

ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกกะวัตต์ของ
บริษัท ราชบุรี เพาเวอร์ จำกัด



บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
Ratchaburi Power Co., Ltd.

1828 ถนนสุมนวิถี แขวงพะยอมใต้ เขตพะยอม จังหวัดพะเยา 10260 โทร : 0-2311-5111 โทรสาร : 0-2332-3882
1828 Sukhumvit Road, Phraeomong Tai, Phraeomong, Bangkok 10260 Tel : 0 2311 5111 Fax : 0 2332 3882

30 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1)

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่ สกพ 5502/3117 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ฉบับสมบูรณ์) จำนวน 16 เล่ม
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 2 แผ่น
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลง จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 245 หมู่ 6 ถนนแสงชูโต ตำบลบ้านไร่ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี เสนอต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในการประชุมครั้งที่ 12/2565 (ครั้งที่ 779) เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2565 เพื่อพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ในประเด็นข้างต้นตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการประเภทโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนและกิจการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ.2564” แล้ว มีมติให้ความเห็นชอบในการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ แล้วเสร็จ บริษัทฯ จึงขอส่งมอบรายงานดังกล่าวตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-3 ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพื่อใช้ในราชการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นางอังคณา แตบวรพกุล
ผู้รับมอบอำนาจ



ที่ สกพ ๕๕๐๒/ ๓๖๗

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี ๑,๔๕๐ เมกะวัตต์ (ครั้งที่ ๑)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด เลขที่ RPCL/ERC-๒๐๒๑-๐๐๑ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้แจ้งความประสงค์ขอ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการขยาย
โรงไฟฟ้าราชบุรี ๑,๔๕๐ เมกะวัตต์ (ครั้งที่ ๑) ซึ่งมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๕ หมู่ ๖ ถนนแสงชูโต
ตำบลบ้านไร่ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี ในประเด็นการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาโรงไฟฟ้า
ทั้งหมด ๘ อาคาร ต่อมาเมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ บริษัทฯ ได้นำส่งข้อมูลเพิ่มเติม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า
กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๗๗๙) เมื่อวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ในประเด็นข้างต้นตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณา
การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและกิจการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔” แล้ว
มีมติเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี ๑,๔๕๐ เมกะวัตต์
(ครั้งที่ ๑) ของบริษัทฯ ใน ๒ ประเด็น ดังนี้ (๑) ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาโรงไฟฟ้า ทั้งหมด ๘ อาคาร
กำลังผลิตไฟฟ้าขนาด ๘๕๘ kW_{ac} (๙๘๐ kW_p) และ (๒) มาตรการเพิ่มเติมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งแผง
เซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคา ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
EIA จำนวน ๑๖ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๒ ชุด และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตาม
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมใน
รายงาน EIA อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มี
หนังสือแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรมด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวธิดารัตน์ สุวรรณชัยโมษิต)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๗๒๗ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1))
ที่ตั้งโครงการ ตำบลบ้านไร่ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

ของ บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



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

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1

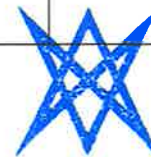
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์

(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรีเพาเวอร์ 1,450 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1))

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<u>มาตรการทั่วไป</u>	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรีเพาเวอร์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ราชบุรี เพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านไร่ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	2. ให้บริษัท ราชบุรี เพาเวอร์ จำกัด. นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1(ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. ให้ บริษัท ราชบุรี เพาเวอร์ จำกัด. รายงานผลการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานอนุสาขา สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัด ราชบุรี พิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตาม แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	4. ให้ บริษัท ราชบุรี เพาเวอร์ จำกัด. มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบ หล่อเย็นให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง	พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	5. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหา สิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการ ดำเนินโครงการ ให้ บริษัท ราชบุรี เพาเวอร์ จำกัด. ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานอนุสาขา สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และจังหวัดราชบุรี ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือใน การแก้ไขปัญหา	พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1(ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>6. หาก บริษัท ราชบุรี เพาเวอร์ จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างจากไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนแล้ว ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

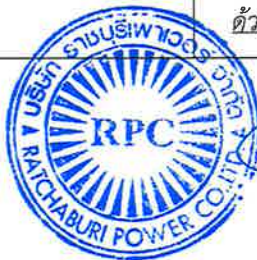


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

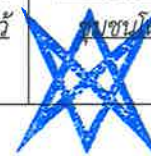
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1(ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือปรับปรุงมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย 			
	7. กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ราชบุรี เพาเวอร์ จำกัด ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1(ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	8. เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าภาระระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่าที่กำหนดในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

หมายเหตุ : ส่วนที่เป็นตัวเอียงและขีดเส้นใต้ คือส่วนที่มีการเพิ่มเติมในการเปลี่ยนแปลงฯ ครั้งนี้

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(Signature)

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการก่อสร้าง โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์

(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรีเพาเวอร์ 1,450 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1))

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การออกแบบระบบไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์	1. พิจารณาการออกแบบผังโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรมและความปลอดภัย - จัดผังโครงการให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยให้คำนึงถึงการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าและพิจารณาเลือกพื้นที่สำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดปัญหาด้านความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อมหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญให้อยู่ห่างจากพื้นที่อ่อนไหว - พิจารณาเลือกพื้นที่ให้มีขนาดพื้นที่ติดตั้งแผงต่อขนาดกำลังการผลิตสูงสุดของแผง (MWp) ให้น้อยที่สุด ตามความเหมาะสมของประเภทเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าที่เลือกใช้	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเตรียมการโครงการ	บริษัทผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	2. การออกแบบระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเตรียมการโครงการ	บริษัทผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

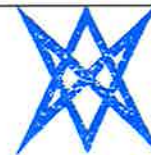
หมายเหตุ : ส่วนที่เป็นตัวเอียงและขีดเส้นใต้ คือส่วนที่มีการเพิ่มเติมในการเปลี่ยนแปลงฯครั้งนี้

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565





(นายจรัส แท้บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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



(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์

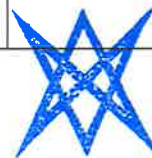
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรีเพาเวอร์ 1,450 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1))

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.ทรัพยากรกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ	1. จัดรถบรรทุกพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและหัวฉีดพ่นน้ำเพื่อฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดินเปิดโล่ง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามสภาพอากาศ	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	2. จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	3. ปิดคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	4. จัดทำพื้นที่จอดล้าง-ตรวจสอบล้อรถ และฉีดล้างล้อรถให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	5. รถบรรทุกและรถยนต์ที่เข้ามาใช้งานต้องผ่านการตรวจสอบสภาพจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตและต้องดับเครื่องยนต์ขณะจอดในพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด





(นายจรัส แทบพรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

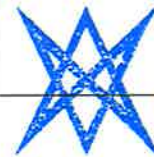
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	6. สร้างรั้วทึบความสูงไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ไม่ได้ใช้งานให้ปลูกหญ้าหรือไม้ประดับคลุม-	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	7. กรณีมีการร้องเรียนจากประชาชนต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
1.2 เสียงและแรงสั่นสะเทือน	<p>1. เสียง</p> <p>1.1 การจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - สร้างรั้วทึบความสูงไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นดินบริเวณที่ไม่ได้ใช้เพื่อการก่อสร้างให้ปลูกไม้ยืนต้นเพื่อเสริมแนวป้องกันเสียง - กรณีจำเป็นต้องก่อสร้างช่วงกลางคืน ให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน <p>1.2 การควบคุมยานพาหนะและเครื่องจักรกล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง ไม่เกิน 30 กม./ชม. - รถยนต์ และเครื่องจักรกลที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้างต้องมีท่อลดระดับเสียงติดตั้งที่ปลายท่อไอเสียและรถยนต์ทุกคันที่จอดพักในพื้นที่ต้องดับเครื่องยนต์ <p>1.3 การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</p>	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(Signature)

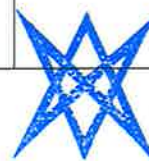
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหู สำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังและกำหนดให้สวมอุปกรณ์ตลอดเวลาที่ทำงาน 			
	<p>1.4 แผนงาน-วิธีการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบโครงสร้างโดยคำนึงถึงความปลอดภัยจากแผ่นดินไหวใช้วิธีเจาะเสาเข็มที่เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือนต่ำ 			
	<p>2. ความสั่นสะเทือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีจำเป็นต้องก่อสร้างช่วงกลางวัน ให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน - ออกแบบโครงสร้างโดยคำนึงถึงความปลอดภัยจากแผ่นดินไหวใช้วิธีเจาะเสาเข็มที่เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือนต่ำ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
1.3 คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน	<p>1. การจัดระบบสุขาภิบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีส้วมที่ถูกต้องลักษณะสำหรับคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำทิ้งจากคนงาน และสำนักงานสนามบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
1.4 ภูมิฐานธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	<p>1. ออกแบบการก่อสร้างฐานรากและอาคารโรงไฟฟ้าเพื่อรองรับการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวที่มากกว่าระดับ V ตามมาตราเมอร์แคลลี</p>	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

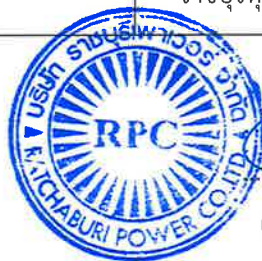


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

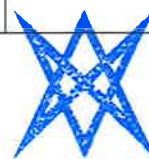
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรป่าไม้	1. ปลุกไม้ยืนต้นและไม้ประดับบริเวณพื้นที่รอบ ๆ โรงไฟฟ้าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และเป็นแนวกันชนตามธรรมชาติ	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	2. บำรุงรักษาต้นไม้ให้เติบโตสวยงามตลอดเวลา	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	3. หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีเกษตรในพื้นที่สีเขียว	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	4. ห้ามเทน้ำมันหรือสารเคมีลงบนพื้นดินหรือทางน้ำ ในกรณีมีการหกหรือรั่วไหลให้ดำเนินการตามมาตรการด้านการจัดการของเสีย	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
2.2 สัตว์ป่า	1. ติดตั้งป้ายเตือนห้ามล่าสัตว์ทุกชนิด	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	2. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุดตรวจเข้า-ออก พื้นที่โรงไฟฟ้า ราชบุรีทุกจุดตลอดเวลา	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



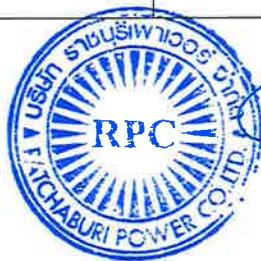
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


(Signature)

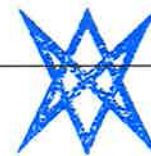
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 นิเวศวิทยาทางน้ำ	1. การสูบน้ำดิบจากแม่น้ำแม่กลอง - กำหนดให้โครงการขยายใช้น้ำดิบจากสถานีสูบน้ำดิบปัจจุบัน เนื่องจากได้ออกแบบให้มีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำน้อยที่สุด โดยกำหนดช่วงรับน้ำให้อยู่ลึกจากระดับผิวน้ำ 4 เมตร และมีตะแกรงแบบหมุนได้ - ตรวจสอบตะแกรงป้องกันสัตว์น้ำ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์และตำแหน่งหัวสูบน้ำให้อยู่ในระดับที่ออกแบบไว้ทุกครั้งก่อนทำการเดินเครื่องสูบน้ำ	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	2. การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามแผนงานติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด และเฝ้าระวังดัชนีที่จะมีผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาโดยตรง	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด




 (นายจรัส แต่บรรพกุล)
 รองกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด




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

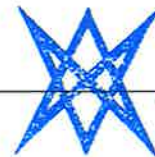

 (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.1 การจัดการของเสีย และน้ำเสีย	<p>1. มูลฝอยและกากของเสีย</p> <p>1.1 การจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- จัดทำโรงเก็บหรือพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุ โดยแยกประเภทตามความเหมาะสม</p> <p>1.2 การประสานงานกับหน่วยงานภายนอก</p> <p>- ประสานงานกับ อบต.บ้านไร่ เพื่อรับมูลฝอยไปกำจัดทุกวัน</p> <p>1.3 <u>มีการกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตรายและ อบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะและกากของ เสียอันตราย</u></p>	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	<p>2. น้ำเสีย</p> <p>- บำบัดน้ำเสียโดยติดตั้งถึงบำบัดสำเร็จรูป (On-site Treatment system)</p> <p>- <u>จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลเพียงพอกับคนงานก่อสร้างในช่วงเวลา ที่มีจำนวนคนงานสูงสุด (Peak) ในอัตราส่วนคนงานก่อสร้าง 20 คนต่อ</u></p>	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด




(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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


(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<u>ห้องน้ำ 1 ห้อง หรือเป็นไปตามหลักเกณฑ์การออกแบบห้องน้ำและห้อง ส้วมตามแบบและจำนวนที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยห้ามระบายของเสียใด ๆ ที่ยังมิได้มีการบำบัดอย่างมีประสิทธิภาพลง แหล่งน้ำและจะต้องมีการสูบน้ำเสีย/ของเสียดังกล่าวไปทิ้งหรือบำบัดให้ ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน</u>			
3.2 การคมนาคมขนส่ง	1. มาตรการควบคุมรถบรรทุกขนส่งวัสดุ - ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะ บริเวณชุมชน - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้เป็นไปตามกฎหมาย - มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด





(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



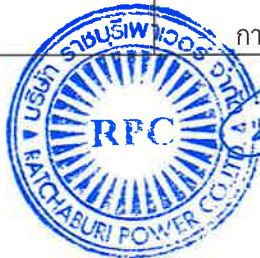
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.




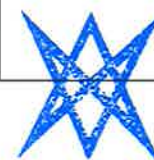
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2. จัดทำป้ายและสัญญาณจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายเตือนรถบรรทุกเข้า-ออก และไฟกระพริบบนถนนเพชรเกษม-บ้านขาวเหนือ ทั้งสองทิศทางในระยะ 100 เมตร และ 50 เมตร ก่อนถึงทางเข้าโครงการ - จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้เส้นทางทราบวัน-เวลาที่จะมีการขนส่งวัสดุหรือเครื่องจักรขนาดใหญ่ - ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณเส้นทางขนส่งและปากทางเข้าโรงไฟฟ้า 	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	<p>3. กำหนดช่วงเวลาขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน บนถนนเพชรเกษม-บ้านขาวเหนือ ระหว่าง 07.00-08.00 น. และ 16.00-17.00 น. 	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
<p>4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพทางเศรษฐกิจ และสังคม</p>	<p>1. จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการ "โรงไฟฟ้าราชบุรีพัฒนา" และมีการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชนในท้องถิ่น ซึ่งมี 8 กิจกรรมดังนี้</p> <p>การสร้างสวนสาธารณะบุรีรัมย์</p>	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด




 (นายจรัส แต่บรรพกุล)
 รองกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

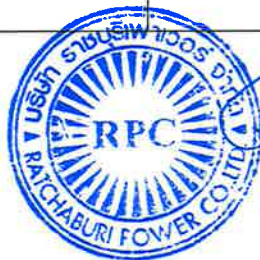



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

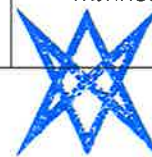

 (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

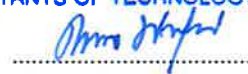
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ธนาคารหมู่บ้านและเงินทุนหมุนเวียน - กิจกรรมพัฒนาหมู่บ้าน ได้แก่ การส่งเสริมและสร้างรายได้ในครัวเรือนและกลุ่มอาชีพ การส่งเสริมอุตสาหกรรมครัวเรือน การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ จัดตลาดกลางสินค้าชุมชน กาศักยภาพธุรกิจเข้าร่วมลงทุน - การอนุรักษ์คลองบางป่า - การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - การสร้างความเข้มแข็ง ได้แก่ การพัฒนาบุคลากร ประชาชน การสร้างเครือข่ายร่วมกับหน่วยงาน/องค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง - กิจกรรมการพัฒนาชุมชนด้านสังคมและการเมือง - การประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ 			
4.2 สาธารณะสุข	1. จัดสภาพพื้นที่โครงการ ให้ถูกหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	2. ลดปริมาณฝุ่นละออง เสียงดัง โดยจำกัดเวลาในการก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด




 (นายจรัส แต่บรรพกุล)
 รองกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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


 (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. มีหน่วยปฐมพยาบาล และติดต่อกับหน่วยงานในการรักษาพยาบาลต่าง ๆ	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ผู้รับเหมามีมาตรการด้านความปลอดภัยและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	2. ผู้รับเหมาควรกำหนดโครงการ ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน ดังต่อไปนี้ - มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานประจำโครงการ - มีคณะกรรมการความปลอดภัย - มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ ทุก ๆ สัปดาห์ - จัดให้มีการประชุมความปลอดภัยประจำวันกับคนงาน (ถ้าไม่สามารถทำได้ ควรจัดสัปดาห์ละครั้ง) - ชี้แจงระเบียบปฏิบัติและกฎความปลอดภัยให้กับคนงานที่เข้าใหม่ในการเริ่มทำงานวันแรก - จัดเตรียมเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานตามสภาพงาน - จัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยอื่น ๆ เช่น สัญญาณเตือนภัย อุปกรณ์	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. จัดให้มีหน่วยพยาบาลเพื่อให้บริการและดูแลสุขภาพของพนักงานเบื้องต้นเมื่อเกิดการเจ็บป่วยหรืออุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน			
4.3 อันตรายร้ายแรง	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
4.4 ทศนียภาพและการท่องเที่ยว	1. กำหนดแนวพื้นที่ก่อสร้าง กิจกรรมงานก่อสร้าง และคนงานให้อยู่ในพื้นที่ที่มีการปกปิดหรือพรางโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อความประสานกลมกลืนทางองค์ประกอบความสวยงามกับสภาวะแวดล้อมเป็นหลัก	พื้นที่ก่อสร้าง	ระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมา และบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

หมายเหตุ : ส่วนที่เป็นตัวเอียงและขีดเส้นใต้ คือส่วนที่มีการเพิ่มเติมในการเปลี่ยนแปลงฯครั้งนี้

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(Signature)

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรีเพาเวอร์ 1,450 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1))

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.ทรัพยากรกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ	1. ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) - กำหนดให้โรงไฟฟ้าพลังความร้อนปัจจุบันใช้ Low NO _x Burner และ Flue Gases Recirculation - กำหนดให้โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมใช้ Dry Low NO _x Burner เมื่อใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงและใช้ระบบ Water Injection เมื่อใช้น้ำมันดีเซล - ควบคุมการปล่อย NO _x สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมส่วนขยายไม่เกิน 96 ppm ในกรณีใช้ก๊าซธรรมชาติ และไม่ให้เป็น 152 ppm ในกรณีใช้น้ำมันดีเซล - ควบคุมการปล่อย NO _x สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมปัจจุบันไม่เกิน 90 ppm ในกรณีใช้ก๊าซธรรมชาติ และไม่ให้เป็น 152.6 ppm ในกรณีใช้น้ำมันดีเซล	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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


(Signature)

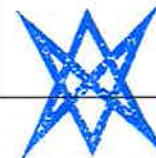
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการปล่อย NOx สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนปัจจุบันไม่เกิน 53.4 ppm ในกรณีใช้ก๊าซธรรมชาติ และไม่ให้เป็น 125 ppm ในกรณีใช้น้ำมันเตา (2%5) - เนื่องจากโครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์ (ชุดที่ 4, 5) ตั้งอยู่ในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรีที่มีโรงไฟฟ้าพลังร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมปัจจุบันตั้งอยู่ รวมทั้งมีโครงการขยายโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมขนาด 725 เมกะวัตต์ (ชุดที่ 6) ดังนั้น เมื่อมีการขยายโรงไฟฟ้าทั้งหมด 2,175 เมกะวัตต์และในกรณีฉุกเฉินที่ ปตท. ไม่สามารถส่งก๊าซธรรมชาติมาได้ ทำให้โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในปัจจุบัน และส่วนขยายต้องใช้น้ำมันดีเซล และโรงไฟฟ้าพลังความร้อนปัจจุบันต้องใช้ น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง กำหนดให้โรงไฟฟ้าราชบุรีทั้งหมดต้องลดอัตราการระบายไนโตรเจนออกไซด์จาก 1,370.4 กรัม/วินาที ให้ระบายได้ไม่เกิน 1,282.3 กรัม/วินาที - ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ ลดจำนวนรถเก่าออกจากการใช้งาน และปฏิบัติตามมาตรการควบคุมยานพาหนะของประเทศ เพื่อลด NOx และ VOC - ทำการศึกษาสาเหตุของการเกิดโอโซนในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี และในพื้นที่จังหวัดราชบุรี 			




 (นายจรัส แต่บรรพกุล)
 รองกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

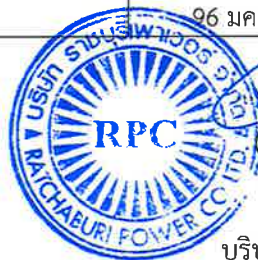


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


 (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมระบบ FGD ในโรงไฟฟ้าพลังความร้อนปัจจุบัน ให้มีประสิทธิภาพในการกำจัด SO₂ สูงกว่าร้อยละ 80 ในกรณีที่ระบบชำรุดต้องหยุดการผลิตเพื่อแก้ไข - ควบคุมการปล่อย SO₂ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมส่วนขยายไม่ให้เกิน 18.88 ppm ในกรณีใช้น้ำมันดีเซล - ควบคุมการปล่อย SO₂ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมปัจจุบันไม่ให้เกิน 20.2 ppm - ควบคุมการปล่อย SO₂ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนปัจจุบันไม่ให้เกิน 82.7 ppm ในกรณีใช้น้ำมันเตา 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	<p>3. ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมฝุ่นจากการขนถ่ายหินปูน สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนปัจจุบัน ด้วยการใช้ม่านกันฝุ่นและระบบดูดกรอง - ควบคุมการปล่อยฝุ่นละออง สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมส่วนขยายไม่ให้เกิน 48 มค.ก./ลบ.ม. ในกรณีใช้ก๊าซธรรมชาติและไม่ให้เกิน 96 มค.ก./ลบ.ม.) ในกรณีใช้น้ำมันดีเซล 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

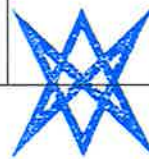
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการปล่อยฝุ่นละออง สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมปัจจุบันไม่ให้เกิน 14.7 มค.ก./ลบ.ม. ในกรณีใช้ก๊าซธรรมชาติ และไม่ให้เกิน 24.4 มค.ก./ลบ.ม. ในกรณีใช้น้ำมันดีเซล - ควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนปัจจุบันไม่ให้เกิน 18.8 มค.ก./ลบ.ม. ในกรณีใช้น้ำมันเตา (2 %S) 			
	<p>4. แผนงานจัดการด้านคุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามขั้นตอนการควบคุมระบบป้องกันมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายมลสารอย่างเคร่งครัด - ในกรณีจำเป็นต้องใช้น้ำมันดีเซล ต้องประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ - ในกรณีที่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมส่วนขยายต้องใช้น้ำมันดีเซลจะต้องไม่เป็นช่วงเวลาเดียวกันกับที่โรงไฟฟ้าปัจจุบันใช้น้ำมันเตาในโรงไฟฟ้าพลังความร้อน และใช้น้ำมันดีเซลในโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม - ติดตั้งระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนส่วนขยายทุกปล่องและเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ระบบข้อมูลของหน่วยงานที่กำกับดูแล 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด





(นายจรัส แท้บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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



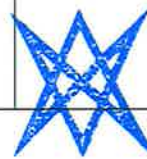
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - เสนอให้ย้ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงในปัจจุบันไปอยู่ในบริเวณใกล้เคียงที่ไม่ถูกรบกวนจากกิจกรรมต่างๆของชุมชน 			
	5. แผนงานจัดการด้านคุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศถาวรเพิ่ม 1 จุด ทางด้านทิศตะวันตกเหนือ ที่ระยะทางประมาณ 7 กม. จากโรงไฟฟ้า 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
1.2 เสียงและแรงสั่นสะเทือน	1. เสียง 1.1 การใช้อุปกรณ์ดูดซับเสียง <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์ดูดซับเสียงบริเวณ Soot Blower, Blow Down Tank และบริเวณที่มีการ Release Valve - ติดตั้งอุปกรณ์ดูดซับเสียงแบบเคลื่อนที่ขณะทำความสะอาดท่อที่เครื่องกังหันไอน้ำขณะเตรียมการเดินเครื่อง 1.2 การควบคุมแหล่งกำเนิดเสียง <ul style="list-style-type: none"> - บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรกลให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางวิศวกรรม โดยต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะห่างจากแหล่งกำเนิด 1 เมตร 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด




 (นายจรัส แต่บรรพกุล)
 รองกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

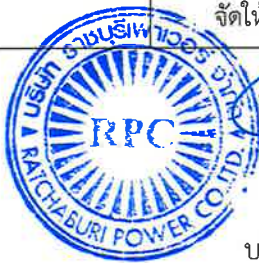



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


 (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- ในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 90 เดซิเบล (เอ) พนักงานต้องปฏิบัติงานไม่เกิน 8 ชม./วัน โดยระยะเวลาการปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2546) และต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเช่น ที่ครอบหู</p> <p>2. ความสั่นสะเทือน</p> <p>ไม่มีมาตรการฯ</p>			
1.3 คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน	<p>1. การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- สำหรับโครงการขยายโรงไฟฟ้า 1,450 เมกะวัตต์ จะออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียในลักษณะที่เป็นระบบย่อย (Sub System) ของโรงไฟฟ้าปัจจุบัน เพื่อแยกการจัดการน้ำเสียในส่วนขยายให้ได้มาตรฐานก่อนปล่อยรวมเข้าสู่ระบบที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศสำหรับบำบัดน้ำเสียทั่วไป • ติดตั้งบ่อดักไขมันสำหรับแยกน้ำมันปนเปื้อน • ติดตั้งบ่อสะเทินสำหรับปรับสภาพน้ำทิ้งปนเปื้อนสารเคมีให้เป็นกลาง • กำหนดระยะเวลาเก็บกักน้ำในบ่อดักน้ำไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	<p>2. การจัดการและการควบคุมระบบ</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมระบบ</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด




(นายจรัส แท้บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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


(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้รดต้นไม้และหญ้าเพื่อลดปริมาณน้ำทิ้ง - ศึกษาแนวทางการจัดการน้ำของโรงไฟฟ้าในอนาคตในลักษณะที่จะไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก (Zero Discharge) โดยการออกแบบระบบหมุนเวียนน้ำใช้อย่างเหมาะสม หรือหาวิธีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ 			
2. ทรัพยากรชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรป่าไม้	1. ปลุกไม้ยืนต้นและไม้ประดับบริเวณพื้นที่รอบ ๆ โรงไฟฟ้าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และเป็นแนวกันชนตามธรรมชาติ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	2. บำรุงรักษาต้นไม้ให้เติบโตสวยงามตลอดเวลา	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	3. หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีเกษตรในพื้นที่สีเขียว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	4. ห้ามเผาไหม้หรือสารเคมีลงบนพื้นดินหรือทางน้ำ ในกรณีมีการหกหรือรั่วไหลให้ดำเนินการตามมาตรการด้านการจัดการของเสีย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

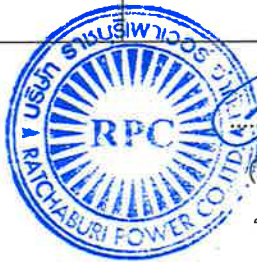


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

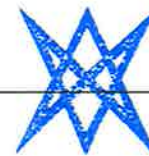
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 สัตว์ป่า	1. ติดตั้งป้ายเตือนห้ามล่าสัตว์ทุกชนิด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	2. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุดตรวจเข้า-ออก พื้นที่โรงไฟฟ้า ราชบุรีทุกจุดตลอดเวลา	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
2.3 นิเวศวิทยาทางน้ำ	1. การสูบน้ำดิบจากแม่น้ำแม่กลอง - กำหนดให้โครงการขยายใช้น้ำดิบจากสถานีสูบน้ำดิบปัจจุบัน เนื่องจากได้ออกแบบให้มีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำน้อยที่สุด โดยกำหนดช่วงรับน้ำให้อยู่ลึกจากระดับผิวน้ำ 4 เมตร และมีตะแกรงแบบหมุนได้ - ตรวจสอบตะแกรงป้องกันสัตว์น้ำ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์และตำแหน่งหัวสูบน้ำให้อยู่ในระดับที่ออกแบบไว้ทุกครั้งก่อนทำการเดินเครื่องสูบน้ำ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	2. การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามแผนงานติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด และเฝ้าระวังดัชนีที่จะมีผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาโดยตรง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



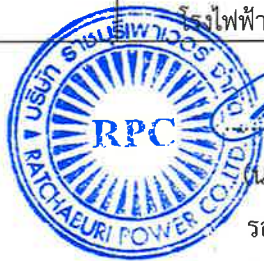
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

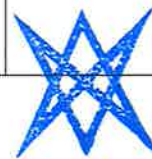
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.1 การเกษตร	1. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่เกษตรของภาครัฐเข้าไปให้คำปรึกษาในพื้นที่เกษตรรอบโครงการ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
3.2 การจัดการของเสีย และน้ำเสีย	1. มูลฝอยและกากของเสีย 1.1 การคัดแยกขยะของเสีย คัดแยกประเภทขยะมูลฝอยและของเสียและจัดเตรียมภาชนะรองรับตาม ประเภทของเสีย - ขยะมูลฝอยที่รีไซเคิล ใช้ถังรองรับสีเหลือง - ขยะเปียกหรือวัสดุที่ย่อยสลายได้ใช้ภาชนะรองรับสีเขียว - ขยะติดเชื้อหรือของเสียอันตรายใช้ภาชนะรองรับสีแดง - ขยะอันตราย กากน้ำมัน และเรซิน รวบรวมไว้ในอาคารขยะอันตราย และสารเคมี - ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียให้นำไปผสมดินปลูกต้นไม้ภายใน โรงไฟฟ้า	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



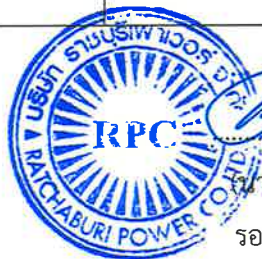
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

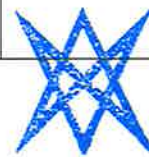
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- <u>ให้แยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น เศษเหล็กสวด เศษโลหะต่าง ๆ เป็นต้น นำกลับมาใช้ใหม่ หรือจำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อ ส่วนของเสียที่เหลือจากการคัดแยกให้ทำการเก็บรวบรวมกับขยะทั่วไป ก่อนประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นดำเนินการกำจัดขยะต่อไป</u></p> <p>1.2 การจัดการของเสีย</p> <p>- มูลฝอยทั่วไป รวบรวมจัดส่งให้ อบต.บ้านไร่ นำไปกำจัดทุกวัน</p> <p>- ขยะติดเชื้อรวบรวมส่งให้โรงพยาบาลราชบุรีนำไปกำจัด</p> <p>- ขยะอันตราย กากน้ำมัน และเรซิน ให้ขนย้ายและกำจัดตามวิธีการที่กำหนดไว้ใน ISO 14001</p> <p>- <u>ต้องจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน โดยส่งกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมายกำหนด หรือวิธีการอื่นๆ เช่น ดำเนินการส่งคืนให้แก่บริษัทผู้ผลิตหรือผู้ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย เพื่อนำไปรีไซเคิล</u></p>			



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



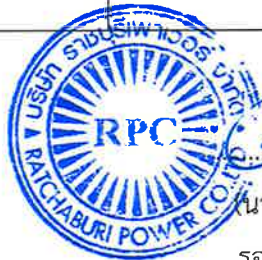
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

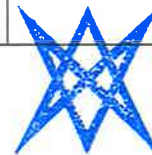
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	2. น้ำเสีย - บำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่คลองบางป่า โดยดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด - <u>น้ำเสียจากการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ไม่มีการปนเปื้อนให้รวบรวมไปยังบ่อพักน้ำโครงการเพื่อใช้ในการรดน้ำในพื้นที่สีเขียวต่อไป</u>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
3.3 การคมนาคมขนส่ง	1. การรณรงค์เรื่องวินัยการจราจร - รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่รักษาวินัยและกฎระเบียบจราจร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	2. การรณรงค์เรื่องการใช้รถบริการ - จัดรถบริการเจ้าหน้าที่เพื่อลดปริมาณการจราจร	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	3. การบำรุงรักษาป้ายและสัญญาณการจราจร - ตรวจสอบบำรุงรักษาซ่อมแซมป้ายสัญญาณ และไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
 รองกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(Signature)

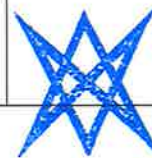
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>1.จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการ "โรงไฟฟ้าราชบุรีพัฒนา" และมีการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชนในท้องถิ่น ซึ่งมี 8 กิจกรรมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การสร้างสวนสาธารณะบุรีรัมย์ - ธนาคารหมู่บ้านและเงินทุนหมุนเวียน - กิจกรรมพัฒนาหมู่บ้าน ได้แก่ การส่งเสริมและสร้างรายได้ในครัวเรือน และกลุ่มอาชีพ การส่งเสริมอุตสาหกรรมครัวเรือน การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ จัดทำตลาดกลางสินค้าชุมชน กาชักนำภาคธุรกิจเข้าร่วมลงทุน - การอนุรักษ์คลองบางป่า - การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - การสร้างความเข้มแข็ง ได้แก่ การพัฒนาบุคลากร ประชาชน การสร้างเครือข่ายร่วมกับหน่วยงาน/องค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง - กิจกรรมการพัฒนาชุมชนด้านสังคมและการเมือง <p>2.ประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



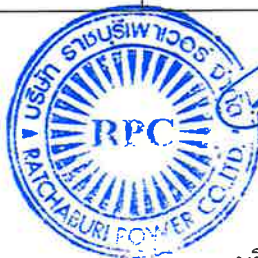
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

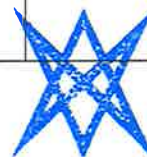
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุข	1. จัดให้มีหน่วยพยาบาลในโรงไฟฟ้า การตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	2. จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกให้บริการตรวจสุขภาพประชาชน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	3. จัดการด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมภายในอาคารสำนักงาน เช่น การจัดทำ น้ำสะอาด การกำจัดขยะและน้ำเสียที่เหมาะสม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	4. ให้การรักษาพยาบาลเบื้องต้นแก่พนักงานที่เกิดอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยกรณี	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	5. อุกฉิน และส่งต่อไปยังโรงพยาบาลของรัฐ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
4.3 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	1. ใช้ระบบ ISO 14001 และระบบ Modern Safety Management เพื่อ ควบคุมความสูญเสียด้านอาชีวอนามัย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	2. แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(Signature)

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. ประกาศกฎความปลอดภัยเฉพาะงานเฉพาะพื้นที่	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	4. จัดตั้งแผนความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	5. ประกาศและบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	6. มีแผนป้องกันเหตุฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	7. ติดตั้งบอร์ดแสดงสถิติอุบัติเหตุ และเครื่องหมาย เพื่อความปลอดภัยพื้นที่ อันตรายเพิ่มเติม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	8. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	9. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

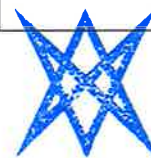
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	10. จัดให้มีแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	11. จัดให้มีโครงการป้องกันอัคคีภัยและการรักษาความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	12. จัดเตรียมแผนฉุกเฉิน เพื่อให้ครอบคลุมข้อมูล <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนอุปกรณ์ที่จัดเตรียมไว้สำหรับควบคุมเหตุฉุกเฉิน - จำนวนบุคลากรที่เกี่ยวข้อง - รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ห้องควบคุมกรณีฉุกเฉิน/จุดรวมพล - ฝึกหัดการดับเพลิงและจำลองสถานการณ์จริง - ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นหรือโรงงานใกล้เคียง - การจัดทำแผนฉุกเฉิน - การแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากร - กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานให้ชัดเจน 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



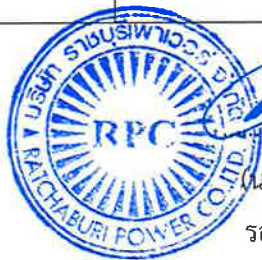
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



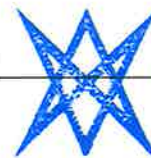
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ฝึกอบรมพนักงานให้ตระหนักถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นอันเนื่องจากการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย - ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ - กำหนดให้มีการซ้อมปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง 			
	<p>13. การดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่เกิดสัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินจะต้องตรวจสอบตำแหน่งที่เกิดอัคคีภัย - ผู้ควบคุมฉุกเฉินและทีมผจญเพลิง ต้องไปถึงสถานที่เกิดอัคคีภัยและควบคุมอัคคีภัยให้ได้ - ในกรณีที่ทีมผจญเพลิงไม่สามารถควบคุมอัคคีภัยได้ ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินจะต้องขอความช่วยเหลือไปยังสถานีดับเพลิงใกล้เคียง และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ทีมอพยพควรอพยพลูกจ้าง และรายงานโดยตรงต่อผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน - ทีมปฐมพยาบาลจะต้องเตรียมพร้อมตลอดเวลา 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



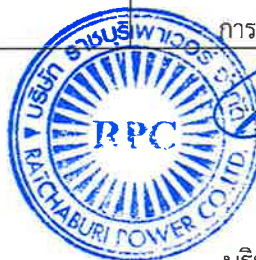
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

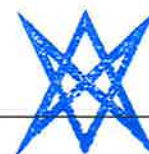
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ทีมผจญเพลิงและทีมสนับสนุน ต้องรายงานให้ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินทราบทุกระยะ - ในกรณีที่เกิดอัคคีภัยจากสารเคมี ควรระงับการหกของสารเคมี หรือแยกบริเวณเพื่อป้องกันการลุกลาม - วิศวกรไฟฟ้า หรือบุคคลที่รับผิดชอบระบบไฟฟ้าต้องอำนวยความสะดวกให้แก่ทีมผจญเพลิง - หลังจากเกิดอัคคีภัย ต้องสอบสวนอุบัติเหตุ เพื่อค้นหาแหล่งกำเนิด และสาเหตุของอัคคีภัยและเสนอแนะการปรับปรุงเพื่อให้ผู้บริหารพิจารณาต่อไป 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	<p>14. กำหนดหลักการและมาตรฐานเพื่อป้องกัน และควบคุมอันตราย ซึ่งประกอบด้วย</p> <p>(1) วิศวกรรมความปลอดภัย ซึ่งมี 6 ขั้นตอน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - การกำหนดค่าความเสี่ยงในการออกแบบ - การกำหนดมาตรฐาน - การกำหนดแผนผังโรงงาน <p>การติดตั้งอุปกรณ์ในการเฝ้าระวัง</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(Signature)

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

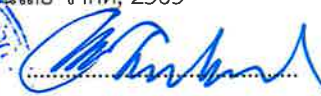
ตารางที่ 4 (ต่อ)

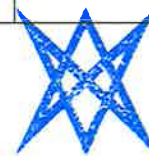
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - การเลือกอุปกรณ์ในการควบคุมภาวะอุณหภูมิ - การจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูง <p>(2) การบริหารความปลอดภัย ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การกำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย - องค์กรบริหารและหน้าที่รับผิดชอบของพนักงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม - การกำหนดแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม - เป้าหมายในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีการอบรมพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงสูงอย่างต่อเนื่อง - จัดให้มีการซ้อม กรณีการเกิดอุบัติเหตุอยู่เสมอ 			
4.4 อันตรายร้ายแรง	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

หมายเหตุ : ส่วนที่เป็นตัวเอียงและขีดเส้นใต้ คือส่วนที่มีการเพิ่มเติมในการเปลี่ยนแปลงฯ ครั้งนี้


ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565




(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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


(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะรื้อถอน โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์

(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรีเพาเวอร์ 1,450 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1))

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(1) ด้านการจัดการกากของเสีย	1. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่รองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคนงานไว้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานและบริเวณที่พักคนงาน (ถ้ามี) ให้พอเพียงและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะต่อไป	พื้นที่รื้อถอนแผงเซลล์แสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลา รื้อถอน	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	2. ให้คัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกเช่นเศษเหล็กสวดเศษโลหะต่างๆ เป็นต้น นำกลับมาใช้ใหม่ หรือจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ ส่วนของเสียที่เหลือจากการคัดแยกจะทำการเก็บรวมกับขยะทั่วไป และประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะต่อไป <ul style="list-style-type: none"> ต้องจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งานให้พิจารณาเลือกวิธีนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycling Method) เป็นลำดับแรก และสอดคล้องกับแนวทางในกรณีดังต่อไปนี้ กรณีส่งออกไปจัดการนอกประเทศ ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายและข้อกำหนดระหว่างประเทศ ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้ว 	พื้นที่รื้อถอนแผงเซลล์แสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลา รื้อถอน	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(Signature)

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p><u>เสร็จให้แจ้ง กนอ. และสำนักงาน กกพ. ทราบภายใน 30 วัน นับจากที่มี</u></p> <p><u>การส่งออกไปจัดการนอกประเทศ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● <u>กรณีการจัดการภายในประเทศ ต้องดำเนินการฝังกลบในหลุมฝังกลบของ</u> <u>เสียอันตราย(Secure Land Fill) หรือเผาทำลายด้วยเตาเผาเฉพาะของเสีย</u> <u>อันตราย หรือจัดการโดยวิธีอื่นโดยให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุ</u> <u>อันตราย</u> 			

หมายเหตุ : ส่วนที่เป็นตัวเอียงและขีดเส้นใต้ คือส่วนที่มีการเพิ่มเติมในการเปลี่ยนแปลงฯ ครั้งนี้

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

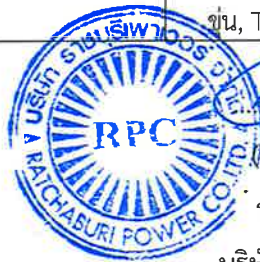
(Signature)

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 6

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรีเพาเวอร์ 1,450 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1))

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.ทรัพยากรกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้แก่ TSP (24 hr.), PM-10 (24 hr.), SO ₂ (1 hr., 24 hr.), NO ₂ (24 hr.) และ O ₃ (1 hr.)	- สถานีตรวจวัด 4 สถานี ได้แก่ วัดบางกะโต วัดชาวเหนือ วัดนักบุญอันตนนีโอและวัดโพธิ์ราษฎร์บูรณะ	- ทำการตรวจวัดต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
1.2 เสียง	- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง, L90, Lmax	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 สถานี - บริเวณพื้นที่ชุมชน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า บ้านสามเรือน และบ้านชาวเหนือ	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ติดต่อกันทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	- อุณหภูมิ, pH, สภาพการนำไฟฟ้า, ซี, DO, ความขุ่น, TDS, SS, TS, ฟอสเฟต, ไนเตรต, ซัลเฟต,	- แม่น้ำแม่กลองบริเวณบ้านท่าราบ จำนวน 1 จุด	- ทุกๆ 4 เดือน	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

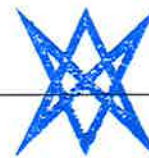
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>คลอไรด์, Ca, Mg, ความกระด้าง, BOD, Fe, Cd, Cu, Hg, Zn, Cr+6, Pb, สภาพต่าง, ความเค็ม, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria</p> <p>- อุณหภูมิ, pH, สภาพการนำไฟฟ้า, DO ความขุ่น, TDS, SS, TS, ฟอสเฟต, BOD, COD, Cd, Cu, Hg, Zn, Cr+6, Pb</p> <p>- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง ความเป็นกรด-ด่าง, สภาพการนำไฟฟ้า, อุณหภูมิ, DO และ BOD</p>	<p>- คลองบางป่า จำนวน 3 จุด คือ บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง บริเวณใต้จุดปล่อยน้ำทิ้ง 1 กม. และบริเวณเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้ง 1 กม.</p> <p>- บริเวณใต้จุดปล่อยน้ำทิ้ง 1 กม. และบริเวณเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้ง 1 กม.</p>	<p>- ตรวจวัดทุกๆ 4 เดือน</p> <p>- ตลอดเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด</p>
<p>2. ทรัพยากรชีวภาพ</p> <p>2.1 นิเวศวิทยาทางน้ำ</p>	<p>- แพลงก์ตอน สัตว์น้ำวัยอ่อน สัตว์หน้าดินและพันธุ์ไม้น้ำ</p>	<p>- แม่น้ำแม่กลองบริเวณท่าราบ 1 จุด</p>	<p>- ทุก 6 เดือน</p>	<p>บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด</p>



นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- แพลงก์ตอน และ สัตว์หน้าดิน	- คลองบางป่า 3 จุด คือ จุดปล่อยน้ำ ทิ้งและบริเวณด้านเหนือและใต้จุด ปล่อยน้ำทิ้ง	- ทุก 6 เดือน	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์แหล่งน้ำ	- รวบรวมข้อมูลอัตราการระบายน้ำเฉลี่ยรายเดือน - รวบรวมข้อมูลอัตราการสูบน้ำ - เปรียบเทียบสัดส่วนอัตราการสูบน้ำของโรงไฟฟ้า ราชบุรีต่ออัตราการระบายน้ำจากเขื่อนแม่น้ำแม่ กลอง	- เขื่อนแม่น้ำแม่กลอง - โรงไฟฟ้าราชบุรี	- ทุกเดือน - ทุกเดือน - ทุกเดือน	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(Signature)

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม	- กำหนดกลุ่มประชากรที่ศึกษา ได้แก่ ครูว์เรือนที่คาดว่าจะได้ผลกระทบจากกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าของราชบุรี ซึ่งอาศัยอยู่ในพื้นที่โรงไฟฟ้า	- พื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า	- ปี เว้น ปี	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	- เก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม โดยสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนหรือผู้ที่อยู่ในครัวเรือน	- พื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า	- ปี เว้น ปี	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	- กำหนดกลุ่มประชากรที่ศึกษา ได้แก่ ครูว์เรือนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าราชบุรี	- พื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า	- ปี เว้น ปี	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
	- ข้อมูลทั่วไปของ ผู้สัมภาษณ์, ครูว์เรือนในพื้นที่ศึกษา, โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อมในชุมชน กับความเกี่ยวข้องต่อโรงไฟฟ้า, กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการพัฒนาชุมชน, ทศนคติที่มีต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าราชบุรี	- พื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า	- ปี เว้น ปี	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

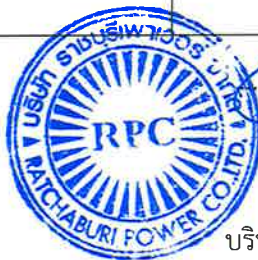
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

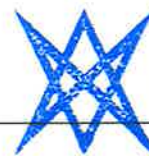
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณะสุข	- ติดตามรวบรวมสถิติของผู้ป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ ได้แก่ โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อได้ผิวหนัง	- สถานีอนามัยในชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าจำนวน 5 สถานี ได้แก่ สถานีอนามัยตำบลพิกุลทอง, ตำบลบ้านไร่, ตำบลบ้านศาลา, ตำบลสามเรือน และตำบลบ้านฉนวน	- รวบรวมสถิติจำนวนผู้ป่วยแยกตามกลุ่มอาการของโรคเป็นรายเดือน	บริษัท ราชบุรีเพาวเวอร์ จำกัด
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ทำการตรวจสุขภาพประจำปี และตรวจสุขภาพพิเศษตามลักษณะงานโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบอาการผิดปกติทางร่างกายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานและจัดทำเป็นประวัติสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน - ติดตามรวบรวมข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโรงไฟฟ้าโดยจำแนกเป็นอุบัติเหตุจากการทำงาน อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย อุบัติเหตุที่มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต	- โรงไฟฟ้าราชบุรี - โรงไฟฟ้าราชบุรี	- ปีละ 1 ครั้ง - บันทึกข้อมูลสถิติเป็นรายเดือน	บริษัท ราชบุรีเพาวเวอร์ จำกัด บริษัท ราชบุรีเพาวเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาวเวอร์ จำกัด



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

(Signature)

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 6 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกข้อมูลสถิติเป็นรายเดือนและจำแนกความรุนแรงเป็น 3 ระดับ คือ ระดับ A : เสียชีวิต พิการ ทุพพลภาพ ระดับ B : บาดเจ็บขั้นหยุดงาน ระดับ C : บาดเจ็บเล็กน้อย พยาบาลเบื้องต้น 	- โรงไฟฟ้าราชบุรี	- บันทึกข้อมูลสถิติเป็นรายเดือน	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

หมายเหตุ : ส่วนที่เป็นตัวเอียงและขีดเส้นใต้ คือส่วนที่มีการเพิ่มเติมในการเปลี่ยนแปลงฯ ครั้งนี้

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

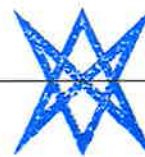
ตารางที่ 7

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรีเพาเวอร์ 1,450 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1))

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.ทรัพยากรกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ 1) ตรวจวัดอากาศใน บรรยากาศทั่วไป 2) ปล่องระบายอากาศ	- ตรวจวัดอากาศในบรรยากาศทั่วไป ได้แก่ TSP (24 hr.), PM-10 (24 hr.), SO ₂ (1 hr., 24 hr.), NO ₂ (24 hr.) และ O ₃ (1 hr.) - ตรวจวัดไอเสียที่บริเวณปล่อง HRSG ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ NO _x , SO ₂ , CO, Opacity และ O ₂	- สถานีตรวจวัด 5 สถานี ได้แก่ วัดบางกะโด วัดชาวเหนือ วัดนักบุญอันตนนิโอ วัดโพธิ์ราษฎร์บูรณะ และบริเวณสถานีที่ติดตั้งใหม่ - ที่บริเวณปล่อง HRSG	- ทำการตรวจวัดต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
1.2 เสียง	- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง, L90, Lmax	- จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า บ้านสามเรือน และบ้านชาวเหนือ	- ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ติดต่อกัน ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

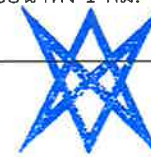
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำ ใต้ดิน 1. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ, pH, สภาพการนำไฟฟ้า, ซี, DO, ความขุ่น, TDS, SS, TS, ฟอสเฟต, ไนเตรต, ซัลเฟต, คลอไรด์, Ca, Mg, ความกระด้าง, BOD, Fe, Cd, Cu, Hg, Zn, Cr+6, Pb, สภาพต่าง, ความเค็ม, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria - อุณหภูมิ, pH, สภาพการนำไฟฟ้า, DO ความขุ่น, TDS, SS, TS, ฟอสเฟต, BOD, COD, Cd, Cu, Hg, Zn, Cr+6, Pb - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง ความเป็นกรด-ด่าง, สภาพการนำไฟฟ้า, อุณหภูมิ, DO และ BOD 	<ul style="list-style-type: none"> - แม่น้ำแม่กลองบริเวณบ้านท่าราบ จำนวน 1 จุด - คลองบางป่า จำนวน 3 จุด คือ บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง บริเวณใต้จุดปล่อยน้ำทิ้ง 1 กม. และบริเวณเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้ง 1 กม. - บริเวณใต้จุดปล่อยน้ำทิ้ง 1 กม. และบริเวณเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้ง 1 กม. 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกๆ 4 เดือน - ตรวจวัดทุกๆ 4 เดือน - ตลอดเวลาดำเนินการ 	<p>บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด</p>



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดค่า อุณหภูมิ, ความเป็นกรด-ด่าง, สภาพการนำไฟฟ้า, TDS, SS, TKN-nitrogen, BOD, COD, น้ำมันและไขมัน, Cr+6, Zn, Cu, Cd, Ba, Pb, Ni, Mn, As, Se, Hg - ตรวจวัดค่า BOD อุณหภูมิ, ความเป็นกรด-ด่าง สภาพการนำไฟฟ้า และ DO 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ่อกักน้ำที่สร้างขึ้นใหม่(Waste water Holding Basin) ก่อนปล่อยลงสู่บ่อกักน้ำของโรงไฟฟ้าปัจจุบัน - บ่อกักน้ำ-2 ของโรงไฟฟ้าปัจจุบัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - ทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 	<p>บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด</p>
2. ทรัพยากรชีวภาพ 1. นิเวศวิทยาทางน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - แพลงก์ตอน สัตว์น้ำวัยอ่อน สัตว์หน้าดินและพันธุ์ไม้น้ำ - แพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - แม่น้ำแม่กลองบริเวณท่าราบ 1 จุด - คลองบางป่า 3 จุด คือ จุดปล่อยน้ำทิ้งและบริเวณด้านเหนือและใต้จุดปล่อยน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน 	<p>บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด</p>



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



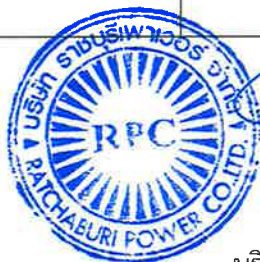
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การจัดการของเสีย และ น้ำเสีย 1. น้ำเสีย	- ปริมาณและคุณภาพน้ำทิ้งตามแผนการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน	- บ่อพักน้ำของโครงการ	- ทุกเดือน	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
2. การใช้ประโยชน์แหล่งน้ำ	- รวบรวมข้อมูลอัตราการระบายน้ำเฉลี่ยรายเดือน จากเขื่อนแม่น้ำแม่กลอง - รวบรวมข้อมูลอัตราการสูบน้ำของโรงไฟฟ้า ราชบุรี - เปรียบเทียบสัดส่วนอัตราการสูบน้ำของ โรงไฟฟ้าราชบุรีต่ออัตราการระบายน้ำจากเขื่อน แม่น้ำแม่กลอง	- เขื่อนแม่น้ำแม่กลอง - โรงไฟฟ้าราชบุรี	- ทุกเดือน - ทุกเดือน	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



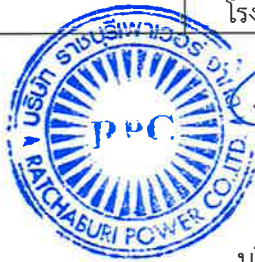
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

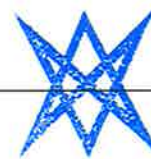
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดกลุ่มประชากรที่ศึกษา ได้แก่ ครูว์เรือนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าราชบุรี ซึ่งอาศัยอยู่ในพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า - เก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม โดยสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนหรือผู้ที่อยู่ในครัวเรือน - จัดทำรายงานข้อมูลทั่วไปของ ผู้สัมภาษณ์ , ครูว์เรือนในพื้นที่ศึกษา, โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อมในชุมชนกับความเกี่ยวข้องต่อโรงไฟฟ้า, กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการพัฒนาชุมชน, ทิศนคติที่มีต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าราชบุรี 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า - พื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า - พื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ปี เว้น ปี - ปี เว้น ปี - ปี เว้น ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



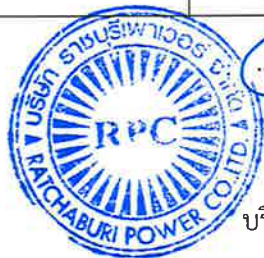
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณะสุข	- ติดตามรวบรวมสถิติของผู้ป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ ได้แก่ โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อได้ผิวหนัง	- สถานีอนามัยในชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าจำนวน 5 สถานี ได้แก่ สถานีอนามัยตำบลพิบูลทอง, ตำบลบ้านไร่, ตำบลบ้านศาลา, ตำบลสามเรือน และตำบลบ้านญวน	- รวบรวมสถิติจำนวนผู้ป่วยแยกตามกลุ่มอาการของโรคเป็นรายเดือน	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ทำการตรวจสอบสุขภาพประจำปี และตรวจสอบสุขภาพพิเศษตามลักษณะงานโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบอาการผิดปกติทางร่างกายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานและจัดทำเป็นประวัติสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน - ติดตามรวบรวมข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโรงไฟฟ้าโดยจำแนกเป็นอุบัติเหตุจากการทำงาน อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย อุบัติเหตุที่มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต	- โรงไฟฟ้าราชบุรี - โรงไฟฟ้าราชบุรี	- ปีละ 1 ครั้ง - บันทึกข้อมูลสถิติเป็นรายเดือน	- แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



(Signature)

(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(Signature)

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- บันทึกข้อมูลสถิติเป็นรายเดือนและจำแนกความรุนแรงเป็น 3 ระดับ คือ ระดับ A : เสียชีวิต พิการ ทุพพลภาพ ระดับ B : บาดเจ็บขั้นรุนแรง ระดับ C : บาดเจ็บเล็กน้อย พยาบาลเบื้องต้น	- โรงไฟฟ้าราชบุรี	- บันทึกข้อมูลสถิติเป็นรายเดือน	บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด

หมายเหตุ : ส่วนที่เป็นตัวเอียงและขีดเส้นใต้ คือส่วนที่มีการเพิ่มเติมในการเปลี่ยนแปลงฯ ครั้งนี้

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2565



(นายจรัส แต่บรรพกุล)
รองกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด



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

(Signature)

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ภาคผนวก ก-2

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
Ratchaburi Power Co., Ltd.

1828 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร : 0-2311-5111 โทรสาร : 0-2332-3882
1828 Sukhumvit Road, Phra Khanong Tai, Phra Khanong, Bangkok 10260 Tel : 0-2311-5111 Fax : 0-2332-3882

RPCL-S-010/2022

วันที่ 24 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์/ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์ ของบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 10 (ราชบุรี)
อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์/ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทส. 1009/3077 ลง
วันที่ 21 มีนาคม 2548

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์/รายงานการประเมินผล
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์ ของบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564 จำนวน 3 เล่ม
2. แผนซีทีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น

ด้วยบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ 01-1 (3)/52-026
ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ 245 หมู่ 6 ต.บ้านไร่ อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี 70130 ซึ่งได้รับการพิจารณา
เห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์/ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์
และบริษัท ต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน) ทุก 6 เดือน เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต โดยปัจจุบันโครงการ
อยู่ระยะดำเนินการ

ในการนี้บริษัท ได้จัดทำรายงานดังกล่าว ฉบับเดือน กรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงาน
มายังสำนักคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 10 (ราชบุรี) เพื่อพิจารณาต่อไป (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2)
ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ น.ส.พัชนี พานิชกุลจรัส โทรศัพท์ 081 9954156

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญชัย เลิศถาวรธรรม)

กรรมการผู้จัดการ

จรดก

24 / 1 / 65



บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
Ratchaburi Power Co., Ltd.

1828 ถนนสุขุมวิท แขวงพรหมินบุรี เขตพรหมินบุรี กรุงเทพมหานคร 10260 โทร : 0-2311-5111 โทรสาร : 0-2332-3882
1828 Sukhumvit Road, Phrakonong Tai, Phrakonong, Bangkok 10260 Tel : 0-2311-5111 Fax : 0-2332-3882


RPCL-S-014/2022

วันที่ 25 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์ ของบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม
2564 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2548 บริษัทฯ ได้
จัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม
2564 เสร็จแล้ว และบริษัทฯ ได้นำรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ประจำเขต 10 (ราชบุรี) แล้ว เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565 จึงใคร่ขอนำส่งรายงานฉบับเดียวกัน จำนวน
1 เล่ม เพื่อใช้เป็นข้อมูลต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายบุญชัย เลิศถาวรธรรม)

กรรมการผู้จัดการ

รับแล้ว
สทช.ร.บ.
25/1/65



บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
Ratchaburi Power Co., Ltd.

1828 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร : 0-2311-5111 โทรสาร : 0-2332-3882
1828 Sukhumvit Road, Phraekonong Tai, Phraekonong, Bangkok 10260 Tel : 0-2311-5111 Fax : 0-2332-3882

RPCL-S-009/2022

วันที่ 24 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์ ของบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
เรียน พลังงานจังหวัดราชบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม
2564 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2548 บริษัทฯ ได้
จัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม
2564 เสร็จแล้ว และบริษัทฯ ได้นำรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ประจำเขต 10 (ราชบุรี) แล้ว เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565 จึงใคร่ขอนำส่งรายงานฉบับเดียวกัน จำนวน
1 เล่ม เพื่อใช้เป็นข้อมูลต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญชัย เลิศถาวรธรรม)

กรรมการผู้จัดการ

จรรยา งาม
24 / 1 / 65



บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
Ratchaburi Power Co., Ltd.

1828 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร : 0-2311-5111 โทรสาร : 0-2332-3882
1828 Sukhumvit Road, Phraekonong Tai, Phraekonong, Bangkok 10260 Tel : 0-2311-5111 Fax : 0-2332-3882

RPCL-S-008/2022

วันที่ 24 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์ ของบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
เรียน ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม
2564 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2548 บริษัทฯ ได้
จัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม
2564 เสร็จแล้ว และบริษัทฯ ได้นำรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ประจำเขต 10 (ราชบุรี) แล้ว เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565 จึงใคร่ขอนำส่งรายงานฉบับเดียวกัน จำนวน
1 เล่ม เพื่อใช้เป็นข้อมูลต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายบุญชัย เลิศถาวรธรรม)

กรรมการผู้จัดการ

พิรส
24 ม.ค. 65



บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
Ratchaburi Power Co., Ltd.

1828 ถนนสุขุมวิท แขวงพรโหล่นใต้ เขตพรโหล่น กรุงเทพมหานคร 10260 โทร : 0-2311-5111 โทรสาร : 0-2332-3882
1828 Sukhumvit Road, Phrakonong Tai, Phrakonong, Bangkok 10260 Tel : 0-2311-5111 Fax : 0-2332-3882

RPCL-S-011/2022

วันที่ 24 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์ ของบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม
2564 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี 1,450 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2548 บริษัทฯ ได้
จัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือน
ธันวาคม 2564 เสร็จแล้ว และบริษัทฯ ได้นำรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ
พลังงานประจำเขต 10 (ราชบุรี) แล้ว เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565 จึงใคร่ขอนำส่งรายงานฉบับ
เดียวกัน จำนวน 1 เล่ม เพื่อใช้เป็นข้อมูลต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายบุญชัย เลิศถาวรธรรม)

กรรมการผู้จัดการ

ศิริรักษ์

24 ม.ค. 65

ภาคผนวก ก-3

สำเนาหนังสือขอความเห็นชอบในการย้ายสถานี
ตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงของโครงการ
โรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
และผลการพิจารณาการย้ายสถานี



128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000
โทรศัพท์ 0 2978 5111 0 3271 9111
โทรสาร 0 2978 5110 0 3271 9110

128 Mu 6 - Phibulnong
A Muang Ratchaburi 70000 Thailand
Tel. 66 (0) 2978 5111 66 (0) 3271 9111
Fax: 66 (0) 2978 5110 66 (0) 3271 9110

RG 0615/2554

/ กรกฎาคม 2554

เรื่อง ขอความเห็นชอบในการย้ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและจุดตรวจวัดเสียงของ
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือที่ สท 1009 / 10650 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ภาพถ่ายความเสียหายและรายการทรัพย์สินที่ชำรุดและสูญหายของสถานี
ตรวจวัดคุณภาพอากาศบ้านขาวเหนือ
2) สำเนาใบรายงานประจำวันเกี่ยวกับคดี สถานีตำรวจภูธรดำเนินสะดวก
จังหวัดราชบุรี ภาค 7
3) ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันของจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและจุด
ตรวจวัดเสียงเดิม

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับมติเห็นชอบในการย้าย
สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และจุดตรวจวัดเสียงบริเวณบ้านขาวเหนือ จากคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน ในคราว
ประชุมครั้งที่ 18/2547 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2547 เนื่องด้วยสถานที่ตั้งสถานีและจุดตรวจวัดเดิม
จะถูกปรับปรุงให้เป็นสวนสาธารณะและสนามกีฬา ตามหนังสือแจ้งความประสงค์จากประธาน
กรรมการบริหารของเทศบาลตำบลบ้านไร่ อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี ในครั้งนั้น

แต่จากการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศบ้านขาวเหนือแห่งใหม่นี้พบว่า ได้เกิดเหตุ
ลักลอบเข้าใจกรรมทรัพย์สินภายในสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศบ้านขาวเหนือ เป็นเหตุให้
สายไฟฟ้าของสถานีถูกตัดขาด และทรัพย์สินที่อยู่ภายในตู้สูญหายอยู่หลายครั้ง โดยล่าสุดเกิดขึ้น
เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2554 เวลาประมาณ 00.15 น. (รายละเอียดดังที่ส่งมาด้วย 1) บริษัทฯ จึง
ได้ดำเนินการเข้าแจ้งความกับเจ้าหน้าที่ตำรวจภูธรดำเนินสะดวก (รายละเอียดดังที่ส่งมาด้วย 2)
และจำเป็นต้องทำการย้ายจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศบ้านขาวเหนืออีกครั้ง
โดยกลับไปติดตั้งที่จุดเดิม ซึ่งปัจจุบันได้ปรับปรุงให้เป็นพื้นที่สวนสาธารณะและลานออกกำลังกาย
ของเทศบาลตำบลบ้านไร่เรียบร้อยแล้ว



128 หมู่ 6 ต.บึงพิบูลย์
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000
โทรศัพท์ 0 2978 5111 - 0 3271 9111
โทรสาร 0 2978 5110 - 0 3271 9110

128 Moo 6 T. Phukhantong
A Muang Rachaburi 70000 Thailand
Tel. 66 (0) 2978 5111 - 66 (0) 3271 9111
Fax. 66 (0) 2978 5110 - 66 (0) 3271 9110

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความเห็นชอบในการย้ายจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และจุดตรวจวัดเสียงบริเวณบ้านชาวเหนือของโรงไฟฟ้าราชบุรีดังกล่าว จากตำแหน่งปัจจุบันกลับไป อยู่ในจุดที่ตั้งตำแหน่งเดิม เมื่อครั้งได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมจากสำนักงานฯ โดยระหว่างรอการพิจารณา บริษัทฯ จะดำเนินการซ่อมแซมและ ปรับปรุงอุปกรณ์ที่ชำรุดและสูญหายให้สามารถใช้งานได้ชั่วคราว เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระศักดิ์ ประกายบุญทวี)

รักษาการรองกรรมการผู้จัดการ

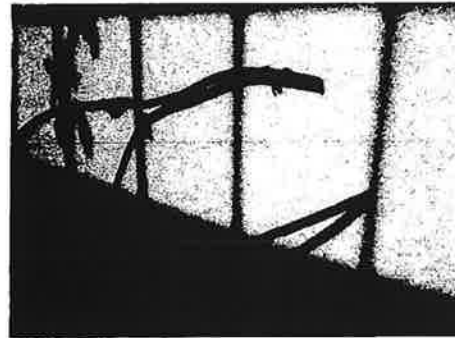
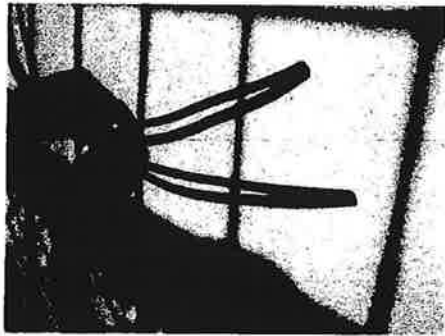
ทำการแทนกรรมการผู้จัดการ

ส่วนความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม

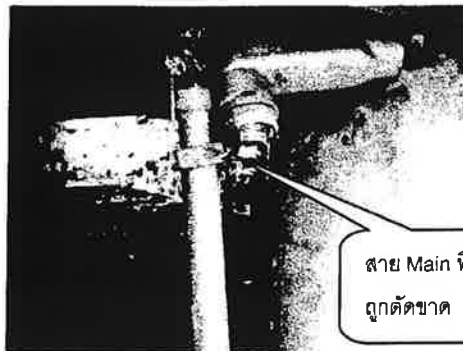
โทรศัพท์ 0 2978 5120

โทรสาร 0 2978 5110

รายละเอียดรูปภาพตรวจวัดที่สถานีตรวจวัดบ้านชาวเหนือฯ
ที่มีขโมยเข้ามาขโมยทรัพย์สิน



รูปที่ 1 สายสัญญาณสำหรับข้อมูล WD/WS, AT/RH, RG ที่ถูกตัดขาด



สาย Main ที่
ถูกตัดขาด

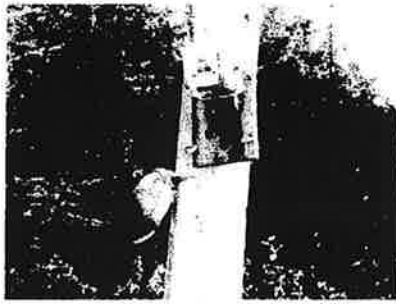
รูปที่ 2 สายไฟฟ้า Main ถูกตัดขาดก่อนเข้าสู่สถานี



สาย Main ที่
ถูกตัดขาด



รูปที่ 3 สายไฟฟ้า Main จากการไฟฟ้าภูมิภาคก่อนเข้ามิเตอร์ตรวจวัดถูกตัดขาด



สาย Main ที่
ถูกตัดขาด

รูปที่ 4 สายไฟฟ้า Main จากมิเตอร์รวมจุดไปยังสถานีฯถูกตัดขาด



สาย Ground ที่
ถูกตัดขาด

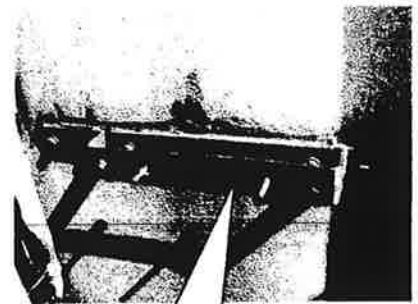


สาย Ground
ที่ถูกตัดขาด

รูปที่ 5 สาย Ground ที่ถูกตัดขาด

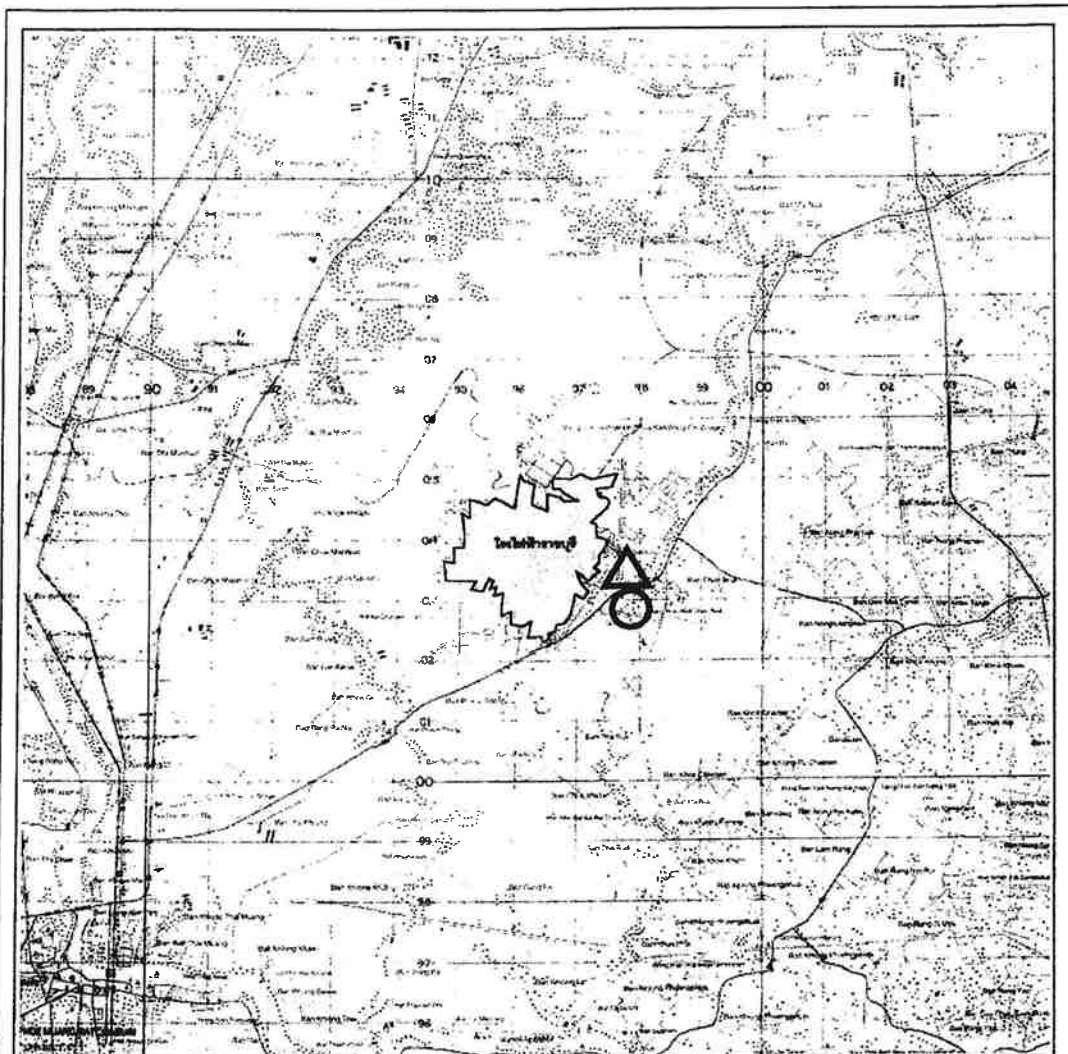


ถูกถอดน็อตยึดเสา





ตำแหน่งที่ถูก
ถอดน็อตยึดเสา

รูปที่ 6 เสา Meteorology (เสา Stainless) ที่ถูกถอดน็อตยึดแล้วขโมยไป



สัญลักษณ์

-  สถานที่ตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศวัดชาวเหนือและจุดตรวจวัดเสียง (เดิม)
-  สถานที่ตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศวัดชาวเหนือและจุดตรวจวัดเสียง (ปัจจุบัน)



มาตราส่วน

1 0.5 0 1 2 3 4 5 kilometers กิโลเมตร

ภาพแสดงจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศบ้านขาวเหนือและจุดตรวจวัดเสียง



สภาพพื้นที่จุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และจุดตรวจวัดเสียงบ้านห้วยเหนือเดิม
 (ก่อนการย้ายจุดใหม่ เมื่อปี 2547)
 โดยปัจจุบันก่อสร้างเป็นพื้นที่สวนสาธารณะและลานออกกำลังกายของเทศบาลตำบลบ้านไร่



ที่ ทส 1009.7/ 8062

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

5 กันยายน 2554

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการย้ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและจุดตรวจวัดเสียงของโครงการโรงไฟฟ้า
ราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ RG 0615/2554 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2554

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า ตามที่บริษัทฯ ได้รับมติเห็นชอบในการย้ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและจุดตรวจวัดเสียงบริเวณบ้านขาวเหนือจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน ในคราวประชุมครั้งที่ 18/2547 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2547 แต่จากการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศบ้านขาวเหนือแห่งนี้พบว่า ได้เกิดเหตุลักลอบเข้าโจรกรรมทรัพย์สินภายในสถานีตรวจวัดอากาศบ้านขาวเหนือ เป็นเหตุให้สายไฟฟ้าถูกตัดและทรัพย์สินที่อยู่ภายในตู้สูญหายอยู่หลายครั้ง จึงจำเป็นต้องทำการย้ายจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศบ้านขาวเหนืออีกครั้ง บริษัทฯ จึงขอความเห็นชอบในการย้ายจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและจุดตรวจวัดเสียงบริเวณบ้านขาวเหนือจากตำแหน่งปัจจุบันกลับไปอยู่ในจุดที่ตั้งตำแหน่งเดิม เมื่อครั้งได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรีจากสำนักงานฯ ซึ่งปัจจุบันได้ปรับปรุงเป็นพื้นที่สวนสาธารณะและลานออกกำลังกายของเทศบาลตำบลบ้านไร่เรียบร้อยแล้ว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น


สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 17/2554 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2554 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบการย้ายจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและจุดตรวจวัดเสียงบริเวณบ้านขาวเหนือของโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ไปยังจุดที่ตั้งตำแหน่งเดิมตามที่ได้ได้รับความเห็นชอบรายงาน

การวิเคราะห์...

การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยให้บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป ซึ่งสำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ นุชประดับ)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616