



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑ ๒ ๙ ๒ ๘

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและ
สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซฯ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ ๓ (SPP๓)
ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ที่ RP2015/228 ลงวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัด
ปริมาณก๊าซฯ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ ๓ (SPP๓) ของบริษัท โรจนะ
เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ อำเภอพระนครศรีอยุธยา และอำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม
และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซฯ สำหรับโรงไฟฟ้าพลัง
ความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ ๓ (SPP๓) ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ อำเภอพระนครศรีอยุธยา และ
อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนต์
จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา
รายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณ
ก๊าซฯ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ ๓ (SPP๓) ของบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด เสนอต่อ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๓๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๘

ตุลาคม...

ตุลาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซฯ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะเพาเวอร์ ๓ (SPP๓) ของบริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ อำเภอพระนครศรีอยุธยา และอำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ หากบริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือบริษัทฯ ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ อนึ่ง สำนักงานนโยบายฯ ขอให้บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอให้สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมธุรกิจพลังงานเพื่อทราบ พร้อมทั้งสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ทิမ် คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ตารางที่ 11-1

ตารางสรุปมาตรการทั่วไปของโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซฯ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะพะพะเวอร์ 3 (SPP3)

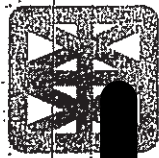
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซฯ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะพะพะเวอร์ 3 (SPP3) อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง 2. บริษัท โรงนะพะพะเวอร์ จำกัด จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อก๊าซหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ 3. นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเงื่อนไขสัญญาจ้างดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้างสัญญาดำเนินการอย่างละเอียดชัดเจน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติและนำไปติดประกาศและเผยแพร่ให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการบริหาร 4. ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน และการรับเรื่องร้องเรียนตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการ และดำเนินการอย่างต่อเนื่องในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท โรงนะพะพะเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 	หน้า 49/98 13 ตุลาคม 2558		
ผู้จัดการส่วนฐานและโครงการ บริษัท โรงนะพะพะเวอร์ จำกัด		ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท โรงนะ พะพะเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ  ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท พีเอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 11-1

ตารางสรุปผลการทบทวนไปของโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีคอมพิวเตอร์ความดันและวัดปริมาณก๊าซ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะเพาเวอร์ 3 (SPP3) (ต่อ)

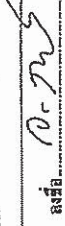
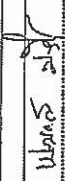
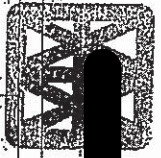
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. จัดทำข้อมูลรายละเอียดโครงการ พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อที่ดำเนินการจริงอย่างละเอียดและชัดเจน และส่งให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่เกี่ยวข้องผ่าน เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้ประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุตามแนวท่อส่งก๊าซ และนำเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยผนวกในรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม 6. จัดทำคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะเพาเวอร์ 3 (SPP3) และประชาสัมพันธ์ข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการและการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชน หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจรและหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง 7. ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท ไรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 	หน้า 50/98 13 ตุลาคม 2558	
ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการบริษัท ไรจนะ เพาเวอร์ จำกัด บริษัท ไรจนะเพาเวอร์ จำกัด	ลงชื่อ 	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีเอ็ม คอมมูนิคัล เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 11-1

ตารางสรุปมาตรการทั่วไปของโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงละเหาะเวอร์ 3 (RPP3) (ต่อ)

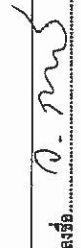
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	8. หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ ให้บริษัท โรงละเหาะเวอร์ จำกัดดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเรื่องดิน อย่งไรก็ดี ในขั้นตอนการจ่ายค่าชดเชยในการแก้ปัญหาเมื่อสรุปสาเหตุและมูลค่าความเสียหายทั้งหมดแล้ว บริษัทประกันภัย จะจ่ายให้ผู้เสียหายโดยตรงตามขั้นตอนการชดเชยความเสียหายของบริษัทประกันภัย 9. บริษัท โรงละเหาะเวอร์ จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานและกรมธุรกิจพลังงาน พิจารณาตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 10. หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานี้โดยเร็วและหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องแจ้งให้จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว 11. หากบริษัท โรงละเหาะเวอร์ จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว ให้บริษัท โรงละเหาะเวอร์ จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท โรงละเหาะเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 	หน้า 	ลงชื่อ 	
ผู้ดำเนินการส่วนราชการและโครงการ บริษัท โรงละเหาะเวอร์ จำกัด	13 ตุลาคม 2558	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด	

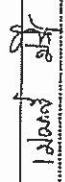
ตารางที่ 11-1

ตารางสรุปมาตรการทั่วไปของโครงการทั่วไปของกิจกรรมชาติและสถานการณ์ความมั่นคงและวัดปริมาณก๊าซ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรจนะเพาเวอร์ 3 (SRP3) (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติรับรองให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับรองแล้วให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการการพิจารณาการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ  

ผู้จัดการแผนและโครงการ
บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ  

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน้า

13 ตุลาคม 2558

วันที่

13 ตุลาคม 2558

ตารางที่ 11-4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะเพาเวอร์ 3 (RPP3)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. สังคมและกรรมสิทธิ์ร่วมของประชาชน	1. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมท้องถิ่น และเทศกาลที่สำคัญในชุมชน	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อและพื้นที่ศึกษาข้างละ 600 เมตรจากกิ่งกลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไรจนะเพาเวอร์ จำกัด
	2. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างความเข้าใจและความเชื่อมั่นต่อระบบและองค์การผ่านสื่อประเภทต่างๆ รวมทั้งประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ มาตรฐานความปลอดภัย การป้องกันอันตราย เพื่อให้ประชาชนรับทราบและเข้าใจอย่างถูกต้องเกี่ยวกับการดูแลและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะมีผลกระทบต่อเนื่องจากท่อส่งก๊าซ เพื่อทำให้เกิดความมั่นใจต่อระบบความปลอดภัยของโครงการและเชื่อมั่นต่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน			
	3. จัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ			
	4. จัดให้มีการดำเนินการตรวจสอบแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling) และจัดให้มีระบบการจัดการเรื่องร้องเรียน			
2. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	มาตรการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและควบคุมอันตรายแรง	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไรจนะเพาเวอร์ จำกัด
	1. จัดให้มีศูนย์รับแจ้งเหตุกรณีก๊าซรั่วไหล สามารถติดต่อได้โดยทางโทรศัพท์หรือวิทยุสื่อสาร			
	2. จัดให้มีระบบการติดตามสถานการณ์การรั่วไหลของก๊าซและการรายงานผล			
	3. จัดเตรียมพนักงานและเจ้าหน้าที่ให้เพียงพอและพร้อมเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน			
	4. จัดให้มีแผนงานและดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาแนวท่อตามวาระอย่างสม่ำเสมอ			

ลงชื่อ อ. ปรน ลงชื่อ น.ส. ปรน

ผู้จัดการส่วนธุรการและโครงการ บริษัท ไรจนะเพาเวอร์ จำกัด ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

13 ตุลาคม 2558

PCT/ENV/RT5109/10P2903/ตารางที่ 7.11-4

ตารางที่ 11-4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงแฉะเพาเวอร์3 (SPP3)(ต่อ)

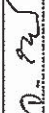
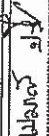
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สาธารณสุข ยาชื้อวนามัยและความปลอดภัย(ต่อ)	มาตรการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความสุขอนามัยแข็งแรง(ต่อ) 5. ประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนให้ทราบถึงช่องทางการแจ้งหรือรายงานการเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติต่อบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 6. จัดอบรมและให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัย 7. จัดเตรียมให้พนักงานมีความพร้อมในการป้องกันเหตุร้ายที่เกิดของก๊าซและงานที่เกี่ยวข้อง 8. จัดทำคู่มือและขั้นตอนการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องในการบริหารความปลอดภัย การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซ โดยหัวข้อที่ทำการฝึกอบรม ยกตัวอย่าง เช่น • กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตระบบท่อส่งก๊าซ • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) • วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน • การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่วไหล และการถูกไหม้จากก๊าซรั่วไหล 1. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่างสม่ำเสมอ โดยมีการเฝ้าระวัง และบำรุงรักษา ดังนี้ 1.1 การเฝ้าระวังแนวท่อ • สำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อให้เห็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8-2010 เป็นประจำโดย 4 ครั้ง	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงแฉะเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า.....	ลงชื่อ.....
ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ	13 ตุลาคม 2558	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท โรงแฉะเพาเวอร์ จำกัด	ROJANA POWER CO., LTD.	บริษัท ทีม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
PCT/ENV/RT5709/10P2903/ตารางที่ 7.11-4		

ตารางที่ 11-4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงไฟฟ้าเวอร์3 (SPF3)(ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย(ต่อ)	การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่วไหล และการลุกไหม้จากก๊าซรั่วไหล (ต่อ) - สำรวจป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8-2010 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการสำรวจพื้นที่ - การบำรุงรักษาแนวท่อ - สำรวจและสังเกตการรั่วซึมของท่อส่งก๊าซธรรมชาติและการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่ดินอ่อน ทางนำไหลหรือทางลาดชัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8-2010 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง - การสำรวจรอยรั่ว - สำรวจรอยรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8-2010 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบการชำรุดของCoatingของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุกๆ 5 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม หรือค่า Pipe to Soil Potential ต่ำกว่าเกณฑ์ให้ตรวจสอบเป็นการเฉพาะ - ตรวจสอบสภาพของ Insulating Joint/Flange ว่ามีการรั่วหรือลัดวงจรหรือไม่ให้เป็นไปตามมาตรฐาน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง - การบำรุงรักษาแนวท่อป้องกันการผุกร่อน - ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้อุปกรณ์การผูกของท่อส่งก๊าซธรรมชาติทุกๆ ระยะ 1 เมตร เพื่อตรวจสอบว่าท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณได้มีค่าระดับแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่ามาตรฐาน NACE SP-01-92 เป็นประจำทุกๆ 10ปี	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โจอะเพาเวอร์ จำกัด
ลงชื่อ..... 		หน้า	ลงชื่อ..... 	ผู้รับผิดชอบ
ผู้จัดการส่วนสุขภาพและโครงการ บริษัท โจอะเพาเวอร์ จำกัด ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีเอ็ม คอมเมอร์เชียล เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด				

ตารางที่ 11-4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีความดันและวัดปริมาณก๊าซสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงระเหพะวอร์ (SPP3)(ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย(ต่อ)	การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซไวไฟ และการถูกไฟไหม้ (ต่อ) - การตรวจสอบการรั่วไหลของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณเขื่อน หรือบริเวณที่มีความเร็วสูง และการให้พบการผูกมัดของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 862 และ 863 เป็นประจำ ทุกๆ 5 ปี - ติดตามการทำงานของอุปกรณ์จ่ายไฟเพื่อดูว่า ระบบการป้องกันการผูกมัดยังคงทำงานอยู่ พร้อมทั้งบันทึกค่าต่างๆ ที่ Recorder ได้แก่ กระแสความต่างศักย์ และกำลังไฟฟ้า ขึ้นต้นเป็นประจำ 12 ครั้งต่อปี 2 ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือการปฏิบัติ ภาวะความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซ 3 ดูแลรักษาย้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซ ให้เห็นข้อความ และหมายเลขโทรศัพท์ที่แจ้งเหตุอย่างชัดเจน 4 ประสานงานไปยังหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่ท่อก๊าซผ่านและหน่วยงานรับผิดชอบดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนวท่อก๊าซของโครงการ ให้แจ้งกิจกรรมใดๆ ที่จะดำเนินการในเขตระบบของท่อก๊าซ (ROW)แก่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นการล่วงหน้า	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ธารณะพาเวอร์ จำกัด
		พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ธารณะพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ..... 	หน้า 13 ตุลาคม 2558	ลงชื่อ..... 
ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ บริษัท ธารณะพาเวอร์ จำกัด	ROJANA POWER CO., LTD. บริษัท ธารณะพาเวอร์ จำกัด	ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงหะเพาเวอร์ (SRP3)(ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(ต่อ)	การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่วไหล และการลุกไหม้จากก๊าซรั่วไหล (ต่อ) 5. ประสานงานกับหน่วยงานปกครองในพื้นที่ เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ ความรู้ ความปลอดภัยของก๊าซธรรมชาติ และขอความร่วมมือในการช่วยสอดส่องดูแลแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและการแจ้งเหตุหากพบเห็นผู้กระทำการตอก ขุด ถมดิน หรือก่อสร้างใดๆ ในเขต ROW เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เข้ามาตรวจสอบได้ทั้งหมดที่ มาตรการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีก๊าซรั่วไหล 1. จัดทำแผนฉุกเฉินสำหรับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและมีการฝึกซ้อมตามแผนการดำเนินงานคุณภาพความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 2. จัดทำเลทหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล เป็นต้น 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการศึกษาฝึกอบรมเป็นอย่างดีเพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในการเกิด การรั่วไหลของก๊าซ 4. จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสี่ยงจากจากการดำเนินโครงการ มาตรการงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน 1. ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมในแต่ละประเภทของงาน 2. ตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ อุปกรณ์ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงาน	หน่วยงานราชการ / องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท กระจก จำกัด
		พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท กระจก จำกัด

ลงชื่อ 	หน้า	ลงชื่อ 
ผู้จัดการส่วนราชการและโครงการ บริษัท กระจก จำกัด	13 ตุลาคม 2558	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 11-4

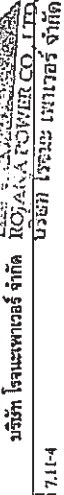
ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงแะเพาเวอร์3 (SPP3)(ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(ต่อ)	มาตรการงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน(ต่อ) 3. ขณะที่ดำเนินการซ่อมแซมท่อที่ชำรุด ต้องปฏิบัติตาม 3.1 จัดให้มีระบบท่ออนุญาตเข้าทำงานบริเวณที่ทำการเชื่อมต่อท่อ และการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ 3.2 ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ถุงมือ หมวกกันน็อก รองเท้าบู๊ต เป็นต้น 3.3 กันเขตพื้นที่ทำการเชื่อมต่อ ท่อ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมั่นเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย 3.4 กันบริเวณพื้นที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อม พร้อมทั้งห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด 3.5 พื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ ต้องจัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้โดยมีข้อความและสัญลักษณ์ในป้าย ดังนี้  โปรดระวัง มีรังสีอันตราย ห้ามเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาต 3.6 ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ ต้องตรวจสอบและติด Film Badge ก่อนดำเนินการปฏิบัติงาน	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไรจันเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....  หน้า 98/98

ตำแหน่ง.....  

ผู้ดำเนินการส่วนราชการและโครงการ.....  

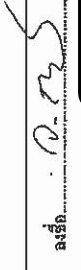
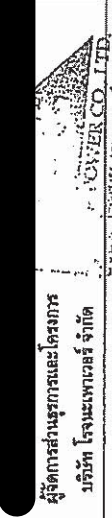
บริษัท ไรจันเพาเวอร์ จำกัด ROJANA POWER CO., LTD.
บริษัท ไรจันเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 11-4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีความดันและวัดปริมาณก๊าซสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะเพาเวอร์ 3 (RPP3)(ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย(ต่อ)	มาตรการงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน (ต่อ)	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไรจนะเพาเวอร์ จำกัด
	4 ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง			
	5. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยที่สถานีความปลอดภัยของโครงการ			
	มาตรการรายงานอุบัติเหตุ			
	พนักงานที่เป็นผู้ประสบเหตุหรือพบเหตุการณ์ไม่ปกติเขียนรายงานอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุการแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาตามสายงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบได้ทันที โดยสามารถรายงานผ่านทาง Internet เพื่อวิเคราะห์หาคause สาเหตุหาเหตุร่วมกัน และกำหนดมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำขึ้นอีก			

ลงชื่อ 	หน้า 	ลงชื่อ 
ผู้จัดการส่วนการและโครงการ บริษัท ไรจนะเพาเวอร์ จำกัด	13 ตุลาคม 2558	ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ไรจนะเพาเวอร์ จำกัด

ตารางที่ 11-5

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมโรงนะเพาเวอร์ (SRP3)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สังคมและการมี ส่วนร่วมของ ประชาชน	ความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับผลกระทบที่ได้รับจาก โครงการ	สัมภาษณ์ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ ผู้แทนพื้นที่ อำเภอไทรน้อยผลกระทบ และครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ทั้งสิ้น 600 เมตรจากแหล่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของโครงการ โดยใช้แบบสอบถาม และมีจำนวนตัวอย่าง เป็นไปตามวิธีการทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นทางสถิติ เท่ากับร้อยละ 95	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทาง ท่อและพื้นที่ศึกษาข้างละ 800 เมตรจาก ที่กลางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ	ในปีแรกที่เกิดดำเนินการ และ เป็นครั้งทุก 5 ปี ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด
2. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย	- สถิติอุบัติเหตุการรั่วไหลของ ก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่ เกิดขึ้น - สถิติการเจ็บป่วยและการ บาดเจ็บในระหว่าง ปฏิบัติงาน - สุขภาพทั่วไปของพนักงาน	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การรั่วไหลของก๊าซ ธรรมชาติ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้ง ตรวจสอบหาสาเหตุ และวิธีแก้ไข และแนวทาง ป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ - บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บใน ระหว่างการทำงาน - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง	พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทาง ท่อ	- บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ การ รั่วไหลของก๊าซ เหตุฉุกเฉินที่ เกิดขึ้น พร้อมทั้งหาเหตุ วิธีการแก้ไข และผลกระทบ ที่เกิดต่อสุขภาพประชาชนปี - บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและ บาดเจ็บในระหว่าง ปฏิบัติงานของพนักงาน ประจำปี - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของ พนักงาน ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
11-5	13 ตุลาคม 2558	11-5
ผู้จัดการส่วนระบบและโครงการ บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด	ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	