
- 2.10 องค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม 2 คน เป็นคณะกรรมการ
3. ผู้แทนของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด 2 คน เป็นเลขานุการฯ และ ผู้ช่วยเลขานุการฯ

กรณีที่กรรมการไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ สามารถส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุมได้ และจะต้องมีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ต่อคณะกรรมการฯ

การสรรหาตัวแทนประชาชน มีดังนี้

1. ดำเนินการผ่านคำสั่งจากผู้ว่าราชการจังหวัด โดยแจ้งผ่านอำเภอ และอำเภอแจ้งให้ อบต. จัดประชุมประชาคมตำบล เพื่อคัดเลือกผู้แทนภาคประชาชนเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ โดยกำหนดจำนวนผู้แทนพื้นที่ละ 2 คน (หมายเหตุ: พิจารณาปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมตามความเหมาะสม)
2. ให้ เทศบาล/อบต. แจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในหมู่บ้านที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบและให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โดยกำหนดระยะเวลาในการให้ข้อคิดเห็น 1 สัปดาห์ กรณีที่มีความเห็นต่างกันมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการจัดประชุมประชาคมตำบล เพื่อคัดเลือกใหม่อีกครั้งและแจ้งผลต่อประชาชน
3. ส่งรายชื่อให้ตัวแทนที่ได้รับการคัดเลือกต่อนายอำเภออุทัย นายอำเภอวังน้อย และนายอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อดำเนินการแต่งตั้ง
4. วาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปีนับตั้งแต่ที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ ในกรณีที่ตัวแทนพ้นจากตำแหน่ง ตามข้อ 5

ลงชื่อ.....  (นายจิรภาศ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 1/165 บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ.....  (นางเปรมวดี บริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	---	--	---

5. ต้องหยุดปฏิบัติหน้าที่ทันที และให้คณะกรรมการชุดเดิมสรรหาตัวแทนใหม่ และยังคงให้คณะกรรมการชุดเดิมยังคงปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะมีการประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่

ให้มีการสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะเพาเวอร์ 3 ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ใหม่ให้เสร็จภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่คณะกรรมการชุดเดิมพ้นวาระ การสรรหาคณะกรรมการฯ ให้เป็นไปตามระเบียบการสรรหาของประชาคมใน อบต. คณะกรรมการฯ นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระในข้อ 4 แล้วอาจพ้นตำแหน่งเมื่อ

5.1 ตาย

5.2 ลาออก

5.3 ย้ายภูมิลำเนาออกจากตำบลใน อบต. ที่มีภูมิลำเนาในขณะทำการสรรหาเกินกว่า 90 วัน

5.4 พ้นสภาพการเป็นพนักงาน กรณีที่เป็นตัวแทนจากโรงไฟฟ้า หรือตามที่โรงไฟฟ้าแจ้งการเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร

5.5 มีความประพฤติไม่เหมาะสม ทุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ และคณะกรรมการ มีมติเสียงข้างมากให้ออกจากตำแหน่ง

5.6 ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเป็นการกระทำโดยประมาท

5.7 วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ

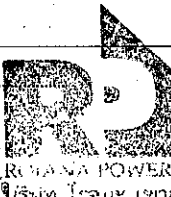
อำนาจหน้าที่

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีความมั่นใจต่อการดำเนินการโครงการฯ และสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพในการติดตามตรวจสอบ ควรมีหน่วยงานปฏิบัติที่เป็นกลาง (Third Party) เพื่อการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดอำนาจหน้าที่ไว้ดังนี้

1. ควบคุม กำกับ ดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขเพิ่มเติมอื่นๆ ตามข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานกลางฯ (Third Party) ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มอบหมายให้ไปดำเนินการ

2. ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ในระหว่างการดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เนื่องจากการดำเนินงานโครงการ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

3. พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยอาจเชิญบุคคล องค์กร และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูล เพื่อประกอบการ

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิปรา) ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด	 RPP CO., LTD. บริษัท โรงนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 42/165 ลงชื่อ..... (นางปรมาณี ปรียาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	---	--	---

พิจารณา ได้แก่

- ตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนต่าง ๆ
- เรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

4. สั่งการให้เจ้าของโครงการและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจตามเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ

โดยการคัดเลือกหน่วยงานกลางๆ ให้เป็นหน้าที่ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด เป็นผู้พิจารณาคัดเลือกหน่วยงานกลางๆ ที่จะเข้ามาดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการ

ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้ดำเนินการจัดตั้งภายหลังจากที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้ บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ประสานขอความร่วมมือจากผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้แล้วเสร็จภายใน 6 เดือน และผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีคำสั่งแต่งตั้งให้ดำเนินการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ตลอดระยะดำเนินการโครงการ

โดยบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด จะจัดให้มีการอบรมความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบให้กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เพื่อให้คณะกรรมการฯ สามารถกำกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างและดำเนินการของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้รับผิดชอบ

บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด และส่วนราชการในอำเภออุทัย อำเภอวังน้อย และอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

งบประมาณ/ค่าใช้จ่าย

ใช้งบประมาณรวมอยู่ในการดำเนินการโครงการ โดยโครงการจัดให้มี อาคาร สถานที่ ค่าเบี้ยประชุม และค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ส่วนงบประมาณในการจัดจ้างหน่วยงานกลาง

ลงชื่อ..... <i>จ. นว</i> (นายจิรภาคย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... <i>นางเปรมวดี</i> (นางเปรมวดี บริดาพร) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	---	---

(Third Party) ให้บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด จัดสรรงบประมาณไว้ในงบประมาณของการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการของโครงการ

การประเมินผล

หน่วยงานกลาง (Third Party) ให้จัดทำแผนงาน และผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ และวิเคราะห์เสนอต่อคณะกรรมการฯ ทุก 4 เดือน และคณะกรรมการฯ จะต้องจัดสรุปเพื่อรายงานต่อพื้นที่ที่ได้รับทราบทุก 4 เดือน และนำเสนอในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน

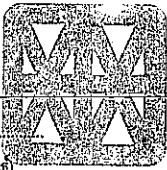
(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- ดัชนีตรวจวัด: 1. ความคิดเห็นต่อผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการในด้านต่างๆ เช่น ปัญหาการจราจร เสียงดังรบกวน และการประกอบอาชีพ เป็นต้น
2. ปัญหาข้อร้องเรียน/ข้อวิตกกังวลของประชาชนในเรื่องที่เกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างโครงการ
3. ข้อคิดเห็น ข้อมูลและข้อเสนอแนะจากประชาชนและผู้นำชุมชน

วิธีการตรวจวัด: สัมภาษณ์เชิงลึกและรายครัวเรือนผ่านแบบสอบถาม

- กลุ่มเป้าหมาย: 1. หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด อำเภอและท้องที่ในพื้นที่ศึกษา ใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling)
2. กลุ่มผู้นำชุมชน ได้แก่ ผู้นำทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการในพื้นที่ศึกษา ใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง อย่างน้อย 3 รายต่อหมู่บ้าน
3. กลุ่มครัวเรือนและสถานประกอบการ สุ่มตัวอย่างโดยใช้ความน่าจะเป็น (Probability Sampling) ครอบคลุมตามขอบเขตพื้นที่ศึกษาที่กำหนด ได้แก่
- บ้าน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 0-1 กิโลเมตรโดยรอบที่ตั้งโครงการ ใช้วิธีแบบเจาะจง เป็นเก็บตัวอย่างร้อยละ 100

ลงชื่อ..... (นายจิรภาณุ สุทธิศรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า..... ลงชื่อ..... (นางปรเมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	--	---	---

- บ้าน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 1-5 กิโลเมตร โดยรอบที่ตั้งโครงการ โดยใช้สูตรทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์ และค่าความคลาดเคลื่อน 0.05

ความถี่: ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: 360,000 บาท/ครั้ง

(ข) ระยะดำเนินการ

- ดัชนีตรวจวัด:
- การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน เปรียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการ
 - ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ และสุขภาพ ของ ครัวเรือนบริเวณพื้นที่ที่ติดตามตรวจสอบคุณสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เป็นต้น
 - ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

วิธีการตรวจวัด: สัมภาษณ์เชิงลึกและรายครัวเรือนผ่านแบบสอบถาม

- กลุ่มเป้าหมาย:
- 1) หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด อำเภอและท้องที่ในพื้นที่ศึกษา ใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling)
 - 2) กลุ่มผู้นำชุมชน ได้แก่ ผู้นำทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ ในพื้นที่ศึกษา ใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจงอย่างน้อย 3 รายต่อหมู่บ้าน
 - 3) กลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการ สุ่มตัวอย่างโดยใช้ความน่าจะเป็น (Probability Sampling) ครอบคลุมตามขอบเขตพื้นที่ศึกษาที่กำหนด ได้แก่
 - บ้าน/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 0-1 กิโลเมตร โดยรอบที่ตั้งโครงการ ใช้วิธีแบบเจาะจง เป็นเก็บตัวอย่าง ร้อยละ 100
 - บ้าน/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 1-5 กิโลเมตร โดยรอบที่ตั้งโครงการ โดยใช้สูตรทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์ และค่าความคลาดเคลื่อน 0.05

ความถี่: ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: 360,000 บาท/ครั้ง

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง: ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิวัฒนา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 5165 บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรัดพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	--

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- (ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

- (ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัดควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน
- (ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

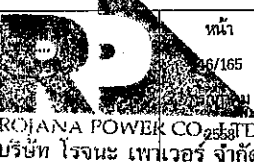
(8) งบประมาณ

- (ก) ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
(ข) ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

3.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(1) หลักการและเหตุผล

ในระยะก่อสร้างโครงการฯ มีกิจกรรมต่างๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการทำงานได้ แต่สามารถลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นให้ลดลงได้ด้วยมาตรการป้องกัน เช่น การจัดอบรมให้ความรู้เบื้องต้น การฝึกทักษะความชำนาญในงานเฉพาะด้าน และการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้คนงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน เป็นต้น ในระยะดำเนินการอาจเกิดสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินได้ จากผลการประเมินระดับความเสี่ยงอันตรายของโครงการบริเวณ CTG, STG และ HRSG พบว่า จัดอยู่ในระดับความเสี่ยงอันตรายระดับปานกลาง ซึ่งเป็นระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ แต่ต้องมีการทบทวนมาตรการควบคุม จึงต้องมีการระวังอุบัติเหตุที่เกิดจากการดำเนินงานของคนงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งต้องมีการจดบันทึกข้อมูลเพื่อรวบรวมสถิติ สำหรับนำมาใช้วิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ปัญหาต่อไป และกำหนดมาตรการควบคุม เพื่อป้องกันความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า..... 6/165	ลงชื่อ..... (นางปรมวดี ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	--------------------	--

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดของคณานก่อสร้างในการก่อสร้าง
- เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดของพนักงานในการปฏิบัติงาน
- เพื่อป้องกันและแก้ไขความรุนแรงของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง และการปฏิบัติงาน
- เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงาน และสถานประกอบการที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ
- เพื่อประเมินผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) วิธีดำเนินการ

(ก) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ

(ข) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

1. การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้าง ให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ
2. บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
3. บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรจะต้องมีการกั้นแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ จะต้องมีการจัดวางอย่างมีระเบียบ
4. จัดให้มีระบบสุขาภิบาล (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน
5. ติดป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "กำลังติดตั้งเครื่องจักร" "ห้ามเปิดสวิตช์" "เขตก่อสร้าง" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น
6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลตรวจตราทั่วไป และควบคุมการจราจรเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 7/165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางประมวณี ปรียาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	---	---

7. จัดให้มีการประชุมเพื่ออบรมคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัย การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์เครื่องจักรกลต่างๆ ให้ถูกต้อง
8. จัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน และคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง รวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ
9. จัดให้มีและบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น
10. จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ
11. กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานติดตั้งเครื่องจักร เป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามกฎหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
12. วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว
13. กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นกฎทั่วไปและกฎเฉพาะลักษณะงาน
14. จัดให้มีระบบการตรวจความปลอดภัย (Safety Inspection) เป็นระยะๆ โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจที่ชัดเจน
15. จัดให้มีการสร้างการยอมรับคนงานที่ทำงานด้วยความปลอดภัย เช่น มีการประกาศ Safety Man ประจำสัปดาห์ มีรางวัลให้ หรือจัดให้ผู้บริหารได้มีโอกาสทำ Safety Site Tour เพื่อสร้างความตระหนักในเรื่องนี้ให้กับผู้คุมงาน/คนงานของบริษัทรับเหมา
16. มีระบบควบคุมการอนุญาตในการทำงาน (Work Permit) โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า
17. กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด การแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการ ติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมา

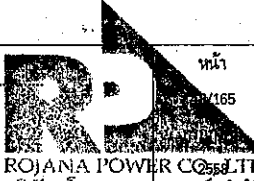
(ข) ระยะดำเนินการ

1) ความปลอดภัยทั่วไป

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

1. จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม และเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ

- การเก็บรักษา การขนถ่าย และเคลื่อนย้ายสารเคมี

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางปรวณี ปริตาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	--	--	---

ร้ายแรง

- กฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย

- การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน

- การป้องกันอันตรายจากความร้อนและไฟฟ้า

- การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

- การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง

2. จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดสร้างแผนงานด้านความปลอดภัย

3. จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

4. จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้

5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น

6. จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที

7. จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน

8. จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

9. กำหนดให้มีแผนการฉุกเฉิน 3 ระดับ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งอุบัติเหตุที่เกิดจากความผิดพลาดของบุคคล และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติที่อยู่เหนือความคาดหมายต่างๆ ดังรายละเอียดในแสดงในแผนปฏิบัติการด้านอันตรายร้ายแรง

10. จัดตั้งทีมดับเพลิงและฝึกซ้อมเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

11. จัดให้มีการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน (Heat Stress Index ในรูป WBGT)

12. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ประกอบด้วย

- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป
- เอ็กซเรย์ปอด
- ทดสอบการได้ยิน
- ทดสอบการมองเห็น
- ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาณุ สุทธิปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท ไรจนาเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 9/165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท ไรจนา เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	--	---	---

13. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณี
ของอุบัติเหตุ

14. จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำ
โปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น

การรักษาความปลอดภัย

1. ตรวจสอบบุคคลและยานพาหนะทุกครั้งที่มีการเข้า-ออกโครงการ
2. ติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณจุดสำคัญต่างๆ ภายในโครงการ
3. ในกรณีที่มีการจ้างรับเหมา จากบริษัทจากภายนอกจะทำการเก็บประวัติ
ของผู้รับเหมาและคนงานที่เข้ามาทำงานภายในโครงการทุกครั้ง

2) ระบบป้องกันอัคคีภัย

หลักการออกแบบและการเตรียมพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการจะ
เป็นไปตามมาตรฐาน National Fire Protection Authority (NFPA) โดยจะมีรายละเอียดดังนี้

อุปกรณ์และสัญญาณเตือนภัย

ระบบสัญญาณเตือนภัย ซึ่งประกอบด้วย Fire Detectors, Smoke
Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในห้องควบคุมระบบ ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า สำนักงานส่วน Gas Detectors จะติดตั้ง
ไว้ในบริเวณ Gas Turbine, MRS และ Gas Compressor

ระบบผจญเพลิงและป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย

1. ระบบดับเพลิงแบบใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) จะติดตั้งบริเวณ
Gas Turbine

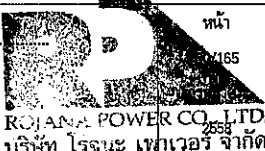
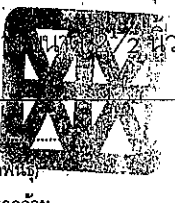
2. ระบบดับเพลิงโปรยน้ำฝอย (Sprinkler System) จะติดตั้งอยู่ในบริเวณ
อาคารสำนักงาน Warehouse, Cooling Tower และ Steam Turbine Lube Oil

3. ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet) จะติดตั้งอยู่ในบริเวณ Gas
Turbine ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าและอาคารบริหาร

4. ระบบปั้มน้ำดับเพลิงใช้เครื่องยนต์ขนาด 200 แรงม้า มี Capacity 465
ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และ Jockey Pump ขนาด 2 แรงม้า ขนาด 3.4 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ติดตั้งหัวดับเพลิง
ทุกระยะ 300 ฟุต

5. เครื่องดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguishers) จะ
ติดตั้งตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่เหมาะสม ได้แก่ พื้นที่ Exheat Bearing ของ Turbine และห้องควบคุมระบบ
ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า โดยชนิดประเภทและขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA10

6. หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่
โครงการทั้งหมดโดยออกแบบให้มีแรงดัน 175 psig อัตราการไหล 500 gpm หัวจ่ายน้ำแบบ 2 1/2 นิ้ว

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี บริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	--	--	---

7. ในส่วนของระบบ Steam Turbine Lube Oil จะมีการติดตั้ง Sprinkler วาล์วของระบบแรงดันจะถูกติดตั้งในส่วนของ Boiler และระบบการจ่ายก๊าซธรรมชาติ นอกจากนี้ ยังมีระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การจัดเตรียมชุดผจญเพลิงหรือชุดป้องกันความร้อน ทางหนีไฟหรือแผนผังของตำแหน่งของชุดกู้ภัยขึ้นต้นไว้อย่างชัดเจน

3) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

1. จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน

2. ให้ความรู้และชี้แจงอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการชนถ่าย การหก รั่วไหล รวมทั้งแนวทางแก้ไข

3. จัดให้มีอ่างล้างตาฉุกเฉิน และฝักบัวชำระร่างกายในบริเวณกระบวนการผลิต อาคารเก็บวัตถุดิบ และสารเคมีให้เพียงพอ และเหมาะสมกับบริเวณที่ติดตั้ง

4. เก็บสารเคมี เช่น กรดซัลฟูริก โซเดียมไฮดรอกไซด์ ในถังเฉพาะ พร้อมคันคอนกรีตที่สามารถเก็บกักสารเคมีในกรณีที่เกิดการหกรั่วไหลได้ทั้งหมด

5. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรวมถึงข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่

- ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน
- การขนถ่ายสารเคมี
- การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน
- การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน

6. จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เครื่องจักรกำลังทำงาน มีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีไอรกหรือต่าง เป็นต้น

7. แยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น

(4.2) มาตรการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

1. รวบรวมสถิติภาวะการณ์เจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพ รวมถึงรายงานอุบัติเหตุ โดยระบุถึงสาเหตุ จำนวนผู้บาดเจ็บ สภาพความเสียหาย/สูญเสีย และการแก้ไขปัญหา โดยทำการบันทึกทุกเดือน

(ข) ระยะดำเนินการ

(1) แสงสว่างในที่ทำงาน

ดัชนีตรวจวัด: ความเข้มแสง

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรงงาน เพาเวอร์ จำกัด	หน้า..... ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรัดพาญ) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	---	---



สถานีตรวจวัด: บริเวณสถานีปฏิบัติงานที่มีพนักงานประจำ

ความถี่: ปีละ 1 ครั้ง

(2) สุขภาพพนักงาน

ดัชนีตรวจวัด: สุขภาพทั่วไป เอกซเรย์ปอด สายตา และความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด

สถานีตรวจวัด: พนักงานทุกคน

ความถี่: ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง

ดัชนีตรวจวัด: การได้ยิน

สถานีตรวจวัด: พนักงานที่ทำงานในสภาพที่เสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ)

ความถี่: ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง

(3) สถิติภาวะการเจ็บป่วย

ดัชนีตรวจวัด: สถิติภาวะการเจ็บป่วย

สถานีตรวจวัด: ภายในพื้นที่โครงการ

ความถี่: ปีละ 1 ครั้ง

(4) สถิติอุบัติเหตุและความเสียหาย

ดัชนีตรวจวัด: สถิติอุบัติเหตุและความเสียหาย สาเหตุ จำนวนผู้บาดเจ็บ

สถานีตรวจวัด: ภายในพื้นที่โครงการ

ความถี่: ปีละ 1 ครั้ง

(5) การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

ดัชนีตรวจวัด: การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

สถานีตรวจวัด: ภายในพื้นที่โครงการ

ความถี่: ปีละ 1 ครั้ง

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะเวลาก่อสร้าง: ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะเวลาก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะเวลาก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัดควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 55 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางประวดี ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	---	--

ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่
เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตาม
มาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาตและ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง
รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

3.10 อันตรายร้ายแรง

(1) หลักการและเหตุผล

ในการดำเนินการของโครงการฯ จะใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า โดย
ใช้ระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (MRS) เข้ามายังส่วนการผลิตของ
โรงไฟฟ้า เนื่องจากก๊าซธรรมชาติสามารถติดไฟและแรงระเบิดอาจสร้างความเสียหายแก่สิ่งปลูกสร้าง และชีวิตของ
ผู้ปฏิบัติงาน จึงจำเป็นต้องกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง เพื่อไม่ให้เกิดความสูญเสียและ/
หรือความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินที่อยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันอันตรายร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน
- เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงาน และสถานประกอบการที่

อยู่บริเวณใกล้เคียงกับโครงการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 52/165 บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	---	--	---

(4)

วิธีดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

1. กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อบนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องขออนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน
2. กันบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
3. ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำ และส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ให้บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว
4. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามความจำเป็นของลักษณะงานให้กับเจ้าหน้าที่อย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ดูแลและตรวจสอบการทำงาน คอยดูแล และควบคุมให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามความจำเป็นของงานในขณะปฏิบัติงาน
6. จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสม และเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้
7. จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้คอยให้บริการในพื้นที่ก่อสร้าง
8. พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบและกำหนด บังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
9. ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน

(ข) ระยะดำเนินการ

1. กำหนดให้พื้นที่ภายในบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวจะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด และมีระบบการขออนุญาต (Work Permit) ที่ถูกต้อง
2. กำหนดให้มีการตรวจสอบรอยเชื่อมต่อ และทดสอบความสามารถในการรองรับความดันของท่อเป็นไปตามมาตรฐานสากล
3. กำหนดให้มีระบบหรืออุปกรณ์ที่สามารถตัดระบบการลำเลียงก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 1 นาที หากตรวจพบว่าระบบเกิดการรั่วไหลหรือความดันในระบบมีความผิดปกติ
4. เมื่อมีการติดตั้งระบบแล้วเสร็จหรืออยู่ในช่วงทดลองเดินระบบให้ทดสอบระบบตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าระบบสามารถตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 1 นาที หากอัตราไหลหรือความดันในระบบมีความผิดปกติ
5. จัดเตรียมเครื่องมือตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เช่น Gas Detector ไว้ในบริเวณสถานี MRS และ Gas Compressor

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศ สุทธิปราดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี บริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	--	---	---

6. จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน โดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยและระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉิน รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ

7. กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งอุบัติเหตุที่เกิดจากความผิดพลาดของบุคคล และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติที่อยู่เหนือความคาดหมายต่างๆ โดยกำหนดแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเป็น 3 ระดับ ซึ่งลำดับขั้นตอนและแผนฉุกเฉิน แสดงดังรูปที่ 4 และเบอร์โทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน แสดงในตารางที่ 2 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 เมื่อกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการไม่มีผลกระทบต่อภายนอก และสามารถควบคุมระงับเหตุได้โดยที่มระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ โดยที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับนี้ได้รวมถึงขั้นตอนการตัดระบบลำเลียงก๊าซเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินด้วยแล้ว

- แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2 เมื่อกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ ที่เกิดขึ้นขยายตัวมีขนาดใหญ่ขึ้นหรือมีผลกระทบต่อพนักงาน หรือพื้นที่ข้างเคียงไม่สามารถควบคุมระงับเหตุได้ด้วยที่มระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ จำเป็นต้องร้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา เป็นต้น โดยที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับนี้มีการกำหนดการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ อย่างชัดเจน

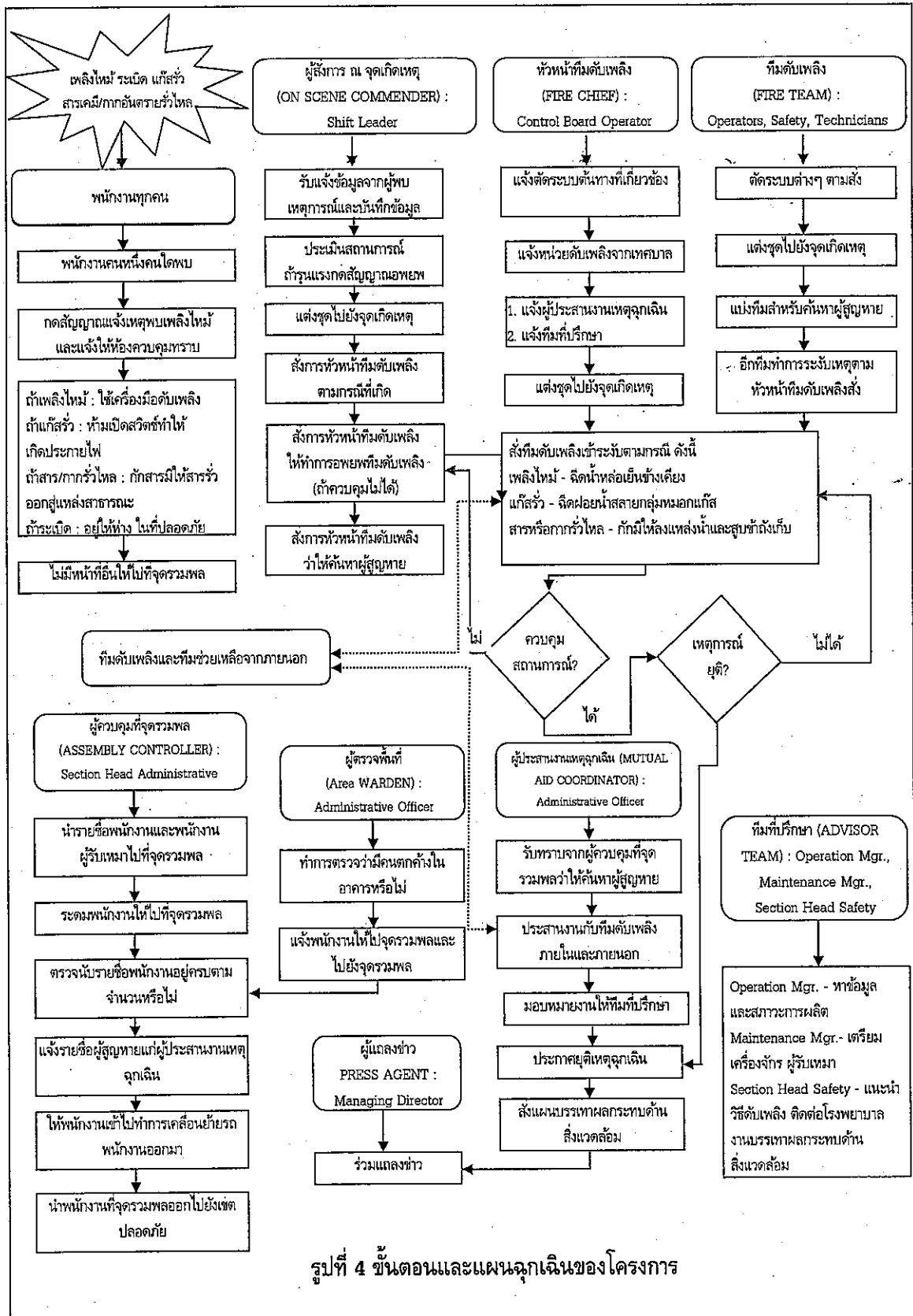
- แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3 เมื่อกรณีเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นได้ขยายตัวลุกลามขนาดใหญ่ส่งผลกระทบต่อพนักงาน และพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ และไม่สามารถควบคุมได้ด้วยอุปกรณ์และบุคลากรภายในโครงการ และสวอนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา และต้องการความช่วยเหลือและร่วมมือจากหน่วยงานราชการและหน่วยงานภายนอกสวอนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา โดยเร่งด่วน โดยที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับนี้มีการกำหนดการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ อย่างชัดเจน

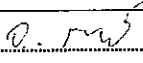
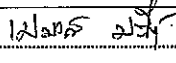
- กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 ก่อนเปิดดำเนินโครงการ และหลังจากเปิดดำเนินการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้มีการซ้อมแบบไม่ประกาศแจ้งล่วงหน้าด้วย โดยเฉพาะการฝึกซ้อมจะมุ่งเน้นขั้นตอนการตัดระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติภายใน 1 นาที

- หลังจากการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินต้องมีการสรุปผลการฝึกซ้อม โดยเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาปรับปรุงแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และสถานีตำรวจในท้องที่ เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินจากท่อก๊าซ

ลงชื่อ..... (นายจิรภาณุ สุทธิปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด		ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม ตัวแทนบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	---	--	---



ลงชื่อ  (นายจิรภาณุ สุทธิปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรกิจและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ  (นางเปรมณีย์ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	---

ตารางที่ 2

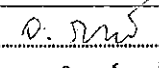
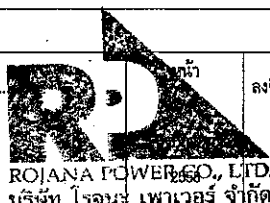
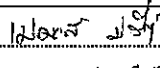
บุคลากรและหน่วยงานในการติดต่อสื่อสารในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน

บุคลากรภายในโครงการ

บุคลากร	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์
1. ผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน	หัวหน้ากะ	035-227845-6 ต่อ 116 117 118
2. ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน	ผู้จัดการโรงงาน	035-227847
3. ทีมที่ปรึกษา	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	035-227845-6 ต่อ 105
	ผู้จัดการฝ่ายผลิต	035-227845-6 ต่อ 104
	หัวหน้าแผนกผลิต	035-227845-6 ต่อ 116 117 118
	หัวหน้าแผนกเครื่องมือวัด	035-227845-6 ต่อ 113
	หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล	035-227845-6 ต่อ 109
	หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงไฟฟ้า	035-227845-6 ต่อ 112
4. หัวหน้าทีมดับเพลิง	พนักงานควบคุมเครื่อง ประจำกะ	035-227845-6 ต่อ 116 117 118
5. ทีมดับเพลิง	ช่างควบคุมเครื่อง ผู้ช่วย Safety ช่างซ่อมบำรุง และ ระบาย	035-227845 ต่อ 116 117 118
6. หัวหน้าแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมศูนย์รับเรื่องร้องเรียน		035-227845-6 ต่อ 110

หน่วยงานสนับสนุนภายนอก

บุคลากร	หมายเลขโทรศัพท์	ความถี่วิทยุ (MHz)
1. ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	035-336-536-7	162.55
2. บัณฑิตวิทยาลัยส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ	035-330-682	162.55
3. สถานีตำรวจภูธรอุทัย	035-356-181	152.72
4. ผู้จัดการส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ	035-330-000-8	-
5. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา	035-251-111	162.55
6. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองอโยธยา	035-365-199	162.55
7. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลอุทัย	035-365-199	162.55
8. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสร้าง	035-230-567	-
9. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม	035-331-238-40	-
10. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	035-241-612	-
11. มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	035-244-182	162.575
12. โรงพยาบาลศูนย์แพทย์อินเตอร์โรจนะ	035-226-787-8	
13. โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	035-241-027	
14. โรงพยาบาลราชธานี	035-335-555	

ลงชื่อ.....  (นายจิรภาณุ สุทนต์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด		ลงชื่อ.....  (นางปรมาณี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	---	--	---

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (ก) ระยะก่อสร้าง: ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
(ข) ระยะดำเนินการ: ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- (ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

- (ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนบอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน
- (ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนบอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

- (ก) ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
(ข) ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

3.11 การสาธารณสุข

(1) หลักการและเหตุผล

การดำเนินการของโครงการอาจจะส่งผลกระทบต่อประชาชนทางด้านสาธารณสุข ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยผลกระทบในช่วงก่อสร้างส่วนใหญ่มักเกิดขึ้นจากการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่พักอาศัยของคณาณ เช่น ปัญหาการจัดการขยะของชุมชน ปัญหาเรื่องสถานพยาบาลไม่เพียงพอ เป็นต้น อันเนื่องมาจากการเข้ามาในพื้นที่ของแรงงานอพยพมากขึ้น และเมื่อโครงการเปิดดำเนินการประชาชน อาจจะมีความเสี่ยงทางด้านสาธารณสุขอันเนื่องมาจากสภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นมีความเจริญมากขึ้นทำให้มีแรงงานเข้ามาในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาต่อภาวะสุขภาพของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ อย่างไรก็ตามปัญหาดังกล่าวสามารถเฝ้าระวังมิให้เกิดขึ้นหรือสามารถลด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 57/65 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางปรมวดี ปรัดพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	--	--	---

ความรุนแรงของปัญหาได้ โดยการกำหนดแผนปฏิบัติการและมาตรการเพื่อป้องกัน และแก้ไขผลกระทบดังกล่าว

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมจากโครงการ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
- เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการในแผนปฏิบัติการฯ และเฝ้าระวังการเกิดผลกระทบต่อภาวะสุขภาพของประชาชนและผู้ปฏิบัติงาน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

(ก) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ
- ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ

(ข) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

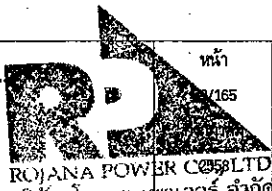
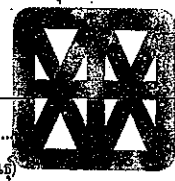
- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ
- ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

1. จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภคแก่คนงาน
2. จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค
3. จัดหาห้องส้วมแบบเคลื่อนที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง
4. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ และประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย ในช่วง 1 เดือนก่อนการก่อสร้าง
5. อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด
6. กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกาย และสุขภาพตามความเสี่ยง

ลงชื่อ..... (นายจิราภรณ์ สุทธิปริต) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดีพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	--	--	---

7. สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านความพร้อมของสถานบริการ และศักยภาพของบุคลากร ผ่านแผนงานและโครงการที่ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน

8. แจ้งจำนวน และโรคประจำตัวของคนงานก่อสร้างแก่สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงาน

9. ก่อนเริ่มดำเนินโครงการฯ ควรมีการอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการฯ

10. ชี้แจงรายละเอียดโครงการ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการฯ รวมทั้งมาตรการในการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบทางสุขภาพของโครงการฯ แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขประจำอำเภอ

11. จัดให้มีสวัสดิการเพื่อรองรับความเครียดของคนงานก่อสร้างและพนักงานโครงการฯ เช่น จัดกิจกรรมนันทนาการ เป็นต้น

12. จัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ

13. จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้างให้เข้มงวด

14. จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ร่วมกับโครงการฯ

15. กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด การแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง

16. ในกรณีที่จัดให้มีที่พักคนงานชั่วคราวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณสุข และสาธารณสุขการให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน หรือกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ 7/2538 กำหนดจำนวนคนงานต่อพื้นที่ของอาคารที่พักของคนงานก่อสร้าง เป็นต้น

17. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลพร้อมผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้

18. จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลพร้อมผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ พร้อมยานพาหนะสำหรับคนงานในกรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที

19. สำรวจข้อมูลสุขภาพของครัวเรือนเป็นตัวแทนของประชาชน ณ จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยสอบถามข้อมูลการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือน

ลงชื่อ..... (นายจิรภาณุ สุทธปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	 หน้า ๑๕ ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปริตาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	---	---	---

(ข) ระยะดำเนินการ

1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสี่ยงคุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด
2. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงานในกรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที
3. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสภาพประจำปี โดยมีโปรแกรมตรวจสอบสภาพสำหรับเจ้าหน้าที่ในโครงการ เช่น X-ray ปอด การได้ยินของหู การมองเห็น สุขภาพทั่วไป และความเข้มข้นของเลือด เป็นต้น
4. สำรวจข้อมูลสุขภาพของครัวเรือนที่ใช้เป็นตัวแทนของประชาชน ณ จุดติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยสอบถามข้อมูลการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือน

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด: 1) สถิติอุบัติเหตุและการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติ งานของ
คนงาน

2) ปัญหาสุขภาพคนงาน

สถานที่ตรวจวัด: พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง

วิธีการตรวจวัด: บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ และบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของ
คนงานจากการทำงานทุกครั้งและสรุปรายเดือน

ความถี่: ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ

ดัชนีตรวจวัด: 1) สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้ง
โครงการ

2) สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน

3) ปัญหาสาธารณสุข และสุขภาพพนักงาน

สถานที่ตรวจวัด: พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง

วิธีการ: 1) รวบรวมข้อมูลการเจ็บป่วยของชุมชนในพื้นที่โครงการจาก
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับภาวะการ
เจ็บป่วยของประชาชน และความเพียงพอของการบริการ
สาธารณสุขในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

2) บันทึกอุบัติเหตุและสถิติการบาดเจ็บของพนักงาน

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 1/165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	---

- 3) ตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ
- ความถี่:
- 1) รวบรวมข้อมูลการเจ็บป่วยของชุมชนในพื้นที่โครงการจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับภาวะการเจ็บป่วยของประชาชน และความเพียงพอของการบริการสาธารณสุขในเขตพื้นที่รับผิดชอบทุก 6 เดือน
 - 2) บันทึกอุบัติเหตุและสถิติผู้ป่วยทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วย โดยจัดทำรายงานสรุปทุกเดือน
 - 3) ตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานปีละ 1 ครั้ง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ: รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของโครงการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง: ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

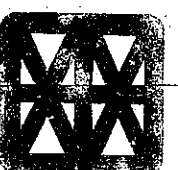
(ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิสวัสดิ์) ผู้จัดการส่วนธุรกิจและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 2/165 ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	--	--	---

3.12

แผนการรับเรื่องร้องเรียน

(1) หลักการและเหตุผล

ในระหว่างการทำเนิการของโครงการบางครั้งอาจเกิดข้อบกพร่องหรือสิ่งที่ไม่คาดหมายเกิดขึ้นเป็นปัญหาเฉพาะหน้าขึ้นได้ แม้ว่ามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่โครงการกำหนดให้ยึดถือและปฏิบัติโดยเคร่งครัดแล้วก็ตาม ปัญหาที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบขึ้นได้ จึงจำเป็นต้องกำหนดวิธีการรับเรื่องร้องเรียนไว้ เพื่อเป็นช่องทางให้ประชาชนสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากโครงการ เพื่อโครงการจะได้เร่งดำเนินการแก้ไขบรรเทาความเดือดร้อนของชุมชนได้อย่างทันที่

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นช่องทางให้ผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการได้เสนอเรื่อง และร้องเรียนข้อเดือดร้อนรำคาญผ่านมายังโครงการ
- เพื่อนำข้อร้องเรียนที่ได้รับไปดำเนินการแก้ไข และปรับปรุงการดำเนินงานให้ลดโอกาสการเกิดซ้ำ และส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด

(3) พื้นที่ดำเนินการ

(ก) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ
- ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ

(ข) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

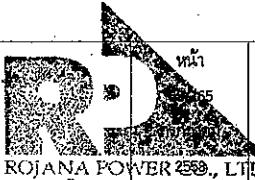
- ระยะก่อสร้าง: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ
- ระยะดำเนินการ: บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) กรณีข้อร้องเรียนทั่วไป

1) เจ้าหน้าที่ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากผู้แจ้งเหตุ/พบเห็นหรือได้รับผลกระทบได้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และผู้รับข้อร้องเรียนจดชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียน พร้อมข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น สำหรับช่องทางในการแจ้งหรือส่งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ ขั้นตอนการรับข้อร้องเรียน แสดงดังรูปที่ 5 มีดังนี้

ลงชื่อ <u>อ. พว</u> (นายจิรภาณุ สุทนต์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 5 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ <u>นางปรมวดี ปริดาพันธ์</u> (นางปรมวดี ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	---	---

- แจ้งหรือร้องเรียนด้วยตนเอง
 - พนักงานของบริษัททุกคน
 - ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนภายในโครงการ
- แจ้งผ่านกล่องรับเรื่องร้องเรียน
 - กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานสวนอุตสาหกรรมโรจนะ
 - กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลอุทัย และ ตำบลสามัคคี
 - กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ
- แจ้งเรื่องทางจดหมาย
 - สำนักงานโรงไฟฟ้าโรจนะเพาเวอร์ 3 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ 3 ถ.โรจนะ ต.อุทัย และต.สามัคคี อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา (13120)
- แจ้งเรื่องทางโทรศัพท์
 - สำนักงานใหญ่ ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0-2723-4280
- แจ้งเรื่องทางโทรสาร
 - สำนักงานใหญ่ ที่หมายเลขโทรสาร 0-2723-4289
- แจ้งผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
 - Email rp-bkk@rojanapower.com, rp-ay@rojanapower.com

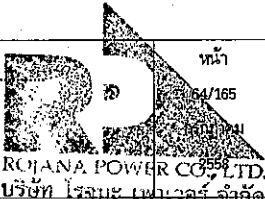
2) เจ้าหน้าที่รับข้อร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปที่คณะกรรมการอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และจะมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้นัดผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกัน จากนั้นเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายจะจัดบันทึกสิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นระบุประเภทของข้อร้องเรียนลงในแบบฟอร์มข้อร้องเรียน (สำหรับข้อร้องเรียนทั่วไปจะดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้น ภายใน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้ง)

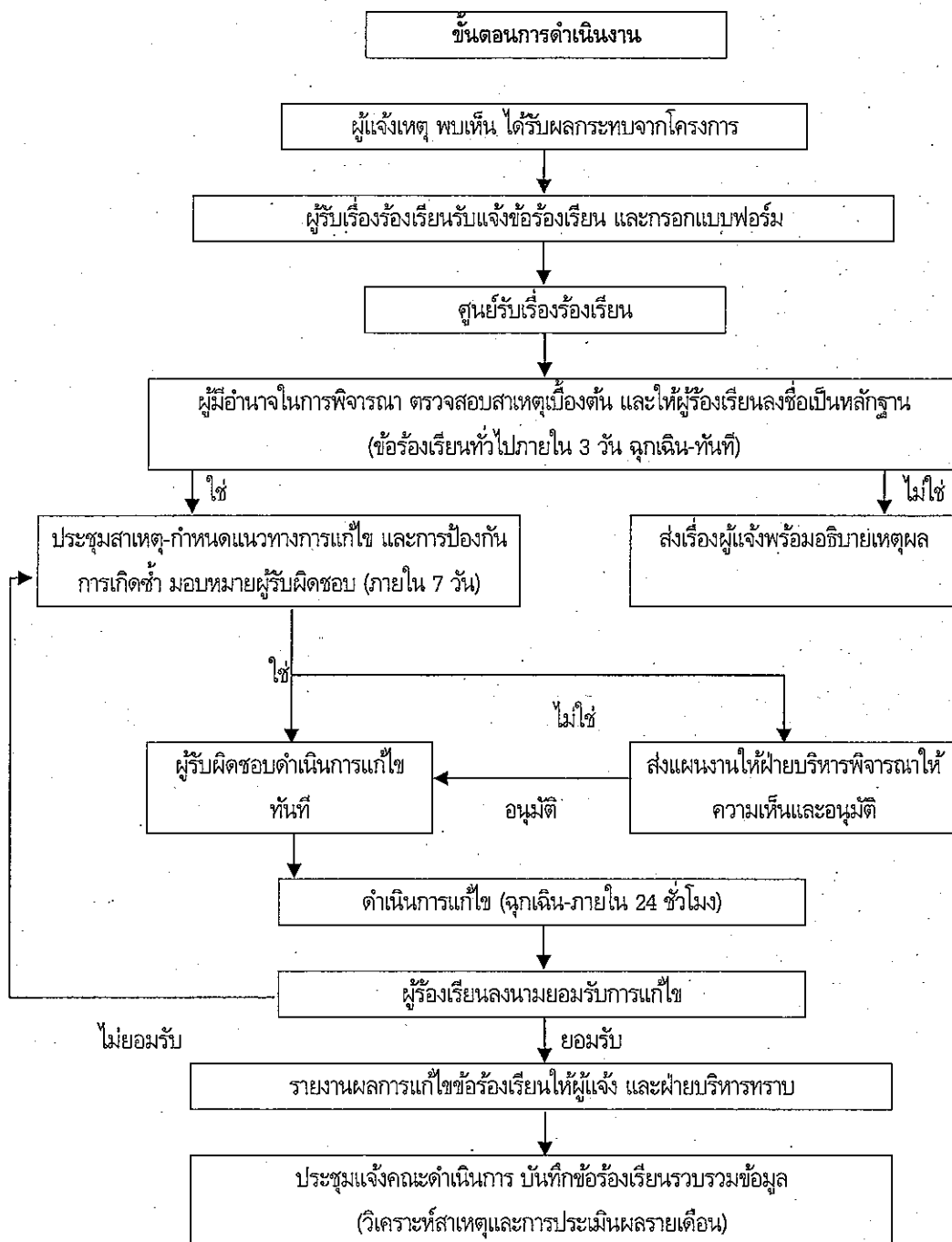
3) คณะกรรมการอาชีวอนามัยฯ และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และเสนอต่อฝ่ายบริหารมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป

4) ฝ่ายบริหารโครงการ สั่งการให้ดำเนินการแก้ไข

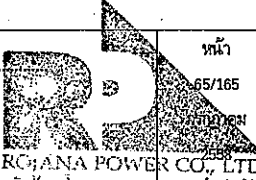
5) ผู้ที่ได้รับมอบหมายดำเนินการแก้ไขหลังจากได้รับแจ้งให้ดำเนินการพร้อมกรอรายละเอียด ผลการดำเนินการในแบบฟอร์มข้อร้องเรียนหลังจากแก้ไขแล้วเสร็จ

6) ผู้ที่ได้รับมอบหมายเชิญผู้ร้องเรียน ร่วมทำการตรวจสอบผลการดำเนินการ พร้อมให้ผู้ร้องเรียนลงนามยอมรับผลการแก้ไข หากผู้ร้องเรียนไม่ยอมรับให้นำปัญหาเข้าที่ประชุมคณะกรรมการโครงการอีกครั้ง เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขใหม่ต่อไป

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า ๑/165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางปรมวดี ปริตาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	---	---



รูปที่ 5 ผังการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน

ลงชื่อ..... <i>อ. นว</i> (นายจิรภาศย์ สุทธิสวัสดิ์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 65/165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรงงาน เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... <i>นางประมวดี ปริตาพันธ์</i> (นางประมวดี ปริตาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	--	--	---

7) ผู้ที่ได้รับมอบหมายที่ประชุมโครงการ เรื่องของผลการดำเนินงานแก้ไขที่ได้รับการยอมรับแล้วจากผู้ร้องเรียน เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์รับข้อร้องเรียนลงบันทึกข้อร้องเรียนเก็บไว้เป็นหลักฐาน และรวมข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุของข้อร้องเรียน และประเมินผลเรื่องข้อร้องเรียนเป็นรายเดือนต่อไป

(ข) กรณีข้อร้องเรียนฉุกเฉิน

1. เจ้าหน้าที่ศูนย์รับข้อร้องเรียน ได้รับแจ้งข้อร้องเรียนฉุกเฉินจากผู้ร้องเรียน โดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึก จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผู้ร้องเรียนจดชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ของผู้ร้องเรียนและรายละเอียดไว้เบื้องต้น

2. เจ้าหน้าที่รับข้อร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปที่ประธานคณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หลังจากนั้นประธานคณะกรรมการรายงานรายละเอียดของเหตุการณ์ให้กับฝ่าย บริหารโครงการ และประสานงานไปยังผู้ร้องเรียนภายใน 1 ชั่วโมง เพื่อนัดหมายไปดูพื้นที่ประสบปัญหาพร้อมกัน (ซึ่งขึ้นกับความพร้อมของผู้ร้องเรียน) และผู้ร้องเรียนลงชื่อในแบบฟอร์มไว้เป็นหลักฐาน จากนั้นเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับ มอบหมายจะจดบันทึกสิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบพร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น ระบุประเภทของข้อร้องเรียนลง ในแบบฟอร์มข้อร้องเรียน

3. ฝ่ายบริหารโครงการสั่งการให้ผู้รับผิดชอบแก้ไขปัญหานั้นแล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง และแจ้งผู้ร้องเรียนให้ทราบเรื่องการดำเนินการแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมง และเชิญผู้ร้องเรียนมาร่วมทำ การตรวจสอบหลังจากแก้ไขแล้วเสร็จ

4. ผู้ที่ได้รับมอบหมายดำเนินการแก้ไข กรอกรายละเอียดผลการดำเนินการใน แบบฟอร์มข้อร้องเรียน พร้อมให้ผู้ร้องเรียนลงนามรับผลการแก้ไข หากผู้ร้องเรียนไม่ยอมรับให้ลงบันทึกไว้ใน แบบฟอร์มข้อร้องเรียน และนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการฯ โครงการอีกครั้ง เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุและแนว ทางแก้ไขใหม่ต่อไป

5. ผู้ที่ได้รับมอบหมายแจ้งที่ประชุมโครงการ เรื่องของผลการดำเนินงานแก้ไขที่ได้รับการยอมรับแล้วจากผู้ร้องเรียน เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์รับข้อร้องเรียนลงบันทึกข้อร้องเรียนเก็บไว้เป็นหลักฐาน และรวมข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุของข้อร้องเรียน และประเมินผลเรื่องข้อร้องเรียนเป็นรายเดือนต่อไป

(4.2) มาตรการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีชี้วัด: สถิติข้อร้องเรียน ประเด็นข้อร้องเรียน จำนวนข้อร้องเรียน สาเหตุ/สภาพ ปัญหา และการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการ

สถานีตรวจวัด: ภายในพื้นที่โครงการ

ความถี่: ทุก 6 เดือน

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง: ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 6/165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี บริดาพร) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	--

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะก่อสร้าง: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะดำเนินการ: บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

3.13 การปรับปรุงภูมิทัศน์

(1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างก่อให้เกิดภาพที่ไม่น่ามอง เมื่อเปิดดำเนินการโครงการ อุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ภายในพื้นที่อาจเป็นภาพที่ดูน่ากลัวและไม่น่ามอง หากมีการปรับปรุงด้านภูมิทัศน์ภายในพื้นที่โครงการ จะทำให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดผลกระทบด้านต่างๆ ได้ เช่น ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และเสียงรบกวน เป็นต้น รวมทั้งยังช่วยในการบำบัดบงสายตาได้อีกด้วย

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อเกิดความร่มรื่นและช่วยลดผลกระทบด้านต่างๆ ได้ เช่น ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และเสียงรบกวน เป็นต้น รวมทั้งยังช่วยในการบำบัดบงสายตาแก่ผู้พบเห็นโดยทั่วไป

(3) พื้นที่ดำเนินการ

มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ: พื้นที่โครงการ

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 165 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางประมวณี ปรียาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	--	---	---

(4) วิธีดำเนินการ

มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ 1.84 ไร่ หรือร้อยละ 6.65 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด

(ข) ระยะดำเนินการ

1. พื้นที่สีเขียวประมาณ 1.84 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.65 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ดังรูปที่ 6 บริเวณริมรั้วด้านหน้าและด้านข้างทั้ง 2 ด้าน และบริเวณริมรั้วด้านหลังบริเวณสำนักงานโครงการจะปลูกไม้ยืนต้นหนึ่งแถว (รูปที่ 7) เช่น ต้น คริสติน่า (*Syzygium australe* (J.C. Wendl. Ex Link) B.Hyland) เป็นต้น ระยะห่างต่อต้นประมาณ 2 เมตร ส่วนบริเวณริมรั้วด้านหลัง ความยาว 107 เมตร จะปลูกต้นไม้ 2 แถวสลับกัน (รูปที่ 8) โดยจะปลูกต้นอโศกอินเดีย (*Polyalthia longifolia* Benth Hook.f. var. *Pandurata*) และต้นคริสติน่า เป็นต้น ระยะห่างต่อต้นประมาณ 2 เมตร สำหรับบริเวณสำนักงานโครงการและบริเวณที่จอดรถจะปลูกต้นไม้ เช่น ต้นราชพฤกษ์ *Cassia fistula* L และต้นประดู่ *Pterocarpus indicus* Willd เป็นต้น เพื่อร่มเงา ระยะห่างต่อต้นประมาณ 3 เมตร นอกจากนี้บริเวณริมทางเดินหรือบริเวณที่ไม่สามารถปลูกไม้ยืนต้นได้จะปลูกหญ้า หรือกระดุมทอง เป็นต้น

2. หากว่าต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการตาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมทันที

3. บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยติดตั้งหัวจ่ายน้ำอัตโนมัติ ให้ครอบคลุมบริเวณพื้นที่สีเขียว และจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของโครงการ สำหรับดูแลจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างเพียงพอทุกปี

4. จัดทำเป็นนโยบายของโครงการในการให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

(7) การบริการแผนงาน

ระยะก่อสร้างและดำเนินการ : บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ตามแนวทางการจัดทำรายงานของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนำเสนอรายงานฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผน

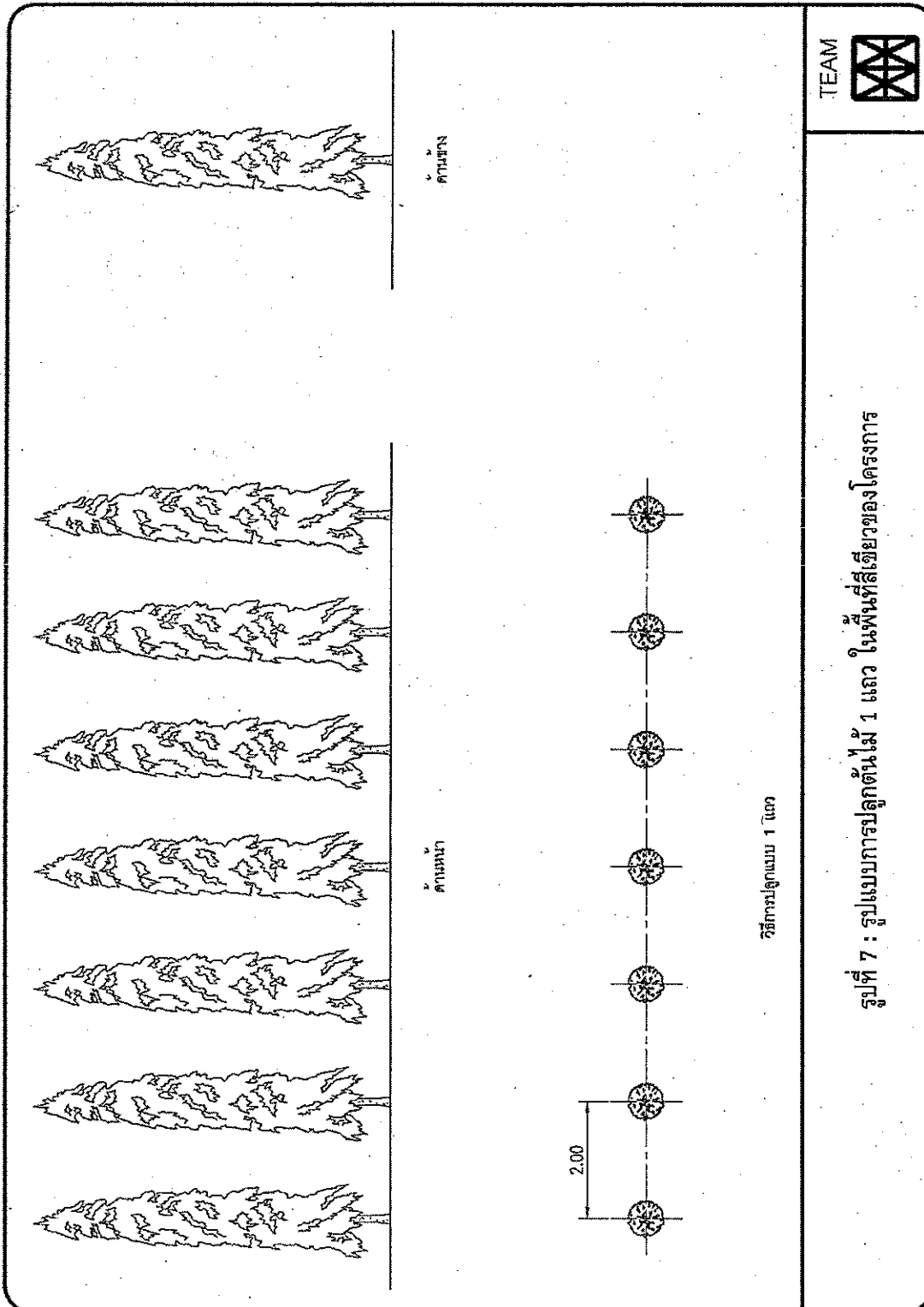
ลงชื่อ..... (นายจิราภรณ์ สุทธิบริตา) ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี บริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	---

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ
โครงการ

4 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

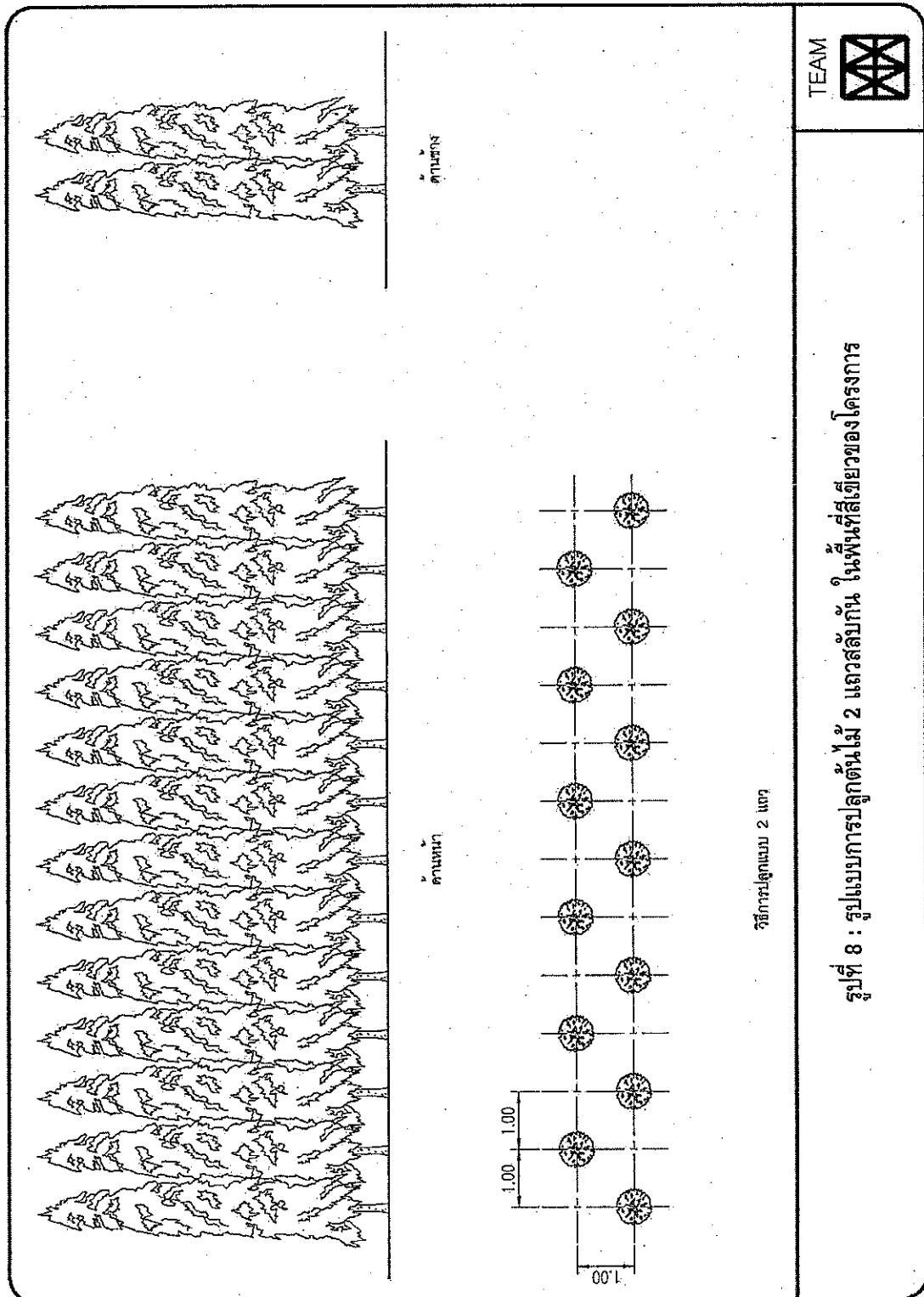
สำหรับแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป สรุปดังตารางที่ 4-1 มาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง
สรุป ดังตารางที่ 4-2 ถึงตารางที่ 4-3 และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-4 ถึงตารางที่ 4-5

ลงชื่อ..... (นายจิรภาณุ สุทธรปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 หน้า ๒๕/๐๕ ROJANA POWER 2558, LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรียาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	--	--	---



Damrongsak.B/16-06-52/ผังแสดงการปลูกต้นไม้ แบบ 1 แถว (สี).dwg

ลงชื่อ..... <i>ว. วน</i> (นายจิรภาศ สุทธิปรา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนาเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 5 บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... <i>นางเปรมวดี</i> (นางเปรมวดี ปริตาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	--



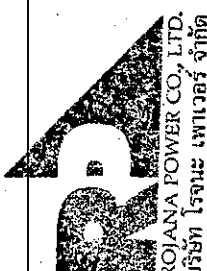
Damrongsak.8/16-06-58/ผังแสดงการปลูกต้นไม้ แบบ 2 แถว (สีม).dwg

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปริดา) ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 165 RPA ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรดิษฐ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	---	--

ตารางที่ 4-1

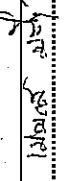
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะพะเวอ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ของบริษัท โรงนะพะเวอ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วย และตำบลสามโก้ อำเภอยะย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะพะเวอ 3 อำเภอยะย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง 2. นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทรับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ 3. รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานอนุญาติ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการโดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน 4. บำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท โรงนะพะเวอ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท โรงนะพะเวอ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท โรงนะพะเวอ จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงนะพะเวอ จำกัด

 (นายจิรภาคย์ สุทธิปริตตา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงนะพะเวอ จำกัด	หน้า 73/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ (นางประวดี ปรีดาพริ้ง) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	-----------------------------------	---

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. การเฝ้าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา 6. หากบริษัทฯ โรงงานเพาเวอร์ จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นชอบแล้ว ให้บริษัทฯ โรงงานเพาเวอร์ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่อำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายจิรวิทย์ สุทธิประทีป) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 74/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ.....  (นางเปรมวดี บริติงพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	-----------------------------------	--

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

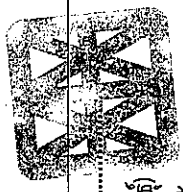
องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตจัดสร้างรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อ โครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
	7. หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อยกเว้นกังวล และห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... <i>อ. นพ.</i> (นายจิรภาคย์ สุธนปริตตา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 75/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... <i>ป. วัฒน.</i> (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	-----------------------------------	---

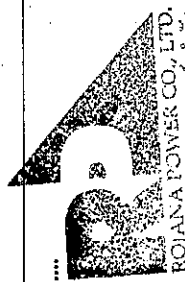
ตารางที่ 4-2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ของ บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลอุทัย อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ				
1.1	รบบรบทรวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปิดกั้นและ/หรือสิ่งกีดขวางในส่วนบนทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่	ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
1.2	จัดพรมหน้าในพื้นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการที่มีการกระจายของฝุ่นและของ เช่น ถนนพื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับพื้นที่ เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เข้า-บ่าย) และพิจารณาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม ยกเว้นกรณีฝนตก	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
1.3	ตรวจสอบบำรุงรักษาหรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ	เครื่องยนต์/เครื่องจักร	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
1.4	จัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นผิวการจราจรบนถนน บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ภายหลังการเข้า-ออกของรถบรรทุก	เส้นทางขนส่งบริเวณหน้าโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
1.5	ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....	หน้า 76/165	ลงชื่อ.....
(นายจักรกฤษณ์ สุทธิปริตตา)	กรกฎาคม 2558	(นางเปรมวดี บริดาพันธ์)
ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ		ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด		ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



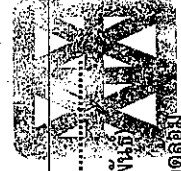
ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	1.6 ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โจนา เพาเวอร์ จำกัด
	1.7 ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โจนา เพาเวอร์ จำกัด
	1.8 ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่างๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง	บริเวณพื้นที่เก็บกองดิน กองเศษวัสดุ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โจนา เพาเวอร์ จำกัด
2. เสียง	2.1 จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น. หากจำเป็นจะต้องดำเนินการนอกเหนือจากเวลานี้ ต้องแจ้งให้หน่วยงานท้องถิ่นได้รับผิดชอบและชุมชนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โจนา เพาเวอร์ จำกัด
	2.2 ประชาสัมพันธ์แผนงานก่อสร้าง และมาตรการในการควบคุมเสียงให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ	ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โจนา เพาเวอร์ จำกัด
	2.3 ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เมื่อพบสิ่งผิดปกติให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว	เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โจนา เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปราดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โจนาเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 77/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปริ๊ด) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอน지니어ริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	-----------------------------------	--

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง (ต่อ)	2.4 ดูแลสภาพถนนทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีไม่ให้เกิดเสียงดังและความเร็วที่วิ่งผ่านชุมชนไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ ชั่วโมง	เส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	2.5 จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้คนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 80 เดซิเบล(เอ) พร้อมพ่นกัฬาคัดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันในที่ที่มีเสียงดัง	คนงานก่อสร้างของโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	3.1 จัดหาห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง ก่อนติดต่อกับหน่วยงานราชการเทศบาล หรือบริษัทเอกชนเข้ามาปรับปรุงแก้ไข	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	3.2 จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนดินที่จะรองรับน้ำในพื้นที่ก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำภายนอกพื้นที่โครงการ และดูแล บำรุงรักษา และขุดลอกตะกอนดินในรางระบายน้ำ/บ่อตกตะกอนให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	3.3 ควบคุมให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีความสะอาดเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้างและถนนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอาจถูกน้ำฝนชะล้างลงสู่ระบบระบายน้ำได้โดยให้ความสะอาดพื้นที่ที่มีเศษวัสดุตกหล่นอยู่ในบริเวณที่จะผลิตตักส่งลงสู่รางระบายน้ำได้ เช่น เศษดินทรายที่ติดล้อรถบรรทุก ถุงพลาสติก เศษกระดาษ เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	3.4 ในกรณีที่เกิดตะกอนดินและเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น เศษซีเมนต์คอนกรีตไหลลงในรางระบายน้ำให้บริษัทรับเหมาขุดลอกตะกอนดิน และเศษวัสดุออกทันที	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด



นางสาว ปรียาพร ปรียาพร
(นางสาว ปรียาพร ปรียาพร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

นางสาว ปรียาพร ปรียาพร
(นางสาว ปรียาพร ปรียาพร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

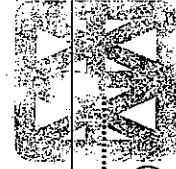
นางสาว ปรียาพร ปรียาพร
(นางสาว ปรียาพร ปรียาพร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

นางสาว ปรียาพร ปรียาพร
(นางสาว ปรียาพร ปรียาพร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

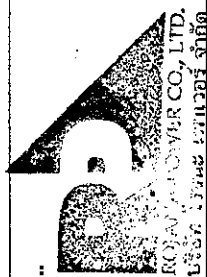
นางสาว ปรียาพร ปรียาพร
(นางสาว ปรียาพร ปรียาพร)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3.5 มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นที่แข็งและมีโครงสร้างที่มั่นคง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	3.6 เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นและเก็บกักไว้ร่อนน้ำส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งลงบันทึกหรือแหล่งน้ำได้ชัดเจน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	3.7 นำทั้งจากการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในโรงไฟฟ้า SPP3 จะต้องรวบรวมไว้ในถังพักน้ำขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร และดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่เป็นไปตามที่ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ ก่อนส่งน้ำทิ้งทั้งหมดให้ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะบำบัดต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
4. การใช้น้ำ	4.1 ประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	5.1 จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่และบ่อพักน้ำทิ้ง ในแนวเดียวกับที่จะสร้างรางระบายน้ำถาวร เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ 3	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายจิรภาคย์ สุธาปริตตา)
ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ
ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด



หน้า
79/165
กรกฎาคม
2558

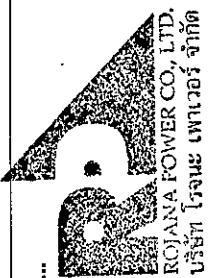
ลงชื่อ.....
(นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	5.2 จัดเก็บเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างและตัดแยก โดยรวบรวมและสั่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างถูกชะล้างลงน้ำของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	5.3 การออกแบบระบบระบายน้ำฝนชั่วคราวในระยะก่อสร้าง จะต้องแยกน้ำฝนไม่ปนเปื้อนและนำฝนไปปล่อยนอกจากกัน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	5.4 ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	5.5 จัดเตรียมห้องน้ำสำเร็จรูปแบบที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลในปริมาณที่เพียงพอ อย่างน้อย 15 ห้อง ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน (ห้องส้วมถูกสุขลักษณะสำหรับคนงานไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 10 คน) และติดตั้งให้หน่วยงานท้องถิ่น เข้ามาดำเนินการขนถ่ายสิ่งปฏิกูลไปกำจัดตามระยะเวลาที่กำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
6. การจัดการของเสีย	6.1 คัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ กระเบื้องสี แปรงทาสี กระเบื้องสเปร์ย เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	6.2 จัดเก็บเศษวัสดุ เศษดินและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยรวบรวม บรรจุ และกำจัดให้เหมาะสม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	6.3 ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายจิรภาศย์ สุทธิรัตน์)
ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ
ผู้แทนบริษัท ไรจนะเพาเวอร์ จำกัด



หน้า
80/165
กรกฎาคม
2558

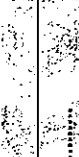
ลงชื่อ.....
(นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการของ เสีย (ต่อ)	6.4 จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	ภายในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	6.5 จัดให้มีถังขยะที่ปิดมิดชิด เพื่อไว้รองรับขยะจำพวกผ้าปนเปื้อนน้ำมัน รองบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมรับไปกำจัด	ภายในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	6.6 ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำเสีย แหล่งน้ำต่างๆ ของโครงการ และแหล่งน้ำอื่นที่ใกล้เคียง	ภายในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	6.7 ห้ามเผ่าขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด	ภายในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	6.8 จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่ทำการกวาดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	ภายในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	6.9 ประสานงานกับสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ในการเก็บขยะมูลฝอยเข้ามดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปกำจัดสถานที่	ภายในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	6.10 จัดตั้งจุดทิ้งขยะมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
7. การคมนาคม ขนส่ง	7.1 อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด	พนักงานขับรถของ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	7.2 กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถในพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจำกัด ความเร็วในพื้นที่ก่อสร้างและทางเข้า-ออก	ภายในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	7.3 ตรวจสอบสภาพสภาพเครื่องยนตรถทุกคันก่อนนำมาใช้ในการบำรุงรักษาการตลอดอายุการใช้งาน	เครื่องยนต	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายจิรภาคย์ สุทธิปรีดา)
 (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)
 ผู้อำนวยการส่วนธุรการและโครงการ
 ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

หน้า 81/165
 กรกฎาคม 2558

ลงชื่อ.....  (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)
 ผู้อำนวยการส่วนธุรการและโครงการ
 ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	7.4 หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง	เส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	7.5 การเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ให้ประสานตำรวจทางหลวงทราบ เพื่อให้อำนวยความสะดวกในการจราจร	ตำรวจทางหลวง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	7.6 วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร	รถบรรทุก	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	7.7 ควบคุมไม่ให้การบรรทุกทำให้บรรทุกวัสดุมากเกินไป เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	รถบรรทุก	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	7.8 จัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดส่งทีมเจ้าหน้าที่คอยดูแลที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	7.9 จัดตั้งป้ายประกาศเพื่อแจ้งแผนการก่อสร้าง พร้อมระบุระยะเวลาก่อสร้าง และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนกรณีเหตุฉุกเฉินบริเวณหน้าสำนักงานของโครงการ	สำนักงานของโครงการ	ติดตั้งให้แล้วเสร็จ ก่อนดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	7.10 จัดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจน ทั้งเวลากลางวันและเวลากลางคืน ก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยประมาณ 350 เมตร	ภายในพื้นที่โครงการ	ติดตั้งให้แล้วเสร็จ ก่อนดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ

หน้า 82/165

หน้า 82/165

หน้า 82/165

หน้า 82/165

หน้า 82/165

หน้า 82/165

หน้า 82/165

หน้า 82/165

หน้า 82/165



(นายจิรชาติ สุทธิบริดา)
ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ
ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

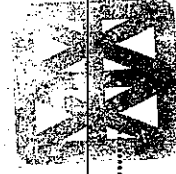
ลงชื่อ

(นางปรมาณี ปริตาพันธ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

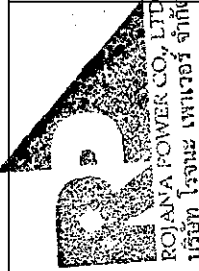
ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	8.1 มาตรการทั่วไป 1. พิจารณาจ้างแรงงานชุมชนที่มีคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ ตรงตามตำแหน่งงาน และระเบียบการสรรหาของโครงการเป็นลำดับแรก เพื่อลดปัญหาทางด้านสังคม การว่างงาน และการอพยพแรงงานเข้ามาในพื้นที่ และเป็นการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชน 2. บริเวณที่พักคนงานก่อสร้างที่ตั้งอยู่ติดกับชุมชน ต้องควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง 3. ต้องปฏิบัติตามมาตรการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด 4. เข้าพบผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา ทั้งผู้นำที่เป็นทางการและผู้นำที่ไม่เป็นทางการ ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ทราบถึงแผนการดำเนินการโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อด้านในชุมชนและลดความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในด้านระบบความปลอดภัย การควบคุมมลพิษ มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า และผลประโยชน์ของโรงไฟฟ้าที่มีต่อชุมชน พร้อมพึงเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอๆ	บริเวณชุมชนใกล้เคียง บริเวณที่พักคนงานของโครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ผู้นำชุมชนชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจัน เพาเวอร์ จำกัด บริษัท ไรจัน เพาเวอร์ จำกัด บริษัท ไรจัน เพาเวอร์ จำกัด บริษัท ไรจัน เพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายจิรภาคย์ สุธาปริดา)
ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ
ผู้แทนบริษัท ไรจัน เพาเวอร์ จำกัด



หน้า
83/165
กรกฎาคม
2558

ลงชื่อ.....
(นางเบรมวณี ปริดาพันธ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	5. แจกแผนการก่อสร้างให้หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	เทศบาลตำบลอุทัย และอบต.เสนาบึงพิศิต	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	6. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการติดตั้งในตำแหน่งที่พบเห็นได้ชัดเจนบริเวณพื้นที่โครงการ	สำนักงานของโครงการ	ติดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	7. จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนเพื่อประสานงานและประชาสัมพันธ์การดำเนินการ รวมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดโครงการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	8. จัดให้มีหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ที่พบปะเยี่ยมเยียนชุมชนในพื้นที่ เพื่อสร้างความรู้สึกคุ้นเคย และเปิดรับข้อมูลข่าวสาร ข้อเสนอแนะ รับฟังความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกัน	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	9. เสริมสร้างความเข้าใจแก่ชุมชน โรงเรียน และผู้สนใจ โดยประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพิ่มการเรียนรู้ในแง่มุมต่างๆ เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ ระบบความปลอดภัย การควบคุมมลพิษ มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า และผลประโยชน์ของโรงไฟฟ้าที่มีต่อชุมชนและอื่นๆ	บริเวณชุมชนและโรงเรียนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายธีรภาคย์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 84/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเบรมวดี บริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
---	--------------------------------	--

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	10. สนับสนุนการทำกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์และการพัฒนาในด้านต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาลประเพณี วันสำคัญต่างๆ ของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา เป็นต้น	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11. ประสานงานกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างและการดำเนินการของโครงการ	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	12. สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาล ประเพณี วันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา การศึกษาด้านสาธารณสุข เป็นต้น	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	13. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการเข้าพบและหารือบ่อยๆ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ	เทศบาลตำบลอุทัย และอบต.สามัคคี	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรวิทย์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรกิจและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 85/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี บริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--------------------------------	---

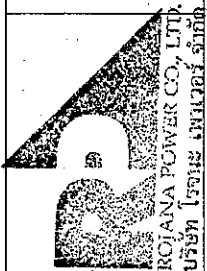
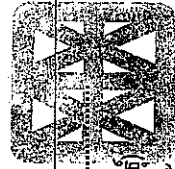
ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	14. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	15. จัดให้มีการตามชุมชนสัมพันธ์ (CSR) กับโรงเรียนวัดหนองน้ำส้ม โดยเข้าพบหารือแนวทางในการดูแลน้ำใช้ของนักเรียน เนื่องจากผลตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาลของโรงเรียนมีค่าการปนเปื้อนของตรวจวัด Total Coliform Bacteria (TCB) มีค่าสูงกว่าที่มาตรฐานกำหนด	โรงเรียนวัดหนองน้ำส้ม	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	16. รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ความสำคัญในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	17. กรณีเมื่อมีข้อร้องเรียนของชุมชนได้รับแก้ไขและบันทึกทุกครั้ง เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขข้อร้องเรียนต่างๆ รวมทั้งสรุปรายเดือนและนำเสนอข้อร้องเรียนเป็นรายงาน	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	18. ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประสานพื้นที่แจ้งข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลข้อเท็จจริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายอิทธิพลย์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 88/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางประมวดี ปรัดดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนเน็คติง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	-----------------------------------	---

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	19. กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโครงการเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	20. จัดให้ตัวแทนชุมชน/กลุ่มต่างๆ ในชุมชน เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าไปศึกษาดูงานเมื่อเปิดดำเนินการ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถบอกต่อไปยังสมาชิก/ประชาชนได้	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	21. สรุปผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เพื่อแจ้งการประกาศปิดโรงงานชั่วคราวในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	เทศบาลตำบลอุทัย และอบต.สามัคคี	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	22. กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบ โดยรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียนหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาคือข้อร้องเรียนต่างๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโครงการ	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	23. จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนความเสียหายและความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการดำเนินการโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และหากพบข้อร้องเรียนอันเนื่องจากการก่อสร้างโครงการต้องดำเนินการให้ความช่วยเหลือและแก้ไขโดยเร็ว	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด



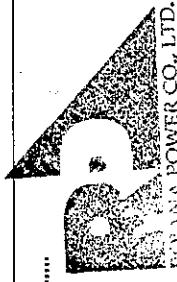
ลงชื่อ.....
(นายธีรภาคย์ สุทธิปริตตา)
ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ
ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
หน้า 87/165
กรกฎาคม 2558

นางประพนธ์ ปรีดาพันธ์
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท ทิม คอนเซ็ปต์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

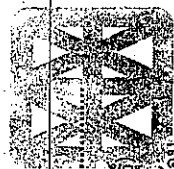
ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	8.2 มาตรการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำรวมโรงจระเข้ 3 ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำรวมโรงจระเข้ 3 ในส่วนอุตสาหกรรมโรงจระเข้ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท โรงจระเข้ จำกัด ร่วมกันตรวจสอบการดำเนินงาน โดยให้บริษัท โรงจระเข้ จำกัด ประสานความร่วมมือจากผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ และเพื่อทำหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการฯ 1. ผู้แทนส่วนราชการ ประกอบด้วย 1.1 ปลัดจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นประธาน 1.2 นายอำเภออุทัย เป็นคณะกรรมการ 1.3 นายอำเภอวังน้อย เป็นคณะกรรมการ 1.4 นายอำเภอบางปะอิน เป็นคณะกรรมการ 1.5 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นคณะกรรมการ 1.6 เกษตรอำเภออุทัย เป็นคณะกรรมการ 1.7 สาธารณสุขอำเภออุทัย เป็นคณะกรรมการ	บริเวณพื้นที่โครงการ	กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ	บริษัท โรงจระเข้ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรายุทธ สุทธิพันธุ์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงจระเข้ จำกัด	 KOJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรงจระเข้ จำกัด	หน้า 88/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเบญจมาณี ปรียาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	---	-----------------------------------	---

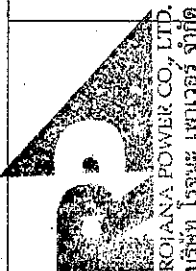
ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2. ผู้แทนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชนจากตำบล/เทศบาลต่างๆ ประกอบด้วย 2.1 เทศบาลตำบลอุทัย 2 คน 2.2 เทศบาลตำบลบ้านสร้าง 2 คน 2.3 เทศบาลตำบลลาดสำเภา 2 คน 2.4 องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัย 2 คน 2.5 องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง 2 คน 2.6 องค์การบริหารส่วนตำบลสามัคคี 2 คน 2.7 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านวัง 2 คน 2.8 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทับ 2 คน 2.9 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำส้ม 2 คน 2.10 องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมาก 2 คน 3. ผู้แทนของบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด 2 คน กรณีที่กรรมการไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ สามารถส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุมได้ และจะต้องมีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ต่อคณะกรรมการ	บริเวณพื้นที่โครงการ	กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายธีรภาคย์ สุทธิปริตตา)
ผู้จัดการส่วนธุรกิจและการ
ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด



หน้า 89/165
กรกฎาคม 2558

ลงชื่อ.....

(นางเปรมวดี ปริดาพันธ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	การสรรหาตัวแทนประชาชน มีดังนี้ - ดำเนินการผ่านคำสั่งจากผู้ว่าราชการจังหวัด โดยแจ้งผ่านอำเภอ และอำเภอแจ้งให้ อบต. จัดประชุมประชาคมตำบล เพื่อคัดเลือกผู้แทนภาคประชาชนเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ โดยกำหนดจำนวนผู้แทนพื้นที่ละ 2 คน (หมายเหตุ: พิจารณาปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม) - ให้เทศบาล/อบต. แจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในหมู่บ้านที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบและให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โดยกำหนดระยะเวลาในการให้ข้อคิดเห็น 1 สัปดาห์ กรณีที่มีความเห็นต่างกันมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการจัดประชุมประชาคมตำบลเพื่อคัดเลือกใหม่อีกครั้ง และแจ้งผลต่อประชาชน - ส่งรายชื่อให้ตัวแทนที่ได้รับการคัดเลือกก่อนนายอำเภออุทัย และนายอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อดำเนินการแต่งตั้ง - วาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี นับตั้งแต่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นการรวมการฯ ติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ ในกรณีที่ตัวแทนพ้นจากตำแหน่ง ตามข้อ 5 - ต้องหยุดปฏิบัติหน้าที่ทันทีและให้คณะกรรมการชุดเดิมสรรหาตัวแทนใหม่ และยังคงได้คณะกรรมการชุดเดิมยังคงปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะมีการประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ ให้มีการสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะเพาเวอร์ 3 ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยาใหม่ ให้เสร็จภายในสี่สัปดาห์ นับตั้งแต่คณะกรรมการชุดเดิมพ้นวาระ การสรรหาคณะกรรมการฯ ให้เป็นไปตามระเบียบการสรรหาของประชาชนใน อบต. คณะกรรมการฯ นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระในข้อ 4 แล้วอาจพ้นตำแหน่งเมื่อ	บริเวณพื้นที่โครงการ	กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 90/165	ลงชื่อ.....
(นายสิริภคย์ สุทธิปริดา)	กรกฎาคม 2558	(นางเปรมวดี ปริตัพพันธุ์)
ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด		ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	5.1 ตาย 5.2 ลาออก 5.3 ย้ายภูมิลำเนาออกจากตำบลใน อบต. ที่มีภูมิลำเนาในเขตทำการสหกรณ์กว่า 90 วัน 5.4 พันสภาพการเป็นพนักงาน กรณีที่เป็นตัวแทนจากโรงไฟฟ้าหรือตามที่โรงไฟฟ้าแจ้งการเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร 5.5 มีความประพฤติไม่เหมาะสม ขูขู่หรือต่อทนายหรือทนายความสามารถ และคณะกรรมการมีมติเสียงข้างมากให้ออกจากตำแหน่ง 5.6 ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดอันเป็นการกระทำโดยประมาท 5.7 วิกัลจริตหรือจิตพั่นเพี้ยน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ อำนาจหน้าที่ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีความสนใจต่อการดำเนินการโครงการ และสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพในการติดตามตรวจสอบ ควรมีหน่วยงานปฏิบัติที่เป็นกลาง (Third Party) เพื่อการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจึงได้กำหนดอำนาจหน้าที่ไว้ ดังนี้ 1. ควบคุม กำกับ ดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขเพิ่มเติมอื่นๆ ตามข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานกลางฯ (Third Party) ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มอบหมายให้ไปดำเนินการ	บริเวณพื้นที่โครงการ	กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นายจิรภาคย์ สุธงษา)	91/165	(นางประวดี บริดาพันธ์)
ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ	กรกฎาคม	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	2558	ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

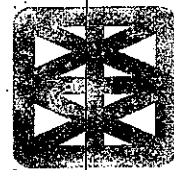
ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2. ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไขปัญหาล้างแ้วตลอด ปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เนื่องจากการทำงานโครงการ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 3. พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอาจเชิญบุคคลองค์กร และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา ได้แก่ • ตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม • ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนต่างๆ • เรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ 4. ส่งการให้เจ้าของโครงการและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการ ตามแผนปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 5. คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจตามเหตุที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ โดยการคัดเลือกหน่วยงานกลางๆ ให้เป็นพื้นที่ของบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด เป็นผู้พิจารณาเลือกหน่วยงานกลางๆ ที่จะเข้าดำเนินการ	บริเวณพื้นที่โครงการ	กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 92/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	--

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ระยะเวลาในการดำเนินการ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะพะวาเวอร์ 3 ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้ดำเนินการจัดตั้งภายหลังจากได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะพะวาเวอร์ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้ บริษัท โรงนะพะวาเวอร์ จำกัด ประสานขอความร่วมมือจากผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะพะวาเวอร์ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้แล้วเสร็จภายใน 6 เดือน และผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีคำสั่งแต่งตั้งให้ดำเนินการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ตลอดระยะดำเนินการโครงการ โดยบริษัท โรงนะพะวาเวอร์ จำกัด จะจัดให้มีการประเมินด้านสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบให้กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อให้คณะกรรมการฯ สามารถกำกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างและดำเนินการของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงนะพะวาเวอร์ จำกัด และส่วนราชการในอำเภอวังน้อย และอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	บริเวณพื้นที่โครงการ	กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ	บริษัท โรงนะพะวาเวอร์ จำกัด



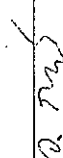
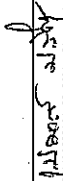
ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุกปรัดดา) ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ
 ผู้แทนบริษัท โรงนะพะวาเวอร์ จำกัด

หน้า 93/165
 กรกฎาคม 2558

ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคติง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

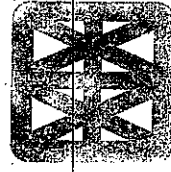
ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	งบประมาณ/ค่าใช้จ่าย ใช้งบประมาณอยู่ในการดำเนินการโครงการ โดยโครงการจัดให้มีอาคารสถานที่ ค่าเบี้ยประชุม และค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ส่วนงบประมาณในการจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ให้บริษัท ไรจันเพาเวอร์ จำกัด จัดสรรงบประมาณไว้ในงบประมาณของการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของโครงการ การประเมินผล หน่วยงานกลาง (Third Party) ให้จัดทำแผนงานและผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ และวิเคราะห์เสนอต่อคณะกรรมการฯ ทุก 4 เดือน และคณะกรรมการฯ จะต้องจัดสรุปเพื่อรายงานต่อพื้นที่ที่ได้รับทราบทุก 4 เดือน และนำเสนอในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน	บริเวณพื้นที่โครงการ	กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ	บริษัท ไรจันเพาเวอร์ จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	9.1 การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาจ้าง ให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ 9.2 บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจันเพาเวอร์ จำกัด บริษัท ไรจันเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายปรีชา คุ้มภัย)	หน้า 94/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ.....  (นางเปรมวดี บริดาพันธ์ุ) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	-----------------------------	---

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

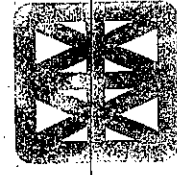
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อธิวอนนัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9.3 บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรจะต้องมีการกั้นแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องมืองต่างๆ จะต้องมีการจัดวางอย่างมีระเบียบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	9.4 จัดให้มีระบบสุขาภิบาล (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	9.5 ติดป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือนในบริเวณเพื่อแจ้งเตือนอันตราย เช่น "กำลังติดตั้งเครื่องจักร" "ห้ามเปิดสวิตช์" "เขตก่อสร้าง" "เขตห้ามรถเข้า" เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ติดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ	บริษัท โจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	9.6 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลตรวจตราทั่วไป และควบคุมการจราจรเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	9.7 จัดให้มีการบูรณาการความปลอดภัยเกี่ยวกับความปลอดภัย การใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรกลต่างๆ ให้ถูกต้อง	คนงานของโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	9.8 จัดอบรมทั่วหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน และคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง รวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ	คนงานของโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โจนะ เพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....	หน้า.....	ลงชื่อ.....
(นายจิรภาคย์ สัทธาปรีดา)	95/165	(นางเปรมวดี บริดาพันธุ์)
ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ	กรกฎาคม	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	2558	ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคติง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9.9 จัดให้มีและบังคับใช้กฎการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น	คณาเขตของโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	9.10 จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์ที่พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	ภายในพื้นที่โครงการ	กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	9.11 กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานติดตั้งเครื่องจักร เป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามกฎหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	9.12 วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	9.13 กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานบนก่อสร้าง เป็นกฎทั่วไปและกฎเฉพาะลักษณะงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	9.14 จัดให้มีระบบการตรวจความปลอดภัย (Safety Inspection) เป็นระยะๆ โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจหน้าที่ชัดเจน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

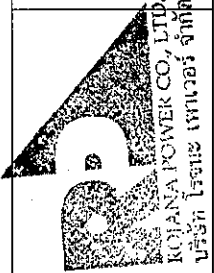


ลงชื่อ.....

(นายจิรภาคย์ สุทธิปราดา)

ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ

ผู้แทนบริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด



หน้า

96/165

กรกฎาคม

2558

ลงชื่อ.....

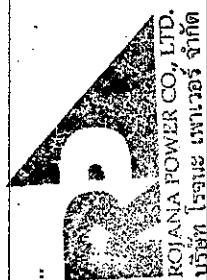
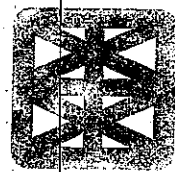
(นางปรมวณี ปริตพาณี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

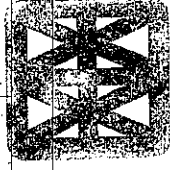
องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	9.15 จัดให้มีการสร้างการยอมรับความรับผิดชอบต่อสังคม Safety Man ประจําสี่ภาค มีรางวัลให้ หรือจัดให้ผู้บริหารได้มีโอกาสทำ Safety Site Tour เพื่อสร้างความตระหนักในเรื่องนี้ให้กับผู้คุมงาน/คนงานของบริษัท รับเหมา	ภายในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรงงาน เพาเวอร์ จำกัด
	9.16 มีระบบควบคุมการอนุญาตในการทำงาน (Work Permit) โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า	ภายในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรงงาน เพาเวอร์ จำกัด
	9.17 กำกับและดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามเคมีที่พักอาศัย การสู่มตรวจสิ่ง เสปนิต การแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการ คัดตามการจัดกาขยะของผู้รับเหมา	ภายในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรงงาน เพาเวอร์ จำกัด
10. ด้านอันตราย ร้ายแรง	10.1 กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกาย ไฟ โดยจัดทําย้ายเตือนอันตรายโดยรอบ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องขออนุญาตก่อน เข้าพื้นที่ทำงาน	ภายในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรงงาน เพาเวอร์ จำกัด
	10.2 กำหนดพื้นที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายความเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มี ระบบการอนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	ภายในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรงงาน เพาเวอร์ จำกัด
	10.3 ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำและส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้บริษัท โรงงาน เพาเวอร์ จำกัด ให้ความเห็นชอบและความคุมให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว	ภายในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรงงาน เพาเวอร์ จำกัด



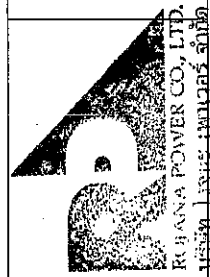
ลงชื่อ..... ก. งาม.....	ลงชื่อ..... พล.ต.ท. อรุณ..... (นางประวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
(นายจิรภาคย์ สุธาประวีตา) ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ	หน้า 97/165 กรกฎาคม 2558
ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	10.4 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามความจำเป็นของลักษณะงานให้กับเจ้าหน้าที่อย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	10.5 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ดูแลและตรวจสอบการทำงาน คอยดูแล และควบคุมให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามความจำเป็นของงานในขณะปฏิบัติงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	10.6 จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสม และเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	10.7 จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้คอยให้บริการในพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	10.8 พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบและกำหนด บังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	10.9 ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงที่โครงการเพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	โรงพยาบาลใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11.1 จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภคแก่คนงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
11. ด้านสาธารณสุข	11.2 จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายจิรภาคย์ สุทธิปริดา)
ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ
ผู้แทนบริษัท ไรจนะเพาเวอร์ จำกัด



หน้า
98/165
กรกฎาคม
2558

ลงชื่อ.....
(นางเปรมวณีย์ ปริดาพันธ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอมมูนิคัลส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

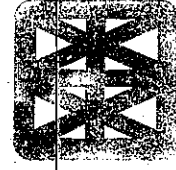
ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านสาธารณสุข (ต่อ)	11.3 จัดหาห้องล้างแบบเคลื่อนที่ที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลไว้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11.4 จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ และประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง ในการที่ที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย ในช่วง 1 เดือนก่อนการก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11.5 อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด	คนงานของโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11.6 กำกับให้ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกาย และสุขภาพตามความเสี่ยง	คนงานของโครงการ	ก่อนเข้าทำงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11.7 สัมภาษณ์หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านความพร้อมของสถานบริการ และศักยภาพของบุคลากร ผ่านแผนงานและโครงการที่ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน	โรงพยาบาลใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11.8 แจ้งจำนวน และโรคประจำตัวของคนงานก่อสร้างแก่สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงาน	คนงานของโครงการ	กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

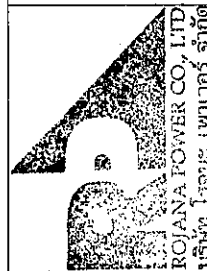
ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท ไรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 99/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางปรมวณี ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	-----------------------------------	--

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านสาธารณสุข (ต่อ)	11.9 ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ ควรมีการประเมินความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัวการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการ	คนงานของโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11.10 ที่แจ้งรายละเอียดโครงการ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการในการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบทางสุขภาพของโครงการ แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขประจำอำเภอ	โรงพยาบาลใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11.11 จัดให้มีสวัสดิการเพื่อรองรับความเครียดของคนงานก่อสร้างและพนักงานโครงการ เช่น จัดกิจกรรมนันทนาการ เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11.12 จัดระบบสุขภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างและพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11.13 จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้างให้เข้มงวด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11.14 จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ร่วมกับโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายจิรภาคย์ สุทธิปราดา)
ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ
ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

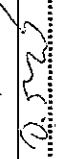


หน้า
100/165
กรกฎาคม
2558

ลงชื่อ.....
(นางเปรมวดี ปรัดพันธ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

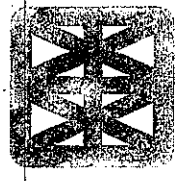
ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านสาธารณสุข (ต่อ)	11.15 กำกับและดูแลให้บริษัทรับประทานปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแบบสุ่มตรวจสิ่งแวดล้อม การแยกขยะให้ที่คัดแยกตามหลักวิธีการจัดการขยะของผู้รับเหมาร่วม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11.16 ในการก่อสร้างให้พื้นที่คัดแยกขยะต้องมีการจัดระบบสาธารณสุข และสาธารณสุขที่ 7/2538 กำหนดจำนวนคนงานต่อพื้นที่มาตรฐาน หรือกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ 7/2538 กำหนดจำนวนคนงานต่อพื้นที่ของอาคารที่พักของคนงานก่อสร้าง เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11.17 จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลพร้อมผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11.18 จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลในการปฐมพยาบาลได้ พร้อมยานพาหนะสำหรับคนงานในการนำส่งผู้ป่วยมาโรงพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที	ภายในพื้นที่โครงการ	กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
12. การรับเรื่องร้องเรียน	11.19. สำรวจข้อมูลสุขภาพของครัวเรือนเป็นตัวแทนของประชาชน ณ จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยสอบถามข้อมูลการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือน	ชุมชนบริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	12.1 กรณีข้อร้องเรียนทั่วไป 1. เจ้าหน้าที่ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากผู้แจ้งเหตุ/พบเห็นหรือได้รับผลกระทบได้รับแจ้งเรื่องโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกจดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และผู้รับข้อร้องเรียน จดชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียน พร้อมข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น สำหรับช่องทางในการแจ้งหรือส่งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ วันที่ 9 มีดังนี้	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายจิรภาคย์ สุธนปริดา) ผู้จัดการส่วนธุรกิจและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 101/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... 12/05/2558 (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	------------------------------------	---

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. การรับเรื่อง ร้องเรียน (ต่อ)	- แจ้งหรือร้องเรียนด้วยตนเอง - พนักงานของบริษัททุกคน - ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนภายในโครงการ - แจ้งผ่านกล่องรับเรื่องร้องเรียน - กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานอุตสาหกรรมโรจนะ - กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานโครงการบริการส่วนตำบลอุทัย และ ตำบลสามัคคี - กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ - แจ้งเรื่องทางจดหมาย - สำนักงานโรงไฟฟ้าโรจนะเพาเวอร์ 3 ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ 3 ถ.โรจนะ ต.อุทัย และต.สามัคคี อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13120 - แจ้งเรื่องทางโทรศัพท์ - หมายเลขโทรศัพท์ 035-226833 - แจ้งเรื่องทางโทรสาร - หมายเลขโทรสาร 035-226815 และ 035-226824 - แจ้งผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ - Email rp-bkk@rojanapower.com, - Email rp-ay@rojanapower.com	บริเวณชุมชน ใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและตลอด ระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายธีรศักดิ์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 RUJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 102/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางประมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	--	------------------------------------	--	---

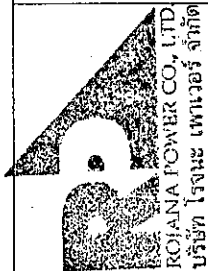
ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

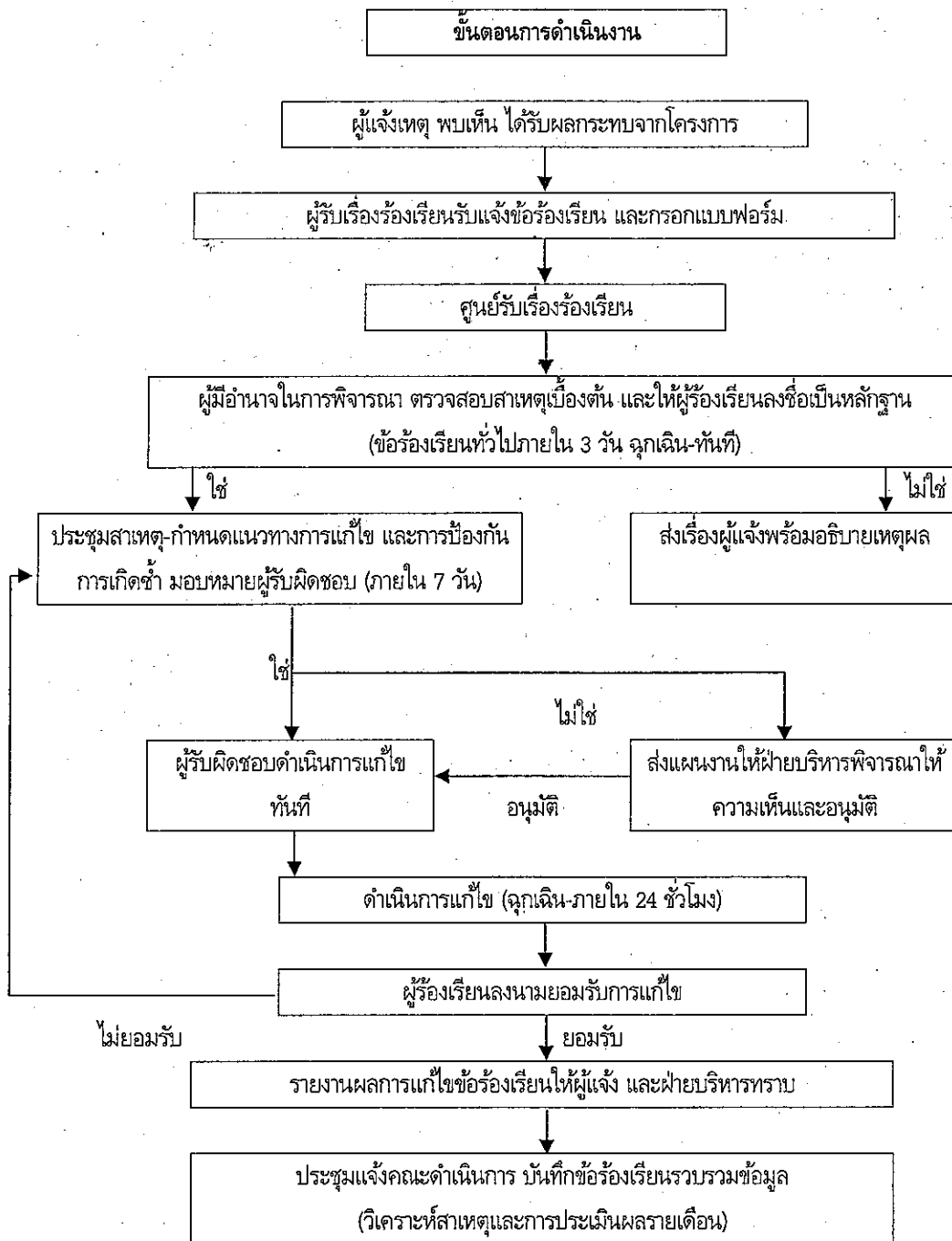
องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. การรับเรื่อง ร้องเรียน (ต่อ)	2. เจ้าหน้าที่รับข้อร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปที่คณะกรรมการการอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และจะมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้ติดต่อผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกัน จากนั้นเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายจะจัดบันทึกสิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น ระบุประเภทของข้อร้องเรียนลงในแบบฟอร์มข้อร้องเรียน (สำหรับข้อร้องเรียนทั่วไปจะดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้น ภายใน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้ง) 3. คณะกรรมการการอาชีวอนามัยฯ และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา และเสนอต่อฝ่ายบริหารมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป 4. ฝ่ายบริหารโครงการส่งการดำเนินการดำเนินการแก้ไข 5. ผู้ที่ได้รับมอบหมายดำเนินการแก้ไขหลังจากได้รับแจ้งให้ดำเนินการ พร้อมการกอรกายละเอียดผลการดำเนินการในแบบฟอร์มข้อร้องเรียนหลังจากแก้ไขแล้วเสร็จ 6. ผู้ได้รับมอบหมายเชิญผู้ร้องเรียนร่วมทำการตรวจสอบผลการดำเนินการ พร้อมให้ผู้ร้องเรียนลงนามยอมรับผลการแก้ไข หากผู้ร้องเรียนไม่ยอมรับให้นำปัญหาเข้าที่ประชุมคณะกรรมการโครงการอีกครั้ง เพื่อวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางการแก้ไขใหม่ต่อไป 7. ผู้ที่ได้รับมอบหมายที่ประชุมโครงการ เรื่องของผลการดำเนินงานแก้ไขที่ได้รับการยอมรับแล้วจากผู้ร้องเรียน เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์รับข้อร้องเรียนลงบันทึกข้อร้องเรียนเก็บไว้เป็นหลักฐาน และรวมข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุของข้อร้องเรียนและประเมินผลเรื่องร้องเรียนเป็นรายเดือนต่อไป	บริเวณชุมชน ใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและตลอด ระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ไรจัน เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปริตตา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท ไรจันเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 103/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางปรเมวดี ปริตพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	------------------------------------	---

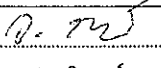
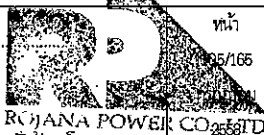
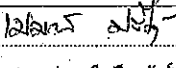
ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

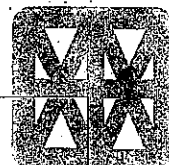
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	12.2. การยื่นข้อร้องเรียนฉุกเฉิน 1. เจ้าหน้าที่ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนได้รับแจ้งข้อร้องเรียนฉุกเฉินจากผู้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บ้านพัก จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผู้รับข้อร้องเรียนจดชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อของผู้ร้องเรียนและรายละเอียดไว้เบื้องต้น 2. เจ้าหน้าที่รับข้อร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปที่ประธานคณะกรรมการอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หลังจากนั้นประธานคณะกรรมการรายงานรายละเอียดของเหตุการณ์ให้กับฝ่ายบริหารโครงการ และประสานงานไปยังผู้ร้องเรียนภายใน 1 ชั่วโมง เพื่อนัดหมายไปดูพื้นที่ประสบปัญหาพร้อมกัน (ซึ่งขึ้นกับความพร้อมของผู้ร้องเรียน) และผู้ร้องเรียนลงชื่อในแบบฟอร์มไว้เป็นหลักฐาน จากนั้นเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายจะจัดบันทึกสิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น ระบุประเภทของข้อร้องเรียนลงในแบบฟอร์มข้อร้องเรียน 3. ฝ่ายบริหารโครงการให้การให้ข้อมูลแก่ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง และแจ้งผู้ร้องเรียนให้ทราบเรื่อง การดำเนินการแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมง และเชิญผู้ร้องเรียนร่วมร่วมทำการตรวจสอบหลังจากแก้ไขแล้วเสร็จ 4. ผู้ที่ได้รับมอบหมายดำเนินการแก้ไขการร้องเรียนและยึดผลการดำเนินการในแบบฟอร์มข้อร้องเรียน พร้อมให้ผู้ร้องเรียนลงนามรับผลการแก้ไข หากผู้ร้องเรียนไม่ยอมรับให้ลงบันทึกไว้ในแบบฟอร์มข้อร้องเรียน และนำเข้าไปประชุมคณะกรรมการฯ โครงการอีกครั้ง เพื่อวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางแก้ไขต่อไป 5. ผู้ที่ได้รับมอบหมายแจ้งที่ประชุมโครงการ เรื่องของผลการดำเนินงานแก้ไขที่ได้รับจากการยอมรับจากผู้ร้องเรียน เจ้าหน้าที่ประสานงานรับข้อร้องเรียนลงบันทึกข้อร้องเรียนเก็บไว้เป็นหลักฐาน และรวมข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุของข้อร้องเรียน และประเมินผลเรื่องข้อร้องเรียนเป็นรายเดือนต่อไป	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด
13. การปรับปรุงภูมิทัศน์	13.1 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ 1.84 ไร่ หรือร้อยละ 6.65 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 104/165 กฤษฎาคุณ 2558	ลงชื่อ..... 12/04/2558 (นางปรเมวณีย์ บริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนเน็คติง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
(นายจิรวิทย์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนาเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด	 (นางปรเมวณีย์ บริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนเน็คติง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 9 ผังการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน

ลงชื่อ  (นายจิรภาคย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	 หน้า 05/105 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ  (นางปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	---	---



ตารางที่ 4-3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ของบริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลอุทัยและตำบลบางปลากด อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม	- TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume - PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume หรือวิธีการตาม U.S EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด - ความเร็วและทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	ติดตามตรวจสอบ 1 สถานี ได้แก่ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	2 ครั้ง/ปีในเดือนมีนาคม-กันยายน และเดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ (ในการตรวจวัดทั้งกัน 5-7 เดือน) โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยให้ครอบคลุมช่วงของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	350,000 บาท/ครั้ง	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด
2. เสียง	- Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง - Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - Leq เฉลี่ย 5 นาที - L_{max} - L_{90} - L_5	- International Organization for Standardization (ISO 1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด	2 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. บริเวณรั้วทางด้านนอกบริเวณด้านที่ติดกับพื้นที่ของประชาชนทางทิศเหนือ	ปีละ 2 ครั้ง โดยครอบคลุมกิจกรรมที่เกิดเสียงดัง โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลา 7 วัน ในแต่ละสัปดาห์ต้องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด	20,000 บาท/ครั้ง	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม..... (นายจิรภาคย์ สุขขปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 106/165 กรกฎาคม 2558	ลงนาม..... (นางปรมวดี ปรัดพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทิม คอนสัลติ้ง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	------------------------------------	---

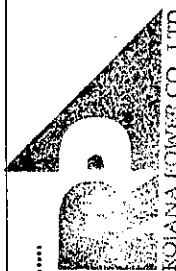
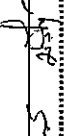
ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. การจัดการของเสีย	1. ชนิด และปริมาณขยะทั่วไปและเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง 2. ชนิด ประเภท และวิธีการกำจัดของเสียอันตรายจากกิจกรรมการก่อสร้าง	1. สำรวจและจดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของกากของเสียที่เกิดขึ้น ทุกครึ่ง 2. จดบันทึกการจัดการกากของเสียพร้อม ระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง 3. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	5,000 บาท/เดือน	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
4. การลดมลพิษ	1. บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการรายวัน โดยแยก ประเภทรถ และเวลา 2. บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและ เครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ 3. สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการ คมนาคมขนส่งของโครงการ พร้อมทั้ง บันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และ แนวทางแก้ไขปัญหาค้าง	ดำเนินการบันทึกปริมาณจราจรรายวัน และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการ โครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปราย เดือน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	6,000 บาท/ครั้ง	บริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท ไรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 107/165 กรกฎาคม 2558	ลงนาม..... (นางเปรมวดี ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	------------------------------------	--

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ความคิดเห็นต่อผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการในด้านต่างๆ เช่น ปัญหาการจราจร เสียงดังบริเวณ และการประกอบอาชีพ เป็นต้น 2. ปัญหาข้อร้องเรียน/ข้อพิพาททางสังคมของประชาชนในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างโครงการ 3. ข้อคิดเห็น ข้อมูล และข้อเสนอแนะจากประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย	สัมภาษณ์เชิงลึกและรายครัวเรือนผ่านแบบสอบถาม	กลุ่มเป้าหมาย: 1. หน่วยงานราชการในระดัปจังหวัด อำเภอ และท้องที่ในพื้นที่ศึกษา ใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) 2. กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ผู้นำที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการในพื้นที่ศึกษา ใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจงอย่างน้อย 3 รายต่อหมู่บ้าน	ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	360,000 บาท/ครั้ง	บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม.....  (นายจิรภาคย์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนาเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 108/165 กรกฎาคม 2558	ลงนาม.....  (นางเบรมวณี บริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอเจนซี่ จำกัด
--	--	---------------------------------	--

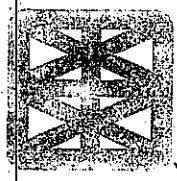
ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)			3. กลุ่มครัวเรือนและสถานประกอบการ - บ้าน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 0-1 กิโลเมตร โดยรอบที่ตั้งโครงการ ให้วิธีแบบเจาะจง เป็นเก็บตัวอย่างร้อยละ 100 - บ้าน / สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 1-5 กิโลเมตร โดยรอบที่ตั้งโครงการ โดยใช้สูตรทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์ และค่าความคลาดเคลื่อน 0.05			

ลงนาม..... (นายจิรภาณุ สุทธิไกร) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 109/165 กรกฎาคม 2558	ลงนาม..... (นางปรมวดี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	------------------------------------	--

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพ รวมถึงรายงานอุบัติเหตุ โดยระบุถึงสาเหตุ จำนวนผู้บาดเจ็บ สภาพความเสียหาย/สูญเสีย และการแก้ไข	ดำเนินการบันทึกสถิติการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	6,000 บาท/ครั้ง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
7. ด้านสาธารณสุข	1. สถิติอุบัติเหตุและการบาดเจ็บระหว่างการทำงานของคนงาน 2. ปัญหาสุขภาพของคนงาน	บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ และบาดเจ็บระหว่างปฏิบัติงานของคนงานจากการทำงานทุกครั้งและสรุปรายเดือน	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
8. การรับเรื่องร้องเรียน	สถิติข้อร้องเรียน ประเด็นข้อร้องเรียน จำนวนข้อร้องเรียน สาเหตุ/สภาพปัญหา และการแก้ไข ปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการ	ดำเนินการบันทึกสถิติข้อร้องเรียน ประเด็นข้อร้องเรียน จำนวนข้อร้องเรียน สาเหตุ/สภาพปัญหา และการแก้ไข ปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม..... (นายจิรภาคย์ สุกนปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 110/165 กรกฎาคม 2558	ลงนาม..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทิม คอนเสิร์ต เอ็นเตอร์เทนนิ่ง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด	
--	------------------------------------	--	---

ตารางที่ 4-4

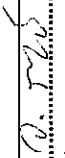
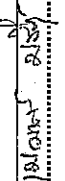
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมเพาเวอร์ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ของ บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลอุทัย และตำบลสามัคคี อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	1.1 ติดตั้งเครื่องวัดตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง (CEMs: Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO_x , SO_2 , O_2 และ Flow Rate ในปล่อยระบายอากาศทั้งของโครงการ จำนวน 2 ปล่อย	ปล่อยระบายอากาศของโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	1.2 จัดให้มีการ Audit CEMs ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	1.3 ควบคุมอัตราการระบายอากาศทั้งของปล่อยระบายอากาศทั้งโครงการทั้ง 2 ปล่อย ไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ ดังนี้ - ค่าความเข้มข้นของ NO_x ไม่เกิน 60 ppm หรืออัตราการระบายไม่เกิน 5.74 กรัม/วินาที/ปล่อย - ค่าความเข้มข้นของ SO_2 ไม่เกิน 10 ppm หรืออัตราการระบายไม่เกิน 1.33 กรัม/วินาที/ปล่อย - ค่าความเข้มข้นของ TSP ไม่เกิน 10 mg/Nm^3 หรืออัตราการระบายไม่เกิน 0.51 กรัม/วินาที/ปล่อย - ค่าความเข้มข้นของ PM_{10} ไม่เกิน 10 mg/Nm^3 หรืออัตราการระบายไม่เกิน 0.51 กรัม/วินาที/ปล่อย ทั้งนี้ ค่าความเข้มข้นของสารมลพิษดังกล่าวข้างต้น คิดที่สภาวะปกติ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ ร้อยละ 7	ปล่อยระบายอากาศของโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	1.4 จัดให้มีระบบควบคุมมลภาวะทางอากาศแบบ Dry Low NO_x เพื่อลดปริมาณการเกิด NO_x ในห้องเผาไหม้ ของ CTG	ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 111/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางประมวดี บริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	------------------------------------	---

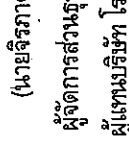
ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	1.5 ติดตั้งระบบการเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าอัตราการระบาย NO_x ไว้ที่ 2 ระดับ คือ - ระดับที่ 1 เมื่อค่าการระบาย NO_x มีค่าความเข้มข้นร้อยละ 95 ของค่าควบคุม (High Level Alarm) เจ้าหน้าที่จะทำการวิเคราะห์หาสาเหตุ และแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่ควบคุมให้เฝ้าระวังค่าการระบาย NO_x ไม่ให้เกินกว่าค่าควบคุม - ระดับที่ 2 เมื่อค่าการระบาย NO_x มีค่าความเข้มข้น 100 ร้อยละของค่าควบคุม (High High Level Alarm) เจ้าหน้าที่จะดำเนินการลดกำลังการผลิตลง เพื่อให้ได้ค่าการระบาย NO_x เกินกว่าค่าควบคุม	ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
2. เสียง	2.1 ควบคุมระดับเสียงที่รั่วโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ)	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	2.2 การทำงานติดต่อกันของพนักงานไม่เกิน 8 ชั่วโมง/กะ ระดับความดังของเสียงที่พนักงานได้รับต้องไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ)	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	2.3 จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล(เอ)	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	2.4 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 80 เดซิเบล(เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	2.5 ในบริเวณที่มีเสียงดังพนักงานต้องใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) หรือปลั๊กอุดหู (Ear Plug)	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	2.6 บำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ	เครื่องจักร	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายจิรภาคย์ สุทธิปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 112/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ.....  (นางเปรมวดี ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทิม คอนสัลติ้ง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	---------------------------------	--

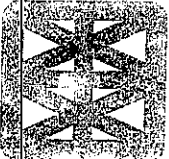
ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง (ต่อ)	2.7 กรณีติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังมากกว่า 80 เดซิเบล(เอ) กำหนดให้โครงการจัดทำ Noise Contour Map กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง เพื่อกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) และจัดทำใหม่ทุกๆ 3 ปี	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	2.8 จัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เกี่ยวกับทำให้ความรู้ความเข้าใจการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลและความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานอย่างปลอดภัย	พนักงานของโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	2.9 ในช่วงการเริ่มเดินระบบ การหยุดเดินระบบ และกิจกรรมอื่นๆ ที่จะทำให้เกิดเสียงดังมาก ให้โครงการประชาสัมพันธ์ หรือแจ้งต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงที่โครงการหรือโดยรอบพื้นที่โครงการทราบก่อนดำเนินการอย่างน้อย 3 วัน	พนักงานของโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	2.10 จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงเครื่องมืออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	3.1 นำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน - จัดให้มีการใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ถังเกรอะ-เกรองไร้อากาศ) สำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของอาคารต่างๆ ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ - จัดให้มีการดูแลรักษาความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 113/165	ลงชื่อ.....
 (นายจิรภาศย์ สุทธิปริตตา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	2558 กรกฎาคม	 RAJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรงงาน เพาเวอร์ จำกัด (นางเปรมวดี ปริตพันธุ์) ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท หีม คอนสตรัคชั่น เอ็นด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3.2 น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต - จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ - จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 1,200 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำทิ้งประมาณ 1 วัน และบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 1,200 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำทิ้งประมาณ 1 วัน - น้ำน้ำ Blow Down จากกระบวนการหล่อเย็นนำกลับมาใช้ประโยชน์โดยการรดพื้นที่สีเขียวของโครงการ - จัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะประจบบ่อระบายน้ำเสียของโครงการกับบ่อรวบรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามข้อกำหนดของอุตสาหกรรมโรจนะกำหนด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเพื่อดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติที่ Cooling Basin ของหอหล่อเย็น เพื่อตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าความนำไฟฟ้า และอุณหภูมิบริเวณ Cooling Basin ของหอหล่อเย็นอย่างต่อเนื่อง - รวบรวมและตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นก่อนระบายไปยังบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ กรณีน้ำทิ้งอุณหภูมิไม่ได้ 39°C ตามที่ออกแบบไว้ ให้ระบายน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งหล่อเย็นลงสู่บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 1,200 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำทิ้งประมาณ 1 วัน ก่อนระบายลงสู่บ่อกักน้ำทิ้งของโครงการขนาด 1,200 ลูกบาศก์เมตร สามารถกักเก็บน้ำทิ้งประมาณ 1 วัน ก่อนระบายน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการให้ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะบำบัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....	
(นายจิรภาคย์ สุทธิปริตตา)	114/165	(นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์)	
ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ	กรกฎาคม	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม	
ผู้แทนบริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	2558	ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3.3 นำเสียจากห้องปฏิบัติการ - นำเสียที่เกิดจากห้องปฏิบัติการจะถูกรวบรวมเข้าถังรับสภาพให้เป็นกลางก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป 3.4 นำเสียจากการปนเปื้อนน้ำมันน้ำเพื่ออาบเนียน - จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในโครงการแยกออกจากระบบระบายน้ำเสีย - รวบรวมน้ำฝนที่ปนเปื้อนไปยังระบบแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกเอาน้ำมันออก ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ - น้ำฝนและน้ำไหลจากบริเวณพื้นที่ที่ไม่ปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณ อาคารสำนักงาน และพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุม เป็นต้น จะไหลลงสู่รางระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ควบคุมคุณภาพของน้ำเสียที่จะส่งไปบำบัดขั้นสุดท้ายยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะกำหนด อาทิ > อุณหภูมิ ไม่เกิน 45 องศาเซลเซียส > ความเป็นกรด-ด่าง ระหว่าง 6-9 > ของแข็งละลายทั้งหมด ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร > น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร > สังกะสี ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
		บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 115/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	---	--

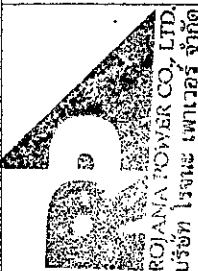
ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	> ทองแดง ไม่เกิน 2 มิลลิกรัม/ลิตร > คลอรีนอิสระ ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร - หากกระบวนการจะต้องเก็บกักน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในเมื่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินของโครงการ โดยไม่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการหากยังไม่ได้รับการบำบัด และการเก็บกักน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียโดยเร็ว - ตรวจสอบการทำงานของถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของส่วนอุตสาหกรรมฯ เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
4. การใช้ไฟฟ้า	4.1 ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ 4.2 นำน้ำจาก Cooling Basin ของหอหล่อเย็น กลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ ล้างพื้นที่ใหม่ล่าสุด 4.3 ออกแบบระบบหล่อเย็นให้หมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ใหม่ 5 รอบ เพื่อลดปริมาณการใช้ในระบบหล่อเย็นของโครงการ 4.4 นำน้ำจากกระบวนการผลิตกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการใช้ น้ำ น้ำหนัก Blowdown จาก HRSG มาใช้ในระบบหล่อเย็น	บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
5. การระบายน้ำและป้องกันท่วม	5.1 จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยู่ภายใต้	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปราดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 116/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางปรเมวณี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	------------------------------------	--

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	5.2 รวบรวมงานที่อาจมีการปนเปื้อนและส่งไปบำบัดยังแยกน้ำ-น้ำมัน เพื่อทำการบำบัดเบื้องต้น โดยแยกน้ำเม้นออกก่อนที่ จะส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ออยุธยา	บริเวณพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
5.3	ตรวจสอบสภาพระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	บริเวณพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
5.4	ทางโครงการจะมีการยกเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ให้สูงขึ้นจากระดับพื้นโครงการเพื่อลดความเสี่ยงจากน้ำท่วมมายัง พื้นที่ในโครงการ ได้แก่ - เครื่องอัดอากาศ (Air Compressor) - เครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) - อาคารควบคุม (Control Room) - เครื่องควบคุมเครื่องอัดก๊าซ (Gas Compressor Control Panel) - GTG#1 และ GTG # 2 (Switchgear & Remote I/O Panel) - STG&BOP (Remote I/O Panel) - STG Switch Gear	บริเวณพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	 บริษัท โรงงาน เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 117/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางประวดี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	--	------------------------------------	---

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	5.5 จัดเตรียมแผนรับมือสถานการณ์น้ำท่วมของโครงการ ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ระดับตามระดับน้ำภายนอกคันหน้า มีรายละเอียดดังนี้						บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	สถานการณ์น้ำท่วม	แผนปฏิบัติการรับมือน้ำท่วม					
	ระดับน้ำภายนอก > 2 เ.ตร	1 จัดตั้งทีมรับมือน้ำท่วม 2 ประชุมและรายงานสถานการณ์น้ำท่วม					
	ระดับน้ำภายนอก >2.5 เมตร	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ เช่น - จัดเตรียมเรือพายหรือเรือยนต์ - อาหารและเครื่องดื่ม - น้ำมัน - เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดเล็ก - ยาสามัญ - ไฟฉายและแบตเตอรี่ 2. จัดหาเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือและกำลังคนลำเลียงท่อค้ำยันกังหันก๊าซ (Gas Turbine) และเคลื่อนย้ายไปยังที่ปลอดภัย - ติดต่ออภิรกรรมทุกและรถเครนลำเลียงเคลื่อนย้ายกังหันก๊าซ - จัดทำถังเก็บเพื่อสนับสนุนการทำงาน - ประสานกับโรงไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อขอสนับสนุนด้านกำลังคนและเครื่องมือต่างๆ					
	ระดับน้ำภายนอก >3 เมตร	1. ผู้จัดการโรงไฟฟ้าระดมแผนและหาวิธีปฏิบัติในการรับมือสถานการณ์น้ำท่วม - เริ่มหยุดการผลิตไฟฟ้าจากกังหันก๊าซและกังหันไอน้ำ - เคลื่อนย้ายกังหันก๊าซออกจากพื้นที่ไปยังที่ปลอดภัย - ถอดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ไปไว้ยังที่สูง เช่น อาคารชั้น 2 - ย้าย Spare part ไปยังที่สูงหรืออาคารชั้น 2					
ระดับน้ำท่วมเข้ามายังพื้นที่	หยุดการจ่ายไฟฟ้าอย่างสิ้นเชิง						

ลงชื่อ.....  (นายจิราภัย สุทธิประดา) ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 118/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ.....  (นางปรมาณี ปรัดพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท พีเอ็ม คอนเน็คติง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	---	--

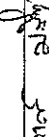
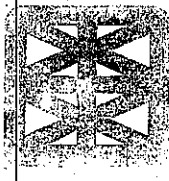
ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการของเสีย	6.1 คัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ก่อนที่จะรวบรวมไปยังจุดพักเพื่อการจัดเก็บ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	6.2 ประสานกับหน่วยงานในท้องถิ่นในการจัดเก็บมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดต่อ	เทศบาลตำบลอุทัยและอบต.สามัคคี	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	6.3 จัดเตรียมถังขยะมูลฝอย เพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอรวบรวมส่งให้ส่วนอุตสาหกรรมโรงโม่ อยุธยา นำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	6.4 รวบรวมกากของเสียจากการกระบวนการผลิต และคัดแยกประเภทก่อนส่งให้ศูนย์กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	6.5 มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ	ยานพาหนะและเครื่องจักร	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	6.6 เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่น และเก็บกวาดไว้รอให้นำส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทำการบำบัดหรือแหล่งน้ำเสีย	ยานพาหนะและเครื่องจักร	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
7. การคมนาคมขนส่ง	7.1 แนะนำและอบรมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด	พนักงานขับรถ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 119/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ.....
(นายจิรภาณุ สุทธิปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด		(นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การลดมลพิษ	7.2 ติดตั้งป้ายจราจรสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	7.3 จำกัดความเร็วรถไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	7.4 บันทึบอุบัติเหตุน้ำท่วมจราจรทุกครั้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	7.5 ความปลอดภัยที่ขนส่งสารเคมี และบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด (เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. 2548 และประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การติดตั้งป้ายอักษรภาพและเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุอันตราย เป็นต้น)	ภายในพื้นที่โครงการและการขนส่ง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	7.6 กำหนดให้รถที่ขนส่งสารเคมี และรถที่ขนส่งกากของเสียติดป้ายเตือนภัย โดยป้ายที่แสดงนั้นจะต้องมีความชัดเจนและเข้าใจง่าย ระบบสื่อสารรายละเอียดเกี่ยวกับสารเคมีตามหลักเกณฑ์สากล เช่น UN Recommendations และรหัส HAZCHEM เป็นต้น	รถบรรทุกของโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	8.1 มาตรการทั่วไป 1. พิจารณาจ้างแรงงานชุมชนที่มีคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ ตรงตามตำแหน่งงาน และระเบียบการสรรหาของโครงการเป็นลำดับแรก เพื่อลดปัญหาขาดแคลนแรงงาน การว่างงาน และการอพยพแรงงานเข้ามาในพื้นที่ และเป็นการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชน	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... 	หน้า 120/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... 	
(นายจิรภาคย์ สุทธิปริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด		(นางเปรมวดี ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท หีม คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2. บริเวณที่พัฒนาจะก่อสร้างตั้งอยู่ติดกับชุมชน ต้องควบคุมดูแลพฤติกรรมการคมนาคมอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	บริเวณที่พัฒนาของโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กระจก เพาเวอร์ จำกัด
	3. ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กระจก เพาเวอร์ จำกัด
	4. เข้าพบผู้ชุมชนในพื้นที่ศึกษา ทั้งผู้ที่เป็นทางการและผู้ที่ไม่เป็นทางการ ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ทราบถึงแผนการดำเนินการโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชนและลดความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในด้านระบบความปลอดภัย การควบคุมมลพิษ มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า และผลประโยชน์ของโรงไฟฟ้าที่มีต่อชุมชน พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอ	ผู้นำชุมชนชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กระจก เพาเวอร์ จำกัด
	5. แจ้งแผนการก่อสร้างให้หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	เทศบาลตำบลยี่และอบต.สามัคคี	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กระจก เพาเวอร์ จำกัด
	6. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการติดตั้งในตำแหน่งที่พบเห็นได้ชัดเจนบริเวณพื้นที่โครงการ	สำนักงานของโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กระจก เพาเวอร์ จำกัด
	7. จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อประสานงานและประชาสัมพันธ์การดำเนินการโครงการ รวมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กระจก เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิประทีป) ผู้จัดการส่วนธุรกิจและการ ผู้แทนบริษัท กระจก เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 121/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทิม คอนสตรัค เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	------------------------------------	--

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	8. จัดให้หน่วยงานและเจ้าหน้าที่ที่พบปะเยี่ยมเยียนชุมชนในพื้นที่ เพื่อสร้างความรู้สึกคุ้นเคยและเปิดรับข้อมูลข่าวสาร ข้อเสนอแนะ รับฟังความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกัน	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	9. เสริมสร้างความเข้าใจแก่ชุมชน โรงเรียน และผู้สนใจ โดยประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพิ่มการเรียนรู้ในแง่มุมต่างๆ เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ ระบบความปลอดภัย การควบคุมมลพิษ มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า และผลประโยชน์ของโรงไฟฟ้าที่มีต่อชุมชนและอื่นๆ	บริเวณชุมชนและโรงเรียนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	10. สนับสนุนการทำกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์และการพัฒนาที่ดีขึ้นในด้านต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาลประเพณี วันสำคัญต่างๆ ของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา เป็นต้น	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	11. ประสานงานกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	12. สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาล ประเพณี วันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการกีฬา การศึกษาด้านสาธารณสุข เป็นต้น	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	13. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการเข้าพบและหารือบ่อยๆ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ	เทศบาลตำบลห้วยและอบต.สามัคคี	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายจิรภาณุ สุทธิปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 122/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... 12/06/58 (นางปรเมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	------------------------------------	--

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	14. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่ขึ้นโครงการเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	15. จัดให้มีกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) กับโรงเรียนวัดหนองน้ำส้ม โดยเข้าพบหรือแนวทางในการดูแลใส่ใจของนักเรียน เนื่องจากผลตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาลของโรงเรียนมีค่าการปนเปื้อนของตรวจวัด Total Coliform Bacteria (TCB) มีค่าสูงเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนด	โรงเรียนวัดหนองน้ำส้ม	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	16. รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ และให้ความสำคัญในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	17. กรณีเมื่อมีข้อร้องเรียนของชุมชนให้รับแก้ไขและบันทึกทุกครั้ง เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขข้อร้องเรียนต่างๆ รวมทั้งสรุปรายเดือนและนำเสนอข้อร้องเรียนเป็นรายงาน	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	18. ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่เกิดขึ้น และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	19. กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโครงการเป็นต้นเหตุของผลกระทบ ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และกำหนดเป็นมาตรการป้องกันภัยที่รัดกุมยิ่งขึ้น	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	20. จัดให้ตัวแทนชุมชน/กลุ่มต่างๆ ในชุมชน เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าไปศึกษาดูงานเมื่อเปิดดำเนินการ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถบอกต่อไปยังสมาชิก/ประชาชนได้	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
	21. สรุปผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่องค์การการปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	เทศบาลตำบลอุทัยและอบต.สามัคคี	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 123/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปริตพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	------------------------------------	--

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

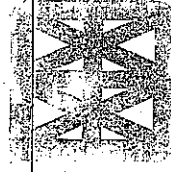
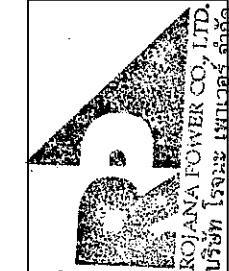
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	22. กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบ โดยรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียนหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาร่วมกันซึ่งต้องรองรับ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโครงการฯ	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	23. จัดให้มีระบบรับข้อร้องเรียนความเสียหายและความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการดำเนินการโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ และหากพบข้อร้องเรียนอันเนื่องจากการดำเนินการขอโครงการต้องดำเนินการให้ความช่วยเหลือและแก้ไขโดยเร็ว	บริเวณชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	8.2 มาตรการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำร่วมโรงจมนะพาเวอร์ 3	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำร่วมโรงจมนะพาเวอร์ 3 ในส่วนอุตสาหกรรมโรงจมนะ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด เพื่อร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน โดยให้บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ประสานขอความร่วมมือจากผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ และเพื่อทำหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนหน่วยงานราชการ และผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน ดังนี้			
	1. ผู้แทนส่วนราชการ ประกอบด้วย			
	1.1 ปลัดจังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
	1.2 นายอำเภออุทัย			

ลงชื่อ.....  (นายจิรภาคย์ สุทธิปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 124/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ.....  (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	------------------------------------	--

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

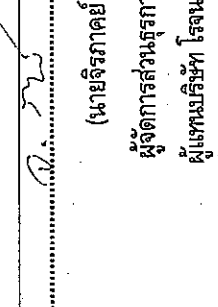
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	1.3 นายอำเภอวังน้อย เป็นคณะกรรมการ 1.4 นายอำเภอบางปะอิน เป็นคณะกรรมการ 1.5 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นคณะกรรมการ 1.6 เกษตรอำเภออุทัย เป็นคณะกรรมการ 1.7 สาธารณสุขอำเภออุทัย เป็นคณะกรรมการ 2. ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน มาจากตำบล/เทศบาลต่างๆ ประกอบด้วย 2.1 เทศบาลตำบลอุทัย 2 คน เป็นคณะกรรมการ 2.2 เทศบาลตำบลบ้านสร้าง 2 คน เป็นคณะกรรมการ 2.3 เทศบาลตำบลลาดดาเลา 2 คน เป็นคณะกรรมการ 2.4 องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัย 2 คน เป็นคณะกรรมการ 2.5 องค์การบริหารส่วนตำบลชุม 2 คน เป็นคณะกรรมการ 2.6 องค์การบริหารส่วนตำบลสามัคคี 2 คน เป็นคณะกรรมการ 2.7 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านซัง 2 คน เป็นคณะกรรมการ 2.8 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทับ 2 คน เป็นคณะกรรมการ 2.9 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำส้ม 2 คน เป็นคณะกรรมการ 2.10 องค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม 2 คน เป็นคณะกรรมการ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นายจิรภาคย์ สุทธิปริตตา)	125/165	(นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์)
ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ	กรกฎาคม	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท โรจนาเพาเวอร์ จำกัด	2558	ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	3. ผู้แทนของบริษัท โรงานเพาเวอร์ จำกัด 2 คน เป็นเลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการ กรณีที่กรรมการไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ สามารถส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุมได้ และจะต้องมีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ต่อคณะกรรมการ การสรรหาตัวแทนประชาชน มีดังนี้ 1. ดำเนินการผ่านคำสั่งจากผู้ว่าราชการจังหวัดโดยแจ้งผ่านอำเภอและอำเภอแจ้งให้ อบต. จัดประชุมประชาคมตำบล เพื่อคัดเลือกผู้แทนภาคประชาชนเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ โดยกำหนดจำนวนผู้แทนพื้นที่ละ 2 คน (หมายเหตุ: พิจารณาปรับปรุงเพิ่มเติมตามความเหมาะสม) 2. ให้ เทศบาล/อบต. แจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในหมู่บ้านที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบและให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โดยกำหนดระยะเวลาในการให้ข้อคิดเห็น 1 สัปดาห์ กรณีมีความเห็นต่างกันมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือนให้มีการจัดประชุมประชาคมตำบลเพื่อคัดเลือกใหม่อีกครั้งและแจ้งผลต่อประชาชน 3. ส่งรายชื่อให้ตัวแทนที่ได้รับการคัดเลือกก่อนเผยแพร่ข้อมูล นายอำเภอวงน้อย และนายอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อดำเนินการแต่งตั้ง 4. วาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี นับตั้งแต่ที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ ในกรณีที่ตัวแทนพ้นจากตำแหน่ง ตามข้อ 5	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงานเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายสุทธาพร สุทธาพร) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงานเพาเวอร์ จำกัด	 RUJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรงานเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 126/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ.....  (นางปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	---	---

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	5. ต้องหยุดปฏิบัติหน้าที่ทันทีและให้คณะกรรมการชุดเดิมสรรหาตัวแทนใหม่ และยังคงให้คณะกรรมการชุดเดิมยังคงปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะมีการประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ ให้มีการสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการชุดเดิมตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงจระเข้ 3 ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยาใหม่ ให้เสร็จภายในสี่สัปดาห์ นับตั้งแต่คณะกรรมการชุดเดิมพ้นวาระ การสรรหาคณะกรรมการฯ ให้เป็นไปตามระเบียบการสรรหาของประชาคมใน อบต. คณะกรรมการฯ นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระในข้อ 4 แล้วอาจพ้นตำแหน่งเมื่อ 5.1 ตาย 5.2 ลาออก 5.3 ย้ายภูมิลำเนาออกจากตำบลใน อบต. ที่มีภูมิลำเนาในขณะทำการสรรหาเกินกว่า 90 วัน 5.4 พ้นสภาพการเป็นพนักงาน การที่ไม่เป็นตัวแทนจากโรงไฟฟ้าหรือตามโรงไฟฟ้าแจ้งการเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร 5.5 มีความประพฤติไม่เหมาะสม ขู่วิจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ และคณะกรรมการ มีมติเสียงข้างมากให้ออกจากตำแหน่ง 5.6 ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเนื่องจากการกระทำโดยประมาท 5.7 วิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนหรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรายุทธ สุทธิพันธุ์) ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 127/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ (นางประวณีย์ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทิม คอนเสิร์ต เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	------------------------------------	---

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	อำนาจหน้าที่ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีความสนใจต่อการดำเนินการโครงการฯ และสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพในการติดตามตรวจสอบ ความเห็นหน่วยงานปฏิบัติที่เป็นกลาง (Third Party) เพื่อการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดอำนาจหน้าที่ไว้ดังนี้ 1. ควบคุม กำกับ ดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขเพิ่มเติมอื่นๆ ตามข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานกลางฯ (Third Party) ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มอบหมายให้ไปดำเนินการ 2. ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานการแก้ไขปัญหาล้างแวดล้อม ในระหว่างดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เนื่องจากมีการดำเนินโครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 3. พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอาจเชิญบุคคลองค์กร และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูล เพื่อประกอบการพิจารณา ได้แก่ • ตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม • ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนต่างๆ • เรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ 4. ส่งการให้เจ้าของโครงการและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... <i>ว. นว</i> (นายจิรศักดิ์ สุทธิปริตา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนาเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 128/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... <i>ส. ส</i> (นางเปรมวดี บริติพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	------------------------------------	--

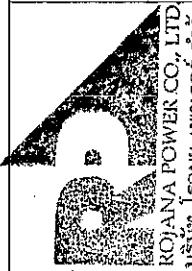
ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	5. คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจตามเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ โดยการคัดเลือกหน่วยงานกลางฯ ให้เป็นหน้าที่ของบริษัทฯ โรงพยาบาลเจ้าพระยาฯ เป็นผู้พิจารณาคัดเลือกหน่วยงานกลางฯ ที่จะเข้ามาดำเนินการ ระยะเวลาในการดำเนินการ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงพยาบาลเจ้าพระยาฯ 3 ในส่วนอุตสาหกรรมโรงนะ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้ดำเนินการจัดตั้งภายหลังจากที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงพยาบาลเจ้าพระยาฯ โดยให้บริษัทฯ โรงพยาบาลเจ้าพระยาฯ ประสานขอความร่วมมือจากผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงพยาบาลเจ้าพระยาฯ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้แล้วเสร็จภายใน 6 เดือน และผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีคำสั่งแต่งตั้งให้ดำเนินการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ตลอดระยะดำเนินการโครงการ โดยบริษัทฯ โรงพยาบาลเจ้าพระยาฯ จะจัดให้มีการอบรมความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบให้กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อให้คณะกรรมการฯ สามารถกำกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างและดำเนินการของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลเจ้าพระยาฯ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุธาปริตตา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงพยาบาลเจ้าพระยาฯ จำกัด	หน้า 129/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... 1 ปณทกร ๖๖๖ (นางประมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	---	---

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด และส่วนราชการในอำเภออุทัย อำเภอวังน้อย และอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา งบประมาณ/ค่าใช้จ่าย ใช้งบประมาณรวมอยู่ในการดำเนินการโครงการ โดยโครงการจัดให้อาคารสถานที่ ค่าเบี้ยประชุม และค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ส่วนงบประมาณในการจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ให้บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด จัดสร้างงบประมาณไว้ในงบประมาณของการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของโครงการ การประเมินผล หน่วยงานกลาง (Third Party) ให้จัดทำแผนงานและผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ และวิเคราะห์เสนอต่อคณะกรรมการฯ ทุก 4 เดือน และคณะกรรมการฯ จะต้องจัดสรุปเพื่อรายงานต่อพื้นที่ที่ได้รับทราบทุก 4 เดือน และนำเสนอในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายจิรพันธ์ สุทธิปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรกิจและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 130/165 กฎหมาย 2558	ลงชื่อ.....  (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	-----------------------------------	--

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อากาศอันเสียและมลพิษ 9.1 ความปลอดภัยทั่วไป ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน - จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับทางด้านความปลอดภัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอเกี่ยวกับลักษณะงาน อาทิ • การเก็บรักษา การขนถ่าย และเคลื่อนย้ายสารเคมี • กฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตรายร้ายแรง • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การป้องกันอันตรายจากความร้อนและไฟฟ้า • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน - จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดสร้างแผนงานด้านความปลอดภัย - จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติ เพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตาบริก ร่องกันรั่ว ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น - จัดเตรียมพยานะสำรองไว้เพื่อให้ได้ในการฉุกเฉินได้ทันเวลาที่		บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนาเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 131/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางประมวณี ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	---	--

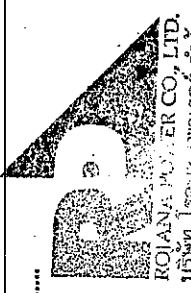
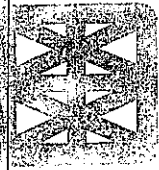
ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้มีแผนการฉุกเฉิน 3 ระดับ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในการเกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ความผิดปกติของบุคคล และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติที่อยู่เหนือความคาดหมายต่างๆ ดังรายละเอียดในแสดงในแผนปฏิบัติการด้านอันตรายร้ายแรง - จัดตั้งทีมดับเพลิงและกู้ภัยเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน (Heat Stress Index ในรูป WBGT) - จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ประกอบด้วย • ตรวจสุขภาพทั่วไป • เอกซเรย์ปอด • ทดสอบการได้ยิน • ทดสอบการมองเห็น • ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุการดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ - จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรวิทย์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 132/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนกรีตติ้ง เอ็นด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	------------------------------------	--

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อากาศอันมี ความสะอาด (ต่อ)	การรักษาความปลอดภัย - ตรวจสอบบุคคลและยานพาหนะทุกครั้งที่มีการเข้า-ออกโครงการ - ติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณจุดสำคัญต่างๆ ภายในโครงการ - ในกรณีที่มีการจ้างรับเหมาจากบริษัทจากภายนอกจะทำการเก็บประวัติของผู้รับเหมาและคนงานที่เข้ามาทำงานในโครงการทุกครั้ง ระบบป้องกันอัคคีภัย หลักการออกแบบและการเตรียมพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการจะเป็นไปตามมาตรฐาน National Fire Protection Authority (NFPA) โดยจะมีรายละเอียดดังนี้ อุปกรณ์และสัญญาณเตือนภัย • ระบบสัญญาณเตือนภัย ซึ่งประกอบด้วย Fire Detectors, Smoke Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในห้องควบคุมระบบ ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า สำนักงานส่วน Gas Detectors จะติดตั้งไว้ในบริเวณ Gas Turbine, MRS และ Gas Compressor ระบบผจญเพลิงและป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย - ระบบดับเพลิงแบบใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) จะติดตั้งบริเวณ Gas Turbine - ระบบดับเพลิงโปรยน้ำฝอย (Sprinkler System) จะติดตั้งอยู่ในบริเวณอาคารสำนักงาน Warehouse, Cooling Tower และ Steam Turbine Lube Oil	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาควัย สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนาเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 133/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางปรมวดี ปริตาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคติง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
---	--	------------------------------------	---	---

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อธิวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ตู้หัวรีตินดับเพลิง (Fire House Cabinet) จะติดตั้งอยู่ในบริเวณ Gas Turbine ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าและอาคารบริหาร - ระบบปั๊มน้ำดับเพลิงใต้เครื่องยนต์ขนาด 200 แรงม้า มี Capacity 465 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และ Jockey Pump ขนาด 2 แรงม้า ขนาด 3.4 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ติดตั้งหัวดับเพลิงทุกระยะ 300 ฟุต - เครื่องดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguishers) จะติดตั้งตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่เหมาะสม ได้แก่ พื้นที่ Exheat Bearing ของ Turbine และห้องควบคุมระบบห้องควบคุมระบบไฟฟ้า โดยชนิดประเภทและขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA10 - หัวรีตินดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมดโดยออกแบบให้มีแรงดัน 175 psig อัตราการไหล 500 gpm หัวจ่ายน้ำแบบ 2 ทาง ขนาด 2½ นิ้ว - ในส่วนของระบบ Steam Turbine Lube Oil จะมีการติดตั้ง Sprinkler วาล์วของระบบแรงดันจะถูกติดตั้งในส่วนของ Boiler และระบบการจ่ายก๊าซธรรมชาติ นอกจากนี้ ยังมีระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การจัดเตรียมชุดแผนฉุกเฉินหรือชุดป้องกันความร้อน ทางหนีไฟหรือแผนผังของตำแหน่งของชุดกู้ภัยขึ้นต้นไว้อย่างชัดเจน	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
9.2 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน - ให้ความรู้และชี้แจงอันตรายเกี่ยวกับอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหล รวมทั้งแนวทางแก้ไข	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาศย์ สุทธิปริตตา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 134/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางประมวณี ปริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอเจนซี จำกัด
---	--	---------------------------------	--

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อากาศอันมีผลและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอ่างล้างตาฉุกเฉินและถังเก็บน้ำชำระร่างกายในบริเวณกระบวนการผลิต อาคารเก็บวัตถุดิบ และสารเคมีให้เพียงพอและเหมาะสมกับบริเวณที่ตั้ง - เก็บสารเคมี เช่น กรดซัลฟูริก โซเดียมไฮดรอกไซด์ ในถังเฉพาะ พร้อมกันก่อนการที่สารเคมีในการใช้ให้เกิดการหกหรือไหลได้ทั้งหมด - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรวมถึงข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ • ระบบความปลอดภัยในการทำงาน • การขนถ่ายสารเคมี • การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน - จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เครื่องจักรกำลังทำงาน มีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีอันตรายหรือต่าง เป็นต้น - แยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่างหรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
10. อันตรายร้ายแรง	10.1 กำหนดให้พื้นที่ภายในบริเวณสถานที่ควบคุมกิจกรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องทำไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวจะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการอนุญาต (Work Permit) ที่ถูกต้อง	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 135/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ.....
(นายจิรภาควัย สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด		(นางประพนธ์ ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

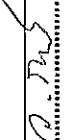
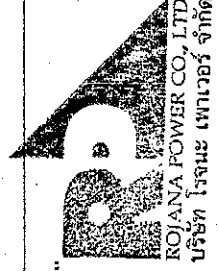
ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	10.2 กำหนดให้มีการตรวจสอบรอยเชื่อมต่อ และทดสอบความสมบูรณ์ในการรองรับความดันของท่อเป็นไปตามมาตรฐานสากล	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	10.3 กำหนดให้มีระบบหรืออุปกรณ์ที่สามารถตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซได้ภายใน 1 นาที หากตรวจพบว่าระบบเกิดการรั่วไหลหรือความดันในระบบมีความผิดปกติ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	10.4 เมื่อมีการติดตั้งระบบแล้วเสร็จหรืออยู่ในช่วงทดลองเดินระบบให้ทดสอบระบบด้วยก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าระบบสามารถตรวจจับก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 1 นาที หากอัตราไหลหรือความดันในระบบมีความผิดปกติ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	10.5 จัดเตรียมเครื่องมือตรวจจ้างการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เช่น Gas Detector ไว้ในบริเวณสถานี MRS และ Gas Compressor	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	10.6 จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน โดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยและระบบปล่อยก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉิน รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	10.7 กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในการเกิดเหตุฉุกเฉิน ซึ่งอุบัติเหตุที่เกิดจากความผิดปกติของบุคคลและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติที่อยู่เหนือความคาดหมายต่างๆ โดยกำหนดแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเป็น 3 ระดับ ซึ่งลำดับขั้นตอนและแผนฉุกเฉิน ดังรูปที่ 10 และแบบฟอร์มที่ 10 ซึ่งใช้ในการติดต่อสื่อสารในการควบคุมเหตุฉุกเฉินดังตารางที่ 3 โดยมีรายละเอียดดังนี้ • แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 เมื่อกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการไม่เกิดผลกระทบต่อภายนอกและสามารถควบคุมระดับเหตุได้โดยทีมระดมเหตุฉุกเฉินของโครงการ โดยที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับนี้ได้รวมถึงขั้นตอนการดับเพลิงก๊าซเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินด้วยแล้ว	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นายจิรวิทย์ สุทธิรัตน์)	136/165	(นางปรเมวดี บริดาพันธ์)
ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ	กฤษฎาคุณ	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	2588	ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนกรีตติง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

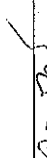
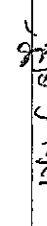
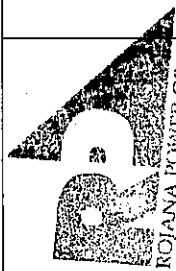
ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2 เมื่อกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ ที่เกิดขึ้นภัยพิบัติ มีขนาดใหญ่หรือมีผลกระทบต่อนักงานหรือพื้นที่ข้างเคียง ไม่สามารถควบคุมระดับเหตุได้ด้วยทีมระดับเขตฉุกเฉินของโครงการจำเป็นต้องร้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน อุตสาหกรรม เป็นต้น โดยที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่มีผลกระทบการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ อย่างชัดเจน - แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3 เมื่อกรณีเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้ขยายตัวลุกลามขนาดใหญ่ ส่งผลกระทบต่อนักงานและพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ และไม่สามารถควบคุมได้ด้วยอุปกรณ์และบุคลากรภายในโครงการและส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน อุตสาหกรรม และต้องการความช่วยเหลือและร่วมมือจากหน่วยงานราชการและหน่วยงานนอกสถานอุตสาหกรรมโรงงาน อุตสาหกรรม โดยที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับนี้มีการกำหนดการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ อย่างชัดเจน - กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 ก่อนเปิดดำเนินการ และหลังจากเปิดดำเนินการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้มีการซ้อมแบบไปประกาศแจ้งล่วงหน้าด้วย โดยเฉพาะการฝึกซ้อมจะมุ่งเน้นขั้นตอนการตั้งระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติภายใน 1 นาที - หลังจากการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินต้องมีการสรุปผลการฝึกซ้อม โดยเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ปรับปรุงแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพมากขึ้น - ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและสถานีตำรวจในท้องที่ เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินจากท่อก๊าซ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 137/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางปรเมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	 
---	------------------------------------	---	--

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข	11.1 ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสี่ยง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และ อชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด 11.2 จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงาน ในกรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานีพยาบาลหรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงได้ทันที 11.3 จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยมีโปรแกรมตรวจสุขภาพสำหรับเจ้าหน้าที่ในโครงการ เช่น X-ray ปอด การได้ยินของหู การมองเห็น สุขภาพทั่วไป และความเข้มข้นของเลือด เป็นต้น 11.4 ถ้าตรวจพบสุขภาพของครัวเรือนที่ใช้เป็นตัวแทนของประชาชน ณ จุดติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยสอบถามข้อมูล การเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือน	บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โครงการ พนักงานของโครงการ ชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด
12. การรับเรื่องร้องเรียน	12.1 การแจ้งข้อร้องเรียนทั่วไป - เจ้าหน้าที่ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากผู้แจ้งเหตุ/พบเห็นหรือได้รับผลกระทบได้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกจดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และผู้รับข้อร้องเรียนเจตชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดข้อร้องเรียน พร้อมข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น สำหรับช่องทางในการแจ้งหรือส่งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ ดังรูปที่ 11 มีดังนี้ • แจ้งหรือร้องเรียนด้วยตนเอง - พนักงานของบริษัททุกคน - ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนภายในโครงการ			

ลงชื่อ..... 	หน้า 138/165 กฎาคม 2558	ลงชื่อ..... 
(นายจิรายุทธ สุทธิพันธุ์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	(นางปรียาพรณ์ ปริตพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

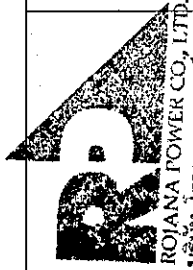
ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	- แจ้งผ่านกล่องรับเรื่องร้องเรียน - กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานสวนอุตสาหกรรมโรจนะ - กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยและตำบลสามัคคี - กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ - แจ้งเรื่องทางจดหมาย - สำนักงานโรงไฟฟ้าโรจนะเพาเวอร์ 3 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ 3 ถนนสามัคคี อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา (13120) - แจ้งเรื่องทางโทรศัพท์ - สำนักงานใหญ่ ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0-2723-4280 - แจ้งเรื่องทางโทรสาร - สำนักงานใหญ่ ที่หมายเลขโทรสาร 0-2723-4289 - แจ้งผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ - Email rp-bkk@rojanapower.com, - Email rp-ay@rojanapower.com	บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... <i>ป. ฐน</i>..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปรียดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 139/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... <i>ปิยะ ฐน</i>..... (นางเปรมวดี ปริตพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท พีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	---	---

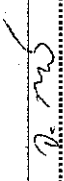
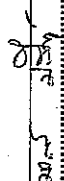
ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. การรับเรื่อง ร้องเรียน (ต่อ)	- เจ้าหน้าที่รับข้อร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษาและสิ่งแวดล้อม และแจ้งการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้ดูแลผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกัน จากนั้นเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจะดูบันทึกสิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น ระบุประเภทของข้อร้องเรียนลงในแบบฟอร์มข้อร้องเรียน (สำหรับข้อร้องเรียนทั่วไปจะดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้น ภายใน 3 วันหลังจากได้รับแจ้ง) - คณะกรรมการอาชีวศึกษามัธยมศึกษา และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และเสนอข้อฝ่ายบริหารมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป - ฝ่ายบริหารโครงการส่งการให้ดำเนินการแก้ไข - ผู้ที่ได้รับมอบหมายดำเนินการแก้ไขหลังจากได้รับแจ้งให้ดำเนินการ พร้อมการออกรายละเอียดผลการดำเนินการในแบบฟอร์มข้อร้องเรียนหลังจากแก้ไขแล้วเสร็จ - ผู้ได้รับมอบหมายเชิญผู้ร้องเรียนร่วมทำการตรวจสอบผลการดำเนินการ พร้อมให้ผู้ร้องเรียนลงนามยอมรับผลการแก้ไข หากผู้ร้องเรียนไม่ยอมรับให้นำปัญหาเข้าที่ประชุมคณะกรรมการโครงการอีกครั้งเพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขใหม่ต่อไป - ผู้ที่ได้รับมอบหมายที่ประชุมโครงการเรื่องผลการดำเนินงานแก้ไขที่ได้รับการยอมรับแล้วจากผู้ร้องเรียน เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์รับข้อร้องเรียนลงบันทึกข้อร้องเรียนเก็บไว้เป็นหลักฐาน และรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุของข้อร้องเรียนและประเมินผลเรื่องข้อร้องเรียนเป็นรายเดือนต่อไป	บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายอิทธิศักดิ์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 140/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางปรเมวดี ปรัดพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	---	---------------------------------	--

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

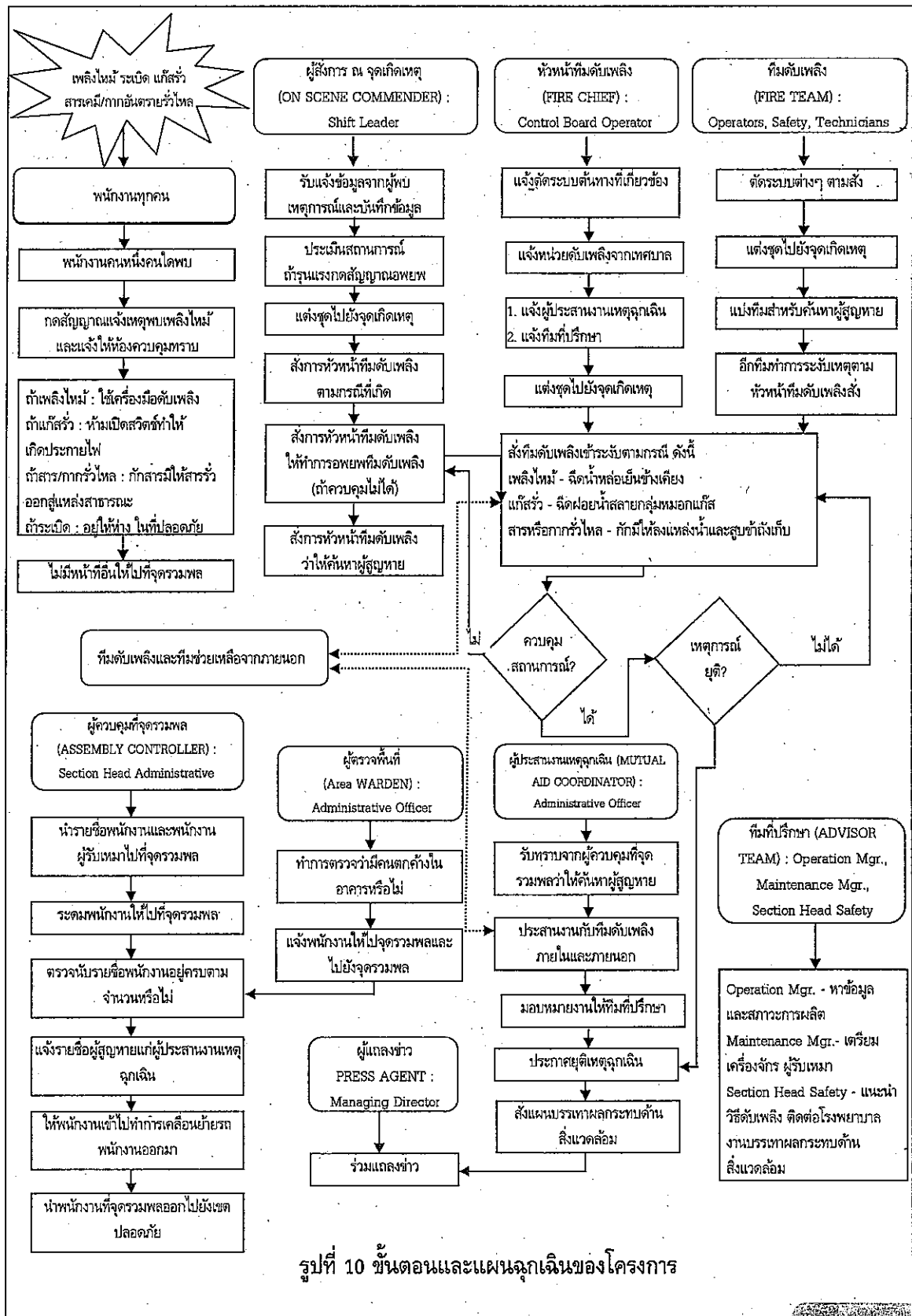
องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	12.2 กรณีที่ร้องเรียนฉุกเฉิน - เจ้าหน้าที่ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียนฉุกเฉินจากผู้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกรายการ จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผู้ร้องเรียนแจ้งข้อเท็จจริงว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนและรายละเอียดไว้เบื้องต้น - เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งเรื่องร้องเรียนไปยังประธานคณะกรรมการรายงานรายละเอียดของเหตุการณ์ให้กับฝ่ายบริหารโครงการ และประสานงานไปยังผู้ร้องเรียนภายใน 1 ชั่วโมง เพื่อบรรเทาผลกระทบร่วมกัน (ซึ่งขึ้นอยู่กับความพร้อมของผู้ร้องเรียน) และผู้ร้องเรียนลงชื่อในแบบฟอร์มไว้เป็นหลักฐาน จากนั้นเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายจะดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนที่พบหรือวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น ระบุประเภทของข้อร้องเรียนลงในแบบฟอร์มข้อร้องเรียน - ฝ่ายบริหารโครงการให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ร้องเรียนใน 24 ชั่วโมง และแจ้งผู้ร้องเรียนให้ทราบเรื่องการดำเนินการแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมง และเชิญผู้ร้องเรียนมาร่วมทำการตรวจสอบหลังจากแก้ไขแล้วเสร็จ - ผู้ที่ได้รับมอบหมายดำเนินการแก้ไข กรณีการร้องเรียนไม่ยอมรับให้ลงบันทึกไว้ในแบบฟอร์มข้อร้องเรียน และนำเข้าสู่ประชุมคณะกรรมการแก้ไขโครงการอีกครั้ง เพื่อวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางแก้ไขต่อไป - ผู้ที่ได้รับมอบหมายแจ้งที่ประชุมโครงการ เรื่องของผลการดำเนินงานแก้ไขที่ได้รับการยอมรับแล้วจากผู้ร้องเรียน เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์รับเรื่องร้องเรียนลงบันทึกข้อร้องเรียนไว้เป็นหลักฐาน และรวมข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุของข้อร้องเรียนและประเมินผลเรื่องร้องเรียนเป็นรายเดือนต่อไป	บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 	หน้า 141/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ 
(นายจิรศักดิ์ สุทธิประทีป) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนาเพาเวอร์ จำกัด	(นางประมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทิม คอนซัลติง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การปรับปรุงภูมิทัศน์	13.1 พื้นที่สีเขียวประมาณ 1.84 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.65 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ดังรูปที่ 12 บริเวณริมรั้วด้านหน้าและด้านข้างทั้ง 2 ด้าน และบริเวณริมรั้วด้านหลังบริเวณสำนักงานโครงการจะปลูกไม้ยืนต้นหนึ่งแถว (รูปที่ 13) เช่น ต้น คริสติน่า (<i>Syzygium australe</i> (J.C. Wendl. Ex Link) B.Hyland) เป็นต้น ระยะทางต่อต้นประมาณ 2 เมตร ส่วนบริเวณริมรั้วด้านหลัง ความยาว 107 เมตร จะปลูกต้นไม้ 2 แถวสลับกัน (รูปที่ 14) โดยจะปลูกต้นโอ๊คอินเดีย (<i>Polylepis longifolia</i> Benth Hook.f. var. <i>Pandurata</i>) และต้นคริสติน่า เป็นต้น ระยะทางต่อต้นประมาณ 2 เมตร สำหรับบริเวณสำนักงานโครงการและบริเวณที่จอดรถจะปลูกต้นไม้ เช่น ต้นราชพฤกษ์ <i>Cassia fistula</i> L. และต้นประดู่ <i>Pterocarpus indicus</i> Willd เป็นต้น เพื่อร่มเงา ระยะทางต่อต้นประมาณ 3 เมตร นอกจากนี้บริเวณริมทางเดินหรือบริเวณที่ไม่สามารถปลูกไม้ยืนต้นได้จะปลูกหญ้า หรือกระดุมทอง เป็นต้น 13.2 หากว่าต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการตาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมทันที 13.3 บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยติดตั้งท่อน้ำอัตโนมัติ ให้ครอบคลุมบริเวณพื้นที่สีเขียว และจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของโครงการ สำหรับดูแลจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างเพียงพอทุกปี 13.4 จัดทำเป็นนโยบายของโครงการในการให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... ว. วน (นายจิรวิทย์ สุทธิรัตน์)	หน้า 142/165	ลงชื่อ..... วน (นางเบญจมาภรณ์ ปรีดาพันธ์)
ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ	กฎหมาย 2558	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด		ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 10 ขั้นตอนและแผนฉุกเฉินของโครงการ

ตารางที่ 3

บุคลากรและหน่วยงานในการติดต่อสื่อสารในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน

บุคลากรภายในโครงการ

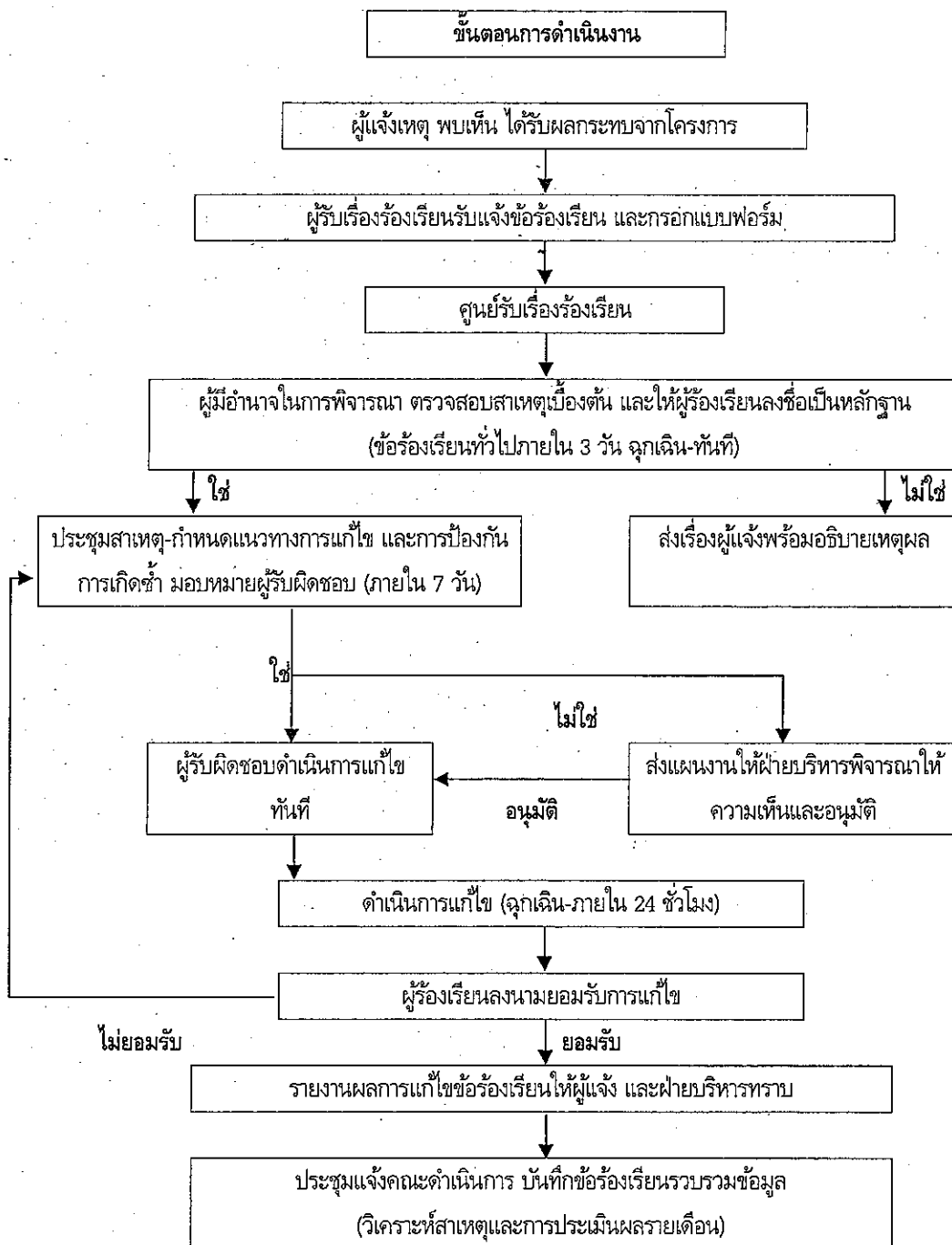
บุคลากร	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์
1. ผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน	หัวหน้ากะ	035-227845-6 ต่อ 116 117 118
2. ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน	ผู้จัดการโรงงาน	035-227847
3. ทีมที่ปรึกษา	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	035-227845-6 ต่อ 105
	ผู้จัดการฝ่ายผลิต	035-227845-6 ต่อ 104
	หัวหน้าแผนกผลิต	035-227845-6 ต่อ 116 117 118
	หัวหน้าแผนกเครื่องมือวัด	035-227845-6 ต่อ 113
	หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล	035-227845-6 ต่อ 109
	หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงไฟฟ้า	035-227845-6 ต่อ 112
4. หัวหน้าทีมดับเพลิง	พนักงานควบคุมเครื่อง ประจำกะ	035-227845-6 ต่อ 116 117 118
5. ทีมดับเพลิง	ช่างควบคุมเครื่อง ผู้ช่วย Safety ช่างซ่อมบำรุง และ រប. .	035-227845 ต่อ 116 117 118
6. หัวหน้าแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมศูนย์รับเรื่องร้องเรียน		035-227845-6 ต่อ 110

หน่วยงานสนับสนุนภายนอก

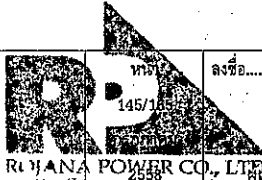
บุคลากร	หมายเลขโทรศัพท์	ความถี่วิทยุ (MHz)
1. ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	035-336-536-7	162.55
2. ป้อมตำรวจหน้าสวนอุตสาหกรรมโรจนะ	035-330-682	162.55
3. สถานีตำรวจภูธรอุทัย	035-356-181	152.72
4. ผู้จัดการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ	035-330-000-8	-
5. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา	035-251-111	162.55
6. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองอโยธยา	035-365-199	162.55
7. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลอุทัย	035-365-199	162.55
8. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสร้าง	035-230-567	-
9. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม	035-331-238-40	-
10. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	035-241-612	-
11. มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	035-244-182	162.575
12. โรงพยาบาลศูนย์แพทย์อินเตอร์โรจนะ	035-226-787-8	
13. โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	035-241-027	
14. โรงพยาบาลราชธานี	035-335-555	

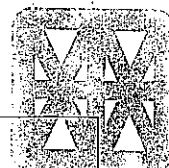
ลงชื่อ..... (นายจิรภาณุ สุทธิปรีดา) ผู้จัดการส่วนธุรกิจและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	--	--

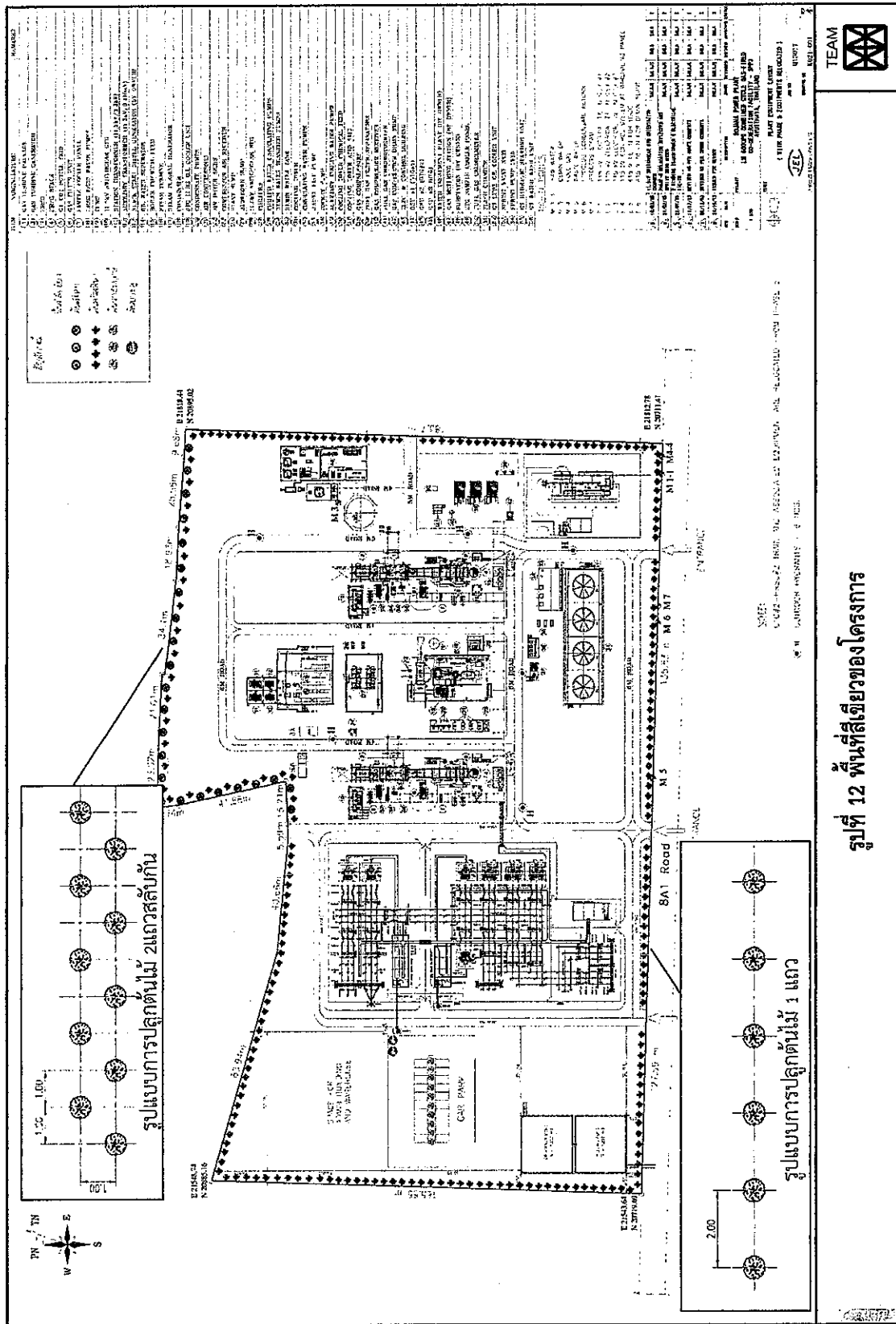




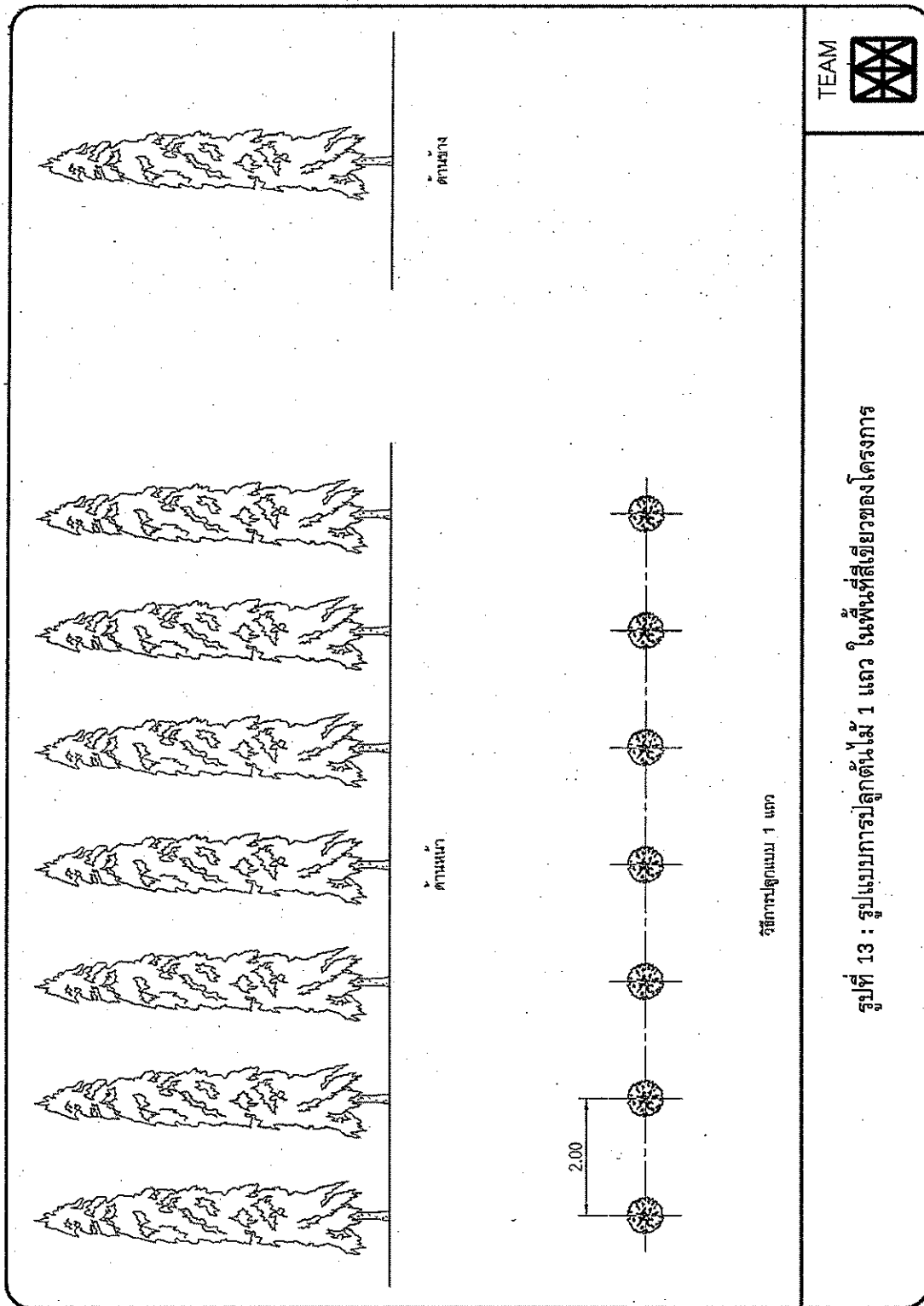
รูปที่ 11 ผังการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปราณี) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	 145/155 RUJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรงงาน เพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนสตรัคชั่น เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	--	--



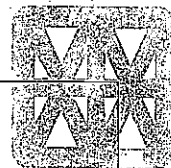


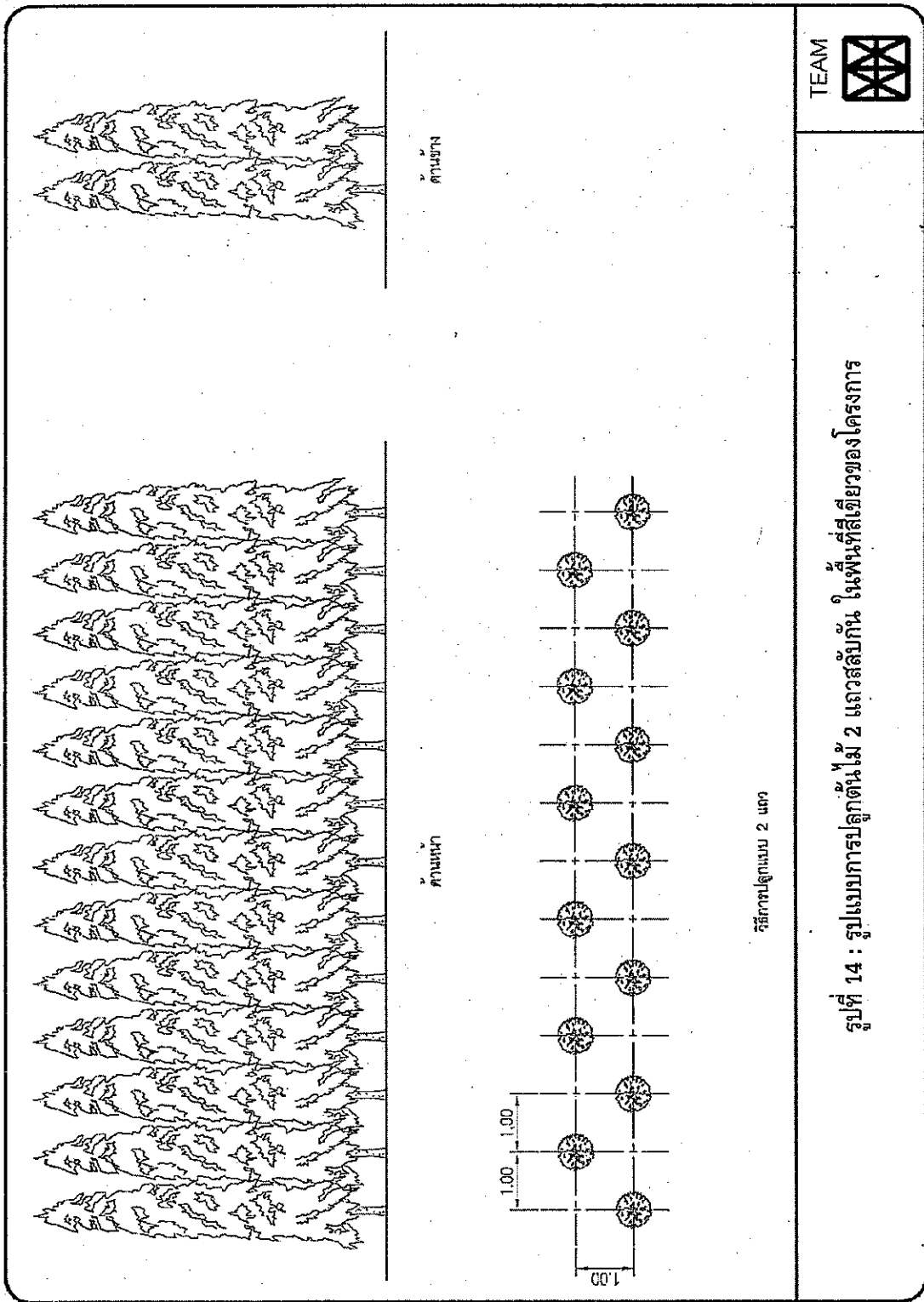
ลงชื่อ <u>นายจิราภรณ์ สุทธิรัตน์</u> (นายจิราภรณ์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 148/165 โรงงานเพาเวอร์ จำกัด ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ <u>นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์</u> (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	---	---



Damrongrak.B/16-06-58/ผังแสดงการปลูกต้นไม้ แบบ 1 แถว (สีม).dwg

ลงชื่อ... <u>จ. รพ</u>	วันที่... <u>14/7/165</u>	ลงชื่อ... <u>ประพนธ์ อึ้ง</u>
(นายจิรภาคย์ สุทธิปราดา)		(นางเปรมวณี ปริดาพันธ์)
ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	RCJANA POWER CO., LTD.	ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	



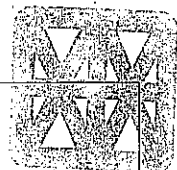


Domrungeak.2\16-06-58\ผังแสดงการปลูกต้นไม้ แบบ 2 แถว (สี).dwg

ลงชื่อ.....
(นายจิรภาศ สุทธิประดา)
ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ
ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ROJANA POWER CO., LTD.
บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4-5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ของ บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบึงนาราง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัดติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1. NO _x เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 2. SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง 3. TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 4. PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 5. ความเร็วและทิศทางลม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด 1. SO ₂ โดยวิธี UV-Fluorescence 2. NO ₂ โดยวิธี Chemiluminescence 3. TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume 4. PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume หรือวิธีการตาม US EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด 5. ความเร็วและทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1. สถานีตรวจวัด: 4 สถานี ดังรูปที่ 15 ได้แนบ 2. สำนักงานโครงการ ตำบลอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 3. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 4. วัดโตนดเตี้ย ตำบลอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 5. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช้าง ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 2 ครั้ง/ปี ในเดือนมีนาคม-กันยายน และเดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ (ไม่การตรวจวัดทั้งวัน 5-7 เดือน) โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการตลอดระยะเวลาดำเนินการ และตรวจวัดในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปล่อยแบบสุ่ม	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 2 ครั้ง/ปี ในเดือนมีนาคม-กันยายน และเดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ (ไม่การตรวจวัดทั้งวัน 5-7 เดือน) โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการตลอดระยะเวลาดำเนินการ และตรวจวัดในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปล่อยแบบสุ่ม	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ค่าตรวจวัด ประมาณ 350,000 บาท/ปี	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ (นายจิรายุทธ สุทธิพันธุ์) ผู้จัดการส่วนธุรกิจและการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 149/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ (นางประมวดี บริติพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	------------------------------------	--

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด คุณภาพอากาศจากปล่องระบายนมลสาร - CEMs: NO_x SO₂ O₂ และ Flow Rate - ตรวจวัดแบบสุ่ม: NO_x SO₂ TSP PM-10 O₂ และ Flow Rate	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด คุณภาพอากาศจากปล่องระบายนมลสาร - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่องระบายอากาศทั้งของโครงการ 2 ปล่อง โดยตรวจวัด NO_x SO₂ O₂ และ Flow Rate โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า - ตรวจวัดแบบสุ่ม ▪ NO_x โดยวิธี US. EPA. Method 7/7E ▪ SO₂ โดยวิธี US. EPA. Method 6/6C ▪ TSP โดยวิธี US. EPA. Method 5 ▪ PM-10 โดยวิธี US. EPA. Method 5 ▪ O₂ โดยวิธี US. EPA. Method 3A ▪ Flow Rate	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด คุณภาพอากาศจากปล่องระบายนมลสาร - ระบบ CEMs ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า - ตรวจวัดแบบสุ่ม: NO_x SO₂ TSP PM-10 O₂ และ Flow Rate ที่ปลายปล่องทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พร้อมทั้งระบุกำลังการผลิต (%load) และแสดงทิศทางการไหลในช่วงที่ดำเนินการตรวจวัด			บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... 	หน้า 150/165	ลงชื่อ..... 
(นายจิรภรณ์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนาเพาเวอร์ จำกัด	150/165 กรกฎาคม 2558	(นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ CEMs (Audit CEMs) เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMs มีความถูกต้องแม่นยำโดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S.EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้ 1. System Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถในเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับสถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMs	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด คุณภาพอากาศจากปล่องระบบมลสาร ปล่องระบบอากาศทิ้งของโครงการทั้ง 2 ปล่อง	- ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้อง การทำงานของระบบ CEMs (Audit CEMs) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด คุณภาพอากาศจากปล่องระบบมลสาร คุณภาพอากาศจากปล่องระบบมลสารแบ่งออกเป็น - ติดตั้งเครื่องมือ CEMs ประมาณ 2,000,000 บาท - ค่าดูแลซ่อมบำรุง 100,000 บาท/ปี - เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง 200,000 บาท/ปี	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภักย์ สุทธิปราดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 151/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	---	---

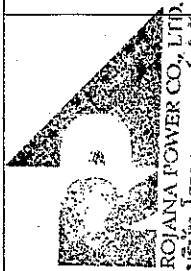
ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		2. Performance Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ CEMS ด้วยการทำงานในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบความถูกต้องการตรวจวัด NO _x SO ₂ O ₂ และ Flow Rate โดยวิธี Relative Test Audit (RATA) ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า NO _x SO ₂ O ₂ และ Flow Rate จาก CEMS เปรียบเทียบกับค่าตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง โดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกัน จากนั้น นำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง				บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... ว. รุส (นายจิรศักดิ์ สุทธิปรัดดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 152/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... 12๒๙ ๗๙ (นางปรเมวดี บริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนกรีตติ้ง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	------------------------------	--

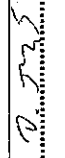
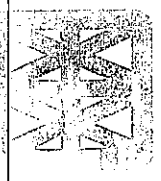
ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	ระดับเสียงทั่วไป - Leqเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - L_{max} - L_{90} - L_5 - L_{dn}	ระดับเสียงทั่วไป International Organization for Standardization (ISO 1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด	ระดับเสียงทั่วไป จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 16) ดังนี้ • บ้านเลขที่ 42 หมู่ 2 บ้านตลาด ต.สามัคคี อ.อุทัย (0681946 E, 1587611 N) • บ้านเลขที่ 17/1 หมู่ 3 บ้านตลาด ต.สามัคคี อ.อุทัย (0682329 E, 1587420 N) • บ้านเลขที่ 46/1 หมู่ 3 บ้านตลาด ต.สามัคคี อ.อุทัย (0682696 E, 1587141 N) • สำนักงานโครงการ ต.อุทัย อ.อุทัย • บริเวณริมรั้วทางด้านนอกบริเวณด้านที่ติดกับพื้นที่ของประชาชน ทางทิศเหนือ	ระดับเสียงทั่วไป ทุก 6 เดือน ตรวจวัด 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดา และวันหยุด ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ระดับเสียงทั่วไป 5,000 บาท/ครั้ง/สถานี	บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนาเพาเวอร์ จำกัด	 บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 153/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	--	------------------------------------	--

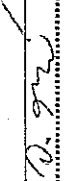
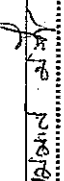
ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

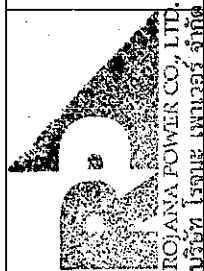
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง (ต่อ)	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด - Leqเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด International Organization for Standardization (ISO 1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด • จัดทำ Noise Contour ของโครงการ ให้แล้วเสร็จภายในปีแรก หลังจากเปิดดำเนินการ โดยระบุแหล่งกำเนิดเสียง ความถี่ และพิจารณาการรบกวน และจัดทำใหม่ทุก ๆ 3 ปี	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด - จัดทำ Noise Contour ของโครงการให้แล้วเสร็จภายในปีแรกหลังจากเปิดดำเนินการ โดยระบุแหล่งกำเนิดเสียง ความถี่ และพิจารณาการรบกวน และจัดทำใหม่ทุก ๆ 3 ปี	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด - ตรวจวัด Leqเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ประมาณ 5,000 บาท/ครั้ง/สถานี - จัดทำแผนที่เส้นระดับเสียงประมาณ 30,000 บาท/ครั้ง	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายสุทธพจน์ สุทธพจน์) ผู้จัดการส่วนบริหารการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 154/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ.....  (นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
--	---------------------------------	---	---

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

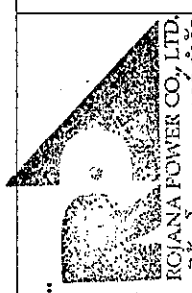
องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง (ต่อ)			ตรวจวัด Leqเฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณ Gas Turbine Generator, Steam Turbine และ Steam Turbine Generator และ Cooling Tower และสถานที่ที่มีระดับเสียงสูงกว่า 85 เดซิเบล (เอ)	- ทุกๆ 3 เดือน ตรวจวัด 7 วัน ต่อเนื่อง ครบถ้วนไตรมาส และวันหยุด ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ		บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายจิรภาคย์ สุกนารีดา) ผู้จัดการส่วนธุรกิจและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 155/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ.....  (นางประมวณี บริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทิม คอนวลต์ติ้ง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	------------------------------------	--



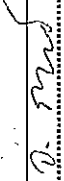
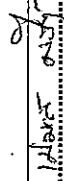
ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัดติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	ตรวจวัดคุณภาพน้ำด้วยระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) 1) อุณหภูมิ (Temperature) 2) ความเข้มข้นกรด-ด่าง (pH) 3) อัตราการไหล (Flow)	ตรวจวัดคุณภาพน้ำด้วยระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ติดตั้งระบบติดตามตรวจวัดแบบต่อเนื่องไปที่ระบบ DCS ของห้องควบคุม	ตรวจวัดคุณภาพน้ำด้วยระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) Basin ของหอหล่อเย็นและจุดปล่อยน้ำก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ	ตรวจวัดคุณภาพน้ำด้วยระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ตลอดระยะดำเนินการ	ตรวจวัดคุณภาพน้ำด้วยระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	ตรวจวัดโดยสุ่มเก็บตัวอย่าง 1) อุณหภูมิ (Temperature) 2) ความเข้มข้นกรด-ด่าง (pH) 3) อัตราการไหล (Flow) 4) BOD 5) TDS 6) Free Chlorine 7) Oil & Grease 8) Sodium tolyltriazole 9) Potassium dimethylidithiocarbamate	ตรวจวัดโดยสุ่มเก็บตัวอย่าง ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	ตรวจวัดโดยสุ่มเก็บตัวอย่าง จุดปล่อยน้ำ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ	ตรวจวัดโดยสุ่มเก็บตัวอย่าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	ตรวจวัดโดยสุ่มเก็บตัวอย่าง 9,000 บาท/ครั้ง	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายจิรภาคย์ สุทธิปรिता) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 156/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางปรมวดี บริติคพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนกรีตติง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	--	------------------------------------	--

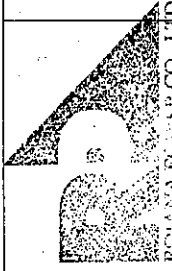
ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการของเสีย	ชนิดและปริมาณขยะทั่วไปและของเสียจากการบวนการผลิต	1. สำรวจและจัดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของกากของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง 2. จัดบันทึกการจัดการกากของเสียพร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง 3. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกวัน	บริเวณพื้นที่โครงการ	1 ครั้ง/เดือน ดำเนินการ	5,000 บาท/เดือน	บริษัท โรงงาน เพาเวอร์ จำกัด
5. การลดมลพิษ	1. บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการรายวัน โดยแยกประเภทและเวลา 2. สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาค้าง	ดำเนินการบันทึกปริมาณจราจรรายวัน และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	พื้นที่โครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ	ค่าได้จ่าย โดยประมาณ: 6,000 บาท/ครั้ง	บริษัท โรงงาน เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... 	หน้า 157/165	ลงชื่อ..... 
(นายจิรภาณุ สุธาพร) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ	กรกฎาคม 2558	(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด		ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน เปรียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการ 2. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ และสุขภาพของครัวเรือนบริเวณพื้นที่ที่ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เป็นต้น 3. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ	สัมภาษณ์เชิงลึกและรายครัวเรือนผ่านแบบสอบถาม	กลุ่มเป้าหมาย: 1. หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด อำเภอ และท้องที่ในพื้นที่ศึกษา ให่วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) 2. กลุ่มผู้ให้ข้อมูล ได้แก่ ผู้นำทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการในพื้นที่ศึกษา ให่วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง อย่างน้อย 3 รายต่อหมู่บ้าน	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	360,000 บาท/ครั้ง	บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นายธีรภาคย์ สุทธิปริตตา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนาเพาเวอร์ จำกัด	 ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรจนาเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 158/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... (นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	---	------------------------------------	--

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)			3. กลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการ สุ่มตัวอย่างโดยใช้ความน่าจะเป็น (Probability Sampling) ตรวจสอบคลุมตามขอบเขตพื้นที่ศึกษาที่กำหนด ได้แก่ - บ้าน/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 0-1 กิโลเมตรโดยรอบที่ตั้งโครงการ ใช้วิธีแบบเจาะจง เป็นเก็บตัวอย่าง ร้อยละ 100			บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 159/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... 12/๑๑/๖๖
(นายจิรภาคย์ สุธาประทีป) ผู้จัดการส่วนธุรกิจและการ ผู้แทนบริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด	หน้า 159/165 กรกฎาคม 2558	(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)			- บ้าน/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 1-5 กิโลเมตรโดยรอบที่ตั้งโครงการ โดยให้สูตรทางสถิติที่ระดับความ 95 เปอร์เซ็นต์ และค่าความคลาดเคลื่อน 0.05			บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... <i>นายสุวิทย์ สุทธิรัตน์</i> (นายสุวิทย์ สุทธิรัตน์) ผู้จัดการส่วนธุรกิจและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 160/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ..... <i>นางประมวดี ปรีดาพันธุ์</i> (นางประมวดี ปรีดาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	---	---

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. อธิวอนามัยและความปลอดภัย	แสงสว่างในที่ทำงาน	ตาม Standard Method ที่กำหนดโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	แสงสว่างในที่ทำงาน	แสงสว่างในที่ทำงาน ปีละ 1 ครั้ง	รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของโครงการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	ความเข้มแสง		บริเวณสถานที่ปฏิบัติงานที่มีพนักงานประจำ			
	สุขภาพพนักงาน		สุขภาพพนักงาน	สุขภาพพนักงาน		บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	- สุขภาพทั่วไป เอกซเรย์ปอด สายตา และความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด		- พนักงานทุกคน	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง		
	- การได้ยิน		- พนักงานที่ทำงานในสภาพที่เสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ)	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง		
	สถิติการจมน้ำเสียชีวิต		สถิติการจมน้ำเสียชีวิต	สถิติการจมน้ำเสียชีวิต ปีละ 1 ครั้ง		
	สถิติอุบัติเหตุและความเสียหาย		สถิติอุบัติเหตุและความเสียหาย	สถิติอุบัติเหตุและความเสียหาย ปีละ 1 ครั้ง		บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด
	สถิติอุบัติเหตุและความเสียหาย สาเหตุจำนวนผู้บาดเจ็บ		สถิติอุบัติเหตุและความเสียหาย	สถิติอุบัติเหตุและความเสียหาย ปีละ 1 ครั้ง		
	การฝึกอบรมแผนฉุกเฉิน		การฝึกอบรมแผนฉุกเฉิน	การฝึกอบรมแผนฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง		
	การฝึกอบรมแผนฉุกเฉิน		การฝึกอบรมแผนฉุกเฉิน	การฝึกอบรมแผนฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง		

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นายจิรภาคย์ สุ่มปรีดา)	161/165	(นางเปรมวดี นริศพันธ์)
ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ	กรกฎาคม	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	2558	ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

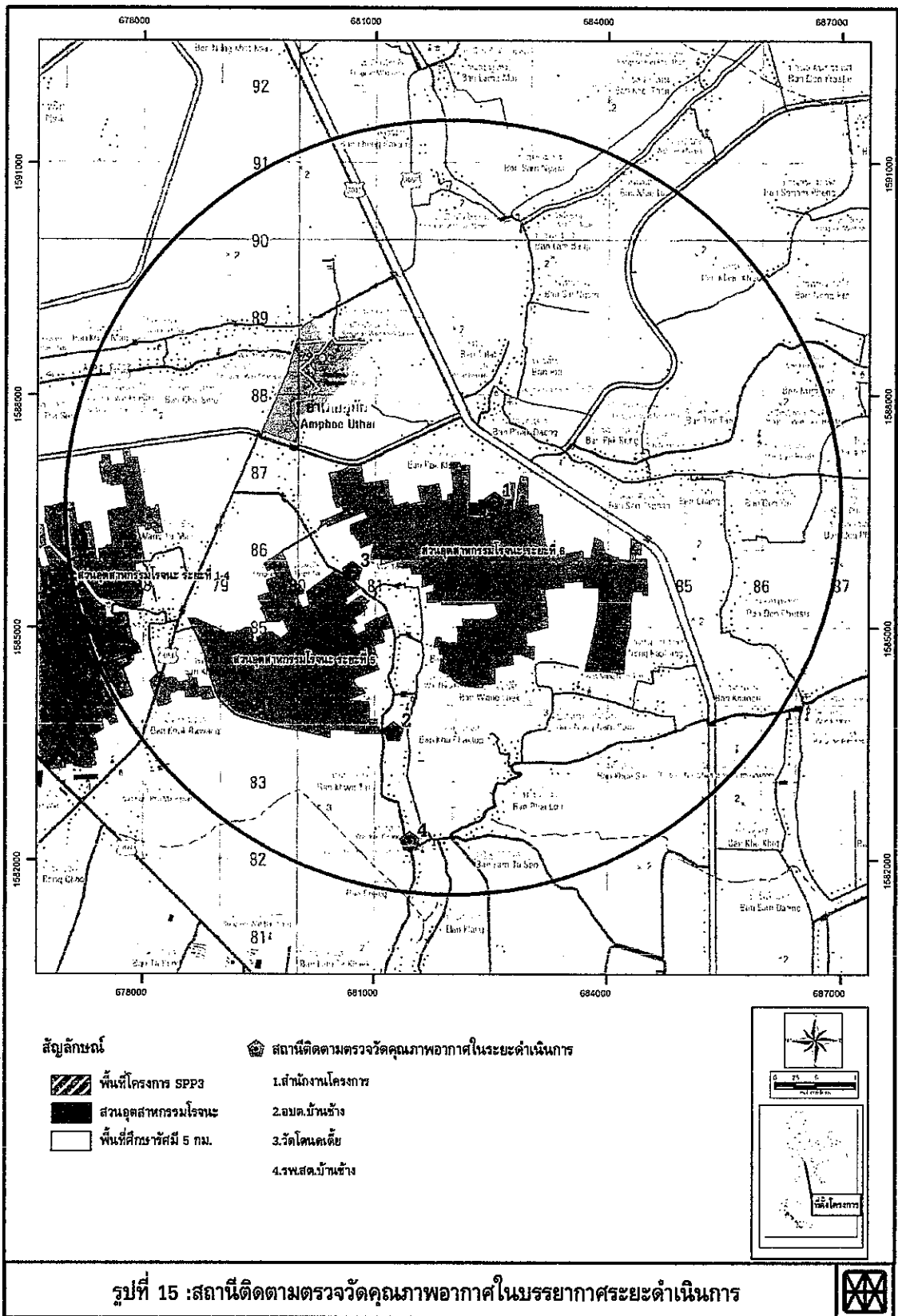
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข	1. สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ 2. สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน 3. ปัญหาสาธารณสุขและสุขภาพพนักงาน	1. รวบรวมข้อมูลการเจ็บป่วยของชุมชนในพื้นที่โครงการจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับภาวะการเจ็บป่วยของประชาชน และความเพียงพอของการบริการสาธารณสุขในเขตพื้นที่รับผิดชอบ 2. บันทึกอุบัติเหตุและสถิติการบาดเจ็บของพนักงานภายในโรงไฟฟ้า 3. ตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	1. รวบรวมข้อมูลการเจ็บป่วยของชุมชนในพื้นที่โครงการจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับภาวะการเจ็บป่วยของประชาชน และความเพียงพอของการบริการสาธารณสุขในเขตพื้นที่รับผิดชอบทุก 6 เดือน 2. บันทึกอุบัติเหตุและสถิติผู้ป่วยทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วย โดยจัดทำรายงานสรุปทุกเดือน 3. ตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานปีละ 1 ครั้ง	รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของโครงการ	บริษัท โรจนา เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายจิรภาคย์ สุธนปริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนาเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 162/165 กลางภาค 2558	ลงชื่อ.....  (นางเปรมวณีย์ บริฑาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	------------------------------------	---

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
9. การรับเรื่องร้องเรียน	สถิติข้อร้องเรียน ประเด็นข้อร้องเรียน จำนวนข้อร้องเรียน สาเหตุ/สภาพปัญหา และการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการ	ดำเนินการบันทึกสถิติข้อร้องเรียน ประเด็นข้อร้องเรียน จำนวนข้อร้องเรียน สาเหตุ/สภาพปัญหา และการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการทุกครึ่ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือนทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ	บริษัท โรจนะ เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายจิรภาคย์ สุธมวีรดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด	หน้า 163/165 กรกฎาคม 2558	ลงชื่อ.....  (นางประมวณี บริดาพันธ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีเอ็ม คอนกรีตติ้ง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	------------------------------------	--



TOP3117-PongSak, B14-1-58 รูปที่ 15 สถานีติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ลงชื่อ <u>นายจิรมาศ สุทธิบริดา</u> (นายจิรมาศ สุทธิบริดา) ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ ผู้แทนบริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ <u>นางเปรมวดี ปรียาพันธุ์</u> (นางเปรมวดี ปรียาพันธุ์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	---

