เอกสารแนบที่ 1

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

เอกสารแนบที่	1-1	หนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1010.7/14143 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2562
เอกสารแนบที่	1-2	ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี
เอกสารแนบที่	1-3	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบที่	1-4	หนังสือขอปรับลดกำลังการผลิตใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า
เอกสารแนบที่	1-5	หนังสือยืนยันวันและเวลาสิ้นสุดสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
เอกสารแนบที่	1-6	เอกสารประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
เอกสารแนบที่	1-7	แผนการรับเรื่องร้อง และบันทึกข้อร้องเรียน
เอกสารแนบที่	1-8	หนังสืออนุญาตให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
เอกสารแนบที่	1-9	หนังสือแต่งตั้งบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
เอกสารแนบที่	1-10	การนำเทคโนโลยีสะอาดมาใช้ในโครงการ
เอกสารแนบที่	1-11	รายงานสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมสังคม
เอกสารแนบที่	1-12	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบที่	1-13	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งรายวันของระบบบำบัดน้ำเสียจากเครื่อง BOD/COD Online
เอกสารแนบที่	1-14	หนังสือนำส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ ทส.2
เอกสารแนบที่	1-15	วิธีปฏิบัติงานการเดินเครื่อง Waste Water Collection & Treatment
เอกสารแนบที่	1-16	วิธีปฏิบัติงานการเดินเครื่องระบบบำบัดน้ำเสียจาก Sanitary Treatment Plant
เอกสารแนบที่	1-17	วิธีปฏิบัติงานการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากโรงไฟฟ้าสู่คลองบางป่า
เอกสารแนบที่	1-18	เอกสาร SDS ของสารเคมี
เอกสารแนบที่	1-19	วิธีปฏิบัติงานการควบคุมระบบ Oily Waste Water Treatment
เอกสารแนบที่	1-20	คู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงาน
เอกสารแนบที่	1-21	ปริมาณการสูบน้ำดิบจากแม่น้ำแม่กลอง บริเวณท่าราบ
เอกสารแนบที่	1-22	ปริมาณการระบายน้ำจากเขื่อนในลุ่มน้ำแม่กลอง
เอกสารแนบที่	1-23	ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่คลองบางป่า
เอกสารแนบที่	1-24	วิธีปฏิบัติงานแผนรองรับเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี
เอกสารแนบที่	1-25	สถิติการเจ็บป่วยตามกลุ่มโรคของราษฎรในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าราชบุรี (แบบ รง.504)
เอกสารแนบที่	1-26	ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอย
เอกสารแนบที่	1-27	หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)

เอกสารแนบที่ 1-28	วิธีปฏิบัติงานการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และการส่งกำจัดภายนอก
เอกสารแนบที่ 1-29	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)
เอกสารแนบที่ 1-30	นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
เอกสารแนบที่ 1-31	เอกสารการจัดตั้งส่วนความปลอดภัยสิ่งแวดล้อม และบริหารความเสี่ยง (สปส.)
เอกสารแนบที่ 1-32	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)
เอกสารแนบที่ 1-33	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (คบส.)
เอกสารแนบที่ 1-34	หนังสือแต่งตั้งคณะทำงานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
เอกสารแนบที่ 1-35	สถิติอุบัติเหตุ
เอกสารแนบที่ 1-36	แผนและผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และนโยบายการอนุรักษ์ การได้ยิน
เอกสารแนบที่ 1-37	แผนและผลการดำเนินงานโครงการปลอดโรค ปลอดภัย ปลอดยาเสพติด กายจิตเป็นสุขและคลินิกความปลอดภัย
เอกสารแนบที่ 1-38	ตัวอย่างผลการตรวจสุขภาพ
เอกสารแนบที่ 1-39	เอกสารป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและวัตถุอันตราย และโครงการป้องกันอัคคีภัยและการรักษาความปลอดภัย
เอกสารแนบที่ 1-40	แผนและผลการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินโรงไฟฟ้าราชบุรี
เอกสารแนบที่ 1-41	เอกสารการประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียง
เอกสารแนบที่ 1-42	สรุปรายงานการนำส่งภาษี
เอกสารแนบที่ 1-43	หนังสือแต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี
เอกสารแนบที่ 1-44	คุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำดิบ
เอกสารแนบที่ 1-45	บันทึกระดับน้ำต่ำสุด-สูงสุด ประตูน้ำคลองบางป่า
เอกสารแนบที่ 1-46	รายงานโครงการศึกษาเพื่อสำรวจและวิเคราะห์สาเหตุ และปัจจัยที่ทำให้เกิดโอโซนในพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี และพื้นที่ในจังหวัดราชบุรี
เอกสารแนบที่ 1-47	ผลการสำรวจปริมาณจราจร
เอกสารแนบที่ 1-48	หนังสือเปลี่ยนแปลงการดำเนินการบันทึกระดับน้ำต่ำสุด-สูงสุด ประตูน้ำคลองบางป่า
เอกสารแนบที่ 1-49	ISO 45001 และ ISO 14001

เอกสารแนบที่ 1-1

หนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1010.7/14143
ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2562



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๑๔๑๔๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๖๘๔๘ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ UAE 2903-1/2019 ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี (การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี และต่อมาบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวม

รายละเอียด...

รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพุฒิพงศ์ สุรพฤกษ์)
รองเลขาธิการฯ สผ.ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com Email : uae@uaeconsultant.com

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 11939 วันที่ [illegible]
เวลา 15:50 ผู้รับ

เลขที่ UAE 2903-1/2019

31 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

เรื่อง นำส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1809 วันที่ 13 สค 2562
เวลา 9.57 ผู้รับ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติมฯ จำนวน 18 ฉบับ

ตามที่ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (บริษัทฯ) ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาฯ) จัดทำและเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี (ครั้งที่ 1) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งที่ผ่านมา ในการประชุมครั้งที่ 12/2562 เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 คณะผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ได้พิจารณารายงานและมีมติไม่ให้ความเห็นชอบต่อรายงานฯ โดยให้แก้ไข เพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด และประเด็นที่คณะผู้ชำนาญการฯ กำหนด

บัดนี้ บริษัทฯ และบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย จึงใคร่ขอนำส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติมฯ **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามกระบวนการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมะลิวรรณ์ เทศจำปา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กลุ่มงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านพลังงาน
เลขที่ 430 วันที่ 13 สค 2562
เวลา 09.59 ผู้รับ

ผู้ประสานงาน : นางสาวกุลรดา สุธีระเวชช์
โทรศัพท์ 02-763-2828 ต่อ 4088 โทรสาร 02-763-2830
อีเมล khunlada.s@uaeconsultant.co.th

EIA 04 ตบ ปลวง

เอกสารแนบที่ 1-2

ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ครั้งที่ 1 ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด)
ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ที่ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 1 ตารางสรุปมาตรการทั่วไปของโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	1) นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง บริษัทรับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ครั้งที่ 1 ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด อย่างเคร่งครัดและใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุมติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง			
	3) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป			
	4) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ต้องแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรีทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว รวมทั้งจะต้องรายงานความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาให้หน่วยงานดังกล่าวทราบโดยเร็ว เพื่อให้ข้อเสนอแนะหรือสนับสนุนการดำเนินการแก้ไขปัญหาตามความเหมาะสมต่อไป			

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 1 ตารางสรุปมาตรการทั่วไปของโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	5) ให้บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด			
	6) ในกรณีที่บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ (ก) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ อนุญาต รับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 1 ตารางสรุปมาตรการทั่วไปของโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	(ข) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ อนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย			
	7) ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสีย ของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ			
	8) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย			
	9) หากยังมีประเด็นปัญหาฯ ต้องวิเคราะห์กังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที			
	10) จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ			

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 1 ตารางสรุปมาตรการทั่วไปของโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	11) ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม			
	12) ประชาสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการที่มีแผนจะผลิตไฟฟ้าให้กับชุมชนได้รับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดีระหว่างโครงการและชุมชนก่อนเริ่มดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินการในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	1) การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องมีการปิดคลุมทุกครั้งเมื่อมีการขนส่งและขนย้าย เพื่อป้องกันการตกหล่นลงบนพื้นผิวเส้นทางการจราจร	บริเวณทางเข้าโครงการและพื้นที่ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	ตลอดระยะเวลาติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือผิวเส้นทางการจราจร และให้เพิ่มจำนวนครั้งในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม เช่น กรณีที่อากาศแห้ง เพื่อลดโอกาสการเกิดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง			
	3) ก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้างให้ล้างทำความสะอาดล้อรถที่มีเศษหิน ดินโคลน หรือทรายที่อาจจะก่อให้เกิดสภาพที่เป็นอันตรายและความสกปรกบนถนนสาธารณะ			
	4) กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาคุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ ให้เร่งดำเนินการค้นหาสาเหตุปัญหานั้นโดยเร็ว และชี้แจงผู้ร้องให้ทราบความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหานั้น พร้อมรายงานต่อหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบโดยเร็ว			
2. ระดับเสียง	1) กิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนให้มีการดำเนินงานเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องให้แล้วเสร็จ จะต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการในกิจกรรมนั้นๆ อย่างน้อย 7 วัน	พื้นที่ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	ตลอดระยะเวลาติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับเสียงต่ำและตรวจซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ดีอยู่เสมอ			

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	3) คนงานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล คือ ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 29 และ 25 เดซิเบลเอ ตามลำดับ			
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	1) ตั้งสำนักงานสนามชั่วคราวและห้องสุขาสำเร็จรูปชั่วคราวห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 50 เมตรเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานและพนักงานลงสู่แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	พื้นที่ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	ตลอดระยะเวลาติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
4. นิเวศวิทยาทางน้ำ (สิ่งมีชีวิตในน้ำและการประมง)	1) ตั้งสำนักงานสนามชั่วคราวและห้องสุขาสำเร็จรูปชั่วคราวห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 50 เมตรเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานและพนักงานลงสู่แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	พื้นที่ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	ตลอดระยะเวลาติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม	1) แจ้งแผนการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ให้ชุมชนทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 2 สัปดาห์	เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และบริเวณทางเข้าโครงการ	ตลอดระยะเวลาติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เช่น เวลา 06:00-09:00 น. และเวลา 15:00-18:00 น. เป็นต้น			
	3) จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและกลางคืนก่อนถึงพื้นที่เก็บกองวัสดุอุปกรณ์อย่างน้อย 100 เมตร			
6. การใช้น้ำ	1) จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมในโครงการที่เพิ่มเติม ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงานและพนักงาน โดยไม่กระทบต่อกิจกรรมการใช้น้ำของชุมชนและโรงไฟฟ้าที่มีอยู่เดิม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
7. การสุขาภิบาลและการกำจัดของเสีย	1) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำวิธีปฏิบัติงานเรื่องการคัดแยกและจัดเก็บขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย รวมทั้งอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย	พื้นที่ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ และพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์รองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงาน/พนักงานไว้ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานและบริเวณสำนักงานชั่วคราวให้เพียงพอ			
	3) ห้ามทิ้งขยะลงในร่างระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำเสีย หรือท่อระบายน้ำ และห้องสุขา			

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายและควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยในการทำงานให้กับคนงานและพนักงานในการปฏิบัติงาน รวมถึงให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้างอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	พื้นที่ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	ตลอดระยะเวลาติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ			
	3) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องมีการประชุมติดตามงาน/ตรวจสอบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมร่วมกัน (Safety & Environment Walkdown) ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องทำการประชุมติดตามงานประจำวัน (Daily Meeting) โดยมีวาระของการติดตามตรวจสอบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมรวมอยู่ด้วย			
	4) จัดให้มีการเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้างและการทำงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในโครงการ (Safety Walkdown) สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพิ่มเติมจากการตรวจสอบประจำวันของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน			
	5) จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการรับผิดชอบดูแลเรื่องความปลอดภัย			
	6) มีระบบควบคุมการอนุญาตในการทำงาน (Work Permit) โดยเฉพาะลักษณะงานที่มีปัจจัยเสี่ยง เช่น งานบนผิวน้ำ งานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เป็นต้น			

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	7) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ และควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด			
	8) จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่ถูกต้องและเพียงพอแก่คนงาน ตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มสะอาด ห้องน้ำและห้องส้วม			
	9) จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ณ พื้นที่ก่อสร้าง กรณีคนงานได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย และยานพาหนะสำหรับส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินเพื่อนำส่งสถานพยาบาลของโรงไฟฟ้าราชบุรีทันที			
	10) เนื่องจากพื้นที่โครงการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำตั้งอยู่ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี ซึ่งมีสถานพยาบาลและพยาบาลวิชาชีพอยู่ประจำในเวลาทำการ ในกรณีเกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุคนงานของโครงการฯ สามารถเข้ารับการปฐมพยาบาลและรักษาเบื้องต้นในสถานพยาบาลของโรงไฟฟ้าราชบุรีได้ และจัดให้มีแผนการประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงกรณีต้องส่งต่อผู้ป่วย เพื่อลดผลกระทบต่อการให้บริการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในชุมชน			
	11) กำหนดให้ผู้รับเหมาติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำเลือกใช้ถังน้ำยาดับเพลิงชนิด Halotron			

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	12) ผู้ปฏิบัติงานต้องมีสภาพร่างกายแข็งแรง สมบูรณ์ ไม่อยู่ในอาการอ่อนเพลีย ไม่อยู่ในอาการมึนเมา หรือเจ็บป่วยจากการทำงาน และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐานครบถ้วนตามลักษณะงาน ● กรณีปฏิบัติงานในพื้นที่อ่างเก็บน้ำดิบของโครงการ หรือบริเวณใกล้เคียงที่มีระยะห่างน้อยกว่า 1 เมตร ผู้ปฏิบัติงาน ต้องสวมใส่เสื้อชูชีพทุกครั้งก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ● กรณีปฏิบัติงานบนแผ่นแผงโซล่าร์เซลล์ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมรองเท้าพื้นยาง และแว่นตากันแสงสะท้อน เพื่อป้องกันแสงสะท้อนเข้าตาขณะปฏิบัติงาน ● กรณีที่พบว่าแผงโซล่าร์เซลล์มีรอยชำรุด แตก ร้าวหรือไม่ หากพบว่ามีรอยชำรุด แตก ร้าว ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ถุงมือกันบาดขณะปฏิบัติงานด้วย			
	13) จัดเตรียมน้ำดื่มสำหรับผู้ปฏิบัติงานให้เพียงพอ และให้ผู้ปฏิบัติงานมีเวลาพักเป็นระยะ ทุก 1 ชั่วโมง เพื่อป้องกันภาวะลมแดด (Heat Stroke) จากการทำงานกลางแจ้งเป็นเวลานาน			
	14) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และผู้ช่วยเหลือ รวมทั้งอุปกรณ์ช่วยเหลือทางน้ำที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และต้องจัดให้มีการอบรมผู้ปฏิบัติงานของโครงการในการใช้งานที่ถูกต้อง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ในกรณีเพื่อนร่วมงานเกิดอุบัติเหตุต่างๆ เช่น ห่วงชูชีพ เชือกช่วยชีวิต เป็นต้น			

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพเศรษฐกิจสังคม	1) พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	ตลอดระยะเวลาติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง และพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่			
	3) กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุม ดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด			
	4) กำหนดแผนการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอน และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมแผนผังประกอบให้ชัดเจน ทั้งนี้ ในกรณีแก้ไขไม่แล้วเสร็จให้แจ้งความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ร้องเรียนทราบเป็นระยะที่เหมาะสม พร้อมทั้งแนบรูปแสดงผังการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการด้วย **(รูปที่ 8)**			

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	1) จัดให้มีระบบ FGD เพื่อควบคุม SO_2 Emission ได้ร้อยละ 80 สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อน			พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) ปิดโรงไฟฟ้าหน่วยที่ระบบ FGD ไม่ทำงาน					
	3) ปิดโรงไฟฟ้าพลังความร้อน 1 หน่วย ในกรณีที่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมต้องใช้น้ำมันดีเซลแทนก๊าซธรรมชาติ					
	4) ติดตั้งเตาเผาแบบ Low NOx Burner พร้อมทั้งใช้เทคนิค Flue Gas Recirculation และ Water Injection					
	5) ควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามค่าควบคุมโดยอ้างอิงที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศที่สภาวะแห้ง ดังนี้				ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	5.1) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม					
	กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	**ค่าความเข้มข้น**	**ค่าอัตราการระบาย**	ปล่อง		
	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)	120 ส่วนในล้านส่วน	55.7 กรัม/วินาที	- HRSG-C11		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	20 ส่วนในล้านส่วน	12.6 กรัม/วินาที	- HRSG-C12		
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	60 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	11.4 กรัม/วินาที	- HRSG-C21		
	กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง	**ค่าความเข้มข้น**	**ค่าอัตราการระบาย**	- HRSG-C22		
	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)	180 ส่วนในล้านส่วน	68.6 กรัม/วินาที	- HRSG-C31		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	260 ส่วนในล้านส่วน	129.0 กรัม/วินาที	- HRSG-C32		
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	22.8 กรัม/วินาที			

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	5.2) โรงไฟฟ้าพลังความร้อน					
	กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	**ค่าความเข้มข้น**	**ค่าอัตราการระบาย**	ปล่อง		
	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)	120 ส่วนในล้านส่วน	126.0 กรัม/วินาที	- HRSG-TP1		
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	20 ส่วนในล้านส่วน	29.2 กรัม/วินาที	- HRSG-TP2		
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	60 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	33.5 กรัม/วินาที			
	กรณีใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง	**ค่าความเข้มข้น**	**ค่าอัตราการระบาย**			
	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)	180 ส่วนในล้านส่วน	202 กรัม/วินาที			
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	260 ส่วนในล้านส่วน	481 กรัม/วินาที			
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	67 กรัม/วินาที			
2. ระดับเสียง	1) สร้างแนวป้องกันเสียง (Noise Barrier) โดยรอบพื้นที่โครงการ			พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) ควรมีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อให้เกิดความเข้าใจโครงการมากขึ้น					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	1) บันทึกผลข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน			พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) มาตรการเสริมในการกำจัดฟอสเฟตจากน้ำที่ได้จากการหล่อเย็นโดยวิธีตกตะกอน หรือใช้ Non-Phosphate Inhibitor แทน					
	3) ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเจ้าหน้าที่ซึ่งมีประสบการณ์และความชำนาญ					

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	4) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอทุกวัน โดยควบคุมให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ได้แก่ - มาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานของกระทรวงอุตสาหกรรม - มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทานของกรมชลประทาน หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด			
4. คุณภาพดิน	1) ใช้ปูนขาวช่วยปรับสภาพดิน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีซัลเฟอร์ต่ำ จะช่วยลดมลพิษต่างๆ ได้มากขึ้น			
	3) ควบคุมการระบายก๊าซ SO_2 ตามมาตรฐานที่กำหนด			
5. สิ่งมีชีวิตในน้ำและการประมง	1) สร้างบ่อกักน้ำเพื่อลดอุณหภูมิก่อนปล่อยน้ำ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) น้ำเสียควรได้รับการบำบัดก่อนปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ			
	3) ใช้ตาข่ายเหล็กขนาดตาห่างไม่น้อยกว่า 0.5 เซนติเมตร กั้นปากท่อน้ำที่จะดูดไปใช้ในโรงงานเพื่อป้องกันสัตว์น้ำวัยอ่อนที่หลุดเข้ามาภายใน Water Intake	สถานีสูบน้ำ		
6. ป่าไม้และสัตว์ป่า	1) ควรมีพื้นที่กันชน (Buffer Zone) และไม่ควรรบกวนแหล่งที่พักอาศัยของสัตว์ให้มากนัก	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) ควรหลีกเลี่ยงการตัดต้นไม้และไม้พุ่ม			
	3) ไม่ควรถมคูคลอง เพื่อทำถนน			
	4) ก่อสร้างให้เกิดเสียงน้อยที่สุด			

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	5) ปลูกไม้พุ่มรอบโครงการแต่ไม่ต้องปลูกบริเวณพื้นที่กันชน			
	6) มีพื้นที่เฉพาะสำหรับทิ้งน้ำมันเครื่องและน้ำมันเชื้อเพลิง			
	7) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบจำนวนชนิด และความหลากหลาย ของสัตว์ป่าที่พบในบริเวณรอบโรงไฟฟ้าเพื่อเป็นฐานข้อมูลสำหรับการศึกษาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระยะยาว			
7. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1) การควบคุมและบำบัดอากาศเสียและน้ำทิ้งอย่างมีประสิทธิภาพ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) การเตรียมจัดหาน้ำใช้ของโครงการในช่วงฤดูแล้ง			
	3) การแจ้งชุมชนถึงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับมาตรการควบคุมมลภาวะของโครงการ			
8. การเกษตรกรรม	1) การควบคุมและบำบัดอากาศเสียจำพวก NOx และ SO_2 ให้อยู่ในระดับต่ำกว่ามาตรฐาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) การเตรียมจัดหาน้ำใช้ของโครงการเพิ่มเติมในช่วงฤดูแล้ง			
9. การคมนาคม	1) การเตรียมรถโดยสารสำหรับรับส่งเจ้าหน้าที่	เส้นทางคมนาคมและพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) ควบคุมและกำชับให้พนักงานขับรถและเจ้าหน้าที่ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามสัญญาณจราจร			
10. การใช้น้ำ	1) การจัดการอ่างเก็บน้ำ 2 อ่าง ทางตอนเหนือของแม่น้ำแม่กลอง	อ่างเก็บน้ำทางตอนเหนือของแม่น้ำแม่กลอง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ	1) บำรุงรักษาคันดินและระบบระบายน้ำรอบโรงไฟฟ้า เพื่อรองรับน้ำฝนในพื้นที่ลงสู่อ่างเก็บน้ำฝนซึ่งเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของพื้นที่ชลประทานให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ รวมทั้งจัดเตรียมแผนป้องกันน้ำท่วม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
12. การสาธารณสุข	1) จัดให้มีระบบเตือนภัยล่วงหน้าเมื่อมลพิษในอากาศมีแนวโน้มว่าจะสูงขึ้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) เก็บข้อมูลด้านสุขภาพ โดยเฉพาะโรคที่เกี่ยวกับทางเดินหายใจ สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโรงไฟฟ้า			
13. การสุขาภิบาลและการกำจัดของเสีย	1) คัดแยกประเภทของเสียและจัดหาภาชนะรองรับของเสียในบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ดังนี้ - ของเสียทั่วไป จัดส่งหน่วยงานท้องถิ่นหรือเอกชนผู้รับขนส่งไปบำบัดหรือกำจัดของเสียอย่างถูกหลักสุขาภิบาลที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายจากหน่วยงานอนุญาต - ของเสียอันตราย จัดเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสียอันตรายและสารเคมี เพื่อรอการขนส่งไปบำบัดหรือกำจัดโดยบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - ของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้คัดแยกเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือจำหน่ายต่อไป เช่น การจัดตั้งธนาคารขยะรีไซเคิล	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	2) ต้องจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งานดังนี้ - คัดแยกประเภทของเสีย และพิจารณาเลือกการจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์ รวมทั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเลคทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องด้วยวิธีนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycling Method) เป็นลำดับแรก โดยให้ดำเนินการโดยบริษัทเอกชนผู้รับขนส่งและบำบัดหรือกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประเภท 106			
	- กรณีส่งกำจัดภายในประเทศ ให้ดำเนินการโดยบริษัทเอกชนผู้รับขนส่งและบำบัดหรือกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมประเภท 101 และ 105 เพื่อดำเนินการฝังกลบในหลุมฝังกลบของเสียอันตราย (Secure Land Fill) หรือเผาทำลายด้วยเตาเผาเฉพาะของเสียอันตราย หรือจัดการโดยวิธีอื่นตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบเป็นประจำทุกปี			
	- กรณีส่งออกไปจัดการนอกประเทศ ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายและข้อกำหนดระหว่างประเทศ ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบภายใน 30 วันนับจากที่มีการส่งออกไปจัดการนอกประเทศ			
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายและควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยในการทำงานให้กับคนงานและพนักงานในการปฏิบัติงาน รวมถึงให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้างอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	2) กำหนดนโยบายทางด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ให้สอดคล้องกันนโยบายทางด้านความปลอดภัยของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย			
	3) ตั้งแผนกความปลอดภัยและอาชีวอนามัย			
	4) ตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบาย วางแผน และจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
	5) จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเป็นประจำ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง			
	6) จัดวางระบบสำหรับการรายงานทางด้านสุขภาพอนามัยของพนักงาน รายงานอุบัติเหตุและการสืบสวนอุบัติเหตุ			
	7) จัดเตรียมแบบฟอร์มที่เหมาะสมและมีการติดตามผล			
	8) จัดให้มีเวลาและสถานที่สำหรับให้พนักงานได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็นด้านสุขภาพอนามัยและความปลอดภัย			
	9) จัดให้มีการประเมินผลโครงการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย			
	10) จัดสภาพการทำงานที่ปลอดภัยและสภาพแวดล้อมการทำงานที่ถูกสุขลักษณะสำหรับพนักงานทุกคน			
	11) มีการตรวจสอบทางด้านความปลอดภัย และตรวจวัดอันตรายจากสิ่งแวดล้อม			
	12) มีการตรวจสุขภาพ และมีโครงการในการเฝ้าระวังโรค			
	13) มีการจัดเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการฝึกอบรมปฏิบัติด้วย			
	14) จัดให้มีการปฐมนิเทศทางด้านสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานใหม่ทุกคน			

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	15) วางแผนทางการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล			
	16) จัดให้มีคู่มือเกี่ยวกับกฎความปลอดภัยให้กับพนักงานทุกคน			
	17) จัดให้มีการดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโรงงาน (Housekeeping)			
	18) จัดให้มีโครงการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและวัตถุอันตราย			
	19) ดำเนินการให้มีแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน			
	20) จัดให้มีโครงการป้องกันอัคคีภัยและการรักษาความปลอดภัย			
	21) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน ควบคุม ระงับอัคคีภัย และไฟฉุกเฉินตามจุดต่างๆ และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งานได้ทันที			
	22) จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงเป็นประจำทุกปีตามแผนการฝึกซ้อมประจำปีในทุกพื้นที่ของโรงไฟฟ้าราชบุรี			
	23) ดำเนินการตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน อีกทั้งมีการติดตั้งป้ายเตือน สัญญาณเตือนภัยและอุปกรณ์เตือนภัยต่างๆ ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด			
	24) จัดตั้งมาตรการควบคุมอย่างเข้มงวดต่อการดื่มสุรา การใช้ยาเสพติด การเล่นการพนัน หรือการกระทำผิดกฎหมายอื่นๆ			
	25) จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี และตรวจสุขภาพตามลักษณะงานให้กับพนักงานเป็นประจำทุกปี			

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	26) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการเป็นประจำ			
	27) จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น			
	28) เนื่องจากพื้นที่โครงการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำตั้งอยู่ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี ซึ่งมีสถานพยาบาลและพยาบาลวิชาชีพอยู่ประจำในเวลาทำการ ในกรณีเกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุผู้ปฏิบัติงานของโครงการฯ สามารถเข้ารับการปฐมพยาบาลและรักษาเบื้องต้นในสถานพยาบาลของโรงไฟฟ้าราชบุรีได้ และจัดให้มีแผนการประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงกรณีต้องส่งต่อผู้ป่วย เพื่อลดผลกระทบต่อการให้บริการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในชุมชน			
15. ประวัติศาสตร์/โบราณคดี	1) การควบคุมแหล่งกำเนิดมลภาวะอากาศ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
16. การท่องเที่ยว พักผ่อนหย่อนใจ และพื้นที่สีเขียว	1) ควรจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ โดยพิจารณาพันธุ์ไม้ที่จะปลูกตามลักษณะการใช้ประโยชน์ของแต่ละพื้นที่ เช่น แนวกันเสียง พิจารณาพันธุ์ไม้โตเร็วและมีทรงพุ่มหนา สามารถป้องกันเสียงไปกระทบต่อชุมชนโดยรอบ ได้แก่ สะเดา อโศกอินเดีย บริเวณพื้นที่พักผ่อนและสันทนาการเลือกพันธุ์ไม้ที่ให้ร่มเงา มีดอกสวยงาม ได้แก่ ไกรทอง นนทรี หางนกยูงฝรั่ง ชมพูพันธุ์ทิพย์ เหลืองปรีดียาธร ตาลโตนด เป็นต้น (รูปที่ 5 และ รูปที่ 6)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) การพัฒนารูปแบบต่างๆ ของศาลารองรับการพักผ่อนหย่อนใจในบริเวณที่เหมาะสมภายในพื้นที่โครงการ			

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	3) จัดตั้งพื้นที่แสดงนิทรรศการเพื่อเผยแพร่บทบาทที่สำคัญของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่มีต่อการจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และชุมชน			
	4) กำจัดวัชพืช และตัดแต่งกิ่งไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้พุ่ม ตามรูปลักษณะของต้นไม้ชนิดนั้นๆ เพื่อให้มีความสะอาดสวยงามและปลอดภัยอยู่เสมอ เว้นพื้นที่ Buffer Zone			
	5) ดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเพื่อให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ			
	6) กรณีต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย ต้องทำการปลูกต้นไม้ทดแทนเพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวให้ไม่น้อยกว่าสัดส่วนที่กำหนด • กรณีต้นไม้ที่มีความสูงน้อยกว่า 3 เมตร ต้องดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 30 วัน • กรณีต้นไม้ที่สูงตั้งแต่ 3 เมตรขึ้นไป ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่และปลูกทดแทนภายใน 45 วัน โดยกล้าไม้ที่นำมาปลูกต้องมีความสูงมากกว่า 1 เมตรและจะต้องดูแลบำรุงรักษาให้ต้นไม้เจริญเติบโตได้อย่างดี			

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. มลทัศน์ทางสายตา	1) กำหนดให้มีการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินรอบๆ โครงการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ เพื่อประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบ ภายในรัศมี 500 เมตร **(รูปที่ 7)**	ภายในรัศมี 500 เมตรจากพื้นที่ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาแสงสะท้อนที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ ให้เร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และชี้แจงผู้ร้องให้ทราบความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหานั้น พร้อมรายงานต่อหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบโดยเร็ว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาววรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตุลาคม 2562
114/159

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
18. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	1) พัฒนาโครงการเข้าถึงชุมชนอย่างต่อเนื่อง	พื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
	2) โครงการสนับสนุนฝึกอบรมแรงงานหนุ่มสาวให้สามารถทำงานในโรงไฟฟ้าได้			
	3) ปรับปรุงคุณภาพชีวิตของชุมชน			
	4) กำหนดมาตรการในการพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ และลดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชนและชุมชน โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง			
	5) กำหนดแผนการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอน และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน รวมทั้งผู้รับผิดชอบพร้อมแผนผังประกอบให้ชัดเจน ทั้งนี้ ในกรณีแก้ไขไม่แล้วเสร็จให้แจ้งความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ร้องเรียนทราบเป็นระยะที่เหมาะสม พร้อมทั้งแบบรูปแสดงผังการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการด้วย			

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาววรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตุลาคม 2562

ตารางที่ 3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	6) จัดให้มีคณะกรรมการ หรือคณะทำงาน หรือคณะผู้ตรวจการ เพื่อร่วมติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าราชบุรี โดยประกอบด้วยผู้แทนประชาชน ผู้นำชุมชน หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานในท้องถิ่น และบริษัทเจ้าของโครงการฯ โดยมีสัดส่วนกรรมการจากภาคประชาชนอย่างน้อยเกินกึ่งหนึ่งของผู้แทนทุกภาคส่วนรวมกัน และมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้ • ติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโรงไฟฟ้า ให้เป็นไปตามมาตรการการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรี ตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม • เป็นองค์กรกลางในการติดต่อประสานงานกับโรงไฟฟ้า ในการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ข้อเท็จจริง ความเห็น ข้อเสนอแนะ การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าต่อคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน และพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโรงไฟฟ้าราชบุรี และสาธารณะ • ออกระเบียบต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ • แต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความจำเป็น			

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 4 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุรายละเอียดดังนี้ • สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ • จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ • สภาพความเสียหาย/สูญเสีย • การแก้ปัญหา/ข้อเสนอแนะ	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด					
คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	• ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) • ฝุ่นละอองรวม (TSP)	วิธีที่ US.EPA กำหนด หรือวิธีอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นชอบ	• ปล่องระบายอากาศจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (TP Stack) จำนวน 2 ปล่อง • ปล่องระบายอากาศจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (HRSG Stack) จำนวน 6 ปล่อง	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้า	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี๋ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยระบบ CEMS	• ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)	ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า โดยวิเคราะห์ค่าที่ตรวจวัดได้ตามวิธีที่ US.EPA กำหนด หรือวิธีอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ	• ปล่องระบายอากาศจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (TP Stack) จำนวน 2 ปล่อง • ปล่องระบายอากาศจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (HRSG Stack) จำนวน 6 ปล่อง	ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้า	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMS (Audit CEMS)	ความถูกต้องของระบบ CEMS	ตรวจสอบตามข้อกำหนดของ US.EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด	• ระบบ CEMS ที่ปล่องระบายอากาศจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (TP Stack) จำนวน 2 ปล่อง • ระบบ CEMS ที่ปล่องระบายอากาศจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (HRSG Stack) จำนวน 6 ปล่อง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้า	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี๋ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ					
ตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยระบบ AAQMS	• ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง • ก๊าซโอโซน (O_3) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า โดยวิเคราะห์ค่าที่ตรวจวัดได้ตามวิธีที่ US.EPA กำหนด หรือวิธีอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นชอบ	จำนวน 4 สถานี **(รูปที่ 1)** • บ้านดอนมดตะนอย (601523 E, 1502637 N) • บ้านบางกระโด (597559 E, 1509571 N) • บ้านคลองแค (591646 E, 1496893 N) • บ้านชาวเหนือ (597505 E, 1503587 N)	ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องในช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ตรวจสอบความถูกต้องของระบบ AAQMS	ความถูกต้องของระบบ AAQMS	ตรวจสอบตามข้อกำหนดของ US.EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 4 สถานี • ระบบ AAQMS ที่บ้านดอนมดตะนอย (601523 E, 1502637 N) • ระบบ AAQMS ที่บ้านบางกระโด (597559 E, 1509571 N) • ระบบ AAQMS ที่บ้านคลองแค (591646 E, 1496893 N) • ระบบ AAQMS ที่บ้านชาวเหนือ (597505 E, 1503587 N)	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง	• ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) • ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) • ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (Ldn) • ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L90)	ตาม International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 2) • บ้านสามเรือน (592768 E, 1502849 N) • บ้านชาวเหนือ (597463 E, 1503614 N) • บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้าราชบุรี (596012 E, 1503087 N)	ตรวจวัดทุก 3 เดือน (4 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
4. คุณภาพน้ำผิวดิน					
คุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลอง	• ความเป็นกรดและด่าง (pH) • ความนำไฟฟ้า (Conductivity) • อุณหภูมิ (Temperature) • ความขุ่น (Turbidity)	วิธีการตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 3) • แม่น้ำแม่กลองบริเวณบ้านท่าราบ (588480 E, 1501279 N)	ตรวจวัดทุก 4 เดือน (3 ครั้งต่อปี) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	• สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) • สารแขวนลอย (SS) • ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solid) • ซีโอดี (COD) • ออกซิเจนละลาย (DO) • บีโอดี (BOD) • ฟอสเฟต (PO_4^{3-}) • เหล็ก (Fe) • สภาพด่างทั้งหมด (Total Alkalinity) • ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) • ไนเตรต-ไนโตรเจน (NO_3-N)				

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	• ซัลเฟต (SO_4^{2-}) • คลอไรด์ (Cl^-) • แคลเซียม (Ca) • แมกนีเซียม (Mg) • แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) • แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) • ปรอท (Hg) • แคดเมียม (Cd) • ตะกั่ว (Pb) • สังกะสี (Zn) • ทองแดง (Cu)				

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	• โครเมียมเฮกซาวาเล้นท์ (Cr^{6+}) • แมงกานีส (Mn)				
คุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำดิบ	• ความเข้มแสง • ทิศทางและความเร็วลม • อุณหภูมิอากาศ • อุณหภูมิใต้แผงโฟโตโวลเทอิก • อุณหภูมิน้ำ • ปริมาณออกซิเจนละลาย	ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)	จำนวน 1 สถานี • อ่างเก็บน้ำดิบ (Raw Water Reservoir)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยแผงโฟโตโวลเทอิกชนิดลอยน้ำ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
คุณภาพน้ำทิ้งจากปากท่อระบายน้ำทิ้งบริเวณคลองชลประทานบางป่า (Retention Pond)	• อุณหภูมิ (Temperature) • ความเป็นกรดและด่าง (pH) • ความนำไฟฟ้า (Conductivity) • สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) • สารแขวนลอย (SS) • ทีเคเอ็น (TKN) • บีโอดี (BOD) • ซีโอดี (COD) • น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) • โครเมียมเฮกซาวาเล้นท์ (Cr^{6+}) • สังกะสี (Zn)	วิธีตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 1 สถานี • น้ำทิ้งจากปากท่อระบายน้ำทิ้งบริเวณคลองชลประทานบางป่า (593498 E, 1500987 N)	ตรวจวัดทุกเดือน (12 ครั้งต่อปี) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
คุณภาพน้ำในคลองบางป่า	• ความเป็นกรดและด่าง (pH) • ความนำไฟฟ้า (Conductivity) • อุณหภูมิ (Temperature) • ความขุ่น (Turbidity) • สารแขวนลอย (SS) • ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solid) • ซีโอดี (COD) • ออกซิเจนละลาย (DO) • บีโอดี (BOD) • ฟอสเฟต (PO_4^{3-}) • เหล็ก (Fe) • ความเค็ม (Salinity) • ปรอท (Hg)	วิธีตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 5 สถานี **(รูปที่ 3)** • คลองบางป่าบริเวณเหนือน้ำจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 1 กิโลเมตร (593775 E, 1501458 N) • คลองบางป่าบริเวณเหนือน้ำจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 500 เมตร (593362 E, 1501354 N) • คลองบางป่าบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง (593498 E, 1500987 N)	ตรวจวัดทุก 4 เดือน (3 ครั้งต่อปี) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	• ทองแดง (Cu) • แคดเมียม (Cd) • แบเรียม (Ba) • ตะกั่ว (Pb) • นิกเกิล (Ni) • แมงกานีส (Mn) • อาร์เซนิค (As) • เซเลเนียม (Se) • ปรอท (Hg)	วิธีตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 1 สถานี • น้ำทิ้งจากปากท่อระบายน้ำทิ้งบริเวณคลองชลประทานบางป่า (593498 E, 1500987 N)	ตรวจวัดทุก 2 เดือน (6 ครั้งต่อปี) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) (นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	• แคดเมียม (Cd) • ตะกั่ว (Pb) • สังกะสี (Zn) • ทองแดง (Cu) • โครเมียมเฮกซาวาเล้นท์ (Cr^{6+}) • แมงกานีส (Mn)		• คลองบางป่าบริเวณท้ายน้ำจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 500 เมตร (593906 E, 1500881 N) • คลองบางป่าบริเวณท้ายน้ำจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 1 กิโลเมตร (593883 E, 1500117)		

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) (นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน					
คุณภาพน้ำในบ่อทิ้งยิปซั่มและบ่อสังเกตการณ์	• ความเป็นกรดและด่าง (pH) • ความขุ่น (Turbidity) • ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) • ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solid) • ไนเตรต (NO_3) • ซัลเฟต (SO_4^{2-}) • คลอไรด์ (Cl^-) • เหล็ก (Fe) • ฟลูออไรด์ (F^-) • ไซยาไนด์ (CN^-) คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์ (HCN)	วิธีตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 5 สถานี • บ่อทิ้งยิปซั่ม จำนวน 1 สถานี • บ่อสังเกตการณ์ จำนวน 3 สถานี บ่อ Sump Pit จำนวน 1 สถานี	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (2 ครั้งต่อปี) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) (นางสาวนวรัตน์ เกียวมาศ) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	• แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) • แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) • ทองแดง (Cu) • แคดเมียม (Cd) • สังกะสี (Zn) • ตะกั่ว (Pb) • อาร์เซนิค (As) • เซเลเนียม (Se) • ปรอท (Hg) • แมงกานีส (Mn)				

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) (นางสาวนวรัตน์ เกียวมาศ) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ดินและคุณภาพของดิน	• ความเป็นกรดและด่าง (pH) • ค่าการนำไฟฟ้า (EC) • เหล็ก (Fe) • อลูมิเนียม (Al) • ซัลเฟต (SO_4^{2-})	Grab Sampling โดยเก็บตัวอย่างดิน สถานีละ 2 ระดับความลึก คือ ดินบน ที่ระดับความลึก 0-20 เซนติเมตรจากผิวดิน และดินล่าง ที่ระดับความลึก 20-50 เซนติเมตรจากผิวดิน และวิเคราะห์ตาม	จำนวน 14 สถานี • บ้านดอนโพธิ์ • บ้านหนองศาลา • บ้านม้อง	ตรวจวัดทุกปี (1 ครั้งต่อปี) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) (นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		U.S.EPA 2004:9045 D, SM 2012:2510 B, Turbidmetric Method, US.EPA 30508 หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	• บ้านพิกุลทอง • บ้านโคกหม้อ • บ้านเจดีย์หัก • บ้านโคกกระต่าย • บ้านลำพญา • บ้านโคกนาตาก • บ้านคลองปู่เจริญ 1 • บ้านคลองมอญ • บ้านคุ้งกระถิน • บ้านรางโพธิ์ • บ้านใหม่		

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) (นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. นิเวศวิทยาทางน้ำ (สิ่งมีชีวิตในน้ำและการประมง)	• แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) • แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) • สัตว์หน้าดิน (Benthos)	เก็บตัวอย่างโดยใช้ Plankton Net และ Petersen Grab และวิเคราะห์ด้วยวิธีตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 3 สถานี • คลองบางป่าบริเวณเหนือน้ำจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 1 กิโลเมตร (593775 E, 1501458 N) • คลองบางป่าบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง (593498 E, 1500987 N) • คลองบางป่าบริเวณท้ายน้ำจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 1 กิโลเมตร (593883 E, 1500117)	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (2 ครั้งต่อปี) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาววรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. นิเวศวิทยาทางบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า)	ชนิด ปริมาณ และความหลากหลายของสัตว์ป่า	สำรวจภาคสนามในพื้นที่	บริเวณพื้นที่กันชนโดยรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ขอบเขตประมาณ 1 ตารางกิโลเมตร	ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง ในฤดูฝน (สิงหาคม) และในฤดูแล้ง (ธันวาคม) เพื่อให้ครอบคลุมช่วงเวลาอพยพของนกตามฤดูกาล ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาววรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. การคมนาคมขนส่ง	• ปริมาณการจราจร • บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการจราจร	บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางพิกุลทอง-ชาวเหนือ	สำรวจปริมาณการจราจรช่วงเวลา 06:00 – 18:00 น. ดำเนินการ 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 4) • บริเวณถนนพิกุลทอง-ชาวเหนือ ช่วงทางแยกออกสู่ทางหลวงหมายเลข 4 • บริเวณถนนที่เข้า-ออก โรงไฟฟ้าราชบุรี	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
10. การจัดการน้ำและการใช้น้ำ	ตรวจสอบสมดุลการใช้น้ำรายปี โดยเฉพาะช่วงฤดูแล้ง โดยรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายน้ำและการประเมินผลกระทบจากการสูบน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลองมาใช้	รวบรวมบันทึกสถิติข้อมูลและรายงานต่างๆ	เขื่อนแม่กลอง เขื่อนวชิราลงกรณ์ และเขื่อนท่าทุ่งนา	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ	ตรวจสอบปริมาณน้ำที่ปล่อยออกจากระบบระบายน้ำของโรงไฟฟ้าทุกปีในช่วงฤดูฝน โดยรวบรวมข้อมูลและประเมินผลกระทบจากกิจกรรมของโรงไฟฟ้าราชบุรี	รวบรวมบันทึกสถิติข้อมูลและรายงานต่างๆ	คลองบางป่า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
12. การสาธารณสุข	ติดตามตรวจสอบสถิติโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ	รวบรวมบันทึกสถิติข้อมูลและรายงานต่างๆ	รวบรวมข้อมูลสถิติโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ใกล้เคียงโรงไฟฟ้าราชบุรี	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
13. การสุขาภิบาลและการกำจัดของเสีย	บันทึกข้อมูลการกำจัดของเสียของโรงไฟฟ้าราชบุรี	รวบรวมบันทึกสถิติข้อมูลและรายงานต่างๆ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย					
การบันทึกสถิติอุบัติเหตุ	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุรายละเอียดดังนี้ • สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ • จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ • สภาพความเสียหาย/สูญเสีย • การแก้ปัญหา/ข้อเสนอแนะ	รวบรวมบันทึกสถิติข้อมูลและรายงานต่างๆ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) (นางสาวนวรัตน์ เกี๋ยวมาศ) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
การตรวจสุขภาพพนักงาน	• การตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ • การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	พนักงานของโครงการทุกคน	ก่อนเริ่มเข้ามาปฏิบัติงานในโรงงาน และทุกปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) (นางสาวนวรัตน์ เกี๋ยวมาศ) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระดับเสียงในสถานประกอบการ	ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)	วิธีการตรวจวัดทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรมที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	• รอบบริเวณและภายในโรงไฟฟ้าพลังความร้อน • รอบบริเวณและภายในโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม • รอบบริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้าราชบุรี • บริเวณภายในอาคาร Ball Mil • บริเวณภายในอาคาร Water Treatment Plant • บริเวณภายในอาคาร Emergency Diesel Generator • บริเวณสถานีสูบน้ำโรงไฟฟ้าราชบุรี (ท่าราบ)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยมมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ปริมาณเสียงสะสม	• ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงาน 8 ชั่วโมง (TWA) • จำนวนเวลาที่สัมผัสเสียงดัง (%Dose)	วิธีการตรวจวัดทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรมที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการบริเวณที่มีโอกาสได้รับสัมผัสเสียงดัง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ	ระดับความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	วิธีการตรวจวัดทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรมที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	พื้นที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ระดับความร้อนในสถานประกอบการ	อุณหภูมิเวทบัลบ์โกลบ (Web Bulb Globe Temperature; WBGT)	วิธีการตรวจวัดทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรมที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	พื้นที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยมมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	• ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) • โซเดียมไฮดรอกไซด์ (Sodium Hydroxide) • กรดกำมะถัน (Sulfuric Acid) • ไฮโดรเจนคลอไรด์ (Hydrogen Chloride) • แอมโมเนีย (Ammonia) • คลอรีน (Chlorine)	วิธีการตรวจวัดทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรมที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	พื้นที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) (นางสาวนวรัตน์ เกี่ยวมาค)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
การตรวจวิเคราะห์เชื้อลิจิโอเนลลาในหอหล่อเย็น	เชื้อลิจิโอเนลลา	วิธีการเก็บตัวอย่างและเฝ้าระวังทางจุลชีววิทยาตามที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	• TPR หอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อน เครื่องที่ 1 • TPL หอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อน เครื่องที่ 2 • CC1 หอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ชุดที่ 1 • CC2 หอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ชุดที่ 2 • CC3 หอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ชุดที่ 3	ตลอดระยะเวลาที่เดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้า ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) (นางสาวนวรัตน์ เกี่ยวมาค)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม					
กิจกรรมจากโรงไฟฟ้าราชบุรีที่ทำให้เกิดเงินหมุนเวียนในจังหวัดราชบุรี	ภาษีจากการดำเนินโครงการที่รายงานต่อกรมสรรพากร เช่น ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีโรงเรือน ที่ดิน ภาษีบำรุงท้องที่ และภาษีป้าย เป็นต้น	รวบรวมบันทึกสถิติข้อมูลและรายงานต่างๆ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
การจ้างแรงงานท้องถิ่น	การจ้างแรงงานท้องถิ่น เช่น ร้อยละของอัตรากำลังการจ้างพนักงานและลูกจ้างชาวจังหวัดราชบุรี เป็นต้น	รวบรวมบันทึกสถิติข้อมูลและรายงานต่างๆ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
การศึกษาทัศนคติของชุมชนที่มีต่อโครงการ	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	การสำรวจตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่สำคัญหรือชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล ศาสนสถาน และสถานศึกษา เป็นต้น **(รูปที่ 9)** **<u>ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ</u>** อำเภอเมืองราชบุรี 1. หมู่ 1 บ้านดง ตำบลสามเรือน 2. หมู่ 2 บ้านในคู/บางป่า ตำบลสามเรือน 3. หมู่ 3 บ้านจุกมะพร้าว ตำบลสามเรือน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			4. หมู่ 6 บ้านสามเรือน ตำบลสามเรือน 5. หมู่ 4 บ้านคตอ้อย ตำบลพิกุลทอง 6. หมู่ 5 บ้านลาดปฏัก ตำบลพิกุลทอง 7. หมู่ 6 บ้านโคกอ้อย ตำบลพิกุลทอง 8. หมู่ 11 บ้านท่าเรือ ตำบลบางป่า อำเภอดำเนินสะดวก 9. หมู่ 6 บ้านหัวสนุ่น/ใต้วัด ตำบลบ้านไร่ 10. หมู่ 7 บ้านชาวเหนือ/ใต้บาง ตำบลบ้านไร่ 11. หมู่ 2 บ้านท่าเรือ ตำบลแพงพวย 12. หมู่ 6 บ้านดอนมดตะนอย ตำบลแพงพวย		

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			13. หมู่ 10 บ้านคลองรัตชู ตำบลแพงพวย อำเภอโพธาราม 14. หมู่ 1 บ้านบางกะโด ตำบลบ้านสิงห์ 15. หมู่ 11 บ้านดอนโพธิ์ ตำบลบ้านสิงห์ 16. หมู่ 2 บ้านบางลาน ตำบลดอนทราย 17. หมู่ 3 บ้านน้อย ตำบลดอนทราย 18. หมู่ 5 บ้านดอนทราย ตำบลดอนทราย 19. หมู่ 7 บ้านท่ามะขาม ตำบลดอนทราย		

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			อำเภอบางแพ 20. หมู่ 7 บ้านสวาย ตำบลวัดแก้ว 21. หมู่ 8 บ้านกร่าง/ใหม่ใต้ ตำบลวัดแก้ว **<u>พื้นที่อ่อนไหว</u>** 1. วัดบ้านไร่ 2. วัดขาวเหนือ 3. วัดท่าเรือ 4. วัดใหม่ต้นกระทุ่ม 5. วัดพิกุลทอง 6. วัดเกาะเจริญธรรม 7. วัดโพธิ์ราษฎร์ศรัทธาธรรม 8. โรงเรียนวัดบ้านไร่ 9. โรงเรียนวัดขาวเหนือ		

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			10. โรงเรียนวัดท่าเรือ 11. โรงเรียนวัดพิกุลทอง 12. โรงเรียนวัดโพธิ์ราษฎร์ศรัทธาธรรม 13. โรงเรียนท่ามะขามวิทยา 14. โรงเรียนวัดดอนทราย15. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่ 16. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแพงพวย 17. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพิกุลทอง 18. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านญวน 19. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านศาลา		

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตารางที่ 5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

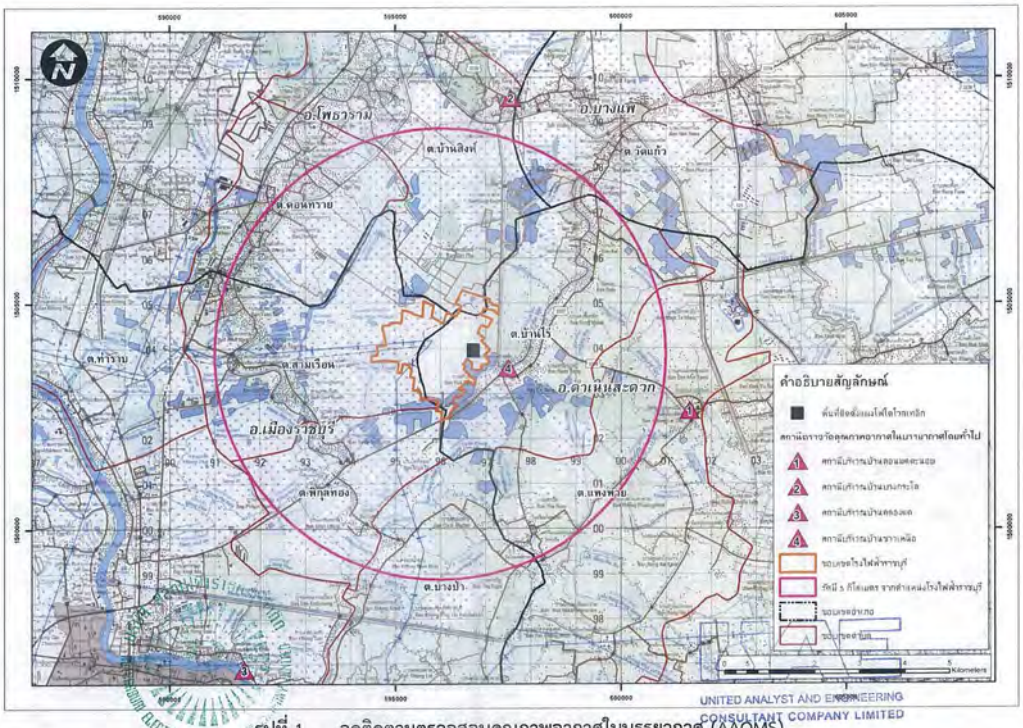
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			หน่วยงานราชการ 1. สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี 2. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี 3. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี 4. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี **ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี** 1. คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี		

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2562
150/159

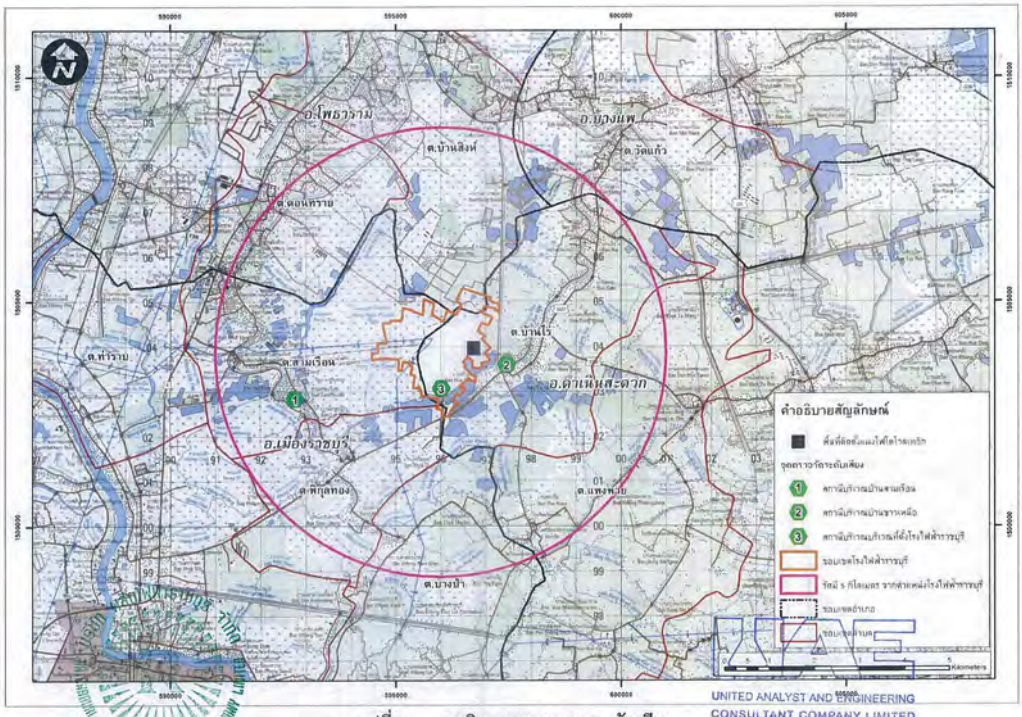


รูปที่ 1 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (AAQMS)

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2562
151/159

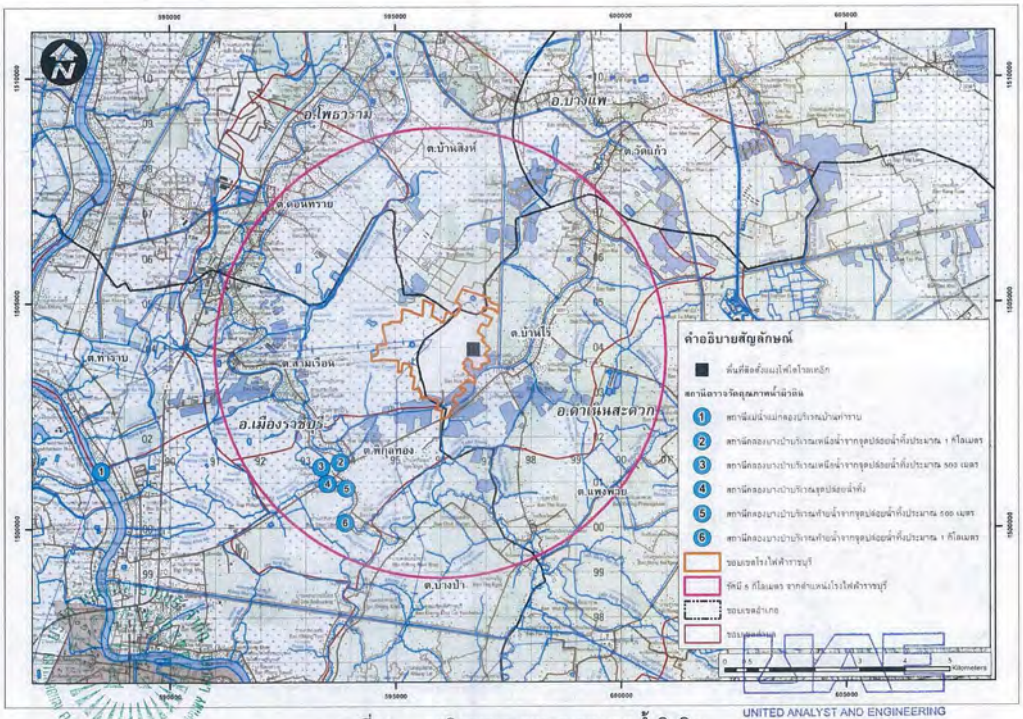


รูปที่ 2 จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียง

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2562

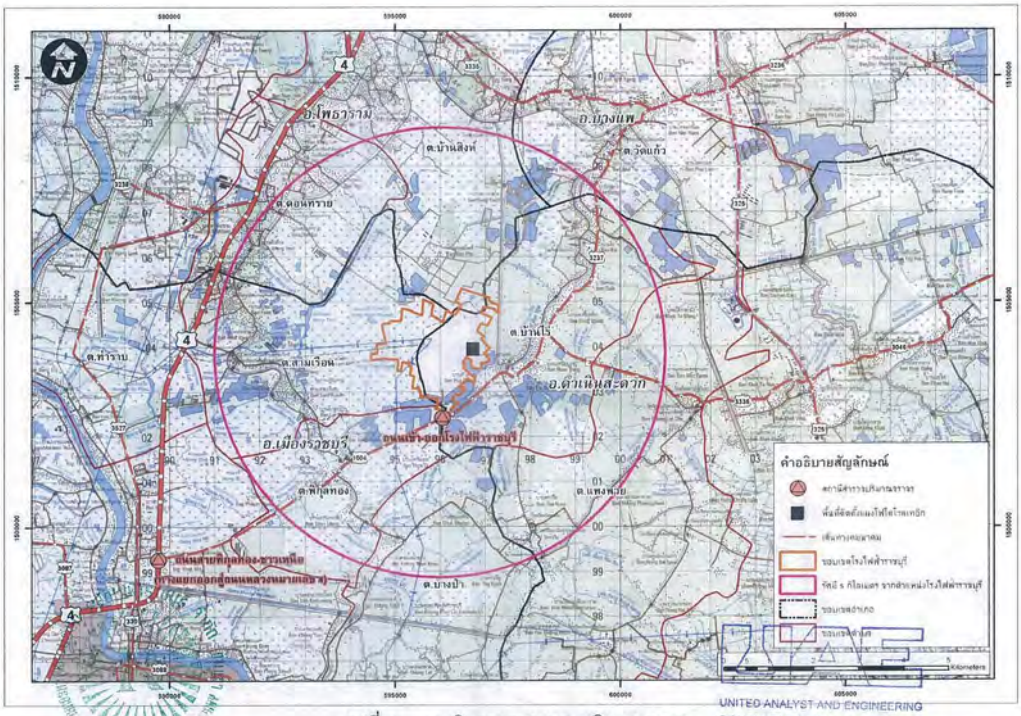


รูปที่ 3 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2562



รูปที่ 4 จุดติดตามตรวจสอบปริมาณจราจร

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

ตุลาคม 2562



รูปที่ 5 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้าราชบุรี

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)

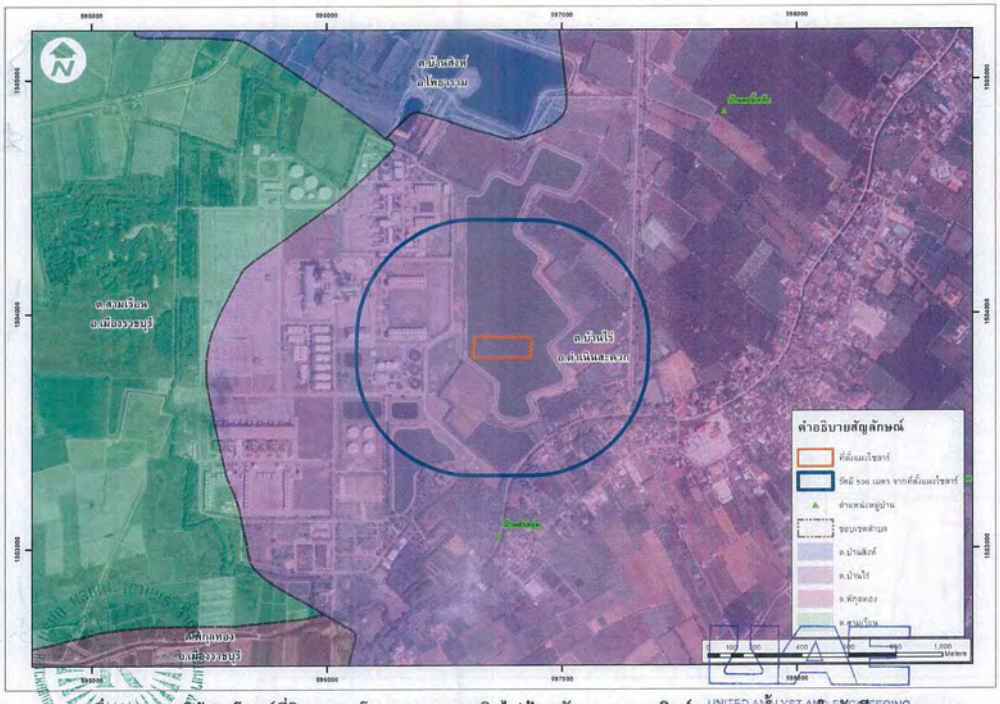
ตุลาคม 2562



รูปที่ 6 แบบแปลนพื้นที่สีเขียว พร้อมเกาะถ่ายสถานที่จริงของโรงไฟฟ้าราชบุรี

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางสุดารัตน์ โชติสกุลรัตน์)
(นางสาววรัตน์ เกี้ยวมาศ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 7 การใช้ประโยชน์ที่ดินรอบๆ โครงการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ ภายในรัศมี 500 เมตร

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางสุดารัตน์ โชติสกุลรัตน์)
(นางสาววรัตน์ เกี้ยวมาศ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 8 ขั้นตอนการดำเนินงานคิดตามข้อร้องเรียน

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2562

รูปที่ 9 รูปวงโดยรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี

(นายบุญชัย จรัญวรพรรณ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)
(นางสาวนวรัตน์ เกี้ยวมาศ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2562

เอกสารแนบที่ 1-3

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000
โทรศัพท์ 0 2978-5111, 032-719111 ต่อ 3210
โทรสาร 0 2978-5110, 032-719110

128 Moo 6 T.Phikhuntong
A.Muang Ratchaburi 70000 Thailand
Tel. 66 (0) 2978-5111, 0 3271-9111 Ext.3210
Fax. 66 (0) 2978-5110, 0 3271-9110

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 2007
วันที่ [illegible]
เวลา 9:10

RG 036 / 2569

23 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี (กรกฎาคม-ธันวาคม 2568)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (บริษัทฯ) ได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรีอย่างต่อเนื่อง ตามเงื่อนไขเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่จะต้องจัดทำและนำส่งรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ซึ่งการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กระทำในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ได้แล้วเสร็จตามแผนงานแล้ว

บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายจตุพร โสภารักษ์)
กรรมการผู้จัดการ

ส่วนความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และบริหารความเสี่ยง
โทรศัพท์ 0 2978 5122

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.
128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000
โทรศัพท์ 0 2978-5111, 032-719111 ต่อ 3210
โทรสาร 0 2978-5110, 032-719110
128 Moo 6 T.Phikhuntong
A.Muang Ratchaburi 70000 Thailand
Tel. 66 (0) 2978-5111, 0 3271-9111 Ext.3210
Fax. 66 (0) 2978-5110, 0 3271-9110

RG 034 / 2569

23 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี (กรกฎาคม-ธันวาคม 2568)

เรียน ผู้อำนวยการฝ่าย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 10 (ราชบุรี)

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.7/14143 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2562

2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี ฉบับเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 3 เล่ม

2. แผ่นบันทึกข้อมูลรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 3 แผ่น

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (บริษัทฯ) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี รหัสไปรษณีย์ 70000 ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(3)/52-018 โดยมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี (ครั้งที่ 1) เลขที่รายงาน 14341 จากคณะกรรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามอ้างถึง 1.

ปัจจุบันโครงการโรงไฟฟ้าราชบุรีอยู่ในระยะดำเนินการ และได้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการที่ได้ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาอย่างต่อเนื่อง ตามอ้างถึง 2. ซึ่งได้กำหนดให้บริษัทฯ ต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นเอกสาร พร้อมข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิคส์ ให้ทราบนั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด และแผ่นบันทึกข้อมูลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

28-1-69

[redacted]

(นายจตุพร โสภารักษ์)
กรรมการผู้จัดการ

ส่วนความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และบริหารความเสี่ยง
โทรศัพท์ 0 2978 5122

เอกสารแนบที่ 1-4

หนังสือขอปรับลดกำลังการผลิตใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
Ratchaburi Electricity Generating Co.,Ltd.

128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000
โทรศัพท์ 0 2978-5111, 032-719111 ต่อ 3210
โทรสาร 0 2978-5110, 032-719110

128 Moo 6 T.Phikhuntong
A.Muang Ratchaburi 70000 Thailand
Tel. 66 (0) 2978-5111, 0 3271-9111 Ext.3210
Fax. 66 (0) 2978-5110, 0 3271-9110

RG 210/2568

13 มิถุนายน 2568

เรื่อง ขอปรับลดกำลังการผลิตใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าเลขที่ กกพ 01-1(3)/52-018

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. S62300/16 ลงวันที่ 2 มกราคม 2568 เรื่อง ยืนยันวันและเวลาสิ้นสุดสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
2. กำลังผลิตติดตั้งในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

เนื่องด้วย โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (บริษัทฯ) จะหมดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ในวันที่ 30 ตุลาคม 2568 เวลา 24.00 น. ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 บริษัทฯ จึงมีความประสงค์ขอปรับลดกำลังการผลิตในใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า ตามที่อ้างถึง จากเดิม 4,559,590 เควีเอ ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ผลิตไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก น้ำมันดีเซล และน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงสำรอง คงเหลือ 2,718,690 เควีเอ ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ผลิตไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2568 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ หากต้องการเอกสารเพิ่มเติมเพื่อพิจารณาการปรับลดกำลังการผลิต กรุณาแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ เพื่อให้บริษัทฯ จัดส่งเอกสารเพิ่มเติมให้ครบถ้วนโดยเร็วที่สุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายจตุพร โสภารักษ์)

กรรมการผู้จัดการ

ส่วนบริหารสัญญา
โทร. 0 2978 5141
โทรสาร 0 2978 5105
อีเมล. Div.ContractManagement@ratchgen.co.th

เอกสารแนบที่ 1-5

หนังสือยืนยันวันและเวลาสิ้นสุดสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ที่ กฟผ. S62300/16

2 มกราคม 2568

เรื่อง ยืนยันวันและเวลาสิ้นสุดสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด เลขที่ RG 423/2567 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2567

ตามที่บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (บริษัทฯ) ขอความอนุเคราะห์การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ยืนยันวันและเวลาสิ้นสุดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัทฯ ประกอบด้วยโรงไฟฟ้าพลังความร้อน จำนวน 2 หน่วยผลิต และโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม จำนวน 3 หน่วยผลิต นั้น

กฟผ. ได้ทำการตรวจสอบข้อมูลแล้ว ขอเรียนว่าวันและเวลาสิ้นสุดอายุสัญญาของโรงไฟฟ้าแต่ละหน่วยผลิตมีรายละเอียดดังนี้

1. โรงไฟฟ้าพลังความร้อน หน่วยผลิตที่ 1 : วันที่ 30 ตุลาคม 2568 เวลา 24.00 น.
2. โรงไฟฟ้าพลังความร้อน หน่วยผลิตที่ 2 : วันที่ 30 ตุลาคม 2568 เวลา 24.00 น.
3. โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยผลิตที่ 1 : วันที่ 17 เมษายน 2570 เวลา 24.00 น.
4. โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยผลิตที่ 2 : วันที่ 17 เมษายน 2570 เวลา 24.00 น.
5. โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยผลิตที่ 3 : วันที่ 31 ตุลาคม 2570 เวลา 24.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการฝ่ายสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
โทร. 0 2436 2881
โทรสาร 0 2436 2891