



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๑๕๖๐๐

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ ๒  
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๑๓๘๘๕  
ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ที่ DCAP ๕๔๑๒๐๔/๐๑ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม  
๒๕๕๘

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ ๒ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด  
ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลกระทบปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการ  
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง  
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน  
ในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ ๒ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ตั้งอยู่ภายใน  
พื้นที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โดยให้บริษัทฯ ทำการแก้ไข  
เพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น  
จำกัด ได้เสนอรายงานซึ้งแจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ ประกอบการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ ๒ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ พิจารณา  
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ ๒ เสนอต่อคณะกรรมการผู้อำนวยการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้อำนวยการฯ ครั้งที่ ๓๙/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้อำนวยการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ ๒ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โดยให้บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ หากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้อำนวยการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนามาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ซึ่งสำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ผลิตไฟฟ้า และน้ำเย็น จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการ และมีหนังสือแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งสำเนาหนังสือแจ้งจังหวัดสมุทรปราการ เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยนันท์ ศิภานคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

สำนักการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

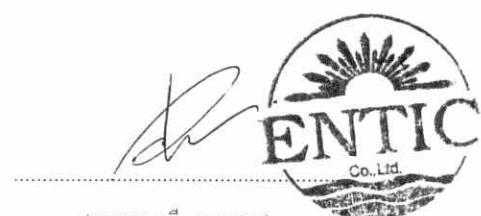
โครงการ โรงพยาบาล DCAP ระยะที่ 2

ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ภายในท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี  
จังหวัดสมุทรปราการ

โดย บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด  
เลขที่ 222 หมู่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

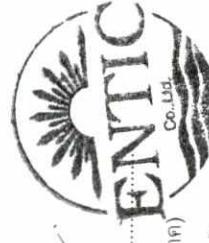
จัดทำโดย บริษัท เอ็นทิค จำกัด  
81/17 หมู่ 5 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ 0-2379-0141-4 โทรสาร 0-2379-0145



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทิค จำกัด



นิติบุคคล  
บริษัทฯ จำกัด  
บริษัทฯ จำกัด

วันที่ 2/141  
ประจำปี พ.ศ. 2558 หน้า 2/2

โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ 2  
ต้องอยู่ห่างจากอาณาเขตยาสูบประมาณ 300 เมตร ตามมาตรฐานระหว่าง

อุบลราชธานี จังหวัดสระบุรี ท่าอากาศยาน

แผนที่การดำเนินการด้านสังคม

โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ 2

ต้องอยู่ห่างจากอาณาเขตยาสูบประมาณ 300 เมตร ตามมาตรฐานระหว่าง

ก. บริษัท มนต์ตาไฟฟ้าและน้ำมัน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

## แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ได้มีโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มีขนาดกำลังการผลิตสูง 118.55 เมกะวัตต์ (MW) ตั้งอยู่ในพื้นที่ประมาณ 20 ไร่ ภายในท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งไฟฟ้าที่ผลิตได้จะขายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ซึ่งจากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการโครงการ พบว่า การดำเนินโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำถึงปานกลาง ดังนั้น โครงการจึงได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำที่สุด และให้เกิดการใช้ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้อย่างยั่งยืน ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาโครงการมีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการทั่วไปดังนี้

1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ 2 ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ตั้งอยู่ที่ภายในท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง

2. บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

3. บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการโดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ สพ.

4. บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบผลิตกระแสไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง

5. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมารากการดำเนินโครงการให้ บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทราบโดยเร็ว เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา

6. หากบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้

- หากหน่วยงานผู้อนุญาตหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ดัง



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

- หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาธารณะสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

7. กรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรับดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และบันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย

8. เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว

สำหรับรายละเอียดของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ได้จำแนกเป็นแผนปฏิบัติการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการซึ่งแผนปฏิบัติการของโครงการมีจำนวนทั้งสิ้น 11 แผน ประกอบด้วย

- (1) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- (2) แผนปฏิบัติการด้านเสียง
- (3) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
- (4) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคม
- (5) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการากของเสีย
- (6) แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
- (7) แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม
- (8) แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสมัชพันธ์
- (9) แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (10) แผนปฏิบัติการด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง
- (11) แผนปฏิบัติการด้านพื้นที่สีเขียว

สำหรับตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ 2 ดังแสดงในตารางสรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 1 ถึง ตารางที่ 5



(นายมนต์ธี บุญนาก)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

## 1. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

### 1) หลักการและเหตุผล

จากการศึกษาพบว่าการดำเนินโครงการทั้งในระดับก่อสร้างและระยะดำเนินการ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ ดังนี้ ในระยะก่อสร้างของโครงการ จะทำให้เกิดฝุ่นละอองในบรรยากาศเพิ่มขึ้น สำหรับในระยะดำเนินการ ความเข้มข้นสูงสุดของมลพิษทางอากาศที่เกิดจากการดำเนินโครงการมีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด ดังนั้น คาดว่าการดำเนินงานของโครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในระดับปานกลาง อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ

สำหรับในระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินการ ของโครงการ จะเกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงในการผลิตกระเบ้าไฟฟ้า ซึ่งในการเผาไหม้เชื้อเพลิง มลสารที่เกิดขึ้น ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ( $\text{NO}_x$ ) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) และฝุ่นละออง (TSP) โดยผลกระทบจะมีผลการประเมินผลกระทบด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ พบว่ากรณีโครงการผลิตกระเบ้าไฟฟ้าในลักษณะ Full Load ที่ 100% โดยความเข้มข้นก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ( $\text{NO}_x$ ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ค่าความเข้มข้นในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ปี มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 1 ปี สูงสุด ไว้ไม่เกิน 320 และ 57 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ส่วนค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ค่าความเข้มข้นในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด และค่าความเข้มข้นในบรรยากาศเฉลี่ย 1 ปีสูงสุด มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด โดยกำหนดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศเฉลี่ย 1 ชั่วโมง, 24 ชั่วโมง และ 1 ปี ไว้ไม่เกิน 780, 300 และ 100 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) สำหรับค่าความเข้มข้นสูงสุดของฝุ่นละอองในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และค่าความเข้มข้นฝุ่นละอองในบรรยากาศเฉลี่ย 1 ปีสูงสุด มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด โดยกำหนดของค่าความเข้มข้นฝุ่นละอองในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ 1 ปี ไม่เกิน 330 และ 100 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่าผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในระยะดำเนินการต่อชุมชนโดยรอบจะอยู่ในระดับต่ำและเป็นที่ยอมรับได้ แต่อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากการดำเนินการของโครงการ จึงได้กำหนดมาตรการที่เหมาะสมไว้ในมาตรการด้านคุณภาพอากาศในระยะดำเนินการ โดยมีรายละเอียดของแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ ดังนี้

### 2) วัตถุประสงค์

- เพื่อลดปริมาณและควบคุมมลสารที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด
- เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ
- เพื่อดิดตามตรวจสอบผลกระทบดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

มีนาคม 2558 หน้า 5/141

### 3) พื้นที่ดำเนินการ

#### (ก) ระยะก่อสร้าง

เก็บด้วยอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 5 สถานี ได้แก่

- สถานีที่ 1 โรงเรียนเทเวศคลองตระง
- สถานีที่ 2 วัดกิงแก้ว
- สถานีที่ 3 บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ 10 (บ้านคลองหนอนงูเห่า)
- สถานีที่ 4 โรงเรียนราชวินิตสุวรรณภูมิ
- สถานีที่ 5 หมู่บ้านธนาเพลสกิงแก้ว

#### (ข) ระยะดำเนินการ

เก็บด้วยอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 1)

ได้แก่

- สถานีที่ 1 โรงเรียนเทเวศคลองตระง
- สถานีที่ 2 วัดกิงแก้ว
- สถานีที่ 3 บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ 10 (บ้านคลองหนอนงูเห่า)
- สถานีที่ 4 โรงเรียนราชวินิตสุวรรณภูมิ
- สถานีที่ 5 หมู่บ้านธนาเพลสกิงแก้ว

### 4) วิธีดำเนินการ

#### (4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### (ก) ระยะก่อสร้าง

● รถบรรทุก Wassdug ก่อสร้างต้องมีสิ่งปักปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อบังกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย

● ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) และพิจารณาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

● ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายน้ำพิษทางอากาศเป็นประจำ

● ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างเพื่อบังกันเศษดินและทรัพย์ที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนห้วยภายในและภายนอกท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ



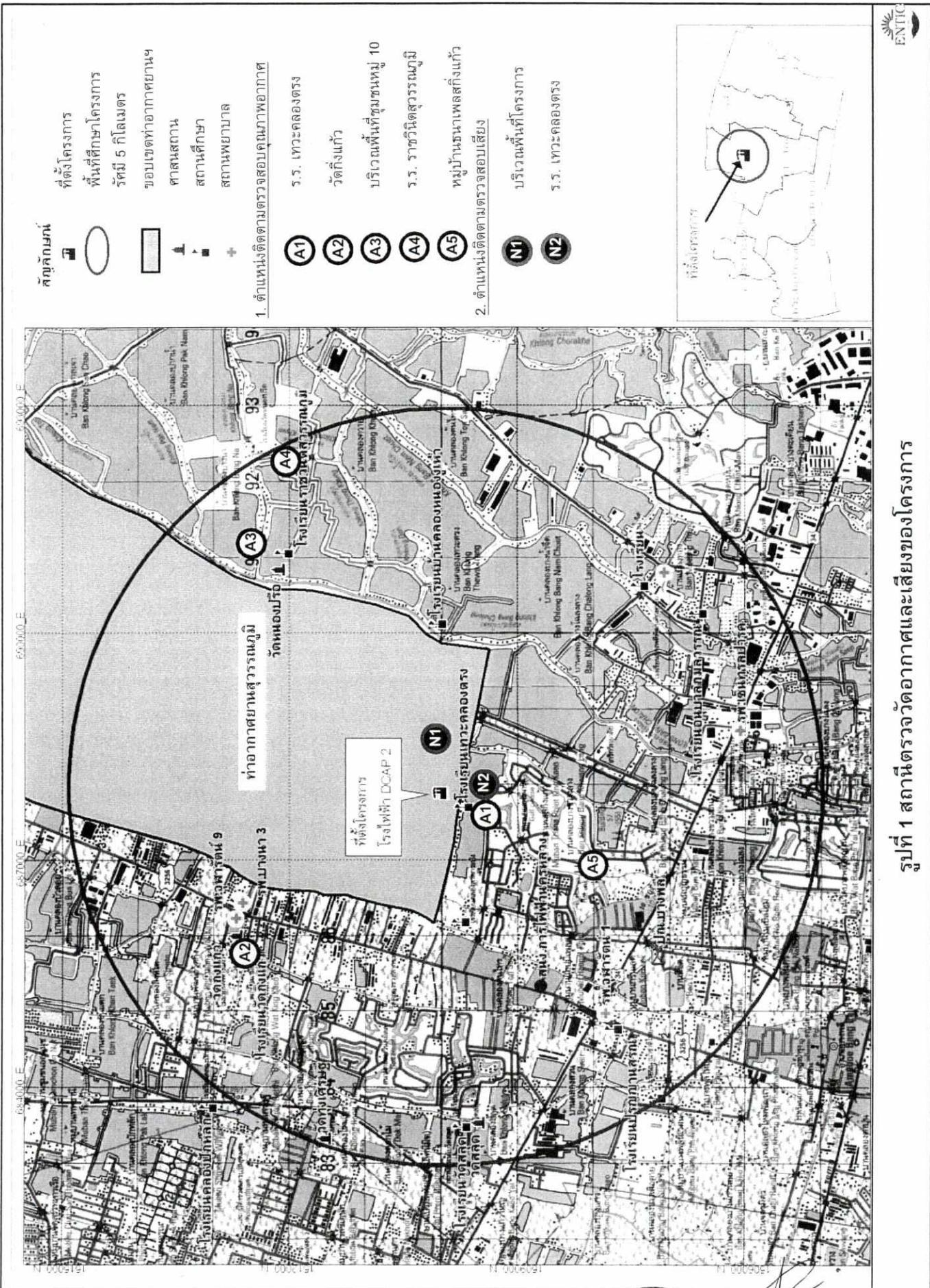
(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

มีนาคม 2558 หน้า 6/141

รูปที่ 1 สถานีตรวจอากาศและเสียงช่องโครงการ



- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง
- จำกัดความเร็วรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ ในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในพื้นที่ที่ว่าไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522) สำหรับในช่วงที่เข้าสู่พื้นที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ให้จำกัดความเร็วตามข้อกำหนดของอากาศยาน สุวรรณภูมิ
- ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างที่เกิดผุน隆起 ของอย่างรวดเร็ว เช่น กิจกรรมการปรับสภาพพื้นที่ เป็นต้น
- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเวลา 07.30-08.30 น. และ 16.00-17.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด หากจำเป็นต้องดำเนินการในช่วงเวลาดังกล่าว ต้องประสานหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนดำเนินการ ล่วงหน้า 1 สัปดาห์
- ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

(ข) ระยะดำเนินการ

- ใช้กําชธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว
- จัดให้มีปล่องระบายน้ำพิษทางอากาศมีความสูง 35 เมตร
- ใช้เทคโนโลยี Dry Low NO<sub>x</sub> Combustion (DLN) ในการควบคุมกําชธรรมชาติ ของ ในโตรเจนที่เกิดขึ้นที่ใช้กําชธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า
  - ติดตั้งจอแสดงค่าอัตราการระบายสารมลพิษจากปล่องระบายน้ำอากาศหน้าโรงไฟฟ้า
  - ติดตั้งเครื่องมือตรวจน้ำดักคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> และ ความทึบแสง บริเวณปล่องหน่วยผลิตไอน้ำแรงดันสูง (HRSGs) ห้อง 2 ปล่อง
  - ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายน้ำพิษทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้
- กรณี On peak
  - ค่าความเข้มข้นของ SO<sub>2</sub> ที่ระบายออกจากการปล่องมีค่าไม่เกิน 10 ppm และ 2.62 กรัม/วินาที
  - ค่าความเข้มข้นของ NO<sub>2</sub> ที่ระบายออกจากการปล่องมีค่าไม่เกิน 60 ppm และ 11.3 กรัม/วินาที
  - ค่าความเข้มข้นของ TSP ที่ระบายออกจากการปล่องมีค่าไม่เกิน 30 mg/m<sup>3</sup> และ 3.0 กรัม/วินาที
  - ต้องควบคุมปริมาณ NO<sub>x</sub> ที่ระบายออกในปริมาณที่กำหนดไว้ โดยใช้ระบบควบคุม NO<sub>x</sub> แบบ Dry Low NO<sub>x</sub> Combustion (DLN) เมื่อใช้กําชธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

- กรณี Off peak

- ค่าความเข้มข้นของ  $\text{SO}_2$  ที่ระบบออกจากเตาจะปล่อยมีค่าไม่เกิน 10 ppm และ 1.91 กรัม/วินาที
- ค่าความเข้มข้นของ  $\text{NO}_2$  ที่ระบบออกจากเตาจะปล่อยมีค่าไม่เกิน 60 ppm และ 8.22 กรัม/วินาที
- ค่าความเข้มข้นของ TSP ที่ระบบออกจากเตาจะปล่อยมีค่าไม่เกิน  $30 \text{ mg/m}^3$  และ 2.19 กรัม/วินาที
- ต้องควบคุมปริมาณ  $\text{NO}_x$  ที่ระบบออกในปริมาณที่กำหนดไว้ โดยใช้ระบบควบคุม  $\text{NO}_x$  แบบ Dry Low  $\text{NO}_x$  Combustion (DLN) เมื่อใช้กําชธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

- กรณี ซ่อมบำรุง

- ค่าความเข้มข้นของ  $\text{SO}_2$  ที่ระบบออกจากเตาจะปล่อยมีค่าไม่เกิน 10 ppm และ 0.21 กรัม/วินาที
- ค่าความเข้มข้นของ  $\text{NO}_2$  ที่ระบบออกจากเตาจะปล่อยมีค่าไม่เกิน 60 ppm และ 0.89 กรัม/วินาที
- ค่าความเข้มข้นของ TSP ที่ระบบออกจากเตาจะปล่อยมีค่าไม่เกิน  $30 \text{ mg/m}^3$  และ 0.24 กรัม/วินาที
- ต้องควบคุมปริมาณ  $\text{NO}_x$  ที่ระบบออกในปริมาณที่กำหนดไว้ โดยใช้ระบบควบคุม  $\text{NO}_x$  แบบ Dry Low  $\text{NO}_x$  Combustion (DLN) เมื่อใช้กําชธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

- ติดตั้งระบบการติดตามตรวจสอบการระบายน้ำสารต่อเนื่องให้ทำการเตือน (Alarm) เป็น 2 ระดับ ดังนี้

- ระดับที่ 1 เมื่อค่าการระบายน้ำ  $\text{NO}_2$  มีค่าความเข้มข้นร้อยละ 90 ของค่าควบคุม (High Level Alarm) (ที่ 54 ppm) เจ้าหน้าที่จะทำการวิเคราะห์หาสาเหตุ และแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่ควบคุมให้เฝ้าระวังค่าการระบายน้ำ  $\text{NO}_2$  ไม่ให้เกินกว่าค่าควบคุม

- ระดับที่ 2 เมื่อค่าการระบายน้ำ  $\text{NO}_2$  มีค่าความเข้มข้นร้อยละ 98 ของค่าควบคุม (High High Level Alarm) (ที่ 58 ppm) เจ้าหน้าที่จะแจ้งไปยังเจ้าหน้าที่ควบคุมให้หยุดเครื่อง GTGs เพื่อหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขไม่ให้มีการระบายน้ำ  $\text{NO}_2$  เกินกว่าค่าควบคุม

- ตรวจสอบสภาพหัว Burner ของระบบเผาไหม้ในเครื่องยนต์ของ GTGs ให้เป็นปกติ



บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 9/141

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- |                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| ดัชนีที่ตรวจวัด       | : | - ฝุ่นละอองรวม (TSP)<br>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)<br>- ความเร็วลม/ทิศทางลม  |
| สถานีตรวจวัด          | : | พื้นที่ทำการติดตามตรวจสอบจำนวน 5 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 1)<br>- สถานีที่ 1 โรงเรียนเทเวศคลองตระง<br>- สถานีที่ 2 วัดกิงแก้ว<br>- สถานีที่ 3 บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ 10 (บ้านคลองหนองงูเห่า)<br>- สถานีที่ 4 โรงเรียนราชวินิตสุวรรณภูมิ<br>- สถานีที่ 5 หมู่บ้านธนาเพลสกิงแก้ว |
| วิธีการตรวจวัด        | : | - ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP และ PM-10) ตามวิธีที่ทางราชการกำหนดหรือเป็นไปตามมาตรฐานของ US.EPA<br>- ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม โดยทำการตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกัน กับ TSP และ PM-10   |
| ความถี่               | : | ทุก 6 เดือน ตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ โดยให้ครอบคลุมช่วงของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การปรับพื้นที่โครงการ ฯลฯ  |
| ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : | : | 175,000 บาท/ครั้ง  |

(ข) ระยะดำเนินการ

● คุณภาพอากาศจากปล่องระบบยมลสาร

- |                |   |  |
|----------------|---|--|
| ดัชนีตรวจวัด   | : | - CEMs : NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> และความทึบแสง<br>- ตรวจวัดแบบสัม : NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , TSP และ O <sub>2</sub>  |
| สถานีตรวจวัด   | : | ปล่องระบบยมลสารของโครงการ  |
| วิธีการตรวจวัด | : | - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ที่ HRSGs ทั้ง 2 ปล่อง โดยตรวจวัด NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> และ ความทึบแสง โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า<br>- ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ CEMs (Audit) เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMs มีความถูกต้องแม่นยำ โดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S.EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้ |



บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 10/141

- 1. System Audit** เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถในเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับสถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMs
- 2. Performance Audit** เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถการทำงานในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบ ความถูกต้องการตรวจวัด NO<sub>x</sub> O<sub>2</sub> และ SO<sub>2</sub> โดยวิธี Relative Test Audit (RATA) ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า NO<sub>x</sub> O<sub>2</sub> และ SO<sub>2</sub> จาก CEMs เปรียบเทียบกับค่าตรวจวัดจาก การเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องโดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกัน จากนั้นนำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการตรวจ สอนความถูกต้อง
- |                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| ความถูกต้อง         | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบ CEMs ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า</li> <li>- ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMs อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจคุณภาพอากาศในบรรยายกาศ</li> <li>- สัมรวจคุณภาพอากาศปีละ 2 ครั้ง</li> </ul> |
| ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณภาพอากาศจากปล่องระบายน้ำสารแปรปรวนออกเป็น</li> <li>- ติดตั้งเครื่องมือ CEMs ประมาณ 4,000,000 บาท</li> <li>- ค่าดูแลซ่อมบำรุง 200,000 บาท/ปี</li> <li>- เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง 400,000 บาท/ปี</li> </ul>                                     |
- คุณภาพอากาศในบรรยายกาศ
- |                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| ดัชนีที่ตรวจวัด | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>- SO<sub>2</sub> (1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง)</li> <li>- NO<sub>2</sub> (1 ชั่วโมง)</li> <li>- TSP (24 ชั่วโมง)</li> <li>- PM-10 (24 ชั่วโมง)</li> <li>- ความเร็วและทิศทางลม</li> </ul>  |
| สถานีตรวจวัด    | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ติดตามตรวจสอบ 5 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 1)           <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานีที่ 1 โรงเรียนเทเวศคลองตรง</li> <li>- สถานีที่ 2 วัดกิงแก้ว</li> <li>- สถานีที่ 3 บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ 10 (บ้านคลองหนองงูเห่า)</li> <li>- สถานีที่ 4 โรงเรียนราชวินิตสุวรรณภูมิ</li> <li>- สถานีที่ 5 หมู่บ้านธนาเพลสกิงแก้ว</li> </ul> </li> </ul> |



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสังเวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 11/141

วิธีการตรวจวัด	:	- SO <sub>2</sub> โดยวิธี UV-Fluorescence - NO <sub>2</sub> โดยวิธี Chemiluminescence - TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume - PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume หรือวิธีการตาม U.S EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด - ความเร็วและทิศทางลมเก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม
ความถี่	:	ทุก 6 เดือน ตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการตลอดระยะเวลาดำเนินการ
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ :		ค่าตรวจวัด ประมาณ 500,000 บาท/ปี

5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (ก) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ  
(ข) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

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

7) การบริหารแผนงาน

- (ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรฐานการบังคับใช้ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลกระทบดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน

- (ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ดำเนินการตามมาตรการบังคับและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลกระทบดำเนินการตาม มาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

## 8) งบประมาณ

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

## 2. แผนปฏิบัติการด้านเสียง

### 1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนได้ ซึ่งช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากที่สุด คือ กิจกรรมที่เกิดขึ้นในช่วงงานฐานราก ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังบริเวณโรงเรียนเทเวศคลองตรง ที่เป็นพื้นที่อ่อนไหวต่อ ผลกระทบที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด ซึ่งเมื่อนำมารวมกับระดับเสียงสูงสุดที่ได้จากการตรวจวัด พบร้า ค่าระดับ เสียงทั่วไปโดยน้ำรดับเสียงจากแหล่งกำเนิดบริเวณโรงเรียนเทเวศคลองตรง มีค่า 45.7 เดซิเบล เรวมกับค่าระดับ เสียงปัจจุบันจากการตรวจวัดมีค่าสูงสุดเท่ากับ 62.2 เดซิเบล เฉลี่ว์มีค่า 62.2 เเดซิเบล เซ็งมีค่าอยู่ในมาตรฐาน กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล เนื่องจากค่าระดับเสียงทั่วไปในระยะก่อสร้างโครงการอยู่ในมาตรฐานที่ กำหนด และมีเสียงระดับเสียงรบกวนเกินมาตรฐานเล็กน้อยในบางช่วงเวลา เนื่องจากระดับเสียงบริเวณท่าอากาศยาน ยังมีค่าสูงกว่ามีโครงการ

ในระยะดำเนินการของโครงการ อุปกรณ์หลักของโรงไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญ ได้แก่ เครื่อง กังหันก๊าซ เครื่องกังหันไอน้ำและเครื่องผลิตไอน้ำ ซึ่งมีระดับเสียงที่ระยะห่าง 1 เมตร จากแหล่งกำเนิด ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) เมื่อพิจารณาระดับเสียง ณ โรงเรียนเทเวศคลองตรง ที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด จะทำให้ระดับเสียงทั่วไปบริเวณ โรงเรียนเทเวศคลองตรง มีค่าเท่ากับ 65.0-75.0 เดซิเบล เฉลี่ว์เมื่อนำมารวมกับค่าระดับเสียงทั่วไปในปัจจุบัน พบร้า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นมีค่าอยู่ในมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป สำหรับระดับเสียงรบกวนบริเวณโรงเรียนเทเวศคลองตรง โดยในช่วงเวลากลางวัน มีค่าอยู่ในช่วง -2.0 ถึง 12.3 เดซิเบล เฉลี่ว์ และช่วงเวลากลางคืน มีค่าอยู่ในช่วง -5.6 ถึง 14.9 เดซิเบล เซ็งมีค่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล เฉลี่ว์ ยกเว้นบางช่วงเวลา มีค่าเกินมาตรฐานดังกล่าวเนื่องจากระดับ เสียงบริเวณท่าอากาศยานมีค่าสูงกว่ามีโครงการ อย่างไรก็ตามเพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงที่อาจกระทบ ต่อพื้นที่ใกล้เคียงโครงการจึงได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมด้านเสียงที่เหมาะสม ดังนี้

### 2) วัตถุประสงค์

- เพื่อลดและควบคุมระดับเสียงที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะ ดำเนินการ ให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 13/141

- เพื่อตรวจสอบระดับผลกระทบด้านเสียงทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านเสียง และนำผลที่ได้ไปปรับมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านเสียงให้เหมาะสมกับโครงการต่อไป

### 3) พื้นที่ดำเนินการ

#### (ก) ระยะก่อสร้าง

- ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1) ได้แก่
  - สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
  - สถานีที่ 2 โรงเรียนเทวะคลองตระ

#### (ข) ระยะดำเนินการ

- ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1) ได้แก่
  - สถานีที่ 1 บริเวณริมรั้วโครงการ
  - สถานีที่ 2 โรงเรียนเทวะคลองตระ
- ตรวจวัดระดับเสียง Leq 8 ชั่วโมง บริเวณสถานที่ที่มีระดับเสียงสูงกว่า 85 เดซิเบล (أو) โดยทำการกำหนดตำแหน่งตามผลการจัดทำ Noise Contour

### 4) วิธีดำเนินการ

#### (4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### (ก) ระยะก่อสร้าง

- ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงและโรงเรียนเทวะคลองตระได้รับทราบ
  - พิจารณาทางเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสมและก่อให้เกิดเสียงระดับต่ำในการก่อสร้าง
  - ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาเมื่อพบสิ่งใดผิดปกติหรือชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันทีเพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว

• ดูแลสภาพบรรทุกทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดังและจำกัดความเร็วบนรถบรรทุกทุกส่วนก่อสร้างของโครงการ ในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในพื้นที่ทั่วไปไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522) สำหรับในช่วงที่เข้าสู่พื้นที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ให้จำกัดความเร็วตามข้อกำหนดของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น หูอุด (Ear Plug) หรือหูครอบ (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (أو) พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันในกรณีที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

- หลีกเลี่ยงการทำการทํากิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ ติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน
- หลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังช่วงยามวิกาล
- ควบคุมผู้รับเหมา ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด

**(ข) ระยะดำเนินการ**

- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (ເອ)
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ครอบหูลดเสียง/ปลั๊กลดเสียง สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล (ເອ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ
- บำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ และพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดตามความเหมาะสมเพื่อลดโอกาสของ การเกิดเสียงดัง
- กำหนดให้โครงการจัดทำ Noise Contour Map กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง เพื่อกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังสู่อุปกรณ์เสียงดัง
- ระดับความดังของเสียงที่พนักงานได้รับไม่ควรเกิน 90 เดซิเบล (ເອ) ในการทำงานติดต่อกัน 8 ชั่วโมง
- ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโครงการ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทัศนคติที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

**(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**(ก) ระยะก่อสร้าง**

ดัชนีตรวจวัด	:	- Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง - Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - L <sub>90</sub>
สถานีตรวจวัด	:	พื้นที่ติดตามตรวจสอบ 2 สถานี (รูปที่ 1) ดังนี้ - สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - สถานีที่ 2 โรงเรียนเทวะคลองตรง
วิธีการตรวจวัด	:	International Organization for Standardization (ISO1996) หรือ ตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด
ความถี่	:	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาที่เกิดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การอุ่นเครื่องหัวร่างก่อสร้าง โดยตรวจด้วยตัวเอง เป็นเวลา 7 วัน ในแต่ละสถานีต้องครอบคลุมวันธรรมดากับ วันหยุด
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	:	60,000 บาท/ครั้ง



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ

- ตัวชี้นีตรวจวัด : - Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง  
- Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
- L<sub>90</sub>
- สถานีตรวจวัด : - ตรวจวัด Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ L<sub>90</sub> ในพื้นที่ติดตามตรวจสอบใกล้เคียง และพื้นที่โครงการจำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1)  
ดังนี้  
- สถานีที่ 1 บริเวณริมรั้วโครงการ  
- สถานีที่ 2 โรงเรียนเทเวคลองตรง
- วิธีการตรวจวัด : - ตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด
- ความถี่ : - ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดากลางวันหยุด  
สำหรับ Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ L<sub>90</sub> ทุกๆ 3 เดือนในปีแรกที่  
เปิดดำเนินการ จากนั้นทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : - ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 72 ชั่วโมง ทุกปีฯ ละ 2 ครั้ง สำหรับ Leq  
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ  
- ตรวจวัด Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ L<sub>90</sub> ประมาณ 30,000 บาท/  
ครั้ง/สถานี  
- ตรวจวัด Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ประมาณ 10,000 บาท/ครั้ง/  
สถานี  
- จัดทำแผนที่เส้นระดับเสียงประมาณ 50,000 บาท/ครั้ง

5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (ก) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ  
(ข) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

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



บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 16/141

## 7) การบริหารแผนงาน

- (ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท พลิตี้ไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน
- (ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท พลิตี้ไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน

## 8) งบประมาณ

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

## 3. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

### 1) หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการจะถูกจำกัดโดยพื้นที่โครงการเท่านั้น สำหรับน้ำทึบจากการใช้น้ำของพนักงานและคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งทางโครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาจะจัดหาห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียให้เพียงพอ กับจำนวนคนงานก่อสร้าง เพื่อรับรองรับของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต มารับไปกำจัดต่อไป ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบจากน้ำทึบของพนักงานและคนงานก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินแต่อย่างใด

ในระยะดำเนินการ พบว่า มีน้ำทึบจากการบวนการผลิต และน้ำทึบจากห้องน้ำห้องส้วม ซึ่งน้ำทึบจะถูกส่งไปปรับปรุงคุณภาพน้ำในแต่ละส่วนโดยมีคุณภาพอยู่ในมาตรฐานกำหนด ดังนั้น ผลกระทบจากโครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินในระดับต่ำ



บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 17/141

## 2) วัตถุประสงค์

- เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อกுณภาพน้ำทึ้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
- เพื่อดิดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทึ้งของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทึ้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

## 3) พื้นที่ดำเนินการ

จุดปล่อยน้ำทึ้งก่อนระบายน้ำสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย/คลองรักษาระดับน้ำของท่าอากาศยานฯ

## 4) วิธีดำเนินการ

### (4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### (ก) ระยะก่อสร้าง

- จัดทำร่างระบายน้ำและปอดักตะกอนดินที่จะรองรับน้ำฝนในพื้นที่ก่อสร้างก่อนระบายน้ำสู่คูรักษาระดับน้ำโดยรอบสนามบินสุวรรณภูมิ และดูแล บำรุงรักษา และขุดลอกตะกอนดินในระบายน้ำ/ปอดักตะกอนให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ

- หากพบว่า มีเศษวัสดุตกลงไปในระบายน้ำajanปิดกั้นหรือกีดขวางการไหลของน้ำให้เก็บออกเพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก

- จัดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขาติและอย่างเพียงพอ ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1:20 คน ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

- ห้ามทิ้งขยะเศษวัสดุและเศษดินลงสู่ระบายน้ำโดยเด็ดขาด
- จัดเก็บเศษวัสดุ เศษดินและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยรวบรวม บรรจุ และกำจัดให้เหมาะสม

- กำหนดให้ลังล้อรถบรรทุกและรถที่ใช้ในก่อสร้างก่อนออกน้ำที่โครงการ
- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีการเก็บกักไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง
- มีการซ่อมบำรุงนานาพาร์ทและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการรั่วไหล

ของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือน้ำพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ

- เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นและเก็บกักไว้รองนำไปส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือแหล่งน้ำเด็ดขาด



บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 18/141

(ข) ระยะดำเนินการ

- จัดให้มีถังปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Tank) เพื่อบำบัดน้ำทิ้งขันดันจากระบบผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ (Demineralizer Regeneration Wastewater) ก่อนระบายน้ำสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ
- จัดให้มีบ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ซึ่งเพียงพอที่จะพักน้ำก่อนที่จะมีการระบายน้ำคุรุகษาระดับน้ำขึ้นของสนามบินสุวรรณภูมิ
- จัดให้มีร่างระบายน้ำที่อาจปนเปื้อนน้ำมันไปบำบัดยังถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator)
- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน
- จัดให้มีบ่อระบายน้ำเสียจากการบัญชีผ่านถังแยกน้ำ-น้ำมัน และน้ำเสียจากการบัญชีผ่านบ่อหอยหลอดเย็นมีอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- ติดตั้งระบบระบายน้ำความร้อน ซึ่งเป็นหอยหลอดเย็นแบบระบบเปิด เพื่อให้อุณหภูมิของน้ำทิ้งที่ผ่านหอยหลอดเย็นมีอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์เพื่อดูแลและบำรุงรักษาถังปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Tank) และถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator)
  - น้ำฝนที่ได้รับการปนเปื้อนจากน้ำมันจะถูกระบายน้ำ และส่งไปบำบัดขันดันยังถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) ก่อนระบายน้ำสู่บ่อระบายน้ำเสีย (Wastewater Holding Pond) สำหรับน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อนเท่านั้นที่จะระบายน้ำโดยตรงลงสู่ร่างระบายน้ำขึ้นของโครงการ เพื่อระบายน้ำสู่ระบบระบายน้ำทิ้งของท่าอากาศยานฯ
  - หากระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง ทางโครงการจะต้องเก็บกักน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นไว้ในพื้นที่โครงการและจะไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ หากคุณภาพของน้ำยังไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดและรับดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียโดยเร็ว
    - ตรวจสอบการทำงานของถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
    - หากพบว่าน้ำเสียจากการดำเนินงานโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อผลผลิตทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น ทำให้ปลาตาย เป็นต้น และพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลมาจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น
      - ให้น้ำทิ้งจากระบบทหล่อเย็นของกระบวนการผลิตน้ำเย็นมาใช้ประโยชน์ เช่น ล้างพื้น หรือ พิจารณาให้ท่าอากาศยานฯ นำน้ำทิ้งจากระบบทหล่อเย็นไปใช้ประโยชน์ต่อไป
      - ในกรณีที่นำน้ำทิ้งจากหอยหลอดเย็นมาใช้งานน้ำที่ใช้แล้วต้องเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ หรือเข้าสู่ระบบระบายน้ำเสียของท่าอากาศยานฯ เท่านั้น
      - ในกรณีที่นำน้ำทิ้งจากหอยหลอดเย็นมาใช้รดน้ำไม้จะต้องมีค่า SAR ที่เหมาะสม
      - ห้ามโครงการปล่อยน้ำทิ้งของโครงการไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานลงสู่คุรุกษาระดับน้ำขึ้นของท่าอากาศยานฯ โดยเด็ดขาด



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 19/141

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- ไม่กำหนด

(ข) ระยะดำเนินการ

●คุณภาพน้ำทึบโดยเครื่องวัดแบบอัตโนมัติ

ดัชนีตรวจวัด	: - temperature, pH, Conductivity
สถานีตรวจวัด	: - บ่อพักน้ำทึบก่อนปล่อยลงคูรักษาระดับน้ำของท่าอากาศยาน สุวรรณภูมิ
วิธีการตรวจวัด	: ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทึบจากโรงงานอุตสาหกรรม และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และWEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการ กำหนด
ความถี่	: ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	: 300,000 บาท

●การตรวจวัดคุณภาพน้ำทึบแบบครั้งคราว

ดัชนีตรวจวัด	: - BOD, SS, temperature, pH, TDS, DO, Oil&Grease และ Free Chlorine
สถานีตรวจวัด	: - จำนวน 8 สถานี ได้แก่ (แสดงดังรูปที่ 2) S1 บ่อพักน้ำทึบบริเวณโรงไฟฟ้า S2 บ่อพักน้ำทึบของระบบผลิตน้ำเย็น W1 คูรักษาระดับน้ำของท่าอากาศยานฯ บริเวณโรงไฟฟ้า W2 คูรักษาระดับน้ำของท่าอากาศยานฯบริเวณระบบผลิตน้ำเย็น W3 คลองลาดกระบังก่อนจุดปล่อยน้ำของท่าอากาศยานฯ 200 เมตร W4 คลองลาดกระบังหลังจุดปล่อยน้ำของท่าอากาศยานฯ 10 เมตร W5 คลองหนองชาก่อนจุดปล่อยน้ำของท่าอากาศยานฯ 200 เมตร W6 คลองหนองชากหลังจุดปล่อยน้ำของท่าอากาศยานฯ 10 เมตร
วิธีการตรวจวัด	: ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทึบจากโรงงานอุตสาหกรรม และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และWEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการ กำหนด

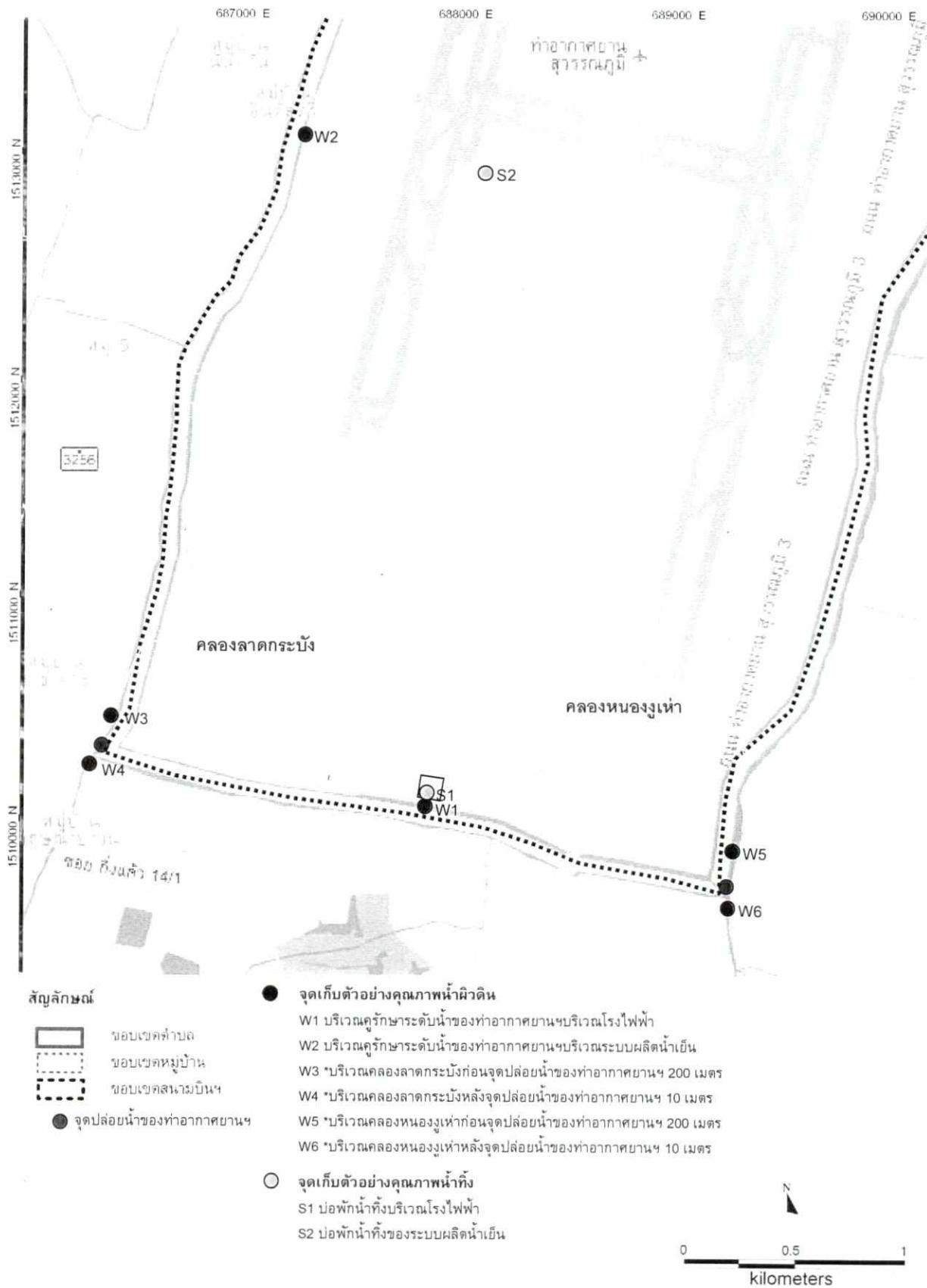


(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 20/141



รูปที่ 2 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำของโครงการ



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 21/141

**ความถี่** : S1, S2, W1 และ W2 เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ  
 W3 ถึง W6 เป็น 2 ครั้ง ช่วงฤดูฝน และฤดูแล้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ช่วงเวลาในการระบายน้ำของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ)  
**ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ** : 12,000 บาท/ครั้ง/สถานี

#### **การติดตาม Trihalomethane และ Isothiazolone ของคุณภาพน้ำผิวดิน**

**ตัวน้ำตรวจ** : Trihalomethane และ Isothiazolone  
**สถานีตรวจ** : จำนวน 6 สถานี ได้แก่  
 S1 บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณโรงไฟฟ้า  
 S2 บ่อพักน้ำทิ้งของระบบผลิตน้ำเย็น  
 W1 คูรักษาระดับน้ำของท่าอากาศยานฯบริเวณโรงไฟฟ้า  
 W2 คูรักษาระดับน้ำของท่าอากาศยานฯบริเวณระบบผลิตน้ำเย็น  
 W3 คลองลาดกระปังก่อนจุดปล่อยน้ำของท่าอากาศยานฯ 200 เมตร  
 W4 คลองลาดกระปังหลังจุดปล่อยน้ำของท่าอากาศยานฯ 10 เมตร  
 W5 คลองหนองบึงห่างก่อนจุดปล่อยน้ำของท่าอากาศยานฯ 200 เมตร  
 W6 คลองหนองบึงห่างหลังจุดปล่อยน้ำของท่าอากาศยานฯ 10 เมตร

**วิธีการตรวจ** : ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด สำหรับสาร Isothiazolone ให้เปรียบเทียบกับค่า LC50 ต่อสัตว์น้ำ (ปลา) ใน MSDS  
**ความถี่** : เป็น 2 ครั้ง ฤดูแล้งและฤดูฝน (ช่วงเวลาในการระบายน้ำของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ) ในช่วงเวลา 2 ปีแรกหลังจากเปิดดำเนินการ  
**ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ** : 30,000 บาท/ครั้ง/สถานี



บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

เดือนพฤษภาคม 2558 หน้า 22/141

5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (ก) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ  
(ข) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

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

7) การบริหารแผนงาน

- (ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด  
ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตราการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผล การดำเนินการตามมาตราการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับ กิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน
- (ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด  
ดำเนินการตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตาม มาตราการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรม โรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน

8) งบประมาณ

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



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 23/141

## 4. แผนปฏิบัติการด้านการคุมนาคม

### 1) หลักการและเหตุผล

การพัฒนาโครงการจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นบนเส้นทางหลวงและถนนต่างๆ ที่จะใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งวัสดุก่อสร้าง และขนส่งพนักงาน โดยเส้นทางคุมนาคมดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอ และสภาพการจราจรไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไรก็ตาม ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการหากมีการขนส่งเครื่องจักร และอุปกรณ์ผ่านเส้นทางที่มีสภาพจราจร ในช่วงระหว่างก่อสร้างอาจมีปัญหาด้านการจราจรติดขัดเป็นครั้งคราว จึงจำเป็นต้องมีการวางแผนการขนส่ง และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เหมาะสม เพื่อลดหรือบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ ดังนั้น ในระยะก่อสร้างโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง คาดว่าจะมีผลกระทบต่อเส้นทางที่มีปริมาณจราจรหนาแน่นอยู่ในระดับต่ำ ส่วนในระยะดำเนินการ คาดว่าปริมาณการจราจรของพนักงานที่เข้าทำงานในโครงการ จะไม่มีผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนทางหลวงที่อยู่ใกล้เคียงและภายในท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เนื่องจากบริเวณโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ 2 มีเฉพาะพนักงานของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ประมาณ 36 คน ทำงานประจำอยู่ที่สำนักงานของโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ 2 ดังนั้น ผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อสภาพการจราจรบนทางหลวงที่อยู่ใกล้เคียงและภายในท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จึงอยู่ในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการด้านการคุมนาคมประกอบด้วยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ เพื่อให้เกิดผลกระทบด้านคุมนาคมจากการดำเนินโครงการน้อยที่สุด

### 2) วัตถุประสงค์

- เพื่อลดผลกระทบจากปริมาณการจราจรที่เกิดจากโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องของจราจรที่มีอยู่ในปัจจุบันให้น้อยที่สุด
- เพื่อลดและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการขับขี่ยานพาหนะของพนักงาน และประชาชนในพื้นที่

### 3) พื้นที่ดำเนินการ

แนวเส้นทางคุมนาคมสายหลักที่เชื่อมต่อกับโครงการ



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

มีนาคม 2558 หน้า 24/141

#### 4) วิธีดำเนินงาน

##### (4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

###### (ก) ระยะก่อสร้าง

- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้าน

การจราจร

- กำหนดเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยห้ามไม่ให้ขนส่งช่วงเวลาเร่งด่วน (Peak Hour) ช่วงเช้า (6.00-9.00 น.) และช่วงเย็น (15.00-19.00 น.)

ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีโอกาสเกิดอุบัติเหตุและผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง เช่น ช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง ฝนตกหนัก หรือ ทัศนวิสัยไม่ดี

- ใช้ฝ้าใบคลุมขณะทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและผุ่นละออง

- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

- อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษา Yanmar เท่านั้นที่ใช้ในโครงการเป็นประจำเสมอ

- ประสานงานกับตำรวจจราจรในพื้นที่ในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ เพื่อขอให้อำนวยความสะดวกในการจราจร

จำกัดความเร็วรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ ในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในพื้นที่ที่ห้าไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522) สำหรับในช่วงที่เข้าสู่พื้นที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ให้จัดความเร็วตามข้อกำหนดของอากาศยานสุวรรณภูมิ

กำหนดให้พนักงานขับรถของโครงการใช้ความระมัดระวังในการขับรถ และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกและตรวจสอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางแจ้งเตือนหากพบรถบรรทุกที่ไม่ได้มาตรฐาน

กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน

กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมา กวดขันพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 25/141

(ข) ระยะดำเนินการ

- แนะนำและอบรมพนักงานขั้บรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด
- กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกมิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด
- หลีกเลี่ยงการชนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน
- ตรวจสอบสภาพบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ
- กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ
- จัดให้มีพื้นที่จอดรถให้เพียงพอ เพื่อไม่ให้กระทบกับชุมชนภายนอกโครงการ

(4.2) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบระยะก่อสร้าง

(ก) ระยะก่อสร้าง

- |                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| ดัชนีตรวจวัด        | : | - บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการรายวัน โดยแยกประเภทรถ และเวลา                                      |
| สถานีตรวจวัด        | : | - บันทึกจำนวนการชนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ  |
| วิธีการตรวจวัด      | : | - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง |
| ความถี่             | : | ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง   |
| ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ | : | รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง  |

(ข) ระยะดำเนินการ

- |                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| ดัชนีตรวจวัด        | : | - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง |
| สถานีตรวจวัด        | : | แนวเส้นทางคมนาคมสายหลักที่เชื่อมต่อกับโครงการ และบริเวณพื้นที่โครงการ   |
| วิธีการตรวจวัด      | : | ดำเนินการบันทึกอุบัติเหตุทางจราจรที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้งและจัดทำเป็นสรุประยุทธ์เดือน                     |
| ความถี่             | : | ตลอดระยะเวลาดำเนินการ   |
| ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ | : | รวมอยู่ในงบประมาณการโครงการ   |



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการส่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 26/141

5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (ก) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ  
(ข) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

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

7) การบริหารแผนงาน

- (ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด  
ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน
- (ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด  
ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน

8) งบประมาณ

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



บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 27/141

## 5. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการภัยของเสีย

### 1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างอาจทำให้เกิดภัยของเสีย ได้แก่ เศษวัสดุจากการก่อสร้าง และมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภค โดยภัยของเสียที่สามารถกลับมาใช้ใหม่ได้จะขายให้แก่ผู้รับซื้อทั่วไป หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ ส่วนที่จำหน่ายไม่ได้จะทำการเก็บรวบรวมเพื่อดิตต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในการกำจัดภัยของเสียมารับไปกำจัด ส่วนในระยะดำเนินการจะมีภัยของเสียเกิดขึ้น 2 ประเภท ได้แก่ ของเสียจากการระบวนการผลิต และมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน โดยการจัดการภัยของเสียในช่วงดำเนินการจะมีการกำจัดอย่างถูกวิธี ทั้งการจัดเก็บเพื่อรอนำไปกำจัด การขนส่ง รวมถึงหน่วยงานที่รับไปกำจัดเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ จึงได้เตรียมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้

### 2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบด้านภัยของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รวมถึงติดตามตรวจสอบการจัดการภัยของเสียในแต่ละแหล่งอย่างต่อเนื่อง

### 3) พื้นที่ดำเนินการ

- |                   |   |                              |
|-------------------|---|------------------------------|
| (ก) ระยะก่อสร้าง  | : | บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ |
| (ข) ระยะดำเนินการ | : | บริเวณพื้นที่โครงการ         |

### 4) วิธีดำเนินการ

#### (4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### (ก) ระยะก่อสร้าง

- จัดให้มีคันงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อย วันละ 1 ครั้ง
  - จัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับ ทอท. เพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป
  - ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

• กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำไปใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ กระป่องสี แปรรูป成สี กระป่องสเปรย์ เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอย โดยที่ไว เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป

• ผู้รับเหมา ก่อสร้างต้องประสานงานกับ ทอท. ให้เข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย เพื่อบังคับขยะมูลฝอยตอกค้างในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะเป็นแหล่งพากหะนำโรค และส่งผลกระทบกับ

#### (ข) ระยะดำเนินการ

• จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ  
• ขยะมูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ใหม่ได้ที่เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการควรคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้ว ประสานงานกับ ทอท. โดย ทอท. จะมีหน่วยงานในการเก็บขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป

• จัดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิดเพื่อเก็บกากของเสียอุดสาหกรรม เช่น เรซิน เสื่อมสภาพ น้ำมันหล่อลื่น เช้ลล์ กาแฟของเสียทางเคมี/กาแฟ น้ำมัน ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ฯลฯ  
• การของเสียจากการผลิตให้แยกประเภทก่อน และประสานงานให้ ทอท. โดย ทอท. จะมีหน่วยงานในการกำจัดของเสียอุดสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุดสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับต่อไป

• บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด  
• จัดให้มีสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน

#### (4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม

##### (ก) ระยะก่อสร้าง

ตัวชี้วัด : - ชนิด และปริมาณขยะทั่วไป และเชวัสดุจากการก่อสร้าง  
- ชนิด ประเภทและวิธีการกำจัดของเสียอันตรายจากกิจกรรมการก่อสร้าง

สถานีตัวชี้วัด : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

วิธีการตัวชี้วัด : - สำรวจและจดบันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะของกากของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง  
- จดบันทึกการจัดการกากของเสียพร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง  
- จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน

ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 5,000 บาท/เดือน



บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 29/141

(ข) ระยะเวลาดำเนินการ

ดัชนีตรวจน้ำ	: ชนิด และปริมาณของน้ำที่ไปและของเสียจากการระบายน้ำผลิต
สถานีตรวจน้ำ	: บริเวณพื้นที่โครงการ
วิธีการตรวจน้ำ	: <ul style="list-style-type: none"><li>- สำรวจและจดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของกากของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง</li><li>- จดบันทึกการจัดการกากของเสียพร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง</li><li>- จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน</li></ul>
ความถี่	: 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ :	5,000 บาท/เดือน

5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง	: ดำเนินการตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ
(ข) ระยะดำเนินการ	: ดำเนินการตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อสร้าง	: บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด
(ข) ระยะดำเนินการ	: บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะก่อสร้าง	: <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน</p>
(ข) ระยะดำเนินการ	: <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน</p>



บริษัท อิ็นทิค จำกัด

กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน

### 8) งบประมาณ

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

## 6. แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม

### 1) หลักการและเหตุผล

การระบายน้ำในพื้นที่โครงการในระยะก่อสร้างนั้น จะกำหนดให้ทำการก่อสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวตามแนวของระบบระบายน้ำฝนที่จะทำการก่อสร้าง เพื่อรับน้ำฝนที่เกิดขึ้นก่อนระบายน้ำลงสู่บ่อตัดก่อนชั่วคราวซึ่งอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อทำหน้าที่ตัดก่อน ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ

ในระยะดำเนินการ ระบบระบายน้ำฝนของโครงการจะเป็นระบายน้ำแบบเปิดแบบอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก และได้ทำการออกแบบระบบระบายน้ำฝนออกเป็น ระบบระบายน้ำฝนไม่ปนเปื้อนและระบบระบายน้ำฝนที่มีการปนเปื้อน โดยน้ำฝนที่มีการปนเปื้อนจะถูกรวบรวมและส่งไปยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ

### 2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบด้านการระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วมที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ

### 3) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่โครงการ

### 4) วิธีการดำเนินงาน

#### (4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### (ก) ระยะก่อสร้าง

- ขุดคูหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่คูรักษาระดับน้ำของสนามบินสุวรรณภูมิ



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 31/141

- จัดให้มีบ่อดักตะกอนและระบายน้ำที่ก่อสร้าง เพื่อให้ชัลล์ความเร็วของน้ำและดักตะกอนบางส่วนไว้ก่อนระบายน้ำลงสู่คูรักษาดับน้ำของสนามบินสุวรรณภูมิ
- จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขावิบาลให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด
- จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรับน้ำเสียจากสำนักงานชั่วคราว ห้องน้ำห้องส้วม ฯลฯ
- มีการซ้อมบำรุงรักษาและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการร้าวไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ้อมบำรุงดังกล่าว จะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองกันการร้าวไหลเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการร้าวไหล
  - จัดให้มีที่ร่องรับขยะมีฝาปิดมิดชิดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรอนำไปกำจัดต่อไป
  - ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที

(ข) ระยะเวลาดำเนินการ

- จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสบ่นเบือนเพื่อรับรวมน้ำทั้งหมดไปยังถังแยกน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำสูบไปยังบ่อพักน้ำทึบ ก่อนระบายน้ำสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำฝนภายใต้พื้นที่โครงการ เพื่อรายลังสู่คูรักษาดับน้ำของสนามบินสุวรรณภูมิ
- ตรวจสอบสภาพร่างระบายน้ำและท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุดตัน
- ทำความสะอาดทางระบายน้ำด่างๆ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ

5) ระยะเวลาดำเนินการ

- |                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| (ก) ระยะเวลา ก่อสร้าง  | : | ดำเนินการตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ  |
| (ข) ระยะเวลา ดำเนินการ | : | ดำเนินการตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ |

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- |                        |   |                                  |
|------------------------|---|----------------------------------|
| (ก) ระยะเวลา ก่อสร้าง  | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด |
| (ข) ระยะเวลา ดำเนินการ | : | บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด |



ผู้อำนวยการสั่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

มีนาคม 2558 หน้า 32/141

## 7) การบริหารแผนงาน

- (ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน
- (ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน

## 8) งบประมาณ

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

## 7. แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม

### 1) หลักการและเหตุผล

ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำและตัวแทนครัวเรือนต่อการพัฒนาโครงการทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ผู้ให้สัมภาษณ์มีความกังวลต่อผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการพัฒนาโครงการที่อาจจะมีผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ ผลกระทบต่อภาคการเกษตร และผลกระทบต่อสุขภาพ เป็นต้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นด้านเศรษฐกิจ-สังคม การจัดเตรียมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ เพื่อวัดประสิทธิภาพ ในการลดความกังวลของประชาชน ซึ่งมีความจำเป็นต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ซึ่งเป็นอีกมาตรการหนึ่งในการติดตามตรวจสอบที่สามารถช่วยในการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นและเป็นการช่วยลดความวิตกกังวลของประชาชน



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 33/141

## 2) วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงโครงการ
- เพื่อก่อให้เกิดการยอมรับ สร้างความเชื่อมั่น ความเข้าใจที่ชัดเจนเกี่ยวกับโครงการ
- เพื่อลดความวิตกกังวลที่อาจจะได้รับจากการพัฒนาโครงการ
- ติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินโครงการ

## 3) พื้นที่ดำเนินการ

### (3.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะก่อสร้าง : - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง  
- หมู่บ้าน (ชุมชน) โดยรอบที่อยู่ภายในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ที่คาดว่าอาจได้รับผลกระทบในด้านปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ จากการพัฒนาโครงการ ได้แก่
- องค์การบริหารส่วนตำบลราชากเทวง อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
  - องค์การบริหารส่วนตำบลบางโฉลง อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
  - องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลีใหญ่ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
  - องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
  - องค์การบริหารส่วนตำบลศรีราชาเข็น้อย อําเภอบางเสาม จังหวัดสมุทรปราการ
  - ชุมชนเบรมฤทธิ์ ลีอก 17 ชุมชนคลองปักหลักพัฒนา ชุมชนกระหุ่มแจ้พัฒนา ชุมชนอ่อนนุช 19 ไว้ ชุมชนอ่อนนุช 14 ไว้ และชุมชนหมู่บ้านทุ่งเศรษฐี แขวงดอกไม้ เขตประเวศ จังหวัดกรุงเทพมหานคร
- ระยะดำเนินการ : - พื้นที่โครงการ  
- หมู่บ้าน (ชุมชน) โดยรอบที่อยู่ภายในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ที่คาดว่าอาจได้รับผลกระทบในด้านปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ จากการพัฒนาโครงการ ได้แก่



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 34/141

1. องค์การบริหารส่วนตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
2. องค์การบริหารส่วนตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
3. องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
4. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
5. องค์การบริหารส่วนตำบลศรีษะจรเข้น้อย อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
6. ชุมชนเพرمฤทธิ์ ล็อก 17 ชุมชนคลองปักหลักพัฒนา ชุมชนกระทุมแจ้พัฒนา ชุมชนอ่อนนุช 19 ไร์ ชุมชนอ่อนนุช 14 ไร์ และชุมชนหมู่บ้านทุ่งเศรษฐี แขวงดอกไม้ เขตประเวศ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

### (3.2) มาตรการติดตามตรวจสอบ

ระยะก่อสร้างและดำเนินการ :

- หมู่บ้าน (ชุมชน) โดยรอบที่อยู่ภายในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ที่คาดว่าอาจได้รับผลกระทบในด้านปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ จากการพัฒนาโครงการ ได้แก่
  1. องค์การบริหารส่วนตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
  2. องค์การบริหารส่วนตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
  3. องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
  4. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
  5. องค์การบริหารส่วนตำบลศรีษะจรเข้น้อย อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
  6. ชุมชนเพرمฤทธิ์ ล็อก 17 ชุมชนคลองปักหลักพัฒนา ชุมชนกระทุมแจ้พัฒนา ชุมชนอ่อนนุช 19 ไร์ ชุมชนอ่อนนุช 14 ไร์ และชุมชนหมู่บ้านทุ่งเศรษฐี แขวงดอกไม้ เขตประเวศ จังหวัดกรุงเทพมหานคร



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 35/141

#### 4) วิธีดำเนินการ

##### (4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

###### (ก) ระยะก่อสร้าง

- กำหนดให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างจัดทำทะเบียนคนงานอยพ (ที่มาจากการด่างจังหวัด) เพื่อให้สามารถควบคุม ดูแล ตรวจสอบคนงานที่เข้าทำงานในช่วงดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้อย่างทั่วถึง
- ทัพคนงานก่อสร้างที่ต้องอยู่ติดกับชุมชนต้องควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง
- กำหนดให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างพิจารณาจ้างแรงงานห้องถังให้มากที่สุดเท่าที่สามารถจะดำเนินการได้ เพื่อลดปัญหาด้านสังคม/ลดปัญหาการว่างงานและลดการอพยพแรงงานเข้ามายังพื้นที่ และให้โอกาสแก่คนในชุมชนโดยรอบเข้าทำงานกับโครงการให้มากที่สุด
- ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัดเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและผลกระทบทั้งต่อโครงการและต่อชุมชน
- ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ และมาตรการความปลอดภัย เพื่อให้ประชาชนเกิดความเข้าใจที่ชัดเจนและเชื่อมั่นต่อระบบความปลอดภัยของโครงการ
- รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ความสำคัญในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน

###### (ข) ระยะดำเนินการ

- ควบคุมดูแลเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
- พิจารณาจ้างคนในชุมชนเข้าทำงานให้มากที่สุดเท่าที่สามารถจะดำเนินการได้ตามความรู้ความสามารถ และความมีการฝึกหัดหรือฝึกอบรมเป็นระยะๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัย และประสิทธิภาพการดำเนินงาน
- ปฏิบัติและดำเนินงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและผลกระทบทั้งต่อโครงการและต่อชุมชน
- ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ และมาตรการความปลอดภัย เพื่อให้ประชาชนเกิดความเข้าใจที่ชัดเจนและเชื่อมั่นต่อระบบความปลอดภัยของโครงการ
- ให้การช่วยเหลือ สนับสนุน และร่วมกิจกรรมของชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 36/141

- จัดให้มีช่องทางในการรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการ
- สำรวจสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่ โดยสุมสอบถามตัวแทนของประชาชนบริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยสอบถามข้อมูลการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือนทุกปีต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการ

**(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**(ก) ระยะก่อสร้าง**

ดัชนีวัดตรวจ	:	- การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน เปรียบเทียบก่อนและขณะมีการก่อสร้างโครงการ
ผลผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการในด้านต่างๆ อาทิ ปัญหา การจราจร เสียงดังรบกวน และการประกลบอาชีพ เป็นต้น	:	- ประเมินความคิดเห็นของประชาชนต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการ เช่น การปรับสภาพพื้นที่ การขุดเจาะ การตอก เสาเข็ม ฯลฯ และมาตรการป้องกันผลกระทบที่โครงการได้ ดำเนินการ โดยครั้งแรกที่สำรวจให้ประเมินถึงความเข้าใจต่อ โครงการ และการรับทราบข้อมูลของโครงการก่อนการก่อสร้าง โครงการด้วย
วิธีการตรวจวัด	:	- ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ สัมภาษณ์ผู้นำชุมชนและครัวเรือน โดยใช้แบบสอบถาม จำนวน ตัวอย่างเป็นไปตามวิธีทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95
ความถี่	:	สำรวจอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	:	300,000 บาท/ครั้ง

**(ข) ระยะดำเนินการ**

ดัชนีตรวจวัด	:	- การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน เปรียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการ
ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการในด้านต่างๆ และสำรวจ สุขภาพของครัวเรือนบริเวณพื้นที่ที่ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ	:	- ประเมินความคิดเห็นของประชาชนต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการ เช่น การปรับสภาพพื้นที่ การขุดเจาะ การตอก เสาเข็ม ฯลฯ และมาตรการป้องกันผลกระทบที่โครงการได้ ดำเนินการ โดยครั้งแรกที่สำรวจให้ประเมินถึงความเข้าใจต่อ โครงการ และการรับทราบข้อมูลของโครงการก่อนการก่อสร้าง โครงการด้วย
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ	:	- ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ



บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 37/141

วิธีการตรวจวัด	:	สัมภาษณ์หน่วยงานราชการท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และครัวเรือน โดยรอบพื้นที่ ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ และพื้นที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยใช้แบบสอบถามจำนวน ตัวอย่างเป็นไปตามวิธีทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95
ความถี่	:	สำรวจปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	:	รวมอยู่ในค่าดำเนินการโครงการ

## 5) ระยะเวลาดำเนินการ

### (5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง	:	ดำเนินการตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ
ระยะดำเนินการ	:	ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

### (5.2) มาตรการติดตามตรวจวัด

ระยะก่อสร้าง	:	1 ครั้ง ในช่วง ก่อสร้างโครงการ
ระยะดำเนินการ	:	สำรวจปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

## 6) หน่วยงานรับผิดชอบ

ระยะก่อสร้าง	:	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด
ระยะดำเนินการ	:	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

## 7) การบริหารแผนงาน

### (ก) ระยะก่อสร้าง

บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 38/141

(ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด  
ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน

### 8) งบประมาณ

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

## 8. แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์

### 1) หลักการและเหตุผล

จากผลการดำเนินด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนด่อโครงการในขั้นการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม พนบว่า ประชาชนในพื้นที่โครงการบางกลุ่มยังมีข้อกังวลเกี่ยวกับโครงการ การให้ข้อมูลข่าวสารกับประชาชน รวมถึงให้ประชาชนสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาโครงการ จะสามารถลดความวิตกกังวลจากการดำเนินการโครงการได้ในระดับหนึ่ง และยังสามารถเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารรวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่างๆ ที่มีต่อโครงการฯ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ซึ่งจะช่วยสร้างความเชื่อมั่นในการพัฒนาโครงการได้เป็นอย่างดี เพื่อสร้างความมั่นใจและเป็นการใช้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างชัดเจนและต่อเนื่อง แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมจึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง

### 2) วัตถุประสงค์

- เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้ประชาชนได้รับทราบตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง และการดำเนินการโครงการอย่างถูกต้องชัดเจนและต่อเนื่อง เช่น แผนการดำเนินการโครงการ ผลกระทบตามมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ และผลจากการติดตามตรวจดูคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อประชาชนและสาธารณะอย่างต่อเนื่อง

- เพื่อดิดตาม ประสานงาน และดูแลผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแก่ชุมชนตลอดการดำเนินโครงการฯ อันจะก่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการและชุมชน
- เพื่อเป็นช่องทางในการติดตอกับโครงการในการติดต่อสื่อสาร
- เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม



ผู้ดำเนินภารกิจสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 39/141

- เพื่อเป็นการช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน หน่วยงานราชการ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน

### 3) พื้นที่ดำเนินการ

หมู่บ้านที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตรของพื้นที่ดังโครงการ

### 4) วิธีดำเนินการ

#### (4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### (ก) ระยะก่อสร้าง

###### แผนชุมชนสัมพันธ์

เพื่อสนับสนุนด้านการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ และเป็นการบรรเทาผลกระทบทางสังคม โครงการมีแผนชุมชนสัมพันธ์ดังนี้

- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่ดังโครงการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ
- ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม

###### แผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน

เนื่องจากประชาชนในพื้นที่ศึกษามีการรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการไม่มากนัก ความห่วงใยด้วยผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น และต้องการทราบแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจน โครงการจึงต้องมีแผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน ซึ่งแผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน ได้กำหนดให้มีการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อชุมชน และให้ประชาชนในพื้นที่มีกลไกในการกำกับดูแลและความคุ้มครองดำเนินงานของโครงการ ดังนี้

- จัดให้มีหน่วยประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลโครงการความก้าวหน้าของโครงการที่รับผิดชอบกิจกรรมการสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน เพื่อลดความวิตกกังวลจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งควรดำเนินการตั้งแต่ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ โดยเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอแก่ชุมชน พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอ ๆ



บริษัท เอ็นทีค จำกัด

มีนาคม 2558 หน้า 40/141

• จัดให้มีประกาศแผนการก่อสร้างและความคืบหน้าของโครงการให้ประชาชนในพื้นที่ โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของที่ว่าการอำเภอ/สำนักงานเขต และบอร์ดประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล ทุกแห่งในเขตพื้นที่ศึกษาครมี 5 กม. โดยควรดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้งทุก 6 เดือน ตลอดการก่อสร้าง

• สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชนด้วยการเข้าพบและหารืออย่างสม่ำเสมอ สร้างการยอมรับโครงการ เพื่อดำเนินการที่สอดคล้องและแก้ไขปัญหาร่วมกันในอนาคต

• เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

• ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน ต้องจัดให้มีการชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่า โครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน

• การร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนจากการดำเนินโครงการต้องได้รับการเอาใจใส่และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตามแบบฟอร์มคำร้องเรียน โดยมีผู้ดูแลตอบรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 3 และรูปที่ 4 หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายใน 3 วัน ต้องแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก 2 วัน

#### แผนชุมชนสัมพันธ์

เพื่อสนับสนุนด้านการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ และเป็นการบรรเทาผลกระทบทางสังคม โครงการมีแผนชุมชนสัมพันธ์ดังนี้

• ให้การช่วยเหลือ สนับสนุน และร่วมกิจกรรมของชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม เช่น กิจกรรมของชุมชน กิจกรรมดูแลสิ่งแวดล้อม กิจกรรมสนับสนุนการศึกษา กิจกรรมพัฒนาสาธารณสุข กิจกรรมส่งเสริมทางศาสนา เพื่อก่อให้เกิดสัมพันธภาพที่ดีกับชุมชน

• มีนโยบายพิจารณาจ้างแรงงานในชุมชนให้มากเท่าที่สามารถดำเนินการได้เพื่อลดปัญหาด้านสังคม การว่างงาน และการอพยพแรงงานเข้ามายังพื้นที่ และเป็นการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชน

#### (ข) ระยะดำเนินการ

#### แผนเสริมสร้างความเข้าใจด้วยชุมชน

เพื่อสร้างหลักประกันความเชื่อมั่นด้วยชุมชน และให้ประชาชนในพื้นที่มีกลไกในการกำกับดูแลและควบคุมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจึงมีแผนเสริมสร้างความเข้าใจด้วยชุมชน ดังนี้

• จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารข้อมูลข่าวสารของโครงการ เกี่ยวกับรูปแบบ/กระบวนการในการผลิตกระแสไฟฟ้า เชือเพลิงที่ใช้ ผลกระทบทางบวกและผลกระทบทางลบ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลด้านความปลอดภัยและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ให้เกิดการรับรู้ในวงกว้างทั้งต่อผู้นำชุมชนและประชาชน ที่อยู่บริเวณรอบพื้นที่โครงการ เพื่อก่อให้เกิดความรู้สึกมั่นใจต่อระบบความปลอดภัยของโครงการ และเชื่อมั่นด้วยเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเบิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอ ๆ



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นติก จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 41/141

- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในห้องถินและคนในชุมชนด้วยการเข้าพบและหารือปอยๆ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการ
- การร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนจากการดำเนินโครงการต้องได้รับการเอาใจใส่และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตามแบบฟอร์มคำร้องเรียน โดยมีผัง/ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 3 และรูปที่ 4 หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายใน 3 วัน ต้องแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก 2 วัน
- ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน ต้องจัดให้มีช่องทางซึ่งข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่า โครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน
- จัดให้ตัวแทนชุมชน/กลุ่มต่างๆ ในชุมชน เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าไปศึกษาดูงานเมื่อเปิดดำเนินโครงการ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถออกต่อไปยังสมาชิก/ประชาชนได้
- สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศให้องค์กรการปกครองส่วนท้องถินในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

#### **แผนการมีส่วนร่วม**

- กำหนดให้มีกิจกรรมหรือเวทีแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการเพื่อติดตามความคิดเห็น โดยใช้รูปแบบการสื่อสารทางตรงผ่านการสนทนากลุ่มย่อยกับกลุ่มต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ และสัมภาษณ์เชิงลึกครอบคลุมเขตพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อโครงการทั้งก่อนและหลังการพัฒนาโครงการ และเพื่อทราบถึงการเปลี่ยนแปลงด้านสังคม วิถีชีวิต เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม ควรดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ต่อ 1 พื้นที่ตามเขตการปกครองระดับตำบล หรือเพิ่มเติมจำนวนกิจกรรมตามความเหมาะสม และดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมต่อเนื่องตามเขตการปกครองระดับตำบล ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

#### **(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

##### **การจัดตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน**

การจัดตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมจะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนก่อสร้างอย่างน้อย 2 เดือน และจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ก่อนเริ่มการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน ซึ่งบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด (DCAP) จะดูแลและกำกับผู้รับเหมา ก่อสร้างให้ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากผู้รับเหมา ก่อสร้างต้องการลงมือก่อสร้างทันทีที่ได้รับใบอนุญาตจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ไว้ล่วงหน้า เพื่อให้ระยะเวลาการจัดตั้งคณะกรรมการฯ มีความสอดคล้องกับมาตรการที่กำหนดไว้ โดยมีแนวทางดำเนินการดังนี้



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 42/141

### องค์ประกอบ

- ตัวแทนภาคประชาชนจากการสรรหาหรือการเลือกตั้ง หรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นได้ตามระเบียบการสรรหาของสมัชชาตำบลที่ดังโรงไฟฟ้า โดยให้มีตัวแทนจากหมู่บ้าน/ชุมชนละ 1 คน ในพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตรจากที่ดังโรงไฟฟ้า ซึ่งประกอบด้วย 15 หมู่บ้าน 4 ตำบล (ตำบลราชเทวะ ตำบลบางโกลง ตำบลบางพลีใหญ่ ตำบลหนองปรือ) 1 อำเภอ (อำเภอบางพลี) 1 จังหวัด (จังหวัดสมุทรปราการ) จำนวน 15 คน
- ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ ตัวแทนจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถานศึกษา นักวิชาการ เป็นต้น ซึ่งมาจากการสรรหาร่วมกันระหว่างกรรมการตัวแทนชุมชนกับกรรมการตัวแทนโรงไฟฟ้า จำนวน 3 คน
- ตัวแทนจากโรงไฟฟ้า มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า และต้องเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแทนโรงไฟฟ้าได้ จำนวน 2 คน
  - เชิญนายอำเภอบางพลี หรือผู้ที่นายอำเภอบางพลีแต่งตั้ง เป็นประธานคณะกรรมการฯ รายละเอียดคณะกรรมการฯ ดังตารางที่ 8-1

### ระยะเวลาการดำเนินการ

- ประธานกรรมการ มีภาระการดำเนินการดำเนินการต่อเนื่องของนายอำเภอบางพลี หากนายอำเภอคนเดิมโยกย้ายตามระเบียบราชการให้อีกว่าหมดภาระการเป็นประธาน ให้เชิญผู้ที่มาดำเนินการต่อเนื่องนายอำเภอคนใหม่เป็นประธานกรรมการแทนคนเก่า กรณีที่ยังไม่มีผู้ดำเนินการต่อเนื่องนายอำเภอ ให้ผู้รักษาราชการแทนนายอำเภอบางพลี เป็นรักษาการประธานกรรมการจนกว่าจะมีนายอำเภอคนใหม่มารับดำเนินการ
- กรรมการตัวแทนภาคประชาชน จากแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน มีภาระการดำเนินการต่อเนื่อง 3 ปี สามารถดำเนินการต่อเนื่องได้ 2 วาระ โดยผ่านการคัดสรรตามระเบียบการสรรหาฯ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีภาระการดำเนินการต่อเนื่อง 2 ปี สามารถดำเนินการต่อเนื่องได้ หลายวาระ โดยความเห็นชอบร่วมกันระหว่างกรรมการตัวแทนชุมชนกับกรรมการตัวแทนโรงไฟฟ้า
  - การสื้นสุดการดำเนินการต่อเนื่องของกรรมการฯ มีสาเหตุดังนี้
    - 1) ตาย
    - 2) ลาออกจาก
  - 3) กรรมการ 3 ใน 4 เห็นว่าเป็นผู้ประพฤติดีไม่เหมาะสม ไม่ปฏิบัติหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายอย่างเพียงพอและเป็นธรรม
  - 4) หากมีกรรมการที่สื้นสุดการดำเนินการต่อเนื่องตามข้อ 1), 2), 3) ให้มีการสรรหากรรมการคนใหม่มาแทนตามดำเนินการหรือหมู่บ้าน/ชุมชนที่กรรมการนั้นสื้นสุดการดำเนินการภายใน 2 เดือน เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

### อำนาจหน้าที่

- 1) ร่วมพิจารณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ ทั้งระยะก่อสร้างและดำเนินการ



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

มีนาคม 2558 หน้า 43/141

2) ร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการฯ ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

3) รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จากการก่อสร้างและการดำเนินการของโครงการฯ เพื่อพิจารณาปัญหาร่วมกันตามขั้นตอนของการร้องเรียนและแก้ไขปัญหาตามปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม

4) แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

5) บริหารจัดการงบประมาณที่ได้รับจากโครงการฯ เพื่อนำมาสร้างความเข้มแข็งให้กับประชาชน พัฒนาคุณภาพชีวิต ศาสนา วัฒนธรรมประเพณี การศึกษา กีฬาและสุขอนามัย และดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

### ตารางที่ 8-1

#### องค์ประกอบคณะกรรมการการเมืองร่วมของชุมชน

<u>อำเภอ</u>	<u>ตำบล</u>	<u>หมู่บ้าน/ชุมชน</u>	<u>จำนวน</u>
<b>คณะกรรมการภาคประชาชน</b>			
อำเภอบางพลี	อ.บด.ราชเทวะ	1) บ้านคลองลาดกระบัง ม.1 2) บ้านคลองลาดกระบัง ม.2 3) บ้านคลองลาดกระบัง ม.3 4) บ้านคลองหนองบอน ม.4 5) บ้านคลองลาดกระบัง ม.5 6) บ้านเทเวคลองตรง ม.10 7) บ้านคลองชาดลากข้าว ม. 12 8) บ้านคลองกึงแก้ว ม. 13	1 1 1 1 1 1 1 1
	ตำบลบางโฉลง	9) บ้านคลองบางขวางล่าง ม. 4 10) บ้านคลองบางโฉลงบน ม.5 11) บ้านคลองบางโฉลงบน ม.6 12) บ้านคลองบางน้ำจืดบน ม. 7 13) บ้านคลองบางน้ำจืด ม. 10	1 1 1 1 1
	ตำบลบางพลีใหญ่	14) บ้านวัดใหม่ ม. 16	1
	อ.บด.หนองปรือ	15) บ้านคลองหนองเง่า ม.1	1
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ			
กรรมการจากโรงไฟฟ้า			
รวม			20



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

มีนาคม 2558 หน้า 44/141

5) ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อนการก่อสร้าง

- : ให้กำหนดแผนการก่อสร้างล่วงหน้าและเริ่มดำเนินการ  
ประชาสัมพันธ์/  
เข้าพบปรึกษาหารือระเบียบวิธีการสร้างหรือการเลือกตั้ง  
คณะกรรมการ ต้อนยากร่องบ้างพลีและผู้นำชุมชน เพื่อหารือ  
แนวทางการสร้าง/เลือกตั้งคณะกรรมการฯ  
สนับสนุนการสร้าง/เลือกตั้งกรรมการภาคประชาชน และ  
ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มงานก่อสร้างอย่างน้อย 2 เดือน จัด  
ประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ก่อนเริ่มการก่อสร้างอย่าง  
น้อย 1 เดือน เพื่อรับทราบแนวทางการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้ง  
ร่วมกันสรุหารมการผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งนี้ อาจดำเนินการ  
จัดตั้งคณะกรรมการฯ ก่อนได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง เพื่อให้  
การจัดตั้งคณะกรรมการฯ และเสร็จก่อนเริ่มการก่อสร้างอย่าง  
น้อย 2 เดือน และสามารถดำเนินการตามมาตรการอื่นๆ ได้  
อย่างครบถ้วน
- ระยะก่อสร้าง
- : ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ
- : จัดประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อสรุปผลการดำเนินงาน/ปรับปรุง  
การดำเนินงานของคณะกรรมการ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง กรณี  
ไม่มีเหตุร้องเรียนหรือเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- : กรณีมีข้อร้องเรียน หรือเหตุฉุกเฉินให้ดำเนินการสอดคล้องกับ  
แผนรับเรื่องร้องเรียน
- ระยะดำเนินการ
- : ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- : จัดประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อสรุปผลการดำเนินงาน/ปรับปรุง  
การดำเนินงานของคณะกรรมการ อย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง กรณี  
ไม่มีเหตุร้องเรียนหรือเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- : กรณีมีข้อร้องเรียน หรือเหตุฉุกเฉินให้ดำเนินการสอดคล้องกับ  
แผนรับเรื่องร้องเรียน

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

: บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

(ข) ระยะก่อสร้าง

: บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

(ค) ระยะดำเนินการ

: บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด และคณะกรรมการติดตาม  
ตรวจสอบฯ



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการส่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 45/141

## 7) การบริหารแผนงาน

### (ก) ระยะก่อสร้าง

บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน

### (ข) ระยะดำเนินการ

บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ โดยเสนอต่อคณะกรรมการทุก 4 เดือน และคณะกรรมการฯ สรุปเพื่อรายงานต่อพื้นที่ให้ได้รับทราบทุก 4 เดือน และนำเสนอต่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน

## 8) งบประมาณ

### (ก) ระยะก่อสร้าง

รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

### (ข) ระยะดำเนินการ

รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

## 9. แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

### 1) หลักการและเหตุผล

การดำเนินการของโครงการอาจจะส่งผลกระทบต่อประชาชนทางด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัยทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยผลกระทบในช่วงก่อสร้างส่วนใหญ่มักเกิดขึ้นจากการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่พักอาศัยของคนงาน เช่น ปัญหาการจัดการขยะของชุมชน ปัญหาร่องสถานพยาบาลไม่เพียงพอ เป็นต้น อันเนื่องมาจากการเข้ามาในพื้นที่ของแรงงานอพยพมากขึ้น และเมื่อโครงการเปิดดำเนินการประชาชน อาจจะมีความเสี่ยงทางด้านสาธารณสุขอันเนื่องมาจากสภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นมีความ



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 46/141

เจริญมากขึ้นทำให้มีแรงงานเข้ามาในห้องถีนเพิ่มขึ้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาต่อภาวะสุขภาพของประชาชนในบริเวณ ใกล้เคียงทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ อย่างไรก็ตามปัญหาดังกล่าวสามารถเฝ้าระวังมิให้เกิดขึ้นหรือสามารถลด ความรุนแรงของปัญหาลงได้ โดยการกำหนดแผนปฏิบัติการและมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว

สำหรับผลกระทบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างนั้น ผลกระทบหลัก ที่อาจเกิดขึ้นแก่คุณงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการ ได้แก่ ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง และปัญหาความไม่ปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นต้น ส่วนผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย ในระยะดำเนินการนั้น ผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่เหมาะสม หรือผลกระทบจากสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย เป็นต้น

ดังนั้นโครงการจึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ขึ้น เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด พร้อมทั้งกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบและ การปฏิบัติตามมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

## 2) วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมจาก โครงการ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
- เพื่อดيدตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการในแผนปฏิบัติการฯ และเฝ้าระวังการเกิด ผลกระทบต่อภาวะสุขภาพของประชาชนและผู้ปฏิบัติงาน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

## 3) พื้นที่ดำเนินการ

- (ก) ระยะก่อสร้าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการและชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ  
(ข) ระยะดำเนินการ : พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ

## 4) วิธีดำเนินการ

### (4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### (ก) ระยะก่อสร้าง

##### สาธารณสุข

- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ และประสานงานกับโรงพยาบาล ใกล้เคียงในการณ์ที่ต้องส่งต่อผู้ป่วยในช่วงการก่อสร้าง
- อบรมคุณงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุร้าย ความสัมพันธ์ดีด



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 47/141

- กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน
- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพของบุคลากรผ่านแผนงานและโครงการที่ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจสอบตามที่พักอาศัย การสุมตรวจนิสิ่งเสพติด การแยกขยะในที่พักคณงานตามหลักวิธีการติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมา
- กำกับให้บริษัทรับเหมากำหนดพื้นที่พักอาศัยและแจ้งให้คณะกรรมการร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบ เพื่อเป็นบุคคลหลักในการติดต่อสื่อสารกับชุมชน
- กำหนดช่องทางร้องเรียนเกี่ยวกับคณงานก่อสร้างผ่านคณะกรรมการฯ
- กำหนดให้รักษาขยะติดป้ายระบุชื่อบริษัทรับเหมาและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อสำหรับการร้องเรียน

- ในกรณีที่จัดให้มีที่พักคณงานชั่วคราวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน หรือกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ 7/2538 กำหนดจำนวนคณงานต่อพื้นที่ของอาคารที่พักของคณงานก่อสร้าง เป็นต้น

#### **อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม**

- ผู้รับเหมาต้องแจ้งจำนวนคณงาน ให้กับ อบต. ราชเทวะ ได้รับทราบก่อนก่อสร้าง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอันจะเกิดขึ้นจากคณงานด่างด้าว
- จัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน และคณงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง รวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ
- จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้คณงานใช้งาน อุปกรณ์ดังกล่าวต้องเหมาะสมกับสภาพการทำงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
  - จัดอุปกรณ์ เครื่องมือที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานให้กับคณงาน
  - จัดให้มีระบบการตรวจความปลอดภัย (Safety Inspection) เป็นระยะๆ โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจเจ้าที่ชัดเจน
- จัดให้มีการสร้างการยอมรับคณงานที่ทำงานด้วยความปลอดภัย เช่น มีการประชุม Safety Man ประจำสัปดาห์ มีรางวัลให้ หรือจัดให้ผู้บริหารได้มีโอกาสทำ Safety Site Tour เพื่อสร้างความตระหนกในเรื่องนี้ ให้กับผู้ควบคุมงาน/คณงานของบริษัทรับเหมา
  - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล พร้อมผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้
  - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมยานพาหนะสำหรับคณงานในกรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานพยาบาล หรือ โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที
- กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น ติดตั้งป้าย กันพื้นที่หรือรั้วป้อง



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

มีนาคม 2558 หน้า 48/141

- วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว
  - กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นกฎหมายทั่วไปและกฎหมายพิเศษของงาน
  - ในการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรขนาดใหญ่ ให้แจ้งให้เจ้าหน้าที่สำรวจ ผู้นำ ชุมชน ทราบล่วงหน้าทุกครั้ง
  - จำกัดความเร็วรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ ในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในพื้นที่ทั่วไปไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติจราจրทางบก พ.ศ.2522) สำหรับในช่วงที่เข้าสู่พื้นที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ให้จำกัดความเร็วตามข้อกำหนดของอากาศยาน สุวรรณภูมิ
  - บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งเหตุฉุกเฉิน ดังๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด และมีความพร้อมด้านบุคลากร และอุปกรณ์เพื่อแก้ไขและรับมือเหตุ ภัยได้อย่างทันท่วงที พร้อมทั้งปรับปรุงแผนการดำเนินงานดังกล่าวให้มีความทันสมัยเป็นประจำทุกปี
  - อบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาให้ทราบกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการเข้า ปฏิบัติงานในขอบเขตของบริษัทฯ
  - จัดเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ดำเนินการตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่าง เคร่งครัด และให้ผู้รับเหมารายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น
  - มีระบบควบคุมการอนุญาตในการทำงาน (Work Permit) โดยเฉพาะลักษณะงานที่ เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า
  - กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจสอบตาม แคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด การแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการ ติดตามการจัดการขยะของ ผู้รับเหมา

#### (ข) ระยะดำเนินการ

##### สาธารณสุข

- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงานใน กรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที
- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี โดยมี โปรแกรมตรวจสุขภาพสำหรับเจ้าหน้าที่ในโครงการ เช่น X-ray ปอด การได้ยินของหู การมองเห็น สุขภาพทั่วไป และ ความเข้มข้นของเลือด เป็นต้น
- สำรวจข้อมูลสุขภาพของครัวเรือนที่ใช้เป็นตัวแทนของประชาชน ณ จุดติดตามตรวจอวัด คุณภาพอากาศ โดยสอบถามข้อมูลการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือน



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 49/141

## อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

- มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
  - กำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกรุ่นในระหว่างการทำงาน เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้า ที่ป้องกันเสียง เป็นต้น
  - จัดระบบการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ ตามที่ระบุไว้ในคู่มือของผู้ผลิต และก่อนการใช้ทุกรุ่น
  - ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้ คือ ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าข้อต และระบบป้องกันการรั่วซึมของก๊าซ
  - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่
    - ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน
    - การขันถ่ายสารเคมี
    - การบังคับอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน
    - การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
    - วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน
  - จัดอุปกรณ์ชาร์จล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี
    - จัดทำป้ายเดือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เครื่องจักรกำลังทำงาน มีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีไออกดหรือด่าง เป็นต้น
    - ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างพอเพียง ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางเดิน ให้มีทางออกฉุกเฉิน และเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบ
    - จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้เพียงพอไว้ในที่เหมาะสม มีป้ายบอกให้ชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
    - จัดให้มี yan พาหนะเพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน และพร้อมในการปฏิบัติงานตลอดเวลา
    - ให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงไฟฟ้า และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้ และเข้าใจในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน
  - จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ พร้อมการสอบสวนสาเหตุ และบันทึกสาเหตุการเจ็บป่วย เพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขต่อไป
    - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานจัดเก็บไว้ในอาคาร และติดแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ติดตั้งไว้ที่ภาชนะบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด
    - แยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น
    - บริเวณพื้นที่การจัดวางสารเคมีประเภทต่างๆ ต้องมีระบบระบายอากาศที่ดี เพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 50/141

- จัดเตรียม Berm / Dike (คันล้อม) รอบถังเก็บให้มีขนาดที่สามารถรองรับสารเคมีหากมีการรั่วไหล สำหรับกรณีที่มีการรั่วไหลของบรรจุภัณฑ์เกิดขึ้น จะสามารถป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือร่างระบายน้ำ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้

- ติดป้ายเดือนห้ามการกระทำดังๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในอาคาร
- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ในบริเวณอาคารอย่างเพียงพอ
- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามที่ได้กำหนดไว้

- หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นสารก่ออมะเร็งในระบบหัวหลòเย็น  
- ไม่อนุญาตให้มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ ยกเว้นบริเวณที่จัดไว้เฉพาะเท่านั้น  
- ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการเดรียมความพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) มีรายละเอียดดังนี้

- อุปกรณ์และสัญญาณ ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น Fire Detectors หรือ Smoke Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในบริเวณต่างๆ ที่มีความจำเป็น เช่น ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า สำนักงาน โดยติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยให้สามารถได้ยินได้ชัดเจน ไม่ว่าจะอยู่ในจุดใดของโครงการก็ตาม
- ระบบผจญเพลิงและป้องกันเพลิงใหม่ ประกอบด้วย
  - \* ระบบดับเพลิงโดยน้ำฝอย (Sprinkler System)
  - \* ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet)
  - \* ถังดับเพลิง ปืนน้ำดับเพลิง และน้ำที่ใช้สำหรับดับเพลิงของโครงการ
  - \* เครื่องดับเพลิงเคมีชนิดมีถัง (Portable Fire Extinguishers) ติดตั้งตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่เหมาะสม โดยชนิด ประเภท และขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA

\* หัวจ่ายน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) ติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมด

\* หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Department) ติดบริเวณทางเข้าโครงการ  
\* ระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับการเกิดเพลิงใหม่ เช่น การจัดเตรียมชุดผจญเพลิง หรือชุดป้องกันความร้อน ทางหนีไฟ หรือแผนผังของตำแหน่งของชุดกู้ภัยขั้นต้นไว้อย่างชัดเจน

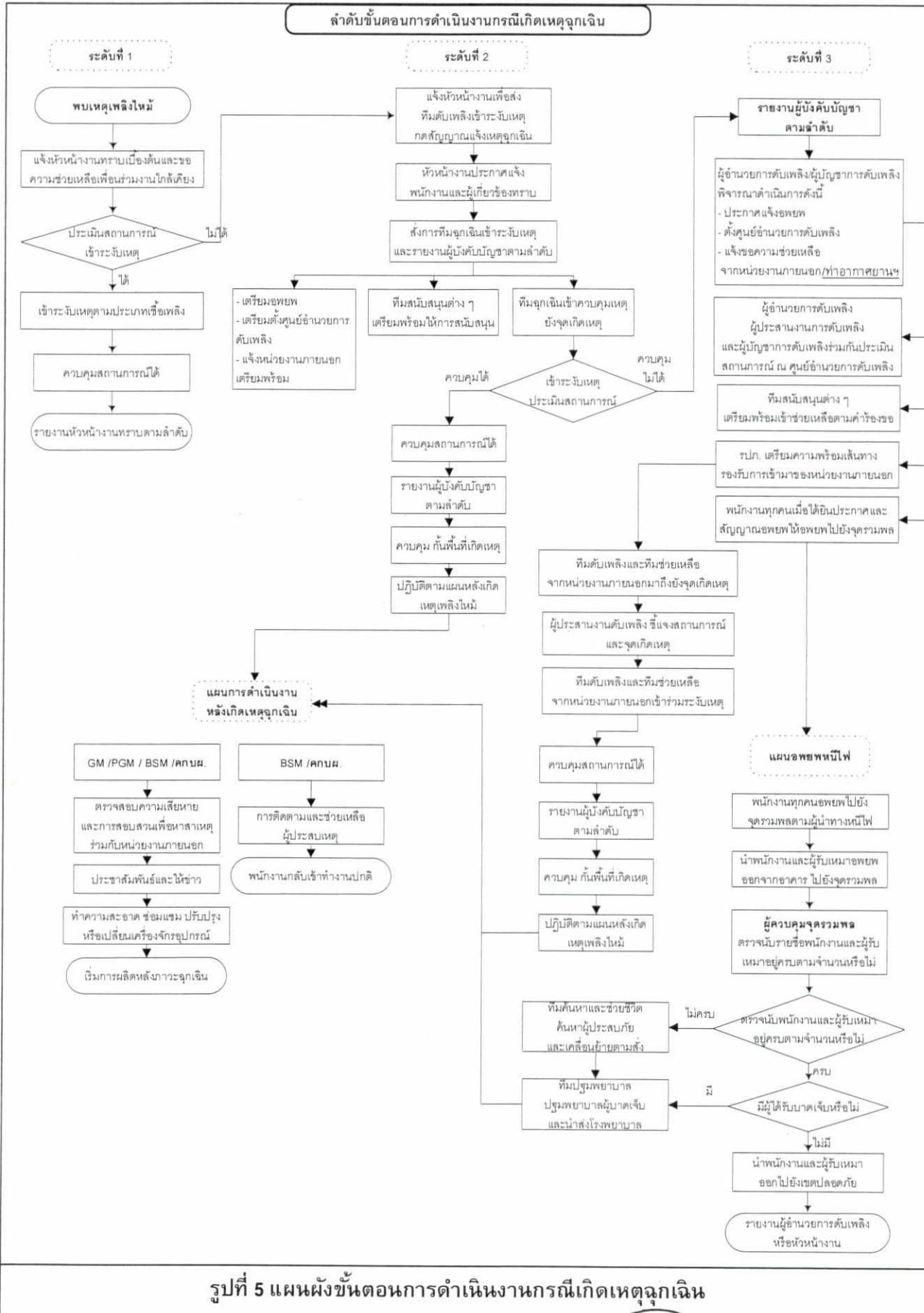
- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการระงับอัคคีภัยที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด (รูปที่ 5)
- ปฏิบัติตามแผนระงับอุบัติภัย เนื่องจากภาระร้าวร้าวหรือสารเคมีรั่วที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด
- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกันระหว่างทีมดับเพลิงและทีมกู้ภัย (ทีมที่มาจากการสนับสนุนกิจกรรมที่อยู่ในแผนฉุกเฉิน) และหน่วยงานภายนอกปีละ 1 ครั้ง

- จัดโปรแกรมการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากพบบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินมาตรฐาน
- ดำเนินการตรวจสอบติดตามระดับความดังของเสียงในพื้นที่การผลิตทุกปี ปีละ 2 ครั้ง
- จัดทำ Noise Contour เพื่อบรรบจุติที่มีระดับความดังของเสียงสูง และหมายเหตุการควบคุม

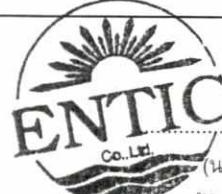


บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 51/141



**รูปที่ 5 แผนผังขั้นตอนการดำเนินงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน**



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

- กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ
- กำหนดมาตรการป้องกันการร้าวไหลของสารเคมีในการกักเก็บ การนำไปใช้ และการบรรจุ
- ตรวจสอบภาชนะบรรจุสารเคมี เป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ และซ้อมนำร่องให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานได้ตามปกติ
- ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Operation Procedure) อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน
- ผู้ที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือ หน้ากาก อุปกรณ์ช่วยหายใจแล้วแต่จำเป็น ทั้งในการระงับเหตุฉุกเฉิน และในการที่ปฏิบัติงานตามปกติ
- จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการย้ำเตือนให้พนักงานตระหนักรถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี
- จัดเตรียมอุปกรณ์ระงับภัยกรณีสารเคมีหลวไหล หรือเกิดเพลิงไหม้ เช่น ระบบดับเพลิง และถังดับเพลิง เป็นต้น
- จัดทำแผนระงับเหตุกรณีสารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ และฝึกซ้อมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- จัดให้มีวัสดุดูดซับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี เพื่อป้องกันการหลวไหลของสารเคมี และการจัดการแก๊สไข่ได้ย่างทันท่วงที

#### (4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### สาธารณสุข

###### (ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

ตัวชี้มิตรภาพ	:	- สอดคล้องด้วย ของประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร - ภาระการณ์เจ็บป่วยของประชาชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ
สถานที่ตรวจวัด	:	ชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร
วิธีการตรวจวัด	:	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบสุขภาพแก่ประชาชนในพื้นที่ - จัดให้มีการสัมภาษณ์ประชาชนในชุมชนที่อยู่อาศัยในบริเวณที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ความถี่	:	ทุก 6 เดือน
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	:	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 53/141

(ข) ระยะก่อสร้าง

- ดัชนีตรวจวัด : - สถิติอุบัติการเจ็บป่วย ของประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ  
- สถิติอุบัติเหตุและการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงานของคนงาน  
- ภาวะการณ์เจ็บป่วยของประชาชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ  
- ปัญหาสุขภาพคนงาน  
พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง
- สถานที่ตรวจวัด : - บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บจากการทำงาน  
- ติดตามตรวจสอบสถิติ ความถี่ และความรุนแรงของอุบัติเหตุ ลักษณะการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของคนงาน
- วิธีการตรวจวัด : - ตรวจสอบการปฏิบัติภาระตามที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบ เช่น การฝึกอบรม การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล การปฏิบัติตามกฎหมายปลดภัย เป็นต้น  
- ตรวจสอบผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัยจากการร้องเรียนของคนงานและชุมชนในพื้นที่โครงการ  
- สอบถามเจ้าหน้าที่สาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับภาวะการณ์เจ็บป่วยของประชาชน และความเพียงพอของการบริการสาธารณสุขในเขตพื้นที่รับผิดชอบ  
- จัดให้มีการสัมภาษณ์ประชาชนในชุมชนที่อยู่อาศัยในบริเวณที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ความถี่ : ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ
- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(ค) ระยะดำเนินการ

- ดัชนีตรวจวัด : - สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร  
- สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน  
- ปัญหาสาธารณสุข และสุขภาพพนักงาน
- สถานที่ตรวจวัด : - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง
- วิธีการรวม : - จัดให้มีการสัมภาษณ์ประชาชนในชุมชนที่อยู่อาศัยในบริเวณที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 54/141

- ความถี่ : ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : ความหมายและความปลดภัย
- รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่
  - บันทึกอุบัติเหตุและสถิติการบาดเจ็บของพนักงานภายในโรงไฟฟ้า
  - ตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ
  - บันทึกอุบัติเหตุ และสถิติผู้ป่วยทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วย โดยจัดทำรายงานสรุปทุกเดือน
  - ตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานปีละ 1 ครั้ง
  - รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของโครงการ

#### (ก) ระยะก่อสร้าง

- |                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| ดัชนีตรวจสถานที่ตรวจวัด | : | - สถิติอุบัติเหตุในระหว่างการปฏิบัติงานของคนงานพื้นที่โครงการ  |
| วิธีการตรวจวัด          | : | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงการไว้ในสัญญาการจ้างผู้รับจ้างก่อสร้าง เช่น อบรมคนงานก่อนเข้าทำงานในโครงการให้มีความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน (Safety First) และวิธีการป้องกันอุบัติภัยต่างๆ จากการทำงานรวมทั้งวิธีการระงับเหตุต่างๆ</li> <li>- กำหนดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลสำหรับคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดพื้นที่ในการก่อสร้างอย่างชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ตลอด 24 ชั่วโมง เป็นต้น</li> <li>- บันทึกความถี่และตรวจสอบสาเหตุของจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ติดตามตรวจสอบสถิติความถี่และความรุนแรงของอุบัติเหตุ ลักษณะการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของคนงาน</li> <li>- ตรวจสอบการปฏิบัติกิจกรรมตามที่กำหนดใน มาตรการลดผลกระทบ เช่น การฝึกอบรม การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย เป็นต้น</li> <li>- ตรวจสอบผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัยจากการ ร้องเรียนของพนักงานและชุมชนในพื้นที่โครงการ</li> </ul> |



ผู้อำนวยการสัมภารัดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 55/141

ความถี่	- บันทึกความถี่และตรวจสอบสาเหตุของจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ :	ทุกเดือนตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ

ตัวชี้วัดที่ต้องวัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถิติอุบัติเหตุการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร</li> <li>- ปัญหาสาธารณสุขและสุขภาพพนักงาน</li> <li>- ระบบดับเพลิงและความปลอดภัยของโครงการ</li> <li>- สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน</li> <li>- ปัญหาสาธารณสุข และสุขภาพพนักงาน</li> </ul>
สถานที่ต้องวัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>
วิธีการรวบรวม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกอุบัติเหตุและสถิติการบาดเจ็บของพนักงานภายในโรงไฟฟ้า</li> <li>- ตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ</li> <li>- รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่</li> <li>- ดิดตามตรวจสอบสถิติ ความถี่ และความรุนแรงของอุบัติเหตุ ลักษณะการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของพนักงาน</li> <li>- ตรวจสอบการปฏิบัติกรรมตามที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบ เช่น การฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล การปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย เป็นต้น</li> <li>- ตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุและความรุนแรง ลักษณะ การเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของพนักงาน</li> </ul>
ความถี่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกอุบัติเหตุและสถิติผู้ป่วยทุกรายที่เกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วย โดยจัดทำรายงานสรุปทุกเดือน</li> <li>- ตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ :	รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของโครงการ

5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง	ดำเนินการตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ
(ข) ระยะดำเนินการ	ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ



บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 56/141

## 6) หน่วยงานรับผิดชอบ

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

## 7) การบริหารแผนงาน

- (ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด  
ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน
- (ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด  
ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน

## 8) งบประมาณ

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



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 57/141

## 10. แผนปฏิบัติการด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง

### 1) หลักการและเหตุผล

ผลกระทบที่อาจเกิดจากการร้าวไหลของเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติของโครงการ และเกิดการดัดไฟในรูปแบบต่างๆ ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงกับผู้ปฏิบัติงาน เครื่องจักร และบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

ดังนั้นโครงการจึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการป้องกันการเกิดอันตรายร้ายแรง เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด พร้อมทั้งกำหนดมาตรการดิตตามตรวจสอบผลกระทบและการปฏิบัติตามมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง

### 2) วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการเกิดการร้าวไหล และดัดไฟของห้องก๊าซธรรมชาติในพื้นที่โครงการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
- เพื่อดิดตามตรวจสอบผลกระทบการปฏิบัติงานตามมาตรการในแผนปฏิบัติการฯ และเฝ้าระวังการเกิดอันตรายร้ายแรงผู้ปฏิบัติงาน และทรัพย์สินของโครงการ

### 3) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่โครงการ

### 4) วิธีดำเนินการ

#### (4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### (ก) ระยะก่อสร้าง

- กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบห้องส่งก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเดือนอันตรายโดยรอบ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องขออนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน

- กันบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมาย เดือนแสดงเขตห่วงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)

- ก่อการก่อสร้างผู้รับเหมา ก่อสร้างจะต้องจัดทำ และส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ให้บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว

- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามความจำเป็นของลักษณะงานให้กับเจ้าหน้าที่อย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน



บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 58/141

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ดูแลและตรวจสอบการทำงาน อยู่ดูแล และควบคุมให้มีการส่วนสื่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามความจำเป็นของงานในขณะปฏิบัติงาน
- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสม และเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้
  - จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ค่อยให้บริการในพื้นที่ก่อสร้าง
  - พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบ และกำหนดบังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
  - ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ เพื่อรับส่งผู้ป่วยในการฉุกเฉิน

(ข) ระยะดำเนินการ

- บำรุงรักษาระบบห้องส่งก๊าซธรรมชาติ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ
- สำรวจหารอยร้าวของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
  - กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันก๊าซ (MRS) เป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำก๊าซที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายบริเวณสถานีควบคุมความดันก๊าซ ในกรณีที่มีความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาตที่ถูกต้อง
  - กำหนดให้มีระบบตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
  - กำหนดให้มีการจัดฝึกเจ้าหน้าที่ และผู้เกี่ยวข้องให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติเมื่อเห็นการร้าวไหลหรือเหตุการณ์อันตรายและหลักสูตรอื่นที่จำเป็น
  - ปฏิบัติตามแผนระงับอุบัติภัยเนื่องจากก๊าซรั่วหรือสารเคมีรั่วที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งได้แสดงหมายเลขอุตสาหกรรมที่ติดต่อในการควบคุมเหตุฉุกเฉินดังกล่าว
  - จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกันระหว่างทีมดับเพลิงและทีมภัย (ทีมที่มาจากการอาสาสมัครจากพนักงานที่อยู่ในแผนฉุกเฉิน) และหน่วยงานภายนอกปีละ 1 ครั้ง



ผู้อำนวยการสั่งแต่งตั้ง

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ขั้นวาระ 2558 หน้า 59/141

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ

ด้านนีตรวัด

: ระบบป้องกันการเกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ การป้องกันการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ

สถานที่ตรวจวัด

: พื้นที่โครงการ

วิธีการตรวจวัด

: บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ ตรวจสอบการป้องกันการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ

ความถี่

: ตามที่ระบุในแผนฉุกเฉิน

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

: รวมอยู่ในงบประมาณการดำเนินการโครงการ

5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง

: ดำเนินการตลอดระยะก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ

: ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อสร้าง

: บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ

: บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะก่อสร้าง

: บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัดพร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะดำเนินการ

: บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



ผู้ช้านาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 60/141

กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ 6 เดือน

### 8) งบประมาณ

- |                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| (ก) รายรับก่อสร้าง  | : | รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ     |
| (ข) รายรับดำเนินการ | : | รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ |

## 11. แผนปฏิบัติการด้านพื้นที่สีเขียว

### 1) หลักการและเหตุผล

พื้นที่สีเขียวของโครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ 2 มีขนาด 2.5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 12.5 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีการปลูกต้นไม้ เช่น ต้นดีนเป็ดน้ำ ต้นราชพฤกษ์ ต้นสน ต้นหูกระจะ ความสูงประมาณ 5-8 เมตร เป็นแนวริเวณโดยรอบอาคารสำนักงาน ด้านข้างทางเข้าโครงการ และข้างบ่อ Holding Pond ด้านหลังโครงการ โดยปลูก 1 แถว ระยะห่างต้นละ 4 เมตร และปลูกเต็มพื้นที่บริเวณด้านข้างอาคารสำนักงานโดยจัดเป็นสวน (6 แถว ระยะห่างต้นละ 4 เมตร) ซึ่งพันธุ์ต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการ มีความสอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดของ ทอท. ที่กำหนดให้สามารถปลูกได้ในพื้นที่เพื่อป้องกันไม้ไผ่เป็นแหล่งอาหารของนก และไม่ส่งผลกระทบต่อการบิน ทั้งนี้พื้นที่สีเขียวของโครงการอาจลดลงหากไม่ได้รับการบำรุงรักษา ดังนั้นโครงการจึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการป้องกันเพื่อให้พื้นที่สีเขียวของโครงการมีความยั่งยืน

### 2) วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้ยั่งยืน

### 3) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่โครงการ

### 4) วิธีดำเนินการ

#### (4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

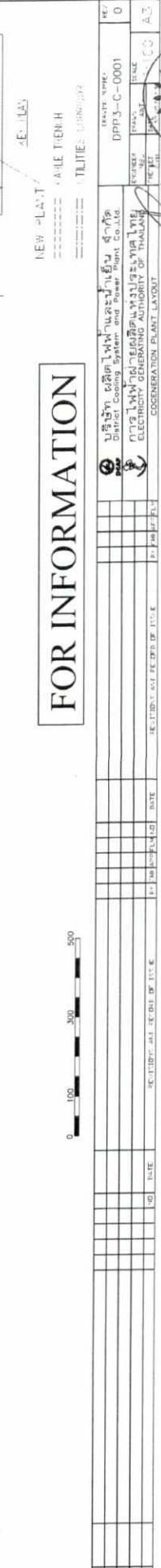
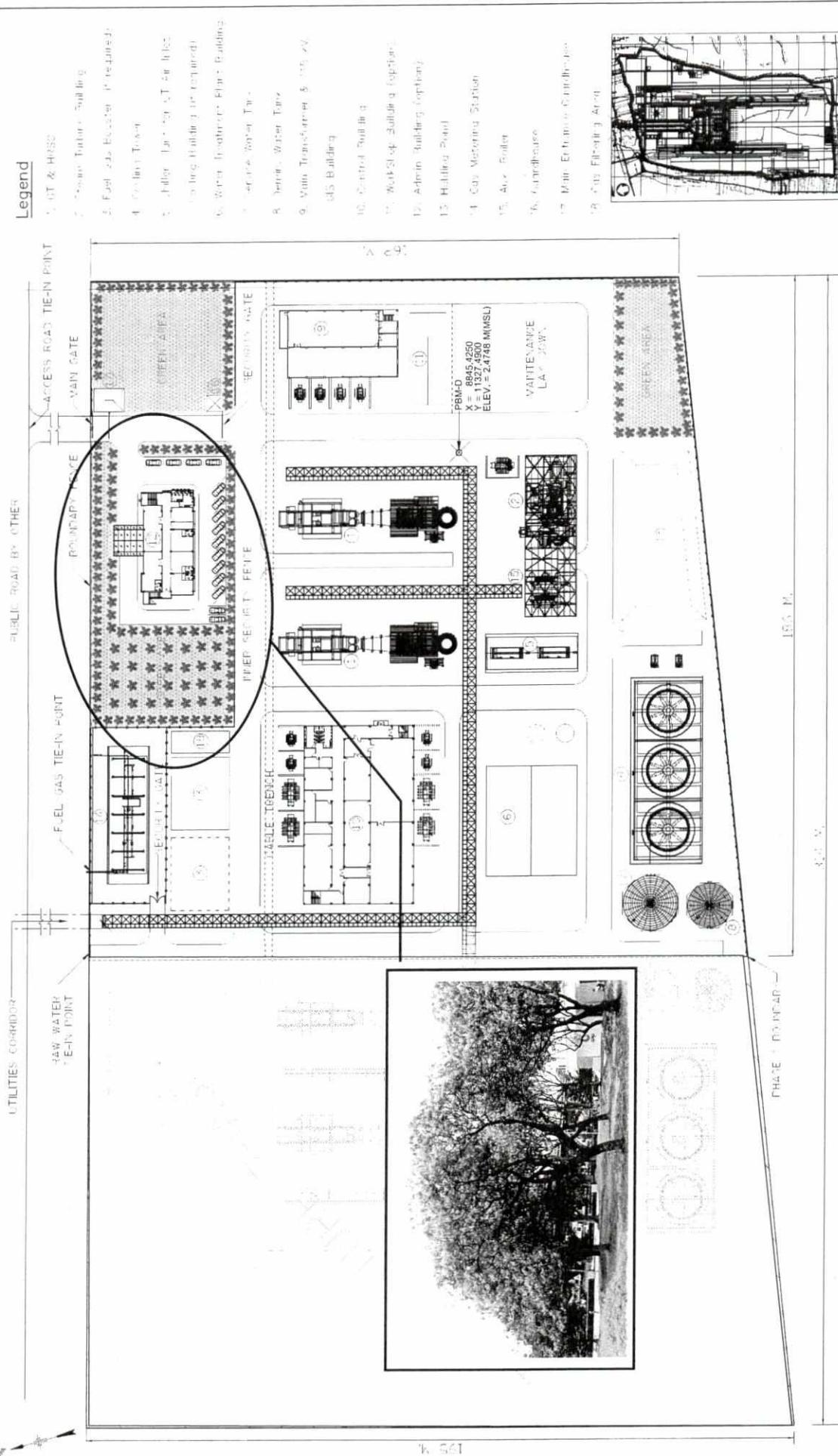
##### (ก) รายรับดำเนินการ

- พื้นที่สีเขียวของโครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ 2 มีขนาด 2.5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 12.5 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีการปลูกต้นไม้ เช่น ต้นดีนเป็ดน้ำ ต้นราชพฤกษ์ ต้นสน ต้นหูกระจะ ความสูงประมาณ 5-8 เมตร เป็นแนวริเวณโดยรอบอาคารสำนักงาน ด้านข้างทางเข้าโครงการ และข้างบ่อ Holding Pond ด้านหลังโครงการ โดยปลูก 1 แถว ระยะห่างต้นละ 4 เมตร และปลูกเต็มพื้นที่บริเวณด้านข้างอาคารสำนักงานโดยจัดเป็นสวน (6 แถว ระยะห่างต้นละ 4 เมตร) ดังแสดงในรูปที่ 6



บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 61/141



## FOR INFORMATION

รูปที่ 6 พื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการ

- พื้นที่สีเขียวของโครงการต้องมีการดูแลและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ
- ในกรณีที่ต้นไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการตายต้องมีการปลูกทดแทนภายใน 20 วัน

5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะเวลาดำเนินการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะเวลาดำเนินการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด  
ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่  
เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตาม  
มาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรปราการ ทุกๆ  
6 เดือน

8) งบประมาณ

(ก) ระยะเวลาดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ  
ทั้งนี้ รายละเอียดมาตรการทั่วไปแสดงดังตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ แสดง  
ดังตารางที่ 2 ถึง ตารางที่ 5



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นกิค จำกัด

ธันวาคม 2558 หน้า 63/141

มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ 2

ดูดซับทุกภัยให้อาภารศยานิรภัย ตามมาตรฐาน  
อุ่นใจของพลังงาน จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ บริษัท พลิตไฟฟ้าและน้ำยา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 1

ตารางสรุปมาตรฐานพัสดุโครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ 2 ของบริษัท พลิตติไฟฟ้าและน้ำยาเข็น จำกัด ซึ่งอยู่乎 อ้ากออบางพลส จังหวัดสมุทรปราการ

องค์ประกอบด้านลักษณะผลิตภัณฑ์	มาตรฐานป้องกันและแก้ไขหลักธรรมาภิบาลและแนวโน้ม	มาตรการป้องกันและแก้ไขหลักธรรมาภิบาลและแนวโน้ม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรฐานทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรฐานการอย่างดีและเก็บข้อมูลการทํางาน เพื่อแสดงถึงความสามารถในการจัดการและจัดการทํางาน และการทําหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความตระหนักรู้ในเรื่องของการบริหารและจัดการต่อตัว และแก้ไขความไม่สงบในระบบปฏิบัติการต่อตัว ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอให้ทราบยังานการบริหารระดับ ผู้จัดการทบทวนและแก้ไขความไม่สงบในระบบปฏิบัติการ DCAP ระยะที่ 2 ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาเข็น จำกัด ด้วยที่ทราบในท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตาม ตั้งอยู่ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตาม ราชเทวะ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ให้ เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของผู้รายงาน ประชุม และยังคงการทํ ให้เป็นอยู่	1. ปฏิบัติตามมาตรฐานการอย่างดีและเก็บข้อมูลการทํางาน เพื่อแสดงถึงความสามารถในการจัดการและจัดการทํางาน และการทําหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความตระหนักรู้ในเรื่องของการบริหารและจัดการต่อตัว และแก้ไขความไม่สงบในระบบปฏิบัติการต่อตัว ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอให้ทราบยังานการบริหารระดับ ผู้จัดการทบทวนและแก้ไขความไม่สงบในระบบปฏิบัติการ DCAP ระยะที่ 2 ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาเข็น จำกัด ด้วยที่ทราบในท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตาม ตั้งอยู่ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตาม ราชเทวะ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ให้ เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของผู้รายงาน ประชุม และยังคงการทํ ให้เป็นอยู่	ผู้ที่ได้รับการ แต่งตั้งโดยผู้จัดการ	ตลอดระยะเวลาโครงการฯ ทั้งสิ้น	บริษัท ผลิตไฟฟ้า และน้ำยาเข็น จำกัด
มาตรฐานเชิงเทคนิค	2. ปฏิบัติผลิตไฟฟ้าและน้ำยาเข็น จำกัด ให้รายละเอียด มาตรฐานและปฏิบัติตามสิ่งแวดล้อม ไม่ ก่อให้เกิดภัยร้ายในสิ่งแวดล้อม จำกัด ผู้รับจ้าง และให้ศักยภาพในการรับภาระ และปรับเปลี่ยนทางปฏิบัติ	2. ปฏิบัติผลิตไฟฟ้าและน้ำยาเข็น จำกัด ให้รายละเอียด มาตรฐานและปฏิบัติตามสิ่งแวดล้อม ไม่ ก่อให้เกิดภัยร้ายในสิ่งแวดล้อม จำกัด ผู้รับจ้าง และให้ศักยภาพในการรับภาระ และปรับเปลี่ยนทางปฏิบัติ	ผู้ที่ได้รับการ แต่งตั้งโดยผู้จัดการ	ตลอดระยะเวลาโครงการฯ ทั้งสิ้น	บริษัท ผลิตไฟฟ้า และน้ำยาเข็น จำกัด
มาตรฐานเชิงสังคม	3. ปฏิบัติผลิตไฟฟ้าและน้ำยาเข็น จำกัด รายงานผลการ ดำเนินการและแก้ไขความไม่สงบในที่ สาธารณะโดยรายและแผนกวิชาชีวกรรมศาสตร์และ สังคม (สส.) สำนักงานคุณภาพและความยุติธรรม กิจการพัฒนา กรมโครงสร้างพื้นฐาน สภาพรวม สถานที่ท่องเที่ยวและแหล่งท่องเที่ยว	3. ปฏิบัติผลิตไฟฟ้าและน้ำยาเข็น จำกัด รายงานผลการ ดำเนินการและแก้ไขความไม่สงบในที่ สาธารณะโดยรายและแผนกวิชาชีวกรรมศาสตร์และ สังคม (สส.) สำนักงานคุณภาพและความยุติธรรม กิจการพัฒนา กรมโครงสร้างพื้นฐาน สภาพรวม สถานที่ท่องเที่ยวและแหล่งท่องเที่ยว	ผู้ที่ได้รับการ แต่งตั้งโดยผู้จัดการ	ตลอดระยะเวลาโครงการฯ ทั้งสิ้น	บริษัท ผลิตไฟฟ้า และน้ำยาเข็น จำกัด



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการส่วนบังคับ

บริษัท เน็ตติค จำกัด

ตารางที่ 1

ตารางสรุปมาตรฐานการท้วงไปไฟฟ้า DCAP ระยะที่ 2 ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาใน จำกัด ตั้งอยู่ที่ อุบลราชธานี จังหวัดสระบุรี ประเทศไทย (ต่อ)

องค์ประกอบตามสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานที่องค์กันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการที่มีผลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรฐานการท้วงไฟฟ้า (ต่อ)	จังหวัดสระบุรี ประเทศไทย และจังหวัดสระบุรี ประเทศไทย พิจิราณตามระเบียบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้แน่นหนาปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอบนผลการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ สผ.	จังหวัดสระบุรี ประเทศไทย และจังหวัดสระบุรี จำกัด นำร่องเข้ามา พัฒนาโครงการ ติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการ ตามแนวทางการนำเสนอบนผลลัพธ์การและไฟฟ้าห้องใน สภาพที่ใช้งานได้ดีในประเทศไทย และมีความปลอดภัย ต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนในเวลานี้ก่อนเดินทาง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า และน้ำยาใน จำกัด	บริษัท ผลิตไฟฟ้า และน้ำยาใน จำกัด	ผู้รับผิดชอบ
4. บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาใน จำกัด นำร่องเข้ามา ดำเนินการ ตามแนวทางการนำเสนอบนผลลัพธ์การและไฟฟ้าห้องใน สภาพที่ใช้งานได้ดีในประเทศไทย และมีความปลอดภัย ต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนในเวลานี้ก่อนเดินทาง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาใน จำกัด นำร่องเข้ามา ดำเนินการ ตามแนวทางการนำเสนอบนผลลัพธ์การและไฟฟ้าห้องใน สภาพที่ใช้งานได้ดีในประเทศไทย และมีความปลอดภัย ต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนในเวลานี้ก่อนเดินทาง	บริษัท ผลิตไฟฟ้า และน้ำยาใน จำกัด	บริษัท ผลิตไฟฟ้า และน้ำยาใน จำกัด	ผู้รับผิดชอบ	
5. กรณีที่ผู้สาธารณูปถัมภ์ ตามตรัฐ เสื่อม reputatiion ระหว่าง สิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นอย่างไร มีการร้องเรียนจากชุมชนที่เมืองจาการา รวมถึงการซื้อ ขายในกรุงเทพฯ บริษัทฯ ยินดีรับฟังและดำเนินการ โดยเร็วและแจ้งสำนักงานนโยบายและแผน พช. ทั่วพื้นที่กรุงเทพฯ ให้และส่งเมตตาล้อม สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงไฟฟ้า คตสหภาพรับ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางการค้าและ ส่งเสริมจัดหาดัทสหกรรม ทราบ และจังหวัด สมุทรปราการทราบโดยเร็ว เพื่อให้รับทราบ ร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	กรณีที่ผู้สาธารณูปถัมภ์ ตามตรัฐ เสื่อม reputatiion ระหว่าง สิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นอย่างไร มีการร้องเรียนจากชุมชนที่เมืองจาการา รวมถึงการซื้อ ขายในกรุงเทพฯ บริษัทฯ ยินดีรับฟังและดำเนินการ โดยเร็วและแจ้งสำนักงานนโยบายและแผน พช. ทั่วพื้นที่กรุงเทพฯ ให้และส่งเมตตาล้อม สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงไฟฟ้า คตสหภาพรับ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางการค้าและ ส่งเสริมจัดหาดัทสหกรรม ทราบ และจังหวัด สมุทรปราการทราบโดยเร็ว เพื่อให้รับทราบ ร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	กรณีที่ผู้สาธารณูปถัมภ์ ตามตรัฐ เสื่อม reputatiion ระหว่าง สิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นอย่างไร มีการร้องเรียนจากชุมชนที่เมืองจาการา รวมถึงการซื้อ ขายในกรุงเทพฯ บริษัทฯ ยินดีรับฟังและดำเนินการ โดยเร็วและแจ้งสำนักงานนโยบายและแผน พช. ทั่วพื้นที่กรุงเทพฯ ให้และส่งเมตตาล้อม สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงไฟฟ้า คตสหภาพรับ สำนักงานพัฒนาธุรกรรม ทราบ และจังหวัด สมุทรปราการทราบโดยเร็ว เพื่อให้รับทราบ ร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	บริษัท ผลิตไฟฟ้า และน้ำยาใน จำกัด	บริษัท ผลิตไฟฟ้า และน้ำยาใน จำกัด	ผู้รับผิดชอบ
6. หากบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาใน จำกัด หาก บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาใน จำกัด มีความ ประ拯救ด้วยสัญญาลงรายละเอียดโครงการและ/	จังหวัดสระบุรี ทำส่วนลดตามกำหนดการ ตามกำหนดการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า และน้ำยาใน จำกัด	บริษัท ผลิตไฟฟ้า และน้ำยาใน จำกัด	ผู้รับผิดชอบ	



(นายมานะ บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน  
บริษัทฯ

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 1

ตารางสรุปมาตรฐานห้องปฏิบัติการห้องปฏิบัติไฟฟ้า DCAP ระยะที่ 2 ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและห้ามไฟ จำกัด ซึ่งอยู่ที่ อำเภอเมืองพลี อังหาราดสุมทรปราการ (ต่อ)

องค์ประกอบของตัวตามสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานห้องปฏิบัติไฟฟ้าและห้ามไฟ ระยะที่ 2 ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและห้ามไฟ จำกัด ซึ่งอยู่ที่ อำเภอเมืองพลี อังหาราดสุมทรปราการ (ต่อ)	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/คราวมี	ผู้รับผิดชอบ
มาตรฐานห้องปฏิบัติไฟฟ้าและห้ามไฟ จำกัด (ต่อ)	<p>มาตรฐานห้องปฏิบัติไฟฟ้าและห้ามไฟ จำกัด ซึ่งอยู่ที่ อำเภอเมืองพลี อังหาราดสุมทรปราการ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้างห้างน้ำยานผู้อ่อนนุ่มตัวหรืออนุญาตให้เดินทาง ดูงด ไปสืบแทนบลังตั้งก่อสร้างเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเพียงแค่ทำลายทรัพยากรที่กำกันด้วยน้ำ รายงานการวินิจฉัยผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ตั้ง ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และ เงื่อนไขที่กำหนดไว้กฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อม ทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดทั้งทั้งนั้น ที่ปรับลดลงไว้แนบจึงให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> <li>- ห้างห้างน้ำยานผู้อ่อนนุ่มตัวหรืออนุญาตให้เดินทาง ไปสืบแทนบลังตั้งส่วนราชการและห้ามเดินทางมาสักปืนใน รายงานการวินิจฉัยผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ตั้ง ความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดทั้งทั้งนั้น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้อำนวยการพัฒนาฯ รายงานการวินิจฉัยและห้ามเดินทาง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศธ.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ ความเห็นชอบโดยรอบก่อนดำเนินการ</li> </ul>			



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการพัฒนาฯ

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 1

ตารางสรุปมาตรฐานหัวใจไฟฟ้า DCAP ระยะที่ 2 ของบริษัท พลิตติไฟฟ้าและน้ำยาหิน จำกัด ด้วยอุปกรณ์ทางการแพทย์ อุภาระทางการแพทย์ จังหวัดสมุทรปราการ (ต่อ)

องค์ประกอบตามส่วนลดล้อม	มาตรฐานหัวใจไฟฟ้าและน้ำยาหินและแก๊สออกซิเจน	มาตรการรักษาคนเสื่อมเหลือง	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรฐานหัวใจไฟฟ้า (ต่อ)	ประเมินและเมื่อโดยครองการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้พัฒนาผู้อ่อนเพลียร้อนขุ่นตื้อ หรืออนุญาตแล้วผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้สำหรับงานนี้โดยนายแพทย์และแผนกวิชาการร่วมชาติ แต่ถ้าสิ่งใดสิ่งหนึ่งไม่สามารถเพื่อทราบ	7. กวนน้ำมันร้อนร่วบเรียงเบินจากชุมชนต่อоворวดตามเดือนกรกฎาคมที่ครองการ บริษัทฯ ต้องรื้อตีบ้านเดินกรุงเทพฯ ไปญี่ปุ่น ตั้งแต่ล่าว และบูรณะที่กันเรียงงานไว้ตัวอย่าง 8. เมื่อครองการฯ ดำเนินการหลังเดือนกรกฎาคมเดือนต่อไป ให้ตั้งตัว (Steady State) แล้วพบว่าการระบบสาธารณูปโภค น้ำประปาและน้ำเสียสามารถผลิต น้ำสะอาดจึงมีการทำความสะอาดตามที่ต่างกัน ไฟฟ้าต่อ ตั้งแต่ล่าเวปีนต่อคราวๆ ตาม แสงจันทร์สำนักงานนโยบายและแผนกวิชาการร่วมชาติและสิ่งแวดล้อมทั่วไป	7. ประเมินและเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับอนุมัติ ตามที่ครองการ 8. ประเมินการหลังเดือนกรกฎาคมเดือนต่อไป ให้ตั้งตัว (Steady State) แล้วพบว่าการระบบสาธารณูปโภค น้ำประปาและน้ำเสียสามารถผลิต น้ำสะอาดจึงมีการทำความสะอาดตามที่ต่างกัน ไฟฟ้าต่อ ตั้งแต่ล่าเวปีนต่อคราวๆ ตาม แสงจันทร์สำนักงานนโยบายและแผนกวิชาการร่วมชาติและสิ่งแวดล้อมทั่วไป	7. ประเมินและเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับอนุมัติ ตามที่ครองการ 8. ประเมินการหลังเดือนกรกฎาคมเดือนต่อไป ให้ตั้งตัว (Steady State) แล้วพบว่าการระบบสาธารณูปโภค น้ำประปาและน้ำเสียสามารถผลิต น้ำสะอาดจึงมีการทำความสะอาดตามที่ต่างกัน ไฟฟ้าต่อ ตั้งแต่ล่าเวปีนต่อคราวๆ ตาม แสงจันทร์สำนักงานนโยบายและแผนกวิชาการร่วมชาติและสิ่งแวดล้อมทั่วไป	บริษัท พลิตติไฟฟ้า และน้ำยาหิน จำกัด บริษัท พลิตติไฟฟ้า และน้ำยาหิน จำกัด บริษัท พลิตติไฟฟ้า และน้ำยาหิน จำกัด บริษัท พลิตติไฟฟ้า และน้ำยาหิน จำกัด



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท พลิตติไฟฟ้า และน้ำยาหิน จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลการทดสอบแบบสั่งเดลลอม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2  
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาหิน จำกัด ด้วยห้องอุปกรณ์อุตสาหกรรม พลังงานทดแทน จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบหน่วยทดสอบ	มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลการทดสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ความคุณภาพอากาศ	มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลการทดสอบ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	7 วันต่อเดือน เวลาทำการ	บริษัท ผู้รับผิดชอบ เนื่องจาก
	1) ระบบห้องเผาต่ำสุดก่อสร้างมีประสิทธิภาพตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา แต่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่ระบุไว้ เนื่องจากภัยธรรมชาติ เช่น ฝนตกหนัก ลมแรง ฯลฯ จึงต้องปรับเปลี่ยนตัวอย่างเร่งด่วน จึงต้องดำเนินการต่อหากหลังจากนั้นอย่างเร่งด่วน จึงต้องดำเนินการต่อไป	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	7 วันต่อเดือน เวลาทำการ	บริษัท ผู้รับผิดชอบ เนื่องจาก
	2) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ที่ก่อสร้างพื้นที่อื่นๆ จัดการรวมกัน เนื่องจากภาระของพื้นที่ที่ต้องจัดการเพิ่มมากขึ้น จึงต้องปรับเปลี่ยนตัวอย่างเร่งด่วน จึงต้องดำเนินการต่อไป จึงต้องดำเนินการต่อไป	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	7 วันต่อเดือน เวลาทำการ	บริษัท ผู้รับผิดชอบ เนื่องจาก
	3) ตรวจสอบบ้านรัฐบาล หรือจัดการซ่อมแซมเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการรบกวนบ้านเรือนพื้นที่ทางการเมือง จึงต้องดำเนินการต่อไป	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	7 วันต่อเดือน เวลาทำการ	บริษัท ผู้รับผิดชอบ เนื่องจาก
	4) ทำความสะอาดและจัดการขยะที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่ที่เกิดข้อข้องกันกับสาธารณะเพื่อยกเว้นเหตุชนิดและทราบว่าอาจส่งความไม่สงบให้กับบ้านเรือน จึงต้องดำเนินการต่อไป	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	7 วันต่อเดือน เวลาทำการ	บริษัท ผู้รับผิดชอบ เนื่องจาก
	5) ห้ามเผาถ่านและเศษหินทรายบนถนนโดยไม่อนุญาต ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	7 วันต่อเดือน เวลาทำการ	บริษัท ผู้รับผิดชอบ เนื่องจาก



นายมนตรี บุญนาค  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อีนทิค จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตราการรับป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของ บริษัท พลิตาไฟฟ้าและน้ำดีไซน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ อ่างทองบ้านพล จังหวัดสมุทรปราการ ให้ระบบท่อส่งร่าง (ต่อ)

ผู้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการรับป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านดุลพิพาอภิศาสตร์ (ต่อ)	<p>6) จัดเก็บความเร็วของรถทางสู่ถังกักสิ่งของโครงการ ในช่วงที่ผ่านพิธีพิธีซุ้มชนไม่น้อยกว่า 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง และในช่วงที่ห้าไม่ใช่พิธีน 80 กิโลเมตร/ ชั่วโมง (ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติจราจร ทางบก พ.ศ.2522) สำหรับในช่วงที่เข้าสู่พื้นที่ท่า อากาศยานสุวรรณภูมิ ให้จัดตั้งรวมเรือตาม ข้อกำหนดด้วยอุปกรณ์ทางน้ำที่มี</p> <p>7) ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หันหน้าเข้าท่าจ้างเป็น แล้ว ดำเนินการก่อสร้างที่เกิดผิดกฎหมายอย่างรวดเร็ว เพื่อกีจกรรมน้ำรับเสียพื้นที่ เป็นต้น</p> <p>8) หลีกเลี่ยงการขนส่งสัสดึกสิ่งของ ในช่วงเวลา เร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเวลา 07.30-08.30 น. และ 16.00-17.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด หากจำเป็นต้องดำเนินการในช่วงเวลาดังกล่าว ต้องประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ ชุมชนทราบก่อนดำเนินการ ล่วงหน้า 1 สัปดาห์</p> <p>9) ติดไถแยกจัดตั้งรวมเรือในพื้นที่ก่อสร้างให้ ไม่มีกัน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p>			



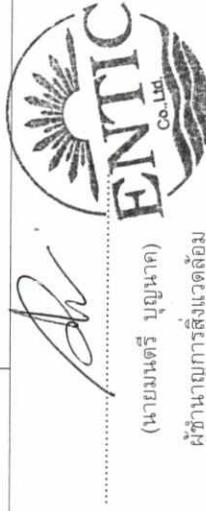
(นายมนตรี บุญนาค  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด)

ตารางที่ 2

สรุปมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลภัยแล้วคอมโครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท พลิตาฟ้าและน้ำเรือน จำกัด ดังอยู่ที่ อ่างทองบาร์เพลส จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ผลการทดสอบแล้วล้ม	มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง	<p>มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) ประชาน้ำซึมพื้นที่และงานการก่อสร้างและงานดูแลรักษาในภาคตากลางและภาคใต้ ที่มีความดันเสียงจากการก่อสร้างไปสู่ประชาชนในที่อยู่อาศัยและในเขตเศรษฐกิจเช่นท่าอากาศยานและทางหลวงต่างๆ</p> <p>2) พิจารณาทางเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสม และก่อให้เกิดเสียงต่ำที่สุดในการก่อสร้าง</p> <p>3) ติดตั้งรั้วขนาดต่ำกว่า 1 เมตร สำหรับห้องเครื่องจักร อุปกรณ์ก่อสร้าง ไม่ห้องเครื่องจักร ก่อสร้างไม่ห้องเครื่องจักร เสียงจากตัวเครื่องจะถูกดูดเวลาเมื่อพูดเสียงได้ดี ประตูติดตั้งห้องเครื่องจักรที่ห้องที่เพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์ลงกว่า</p> <p>4) ติดตั้งรั้วขนาดต่ำที่สุดที่ไม่สามารถติดตั้งได้โดยผู้คน สภาพดี ไม่หลุดริบเสียงต่ำและจำกัดความเร็ว รถบรรทุกทุกตัวต้องออกเดินทางในช่วงที่ผ่านพนักงานชานไม่หลัด 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในชั่วโมงที่ไม่หลัด 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522) สำหรับในช่วงที่เข้าสู่พื้นที่ท่าอากาศยาน สุวรรณภูมิ ให้จำกัดความเร็วตามที่กำหนดของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>ตั้งแต่ตั้งแต่ปัจจุบันถึงสิ้น</p>	<p>บริษัท พลิตาฟ้าและน้ำเรือน จำกัด</p>



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการฝ่ายนิติบัญญัติ  
บริษัท พลิตาฟ้าและน้ำเรือน จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลการปฏิบัติงานด้านโครงการฯ โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของ บริษัท พลิตา พลังงานแสงอาทิตย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ อ่างทอง ประเทศไทย จังหวัดสระบุรี ให้ระบบอุตสาหกรรม ในการผลิตพลังงาน

ผลการทดสอบแล้วล้อม	มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	<p>5) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น หูดูด (Ear Plug) หรือหูครอบหู (Ear Muff) ใช้ปิดหูได้ก่อนก่อสร้างที่ พื้นที่งานในเบื้องต้นที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (dB) พร้อมหูฟังสำหรับคนงานที่หูคู่ร้องป้องกันใน การเดินทางงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p> <p>6) หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงตึ้งมากๆ ติดต่อภายนอกและภายใน</p> <p>7) หลีกเลี่ยงการติดต่อเจ้าหน้าที่ก่อให้เกิดเสียงตึ้ง ทุกวิถีทาง</p> <p>8) ควบคุมผู้รับเหมาที่ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมดังนี้</p> <p>9) ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั้นวางบะเรเวนเพื่อก่อสร้าง โครงการ โดยกำหนดติดตั้งห้องสำนักงานพัฒนาเสียง ที่เล็อกไปที่บึงน้ำสุดประทุม Steel ที่มี โดย กำหนดให้มีความหนาอย่างน้อย 1.27 มิลลิเมตร ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และมีความยาว ให้มีความสูงเท่ากับความกว้างที่ในการก่อสร้าง</p>			



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการฝ่ายบดีกม.  
บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลภัยทางสังคม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเรียน จำกัด ดังอยู่ อ้างอิงจาก จังหวัดสมุทรปราการ ให้ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ความคุ้มครองพื้นที่ดิน	<p>1) จัดทำรายงานรายเดือนบ่อตักดูดภายนอกติ่งที่จะรอรับน้ำฝนในพื้นที่ก่อสร้างก่อนระบายน้ำลงที่ดินรากไม้ ตามกำหนดน้ำท่า โดยรอบสนามบินสุวรรณภูมิ และดูแลบำรุงรักษา และขุดลอกดูดภายนอกดินในราบรื่นๆ บ่อตักดูดอนให้ดอยในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>2) หากพบว่า มีเศษวัสดุตกอยู่ในราบรื่นฯ จัดหนักจัดหน้ายกออก และนำหัวกอกมากราชเทลงในดินในราบรื่นฯ ให้เก็บออกเพื่อยกหัวให้หมด</p> <p>3) จดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสูญเสียและอย่างเพียงพอ ให้อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1:20 ตัน ซึ่งนำไปตามช่องทางเดินทางเดินทางรวมส่วนห้องประปาไทยในพื้นที่รวมทั้งหมดที่รับน้ำทิ้ง</p> <p>4) ห้องทิ้งขยะแห้งสุดและเตรียมลงสู่ร่างระบายน้ำโดยเด็ดขาด</p> <p>5) จัดเก็บเศษวัสดุ เศษหินและขยะจากการก่อสร้าง ก่อสร้าง โดยรวม บรรจุและกำจัดให้เหมาะสม</p> <p>6) กำหนดให้สังกัดอุตสาหกรรมและรักษาที่ไว้ก่อสร้างก่อนถอนอุปกรณ์ที่ดูด</p> <p>7) จดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำรองที่มีการเก็บกักไว้น้อยกว่า 24 ชั่วโมง</p>	<p>จุดปล่อยน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำลงที่ดินรากไม้ ตามกำหนดน้ำท่า/คลองรักษาดูแล ของท่าอากาศยานฯ</p> <p>ตกลดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเรียน จำกัด</p>



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

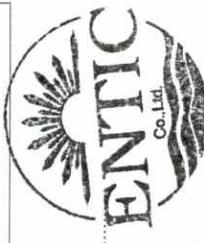
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้านและน้ำดื่มน้ำ ก้าวต่อไปยัง จังหวัดอ่างทอง ให้ระมัดระวังการ ให้ระมัดระวัง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคุณภาพน้ำดื่มน้ำ (ต่อ)	<p>8) มีการซื้อม้ำร่องรอยจากพืชและไม้ครึ่งจักรทากินด้วยวิธีการเผาไหม้เพื่อป้องกันภัยธรรมชาติ หลังเผาไหม้ด้วยวิธีการเผาไหม้จะดึงกลิ่นมาจดจ่อภัยธรรมชาติและมีภัยธรรมชาติที่มากกว่าเดิม จึงต้องใช้วิธีการขับน้ำพื้นผิวน้ำที่แข็งและมีส่วนผสมของสารเคมีเพื่อย้อมน้ำดื่มน้ำ การรักษา ให้มีความใสสะอาดและปลอดภัย</p> <p>9) เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหม้อน้ำสืบเนื่องจากภัยธรรมชาติ แล้ว ออกปรับน้ำก่อสร้างบริเวณพื้นที่ที่อยู่ริมแม่น้ำ ต้องจัดให้มีการระบายน้ำที่ดี ไม่ให้มีน้ำท่วมหลังฝนและเก็บกักไว้ในน้ำสูง ไม่ปลดให้ถูกต้อง โดยส่งไฟฟ้ารับกำจัดที่ได้รับ ยานพาหนะจราจรรวมทั้งงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งเดิน หรือ扔ลงน้ำตื้นๆ</p>			
4. ด้านการอนามัย	<p>1) วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ยุบงอกโรงรถ เพื่อหลีกเลี่ยงภัยธรรมชาติและการจราจร กำหนดเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเชิงขา-ออกพื้นที่โรงรถ โดยห้ามไปพื้นที่ที่ห่วงเวลาเร่งด่วน (Peak Hour) ช่วงเช้า (6.00-9.00 น.) และช่วงเย็น (15.00-19.00 น.)</p> <p>2) หบานและบันทึกการใช้เส้นทางในภัยธรรมชาติและภัยธรรมชาติที่สำคัญ ให้ทราบโดยทันทีและจัดการให้ดี</p> <p>3) หบานและบันทึกการใช้เส้นทางในภัยธรรมชาติ ภัยธรรมชาติที่สำคัญ ให้ทราบโดยทันทีและจัดการให้ดี</p>		<p>บริษัท ผู้ดูแลไฟฟ้าและน้ำดื่มน้ำ จำกัด</p> <p>บริษัท ผู้ดูแลไฟฟ้าและน้ำดื่มน้ำ จำกัด</p>	



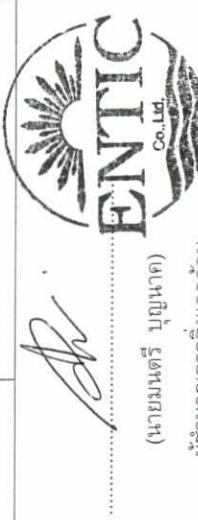
(นายมนตรี นฤบดี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตรฐานปฏิบัติองค์กรและแก้ไขผลการทดสอบแบบสังเคราะห์ โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำ力เย็น จำกัด ด้วยที่ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ให้ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ผลการทดสอบแล้วล้ม	มาตรฐานน้องกันและแก้ไขผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านการอุดมนาดาม (ต่อ)	<p>มาตราการน้องกันและแก้ไขผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม</p> <p>4) หลักเลี้ยงการร่วมสั่งในครัวที่มีเอกสารเกิดข้อโต้แย้ง และผลกระทบต่อประชาราษณ์พื้นที่ใกล้เคียง เช่น ช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง ผลกระทบทางน้ำ หรือ ห้ศูนย์เสียไป ไม่ได้</p> <p>5) ใช้ผ้าใบคลุมทรายทำการซุนส่องสว่างสูญเสียไปกรณีก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและผู้คนเสียชีวิต</p> <p>6) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกให้เป็นไป ตามที่กำหนดอย่างถูกต้อง</p> <p>7) อบรมและควบคุมให้พนักงานเข้ารับบทปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>8) ตรวจสอบและซ้อมมารยาธากฎหมายพานหนาที่ใช้ใน โครงการเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>9) ประสานงานกับตำรวจจราจรในพื้นที่ในการ เคสีอนัยยาทรี่เรื่องจราจรหากมีเพื่อขอให้อ่อนโยน ความสะดวกในการจราจร</p> <p>10) กำจัดควันเรืองรากษาสูญเสียของโครงการ ในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง และในพื้นที่ที่ไม่ได้เกิน 80 กิโลเมตร/ ชั่วโมง (ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติจราจร ทางบก พ.ศ.2522) สำหรับในช่วงที่เข้าสู่พื้นที่ท่า อากาศยานสุวรรณภูมิ ให้อากาศความเร็วตาม</p>			



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท พลิต ไฟฟ้าและน้ำด้วยหิน จำกัด ดังนี้ที่ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะเวลาอันสั้น (ต่อ)

ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านการติดตามมาตรฐาน (ต่อ)	<p>ข้อกำหนดของภาคส่วนส่วนภูมิ</p> <p>11) ก加大ชนให้พนักงานที่ปรึกษาองค์กรมาใช้ความรู้ด้านการบริหารจัดการ แล้วประเมินติดตามกันจนกว่าจะอย่างครึ่งครึ่ง</p> <p>12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ความปลอดภัยอย่างล้ำยานเสื่อมทางเชื้อเพลิงต่อรองที่ต้องห่วงโซนทางซ้ายที่สุดที่ก่อสร้างและดูแลในภายใต้ส่วนภูมิ</p> <p>13) กำหนดให้มีการติดตามรายเดือนโดยศพที่ผู้รับผิดชอบที่รักษาส่ง เพื่อเบื้องต้นของการแจ้งเรื่องร้องเรียน</p> <p>14) กำหนดให้รับผิดชอบและตรวจสอบ กวดชั้นพนักงานที่รักษาภาระตามภาระของเครื่องครุต</p>			
5. ตัวหัวใจของการขออนุเสธ	<p>1) จัดให้มีคนไทยที่รับผิดชอบในการเป็นกรรมวิทยาและเผยแพร่ไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง</p> <p>2) จัดให้มีบุคลากรและอธิบดีที่มีผู้ปฏิบัติมีศรัทธาตามดูต่างๆ ภายในพื้นที่ของรัฐและอย่างเพียงพอและประสิทธิภาพ ทอ. เพื่อให้พนักงานที่ได้รับอนุมัติในการกันขยะและคอมเมชชั่นดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดลงสู่ท่อระบายน้ำที่ได้ต่อไป</p> <p>3) ห้ามพยายามในบริเวณก่อสร้างเขตชายฝั่ง</p>		ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท พลิต ไฟฟ้าและน้ำด้วยหิน จำกัด



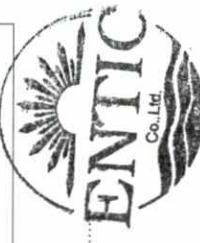
(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตรฐานปฏิบัติองค์กรและแนวปฏิบัติผลการประเมินแนวทางด้านโครงการ DCAP ระยะ 2

ของ บริษัท พลิตพัฒนาภัยน์ จำกัด ดังอยู่ที่ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ผลการดูแลรักษาความปลอดภัย	มาตรฐานยึดถือและแก้ไขผลการประเมินแนวทางด้านโครงการ DCAP ระยะ 2	สภาพที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการจัดการภัยของเสีย (ต่อ)	<p>มาตรฐานยึดถือและแก้ไขผลการประเมินภัยของเสีย</p> <p>4) กําหนดให้มีการติดตามและตรวจสอบจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เหล็ก เศษกระเบื้อง เศษกระดาษ เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอย โดยทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจําหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อต่อไป</p> <p>5) ผู้รับเหมาถือสั่งต้องประ沉积งานกัน ทoth. ให้เข้ามาดำเนินการรับจัดเก็บขยะมูลฝอย เพื่อยกเว้นขั้นตอนและมุ่งพยายามลดภาระในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะเป็นผลต่อพัฒนา proceeds และส่งกลับไปภาณุ</p>			
6. ด้านการรักษาภัยทางความดุลมหาภัย	<p>1) ขาดชั้นพื้นที่ส่วนทางบาน้ำที่ห้องร้าวโดยรอบที่ติดต่อโครงสร้าง พร้อมที่ติดต่อโครงสร้างที่รักษาตัวทั้งหมดที่อาจเกิดผลกระทบกับน้ำท่วมที่ส่วนบนภายนอก</p> <p>2) จัดให้มีบ่อตัดต่อสายแคนล็อปวางรวมทั้งเจาะพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ช่วยลดความเร็วของน้ำและดักจับก้อนบางส่วน ไว้ก่อนระบาดน้ำลงสู่ชั้นล่างและดับไฟของส่วนบนส่วนบนภายนอก</p> <p>3) จัดเตรียมห้องสั่งที่ถูกหลักสูตรกิมชาลีให้พื้นที่แม่ค้างานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>4) จัดให้มีการติดต่อระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับไฟฟ้ารองรับไฟฟ้าเสียหายที่อาจเกิดขึ้น</p>	บริษัท ผู้ดูแลพื้นที่ภายนอก จำกัด	บริษัท ผู้ดูแลพื้นที่ภายนอก จำกัด	



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายแม่ดูแลภัย  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลการบันสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ซึ่งอยู่ที่ อ.หนองบัว พล จังหวัดสมุทรปราการ ในระบบก่อสร้าง (ต่อ)

ผลการบันสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการระบายน้ำ ยาน้ำ และด้านดูดเหล่าน้ำ (ต่อ)	<p>ห้องส้วม ยุส</p> <p>5) มีการซ่อมบำรุงงานพหลน้ำ และเดื่อยังจัดทำหุ่นน้ำดิน อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำที่อาจเกิดขึ้น ซึ่ง การซ่อมบำรุงจะถูกจัดทำตามกำหนดเวลา จะต้องงดการทำในบริเวณที่จุด ก่อไฟฟ้าร้อนเพื่อที่ไม่ชื้ง และระวังสูญเสียของน้ำ การรักษาดูแล เพื่อยืดอายุการใช้งานไม่ให้เกิดการร้าวไหล</p> <p>6) จัดให้มีที่ร่องรับน้ำเสียภายในบึงกีบมีติดตั้งบนรากหญ้า ก่อสร้าง เพื่อรักษาไม่ให้เจลต่อไป</p> <p>7) ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียคร่าวของโรงแป๋งโดยรวมเป็น ประจำสำหรับส่วนของโรงแป๋ง ทางพนักงานช่างรักษา/สัญญาไฟ ดำเนินการซ่อมแซมไฟและสวิตช์หน้าที่</p>			บริษัท ผู้รับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ จ้ากัด
7. ด้านเสียงรบกวน-สังคม	<p>1) กำหนดให้ผู้รับเหมาสำรวจจัดทำทรายเบียนคนงาน สถาปัตย (ที่มาจ้างต่างจังหวัด) เพื่อให้สามารถ ควบคุม ดูแล ตรวจสอบคุณภาพที่เข้าทำงานในช่วง ต่อเนื่องการก่อสร้างไฟฟ้าให้อย่างทั่วถึง</p> <p>2) กำหนดงานก่อสร้างที่ต้องอยู่ติดกับบ้านชุมชนต้อง ควบคุมดูแลติดตามงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมี ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ ใกล้เคียง</p> <p>3) กำหนดให้ผู้รับเหมาสำรวจพื้นที่สาธารณะ ท้องที่สูง ที่อยู่ติดกับบ้านชุมชนจัดทำในส่วนที่ต้อง</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า และบริเวณ บ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>- หมู่บ้าน (ชุมชน) โดยรอบที่อยู่ ภายในรัศมีพื้นที่สึกษา 5 กิโลเมตร ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบในด้าน ปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ จากการ พัฒนาโครงการ ได้แก่</p> <p>1. องค์กรบริหารส่วนตำบลสรรพา ใหญ่ อำเภอบางแพ จังหวัด สมุทรปราการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>(นายมนตรี บุญนาค) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นทีซี จำกัด</p>



ตารางที่ 2

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลการประเมินตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเรือยาน อ้าวัด ตั้งอยู่ที่ อำเภอbaugh จังหวัดสมุทรปราการ ในระบบก่อสร้าง (ต่อ)

ผลการประเมินตามสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>เพื่อลดต้นทุนตัวนำส่งทั่วไป/ลดต้นทุนการร่างงานและลดการพยายามเข้ามาในพื้นที่ และให้เอกสารแก่คนในชุมชนโดยรอบเข้าทำางานกับโครงการให้มากที่สุด</p> <p>4) ต่อไปนี้เป็นตัวมามาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำลังมีอยู่ในช่วงครึ่งปีแรกของการดำเนินการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศต่อโครงการและต่อชุมชน</p> <p>5) ประชารสัมพันธ์เผยแพร่องค์ความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนและมาตรการควบคุมปล่อยดust เพื่อให้ประชาชานเกิดความเชื่อใจที่ดีเดิมและเชื่อมั่นต่อระบบความปลอดภัยของโครงการ</p> <p>6) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเต็อตัวของอนุรักษ์ในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างและให้ความสำคัญในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว</p>	<p>2. องค์กรบริหารส่วนตำบลบางแพในสังกัด อ.เมือง บ.ฯ ง พ.สี จังหวัดสมุทรปราการ</p> <p>3. องค์กรบริหารส่วนตำบลบางแพในสังกัด อ.เมือง บ.ฯ จังหวัดสมุทรปราการ</p> <p>4. องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองปรือ อ.เมือง บ.ฯ จังหวัดสมุทรปราการ</p> <p>5. องค์กรบริหารส่วนตำบลศรีราชา อ.เมือง บ.ฯ จังหวัดชลบุรี</p> <p>6. ชุมชนชาวมุสลิม บ้านนาโคก อ.เมือง ชลบุรี จังหวัดสมุทรปราการ</p>	<p>ปัจจุบัน</p> <p>ปัจจุบัน</p> <p>ปัจจุบัน</p> <p>ปัจจุบัน</p> <p>ปัจจุบัน</p> <p>ปัจจุบัน</p>	<p>ผู้อำนวยการสังกัด</p> <p>ผู้อำนวยการสังกัด</p> <p>ผู้อำนวยการสังกัด</p> <p>ผู้อำนวยการสังกัด</p> <p>ผู้อำนวยการสังกัด</p> <p>ผู้อำนวยการสังกัด</p>



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสังกัด

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตรฐานปฏิบัติองค์กรและแก้ไขผลการประเมินแบบสังเคราะห์ โครงการ DCAP ระยะ 2

ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาหิน จำกัด ดังอยู่ที่ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ผลลัพธ์ตามเกณฑ์และแนวทางการประเมินแบบสังเคราะห์	มาตรฐานที่มีอยู่ในปัจจุบันและแก้ไขผลการประเมินแบบสังเคราะห์	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ต้านภัยสิ่งแวดล้อม ประชารัฐและมวลชนสังคมพัฒนา	<p>ผลลัพธ์ตามเกณฑ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เพื่อสนับสนุนต้านภัยสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสังคมพัฒนา</li> <li>ให้ผลลัพธ์ตามเกณฑ์ โครงการ และเป็นการบรรเทาผลกระทบทางเศรษฐกิจและการเมืองของชุมชนและพัฒนา</li> <li>ประชารัฐส่งเสริมให้ประชารัฐในฐานะหนึ่งในการดำเนินการที่ดีโดยใช้ความสามารถของชุมชนในการจัดการความท้าทาย</li> <li>ให้การช่วยเหลือสนับสนุนจากการรวมพลังโครงการฯ ตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความตั้งใจในการเข้ามามีส่วนร่วมที่ตั้งใจในการต่อต้านภัยสิ่งแวดล้อม</li> </ul> <p>แนวทางและกระบวนการเข้ามายังชุมชน</p> <p>เนื้อหาจะมาประชารัฐในพื้นที่ศึกษาฝึกอบรมและเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ความพอเพียง ความหลากหลายทางชีวภาพ ความยั่งยืน และต่อรองการท่องเที่ยว แนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสังเคราะห์และแก้ไขผลกระทบทางเศรษฐกิจ โครงการจึงต้องมีแผนเสริมสร้างความเข้มแข็งต่อชุมชน ซึ่งแผนเสริมสร้างความเข้มแข็งต่อชุมชน ได้กำหนดให้มีการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างความเชื่อมโยงระหว่างชุมชน และให้ประชาชนในพื้นที่มีโอกาสในการทำกิจกรรมและคาดหวังความรุ่งเรือง</p>	ห้องประชุมที่ 2 ถนนพันที่ 5 ในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่ตั้งโครงการ	ตลอดระยะเวลาการสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาหิน จำกัด



(นายมนตรี มนูญนก)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของ บริษัท พลิตาไฟฟ้าและน้ำด้วย จำกัด ตั้งอยู่ที่ อำเภอbaugh จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะที่ก่อสร้าง (ต่อ)

ผลการทบทวนแล้วเสร็จล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการสื่อสารมวลชนและเผยแพร่สารข้อมูล ประชุมและมารยาทดูแลพื้นที่ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ดำเนินการขอโอนโครงการ ตั้งแต่ จัดทำให้มีเจ้าหน้าที่ประชุมที่มีความพร้อมและเชี่ยวชาญในด้านนักวิชาการที่รับผิดชอบโครงการทุกคนเข้าร่วมโครงการทุกครั้งตามกำหนดเวลาโดยทั่วไป จัดอบรมการสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน เพื่อ ลดความวิตกกังวลจากการพื้นที่โครงการ ซึ่งควรดำเนินการตั้งแต่ระยะต่อสิ้นไป และจะยังดำเนินการโดยรายบุคคลที่ถูกต้องและเพียงพอแก่ชุมชน พร้อมทั้งเปิดตัวชุมชนอย่างเป็นทางการจากชุมชนอย่างเป็นอย่างๆ</li> <li>● จัดทำฝึกอบรมและนำเสนอการก่อสร้างและความต้องการของโครงการให้ประชาชนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้ทราบ บริเวณใดที่มีการก่อสร้าง โครงการ น้อมรู้ประชารัฐสัมพันธ์ของที่ทำการอธิบาย/สื่อสารกับประชาชนและชุมชนที่ต้องการทราบ บริหารส่วนต้นบาน/เทศบาล ทุกแห่งในเขตพื้นที่ติดเชื่อมกับชุมชน 5 กม. โดยควรดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้งทุก 6 เดือน ตลอดการก่อสร้าง</li> <li>● สร้างความสัมพันธ์ด้วยการให้ความใส่ใจดูแลพื้นที่ราษฎรในพื้นที่ และดำเนินชุมชนด้วยการเรียนรู้อาชญากรรมและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สร้างการยอมรับโครงการ เพื่อต่อเนื่องการที่สอดคล้องและมีความเข้าใจกันในเรื่องดังๆ</li> </ul>			



(นายมนตรี นฤบดี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นเต็ค จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลการตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเรียน จำกัด ตั้งอยู่ที่ อ.เกตเอบางพล จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะแรกก่อสร้าง (ต่อ)

ผลการตามสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการมีส่วนร่วมของบุคลากรและมวลชนสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>เปิดรับข้อมูลสาธารณะจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง</li> <li>ในการเดินทางกลับมาลงพื้นที่ ให้กับชาวบ้านที่สนใจได้ทราบถึงความต้องการที่มีการซึ่งกันและกัน พร้อมที่จะรับฟังความคิดเห็นของชาวบ้านโดยตรง พร้อมที่จะรับฟังและพิจารณาเพื่อให้บรรลุมาตรฐานที่ดีที่สุด ซึ่งจะส่งผลให้เกิดความสัมภัยในความปลอดภัยของชาวบ้าน</li> <li>ในการเดินทางกลับมาลงพื้นที่ ให้กับชาวบ้านที่สนใจได้ทราบถึงความต้องการที่มีการซึ่งกันและกัน พร้อมที่จะรับฟังความคิดเห็นของชาวบ้านโดยตรง พร้อมที่จะรับฟังและพิจารณาเพื่อให้บรรลุมาตรฐานที่ดีที่สุด ซึ่งจะส่งผลให้เกิดความสัมภัยในความปลอดภัยของชาวบ้าน</li> <li>การร้องเรียนเกี่ยวกับความไม่ดีย่อมหมายความว่าในชุมชนของการดำเนินโครงการที่ตั้งอยู่ได้รับการเอาใจใส่และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตามแนวทางที่มีการร้องเรียน ตั้งรับที่ 3 และรับที่ 4 หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายใน 3 วัน ต้องแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก 2 วัน</li> </ul>			

แผนการเมืองร่วม

กำหนดให้มีกิจกรรมหรือเวทีแสดงความติดเทิน และข้อเสนอแนะต่อโครงการฯเพื่อดูดาวน์ความติดเทิน โดยใช้วิธีแบบการสื่อสารทางดิจิตาลตามที่ได้ระบุไว้ สำหรับกลุ่มผู้ต้องๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการและส่วนราชการเชิงลึกรวมทั้งผู้ที่มีส่วนได้เสีย

(นายมนตรี ฤทธานนก)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นทิค จำกัด



ตารางที่ 2

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลภัยสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาณ จำกัด ดังอยู่ที่ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ผลภัยสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลภัยสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการรักษาความเรียบง่าย ประจำชานและมวลชนล้มพื้น (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลภัยสิ่งแวดล้อม ศึกษาในเวทีมี 5 กิโลเมตร เพื่อประเมินพื้นที่影响ตามคิดเห็นต่อโครงการทั้งก่อนและหลังการพัฒนาโครงการ และเพื่อทราบถึงการเปลี่ยนแปลงด้านสังคม วิถีชีวิต เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม ดาวตัวนี้ในการปัจจุบัน 1 ครั้ง ต่อ 1 พื้นที่ตามเขตการปกครองระดับตำบล หรือเพิ่มเติมจังหวัดขึ้น ตามความเหมาะสม แม้แต่ดำเนินกิจกรรมการเมืองส่วนรวมต่อเมืองตามเขตการปกครองระดับตำบล ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	ศึกษาในเวทีมี 5 กิโลเมตร เพื่อประเมินพื้นที่影响ตามคิดเห็นต่อโครงการทั้งก่อนและหลังการพัฒนา และเพื่อทราบถึงการเปลี่ยนแปลงด้านสังคม วิถีชีวิต เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม ดาวตัวนี้ในการปัจจุบัน 1 ครั้ง ต่อ 1 พื้นที่ตามเขตการปกครองระดับตำบล หรือเพิ่มเติมจังหวัดขึ้น ตามความเหมาะสม แม้แต่ดำเนินกิจกรรมการเมืองส่วนรวมต่อเมืองตามเขตการปกครองระดับตำบล ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ ประมาณ 1 ปี	บริษัทฯ ผู้รับผิดชอบโครงการ
9. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย และด้านปลูกจัด	ดำเนินการสนับสนุนให้ชุมชนพัฒนาตัวเองต่อไป ● จัดทำหมู่บ้านคุณภาพดี ให้ชุมชนพัฒนาตัวเองต่อไป ● ฝึกอบรมอาชีวอนามัยในชุมชนให้กับบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม ● อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ควบคุมประพฤติ การไม่ก่อเหตุร้าย ลึกลับพิเศษ ● กำจัดไห้ผู้รุกรานเป็นตัวมากที่สุด ● สันบสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านความพร้อมของสถานที่ในการรักษาดูแลผู้ป่วยและการป้องกันโรค บุคลากรผ่านแผนงานและโครงการที่ผ่านมา การพัฒนาชุมชนและการร่วมมือในการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดำเนินการสนับสนุนให้ชุมชนพัฒนาตัวเองต่อไป ● ฝึกอบรมอาชีวอนามัยในชุมชนให้กับบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม ● อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ควบคุมประพฤติ การไม่ก่อเหตุร้าย ลึกลับพิเศษ ● กำจัดไห้ผู้รุกรานเป็นตัวมากที่สุด ● สันบสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านความพร้อมของสถานที่ในการรักษาดูแลผู้ป่วยและศักยภาพของบุคลากรผ่านแผนงานและโครงการที่ผ่านมา การพัฒนาชุมชนและการร่วมมือในการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ประมาณ 1 ปี	บริษัทฯ ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นายณรงค์ nakorn)  
ผู้อำนวยการธุรกิจและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลการทดสอบแบบสังเคราะห์ โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ตั้งอยู่ที่ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในระบบก่อสร้าง (ต่อ)

ผลการทดสอบแล้วล้ม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบหลังแล้วล้ม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ดำเนินการทดสอบ/อาทิวานนี้ และด้วยปลดออก (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>การกําหนดและติดตามปรับปรุงแผนปฏิบัติความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง อย่างเข้มงวด เน้น การตรวจสอบติดตามที่พากอมาตรฐาน การสูญเสียของเสียงเพื่อป้องกันภัย ตามหลักวิศวกรรมติดตามการจัดการขยะของรัฐบาล</li> <li>กําหนดให้เข้ากัน得很好ทั้งหมดที่ได้พิจารณาแล้ว จึงให้คำแนะนำกําหนดพิจารณาแล้ว แต่พิจารณาแล้วจึงให้คำแนะนำร่วมในกราฟติดตาม ตรวจสอบผลกระทบเพิ่มเติม ลดความเสี่ยงลดลง เพื่อเป็นไปตามที่ได้ตกลงกันในกราฟติดต่อสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</li> <li>กำหนดช่วงทางร่องเรียนเกี่ยวกับคุณงานก่อสร้าง ผ่านติดต่อและกระบวนการ</li> <li>กำหนดให้ร่องน้ำขยายติดป้ายระบุชื่อริชั่นทั่วไป แมลงบ่อโทรศัพท์พัฒนาต่อส້าหารรับการร้องเรียน</li> <li>ในการนี้จะจัดให้มีห้องพักคนงานขนาดควรจะต้องมีการจัดรับบ้านสำหรับบุคคล และสำหรับบุคคลที่ได้พิจารณาแล้ว จึงให้คำแนะนำที่ดีตามมาตราฐาน หรือ พื้นที่พักอยู่และต้องปฏิบัติตามมาตราฐาน หรือ กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศกรุงเทพมหานคร วันที่ 7/2538 กำหนดจำนวนคนงานต่อห้องอย่างต่อเนื่องตามที่พากายุคทันสมัยก่อสร้าง เป็นต้น</li> </ul>			



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบ  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตรฐานปฏิบัติงานและเกณฑ์ผลการปฏิบัติ โครงการรรร.ไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำด้วยหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ อ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ประเทศไทย ให้บริการส่วนภูมิภาค ในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ผลการทดสอบแล้วลอก	มาตรฐานและเกณฑ์ผลการทดสอบแล้วลอก	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการทดสอบแล้วลอก	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ค่าน้ำสารเคมี/อัตราความถี่ และความปลดออกซิเจน (ต่อ)	มาตรฐาน ความถี่ความต้อง แม่นยำและความต้อง อม • ผู้รับเหมา ต้องแจ้งจำนวนงาน ให้กับ สถา. วิชาช่างทั่วไป ได้รวมทั้งงานก่อสร้าง ให้กับ สถา. น้ำ ระบายน้ำร่องอ่างศรอนามัยและ渠道ตามปลดออกซิเจน จัด เก็บน้ำจากน้ำหนาต่างๆ ตาม • จัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน และดูงานในนิ เว่องความปลดออกซิเจนในกาวทั้งน้ำที่เกี่ยวข้อง กับส้วม รวมถึงผู้รับเหมาอื่นๆ ฯ • จัดให้มีฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานให้ก ค่าน้ำที่ใช้งาน บุคลากรและลูกค้าต้องเห็นมาและกับ สภาพการทำงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น • จัดฝึกอบรม เครื่องมือที่อยู่ในสภาพดี พัฒนาช่าง ให้กับคนงาน	บริเวณพื้นที่โครงการ สถาอดุষฐะเวสก่อสร้าง	สถาอดุษฐะเวสก่อสร้าง	บริษัท ผสิจิไฟฟ้าพลังงาน酵素 จำกัด	



บริษัท บุญนาค จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตรการรับป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำด้วยหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการรับป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>บริษัทฯ ในการรับผิดชอบดูแลด้านสุขอนามัย จัดการเรื่องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย พร้อมที่สามารถนำไปใช้ในการรักษาความปลอดภัย</li> <li>จัดให้มีห้องน้ำสะอาด พร้อมพยาบาลได้</li> <li>ยานพาหนะสำหรับคนงานในการเดินทางไปทำงาน ตามที่ต้องการได้</li> <li>สถานพยาบาล หรือ โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้</li> <li>กำหนดเวลาพักพื้นที่ก่อสร้างให้พักใน เตรี๊ยะ ติดต่อราย กันเพื่อรักษาสุขภาพ</li> <li>วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว</li> <li>กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นมาตรฐานเดียวกันของผู้ปฏิบัติงาน</li> <li>ในการขนส่งสัมภาระ ข้าวสาร และเครื่องใช้ชีวนาด ให้แจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ ผู้นำเข้าชุมชน ทราบล่วงหน้าทุกครั้ง</li> <li>จัดการความเรื่องปะรุงท่าที่สูงของโครงการ ให้ช่วงที่ผ่านมาที่ชุมชนไม่ได้เกิน 30 กิโลเมตร/</li> </ul>			



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด  
วันที่ ๒๕๖๓ ๘๖/๑๔

ตรางที่ 2

สรุปมาตรการรับมือภัยแล้งและแก้ไขผลกระทบสังแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2  
ของ บริษัท พลิตไฟฟ้าและน้ำด้วย จังหวัด ตูลย์ อําเภอบ茫พลี จังหวัดสุพรรณบุรี ให้ระยะเวลาอันสั้น (ต่อ)

ผลกระทบสังแวดล้อม	มาตรการรับมือภัยแล้งและแก้ไขผลกระทบสังแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ช่วงโภชนาคน้ำที่ต่ำกว่าไปไม่ได้กิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง (ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522) สำหรับน้ำที่ห้ามดื่มน้ำที่ทำอาหาร สามารถสุววนนภภัย ให้จ้างติดตามเรือตรวจชุมชนโดยทุนของภาคพายุสุวรรณภูมิ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการซื้อขายน้ำ แม้แต่ความปลดปล่อย รวมทั้งเหตุฉุกเฉินต่างๆ อาทิกรณีไฟไหม้เครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้า และเมื่อความพร้อมท่านบุคลากร และอุปกรณ์เพื่อแก้ไขและรักษาภัยได้อย่างทันท่วงที พร้อมทั้งปรับปรุงแผนการดำเนินงานตั้งแต่ล่างให้สู่มาตรฐานสากลที่สูงที่สุด</li> <li>อบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาให้ทราบภัยร้ายแบบ เพื่อความปลอดภัยในการเข้าบ้านพัฒนานี้ในขอบเขตของบริษัทฯ จัดเจ้าหน้าที่อบรมบริษัทฯ ดำเนินการตรวจสอบไฟฟ้า กรณีไฟฟ้าติดตามภัยระดับอย่างเอาจริงเอาจริง และให้ผู้รับเหมาระบุการก่อขึ้นอย่างต่อเนื่องที่เกิดขึ้น</li> <li>มีระบบควบคุมการอุปยุตในการทำงาน (Work Permit) โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า</li> </ul>			



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 2

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาณ จำกัด ตั้งอยู่ที่ อ.กาบอง จังหวัดสุมาuang จังหวัดสุมาuang ประเทศไทย ให้ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะ 2

ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสิ่งแวดล้อม/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>การแบ่งและดูแลให้บริษัทกรุงเทพมหานครปฏิบัติตามกฎหมายดูแลสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานที่ต้องการ เช่น การตรวจสอบและปรับปรุงพยากรณ์การสูญเสียเพื่อตัดการแยกภัย การสูญเสียเพื่อตัดการแยกภัยในทันท่วงทาย ตามหลักวิถีการ ติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทฯ ผู้รับผิดชอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตามมาตรฐานที่ต้องการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทฯ ผู้รับผิดชอบ</li> </ul>
10. ด้านการเก็บอุจจาระรายเร่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้พื้นที่จัดซื้อและจัดเก็บขยะที่ต้องรับบ้านท่องเที่ยว พร้อมฝึกอบรมให้กับบุคลากรที่ดูแลรักษาความสะอาด ให้ความรู้ในการจัดการขยะไปโดยจัดทำนโยบายเดือนอนุต្រายเรือน ในการนี้ที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าว จัดตั้งข้อก่ออนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน</li> <li>กันไม่รีบถอยพื้นที่ที่ดำเนินการของรัฐบาล พร้อมทั้งจัดตั้งเครื่องจักรและสตังเกตห้องห้องที่สามารถเข้าได้ ยังราย พื้นที่ที่ได้มีรับนักท่องเที่ยวเข้าทำงาน (Work Permit)</li> <li>ก่อหน้างานก่อสร้างผู้รับเหมาที่ต้องจัดตั้งและตั้งแต่สัปดาห์แรก ตามปกติ การควบคุมโดยทั่วไป ลดภัยและอาชีวอนามัย ให้บริษัท ผลิตไฟฟ้าและผู้รับผิดชอบ ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผน ต่างๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทฯ ผู้รับผิดชอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตามมาตรฐานที่ต้องการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทฯ ผู้รับผิดชอบ</li> </ul>



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการธุรกิจและการตลาด  
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด

ตราสารที่ 2

สรุปมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำ力 จำกัด จัดอยู่ใน อาเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะเวลาอันสั้น (ต่อ)

ผลการหักสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการกิดด้อยด้วยรายรับ (ดือ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีอุปกรณ์อังကานายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ตามความจำเป็นของลักษณะงานให้กับเจ้าหน้าที่อย่างพึงพอใจ และเหมาะสมกับภาระปฏิบัติงาน</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปล่อยภัย ดูแลและตรวจสอบการท่องทาง คุณภาพและ แหล่งทุนดูมุ่งให้มีการสรุปในส่วนของส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามความจำเป็นของงานในขณะปฏิบัติงาน</li> <li>จัดหาอุปกรณ์ด้วยเพลิงไหม้ด้วยแก๊สธรรมชาติ เดลิเวอรี่รักษากำลังคนที่เหมาะสม แหล่งต้นเรี่ยมไว้เพื่อที่เมื่อมีภัยธรรมชาติสามารถก่อให้เกิดอันตรายได้</li> <li>จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ค่อยไปให้บริการในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>พนักงานทุกคนให้เกิดอันตราย ต้องติดตามรายเดือน ให้พนักงานทราบ และกำหนดตั้งค่าไม้เข้าทำงานในพื้นที่ต่างๆ สำหรับเจ้าหน้าที่ โดยประมาณจากเดือน ปีงบประมาณต่อส่วนบุคคล</li> <li>คิดต่อไปรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน โครงการ เพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน</li> </ul>			



(นายยมันตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ตารางที่ 3

องค์ประกอบของตัวตั้งแต่งวดล้อม	มาตรการที่บังคับให้ใช้ผลกระเทินส์น้ำดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ใช้การรีเซอร์ฟเพื่อยกเว้นเชื้อเพลิงพิเศษจากอากาศในความสูง 35 เมตร</li> <li>จัดให้มีเครื่องรับภาระเมล็ดพืชทางอากาศใหม่ตามสูง 35 เมตร</li> <li>ใช้ห้องไนโตรเจนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเผาไหม้ในเครื่องเผาไหม้ห้องเผาไหม้ต่อไป</li> <li>ติดตั้งจอยแสตนเลสค่าร้อยละ 10% ของภาระรวมของจ่ายไฟฟ้า</li> <li>เปลี่ยนระบบอากาศหน้าโรงไฟฟ้า</li> <li>ติดตั้งเครื่องมือตรวจสอบค่าพารามิเตอร์ที่สำคัญตามมาตรฐานปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจสอบ <math>\text{NO}_x</math>, <math>\text{O}_2</math>, <math>\text{SO}_2</math> และ ควาแม่นยำของปริมาณก๊าซหกห่วงผลิตโดย แมลงศักดิ์สัตว์ (HRSGs) ทั้ง 2 เครื่อง</li> <li>ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องร่วมกับค่ามาตรฐาน ค่าพิษทางอากาศใหม่ที่กำหนดไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้</li> </ul>	บริษัทฯ ผู้ผลิตไฟฟ้าและผู้รับภาระ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัทฯ ผู้ผลิตไฟฟ้าและผู้รับภาระ



(นายมนต์ธี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
บริษัทฯ เนื่องที่ค จำกัด

ตารางที่ 3

ผลกรหบณฑ์แวดล้อม	มาตรฐานการรับรองกําหนดและแก้ไขผลกรหบณฑ์แวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2 ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเรือน จำกัด ดังอยู่ที่ อําเภอบาบพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะต่อไปนี้ (ต่อ)	มาตรฐานการนํอองกําหนดและแก้ไขผลกรหบณฑ์แวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ต้นฉบับพอกอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● กํารถ On Peak <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเข้มข้นของ <math>\text{SO}_2</math> ที่รับมากออกอากาศแต่ละปล่องมีค่าไม่นิ่น 10 ppm และ 2.62 กรัม/วินาที</li> <li>- ค่าความเข้มข้นของ <math>\text{NO}_2</math> ที่รับมากออกอากาศแต่ละปล่องมีค่าไม่นิ่น 60 ppm และ 11.3 กรัม/วินาที</li> <li>- ค่าความเข้มข้นของ TSP ที่รับมากออกอากาศแต่ละปล่องมีค่าไม่นิ่น 30 mg/m<sup>3</sup> และ 3.0 กรัม/วินาที</li> <li>● ต้องควบคุมปริมาณ <math>\text{NO}_x</math> ที่รับมากออกอากาศในปริมาณที่กำหนดไว้โดยใช้วัสดุควบคุม <math>\text{NO}_x</math> แบบ Dry Low <math>\text{NO}_x</math> Combustion (DLN) เมื่อใช้กําระหัวรวมชาติเป็นเวลากําเพียง</li> </ul> </li> <li>● กํารถ Off peak <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเข้มข้นของ <math>\text{SO}_2</math> ที่รับมากออกอากาศแต่ละปล่องมีค่าไม่นิ่น 10 ppm และ 1.91 กรัม/วินาที</li> <li>- ค่าความเข้มข้นของ <math>\text{NO}_2</math> ที่รับมากออกอากาศแต่ละปล่องมีค่าไม่นิ่น 60 ppm และ 8.22 กรัม/วินาที</li> <li>- ค่าความเข้มข้นของ TSP ที่รับมากออกอากาศแต่ละปล่องมีค่าไม่นิ่น 30 mg/m<sup>3</sup> และ 2.19 กรัม/วินาที</li> <li>- ต้องควบคุมปริมาณ <math>\text{NO}_x</math> ที่รับมากออกอากาศในปริมาณที่กำหนดไว้โดยใช้วัสดุควบคุม <math>\text{NO}_x</math> แบบ Dry Low <math>\text{NO}_x</math> Combustion (DLN) เมื่อใช้กําระหัวรวมชาติเป็นเวลากําเพียง</li> </ul> </li> </ul>				



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้ช้านาญการสั่งงานด้านกําลัง

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการรักษาภัยอันตรายและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปริมาณ DCAP ระยะ 2

ของบริษัท พลิต้าพลาสติกและเย็บ อ้ากัด ดูดซับ อ่างอ漫เพลส จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกังหันสิ่งแวดล้อม	มาตรการรักษาภัยอันตรายและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กันฝุ่นละอองฝ้าสูบ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเข้มข้นของ SO<sub>2</sub> ที่ระบายออกจากชาต่อต่อ ปล่องมีค่าไม่เกิน 10  ppm และ 0.21 กรัม/วินาที</li> <li>- ค่าความเข้มข้นของ NO2 ที่ระบายออกจากชาต่อต่อ ปล่องมีค่าไม่เกิน 60  ppm และ 0.89กรัม/วินาที</li> <li>- ค่าความเข้มข้นของ TSP ที่ระบายออกจากชาต่อต่อ ปล่องมีค่าไม่เกิน 30 mg/m<sup>3</sup> และ 0.24กรัม/วินาที</li> <li>- คุณภาพเชื้อมรรภ NO<sub>x</sub> ที่ระบายออกใหม่รีบูตห้องเผาพลางด้วย โดยใช้ระบบควบคุม NO<sub>x</sub> และ Dry Low NO<sub>x</sub> Combustion (DLN) เมื่อใช้กําระรอมชาติเป็น เครื่องเผา</li> <li>• ติดตั้งระบบการติดตามตรวจสอบการระบาดของสารต่อเนื่องให้กับการเตือน (Alarm) เป็น 2 ระดับ ตั้งแต่ ระดับที่ 1 เมื่อค่าการระบาด NO<sub>2</sub> มีค่าความเข้มข้น ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม (High Level Alarm) (ที่ 54  ppm) เจ้าหน้าที่จะทำการวิเคราะห์สาเหตุ และแจ้งเตือนไปยังเจ้าหน้าที่ควบคุมไฟฟ้าร่วมกับ การระบาด NO<sub>2</sub> ไม่ให้เกินกว่าค่าควบคุม <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับที่ 2 เมื่อค่าการระบาด NO<sub>2</sub> มีค่าความเข้มข้น ร้อยละ 98 ของค่าควบคุม (High High Level Alarm) (ที่ 58 ppm) เจ้าหน้าที่จะแจ้งไปยังเจ้าหน้าที่ควบคุมไฟฟ้าด้วยเครื่อง GTGs เพื่อยก</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการรับมือก�ณและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2  
ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเรือน จำกัด ด้วยท่อ อากาศองค์กร จังหวัดสมุทรปราการ ให้ระดับดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการรับมือก�ณและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>สาเหตุและต้น因ในการกําเนด็จไฟฟ้าและกําเนด็จ NO<sub>2</sub> เกินมาตรฐานตามที่กําหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวจุดสกัดหัว Burner ของระบบเผาไหม้ในเครื่องยนต์ของ GTGs ให้เป็นปกติ</li> </ul>			
2. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำสัญญาณเพื่อป้องเดือนในบริเวณที่มีร่องด้วยเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(㏈)</li> <li>จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ คุรองหลุดต่ำเสียง/ปลอกหูเสียง สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล(㏈) และมีอุปกรณ์ตั้งกล้องวิดีโอด้วยเสียงดัง</li> <li>บำรุงรักษาระบบจ่ายตรงๆ อย่างสม่ำเสมอ และพิจรณณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่เหลือร่องรากเสียง</li> <li>กำหนดให้ตรวจสอบจัดทำ Noise Contour Map กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง เพื่อกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังได้享用ภารณ์เสียงดัง</li> <li>ระดับความต้องของเสียงที่พนักงานได้รับไม่ควรเกิน 90 เดซิเบล(㏈) ในกรณีที่งานติดต่อภายนอก 8 ชั่วโมง</li> </ul>	<p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้าและกําเนด็จ จำกัด</p>	<p>บริษัท ผลิตไฟฟ้าและกําเนด็จ จำกัด</p> <p>บริษัท ผลิตไฟฟ้าและกําเนด็จ จำกัด</p>	



นายณัฐรี บุญนาค  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ผลิตไฟฟ้าและกําเนด็จ จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรฐานและเกณฑ์ของพัฒนาด้านน้ำเสีย โครงการ DCAP ระยะ 2

ของบริษัท พลต.ไฟฟ้าและน้ำดื่ม จำกัด ซึ่งอยู่ที่ อ.เทือบปางพล จังหวัดสมุทรปราการ ให้ระดับด้านการ (ต่อ)

ผลการพัฒนาด้านน้ำเสีย	มาตรฐานและเกณฑ์ของพัฒนาด้านน้ำเสีย	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่ พนักงานในโครงการ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับห้องน้ำดูดซึ่ด และพัฒนาระบบทดลองในด้าน อาคารอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดย จัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>			
3. ด้านคุณภาพพื้นที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำรากไม้รับสารพิษตามสูตร ๑-๑-๑ (Neutralization Tank) เพื่อยับตัวพิษที่หลุดจาก ระบบผลิตน้ำประชาราด (Demineralizer Regeneration Wastewater) ก่อนระบายน้ำสู่อ่าง พักน้ำที่ของโครงการ</li> <li>จัดให้มีอ่างพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ซึ่งเพียงพอที่จะพักน้ำก่อนที่จะนำน้ำไปใช้ เช่น กํานวนดูดบ้านของสหกรณ์ส่วนบุคคล จัดให้มีร่างรั่วบ้านที่ถูกปูนปี้อยู่บนที่ดินที่ไม่ได้ บานได้ยังคงแยกสำหรับ</li> <li>จัดทำรากไม้รับสารพิษเพื่อป้องกันดินเสียจากการ ปลูกครามริบ ank จัดให้มีร่องน้ำเสียจากกระบวนการผลิตน้ำประชาดจาก แม่น้ำต้นน้ำเดียวกันที่ผ่านมาอย่างหนัก แล้วนำเสีย จัดร่างรั่วบ้านดูดบ้านที่ถูกปูนปี้อยู่บนที่ดินที่ไม่ได้ บานได้ยังคงแยกสำหรับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>บริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>บริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(นายมนตรี บุญนาค) ผู้อำนวยการสังคมชุมชน</li> <li>บริษัท เอ็นทีซี จำกัด</li> </ul>



๓

ส่วนมาตราการริบอุกภัยและแก้ไขผลทดแทนส่วนเดลล์อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2 ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและชุมชน จ้าวัด ตัวอยู่ที่ อุบลราชธานี เหลืออัจฉริยะ จังหวัดสกลนคร ที่ร่วมลงทุนดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระบวนการลับและแยกข้อมูลกระบวนการลับและการแยกแยะ	มาตรฐานที่ต้องกันและแยกข้อมูลกระบวนการลับและการแยกแยะ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>3. ด้านคุณภาพน้ำพิเศษ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งระบบบำบัดความร้อน ซึ่งเป็นหน้อล์อเยน์แบบระบบเปิด เพื่อให้อุณหภูมิของน้ำทิ้งที่ผ่านหลังห้องน้ำอยู่ในเกณฑ์ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส</li> <li>จัดให้มีอ่างน้ำที่ตั้งตระหง่านเพื่อตัดแยกและรักษาสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Tank) และถังแยกน้ำมัน (Oil Separator)</li> <li>ห้องน้ำที่ติดตั้งระบบบำบัดของน้ำมันและถุงกรองรวมและส่งไปรับเบ็ดทั้งต้นระบบน้ำแยกน้ำมัน (Oil Separator) ก่อนระบายน้ำลงสู่อ่างรับรวมน้ำเสีย (Wastewater Holding Pond) สำหรับนำส่งที่ไม่มีการบินมีอนแท่นทันทีจะระบายโดยตรงสู่ทางระบายน้ำข้อมูลโครงการ เพื่อรับน้ำยลส์ระบายน้ำรวมทั้งช่องทางอากาศเดยนๆ</li> <li>หากระบายน้ำบำบัดน้ำเสียเข้าช่องทางโทรศัพท์กันกากน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงสร้างและถนนไม่สะอาดเพียงไม่ตามมาตรฐานกำหนดและรับดำเนินการแยกน้ำเสียโดยเดียว</li> <li>ตรวจสอบการทำงานของรั้นแยกน้ำมัน (Oil Separator) เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละครั้ง</li> </ul>				



ଓଡ଼ିଆ ଲେଖକ ପରିଚୟ

ตารางที่ 3

สรุปมาตรฐานคุณภาพและแก้ไขผลกรองสิ่งแวดล้อม โครงการรื้อปรังกา DCAP ระยะ 2  
ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเรือน จำกัด ดังอยู่ที่ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกรองสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานคุณภาพผู้ดูแล (ต่อ)	มาตรฐานคุณภาพและแก้ไขผลกรองสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานคุณภาพและแก้ไขผลกรองสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ต้านคุณภาพพิเศษ	<ul style="list-style-type: none"> <li>หากพบว่า ணรงเสียจากการต่างน้ำหนักโครงการ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผลกระทบทางพาะเสียง ส่วนน้ำ เช่น ทำให้คลาดออก เป็นอัน และพืชสูงได้ว่าเป็นผลมาจากการทำนิยงานขยะโครงการ โครงการต้องรับภาระคิดซ้อมต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น</li> <li>ให้ดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้นของงานก่อสร้างและติดต่อผู้รับเหมา เช่น ลักษณะ หรือ พิจารณาให้ห้ามก่อสร้างหน้าที่ทางการแบบอย่างไม่เป็นไปตามที่กำหนด</li> <li>ในกรณีที่ดำเนินการทั้งจากห้องล้อเย็นใหม่ใช้ช่วงนานี้ที่ใช้แม่ตัวอย่างมากที่สุด ผลกระทบทางพิษทาง หรือเข้าสู่ระบบประมวลผลเสียของห้องอาหารยานพาณิชย์ ในการนี้ต้องนำห้องจัดห้องล้อเย็นมาใช้ร่วงต่อไป</li> <li>จึงต้องมีค่า SAR ที่เหมาะสม</li> <li>ห้ามโครงการปล่อยน้ำทิ้งลงโครงการไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่ร่างไว้ ตามที่กำหนด</li> </ul>					



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุน  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการรับมือกังวลและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2  
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ดังอยู่ที่ ๑๔๖๐๙๘๘๗๘๘๕๒ จังหวัดสมุทรปราการ ให้ระบบดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการรับมือกังวลและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ดำเนินการตามมาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>แนะนำนำเสนอรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ชัดเจน จำกัด ดังอยู่ที่ ๑๔๖๐๙๘๘๘๘๕๒ จังหวัดสมุทรปราการ ให้ระบบดำเนินการ</li> </ul>	แนะนำสัมภาษณ์คนสามัญทั้งบุคคลที่เข้ามาร่วมโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด
5. ดำเนินการจัดการภัยอุบัติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการตรวจสอบตุณนาหันกาวบริษัทกิมพินกิน กว่าที่กฎหมายกำหนด</li> <li>หลีกเลี่ยงการขันสูงในช่วงเวลาเร่งด่วน</li> <li>ตรวจสอบสภาพรวมทุกงานส่งอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>กำหนดให้มีการติดตามปริมาณพื้นที่ที่รักษาสูงเพื่อ ประเมินช่องทางการแจ้งเรื่องอุบัติเหตุเรียบร้อยโดยโครงการ</li> <li>จัดทำแผนที่จัดตัวให้เพียงพอ เพื่อไม่ให้ภัยอุบัติเหตุกระทบ กับชุมชนภายนอกโครงการ</li> </ul>	หน้างานที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

๓

สรุปมาตราการป้องกันและแก้ไขผลภัยคุกคามสั่งเดลลอม ศรัณย์การกรองไฟฟ้า DCAP ระบบ

ขอเรียนรู้ว่า การบริหารจัดการ คือการนำความต้องการ ของผู้คน ผลิตให้พัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพ จึงเป็นภารกิจที่สำคัญยิ่ง



ପ୍ରକାଶନ ପରିଷଦ

សំគាល់ 2558 ខែ កុម្ភ 98/141

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการรักษาภัยและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเรือน จำกัด ดังอยู่ที่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการรักษาภัยและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการรักษาภัย หลังดำเนินการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดสร้างระบบการเฝ้าระวังน้ำหนาฝนภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรับรายละเอียดข้อมูล ตัวเข้าออกเพื่อปรับเปลี่ยนการใช้ชีวิตในพื้นที่โครงการ</li> <li>ตรวจสอบสภาพภูมิประเทศที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบน้ำในพื้นที่โครงการอย่างส่วนมาก เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาขัดขวาง</li> <li>ห้ามความเสียหายทางภายนอกต่างๆ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาภัยในพื้นที่โครงการ</li> </ul>			บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเรือน จำกัด
7. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมติดตามการดำเนินการที่นำไปปฏิบัติตามมาตรฐานการประกอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</li> <li>พิจารณาจังหวัดในชุมชนเข้าทำางานให้หมาบทสุดเท่าที่สามารถจะดำเนินการได้ตามความรู้ ความสามารถ และความมุ่งมั่นในการพัฒนาศักยภาพร่วมกับชุมชนเข้าทำางาน ให้ความรับรู้ อย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาในความปลอดภัย และประทิษฐิภาพการดำเนินงาน</li> <li>ประเมินดังต่อไปนี้ ท่านที่ร่วมไว้ใน แผนปฏิบัติและดำเนินงานด้านตัวของท่านที่ร่วมไว้ในแผนปฏิบัติราชการ อย่างต่อตัว เพื่อดูการเกิดอุบัติเหตุและผลกระทบที่ต้องรับผิดชอบต่อชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ พื้นที่บ้าน (ชุมชน) โดยรอบที่อยู่อาศัยในร่องน้ำที่เกิดมา 5 กิโลเมตร ที่คาดว่าจะมีผลกระทบในตัวน้ำที่จะถูกดึงแล้วกลับคืนมาต่อไป</li> <li>1. องค์กรการบริหารส่วนตำบล ราษฎรชาว อำเภออบนางพล จังหวัดสระบุรี 2. องค์กรการบริหารส่วนตำบล บางปะกลง อ่างทองบagan พล จังหวัดสระบุรี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการตระหนุกต่อเนื่อง</li> <li>ดำเนินการต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(นายมนตรี บุญนาค) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม</li> <li>บริษัท เอ็นทีซี จำกัด</li> </ul>



๓

卷之三



ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា 2558 អន្តរ 100/141

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการรับรองกันและแก้ไขผลกรอบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2  
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ดังอยู่ที่ ๑๔๐๙๗ จังหวัดสม狐เพล จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้ระบบดำเนินการ (ต่อ)

ผลกรอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการรับรองกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
๘. ด้านการมีส่วนร่วมของบุคลากรและมวลชนสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้การช่วยเหลือ สับเปลี่ยน และร่วมกิจกรรมชุมชน ชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์กับบุคคลและองค์กรชุมชนและสังคม เช่น กิจกรรมต่างๆ ในการอบรมเชิงพาณิชย์และสังคม ที่ชุมชน การศึกษา ที่ชุมชน ตลอดจนการสนับสนุน การศึกษา กิจกรรมพัฒนาอาชีวศึกษา กิจกรรมส่งเสริมทางศาสนา เพื่อถือให้เกิดสัมพันธภาพที่ดีกับชุมชน</li> <li>รับนโยบายพัฒนาอ่างเก็บน้ำในชุมชนให้มากที่สุด ทั้งส่วนราชการต้องดำเนินการไว้เพื่อลดปัญหาต้นที่สูงๆ ตามการวางแผนและกิจกรรมพัฒนาชุมชน ที่สำคัญ พนักงานที่ดำเนินการสนับสนุนการเมืองร่วมกัน ร่วมกัน</li> </ul>	แมบทล่มสลายตามมาตรฐานคุณภาพ	ดำเนินการต่อไปในแต่ละเดือน	(นายมนตรี บุญนาค)



บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตราการรับรองกันและแก้ไขผลกรอบสังคมด้วยมูลค่า DCAP ระยะ 2

ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ตั้งอยู่ที่ อ่างทองพล จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะทางเดินทาง (ต่อ)

ผลกรอบสังคมด้วยมูลค่า	มาตรฐานการรับรองกันและแก้ไขผลกรอบสังคมด้วยมูลค่า	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ดำเนินการส่วนร่วมของบุคลากรและมวลชนสังคมพัฒนา (ต่อ)	<p>รูปแบบ/กระบวนการในการผลิตภาระและสำหรับ เครือเพลิงที่ใช้ ผลกระทบทางบ้านและผลกระทบทาง ทางด้านมาตรฐานสังคม ที่มีผลกระทบต่อคน ปล่อยด้วยและการป้องกันและลดความเสี่ยง ให้เกิดการ รับรู้ในวงกว้างของผู้คนซึ่งชุมชนและประชาชนที่อยู่ บริเวณรอบพื้นที่โครงการ เพื่อก่อให้เกิดความรู้สึก ภูมิใจต่อระบบความปลอดภัยของโครงการ และ เครื่องมือต่อเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเปิดรับ ข้อมูลเชิงสารจากชุมชนอนุญาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สร้างความสัมพันธ์ที่ดี 朝เจ้าหน้าที่ราชการใน ห้องเรียนและค้นพบในชุมชนตัวอย่างเช่นพับและหารือ น่องนก และพัฒนาที่จะนำไปสู่แนวทางความตื่อต魌อนที่ อาจเกิดขึ้นจากโครงการ</li> <li>การร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนใน ชุมชนจากการดำเนินโครงการดังกล่าว ได้มีการนำเสนอ ไปสู่ผู้พัฒนาตามสัดส่วนในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตามแบบฟอร์มคำร้องเรียน ตั้งรูปที่ 3 และรูปที่ 4 หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายใน 3 วัน ต้อง<sup>จ</sup> แจ้งความคืบหน้าในภาระแก้ไขปัญหา 2 วัน ในการนี้ที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการ และชุมชน ต้องจัดให้มีช่องทางที่จะช่วยให้จัดรับ</li> </ul>			



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและกลยุทธ์  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรฐานร้องกันและแก้ไขผลกรະฑ์สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ข้อ บ ริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเรือน จำกัด ดังอยู่ที่ อ.เกตุมูลี จังหวัดสระบุรี ให้ระบบฟาร์มประปาการ ในระยะต่อไปนี้ (ต่อ)

ผลกรະฑ์สิ่งแวดล้อม	มาตรฐานร้องกันและแก้ไขผลกรະฑ์สิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการเมือง สาธารณูปโภคและสาธารณูปโภคที่สำคัญ	<p>มาตรฐานที่ดีที่สุดในประเทศไทย ให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน เพื่อให้ประชาชนได้รับ ทราบถูกต้องทั่วทั้งประเทศ และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่า โครงการนี้ดูแลและดูแลคนในสังคมด้วยความรัก ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีตัวแทนทุกหมู่บ้านกลุ่มต่างๆ ในชุมชน เจ้าหน้าที่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เนื้าไปสืบทอดงานเมื่อปีต่อ ต่อเนื่องโครงการ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถ นาออกต่อไปยังส่วนราชการประจำชุมชนได้</li> <li>สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศให้ตรงต่อวาระ ประกาศรองผู้ดูแลในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง</li> </ul> <p><b>แนวทางรักษาภาระร่วม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการร่วมมือกับชาวที่แสดงตนชาวมุสลิมเด่น แต่ละชุมชนและต่อโครงการเพื่อติดตามความ คิดเห็น โดยใช้ชุมชนในการเลือกสรรทางต่อไปผ่านการ สนทนากลุ่มอย่างกันกลุ่มต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ โครงการและสิ่งแวดล้อมเชิงลึกของชุมชนเด่นที่ ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อประเมินที่ยังคงความ คิดเห็นต่อโครงการทั้งก่อนและหลังการพัฒนา โครงการ และเพื่อร่วมถือกำราบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>			



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท บีทีดี จำกัด  
ลงนาม 2558 หน้า 103/141

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการรับอิทธิพลและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของ บริษัท พลต.ไฟฟ้าและน้ำที่อยู่อาศัย จำกัด ดังอยู่ที่ อ้ามหาอาบองพล จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะต่อไปนี้ (ต่อ)

ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการรับอิทธิพลและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ต้านการฟื้นฟูธรรมชาติ ประชารชุมและมวลชนสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	สังคม วิถีชีวิต เศรษฐกิจและสังคม ชาวต่างด้าวในการปรับตัว ครั้ง ต่อ 1 ผู้ที่ตามมาเข้ามาทำการปลูกต้นไม้ตามแนวโน้ม ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายละเอียด 3 ปีแรกของระบบดำเนินโครงการ และหารือเพื่อติดตามความพัฒนา			
9. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	<p>สาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยทางมนุษย์ในต้น และเวชภัณฑ์รองรับภัยทางมนุษยานำพาและสำหรับพนักงานในนิกรฟฟ์ จำเป็น ต้องนำส่งสถาบันพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด ได้ทันที</li> <li>จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และติดตามสุขภาพประจำปี โดยมีโปรแกรมตรวจสุขภาพสำหรับเจ้าหน้าที่ในโครงการ เช่น X-ray บ่อย กาวได้ยินของหู การมองเห็น สูบากพทฯ และความเข้มข้นของเสียง เบื้องต้น</li> <li>สำรวจชุมชนและสุขภาพของชุมชนที่ปรับตัวใหม่ อย่างประชานิยม ณ จุดติดตามตรวจคุณภาพ อาทิตย์ โดยสอบถามรายชื่อผู้อยู่อาศัยในชุมชนการจับน้ำที่อยู่ของผู้มาท่องเที่ยวในครัวเรือน</li> </ul>	<p>พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงใน วัดมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ตกลงระหว่างเวลาดำเนินการ</p>	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาน จำกัด	



*[Signature]*

(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการริบบิ้งแอดวัลล์ จำกัด

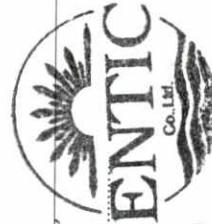
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการรับมือภัยธรรมชาติและแก้ไขผลกรະ本能ส์และล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเรียน จำกัด ตั้งอยู่ที่ อากาศบางพสี จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลการทบทวนแล้วล้อม	มาตรการรับมือภัยธรรมชาติและแก้ไขผลกรະ本能ส์และล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุขอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรฐานความปลอดภัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม           <ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรฐานห้องเก็บและถ่ายทอดข้อมูลทางน้ำ ตามบัญชีรายได้ แบบสัมมูล</li> <li>มาตรฐานห้องเครื่องและห้องแม่คาย ตามบัญชีรายได้ แบบสัมมูล</li> </ul> </li> <li>มาตรฐานการติดตามอาการอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม           <ul style="list-style-type: none"> <li>สิ่งแวดล้อมในกระบวนการ</li> <li>กำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์อันดูราษฎร์ส่วนบุคคลมากที่สุดในระหว่างการทำงาน เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้า ที่้าวผ้า กางเกง และเสื้อยัง เป็นต้น</li> <li>จัดระบบการติดตามสภาพของอุปกรณ์ เครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ ตามที่ระบุไว้ในคู่มือของผู้ผลิต และก่อการรักษาครรภ์ ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้ ต่อ ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่วไฟฟ้าหรือด แสงสว่างป้องกันภาระร่วมของก้าช</li> <li>จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรวมถึงภัยเบ็ดเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามหลักณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน</li> <li>การซ่อมบำรุงเครื่องมือ</li> <li>การซ่อมบำรุงเครื่องจักรไฟฟ้าและความร้อน</li> <li>การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละสังกัดและงาน</li> <li>จัดยุบภาระชั่วคราวสังนักงาน (Emergency Shower)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			



(นายมนตรี นฤบุตร)  
ผู้อำนวยการรักษาความปลอดภัย

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการรักษาอุบัติเหตุและแก้ไขผลผลกระทบสั่งแวดล้อม โครงการโรคไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท พลต.ไฟฟ้าและน้ำดื่มน้ำ จำกัด ต้องอยู่ที่ อ่างทอง จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกิจกรรมสั่งแวดล้อม	มาตรการรักษาอุบัติเหตุและแก้ไขผลผลกระทบสั่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>and Eye Wash Fountain) ไว้กาสเตียงกันบริเวณที่ต้องทำงานสูงส่งสถาสารเดิม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำบ้านเกยต์อ่อนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เครื่องจักรกำลังทำงาน มีเสียงดัง ภัยคุกคามมีสูง ไม่ไอกาวดหรือด่าง เป็นต้น</li> <li>- ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดไฟฟ้าและส่วนของไฟฟ้า "ไม่ใช้สิ่งกีดขวางทางเดินไฟฟ้าห้องประกอบอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบ</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมไว้ที่เหมาะสม ฝึกอบรมอาชีวะดูแลภายในและอุปกรณ์สำหรับอุบัติเหตุ จัดให้มีงานพานะเพื่อให้ได้รับการสนับสนุนและพัฒนา จัดให้มีงานพานะเพื่อให้ได้รับการสนับสนุนและพัฒนา พร้อมในการปฏิบัติงานดังกล่าว</li> <li>- ไฟฟ้าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงไฟฟ้า และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้ และเข้าใจในตัวงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน</li> <li>- จัดทำบันทึกกอบตีเหตุ พร้อมการสอนสวนสาธารณะและนักศึกษาเหตุการณ์grave เพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขต่อไป</li> </ul>			



(นางนนที บุญนาค)  
ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบ  
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรฐานและเกณฑ์ของผลกรอบสังคม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2  
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ต้องยุท อำเภอbaugh อุบลราชธานี ประเทศไทย (ต่อ)

ผลกรอบสังคมล้อม	มาตรฐานนี้ของกันและแก้ไขผลผลกระทบสังคมล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุขอาชีวภาพ และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดที่มีการใช้งานจัดเก็บไว้ในอนาคต และติดแผ่นป้ายหัวลงสู่ทางเดินวิถีและอีกด้านกว้างบันไดมีกันหลัดดังที่แนบมา</li> <li>- ขยายพื้นที่อย่างสอดคล้องที่สำคัญของการเก็บปฏิริยาต่อ้านเรือน กรณี-ต่าง หรือสารเคมีที่มีสมรรถภาพระจุน้ำมาจัดเก็บไว้ใกล้บ้านได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น</li> <li>- ปรับแผนพื้นที่การจัดตัวของส่วนครึ่งบ้านที่ต้องมีระบบระบายน้ำอย่างถูกต้อง เพื่อให้มีการไหลเวียนด้วยเทาอย่างถูกต้อง</li> <li>- จัดเตรียม Berm / Dike (คันเลนล้อม) รอบบ้านกันไฟไหม้ขนาดที่สามารถรองรับสาเระเครื่องไฟกรุงเทพ สหพัฒนาและก่อสร้างไว้ตลอดขอบรัฐฯ ก็จะช่วยจัดสามารถป้องกันการรุกรานไปตามพื้นที่ราบราบที่อยู่ติดกัน ระหว่างบ้านที่อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้</li> <li>- ติดป้ายเตือนห้ามการวางทำไฟ ที่ก่อให้เกิดไฟไหม้ภายในบ้าน</li> <li>- จัดทำอุปกรณ์ต้มน้ำเพลิงที่เหมาะสมสมดุลตั้งไว้ในบ้านครัวครัวอย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดตั้งศูนย์รับมารดาความปลอดภัย อาทิ ห้องน้ำมือ และสบายน้ำและลมในทางเข้าบ้านที่ต้องพำนัติ</li> </ul>			



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรฐานการรับรองกันและแก้ไขผลกระบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ อากาศพหลัง จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะด้านบน (ต่อ)

ผลกระบสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานการรับรองกันและแก้ไขผลกระบสิ่งแวดล้อม	มาตรการรับรองกันและแก้ไขผลกระบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
๙. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักเลี้ยงการใช้สารเคมีที่เป็นสารก่อมะเร็งในระบบ น้ำเสีย เช่น น้ำออกน้ำยาตัวให้มีการสมบูรณ์ในพื้นที่โครงการ ยกเว้น บริเวณที่ต้องไว้เฉพาะเท่านั้น</li> <li>- ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการติดตั้งเครื่องควบม้วงร้อน ในกระบวนการคัดกรองเชื้อไวรัสของโครงการโรงไฟฟ้า ตาม มาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ อุปกรณ์และสัญญาณ ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น Fire Detectors หรือ Smoke Detectors จัดตั้งไว้ในบริเวณต่างๆ ที่มีความจาบبناء เช่น พื้นที่ควบคุมระบบไฟฟ้า สํานักงาน ศูนย์ดูแล ศูนย์บัญชาติ ศูนย์ประสานงาน ได้รับเงิน "ไว้วางใจ" ไม่ต้องใช้แรงโดยตรงกับตัว</li> <li>■ ระบบพ่นควันและร่องน้ำเพลิง ไฟฟ้า ประจำตัว เช่นระบบต้นเพลิงไปรษณีย์สเปรย์ (Sprinkler System)</li> <li>* ตู้เก็บสารเคมีตู้อบเพลิง (Fire Hose Cabinet)</li> <li>* รูปตัวเพลิง บ่มฝ้าตู้อบเพลิง และสนับที่ใช้สำหรับ ตับเพลิง/นำไปใช้ในการบวนหน้างานของโครงสร้าง</li> <li>* เครื่องดับเพลิงเคลื่อนที่มือถือ (Portable Fire Extinguishers) ติดตั้งตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่</li> </ul> </li> </ul>				



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการรักษาความปลอดภัยและแก้ไขผลกรดปฏิออกไซด์ โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2  
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ตั้งอยู่ที่ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลการประเมินผลล้ม	มาตรฐานมืออาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการมืออาชีวอนามัยและแก้ไขผลผลกระทบสั่งແ霎ตล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสั่งແ霎ตล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ห้องสมุด โทรศัพท์ ประจำที่ และชานชาลาติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA</li> <li>* หัวจ่ายน้ำ ตู้บันเพลิงน้ำออกอาคาร (Fire Hydrants) ติดตั้งครอบคลุมทั่วที่โครงการทั้งหมด</li> <li>* หัวจ่ายน้ำดับเพลิงออกอาคาร (Fire Department) ติดตั้งบริเวณทางเข้าโครงการ</li> <li>* ระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับการเกิดเพลิงไฟทั่วทั้งโครงการ เตือนเม็ดชนวนเพลิง หรือชุดดับเพลิง ห้องแม่ไฟ ห้องแม่ฟองน้ำของทั้งหมดทั้งหมด</li> <li>- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการระงับอคติอย่างทันท่วงที ให้อย่างเคร่งครัด (รูปที่ 5)</li> <li>- ปฏิบัติตามแผนระวังภัยอุบัติเหตุ ให้อย่างเคร่งครัด สำหรับที่ตั้งที่จุดทำไฟอย่างเคร่งครัด (รูปที่ 5)</li> <li>- จัดให้มีการฝึกซ้อมตบเพลิงและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมระหว่างหน่วยงานเพื่อกู้ภัย (ทั้งหน่วยงานทางการและหน่วยงานที่อยู่ในแผนที่มีจ้าวอาสามสัมพัทธ์จากหน้างานที่อยู่ในแผนฉุกเฉิน) และห่วงงานภารຍาก็จะ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดโปรแกรมการรักษาซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อรักษาบำรุงเครื่องจักรให้ทำงานอย่างดีและมีประสิทธิภาพ</li> </ul>				

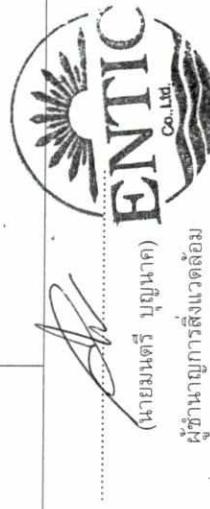


(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบ  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรฐานการรับป้องกันและแก้ไขผลกรอบสัมภาระเดลล์ โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2  
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาเนย จำกัด ตั้งอยู่ที่ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะต่อไปนี้ (ต่อ)

ผลการทดสอบแบบเดลล์	มาตรฐานการรับป้องกันและแก้ไขผลกรอบสัมภาระเดลล์	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ต้านทานแรงดูด/อ้าวความร้อน และความปลดออก (ต่อ)	<p>มาตรฐานการรับป้องกันและแก้ไขผลกรอบสัมภาระเดลล์</p> <p>ดำเนินการในงานก่อสร้างพื้นที่ที่มีระดับเสียงตั้งแต่ 40 เกินมาตราฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้านทานการดูดรวมของติดตามรับตัวความดันของเสียง เสียงในพื้นที่การผลิตทุกวัน ปีละ 2 ครั้ง</li> <li>- จัดทำ Noise Contour เพื่อรับประจุที่มีระดับปิดความดันของเสียงสูง และหามาตรการควบคุม</li> <li>- กำหนดให้พนักงานสวมใส่คุปภรรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานที่มีเสียงสูง</li> <li>- กำหนดมาตรฐานการรับป้องกันการร่วงหล่นของสารเคมีใน กาวกากเก็บ กาวสำปัด แลกการรับรู้</li> <li>- ตรวจสอบการหันหน้ารัฐสุราษฎร์ เป็นระบบอย่างสม่ำเสมอ และซ้อมบำรุงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตามปกติ</li> <li>- ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Operation Procedure) อย่างเคร่งครัดทุกชั้นตอน</li> <li>- ผู้ที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่ อาบน้ำและป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พื้นที่ทำงาน อาบกรอง ได้แก่ ถุงมือ หน้ากาก อุปกรณ์ช่วยหายใจ แม้เวลาเดินทางในที่ที่ไม่พบดูดอากาศ แมลงไนท์ กาวที่ปฏิบัติงานตามปกติ</li> </ul>			



(นายมนตรี นฤบดี)  
ผู้อำนวยการฝ่ายผลิต

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำรักษาระดับสูง จำกัด ตั้งอยู่ที่ อ.กาด จังหวัดสระบุรี จังหวัดสระบุรี จังหวัดสระบุรี ให้ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุขอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมถึงการปฏิบัติงานเพื่อตัดความเสี่ยงให้เหลือ minimum ตามมาตรฐานขององค์กร ทั้งนี้ห้ามการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการย้ำเตือนให้พนักงาน ดูแลหัวหน้าดึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับลูกค้า</p> <p>- จัดเตรียมอุปกรณ์รับบัญการณ์สำคัญเมื่อกräว่าไฟฟ้า หรือเกิดเหตุไฟไหม้ เช่น ระบบนำดับเพลิง และรังสรรค์ดับเพลิง เป็นต้น</p> <p>- จัดทำแผนรองหนูกระหนาตเมื่อร้าวไฟฟ้า/ไฟลิงไหม้ และฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดให้มีวัสดุติดตั้งในพื้นที่จุดเก็บสารเคมี ไฟฟ้า ประกอบกันระหว่างไฟฟ้าและสารเคมี และการจัดการภายในที่ต้อง严ห้ามท่วง</p>	<p>- จัดเตรียมอุปกรณ์รับบัญการณ์สำคัญเมื่อกräว่าไฟฟ้า หรือเกิดเหตุไฟไหม้ เช่น ระบบนำดับเพลิง และรังสรรค์ดับเพลิง เป็นต้น</p> <p>- จัดทำแผนรองหนูกระหนาตเมื่อร้าวไฟฟ้า/ไฟลิงไหม้ และฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดให้มีวัสดุติดตั้งในพื้นที่จุดเก็บสารเคมี ไฟฟ้า ประกอบกันระหว่างไฟฟ้าและสารเคมี และการจัดการภายในที่ต้อง严ห้ามท่วง</p>	<p>บริษัทฯ ผู้ดูแลพื้นที่โครงการ</p>	บริษัทฯ ผู้ดูแลพื้นที่โครงการ
10. ด้านการเกิดอุบัติภัยเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาระบบห้องส่องกล้องรวมชาติ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>สำรวจหาอุบัติภัยของระบบขนาดส่งกําระซึ่งรวมมาด้วยท่อ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาระบบห้องส่องกล้องรวมชาติ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>สำรวจหาอุบัติภัยของระบบขนาดส่งกําระซึ่งรวมมาด้วยท่อ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<p>ตรวจสอบและรายงาน定期 ตามกำหนดการ</p>	บริษัทฯ ผู้ดูแลพื้นที่โครงการ



(นายมนตรี บุญนาด)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรฐานที่มีองค์ประกอบและแก้ไขผลกรอบแบบสั่งแบบถาวรส้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2  
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ตั้งอยู่ที่ อ.กาบอง จังหวัดสตูล ประเทศไทย จังหวัดสตูลมีภาระในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกรอบแบบสั่งแบบถาวรส้อม	มาตรฐานที่มีองค์ประกอบและแก้ไขผลกรอบแบบสั่งแบบถาวรส้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการเก็บอัตราเรียรังสี (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้พนักงานบริเวณสถานที่ดูแลความดันกําก朽 (MRS) เท่านั้นที่เหลือ พาส พาร์มีการทำางานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำนโยบายเดือนตรายบริเวณสถานที่ควบคุมความต้านทาน กําก朽 ในการดูแลที่มีความจำเป็นเช่น ไปในพื้นที่ต่างๆ กล่าว จัดตั้งซึ่งมาตรการและตรวจสอบความดันอย่างต่อเนื่อง พร้อมมีระบบการขออนุญาตที่ที่ถูกต้อง</li> <li>กำหนดให้ห้องรับประวัติและห้องสำรองรักษา อุปกรณ์ ไม่มีการแผลงความคุมต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>กำหนดให้มีการจัดตั้งศูนย์เจ้าหน้าที่ และผู้เกี่ยวข้องให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ข้อควรระวังใน การปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติเมื่อเห็นการร่วงหลุดหรือเหตุการณ์อันตรายและหลักสูตร อื่นๆ ที่จำเป็น</li> <li>ปฏิบัติตามแผนรับภัยอันตรายที่หน่วยงานจากกําก朽 สำรวจเพื่อวัดความต้านทานต่อภัยในแต่ละช่วงเวลา พร้อมทั้งได้แสดงหมายเลขอุตสาหกรรมที่ออกโดย กําก朽และห้องสำรองรักษา อุปกรณ์ให้ทราบ</li> </ul>			



(นายมนตรี นุญนัด)  
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการรักษาภัยและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเขื่อน จำกัด ดังอยู่ที่ อําเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการรักษาภัยและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการเก็บอันตรายรายแรง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จุดให้มีการฝึกอบรมดับเพลิงและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกันระหว่างห้องแม่พิมพ์และห้องทึบไฟ (ห้องที่มีจากการสามารถดูแลงานห้องดับเพลิง) และห้องแม่ข่ายน้ำยานยนต์ห้องดับเพลิง) ณ จุดที่ตั้งห้องแม่ข่ายน้ำยานยนต์ห้องดับเพลิง 1 ครั้ง</li> </ul>		ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเขื่อน จำกัด
11. ด้านพื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่สีเขียวของโครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะที่ 2 มีขนาด 2.5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 12.5 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ทั้งนี้โครงการได้ให้พื้นที่ในการปลูกต้นไม้ เช่น ต้นอ่อนเป็ดเป็ด ต้นราชพฤกษ์ ต้นสน ต้นพุกรวงทอง ดาวสูงประมาน 5-8 เมตร เป็นต้น รั้วบัวเรือโดยรอบอาคารสำนักงาน ต้นหม่องกาฬฯ โครงการ แหล่งซั่งน้ำ Holding Pond ต้นหลังโครงการ โดยประมาณ 1 แยก ระยะทางตั้งแต่ 4 เมตร และไปถึงตัวเมืองที่ริมน้ำชั้นที่สามต้นที่น้ำชั้นที่สอง โดยจัดเป็นสวน (6 แยก ระยะทางตั้งแต่ 4 เมตร) ต่อสัดส่วนที่ 6</li> <li>พื้นที่สีเขียวของโครงการต้องมีการดูแลและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>โครงการสีที่ตั้งนี้มีชนิดน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการด้วยเชิงการปลูกหญ้าแทน กาญจน์ใน 20 วัน</li> </ul>		ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเขื่อน จำกัด



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 4

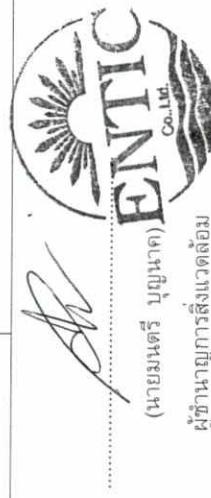
องค์ประกอบของน้ำเสียแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวัดระดับ/ตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดาวมีที่	ผู้รับผิดชอบ
1. ดำเนินกิจกรรมทางภาค	- คุณสมบัติของรูปแบบ (TSP) - คุณสมบัติของขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ความเร็วลม/พื้นที่ทางเดิน	- ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง ขนาด PM-10 และ PM-2.5 สำหรับการติดตามตรวจสอบ ตามวิธีที่ทางราชการกำหนดหรือ เป็นไปตามมาตรฐานของ US.EPA  - ตรวจวัดความเร็วและพื้นที่ทางเดิน โดยทำการติดรวมทั้งเวลาระบบ TSP และ PM-10	พื้นที่ทำการติดตามตรวจสอบ สถานี 5 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 1) สถานีที่ 1 โรงเรียนนาทวะ คลองตัน สถานีที่ 2 วัดกังเมือง สถานีที่ 3 บริเวณพื้นที่ ชุมชนหมู่ 10 (บ้านคลอง หนองเง่า) สถานีที่ 4 โรงเรียนนาครินทร์ สุวรรณภูมิ สถานีที่ 5 หมู่บ้านนาแพส กังแมว	ทุก 6 เดือน ตรวจสอบ 7 วัน ต่อเนื่อง ประเมินคุณภาพด้วยวิธี ทั่วไป โดยห้องปฏิบัติการ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบ เช่น การรับเพลิงไหม้โครงการฯ	บริษัท พลิติ พัฒนาเอนจิเนียริ่ง จำกัด
2. ดำเนินสังยัง	- Leq เนลี่ย 8 ชั่วโมง - Leq เนลี่ย 24 ชั่วโมง - L <sub>90</sub>	International Organization for Standardization (ISO1996) หรือ ตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด	พื้นที่ติดตามตรวจสอบ 2 สถานี ตั้งแต่ (รูปที่ 2) สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - สถานีที่ 2 โรงเรียนนาทวะ คลองตัน	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาที่เกิด กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การจดออกเสียงและห่วงกาว ก่อสร้าง โดยตรวจสอบอย่าง ต่อเนื่องเป็นเวลา 7 วัน ในแต่ละ สถานีต้องตรวจสอบคุณภาพรวมด้วย แสงสว่าง	บริษัท พลิติ พัฒนาเอนจิเนียริ่ง จำกัด



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสังเวยส่วน  
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 4

องค์ประกอบของบ้านสีและวัสดุ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวัดระดับ/ตราจัดตัว	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความกี่	ผู้ประเมินดูชอบ
3. ต้นทางคอมมานด์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ดำเนินการบันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- โครงสร้างรายวัน โดยแยกประเภท เนทรัล และเวลา</li> <li>- บันทึกจำนวนการขนส่งสินค้า ผ่านทางเดินด้วยรถบรรทุก</li> <li>- สถิติอัตราส่วนต่อเนื่องของโครงสร้างรายวัน</li> <li>- จำนวนการติดต่อกันของโครงสร้างรายวัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการบันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- รายงานผลอย่างต่อเนื่องโดยกราฟ และการดำเนินการโครงสร้างรายวัน</li> <li>- แล้วจัดทำเป็นสัญญาณดิจิทัล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวเส้นทางคมนาคมสายหลักที่ใช้ในการเดินทางไปมา</li> <li>- ที่ยวังน้ำดื่มน้ำดื่มที่เดินทางไปมา</li> <li>- การเดินทางโดยทางบกคร่าวๆ พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บุกวนติดต่อประชาสัมภាភ่าก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้างที่ไม่ได้รับการอนุมัติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ผู้ผลิตไฟฟ้าและน้ำประปา จำกัด</li> </ul>
4. ดำเนินการจัดการข้อมูลเชิง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชนิด และปริมาณที่นำไปใช้ ทั้งในและต่างประเทศ</li> <li>- กรณีที่มีการนำเข้า-ออก</li> <li>- ชนิด ประเภทและวิธีการ นำเข้า-ออก เช่น เส้นใยหินทรายจาก กิจกรรมก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำารวจและจับแก้ไข</li> <li>- บริษัท ผู้ผลิตไฟฟ้าและน้ำประปา จำกัด</li> <li>- จับแก้ไขที่เกี่ยวกับการขอใบอนุญาต พร้อมระบุวิธีการจัดตั้งทางบกคร่าวๆ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ที่ยวังน้ำดื่มที่เดินทางไปมา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ผู้ผลิตไฟฟ้าและน้ำประปา จำกัด</li> </ul>



(นายมานะ บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

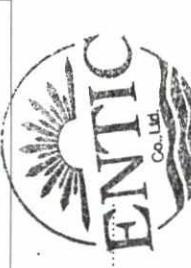
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 4

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกิจกรรมสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ดังอยู่ที่ อําเภอบางพูลี จังหวัดสระบุรี ก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวัดระหัส/ตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ จ.-ส.ค. ของ ครัวเรือนเปรียบเทียบ ก่อน และปัจจุบัน ที่มีการ ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการในต้นทางต่างๆ อาทิ ปัญหาการจราจร เสียงตุบกระวน และการประมงอันตราย เป็นต้น</li> <li>- ประเด็นความติดเท้นของ ประชาชนต่อภัยธรรมชาติ ก่อสร้างโครงการ เช่น การปรับสภาพพื้นที่ การขุดเจาะการตอกเสาเข็ม ผลกระทบที่โครงการได้ ดำเนินการ โดยรวมแล้วมีอย่างน้อย 5 ครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบ ที่รุนแรงที่สุด จำนวน 95 ราย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สมการณ์ ผู้นำ ชุมชน และ ตัวเรือนำ โดยใช้แบบสอบถาม จ้านวนตัวอย่างเป็นไปตามวิธี ทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 95</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนา (ทุกชน) โดยรอบที่อยู่อาศัยพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ที่คาดว่าอาจได้รับผลกระทบจาก ปลูกตั้งแต่ต้นๆ จนถึง กลาง การพัฒนาโครงการ “ได้แก่ 1. องค์กรบริหารส่วนตำบล ราชาทเวช อําเภอบางแพ จังหวัดสระบุรี 布拉瓦 2. องค์กรบริหารส่วนตำบล บางปะลง อําเภอบางแพ จังหวัดสระบุรี 布拉瓦 3. องค์กรบริหารส่วนตำบล บางแพใหญ่ อําเภอบางแพ จังหวัดสระบุรี 布拉瓦 4. องค์กรบริหารส่วนตำบล หนองปรือ อําเภอบางแพ จังหวัดสระบุรี 布拉瓦 5. องค์กรบริหารส่วนตำบล ศรีสะเกษที่อยู่ในอาณาเขต เสนาชัย จังหวัดสระบุรี 布拉瓦</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจอย่างน้อย 1 ในช่วงก่อสร้างโครงการ ที่ได้รับผลกระทบ ที่คาดว่าจะเกิดไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด</li> </ul>



นายมนตรี นุญนາค  
ผู้อำนวยการสังฆาราม  
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

๔

ส่วนปูมยาตวันอาทิตย์ด้วยตัวเองโดยไม่รู้ตัว เนื่องจากความต้องการที่จะได้รับความสุขในชีวิต

ENTIC  
CO., LTD.

ପାତ୍ରବିଦ୍ୟା

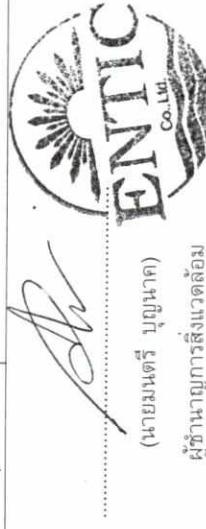
សំណើលេខ 2558 អត្ថល 117/141

ตารางที่ 4

สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลการสั่งแบบล็อก โครงการ DCAP ระยะ 2

ของ บริษัท พลิตาพิพิทา และนายชนิช จำรัส ดังอยู่ที่ สำหรับสัมผัสรายการ ในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบอันสั่งແຈตล็อก	ตัวให้ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการพัฒนาผลลัพธ์	สถานะติดตามตรวจสอบ	ความต้องการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาและตรวจสอบความพร้อมของระบบไฟฟ้าและวัสดุที่ใช้ในห้องแม่ข่ายและห้องแม่ข่ายที่ต้องติดต่อสื่อสารกับห้องแม่ข่าย (ต่อ)	จะประเมินการจัดตั้งค่านี้ของระบบ เมื่อความเสียดสักร่วงไปตามรายการที่ กำหนดไว้ โดยมีแนวทาง ดำเนินการดังนี้  องค์ประกอบ - ตัวแทนภาคประชานมจาก การสร้างหรือการเลือกตั้ง หรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่น ได้ตามระเบียบการตรวจสอบของ ส่วนราชการตามหลักที่ดูแลไฟฟ้าโดย ไฟฟ้าดูแลหน่วยงาน/รัฐวิสาหกิจ ละ 1 คน ในพื้นที่ตั้ง 3 กิโลเมตรจากหัวตู้ในไฟฟ้าที่ ประจำอยู่ตัวย 15 หมู่บ้าน 4 ตำบล (ตำบลราชการท่าทวะ ตำบล บางโฉลง ตำบลบางพสไหญ ตำบลหนองรือ) 1 อำเภอ (อำเภอบางแพ) 1 จังหวัด (จังหวัดสมุทรปราการ) จำนวน 15 คน	วิธีการพัฒนาผลลัพธ์ จะประเมินการจัดตั้งค่านี้ของระบบ เมื่อความเสียดสักร่วงไปตามรายการที่ กำหนดไว้ โดยมีแนวทาง ดำเนินการดังนี้  องค์ประกอบ - ตัวแทนภาคประชานมจาก การสร้างหรือการเลือกตั้ง หรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่น ได้ตามระเบียบการตรวจสอบของ ส่วนราชการตามหลักที่ดูแลไฟฟ้าโดย ไฟฟ้าดูแลหน่วยงาน/รัฐวิสาหกิจ ละ 1 คน ในพื้นที่ตั้ง 3 กิโลเมตรจากหัวตู้ในไฟฟ้าที่ ประจำอยู่ตัวย 15 หมู่บ้าน 4 ตำบล (ตำบลราชการท่าทวะ ตำบล บางโฉลง ตำบลบางพสไหญ ตำบลหนองรือ) 1 อำเภอ (อำเภอบางแพ) 1 จังหวัด (จังหวัดสมุทรปราการ) จำนวน 15 คน	สถานะติดตามตรวจสอบ งานก่อสร้างอย่างน้อย 2 เดือน จัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้ง ที่ 1 ก่อนเริ่มการก่อสร้างอย่าง น้อย 1 เดือน เพื่อรับทราบแนว ทางการปฏิบัติพนักงานที่ทรงเนื้อหา ดำเนินการจัดตั้งค่านี้ของระบบ ก่อนได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง เพื่อให้การจัดตั้งค่านี้ของระบบ แล้วเสร็จก่อนริบมีการก่อสร้าง อย่างน้อย 2 เดือน และสามารถ ดำเนินการตามแนวทางการที่ ได้รับทราบในคราวนี้  ระยะเวลา : ตกลงระยะเวลาส่งมอบ โครงการ	งานก่อสร้างอย่างน้อย 2 เดือน จัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้ง ที่ 1 ก่อนเริ่มการก่อสร้างอย่าง น้อย 1 เดือน เพื่อรับทราบแนว ทางการปฏิบัติพนักงานที่ทรงเนื้อหา ดำเนินการจัดตั้งค่านี้ของระบบ ก่อนได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง เพื่อให้การจัดตั้งค่านี้ของระบบ แล้วเสร็จก่อนริบมีการก่อสร้าง อย่างน้อย 2 เดือน และสามารถ ดำเนินการตามแนวทางการที่ ได้รับทราบในคราวนี้  ระยะเวลา : ตกลงระยะเวลาส่งมอบ โครงการ	ผู้รับผิดชอบ (นายมนตรี บุญนาค) ผู้อำนวยการสั่งเวลาล็อก บริษัท เอ็นทีซี จำกัด ที่น้ำคุณ 2558 หน้า 118/141



*[Signature]*

(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสั่งเวลาล็อก  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 4

สรุปมาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกิจกรรมที่สั่งแบบล็อก โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบัญชี พลังไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ต้องอยู่ที่ อ่างเก็บน้ำพลัง จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะที่ ก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวัดระดับ/ตัวชี้วัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดาวรุ่ง	ผู้รับผิดชอบ
6. ดำเนินการมีส่วนร่วมของบุคลากรและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ ตำแหน่งอุปนายก หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถานศึกษา นักวิชาการ เภสัช ดุษฎีบัณฑิต นักวิชาการและหัวร่วมก้าว จะห่วงโซ่วรรณกรรมการต่อเนื่องเช่น กิจกรรมการตัวแทนโรงไฟฟ้า จำนวน 3 คน - ตัวแทนจากโรงไฟฟ้า มาจาก การแต่งตั้งขอยกโรงไฟฟ้า และ ต้องเป็นผู้มีอำนาจในการ ตัดสินใจแทนโรงไฟฟ้า ได้ จำนวน 2 คน - เกี่ยวนายอ้างเก็บน้ำพลัง หรือผู้ที่ นายอ้างเก็บน้ำพลังตั้งตั้ง เภสัช ประยานต์และกรรมการฯ	- ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ ตำแหน่งอุปนายก หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถานศึกษา นักวิชาการ เภสัช ดุษฎีบัณฑิต นักวิชาการและหัวร่วมก้าว จะห่วงโซ่วรรณกรรมการต่อเนื่องเช่น กิจกรรมการตัวแทนโรงไฟฟ้า จำนวน 3 คน - ตัวแทนจากโรงไฟฟ้า มาจาก การแต่งตั้งขอยกโรงไฟฟ้า และ ต้องเป็นผู้มีอำนาจในการ ตัดสินใจแทนโรงไฟฟ้า ได้ จำนวน 2 คน - เกี่ยวนายอ้างเก็บน้ำพลัง หรือผู้ที่ นายอ้างเก็บน้ำพลังตั้งตั้ง เภสัช ประยานต์และกรรมการฯ	- บริษัทการน้ำเจ้าเมือง หรือผู้ที่ นายอ้างเก็บน้ำพลังตั้งตั้ง เภสัช ประยานต์และกรรมการฯ	บริษัทฯ ให้ดำเนินการตรวจสอบต่อไป กับแผนรับเรื่องร้องเรียน	บริษัทฯ ให้ดำเนินการตรวจสอบต่อไป กับแผนรับเรื่องร้องเรียน

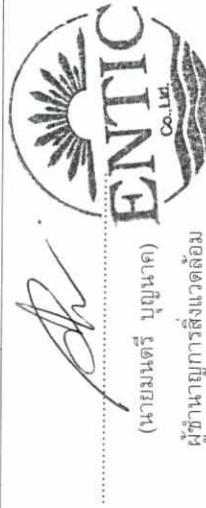


(นายมนตรี บุญนาถ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายเฝ้าระวัง  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 4

สรุปมาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกรอบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2  
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ดังอยู่ที่ อ.เกตเอมูลจังหวัดสมุทรปราการ ในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบบนด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีติดตามตรวจสอบ	สถานศักดิ์ตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ต้นกำลัง ส่วนร่วมของบุคคลและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	ตามหนังสือของนายอภิญญาเจลี หากงานเข้ามาอ่อนตัวเดิมโดยย้าย ตามระเบียบ瓦ะซู ของส่วน ราชการให้ก่อภาระดูแลราชการ เป็นประจำ ให้เชิญผู้ที่มาทำตรง ตำแหน่งนายอภิญญาเจลีเป็น ประธานกรรมการแทนคนใหม่เป็น กรณีที่ยังไม่มีผู้ทำตรงตำแหน่ง นายอภิญญาเจลีให้ผู้รักษาราชกิจ แทนนายอภิญญาเจลี เป็น รักษาราบบราชการและรรบมกการ จนกว่าจะมีนายอภิญญาเจลีใหม่ มาปฏิบัติหน้าที่	- กรรมการตรวจสอบมาตรฐาน จางต์หะหมู่/รัฐมนตรี มีวาระ การติดต่องานประจำ 3 ปี สามารถทำตรงตำแหน่งต่อเนื่อง ได้ 2 วาระ โดยผ่านการคัดสรร ตามระเบียบการสรรหาฯ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีวาระ การติดต่องานประจำ 2 ปี	ตามกำหนด	นายมนตรี บุญนาค ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นทีซี จำกัด



(นายมนตรี บุญนาค)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 4

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท พลังไฟฟ้าและหินเจือ จำกัด ดังอยู่ที่ อำเภอbaugh อังหารดสหพรการ ให้ระบบก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบอันสิ่งแวดล้อม	ตัวบทที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจสอบ	สถานศึกษาตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ต้านภาระส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนส่วนพื้นเมือง (ต่อ)	<p>สามารถดำเนินการต่อเนื่องได้โดยวิธีด้วยวิธีการเขียนร่างแบบหัวข้อ ให้นำเสนอร่วมกันระหว่างการร่วมกิจกรรมทางชุมชนกับกรรมการตัวแทนโรงไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสัมมนาสาธารณะร่วมกับหน่วยงานของกรรมการฯ มีสถานที่ตั้งที่</li> </ul> <p>1) ตาย</p> <p>2) ลากอกร</p> <p>3) กรรมการ 3 ใน 4 เห็นว่าเป็นผู้ประพฤติตนไม่เหมาะสมไม่ปฏิบัติหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบตามภารกิจที่ได้รับ ของหน่วยงานโดยย่างเพียงพอและเป็นธรรม</p> <p>หากมีกรรมการที่ต้องสอดคลายต่างๆ ตามข้อ 1), 2), 3) ให้มีการสรุประมวลผลในทุก 3 月 ทางตามที่ได้รับ ที่มีบ้าน/ชุมชนที่กรรมการคนนั้น สังสัດกิจกรรมทางหน่วยงาน</p>				



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 4

สรุปมาตรฐานตามตัวอย่างส่วนของกระบวนการผลิต โครงการ DCAP ระยะ 2

ของบริษัทฯ ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ด้วยอุปกรณ์ อากาศ อย่างรวดเร็ว จึงหัวดูสมุดห้องประการ ในระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบตามมาตรฐาน	ตัวชี้วัดที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวัดรายหัวตัวชี้วัด	สถานศึกษาตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ตานภัย ส่วนรวมของ บริษัทฯ และมวลชนสมมพัน (ต่อ)	2 เตือน เพื่อให้การดำเนินงานตามกำหนดการและเป็นไปอย่างดีโดยไม่ล่าช้า			
7. ดำเนินการและสุขอนามัย และความปลอดภัย	<u>ระบบก่อนห้องสร้าง</u> - สถาบันดูแลบำรุงรักษาภายในห้อง ประชารชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร - ภาระภารกิจในสิ่งที่ดูแล ประชารชนในสิ่งที่ดูแล โครงการ	<u>ระบบก่อนห้องสร้าง</u> - ประมาณงานกับพนักงานที่ต้องการใน ที่ดินที่ได้ยืดขึ้นของพื้นที่ ที่ดินที่ต้องการ - จัดให้มีการสัมภาษณ์ประชาชน ในชุมชนที่อยู่อาศัยในบริเวณที่ มีภารตัวใจดูแลนักก้าว สิ่งแวดล้อมของโครงการ	<u>ระบบก่อนห้องสร้าง</u> - ประมาณนรบพื้นที่ต้องการใน ที่ดินที่ต้องการ - จัดให้มีการสัมภาษณ์ประชาชน ในชุมชนที่อยู่อาศัยในบริเวณที่ มีภารตัวใจดูแลนักก้าว สิ่งแวดล้อมของโครงการ	บริษัท พลิตาไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ที่ 6 เตือกนาต ถนนยะลา ก่อสร้างโครงการ
	<u>ระบบห้องสร้าง</u> - สถาบันดูแลบำรุงรักษาภายในห้อง ประชารชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จำกัด - ติดตามตรวจสอบติดตาม แมลงดูแมลงและแมลงอุบัติเหตุ ลักษณะภาระเจ็บปวดและ บาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานอย่างดี	<u>ระบบห้องสร้าง</u> - บันทึกการเก็บอุบัติเหตุ บาดเจ็บจากการทำงาน โครงการ - ติดตามตรวจสอบติดตาม แมลงดูแมลงและแมลงอุบัติเหตุ ลักษณะภาระเจ็บปวดและ บาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงาน อย่างดี	<u>ระบบห้องสร้าง</u> - พื้นที่โครงการและชุมชน ใกล้เคียง ผู้ที่โครงการและชุมชน ใกล้เคียง นักวิชาการสำรวจ นักวิชาการสำรวจ	บริษัท พลิตาไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ที่ 6 เตือกนาต ถนนยะลา ก่อสร้างโครงการ



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการส่งมอบก่อสร้าง  
บริษัท เอนติค จำกัด

ตารางที่ 4

สรุปมาตรฐานตามตัวชี้วัดของ DCAP ระดับ 2

ของบิรษัท พลิตไฟฟ้าและน้ำยาหิน จำกัด ต้องอยู่ที่ อากาศอบานาฟลี จังหวัดสุพรรณบุรี ในการให้บริการ ในระบบท่อสุขา (ต่อ)

องค์ประกอบบนด้านสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดตามตัวชี้วัด	วิธีการดำเนินการ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความก้าวหน้า	ผู้รับผิดชอบ
7. ต้นสังเคราะห์อันสูข้ออาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กระบวนการผลิตตามมาตรฐาน บริษัทฯ ได้ถูกพัฒนา โครงสร้าง - น้ำมันดầuสูบจากพลาสติก</li> <li>- กระบวนการรักษาความสะอาด ห้องน้ำ พลายน้ำ จราจร ก้าว ร้องเรียนของคนงานและชุมชน ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- สอนความปลอดภัยสำหรับเด็ก ของโรงเรียนและสถาบันฯ ต่ำสุดที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับ ก้าวแรกนี้เป็นไปอย่าง ประทับใจ และความเพียง พอด ของภาระต้องการสาธารณสุขให้ เบร์ตันที่รับผิดชอบ</li> <li>- จัดให้มีการซ่อมบำรุงประจำ ในชุมชนที่อยู่อาศัยในบริเวณที่ มีการติดต่อสัมภาระ ภาระ สิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการปฏิบัติการตาม ตามที่กำหนดในมาตรฐานการผลิต ผลิตภัณฑ์ เช่น การฝึกอบรม การใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ส่วนบุคคล การปฏิบัติตามกฎ ความปลอดภัย เป็นต้น</li> <li>- ตรวจสอบผู้ประกอบทางด้าน สุขภาพอนามัย จราจร ก้าว ร้องเรียนของคนงานและชุมชน ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- สอนความปลอดภัยสำหรับเด็ก ของโรงเรียนและสถาบันฯ ต่ำสุดที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับ ก้าวแรกนี้เป็นไปอย่าง ประทับใจ และความเพียง พอด ของภาระต้องการสาธารณสุขให้ เบร์ตันที่รับผิดชอบ</li> <li>- จัดให้มีการซ่อมบำรุงประจำ ในชุมชนที่อยู่อาศัยในบริเวณที่ มีการติดต่อสัมภาระ ภาระ สิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> </ul>			



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสังฆาราม  
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 5

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2  
ของ บริษัท พลิตาไฟฟ้าและน้ำเรือน จำกัด ตั้งอยู่ที่ อําเภอมาบพลี จังหวัดสมุทรปราการ ให้ระยะเวลาดำเนินการ

องค์กรก่อตัวดำเนินการด้วย	ตัวชี้วัดที่ใช้ติดตามผลกระทบ	วิธีการเฝ้าระวัง/ตรวจสอบ	สถานศึกษาตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ตัวบุคคลภายนอกอาทิตย์	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ดูแลการอาชญากรรมและสารเคมีต่างๆ ของบริษัทฯ</li> <li>- ติดตั้งเครื่องจ่ายจากต่อเนื่อง (CEMS) ที่ HRSGs ทั้งสองเครื่อง</li> <li>- ติดตั้งเครื่องจ่ายก๊าซ NO<sub>x</sub>, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> และความชื้นแบบคงที่</li> <li>- ติดตั้งเครื่องจ่ายก๊าซ NO<sub>x</sub> และความชื้นแบบคงที่</li> <li>- ติดตั้งเครื่องจ่ายก๊าซ NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> และความชื้นแบบคงที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งเครื่องจ่ายจากต่อเนื่อง (CEMS) ที่ HRSGs ทั้งสองเครื่อง</li> <li>- 2 ปี/ปี โดยตรวจสอบ NO<sub>x</sub>, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> และความชื้นแบบคงที่</li> <li>- การตรวจสอบความสะอาดของห้องเผาไหม้และการติดตามสภาพการทำงานของเครื่องจ่ายก๊าซ NO<sub>x</sub> และความชื้นแบบคงที่</li> <li>- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจ่ายก๊าซ NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> และ TSP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปล่อยงازบาปตามสิทธิ์ของโครงสร้าง</li> <li>- ดำเนินการผู้ผลิตไฟฟ้า</li> <li>- ดำเนินการตรวจสอบความดูดซึมของห้องเผาไหม้และการติดตามสภาพการทำงานของเครื่องจ่ายก๊าซ NO<sub>x</sub> และความชื้นแบบคงที่</li> <li>- ดำเนินการตรวจสอบความดูดซึมของห้องเผาไหม้และการติดตามสภาพการทำงานของเครื่องจ่ายก๊าซ NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> และ TSP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประจำปี CEMS ทุกวันต่อปี</li> <li>- ทุกปี ณ จุดอุตสาหกรรม ที่ตั้งของโรงแยกน้ำมัน จำกัด</li> <li>- ดำเนินการตรวจสอบความดูดซึมของห้องเผาไหม้และการติดตามสภาพการทำงานของเครื่องจ่ายก๊าซ NO<sub>x</sub> และความชื้นแบบคงที่</li> <li>- ดำเนินการตรวจสอบความดูดซึมของห้องเผาไหม้และการติดตามสภาพการทำงานของเครื่องจ่ายก๊าซ NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> และ TSP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท พลิตาไฟฟ้าและน้ำเรือน จำกัด</li> <li>- บริษัท พลิตาไฟฟ้าและน้ำเรือน จำกัด</li> <li>- บริษัท พลิตาไฟฟ้าและน้ำเรือน จำกัด</li> <li>- บริษัท พลิตาไฟฟ้าและน้ำเรือน จำกัด</li> </ul>



(นายมนตรี บัญชาด  
ผู้อำนวยการสัมมติล้อม  
บริษัท พลิตา จำกัด

ตารางที่ 5

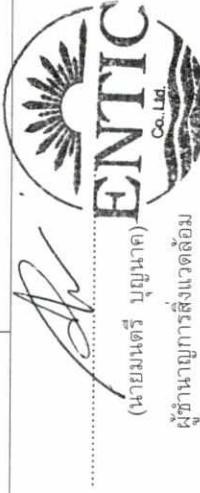
องค์ประกอบของมาตรฐานสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานะติดตามตรวจสอบ	ความก้าวหน้า	ผู้รับผิดชอบ
1. ต้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)		1. System Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของระบบงานของ CEMS ทั้งการประเมินความสามารถในการดำเนินธุรกิจ ณ ปัจจุบัน ทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับสถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMS	ตรวจสอบความถูกต้องของระบบงานของ CEMS ทั้งการประเมินความสามารถในการดำเนินธุรกิจ ณ ปัจจุบัน ทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับสถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMS		
		2. Performance Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของระบบงานของ CEMS ทั้งการประเมินความสามารถในการดำเนินธุรกิจ ณ ปัจจุบัน ทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับสถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMS	ตรวจสอบความถูกต้องของระบบงานของ CEMS ทั้งการประเมินความสามารถในการดำเนินธุรกิจ ณ ปัจจุบัน ทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับสถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMS		

  
  
.....  
(นายณรงค์ นิยมรัตน์)  
ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและดูแล  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

## ตารางที่ 5

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2  
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ดังอยู่ที่ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดสุพรรณบุรี ให้ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบอุปกรณ์และผลลัพธ์	ตัวชี้วัดตามตรวจสอบ	วิธีวัดระดับ/ตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	คาดการณ์	ผู้รับผิดชอบ
1. ต้านทานภาพอากาศ (ต่อ)					
● คุณภาพอากาศในบริเวณ	- SO <sub>2</sub> โดยวิธี UV-fluorescence - NO <sub>2</sub> โดยวิธี Chemiluminescence	พื้นที่ท่าอากาศ ติดตาม ตรวจสอบจำนวน 5 สถานี ได้แก่ (หูที่ 1) - TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume	ท่า 6 เดือน ควรจัดตั้งร่อง 7 วัน ต่อน่อง 催化床システム หยุดและ รันท่าอากาศ ตลอดเวลา 1 นาที	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	
● คุณภาพอากาศในบริเวณ	- NO <sub>2</sub> (1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง) - TSP (24 ชั่วโมง) - PM-10 (24 ชั่วโมง) - ความเร็วและพื้นที่ทางลม	- PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume - U.S. EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด - ความเร็วและพื้นที่ทางลม ตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือยานพาหนะ ความเร็วและพื้นที่ทางลม	สถานีที่ 2 ตั้งกึ่งกลาง สถานีที่ 3 บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ 10 (บ้านคลอง หนองเนา)	ดำเนินการ	
			- สถานีที่ 4 โรงเรือนราชวินิต สุวรรณภูมิ - สถานีที่ 5 หมู่บ้านหนองเพลส กิงกร้า		



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 5

สรุปมาตรฐานตามตัวอย่างและค่ามาตรฐานของโครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบิรชัพ ผลิตไฟฟ้าและน้ำเรียน จำกัด ด้วยหัวส่งสมุดปริมาณพลังงานไฟฟ้า เก็บมาในโครงการ ให้ระดับดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบอัตราสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวัดระดับ/ตัวจัดวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ดาวน์โหลดข้อมูล
2. ด้านเสียง	- Leq เลvel 8 ชั่วโมง - Leq เลvel 24 ชั่วโมง - L <sub>90</sub>	International Organization for Standardization(ISO1996) ห้องทำงานที่อยู่อาศัย	- ตัวจัดวัด Leq เลvel 24 ชั่วโมง และ L <sub>90</sub> ในพื้นที่ติดตั้งครัวซึ่งเป็นห้องทำงาน และพื้นที่ครัวกำลังงาน 2 สถานีต่อไป (รูปที่ 1) - สถานีที่ 1 บริเวณรั้วโครงสร้าง - สถานีที่ 2 บริเวณหน้าบ้าน คลองตัน - ตัวจัดวัด Leq เลvel 8 ชั่วโมง บริเวณสถานที่ที่มีระดับเสียงสูงกว่า 85 เดซิเบล และต่อ 7 ตามผลการจัดทำ	- ตัวจัดวัด Leq เลvel 7 ชั่วโมง ต่อเดือน ครัวซึ่งมีห้องทำงาน 72 ชั่วโมง ทุกๆ 2 ครั้ง สำหรับ Leq เลvel 8 ชั่วโมง ติดต่อ 7 ตาม 7 ตาม 7 ตาม การ ครัวกำร - ตัวจัดวัด Leq เลvel 7 ชั่วโมง ต่อเดือน สำหรับ Leq เลvel 8 ชั่วโมง ติดต่อ 7 ตาม การ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเรียน จำกัด
3. ด้านคุณภาพน้ำผิวน้ำ	ดูแล ก. พ ห. ท. ก. ๑ ย เตรื่องดูดแบบอัตโนมัติ	ใช้วิธีการตัวอย่างคุณภาพน้ำที่ทางผู้รับเหมาได้ระบุไว้ ตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater กำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานร่างกฎหมายกำหนด	บอร์ดผู้ก่อตั้งกลุ่มน้ำผิวน้ำ รักษาดูดบนท่าอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรฐานที่ทางผู้รับเหมาได้ระบุไว้ ตาม การ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเรียน จำกัด	



(นายมนตรี บุญนาค)

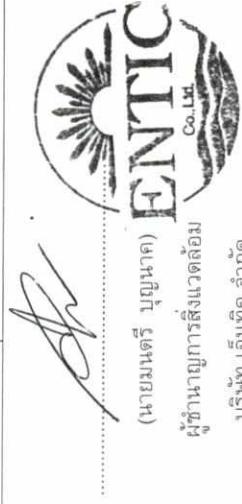
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสังฆารักษ์

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

สรุปมาตราการติดตามตรวจสอบผู้ประกอบกิจการและก่ออาชญากรรมคอมมูนิเคชันทางโทรทัศน์ DCAF ระยะ

(၆) ရက်မှတ်စွဲအပေါ် သင့် အဖွဲ့အစည်း များ မြန်မာ ပြည်တွင် ပေါ်လောက်ခဲ့သူများ မြန်မာ ပြည်တွင် ပေါ်လောက်ခဲ့သူများ

องค์ประกอบของด้านสิ่งแวดล้อม	วิธีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	คาดการณ์	ผู้รับผิดชอบ
3. ต้นทางภายนอกผิวน้ำ (ต่อ)	ตัวนี้เป็นตัวติดตามตรวจสอบ การตรวจจับด้วยภาพพิชิต แบบดิจิตอล ตัวนี้ตรวจด้วย: - BOD - SS - temperature - pH - TDS - DO - Oil&Grease - Free Chlorine	ใช้วิธีการตรวจตามมาตรฐานคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำดูดเข้าเครื่องตรวจ คุณภาพรวมการสังเกตและประเมินค่าติด จับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีตาม มาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ทั่วไปของระบบปฏิ บัติ APHA, AWWA และ WEF หรือ วิธีการที่ทางหน่วยงานราชการ กำหนด - น้ำเสีย	ชั่วโมง 8 สำหรับได้แก่ (วันที่ 2) S1 บ่อพักน้ำที่บ่อรักษา <sup>ช่วง</sup> โรงไฟฟ้า S2 บ่อพักน้ำที่ห้องรับประบพริสต น้ำเสีย <sup>ช่วง</sup> W1 ตู้รักษาดูแลน้ำข้อมูล อุปกรณ์ <sup>ช่วง</sup> W2 ตู้รักษาดูแลน้ำข้อมูล อุปกรณ์ <sup>ช่วง</sup> W3 คลองลากตัดระบบน้ำก่อนเข้า แม่น้ำข้อมูลการขยายตัว <sup>ช่วง</sup> W4 คลองลากตัดระบบน้ำก่อนเข้า แม่น้ำข้อมูลการขยายตัว <sup>ช่วง</sup> W5 คลองหน่องสูงเท่าก่อนเข้า แม่น้ำข้อมูลการขยายตัว <sup>ช่วง</sup>	บริษัท ผู้ผลิตไฟฟ้าและน้ำดื่มน้ำจารก 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - W3 ถึง W6 ประมาณ 2 ครั้ง ช่วง ที่ต่อเนื่องและต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ (ช่วงเวลาในการ รายงานน้ำข้อมูลการขยายตัว <sup>ช่วง</sup> ) 200 เมตร 10 เมตร 200 เมตร



ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ ପାଠ ଶକ୍ତିବିନ୍ଦୁ

ตารางที่ 5

สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดของสารเคมีในกระบวนการผลิต DCAP ระยะ 2

ของบrix ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาเย็น จังหวัด ตวงอุழิ อุ่งทองสุมธรรมบริการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบตามลักษณะผลิต (ต่อ)	ตัวชี้วัดตามตรวจสอบ	วิธีวัดระดับ/ตรวจจับ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ดำเนินการพยากรณ์ (ต่อ)			W6 คลองหนอนงูเหาสูงจุดปล่อยน้ำของทำอุปกรณ์ 10 เมตร	ปีละ 2 ครั้ง ฤดูแล้งฤดูฝน (ช่วงเวลาในการรับประทานอาหาร)	บริษัท พลิตี้ไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

(นายมนต์รี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการฝ่ายเคมี

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

วันวานนน 2558 หน้า 129/141



၁၅

สรุปมาตราการติดตามตรวจสอบแผนกรุงเทพฯ โครงการรักษาฯ ผ่าน DCAP ระบบ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม		ตัวหน้าใช้ผลิตภัณฑ์หรือสอน	วิธีการสอน/ตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความรู้	ความต้องการ	ผู้นำไปสอน
4. ดำเนินการคอมมูนิตี้	สังคมที่เกิดจากกิจกรรมทางชุมชน	ดำเนินการบันทึกกิจกรรมทางชุมชนที่เกิดขึ้นในภาคตากลาง จราจรที่เกิดขึ้นในการดำเนินการ โครงสร้างทางถนนที่ก่อสร้างใหม่ สถาบันที่สร้างใหม่ สถาบันที่ยังคงอยู่ ตลอดจนทางที่ยวานาที ช่วงเวลา ครัวเรือน	ดำเนินการบันทึกกิจกรรมทางชุมชนที่เกิดขึ้นในภาคตากลาง โครงสร้างที่เปลี่ยนแปลงจัดทำเป็นสรุป รายเดือน	แนะนำสิ่งที่เกิดขึ้นตามสภาพหลักที่เชื่อมต่อไปยังโครงสร้าง บริเวณที่มีโครงสร้าง	โครงสร้างที่เกิดขึ้นตามสภาพหลักที่เชื่อมต่อไปยังโครงสร้าง ที่เชื่อมต่อไปยังโครงสร้าง และบริเวณที่มีโครงสร้าง	โครงสร้างที่เกิดขึ้นตามสภาพหลักที่เชื่อมต่อไปยังโครงสร้าง โครงสร้างที่เกิดขึ้นตามสภาพหลักที่เชื่อมต่อไปยังโครงสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด
5. ดำเนินการจัดการ กากขยะเสีย	ซึ่งมี แหล่งกำเนิดขยะ แหล่งทิ้งขยะ และแหล่งเสียจากการประกอบกิจกรรมทางชุมชน	- สำารวจและตรวจสอบ บริเวณที่มีโครงสร้าง ของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง <sup>๔</sup> - จดบันทึกการจัดการขยะเสีย พร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง <sup>๕</sup> - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกๆ 1 เดือน	บริเวณที่มีโครงสร้าง	1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลา	ดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด
6. ดำเนินการอภิ-สังคม	เชรชชิก-จังคม ครัวเรือนเบรเยนที่บ้าน ก้อนและห้องน้ำโครงสร้าง โครงสร้างที่เกิดขึ้นจากโครงสร้าง โครงสร้างในต้นต่างๆ และสำrage รวมทั้งน้ำท่วมที่เกิดขึ้น	- กำจัดลี้ภัยแบบสกัด เศษไม้ หิน ร่องรอย ห้องน้ำ ผู้คนชุมชน และครัวเรือน โดยรอบที่ในครั้งที่ 5 กลเม็ด จากที่ตั้งโครงสร้าง และพื้นที่มีการติดต่อที่ดินตัวเอง <sup>๖</sup> - ผลักดันและห้องน้ำโครงสร้าง โครงสร้างที่เกิดขึ้นจากโครงสร้าง โครงสร้างที่มีการใช้บนถนนสามสายสิ้นแล้ว โดยใช้แรงงานเจ้าหน้าที่อย่างเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จากการพัฒนาโครงสร้าง ได้แก่	- หมู่บ้าน (ชุมชน) โดยรอบที่อยู่อาศัย ผู้เรื่มที่ต้องการ 5 กิโลเมตร ที่ติดต่อกันไป ผ่านทางที่ติดต่อที่ดินตัวเอง <sup>๗</sup> - ลึ่งแม่น้ำล้อมต่างๆ จากการพัฒนาโครงสร้าง ได้แก่	สำรวจบ้าน 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	ดำเนินการ	สำรวจบ้าน 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด



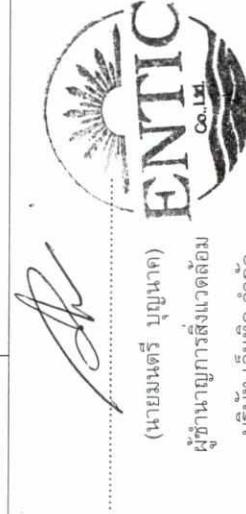
ପ୍ରକାଶକ ପରିଚୟ

ตารางที่ 5

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกรุงเทพสัมภาระเพื่อล้ม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำยาณ จำกัด ดังอยู่ที่ อำเภอโนน Payne จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบตามสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความต้องการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	ติ ๑ ติ ๒ ม ติ ๓ จ ส ย บ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ดูแลสภาพอากาศ ดูแลคนงาน - ปัจจัยทางมนุษย์ต่อโครงการ	1. จังหวัดสมุทรปราการ 2. องค์กรบริหารส่วนตัวบล บما โอลิมปิก อเมริกาบานาฟลี จังหวัดสมุทรปราการ 3. องค์กรบริหารส่วนตัวบล บานาฟลีไทย อเมริกาบานาฟลี จังหวัดสมุทรปราการ 4. องค์กรบริหารส่วนตัวบล พนบงไพร อเมริกาบานาฟลี จังหวัดสมุทรปราการ 5. องค์กรบริหารส่วนตัวบล ศรีสะจันเชิงรักษ์ อาม่าเรียบ เสนาชัย จังหวัดสมุทรปราการ 6. ชุมชนบ้านมฤตยูลี ลือกา 17 ชุมชนบ้านมฤตยูลี ลือกา 18 ชุมชนบ้านมฤตยูลี ลือกา 19 อ่อนนุช 14 ไร่และชุมชน หมู่บ้านท่าเคียนชี แขวง ดอนพู เขตราชบูรณะ จังหวัด กรุงเทพมหานคร	จังหวัดสมุทรปราการ	ดำเนินการ	



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสั่งเวย์ต์สั่ง  
บริษัท อินทิค จำกัด

ตารางที่ 5

สรุปมาตราการติดตามตรวจสอบผลกรอบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท พลิตี้ไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ดังอยู่ที่ อําเภอນ้ำพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบน้ำหนึ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวัดเคราะห์/ตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ตานาการ มี ส่วนร่วมของ ประชารชนและมวลชนสัมพันธ์	การจัดตั้งคณะกรรมการชุมชน น้ำส่วนรวมของชุมชน	การจัดตั้งคณะกรรมการชุมชน ที่มีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อร่วมติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ ตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ จัดทำแผนการให้และแล้วเสร็จก่อน ก่อสร้างอย่างน้อย 2 เดือน และจัดตั้ง ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1 เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจบทบาท หน้าที่ของคณะกรรมการ ก่อนริบ การรักษาสิ่งแวดล้อม 1 เดือน ทั้งนี้ หากผู้รับเหมา ก่อสร้าง ต้องการลดเสียงรบกวนที่ได้รับ ใบอนุญาตจะต้องดำเนินการจัดตั้ง คณะกรรมการจัดตั้งคณะกรรมการ รับรองผลการจัดตั้งคณะกรรมการ ร่วมกับผู้รับเหมา สำหรับ แม่น้ำมามะคงเป็นมาตรฐานการที่ กำหนดไว้	พื้นที่ที่ 3 กิโลเมตร จากที่ตั้ง ของพื้นที่น้ำพลี ร่องพื้นที่ ของชุมชน ให้ร่วมกันดำเนินการ ที่ตั้งร่องพื้นที่ ให้สูงสุด ผลการติดตามงานน้ำ ปรับปรุงการดำเนินงานของ คณะกรรมการ ย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง กรณีไม่เหลือต้องเรียน หรือเหตุการณ์ฉุกเฉิน	ติดตามและประเมินผล จัดตั้ง จัดตั้ง คุณภาพ กรรมการติดตาม ให้สูงสุด ผลการติดตามงานน้ำ ปรับปรุงการดำเนินงานของ คณะกรรมการ ย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง กรณีไม่เหลือต้องเรียน หรือเหตุการณ์ฉุกเฉิน	บริษัท พลิตี้ไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ และ คุณภาพ กรรมการติดตาม ให้สูงสุด ผลการติดตามงานน้ำ ปรับปรุงการดำเนินงานของ คณะกรรมการ ย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง กรณีไม่เหลือต้องเรียน หรือเหตุการณ์ฉุกเฉิน
8. ตานาสามารถสุข/ อารசิวัฒนาเมธ แหล่งความปลดภัย	สาขาวัฒนาเมธ แหล่งความปลดภัย	- สพต. การะเจบรา บาย อ. บีระซากาน โนร์ชีมี 5 กิโลเมตร - สพต. อุบลราชธานี กำแพง	- จัดให้มีการสัมมนาษัทประจำ半年 ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบ ในการรับรองผลการจัดตั้ง จัดตั้ง คุณภาพ กรรมการติดตาม ให้สูงสุด ผลการติดตามงานน้ำ ปรับปรุงการดำเนินงานของ คณะกรรมการ ย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง กรณีไม่เหลือต้องเรียน หรือเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- บ้านทึก อุบลราชธานี จ.เลย ผู้อำนวยการร่องที่เกิดอุบัติเหตุ และเจ็บป่วย โดยจัดทำ รายงาน呈สุปทุกเดือน	บริษัท พลิตี้ไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ผู้อำนวยการสัมมนาชุดที่ 1 บริษัท อินพิค จำกัด



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสัมมนาชุดที่ 1

ตารางที่ 5

องค์ประกอบอันสัมภารัดล้อม		ตัวชี้วัดตามตรวจสอบ	วิธีวัดระดับ/ตัวจัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดาวมีติ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	และพื้นที่ใช้ดูดตามตรวจสอบ	ผลการมาตรวัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบรวมเข้มงวดสภาพแวดล้อมและสภาพการทำงานที่อยู่ของประชาชนจากการสถานบริการ สำหรับคนไข้ในพื้นที่</li> <li>- บันทึกอุบัติเหตุและสถิติติดเชื้อเจ็บป่วยของพนักงานภายในโรงพยาบาล</li> <li>- ตรวจสอบให้กับพนักงานที่ได้รับการฝึกอบรมในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่</li> <li>- ตรวจสอบให้กับพนักงานที่ได้รับการฝึกอบรมในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานที่ได้รับการฝึกอบรมในพื้นที่</li> <li>- ตรวจสอบสภาพให้กับพนักงานที่ได้รับการฝึกอบรมในพื้นที่</li> </ul>	บริษัท พลังพาณิชย์จำกัด จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	อาชีวอนามัย	ผลการมาตรวัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งตัวบุตรหลานเข้าเรียนในพื้นที่ อย่างประท้วตในพื้นที่ รัศมี 5 กิโลเมตร</li> <li>- ไม่มีพยาบาลพักงาน</li> <li>- ระบบติดตามและประเมินผลความปลอดภัยของโรงพยาบาล</li> <li>- สติ๊กเกอร์ติดตัวบุตรหลานพนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกอุบัติเหตุและสถิติติดเชื้อเจ็บป่วย ได้รับการฝึกอบรมในโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบให้กับพนักงานที่ได้รับการฝึกอบรมในโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพให้กับพนักงานที่ได้รับการฝึกอบรมในพื้นที่</li> <li>- ตรวจสอบสภาพให้กับพนักงานที่ได้รับการฝึกอบรมในพื้นที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกอุบัติเหตุและสถิติติดเชื้อเจ็บป่วย ได้รับการฝึกอบรมในโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบให้กับพนักงานที่ได้รับการฝึกอบรมในพื้นที่</li> <li>- ตรวจสอบสภาพให้กับพนักงานที่ได้รับการฝึกอบรมในพื้นที่</li> <li>- ตรวจสอบสภาพให้กับพนักงานที่ได้รับการฝึกอบรมในพื้นที่</li> </ul>	บริษัท พลังพาณิชย์จำกัด จำกัด



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสังฆารามชลอม  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

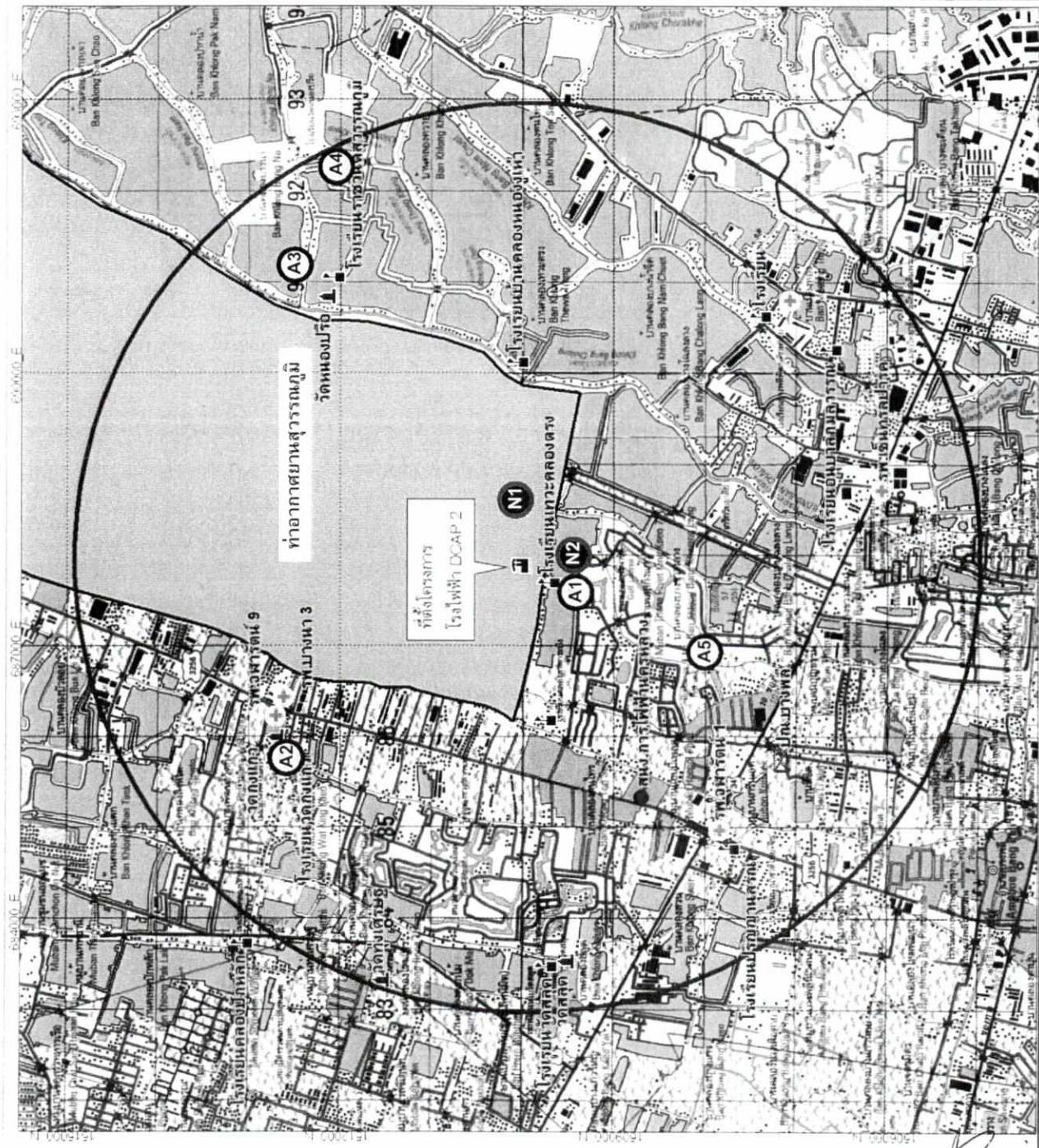
ตารางที่ 5

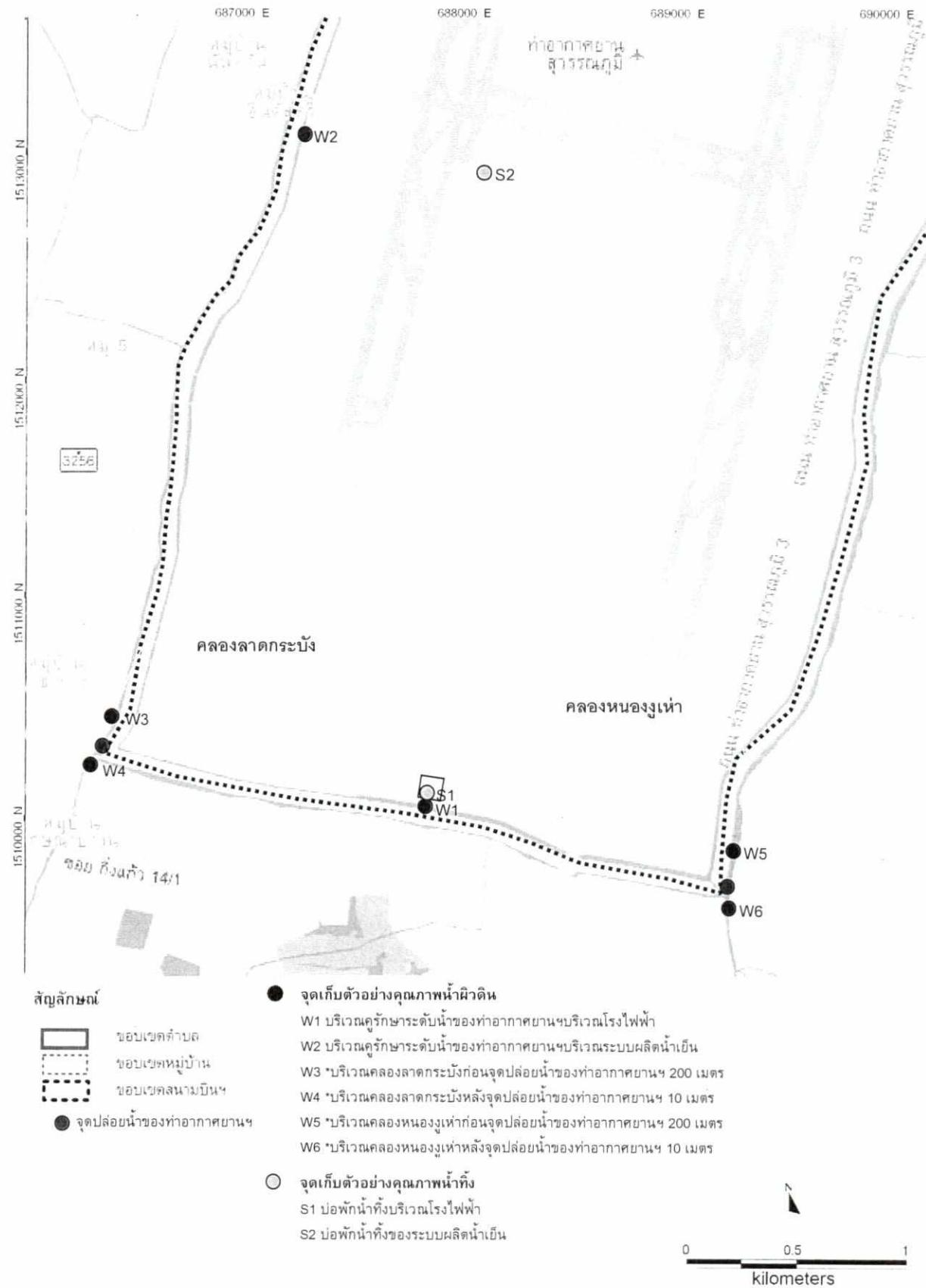
สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า DCAP ระยะ 2

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำ力เย็น จำกัด ดังอยู่ที่ ๑๔๐๙๗ อำเภอมาบพลา จังหวัดสมุทรปราการ ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบบนด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีเฝ้าระวัง/ติดตาม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความก้าวหน้า	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	บัญชีสุขาภิบาล - สุขาภิบาลงานภายใน	บันทึกในระบบปฏิบัติงาน "ข้อมูลภัยงาน"	- ตรวจสอบการปฏิบัติการตามกำหนดในมาตรฐาน ผลกรองน้ำ เช่น การฝึกอบรม การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล การปฏิบัติตามกฎ ความปลอดภัย เบื้องต้น	- ตรวจสอบในระหว่างปฏิบัติการตามกำหนด ผลกรองน้ำ เช่น การฝึกอบรม การปฏิบัติตามกฎ ความปลอดภัย เบื้องต้น	บริษัทฯ ผู้ดูแลระบบ
9. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง ร้ายแรงของกันดารากิจกรรม ทางเศรษฐกิจและการติดต่อ	ระบบป้องกันภัยร้ายแรง ร้ายแรงของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ภัยต่อความมั่นคงทางการ	บันทึกการตรวจสอบป้องกัน การร้าย ให้ลงชื่อกำกับรวมฯ ติด ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน ฉุกเฉิน	ผู้ดูแลโครงการ	ตามที่ระบุในแผนฉุกเฉิน	บริษัทฯ ผู้ดูแลไฟฟ้าและน้ำยานฯ จำกัด (นายมนตรี บุญนาค) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ อืนพิค จำกัด







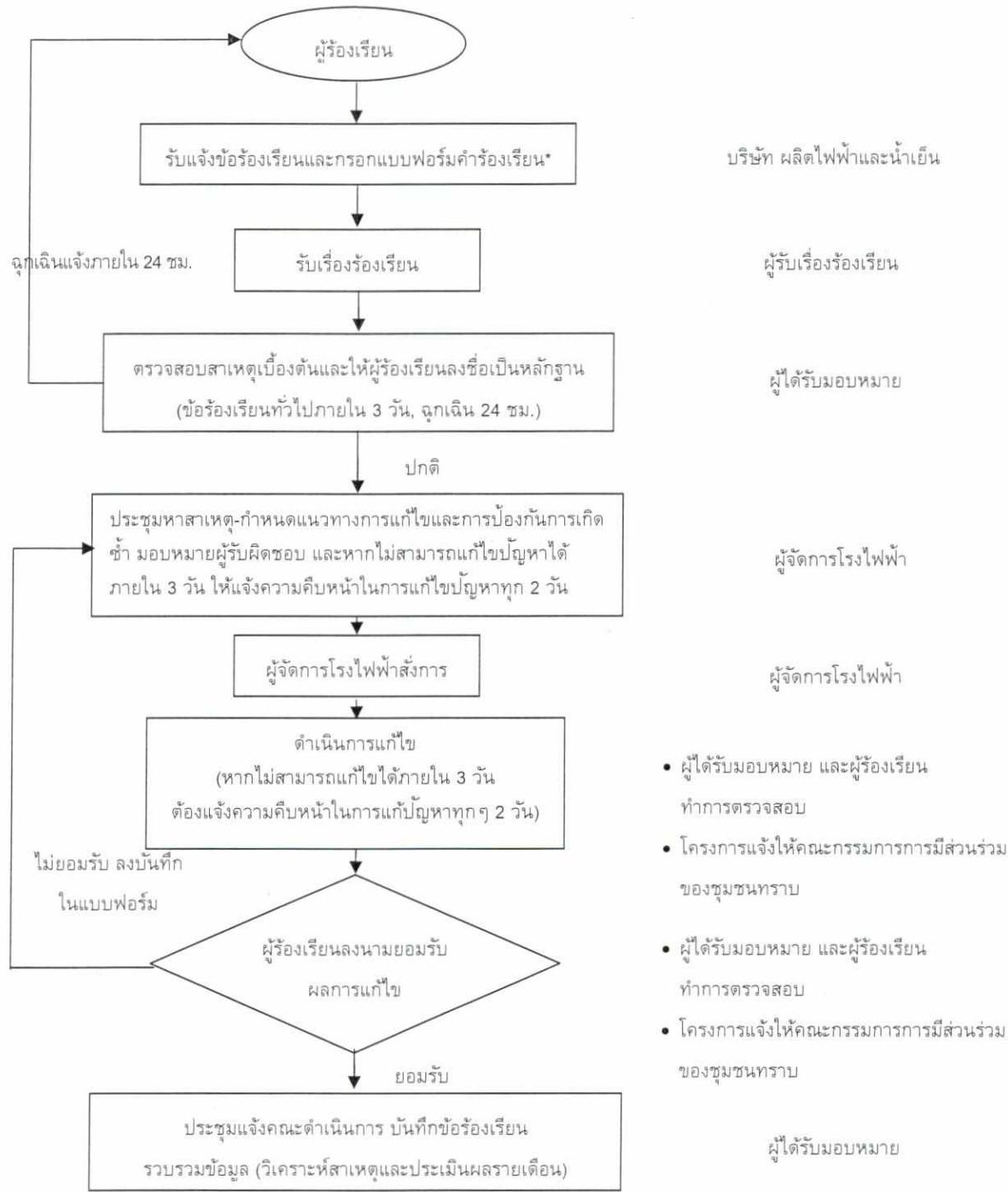
รูปที่ 2 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำของโครงการ



ธันวาคม 2558 หน้า 136/141

## ขั้นตอนการดำเนินงาน

ผู้รับผิดชอบ



หมายเหตุ : ข้อร้องเรียน หมายถึง คำร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยในพื้นที่โดยรอบโครงการหรือพื้นที่ใกล้เคียง ในเรื่องที่เกี่ยวกับปัญหาที่เกิดความเดือดร้อนร้าวซึ่งกับความเป็นอยู่ คุณภาพชีวิต สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินการโครงการ

รูปที่ 3 ผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน



(นายมนตรี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการสั่งเ渭ดล้อม  
บริษัท เอ็นทิค จำกัด

เลขที่ □ □

□ □-□ □ □ / □ □

แบบฟอร์มข้อร้องเรียน

อยู่ในพื้นที่หมู่บ้าน ..... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....

ข้อมูลผู้ร้องเรียน

ชื่อ-นามสกุล นาย/นาง/นางสาว.....

อาชีพ .....

ที่อยู่ .....

โทรศัพท์บ้าน ..... มือถือ .....

ข้อร้องเรียน / ข้อเสนอแนะ

รายละเอียด	ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข

ลงชื่อ

ผู้ร้องเรียน

\* ลงชื่อผู้ร้องเรียนเมื่อได้พื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่  
สำหรับเจ้าหน้าที่  
สิ่งที่พับหรือเหตุการณ์ที่พับ

ประเภทของข้อร้องเรียน

- ด้านน้ำเสีย       ด้านเสียง  
 ด้านอากาศ       อื่นๆ (ระบุ)

ลงชื่อ .....

ผู้รับข้อร้องเรียน

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

รูปที่ 4 แบบฟอร์มข้อร้องเรียน



ผู้อำนวยการสังเวดล้อມ  
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

แบบฟอร์มข้อร้องเรียน ประชุมมหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข/ป้องกัน

สาเหตุ

แนวทางการป้องกันแก้ไข

หมายเหตุ : แบบเอกสารการประชุม (ถ้ามี)

ความเห็น/คำสั่งการ

ลงชื่อ.....

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

ผลการแก้ไข

ลงชื่อ.....

ผู้ดำเนินการแก้ไข

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

ข้อร้องเรียน ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบผู้ร้องเรียน

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

รับทราบและลงบันทึกข้อร้องเรียน

ลงชื่อ.....

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

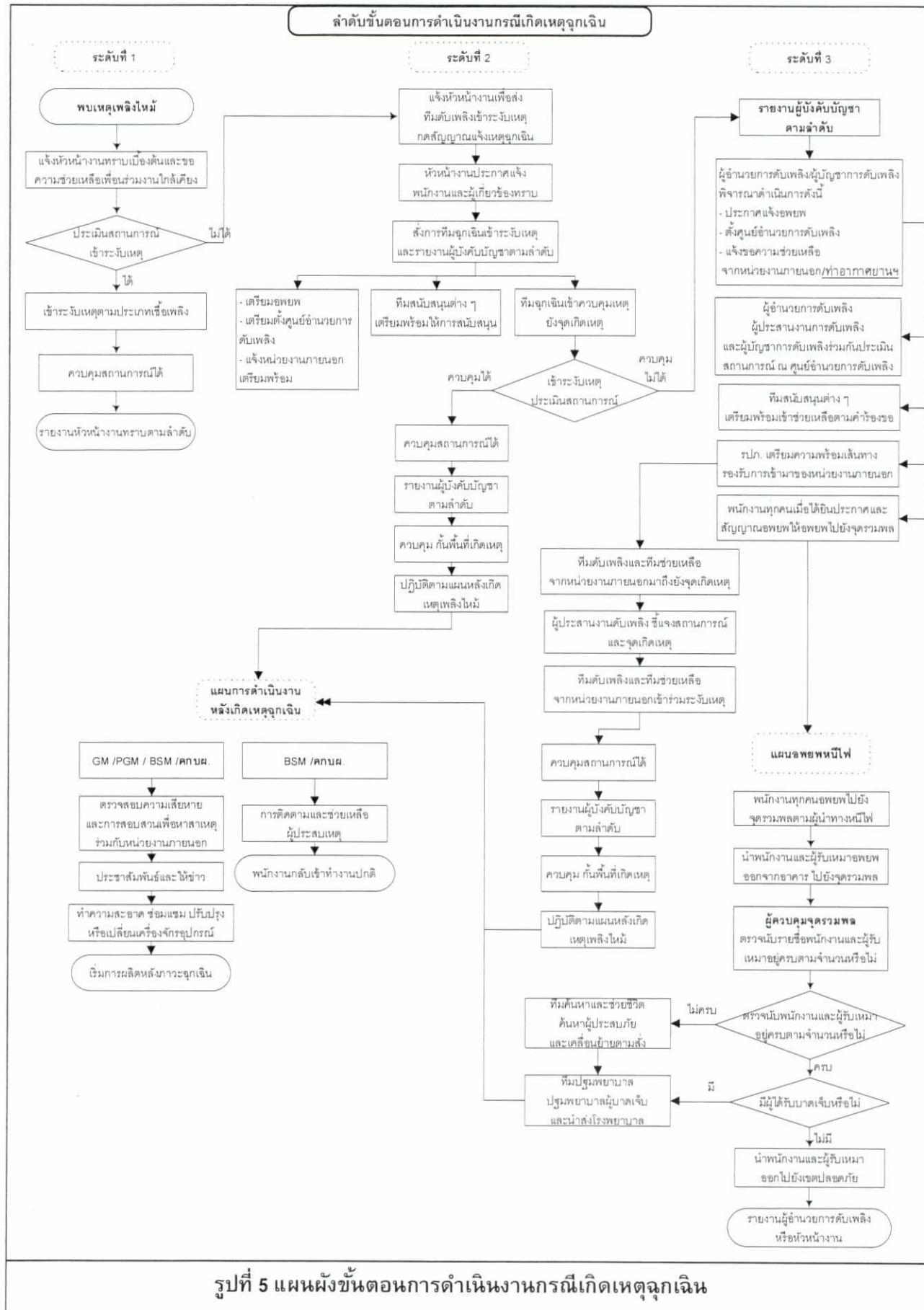
รูปที่ 4 แบบฟอร์มข้อร้องเรียน (ต่อ)



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

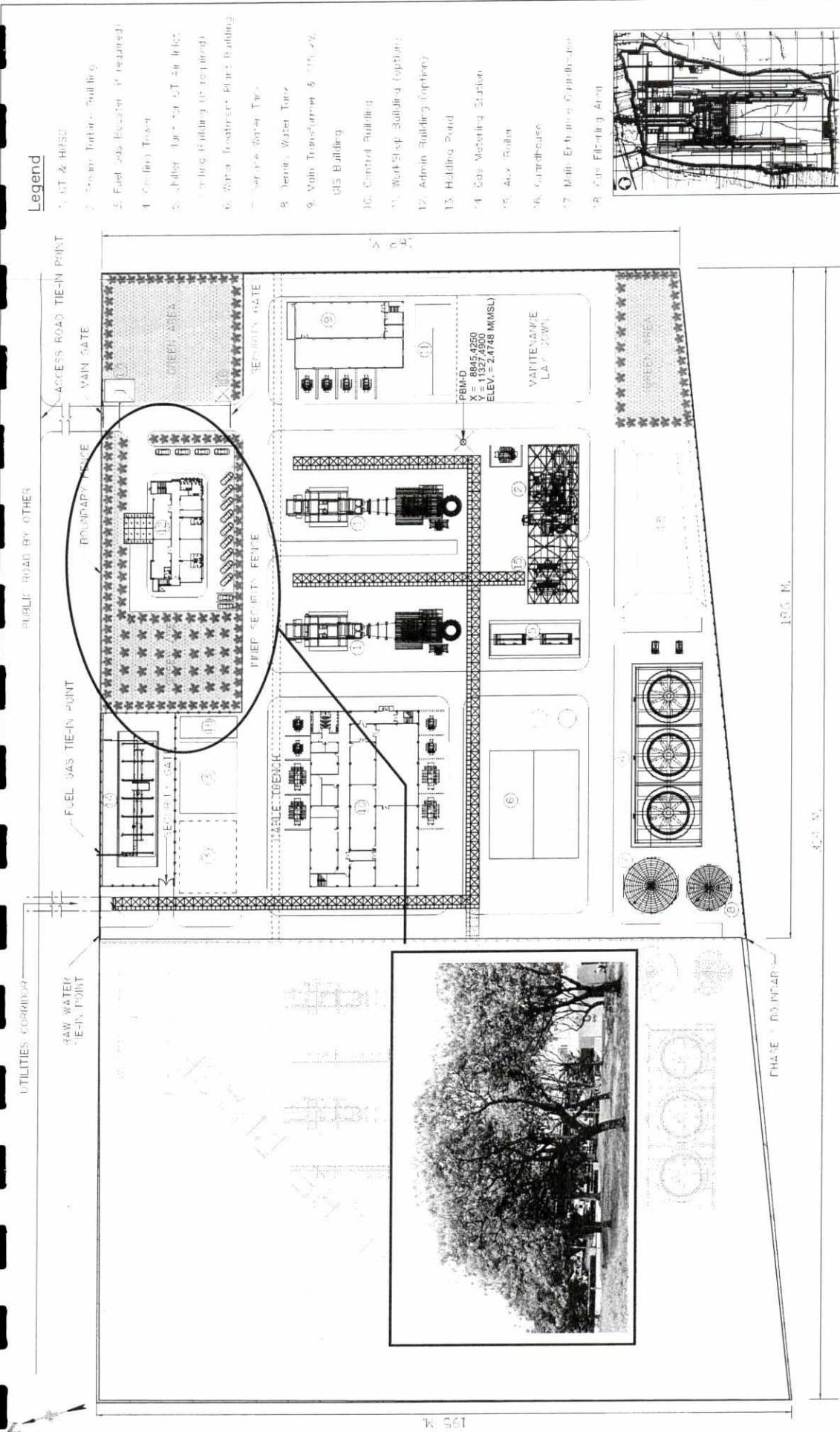
### ลำดับขั้นตอนการดำเนินงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ 5 แผนผังขั้นตอนการดำเนินงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



นายมนตรี บุญนาค  
ผู้อำนวยการสังเวดล้อม  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด  
ธันวาคม 2558 หน้า 140/141



FOR INFORMATION

การคุ้มครองพืชที่ดีที่สุด

 <b>บริษัท ดีซีพี พลังงาน จำกัด</b> District Cooling System and Power Plant Co., Ltd. <b>ก.๗ หมู่ ๔ บ้านสุรินทร์ ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ๖๐๐ ประเทศไทย</b> <b>ELCTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND</b>	 <b>ก.๗ หมู่ ๔ บ้านสุรินทร์ ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ๖๐๐ ประเทศไทย</b> <b>ELCTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND</b>
<b>แบบฟอร์ม รายการติดต่อผู้รับบริการ</b> <b>แบบฟอร์ม รายการติดต่อผู้รับบริการ</b> <b>แบบฟอร์ม รายการติดต่อผู้รับบริการ</b>	<b>แบบฟอร์ม รายการติดต่อผู้รับบริการ</b> <b>แบบฟอร์ม รายการติดต่อผู้รับบริการ</b> <b>แบบฟอร์ม รายการติดต่อผู้รับบริการ</b>

