ภาคผนวก ก

หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-1

หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด เลขที่ ทส 1009.7/1652
ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555

ที่ ทส 1009.7/ 1652

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.7/4987 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2554

2. หนังสือบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ที่ GUT O 0112/001 ลงวันที่ 11 มกราคม 2555

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต้องยึดถือปฏิบัติ

2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 10/2554 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2554 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้ทำการแก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติมครั้งที่ 2 โครงการดังกล่าว ซึ่งจัดทำรายงานโดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และจัดทำรายงานผนวกรวมเล่มโดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

[redacted]

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร 0 2265 6628
โทรสาร 0 2265 6616

ภาคผนวก ก-2

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย (ครั้งที่ 1) และรายละเอียดโครงการในการอนุญาต
ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
เลขที่ สกพ 5502/2158
ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ที่ สกพ ๕๕๐๒/๒๑๕๘

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย (ครั้งที่ ๑) และรายละเอียดโครงการในการอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด GUT O ๐๒๒๒/๐๖๗ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕
๒. หนังสือบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด GUT O ๑๒๒๒/๓๒๗ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕
๓. หนังสือบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด GUT O ๐๘๒๓/๒๑๒ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖
๔. หนังสือบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด GUT O ๑๒๒๓/๓๑๓ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ ถึง ๔ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (บริษัทฯ) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย (ครั้งที่ ๑) และรายละเอียดโครงการในการอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๑ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ ๖ ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในประเด็นดังนี้ ๑) การเปลี่ยนแปลงแผนผังองค์ประกอบและรายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโรงไฟฟ้าอุทัย ๒) การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกที่ติดตั้งบนพื้นดิน ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามแผง ๒,๙๙๖ กิโลวัตต์ และกำลังการผลิตตามอินเวอร์เตอร์ขนาด ๒,๑๐๐ กิโลวัตต์ บริเวณพื้นที่ว่างของโรงไฟฟ้า และ ๓) การเพิ่มมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๘๙๔) เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย (ครั้งที่ ๑) ในประเด็นข้างต้นตาม "ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔" ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วมีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โดยมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ในประเด็น ๑) การเปลี่ยนแปลงแผนผังองค์ประกอบและรายละเอียด

/การใช้ประโยชน์...

การใช้ประโยชน์พื้นที่ของโรงไฟฟ้าอุทัย ๒) การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกที่ติดตั้งบนพื้นดิน ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าตามแผง ๒,๙๙๖ กิโลวัตต์ และกำลังการผลิตตามอินเวอร์เตอร์ขนาด ๒,๑๐๐ กิโลวัตต์ และ ๓) การเพิ่มมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว

๒. รับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าในส่วนของแผนผังโครงการ

ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ฉบับสมบูรณ์ โดยให้จัดส่งรายงานต้นฉบับจำนวน ๑ ฉบับ พร้อมสำเนาจำนวน ๘ ฉบับ รวมทั้งต้นฉบับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ฉบับ และจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความที่ได้ปกปิดข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้อยู่ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐานสำหรับการจัดเก็บเอกสาร PDF/A โดยบันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม จำนวน ๒ ชุด เพื่อนำส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ตามขั้นตอนต่อไป นอกจากนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดส่งใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าฉบับจริง ต่อสำนักงาน กกพ. เพื่อดำเนินการบันทึกปรับปรุงรายละเอียดและเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตให้แก่บริษัทฯ โดยสำนักงาน กกพ. จะจัดส่งใบอนุญาตฉบับปรับปรุงให้กับบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบมติ กกพ. และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้ง สผ. และ กรอ. ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายกัลย์ แสงเรือง)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๗๘๑
โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6
ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ชื่อโครงการ	**โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย (ครั้งที่ 1))**
ที่ตั้งโครงการ	**สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**
เจ้าของโครงการ	**บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด**
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	**87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีซั่นเพลส ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330**
จัดทำโดย	**บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด 101/22 หมู่ที่ 2 ซอยมณียา ซอย 3 ตำบลไทรม้า อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6
ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ชื่อโครงการ	โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย (ครั้งที่ 1))
ที่ตั้งโครงการ	สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เจ้าของโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีซั่นเพลส ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
จัดทำโดย	บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด 101/22 หมู่ที่ 2 ซอยมณียา ซอย 3 ตำบลไทรม้า อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

ตารางที่ 2-1 สรุปมาตรการทั่วไปของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6
ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ			
	- รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการโดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ			
	- บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง			
	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา			
	- หากบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้			

ลงชื่อ [redacted] กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ [redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 84/170

ตารางที่ 2-1 สรุปมาตรการทั่วไปของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง
อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	▪ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ ▪ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที			
	- หากโครงการไม่ดำเนินโครงการภายในระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการพิจารณาเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จะต้องทบทวนข้อมูลของผลกระทบและมาตรการที่ได้เสนอไว้ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันที่ได้เปลี่ยนแปลงไป และให้นำเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการพิจารณาตามขั้นตอน			
	- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาวะการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่าค่าที่ระบุไว้ในรายงาน บริษัทฯ จะต้องยึดถือค่าที่ต่ำกว่าเป็นค่าควบคุม และ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว			

ลงชื่อ [redacted] กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด		ลงชื่อ [redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 85/170

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย	ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งของโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) และพิจารณาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ		
	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศเป็นประจำ			
	- จัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นผิวการจราจรบนถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ภายหลังการเข้า-ออกของรถบรรทุก			
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายในและภายนอกสวนอุตสาหกรรมฯ			
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง			
	- จำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและในเขตชุมชนไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งของโครงการ		
	- ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ		
	- ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง			

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด Gulf JP UT Gulf JP UT Company Limited

Vision E. วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....[redacted] กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ 2567	ลงชื่อ.....[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 86/170

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-1)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 18.00-07.00 น. หากจำเป็นจะต้องดำเนินการนอกเหนือจากเวลานี้ ต้องแจ้งให้หน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบและชุมชนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย		
	- พิจารณาทางเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสม และก่อให้เกิดเสียงระดับต่ำในการก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ		
	- ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาเมื่อพบสิ่งใดผิดปกติให้รีบดำเนินการแก้ไขทันทีเพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว			
	- ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดังและควบคุมการใช้ความเร็วที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและในเขตชุมชนไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ ชั่วโมง	ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งของโครงการ		
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันในกรณีที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ		
	- ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด			
	- ติดตั้งกำแพงกั้นเสียงชั่วคราวให้มีระดับความสูงจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร โดยในเบื้องต้นเลือกใช้แผงเหล็ก (Steel) ที่มีความหนา 0.79 มิลลิเมตร ขึ้นไป หรือวัสดุอื่น ๆ ซึ่งมีความสามารถในการดูดซับเสียง ได้ประมาณ 20 เดซิเบล(เอ) ทางด้านทิศใต้ของโครงการ (พื้นที่หอชุดกับพื้นที่ชุมชนบ้านหนองน้ำส้ม)			

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด Gulf JP UT Gulf JP UT Company Limited

Vision E. วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ลง[redacted] กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ 2567	ลงชื่อ..[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 87/170

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-2)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนดินที่จะรองรับน้ำฝนในพื้นที่ก่อสร้างก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของสวนอุตสาหกรรมฯ และดูแล บำรุงรักษา และขุดลอกตะกอนดินในรางระบายน้ำ/บ่อดักตะกอนให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- หากพบว่ามีเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำจนปิดกั้นหรือกีดขวางการไหลของน้ำให้เก็บออกเพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก			
	- จัดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ			
	- ห้ามทิ้งขยะเศษวัสดุและเศษดินลงสู่รางระบายน้ำโดยเด็ดขาด			
	- จัดเก็บเศษวัสดุ เศษดินและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยรวบรวม บรรจุ และกำจัดให้เหมาะสม			
	- กำหนดให้ล้างล้อรถบรรทุกและรถที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ			
	- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีการเก็บกักไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง			
	- มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ			
	- เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นและเก็บกักไว้รอนำส่งไปกำจัด ให้ถูกต้อง โดยส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือแหล่งน้ำเด็ดขาด			

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด Gulf JP UT Gulf JP UT Company Limited

ลงชื่อ [redacted]	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ [redacted]	หน้า 88/170
กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด		(นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-3)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคม	- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร	เส้นทางขนส่งของโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- ทบทวนและปรับแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน			
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีโอกาสเกิดอุบัติเหตุและผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง เช่น ช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง ฝนตกหนัก หรือ ทัศนวิสัยไม่ดี			
	- ใช้ผ้าใบคลุมขณะทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและฝุ่นละออง	ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งของโครงการ		
	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด			
	- อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	พนักงานขับรถขนส่งของโครงการ		
	- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ	ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งของโครงการ		
	- ประสานงานกับตำรวจจราจรในพื้นที่ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ	เส้นทางขนส่งของโครงการ		
	- จำกัดความเร็วรถบรรทุกบนทางหลวงไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522 และพระราชบัญญัติทางหลวงฉบับที่ 2 และ 3 พ.ศ.2542 และควบคุมความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน			
	- กวดขันให้พนักงานขับรถของโครงการใช้ความระมัดระวังในการขับรถและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด			
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ		

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด Gulf JP UT Gulf JP UT Company Limited

ลงชื่อ [redacted]	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ [redacted]	หน้า 89/170
กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด		(นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-4)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการกากของเสีย	- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566 ต่อไป			
	- จัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป			
	- ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด			
	- กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ กระป๋องสี แปรงทาสี กระป๋องสเปรย์ เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป			
	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องประสานงานกับสวนอุตสาหกรรมฯ เทศบาล อบต. หรือหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะเป็นแหล่งพาหะนำโรค และส่งกลิ่นรบกวน			
6. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- ขุดคูหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่รางระบายน้ำของสวนอุตสาหกรรมฯ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนและรางรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอนบางส่วนไว้ก่อนระบายน้ำลงสู่รางระบายน้ำของสวนอุตสาหกรรมฯ			
	- จัดเก็บเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างและคัดแยก โดยรวบรวมและส่งให้หน่วยงานที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อ หรือกำจัดอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างถูกชะล้างจนไปอุดตันทางระบายน้ำของโครงการ			

Gulf JP UT
Gulf JP UT Company Limited

ลงชื่อ [redacted] (นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมหวัง พนมยงค์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ [redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 90/170

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-5)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- ออกแบบระบบระบายน้ำฝนไม่ปนเปื้อน และน้ำฝนปนเปื้อนออกจากกัน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- นำน้ำจากบ่อดักตะกอนมาใช้ (Reuse) ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดิน			
	- จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด			
	- จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหาร สำนักงานชั่วคราว ห้องน้ำห้องส้วม ฯลฯ			
	- มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าว จะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหล			
	- จัดให้มีที่รองรับขยะมีฝาปิดมิดชิดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับรอนำไปกำจัดต่อไป เพื่อป้องกันขยะถูกชะล้างจนไปอุดตันทางระบายน้ำของโครงการ			
	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอหากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที			
7. เศรษฐกิจ-สังคม	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u>	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ก่อนการก่อสร้างโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- จัดให้มีหน่วยงานด้านประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ที่รับผิดชอบกิจกรรมการสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน และลดความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในด้านระบบความปลอดภัย การควบคุมมลพิษ มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า และผลประโยชน์ของโรงไฟฟ้าที่มีต่อชุมชน โดยเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอแก่ชุมชน พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอ ๆ			
	- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน			
	- ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน			
	- เพิ่มเติมประเด็นคำถามและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามที่ได้รับและจำแนกเป็นกลุ่มประเด็นปัญหาตามที่ราษฎรระบุตามหลักวิชาการ			

ลงชื่อ [redacted] กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ [redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 91/170

Gulf JP UT
Gulf JP UT Company Limited

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-6)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- วิเคราะห์กลุ่มประเด็นปัญหาและความวิตกกังวลตามที่ประชาชนระบุในแบบสอบถาม	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ก่อนการก่อสร้างโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- หากประเด็นที่ได้รับเป็นเพียงข้อวิตกกังวลหรือเกิดจากสาเหตุอื่น ให้ดำเนินการชี้แจงและสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง			
	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - บริเวณที่พักคนงานก่อสร้างที่ตั้งอยู่ติดกับชุมชนต้องควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้ก่อความเดือนร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด			
	- รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ความสำคัญในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน			
	- เพิ่มเติมประเด็นคำถามและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามที่ได้รับ และจำแนกเป็นกลุ่มประเด็นปัญหาตามที่ราษฎรระบุตามหลักวิชาการ			
	- วิเคราะห์กลุ่มประเด็นปัญหาและความวิตกกังวลตามที่ราษฎรระบุในแบบสอบถาม			
	- หากประเด็นที่ได้รับเป็นเพียงข้อวิตกกังวลหรือเกิดจากสาเหตุอื่น ให้ดำเนินการชี้แจงและสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง			
	- กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบและกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น			
	- กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียน หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหา พร้อมทั้งจัดเอกสารต่างๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า			

ลงชื่อ[redacted] กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 92/170

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-7)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u> ***<u>แผนชุมชนสัมพันธ์</u>*** เพื่อสนับสนุนด้านการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการและเป็นการบรรเทาผลกระทบทางสังคม โครงการมีแผนชุมชนสัมพันธ์ ดังนี้ - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ - ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีเป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	ก่อนการก่อสร้างโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	<u>แผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน</u> 1) เผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่น <u>วิธีดำเนินงาน</u> : - ติดตั้งป้ายประกาศแผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่าง ๆ เช่น ด้านหน้าที่ตั้งโครงการ สำนักงานเทศบาล ที่ทำการ อบต. และด้านหน้าที่ว่าการอำเภอ - แจ้งผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้าน/ชุมชน <u>ระยะเวลา</u> : อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วง 1 เดือนก่อนการก่อสร้าง <u>ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ</u> : ป้ายประชาสัมพันธ์/เอกสารประชาสัมพันธ์ 20,000 บาท/จุด (ค่าใช้จ่ายอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วง 1 เดือน ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2) ชี้แจงชุมชนระดับอำเภอ <u>วิธีดำเนินงาน</u> : - เข้าร่วมประชุมหัวหน้าส่วนราชการระดับอำเภอ - เตรียมสื่อประกอบที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย - ดำเนินการจัดประชุม/ชี้แจง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ • เพื่อการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการที่ถูกต้องและชัดเจน	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงก่อนการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ลงชื่อ[redacted] กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 93/170

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-8)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	• เพื่อรับฟังข้อวิตกกังวลและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ • เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและการมีส่วนร่วมต่อการพัฒนาโครงการ ระยะเวลา : อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงก่อนการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 70,000 บาท			
	3) **จัดเวที/ชี้แจงชุมชนระดับตำบล** วิธีดำเนินงาน : - ชี้แจงชุมชนในพื้นที่โดยผ่านการประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน - เตรียมสื่อประกอบการประชุม • เพื่อแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ • เพื่อแจ้งขั้นตอนการพัฒนาโครงการในระยะต่อไป • เพื่อรับฟังข้อวิตกกังวลและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ • เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและการมีส่วนร่วมต่อการพัฒนาโครงการในระยะต่อไป • เพื่อแจ้งช่องทางสื่อสารที่ประชาชนสามารถติดต่อสื่อสาร หากมีข้อสงสัย/วิตกกังวล ข้อเสนอแนะ หรือได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ระยะเวลา : อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงก่อนการก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 50,000 บาท	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงก่อนการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-9)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	ระยะก่อสร้าง ***แผนชุมชนสัมพันธ์*** เพื่อสนับสนุนด้านการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการและเป็นการบรรเทาผลกระทบทางสังคม โครงการมีแผนชุมชนสัมพันธ์ดังนี้ - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ - ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีเป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	แผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน เนื่องจากประชาชนในพื้นที่ศึกษามีการรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการไม่มากนัก ความห่วงใยต่อผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น และต้องการทราบแนวทางป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบที่ชัดเจน โครงการจึงต้องมีแผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน ซึ่งแผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน ได้กำหนดให้มีการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อชุมชน และให้ประชาชนในพื้นที่มีกลไกในการกำกับดูแลและควบคุมการดำเนินงานของโครงการ ดังนี้ - จัดให้มีหน่วยประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลความก้าวหน้าของโครงการ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบกิจกรรมการสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน เพื่อลดความวิตกกังวลจากการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ซึ่งควรดำเนินการตั้งแต่ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ โดยเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอแก่ชุมชน พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอ ๆ - จัดให้มีประกาศแผนการก่อสร้างและความคืบหน้าของโครงการให้ประชาชนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบ เช่น บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของที่ว่าการอำเภอ และบอร์ดประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่งในเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม. โดยควรดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้งทุก 6 เดือน ตลอดการก่อสร้าง - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน - เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านข้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-10)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน - การร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนจากการดำเนินโครงการต้องได้รับการเอาใจใส่และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตามแบบฟอร์มคำร้องเรียน โดยมีผัง/ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 1.1-4 และรูปที่ 1.1-5 หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายใน 24 ชั่วโมง ต้องตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นและให้ผู้ร้องเรียนลงชื่อเป็นหลักฐาน โดยแจ้งผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก 2 วัน			
	สำหรับรายละเอียดและวิธีการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ มีดังนี้ 1) **เผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่น** วิธีดำเนินงาน : - ติดตั้งป้ายประกาศแผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่าง ๆ เช่น ด้านหน้าที่ตั้งโครงการ สำนักงานเทศบาล ที่ทำการ อบต. และด้านหน้าที่ว่าการอำเภอ - แจ้งผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้าน/ชุมชน ระยะเวลา : ต่อเนื่องตลอดระยะก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : ป้ายประชาสัมพันธ์/เอกสารประชาสัมพันธ์ 20,000 บาท/จุด (ค่าใช้จ่ายอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2) **ชี้แจงชุมชนระดับอำเภอ** วิธีดำเนินงาน : - เข้าร่วมประชุมหัวหน้าส่วนราชการระดับอำเภอ - เตรียมสื่อประกอบที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย - ดำเนินการจัดประชุม/ชี้แจง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ • เพื่อการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการที่ถูกต้องและชัดเจน • เพื่อรับฟังข้อวิตกกังวลและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านข้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-11)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	• เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและการมีส่วนร่วมต่อการพัฒนาโครงการ ระยะเวลา : อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 70,000 บาท			
	3) **สนับสนุนการจัดประชุม และส่งเสริมกิจกรรม/การอบรม เพื่อเพิ่มศักยภาพของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนของโรงไฟฟ้าอุทัย** วิธีดำเนินงาน : - สรุปผลการดำเนินงานในทุกกิจกรรมเพื่อรายงานที่ประชุมตามวาระ เช่น ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ขั้นตอนการพัฒนาโครงการในระยะต่อไป เป็นต้น - รับฟังข้อวิตกกังวลและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ - ประมวลและวิเคราะห์ผลเพื่อปรับปรุงให้การปฏิบัติงานของกองทุน และคณะกรรมการฯ ของโรงไฟฟ้า เพื่อสามารถเข้าถึงสาเหตุของปัญหาอย่างแท้จริง และดำเนินการสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชน - ส่งเสริมกิจกรรม/การอบรม โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับมติคณะกรรมการฯ เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ระยะเวลา : ชี้แจงในวาระประชุมที่กำหนดตามมติฯ ทุกครั้งอย่างต่อเนื่อง ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : อยู่ในงบประมาณประจำปีของแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-12)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	**สาธารณสุข**			
	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ และประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย ในช่วง 1 เดือน ก่อนการก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด			
	- กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง			
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพของบุคลากร ผ่านแผนงานและโครงการที่ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่		
	- แจ้งจำนวน และโรคประจำตัวของคนงานก่อสร้างแก่สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงาน			
	- ก่อนเริ่มดำเนินโครงการฯ ควรมีการอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉินแก่คนงานก่อสร้างพนักงานโครงการฯ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ		
	- ชี้แจงรายละเอียดโครงการ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการฯ รวมทั้งมาตรการในการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบทางสุขภาพของโครงการฯ แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขประจำอำเภอ	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่		
	- จัดให้มีสวัสดิการเพื่อรองรับความเครียดของคนงานก่อสร้าง และพนักงานโครงการฯ เช่น จัดกิจกรรมนันทนาการ เป็นต้น	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ		
	- จัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ			
	- จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้างให้เข้มงวด			
	- จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ร่วมกับโครงการฯ			
	- กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด การแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง			
	- กำกับให้บริษัทรับเหมากำหนดพ่อบ้านดูแลแคมป์ที่พักอาศัยและแจ้งให้คณะทำงานฯ ทราบ เพื่อเป็นบุคคลหลักในการติดต่อสื่อสารกับชุมชน			

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-13)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดช่องทางร้องเรียนผ่านคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- ในกรณีที่จัดให้มีที่พักคนงานชั่วคราวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน หรือกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ 7/2538 กำหนดจำนวนคนงานต่อพื้นที่ของอาคารที่พักของคนงานก่อสร้าง เป็นต้น			
	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลพร้อมผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้			
	- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลพร้อมผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ พร้อมยานพาหนะสำหรับคนงานในกรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที			
	- กำกับให้บริษัทรับเหมาประสานงานกับโรงเรียนโดยเฉพาะระดับอนุบาลถึงประถมอย่างน้อย 6 เดือน ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่คนงานจะนำลูกหลานเข้ามาเรียนในพื้นที่			
	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- จัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน และคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวกับการก่อสร้างรวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ			
	- จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้คนงาน โดยการใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าวต้องเหมาะสมกับสภาพการทำงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น			
	- จัดอุปกรณ์ เครื่องมือที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานให้กับคนงาน			
	- จัดให้มีระบบการตรวจความปลอดภัย (Safety Inspection) เป็นระยะ ๆ โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจที่ชัดเจน			
	- จัดให้มีการสร้างการยอมรับคนงานที่ทำงานด้วยความปลอดภัย เช่น มีการประกาศ Safety Man ประจำสัปดาห์ มีรางวัลให้ หรือจัดให้ผู้บริหารได้มีโอกาสทำ Safety Site Tour เพื่อสร้างความตระหนักในเรื่องนี้ให้กับผู้คุมงาน/คนงานของบริษัทรับเหมา			
	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลพร้อมผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้			
	- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมยานพาหนะสำหรับคนงานในกรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที			

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-14)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น ติดตั้งป้าย กั้นพื้นที่หรือรั้วโปร่ง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว			
	- กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นกฎทั่วไปและกฎเฉพาะลักษณะงาน			
	- ในการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรขนาดใหญ่ ให้แจ้งให้เจ้าหน้าที่ตำรวจ ผู้นำชุมชนทราบล่วงหน้าทุกครั้ง	เส้นทางขนส่งของโครงการ		
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรหนาแน่น (7.30 น. ถึง 8.30 น. และ 15.30 น. ถึง 16.30 น.)			
	- จำกัดความเร็วรถยนต์ที่ใช้ในการขนส่งอุปกรณ์และเครื่องจักร และรถที่ใช้ในการขนส่งพนักงานที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและในเขตชุมชนไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง			
	- บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัดและมีความพร้อมด้านบุคลากร และอุปกรณ์เพื่อแก้ไขและระงับเหตุภัยได้อย่างทันท่วงที พร้อมทั้งปรับปรุงแผนการดำเนินงานดังกล่าวให้มีความทันสมัยเป็นประจำทุกปี	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ		
	- อบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาให้ทราบกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการเข้าปฏิบัติงานในขอบเขตของบริษัท			
	- จัดเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ดำเนินการตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และให้ผู้รับเหมารายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น			
	- มีระบบควบคุมการอนุญาตในการทำงาน (Work Permit) โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า			
	- กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด การแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการ ติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมา			

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-15)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การเกิดอันตรายร้ายแรง	- กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและระบบท่อส่งน้ำมันดีเซลเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องขออนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- กั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)			
	- ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำ และส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว			
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามความจำเป็นของลักษณะงานให้กับเจ้าหน้าที่อย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน			
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ดูแลและตรวจสอบการทำงาน คอยดูแล และควบคุมให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามความจำเป็นของงานในขณะปฏิบัติงาน			
	- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสม และเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้			
	- จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้คอยให้บริการในพื้นที่ก่อสร้าง			
	- พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบ และกำหนดบังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล			
	- ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ เพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่		

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs: Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO_2, O_2, SO_2, TSP CO และ Flow Rate บริเวณปล่องหน่วยผลิตไอน้ำแรงดันสูง (HRSG) ทั้ง 4 ปล่อง	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- กำหนดให้มีการ Audit CEMs ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดอายุโครงการ			
	- ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม **กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง** • ค่าความเข้มข้นของ SO_2 ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 10 ppm หรืออัตราการระบายไม่เกิน 8.11 กรัม/วินาที • ค่าความเข้มข้นของ NO_2 ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 70 ppm หรืออัตราการระบายไม่เกิน 40.80 กรัม/วินาที • ค่าความเข้มข้นของ TSP ที่ระบายจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 20 mg/m^3 หรืออัตราการระบายไม่เกิน 5.71 กรัม/วินาที • ต้องควบคุมปริมาณ NO_x ที่ระบายออกในปริมาณที่กำหนดไว้ โดยใช้ระบบควบคุม NO_x แบบ Dry Low NO_x (DLN) เมื่อใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง **กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง** • ค่าความเข้มข้นของ SO_2 ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 30 ppm หรืออัตราการระบายไม่เกิน 21.49 กรัม/วินาที • ค่าความเข้มข้นของ NO_2 ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 120 ppm หรืออัตราการระบายไม่เกิน 61.82 กรัม/วินาที • ค่าความเข้มข้นของ TSP ที่ระบายจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 35 mg/m^3 หรืออัตราการระบายไม่เกิน 8.79 กรัม/วินาที			

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-1)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	• ค่าความเข้มข้นของสารมลพิษดังกล่าวข้างต้น คิดที่สภาวะปกติ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ร้อยละ 7 • ต้องควบคุมปริมาณ NO_x ที่ระบายออกในปริมาณที่กำหนดไว้ โดยใช้ระบบควบคุม NO_x แบบ Water Injection เมื่อใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- จัดให้มีปล่องระบายมลพิษทางอากาศมีความสูง 60 เมตร			
2. เสียง	- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล(เอ)	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 80 เดซิเบล(เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ			
	- บำรุงรักษาเครื่องจักรต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอและพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดตามความเหมาะสมเพื่อลดโอกาสของการเกิดเสียงดัง เช่น ติดตั้ง Silencer หรือ Muffler ที่อุปกรณ์ติดตั้ง Acoustic Wall อุปกรณ์ลดเสียงที่ HRSG และ Gas Turbine			
	- ภายหลังโครงการเพิ่มกำลังการผลิตหรือกรณีติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังมากกว่า 80 เดซิเบล(เอ) กำหนดให้โครงการจัดทำ Noise Contour Map กำหนดเขตพื้นที่เสียงดังเพื่อกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff)			
	- ระดับความดังของเสียงที่พนักงานได้รับไม่ควรเกิน 90 เดซิเบล(เอ) ในการทำงานติดต่อกัน 8 ชั่วโมง			
	- ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจทัศนคติที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง			

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-2)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	<u>มาตรการด้านการจัดการน้ำหล่อเย็น</u> - จัดให้มีบ่อพักน้ำหล่อเย็น ขนาด 11,000 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ ซึ่งเพียงพอที่จะพักน้ำได้ 3 วัน ก่อนที่จะมีการระบายลงสู่คลองระบายน้ำฝน (รางเก็บน้ำฝน) ของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ - ควบคุมคุณลักษณะของน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นที่จะส่งไปยังคลองระบายน้ำฝน (รางเก็บน้ำฝน) ของสวนอุตสาหกรรมโรจนะให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของกระทรวงอุตสาหกรรม ตามที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะกำหนด อาทิ • อุณหภูมิ ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส • ความเป็นกรด-ด่าง 5.5-9.0 • ของแข็งละลายทั้งหมด ไม่เกิน 3,000 มก./ล. - ติดตั้งระบบระบายความร้อน ซึ่งเป็นหอหล่อเย็นแบบระบบปิด เพื่อให้อุณหภูมิของน้ำทิ้งที่ผ่านหอหล่อเย็นมีอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าพีเอช อุณหภูมิ และค่าความนำไฟฟ้า (เพื่อตรวจหาของแข็งละลายน้ำทั้งหมด) แบบอัตโนมัติ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำหล่อเย็น ก่อนระบายน้ำทิ้งสู่คลองระบายน้ำฝน (รางเก็บน้ำฝน) ของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ - จัดสร้างบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Manhole) พร้อมวาล์วควบคุมการเปิดปิดบริเวณตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้ากับรางเก็บน้ำของสวนอุตสาหกรรมโรจนะโครงการส่วนขยายระยะที่ 6 - หากคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นในบ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond) ของโครงการ ซึ่งทราบจากการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของกระทรวงอุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ โครงการต้องปิดวาล์วบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Manhole) เพื่อรอให้น้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

[redacted]

ลงชื่อ..... (นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

เจพี ยูที จำกัด มีนาคม พ.ศ.2567 Gulf JP UT Gulf JP UT Company Limited

Vision E. บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นางสาวจันทรา เกิดมี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-3)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<u>มาตรการทั่วไป</u> - จัดให้มีถังปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจากการฟื้นฟูระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralizer Regeneration Wastewater) ก่อนระบายสู่บ่อพักน้ำทิ้ง - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน - จัดให้มีรางรวบรวมน้ำที่อาจปนเปื้อนน้ำมันไปบำบัดยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) - จัดให้มีบ่อรวบรวมน้ำเสียจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ น้ำเสียที่ผ่านบ่อแยกน้ำมัน และน้ำเสียจากระบบถังบำบัดน้ำเสียส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ - นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยใช้รดน้ำต้นไม้และสนามหญ้า ใช้ทำความสะอาดพื้นถนน และลานจอดรถ หรือใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ ในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์เพื่อดูแลและบำรุงรักษาถังปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Tank) และบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) - ตรวจสอบการทำงานของบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง - น้ำฝนปนเปื้อนจากน้ำมันจะถูกรวบรวม และส่งไปบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกก่อนที่จะระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป สำหรับน้ำฝนไม่ปนเปื้อนเท่านั้นที่จะระบายโดยตรงลงสู่รางระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมฯ - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าพีเอช อุณหภูมิ และค่าความนำไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมฯ	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

[redacted]

ลงชื่อ..... (นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

เจพี ยูที จำกัด มีนาคม พ.ศ.2567 Gulf JP UT Gulf JP UT Company Limited

Vision E. บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ลงชื่อ..... (นางสาวจันทรา เกิดมี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-4)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ควบคุมคุณลักษณะของน้ำเสียที่จะส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะให้เป็นไปตามมาตรฐานของสวนอุตสาหกรรมฯ ว่าด้วยลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งลงสู่ท่อรับน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อาทิ • อุณหภูมิ ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส • ความเป็นกรด-ด่าง 6-9 • ของแข็งละลายทั้งหมด ไม่เกิน 3,000 มก./ลิตร • น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ลิตร • สังกะสี ไม่เกิน 5 มก./ลิตร • ทองแดง ไม่เกิน 2 มก./ลิตร • ศลอรีนอิสระ ไม่เกิน 1 มก./ลิตร	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- หากระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง ทางโครงการจะต้องเก็บกักน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นไว้ในพื้นที่โครงการและจะไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ หากคุณภาพน้ำยังไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะกำหนดและรีบดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียโดยเร็ว			
4. การคมนาคม	- แนะนำและอบรมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมีและบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด (เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ.2547, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ.2546 และประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การติดตั้งป้ายอักษรภาพและเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุอันตราย เป็นต้น)	รถขนส่งสารเคมีและรถขนส่งกากของเสีย		
	- กำหนดให้รถที่ขนส่งสารเคมีและรถที่ขนส่งกากของเสียติดตั้งป้ายเตือนภัย โดยป้ายที่แสดงนั้นจะต้องมีความชัดเจนและเข้าใจง่าย ระบุชื่อและรายละเอียดเกี่ยวกับสารเคมีตามหลักเกณฑ์สากล เช่น UN Recommendations และรหัส HAZCHEM เป็นต้น			

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-5)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการของเสีย	- จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการ อย่างเพียงพอก่อนรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566 ต่อไป	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการ ควรคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้ว จะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566 ต่อไป			
	- กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนส่งให้ศูนย์กำจัดของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับต่อไป			
	- รวบรวมของเสียประเภทต่าง ๆ จากกระบวนการผลิต และแจ้งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป			
	- จัดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิดเพื่อเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม เช่น เรซินเสื่อมสภาพ น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว กากของเสียทางเคมี/กากน้ำมัน ตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ			
	- บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566 อย่างเคร่งครัด			
6. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมฯ	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุดตัน			
	- ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ			
	- จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อนเพื่อรวบรวมน้ำทั้งหมดไปยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกก่อนสูบไปยังรางระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป			

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-6)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม	- พิจารณาจ้างแรงงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ตามความรู้ ความสามารถ และควรมีการฝึกหัดหรือฝึกอบรมเป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัย และประสิทธิภาพการดำเนินงาน	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- ปฏิบัติและดำเนินงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและผลกระทบทั้งต่อโครงการและต่อชุมชน			
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ผลกระทบจากโครงการต่อสภาพแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการความปลอดภัย เพื่อให้ประชาชนเกิดความเข้าใจที่ชัดเจนและเชื่อมั่นต่อระบบความปลอดภัยของโครงการและต่อเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน			
	- เพิ่มเติมประเด็นคำถามและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามที่ได้รับและจำแนกเป็นกลุ่มประเด็นปัญหาตามที่ราษฎรระบุตามหลักวิชาการ			
	- วิเคราะห์กลุ่มประเด็นปัญหาและความวิตกกังวลตามที่ราษฎรระบุในแบบสอบถาม			
	- หากประเด็นที่ได้รับเป็นเพียงข้อวิตกกังวลหรือเกิดจากสาเหตุอื่นให้ดำเนินการชี้แจงและสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง			
	- กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบและกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น			
	- กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียน หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อรองต่าง ๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า			
	- ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน			

ลงชื่อ.....[redacted]	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ.....[redacted]	หน้า 108/170
กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด		(นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้จำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-7)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์	*แผนชุมชนสัมพันธ์* เพื่อสนับสนุนด้านการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ และเป็นการบรรเทาผลกระทบทางสังคม โครงการมีแผนชุมสัมพันธ์ ดังนี้ - ให้การช่วยเหลือ สนับสนุน และร่วมกิจกรรมของชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม เช่น กิจกรรมของชุมชน กิจกรรมดูแลสิ่งแวดล้อม กิจกรรมสนับสนุนการศึกษา กิจกรรมพัฒนาสาธารณสุข กิจกรรมส่งเสริมทางศาสนา เพื่อก่อให้เกิดสัมพันธภาพที่ดีกับชุมชน - มีนโยบายพิจารณาจ้างแรงงานในชุมชนให้มากเท่าที่จะสามารถดำเนินการได้เพื่อลดปัญหาด้านสังคม การว่างงาน และการอพยพแรงงานเข้ามาในพื้นที่และเป็นการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชน - มีนโยบายพิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่น เป็นลำดับแรกเพื่อลดปัญหาด้านสังคม การว่างงาน และการอพยพแรงงานเข้ามาในพื้นที่ และเป็นการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชน - จัดกิจกรรมส่งเสริมด้านการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษาให้แก่นักเรียนที่ขาดแคลนโอกาสทางการศึกษา การจัดซื้ออุปกรณ์การเรียนการสอนให้แก่โรงเรียนต่าง ๆ เป็นต้น - ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาชน ตลอดจนผู้นำชุมชนในท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโรงไฟฟ้ากับชุมชนอย่างหลากหลาย เช่น กิจกรรมปีใหม่ วันเด็ก วันสงกรานต์ ลอยกระทง งานทำบุญทอดกฐิน งานทำบุญทอดผ้าป่า ตลอดจนการจัดอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาความรู้ทางด้านการเกษตรให้กับเกษตรกรในท้องถิ่น เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์และพึ่งพาอาศัยระหว่างโรงไฟฟ้ากับชุมชน	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ลงชื่อ.....[redacted]	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ.....[redacted]	หน้า 109/170
กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด		(นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้จำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-8)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	*แผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน* เพื่อสร้างหลักประกันความเชื่อมั่นต่อชุมชน และให้ประชาชนในพื้นที่มีกลไกในการกำกับดูแลและควบคุมการดำเนินงานของโครงการในระยะดำเนินการ โครงการจึงมีแผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน ดังนี้ - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการเกี่ยวกับรูปแบบ/กระบวนการในการผลิตกระแสไฟฟ้า เชื้อเพลิงที่ใช้ ผลกระทบทางบวกและผลกระทบทางลบ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลด้านความปลอดภัยและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ให้เกิดการรับรู้ในวงกว้างทั้งต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่บริเวณรอบพื้นที่โครงการ เพื่อก่อให้เกิดความรู้สึกมั่นใจต่อระบบความปลอดภัยของโครงการ และเชื่อมั่นต่อเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอ - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน - การร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนจากการดำเนินโครงการต้องได้รับการเอาใจใส่และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตามแบบฟอร์มคำร้องเรียน โดยมีผัง/ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 1.1-4 หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายใน 24 ชั่วโมง ต้องตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นและให้ผู้ร้องเรียนลงชื่อเป็นหลักฐาน โดยแจ้งผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก 2 วัน - ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่า โครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน - จัดให้ตัวแทนชุมชน/กลุ่มต่าง ๆ ในชุมชน เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าไปศึกษาดูงานเมื่อเปิดดำเนินโครงการ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถบอกต่อไปยังสมาชิก/ประชาชนได้ - สรุปผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ลงชื่อ [redacted] กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ [redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 110/170

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-9)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	*แผนการมีส่วนร่วม* กำหนดให้มีกิจกรรมหรือเวทีแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการเพื่อติดตามความคิดเห็นโดยใช้รูปแบบการสื่อสารทางตรงผ่านคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนของโรงไฟฟ้าอุทัย เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อโครงการทั้งก่อนและหลังการพัฒนาโครงการ และเพื่อทราบถึงการเปลี่ยนแปลงด้านสังคม วิถีชีวิต เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	แผนการด้านความรับผิดชอบต่อชุมชนใกล้เคียง (Corporate Social Responsibility-CSR) - จัดอบรมสัมมนาหรือศึกษาดูงานให้กับคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยจัดจ้างบริษัทที่ปรึกษามาให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสอนการใช้เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและวิธีการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ร่วมกับชุมชนจัดให้มีผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโดยให้ทางชุมชนคัดเลือกตัวแทนจากชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมดำเนินการติดตามตรวจสอบการทำงานและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมร่วมกับพนักงานของโรงไฟฟ้าอุทัย เพื่อให้ทางชุมชนเกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโรงไฟฟ้าอุทัย - สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ ที่จะช่วยพัฒนาชุมชน และนำไปสู่ความเข้มแข็งของชุมชน - จัดทำกิจกรรมและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการทบทวนปรับปรุงแผนการดำเนินงานด้านการรับผิดชอบของธุรกิจต่อสังคม (Corporate Social Responsibility–CSR) เป็นประจำทุกปี	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
9. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>สาธารณสุข</u> - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงานในกรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี โดยมีโปรแกรมตรวจสุขภาพสำหรับเจ้าหน้าที่ ในโครงการ เช่น X-ray ปอด การได้ยินของหูการมองเห็น สุขภาพทั่วไปและความเข้มข้นของเลือด เป็นต้น			

ลงชื่อ [redacted] (นายหาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมัทธ์ พนมยงค์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	Gulf JP UT Company Limited	ลงชื่อ [redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 111/170

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-10)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- สำรวจข้อมูลสุขภาพของครัวเรือนที่ใช้เป็นตัวแทนของประชาชน ณ จุดติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยสอบถามข้อมูลการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือน	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม **มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน** - กำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งในระหว่างการทำงาน เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้า ที่ป้องกันเสียง เป็นต้น	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- จัดระบบการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ ตามที่ระบุไว้ในคู่มือของผู้ผลิต และก่อนการใช้ทุกครั้ง			
	- ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้ คือ ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่วไฟฟ้าช็อต และระบบป้องกันการรั่วซึมของก๊าซ			
	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ • ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน • การขนถ่ายสารเคมี • การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน • จัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี			

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
Gulf JP UT

ลงชื่อ.....[redacted] กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ.....[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 112/170

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-11)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เครื่องจักรกำลังทำงานมีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีไอกรดหรือด่าง เป็นต้น	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างพอเพียง ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางเดิน ให้มีทางออกฉุกเฉิน และเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบ			
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้เพียงพอไว้ในที่เหมาะสม มีป้ายบอกให้ชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน			
	- จัดให้มียานพาหนะเพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน และพร้อมในการปฏิบัติงานตลอดเวลา			
	- ให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงไฟฟ้า และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้ และเข้าใจในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน			
	- จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ พร้อมการสอบสวนสาเหตุ และบันทึกสาเหตุการเจ็บป่วย เพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขต่อไป			
	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานจัดเก็บไว้ในอาคาร และติดแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ติดตั้งไว้ที่ภาชนะบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด			
	- แยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น			
	- บริเวณพื้นที่การจัดวางสารเคมีประเภทต่าง ๆ ต้องมีระบบระบายอากาศที่ดี เพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ			
	- จัดเตรียมคันคอนกรีตล้อมรอบถังเก็บให้มีขนาดที่สามารถรองรับสารเคมีหากมีการรั่วไหล สำหรับกรณีที่มีการรั่วไหลของบรรจุภัณฑ์เกิดขึ้น จะสามารถป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือรางระบายน้ำ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้ โดยคันคอนกรีตจะมีรางระบายไปที่บ่อปรับสภาพให้เป็นกลาง (Neutralization Pit) ไม่รวมกับระบบระบายน้ำฝน			
	- ติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในอาคาร			
	- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ในบริเวณอาคารอย่างเพียงพอ			

ลงชื่อ.....[redacted] (นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ.....[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 113/170

Gulf JP UT
Gulf JP UT Company Limited

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-12)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่ได้กำหนดไว้ - หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นสารก่อมะเร็งในระบบน้ำหล่อเย็น - ไม่อนุญาตให้มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ ยกเว้นบริเวณที่จัดไว้เฉพาะเท่านั้น - ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการเตรียมความพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการโรงไฟฟ้าตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) มีรายละเอียดดังนี้ • อุปกรณ์และสัญญาณ ระบบสัญญาณเตือนภัย ซึ่งประกอบ ด้วย Fire Detectors, Smoke Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในบริเวณต่าง ๆ ที่มีความจำเป็น เช่น ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า สำนักงาน โดยติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยให้สามารถได้ยินได้ชัดเจน ไม่ว่าจะอยู่ในจุดใดของโครงการก็ตาม • ระบบผจญเพลิงและป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย ➢ ระบบดับเพลิงโปรยน้ำฝอย (Sprinkler System) ➢ ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet) ➢ จัดทำแนวกำแพงปูนหรือคันล้อมรอบบริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซลทั้งหมด ➢ สำหรับถังดับเพลิงและปั๊มน้ำดับเพลิง น้ำที่ใช้สำหรับดับเพลิงบริเวณโครงการใช้น้ำจากถังสำรองน้ำดับเพลิง/น้ำใช้ในกระบวนการของโครงการ ➢ เครื่องดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguishers) จะติดตั้งตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณที่เหมาะสม โดยชนิด ประเภท และขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA ➢ หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมด ➢ นอกจากนี้ยังมีระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การจัดเตรียมชุดผจญเพลิง หรือชุดป้องกันความร้อน ทางหนีไฟ หรือแผนผังของตำแหน่งของชุดกู้ภัยขั้นต้นไว้อย่างชัดเจน	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ลงชื่อ[redacted]	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ[redacted]	หน้า 114/170
(นายกำพล อู่ยู่ก) (นายสมทัช พนมยงค์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด		(นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-13)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการระงับอัคคีภัยที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติตามแผนระงับอุบัติภัยเนื่องจากก๊าซรั่วหรือสาร เคมีรั่วที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเองและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับสวนอุตสาหกรรมโรจนะ และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดโปรแกรมการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากพบบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินมาตรฐาน - ดำเนินการตรวจสอบติดตามระดับความดังของเสียงในพื้นที่การผลิตทุกปี ๆ ละ 2 ครั้ง - จัดทำ Noise Contour เพื่อระบุจุดที่มีระดับความดังของเสียงสูงและหามาตรการควบคุม - ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า - มาตรการป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีในการกักเก็บ การนำไปใช้และการบรรจุ - ตรวจสอบภาชนะบรรจุเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ และซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานได้ตามปกติ - ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Operation Procedure) อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน - ผู้ที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือ หน้ากาก อุปกรณ์ช่วยหายใจ แล้วแต่จำเป็น ทั้งในการระงับเหตุฉุกเฉิน และในกรณีที่ปฏิบัติงานตามปกติ - จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ลงชื่อ[redacted]	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ[redacted]	หน้า 115/170
กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด		(นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-14)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดเตรียมอุปกรณ์ระงับภัยกรณีหกรั่วไหล หรือเกิดเพลิงไหม้ เช่น ระบบน้ำดับเพลิง และถังดับเพลิง เป็นต้น	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- จัดทำแผนระงับเหตุกรณีสารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ และฝึกซ้อมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง			
	- จัดให้มีวัสดุดูดซับ (Absorbent) ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมี และการจัดการแก้ไขได้อย่างทันท่วงที			
	มาตรการด้านการขนถ่ายน้ำมันดีเซล			
	- การฝึกอบรมการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน			
	- EH&S และคณะกรรมการความปลอดภัย มีหน้าที่จัดฝึกอบรมให้พนักงานทุกคนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระเบียบการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องและในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของระเบียบการปฏิบัติงาน/ เอกสารสนับสนุน ซึ่งเกี่ยวกับการเตรียมพร้อมรับภาวะฉุกเฉิน ตลอดจนแผนการป้องกันและระงับภาวะฉุกเฉิน EH&S ต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงให้พนักงานทุกคนรับทราบ			
	- การดำเนินการป้องกันน้ำมันรั่วไหล • แผนก/ฝ่ายที่มีการปฏิบัติงานกับน้ำมัน จะต้องปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงาน เรื่อง Fuel Oil Unloading Procedure. • สำหรับพนักงานผู้ปฏิบัติงานกับน้ำมัน จะต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง เพื่อมิให้เกิดการหกรั่วออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก โดยปฏิบัติตาม Fuel Oil Unloading Procedure และ MSDS ที่เกี่ยวข้อง			

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
Gulf JP UT

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-15)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	• การจัดเตรียม/ตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับภาวะฉุกเฉินจะต้องเตรียมอุปกรณ์สำหรับภาวะฉุกเฉินไว้ตลอดเวลาดังนี้ ➢ วัสดุอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก หน้ากากกรองอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสมดูดซับ เช่น ทราย ขี้เลื่อย ผ้าหรือวัสดุอื่น ๆ ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับหรือป้องกันการแพร่กระจายของน้ำมัน สำหรับพนักงานผู้ปฏิบัติงานกับน้ำมันจะต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง เพื่อมิให้เกิดการหกรั่วออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก โดยปฏิบัติตาม Fuel Oil Unloading Procedure และ MSDS ที่เกี่ยวข้อง ➢ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก หน้ากากกรองอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม ➢ ภาชนะสำหรับใส่ของเสียที่ปนเปื้อนน้ำมันจะต้องมีการตรวจสอบสภาพถังบรรจุ วาล์ว และลิ้นนิรภัยเป็นประจำทุกเดือน โดยผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- การดำเนินการตอบโต้เหตุการณ์น้ำมันรั่วไหล จะต้องเตรียมอุปกรณ์สำหรับภาวะฉุกเฉินไว้ตลอดเวลา ดังนี้ ▪ **กรณีน้ำมันรั่วไหลในปริมาณเล็กน้อย** ➢ ในกรณีเกิดเหตุน้ำมันหกรั่วไหลในปริมาณไม่มากนักให้ผู้ประสบเหตุเข้าทำการแก้ไขโดยทันที ➢ นำทราย ขี้เลื่อย หรือวัสดุอื่น ๆ ที่ทางหน่วยงานจัดเตรียมไว้ให้ มาโรยรอบบริเวณที่มีน้ำมันหกรั่วไหล เพื่อกันไม่ให้น้ำมันหกรั่วไหลไปมากกว่านี้ ➢ แจ้งให้หัวหน้างานและพนักงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่ที่มีน้ำมันรั่วไหลทราบทันทีเพื่อช่วยกันป้องกันระงับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ➢ ใช้เศษผ้าหรือวัสดุดูดซับน้ำมันในการทำความสะอาดในบริเวณที่มีน้ำมันหกรั่วไหล ➢ รวบรวมวัสดุทั้งหมดที่ใช้ในการแก้ไขระงับเหตุน้ำมันรั่วไหล นำไปทิ้งในภาชนะที่จัดเตรียมไว้สำหลับรวบรวมขยะอันตราย (ตามระเบียบปฏิบัติงานการจัดการของเสีย) ทำความสะอาดบริเวณที่เกิดน้ำมันหกรั่วไหลให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
Gulf JP UT

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-16)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	➢ หัวหน้างานและพนักงานผู้รับผิดชอบพื้นที่ที่มีการหกรั่วไหลทำการประชุมหามาตรการป้องกัน เพื่อมิให้เกิดซ้ำ ▪ <u>กรณีน้ำมันหกรั่วไหลปริมาณมาก</u> ➢ ผู้ประสบเหตุพบน้ำมันหกรั่วไหลปริมาณมากให้รีบแจ้งหัวหน้าหน่วยงานหรือพนักงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่และผู้ที่เกี่ยวข้องทันที เพื่อเข้าแก้ไขเหตุการณ์ฉุกเฉิน ➢ กั้นพื้นที่ที่น้ำมันหกรั่วไหลจำนวนมาก เพื่อป้องกันการแพร่กระจายในวงกว้างมากขึ้นและสะดวกในการแก้ไขระงับเหตุ ➢ การเข้าปฏิบัติการเกี่ยวกับน้ำมัน ผู้ทำการระงับเหตุควรอยู่ทางด้านเหนือลม เพื่อหลีกเลี่ยงไอระเหยของน้ำมัน รวมทั้งมีอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับความปลอดภัย เช่น หน้ากากกันไอระเหยเพื่อความปลอดภัย ➢ การระงับเหตุการณ์รั่วไหลของน้ำมัน ดำเนินการตามแผนป้องกันและตอบโต้น้ำมันหกรั่วไหล	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	<u>การปฏิบัติงานภายหลังการเกิดเหตุฉุกเฉิน</u> - เมื่อสามารถระงับภาวะฉุกเฉินได้แล้ว ให้หน่วยทีมเผชิญเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Team; ERT) ประกาศยุติแผนการอพยพและให้พนักงานผู้อพยพเข้าสู่ภาวการณ์ทำงานปกติ และประสานงานกับหน่วยงาน Operation หรือ Maintenance เพื่อทำการฟื้นฟูและปรับปรุงสถานที่เกิดเหตุให้กลับสู่สภาพปกติ	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- ผู้จัดการแผนก/หัวหน้าส่วนต่าง ๆ สำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภาวะฉุกเฉิน พร้อมทั้งร่วมกับทีมเผชิญเหตุฉุกเฉินในการฟื้นฟูสภาพที่เกิดเหตุ			
	- การฟื้นฟูที่เกิดเหตุ ➢ ทีมเผชิญเหตุฉุกเฉินที่เข้าฟื้นฟูพื้นที่เกิดเหตุ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสม ➢ ทีมเผชิญเหตุฉุกเฉินทำการกั้นแยกบริเวณที่เกิดเหตุออกเป็นสัดส่วนพร้อมทั้งติดตั้งสัญลักษณ์เตือนอันตราย			

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-17)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	➢ ทีมเผชิญเหตุฉุกเฉินทำความสะอาด โดยก่อนทำความสะอาดต้องคัดแยกของเสียต่าง ๆ และกำจัดหรือบำบัดตามระเบียบปฏิบัติงานการจัดการของเสีย ➢ ดำเนินการรวบรวมน้ำที่เกิดจากการระงับภาวะฉุกเฉิน โดยการหาวัสดุมาปิดกั้นทางออกของรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้น้ำเสียอันเกิดจากการระงับเหตุ ไหลออกสู่สิ่งแวดล้อมโดยตรง แล้วสูบเพื่อรวบรวมนำไปบำบัดหรือกำจัดต่อไป EH&S เขียนรายงานสถานการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อนำเสนอให้ผู้จัดการโรงงานรับทราบ พร้อมทั้งนำเข้าที่ประชุมของคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อประเมินการปรับปรุงและแก้ไขแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินและเอกสารที่เกี่ยวข้องต่อไป	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- ในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นจริง EH&S และคณะกรรมการความปลอดภัยมีหน้าที่ประเมินว่าผลการปฏิบัติงานมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพเพียงใด และนำข้อมูลที่ได้มาทบทวน ปรับปรุงแก้ไขแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินและเอกสารที่เกี่ยวข้องต่อไปหลังเกิดเหตุจริง			
10. การเกิดอันตรายร้ายแรง	- บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระบบท่อส่งน้ำมันดีเซล และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	- สำรวจหารอยรั่วของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติและน้ำมันดีเซลทางท่อ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง			
	- กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติและบริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล ในกรณีที่มีความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาตที่ถูกต้อง			
	- ถังกักเก็บน้ำมันดีเซลจะตั้งอยู่ในบริเวณที่มีคันคอนกรีตล้อมรอบ ซึ่งสามารถรองรับน้ำมันเชื้อเพลิงได้ร้อยละ 110 ของปริมาณความจุของถังใบใหญ่ที่สุดในกรณีที่ถังเก็บแตกหรือรั่วตามกฎกระทรวง เรื่อง สถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2551 ของกระทรวงพลังงาน			
	- บริเวณที่ใช้เป็นสถานีสูบถ่ายน้ำมันของรถบรรทุกจะมีลักษณะเป็นพื้นคอนกรีตที่มีคันล้อมรอบ เพื่อให้น้ำฝนที่ไหลชะคราบน้ำมันที่อาจหกหรือรั่วไหลในบริเวณดังกล่าว ไหลลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียเพื่อส่งไปบำบัดยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) ต่อไป			

ตารางที่ 2-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-18)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การเกิดอันตรายร้ายแรง	- กำหนดให้มีระบบตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่าง ๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	โรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	- กำหนดให้มีการจัดฝึกเจ้าหน้าที่และผู้เกี่ยวข้องให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติเมื่อเห็นการรั่วไหลหรือเหตุการณ์อันตรายและหลักสูตรอื่นที่จำเป็น			
	- ปฏิบัติตามแผนระงับอุบัติภัยเนื่องจากก๊าซรั่วหรือสารเคมีรั่วที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งได้แสดงเบอร์โทรศัพท์ติดต่อในการควบคุมเหตุฉุกเฉินดังกล่าว โดยโครงการจะปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานในกรณีเกิดภาวะฉุกเฉินของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตามการประเมินระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน ดังนี้ • ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 (Potential Emergency Condition) คือ ภาวะที่โรงงานที่เกิดเหตุสามารถที่จะควบคุมสถานการณ์ได้ด้วยตนเองด้วยวัสดุและอุปกรณ์ที่ทางโรงงานมีอยู่ และไม่ทำให้เกิดการขยายลุกลามไปยังโรงงานที่อยู่ใกล้เคียง • ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 (Limited Emergency Condition) คือ ภาวะโรงงานที่เกิดเหตุดำเนินการควบคุมสถานการณ์ในเบื้องต้น ผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉินพิจารณาและเห็นว่าไม่สามารถที่จะควบคุมสถานการณ์ได้ด้วยตนเอง อาจลุกลามไปยังบริเวณใกล้เคียง จำเป็นที่จะต้องขอความช่วยเหลือจากสำนักงานของสวนอุตสาหกรรมโรจนะและโรงงานใกล้เคียง • ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 (Full Emergency Condition) คือ ภาวะเกิดเหตุรุนแรงต่อจากภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 ผู้จัดการสวนอุตสาหกรรมพิจารณาและเห็นว่าเป็นเหตุการณ์ที่รุนแรงมากไม่สามารถที่จะควบคุมสถานการณ์ได้ด้วยวัสดุและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จึงจำเป็นต้องขอกำลังสนับสนุนจากภายนอกสวนอุตสาหกรรมโรจนะ			
	- ให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเองและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับสวนอุตสาหกรรมโรจนะ และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง			

ลงชื่อ[redacted] (นายทาคุยะ ซูซูกิ) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (นายสมิทธ์ พนมยงค์)	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด มีนาคม พ.ศ.2567 Gulf JP UT Gulf JP UT Company Limited	ลงชื่อ[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด VisionE. บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์ จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบริเวณพื้นที่ว่างภายในโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	1. จัดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน กองวัสดุ และบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) หรือพิจารณาตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ โดยควบคุมให้ผิวดินมีความเปียกชื้น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	พื้นที่ก่อสร้างส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. การขนส่งวัสดุใด ๆ ในการก่อสร้างชนิดที่สามารถฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นลงบนพื้นผิวการจราจร จะต้องมีการปิดคลุมเมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง	ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งของโครงการ		
	3. ก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้างให้ล้างทำความสะอาดตัวรถและล้อรถที่มีเศษหิน ดินโคลน หรือทรายที่อาจจะก่อให้เกิดสภาพที่เป็นอันตรายและความสกปรกบนถนน			
	4. จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องมีวัสดุคลุมปิดทับ	พื้นที่ก่อสร้างส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		
	5. เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการ ต้องมีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอให้สามารถทำงานได้ดี และลดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ			
	6. กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาคุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการให้เร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและชี้แจงผู้ร้องให้ทราบความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหานั้น พร้อมรายงานสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพื่อทราบโดยเร็ว			
2. เสียง	1. แจ้งแผนการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง	บริเวณชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 2 สัปดาห์	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. กิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ระหว่างเวลา 07.00-19.00 น.	พื้นที่ก่อสร้างส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	3. กิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนหรือสิ่งมีชีวิตที่อยู่บริเวณโดยรอบให้มีการดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องให้แล้วเสร็จ จะต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการในกิจกรรมนั้น ๆ อย่างน้อย 7 วัน			
	4. ให้ติดตั้งกำแพงหรือรั้วที่มีลักษณะเป็นแผ่นหนา ทึบ หรือวัสดุอื่นที่ให้ผลเทียบเท่าและให้มีความสูงกว่าระดับสายตา บริเวณริมรั้วพื้นที่ก่อสร้างด้านที่อยู่ติดหรือใกล้เคียงกับชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหว ทั้งนี้ กำแพงกั้นเสียงควรติดตั้งในบริเวณที่ใกล้ชิดกับแหล่งกำเนิดเสียงเท่าที่จะทำได้			

ลงชื่อ[redacted] (นายทาคุยะ ซูซูกิ) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (นายสมิทธ์ พนมยงค์)	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด มีนาคม พ.ศ.2567 Gulf JP UT Gulf JP UT Company Limited	ลงชื่อ[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด VisionE. บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์ จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบริเวณพื้นที่ว่างภายในโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ-1)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง (ต่อ)	5. เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับเสียงต่ำ และตรวจซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ดีอยู่เสมอ	พื้นที่ก่อสร้างส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	6. คนงานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลั๊กอุดหูลดเสียง (Ear Plugs) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 15 และ 25 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ และควบคุมระดับเสียงทั่วไปให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน			
3. คุณภาพน้ำ การระบายน้ำและการป้องกัน	1. ให้ตั้งสำนักงานสนามชั่วคราวและที่พักคนงาน ห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะเพียงพอแก่คนงานก่อสร้าง ห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 30 เมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมภายในพื้นที่สำนักงานสนามชั่วคราวและที่พักคนงานลงสู่แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	พื้นที่ก่อสร้างส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจากห้องน้ำห้องส้วม เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่ราชการกำหนดก่อนระบายออกสู่ภายนอก โดยห้ามระบายของเสียใด ๆ ที่ยังมิได้มีการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำ และจะต้องมีการสูบน้ำเสียหรือของเสียดังกล่าวไปทิ้งหรือบำบัดให้ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน			
	3. กรณีที่โครงการดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมจะต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจากห้องน้ำห้องส้วม เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามหลักเกณฑ์คุณภาพทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด			
	4. น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจวัตรประจำวันของคนงานก่อสร้างจะต้องรวบรวมและบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโรงไฟฟ้า ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ หรือหากใช้ห้องน้ำสำเร็จรูปจะต้องกำจัดตะกอนของเสียจากผู้ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการรับเก็บและขนส่งสิ่งปฏิกูลจากหน่วยงานท้องถิ่น			
	5. หากกิจกรรมการก่อสร้างมีการใช้น้ำใต้ดิน จะต้องได้รับอนุญาตจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หรือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด หรือหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี) ก่อนดำเนินการขุดเจาะ ทั้งนี้ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการและเงื่อนไขของหน่วยงานอนุญาตนั้น ๆ อย่างเคร่งครัด กรณีที่โครงการดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามระเบียบของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย			

ลงชื่อ [redacted]	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ [redacted] บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 122/170
กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด		(นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	

ตารางที่ 2-4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์ จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบริเวณพื้นที่ว่างภายในโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ-2)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ การระบายน้ำและการป้องกัน (ต่อ)	6. จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอน ให้แล้วเสร็จในช่วง 1 เดือนแรกของการก่อสร้าง เพื่อควบคุมการระบายน้ำจากการก่อสร้างไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ ทั้งนี้ ให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพรางระบายน้ำชั่วคราวเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานโดยเร็ว	พื้นที่ก่อสร้างส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	7. กิจกรรมที่ก่อให้เกิดน้ำมันหกปนเปื้อนพื้น ต้องมีการดำเนินการป้องกันน้ำมันไม่ให้ปนเปื้อนกับน้ำฝนที่หลากมาตามผิวดิน เช่น ทำคันกั้น ร่อง หรือมีการเตรียมพื้นที่เฉพาะสำหรับซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ เป็นต้น หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม			
	8. ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุจากการก่อสร้างลงในท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด			
	9. ในกรณีที่เศษวัสดุจากการก่อสร้างตกลงไปยังรางระบายน้ำของโรงไฟฟ้า ให้บริษัทผู้รับเหมาทำความสะอาดและนำเศษวัสดุดังกล่าวออกทันที			
4. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	1. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์รองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคนงานไว้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานและบริเวณที่พักคนงาน (ถ้ามี) ให้พอเพียงและประสานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเพื่อดำเนินการกำจัดขยะต่อไป	พื้นที่ก่อสร้างส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. กรณีกิจกรรมการก่อสร้างมีของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566 ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้อง และกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตราย และอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องทราบ			
	3. ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย น้ำมัน ของเสียจากกิจกรรมโครงการลงในรางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และแหล่งน้ำโดยเด็ดขาด			

ลงชื่อ [redacted]	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ [redacted] บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 123/170
กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด		(นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	

ตารางที่ 2-4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบริเวณพื้นที่ว่างภายในโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ-3)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง	1. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และ 15.00-18.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	เส้นทางขนส่งของโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. กำหนดเส้นทางขนส่งและลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง และช่วงเวลาที่จะดำเนินการขนส่งให้สอดคล้องกับข้อบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง			
	3. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายแก่ผิวจราจร	ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งของโครงการ		
	4. ปิดคลุมยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่ง และตรวจสอบความเรียบร้อยเมื่อมีการขนส่งทุกครั้ง เพื่อป้องกันของตกหล่นบนพื้นผิวจราจร			
	5. จัดเตรียมสถานที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางเข้า-ออกของพื้นที่โรงไฟฟ้า	พื้นที่ก่อสร้างส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		
	6. จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและกลางคืนก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 100 เมตร			
	7. หากกิจกรรมการก่อสร้างทำให้ป้าย สัญญาณไฟ หรือผิวถนนชำรุดต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมอย่างเร่งด่วน	เส้นทางขนส่งของโครงการ		
	8. อบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	พนักงานขับรถขนส่งของโครงการ		
6. อาชีวอนามัย สุขภาพและความปลอดภัย	1. จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานตามข้อกำหนดของกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้างอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ	พื้นที่ก่อสร้างส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด			
	3. จัดให้มีการอบรมและให้ความรู้แก่คนงานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัย การใช้เครื่องมือ/เครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้องก่อนเริ่มงาน			
	4. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแต่ละประเภท			

ลงชื่อ.....[redacted]
(นายพาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมทัช พันธมยงค์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด มีนาคม พ.ศ. 2567
Gulf JP UT
Gulf JP UT Company Limited

VisionE บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ลงชื่อ.....[redacted]
(นางสาวจันทรา เกิดมี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบริเวณพื้นที่ว่างภายในโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ-4)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัย สุขภาพและความปลอดภัย (ต่อ)	5. ติดตั้งป้ายประกาศเตือนแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างของโครงการในสถานที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนและรับทราบได้ง่ายชัดเจน	พื้นที่ก่อสร้างส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	6. จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตพักผ่อนในช่วงพักกลางวัน เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว			
	7. ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโครงการ			
	8. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระยะก่อสร้างที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า และฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน			
	9. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งรถฉุกเฉินจำนวน 1 คัน หรือเบอร์ติดต่อสถานพยาบาลใกล้เคียงที่มีรถพยาบาลสำหรับกรณีฉุกเฉิน พร้อมทั้งผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ประจำพื้นที่ให้พร้อมสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงตลอดเวลา			
7. เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแผนการก่อสร้างโดยการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ หรือรูปแบบอื่นที่เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียรับทราบโดยทั่วกันล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนการดำเนินการก่อสร้าง	บริเวณชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง อย่างน้อย 7 วัน	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อสอบถามและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเพื่อหาแนวทางลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	บริเวณชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	3. จัดให้มีศูนย์ประสานงานการรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	พื้นที่ก่อสร้างส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		
	4. ในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที			
	5. แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมกับชุมชน เพื่อให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับโครงการ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย ผู้แทนประชาชนหน่วยงานในท้องถิ่น สถาบันการศึกษาหรือนักวิชาการในพื้นที่ และบริษัทเจ้าของโครงการ โดยให้มีสัดส่วนกรรมการจากภาคประชาชนอย่างน้อยหนึ่งในสี่ของผู้แทนทุกภาคส่วนรวมกัน			

ลงชื่อ.....[redacted]
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด มีนาคม พ.ศ. 2567
Gulf JP UT
Gulf JP UT Company Limited

VisionE บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ลงชื่อ.....[redacted]
(นางสาวจันทรา เกิดมี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์ จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบริเวณพื้นที่ว่างภายในโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การศึกษาประสิทธิภาพของโครงการ	1. จัดทำและนำส่งข้อมูลซึ่งแสดงข้อมูลปริมาณกำลังไฟฟ้าที่ผลิตได้ และปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ส่งเข้าสู่ระบบจ่ายไฟฟ้าประจำเดือน รวมถึงรายงานข้อมูลความเข้มของแสงอาทิตย์รายวัน (kWh/m^2/d) ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	1. จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมในโครงการ เช่น น้ำใช้สำหรับพนักงาน น้ำใช้สำหรับกิจกรรมการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นต้น ให้เพียงพอกับความต้องการของโครงการ โดยไม่กระทบต่อกิจกรรมการใช้น้ำของชุมชน	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. หากมีการใช้น้ำจากแหล่งน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ หรือใช้น้ำบาดาล จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการให้อนุญาตของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด โดยระบุดังต่อไปนี้ (ก) แหล่งน้ำใช้ (ระบุชื่อแหล่งน้ำสาธารณะ) (ข) เงื่อนไขอนุญาตให้นำน้ำมาใช้ในโครงการ (ระบุช่วงเดือนหรือระดับความสูงหรืออัตราการไหลของแหล่งน้ำ) (ค) ปริมาณที่สูบจริงเทียบกับปริมาณที่ได้รับอนุญาต (ระบุในหน่วยลูกบาศก์เมตร/เดือน)			
	3. ควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำ หรือพื้นที่โครงการให้มีอัตราการระบายไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำฝนในพื้นที่ก่อนพัฒนาโครงการ			
	4. บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดเพียงพอในการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด รวมถึงกากตะกอนของโครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการหรือนำมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ			

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด Gulf JP UT

ลงชื่อ[redacted]	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ[redacted] Vision E บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 126/170
กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด		(นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	

ตารางที่ 2-5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์ จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบริเวณพื้นที่ว่างภายในโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ-1)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	5. กรณีระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการให้อนุญาตของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด โดยให้รายงานผลการดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้ในระยะเตรียมการ พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดดัง ต่อไปนี้ ประกอบการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ก) แหล่งระบายน้ำทิ้ง (ระบุชื่อแหล่งน้ำสาธารณะ หรือระบบบำบัด) (ข) เงื่อนไขอนุญาตให้นำน้ำมาใช้ในโครงการ (ระบุช่วงเดือนหรือระดับความสูงหรืออัตราการไหลของแหล่งน้ำ) (ค) ปริมาณที่ระบายน้ำทิ้งจริงเทียบกับปริมาณที่ได้รับอนุญาตให้ระบายน้ำทิ้ง (ระบุในหน่วยลูกบาศก์เมตร/เดือน) (ง) เกณฑ์ค่าควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง (กระทรวงอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมชลประทาน หรืออื่น ๆ)	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	6. กรณีที่โครงการดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมก่อนการระบายน้ำเสียออกนอกพื้นที่โครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์คุณภาพทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด			
	7. จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลการจัดการน้ำเสียของโครงการ			
	8. ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน หากชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็ว หรือดำเนินการขุดลอกร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ			
	9. น้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการต้องทำการระบายลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ รวมทั้งควรมีการหน่วงน้ำฝนบริเวณบ่อกักเก็บน้ำของโครงการ เพื่อควบคุมการระบายน้ำไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ			

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด Gulf JP UT

ลงชื่อ[redacted]	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ[redacted] Vision E บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 127/170
กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด		(นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	

ตารางที่ 2-5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบริเวณพื้นที่ว่างภายในโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ-2)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	1. การจัดเก็บและส่งกำจัดอุปกรณ์ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน ให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566 หรือกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ฉบับล่าสุด รวมถึงให้ปฏิบัติตามแนวทาง ดังต่อไปนี้ 1) กรณีส่งออกไปจัดการนอกประเทศ ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายและข้อกำหนดระหว่างประเทศ ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทราบภายใน 30 วันนับจากที่มีการส่งออกไปจัดการนอกประเทศ 2) กรณีการจัดการภายในประเทศ ต้องดำเนินการฝังกลบในหลุมฝังกลบของเสียอันตราย (Secure Land Fill) หรือเผาทำลายด้วยเตาเผาเฉพาะของเสียอันตราย ทั้งนี้ ให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบเป็นประจำทุกปี	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. ตรวจสอบสถานที่จัดเก็บขยะมูลฝอย และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นประจำ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการปนเปื้อนหรือฟุ้งกระจายของกากของเสีย			
	3. จัดเตรียมถังรองรับสำหรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป			
4. อาชีวอนามัย สุขภาพและความปลอดภัย	1. ดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดสำหรับพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายของโครงการและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขความเสี่ยงในแต่ละพื้นที่	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. ดำเนินการตามกฎหมาย ข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือกฎหมายแรงงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นปัจจุบัน			
	3. จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน เช่น 1) การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง 2) กฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย 3) การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน 4) การฝึกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล			

[redacted]

ลงชื่อ [redacted]
(นายหาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

มานะชัย พศ.2567

Gulf JP UT
Gulf JP UT Company Limited

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวจันทรา เกิดมี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

Vision E. บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบริเวณพื้นที่ว่างภายในโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ-3)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. อาชีวอนามัย สุขภาพและความปลอดภัย (ต่อ)	5) การป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร ความร้อนและไฟฟ้า 6) การทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	4. ตรวจสอบการทำงานของระบบเตือนภัยต่าง ๆ เป็นประจำทุกปี			
	5. ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยอาจแบ่งแผนเป็น 3 ระดับ ตามความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน และให้มีช่องทางการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ทั้งนี้ แผนต้องมีขั้นตอนการดำเนินการ และผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน ตลอดจนมีความถี่ในการฝึกซ้อมเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด			
	6. จัดให้มีแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดระยะเวลาการใช้งานตามข้อกำหนดของผู้ผลิตที่เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการ วิศวกรรม และความปลอดภัย โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้ • ชื่อ ตำแหน่ง ขอบเขตงาน ของสถานที่ที่บำรุงรักษา • วัน และเวลาของการบำรุงรักษา • ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน • รายละเอียดแผนการบำรุงรักษา วิธีการ ความถี่ และขั้นตอนการดำเนินการของอุปกรณ์ที่สำคัญ เช่น อินเวอเตอร์ (Inverter) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นต้น			
	7. ดำเนินการตามแผนการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ			
	8. การใช้งานระบบไฟฟ้าในโครงการ ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือมาตรฐานที่ยอมรับ			
	9. ให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในโครงการ และรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโครงการเป็นประจำทุกปีตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด			
	10. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยให้เพียงพอและเหมาะสม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ.2552 และมาตรฐานอื่น ๆ ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากล			
	11. ต้องตรวจสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา			

[redacted]

ลงชื่อ [redacted]
(นายหาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

มานะชัย พศ.2567

Gulf JP UT
Gulf JP UT Company Limited

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวจันทรา เกิดมี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

Vision E. บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์ จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบริเวณพื้นที่ว่างภายในโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ-4)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามาเยี่ยมชมโครงการ เพื่อคลายความวิตกกังวล	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. กำหนดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมแผนผังประกอบให้ชัดเจน ทั้งนี้ในกรณีแก้ไขปัญหายังไม่แล้วเสร็จ ให้มีการแจ้งความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ร้องเรียนทราบเป็นระยะทุก 7 วัน			
	3. จัดให้มีผู้รับผิดชอบงานด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ในการเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ต่าง ๆ กับชุมชน รวมทั้งติดตามรับเรื่องร้องเรียนและความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับโครงการ			
	4. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และผลการดำเนินการให้กับชุมชนในพื้นที่และคณะกรรมการร่วมกับชุมชนรับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	บริเวณชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย		
	5. ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในพื้นที่			
	6. แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมกับชุมชน เพื่อให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับโครงการ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย ผู้แทนประชาชน หน่วยงานในท้องถิ่น สถาบันการศึกษาหรือนักวิชาการในพื้นที่ และบริษัทเจ้าของโครงการ โดยให้มีสัดส่วนกรรมการจากภาคประชาชนอย่างน้อยเกินครึ่งหนึ่งของผู้แทนทุกภาคส่วนรวมกัน	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		
	7. ในกรณีพิสูจน์ได้ว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ให้คณะกรรมการร่วมกับชุมชนที่แต่งตั้งขึ้น มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาจ่ายค่าเสียหายที่เกิดขึ้น			
6. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีการบำรุงรักษาและการปลูกทดแทนในกรณีที่ต้นไม้ตายเพื่อให้เป็นพื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน ทั้งนี้ ให้พิจารณาปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่สีเขียวของโครงการเป็นส่วนใหญ่ตามความเหมาะสม	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ลงชื่อ.....[redacted]

กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

มีนาคม พ.ศ.2567

ลงชื่อ.....[redacted]

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-6 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์ จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบริเวณพื้นที่ว่างภายในโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	1. ติดตั้งแผงพลาสติก รั้ว หรือผ้าใบ บริเวณที่จะทำการรื้อถอน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนบางส่วนหรือทั้งหมด	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. ฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจาย และบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) หรือพิจารณาตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ โดยควบคุมให้ผิวดินมีความเปียกชื้น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง			
	3. ปิดคลุมส่วนท้ายยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ใด ๆ จากการรื้อถอน	ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งของโครงการ		
	4. ก่อนนำรถออกจากพื้นที่ให้ล้างทำความสะอาดตัวรถและล้อรถที่มีเศษหิน ดินโคลนหรือทรายที่อาจจะก่อให้เกิดสภาพที่เป็นอันตรายและความสกปรกบนถนน			
	5. กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาคุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการรื้อถอนของโครงการ ให้เร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและชี้แจงผู้ร้องให้ทราบความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหานั้น พร้อมรายงานสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพื่อทราบโดยเร็ว	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		
2. เสียง	1. แจ้งแผนการรื้อถอนที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการรื้อถอน	บริเวณชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าอุทัย	ก่อนเริ่มดำเนินการรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด อย่างน้อย 2 สัปดาห์	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. กิจกรรมการรื้อถอนที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนหรือสิ่งมีชีวิตที่อยู่บริเวณโดยรอบให้มีการดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องให้แล้วเสร็จจะต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการในกิจกรรมนั้น ๆ อย่างน้อย 7 วัน	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนบางส่วนหรือทั้งหมด	
	3. ให้ติดตั้งกำแพงหรือรั้วที่มีลักษณะเป็นแผ่นหนา ทึบ หรือวัสดุอื่นที่ให้ผลเทียบเท่าและให้มีความสูงกว่าระดับสายตา บริเวณริมรั้วพื้นที่รื้อถอนด้านที่อยู่ติดหรือใกล้เคียงกับชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหว ทั้งนี้ กำแพงกั้นเสียงควรติดตั้งในบริเวณที่ใกล้ที่สุดกับแหล่งกำเนิดเสียงเท่าที่จะทำได้			
	4. ในแต่ละช่วงเวลาของแผนการรื้อถอนให้กำหนดขอบเขตบริเวณการดำเนินงานก่อสร้างที่ชัดเจน และต้องจัดให้มีกำแพงกั้นเสียงระหว่างพื้นที่ก่อสร้างกับพื้นที่อ่อนไหว หรือบริเวณที่มีวัสดุที่ก่อให้เกิดเสียงสะท้อน โดยกำแพงกั้นเสียงควรติดตั้งในบริเวณที่ใกล้ที่สุดเท่าที่จะทำได้กับแหล่งกำเนิดเสียงหรือบริเวณพื้นที่อ่อนไหว ทั้งนี้ กำแพงกั้นเสียงควรมีลักษณะเป็นแผ่นหนา ทึบ หรือวัสดุอื่นที่ให้ผลเทียบเท่า			

ลงชื่อ.....[redacted]

(นายหาคุยะ ฮูซูกิ) (นายสมทธ พนมยงค์)

กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

มีนาคม พ.ศ.2567

ลงชื่อ.....[redacted]

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-6 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์ จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบริเวณพื้นที่ว่างภายในโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด (ต่อ-1)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง (ต่อ)	5. เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการรื้อถอนที่มีระดับเสียงต่ำและตรวจซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนบางส่วนหรือทั้งหมด	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	6. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้แก่คนงานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง และควบคุมระดับเสียงทั่วไปให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน			
	7. คนงานที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลั๊กอุดหูลดเสียง (Ear Plugs) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 15 และ 25 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ			
	8. หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับ เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ซึ่งมีการรื้อถอน โดยอาจใช้แผ่นยาง หรือพรม เป็นต้น			
3. คุณภาพน้ำ	1. ให้ตั้งสำนักงานสนามชั่วคราวและที่พักคนงาน ห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะเพียงพอแก่คนงาน ก่อสร้างห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 30 เมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมภายในพื้นที่สำนักงานสนามชั่วคราวและที่พักคนงานลงสู่แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนบางส่วนหรือทั้งหมด	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจากห้องน้ำห้องส้วม เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่ราชการกำหนดก่อนระบายออกสู่ภายนอก โดยห้ามระบายของเสียใด ๆ ที่ยังมิได้มีการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำ และจะต้องมีการสูบน้ำเสียหรือของเสียดังกล่าวไปทิ้งหรือบำบัดให้ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน			
	3. กรณีที่โครงการดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมจะต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจากห้องน้ำห้องส้วม เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามหลักเกณฑ์คุณภาพทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด			

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
Gulf JP UT

ลงชื่อ.....[redacted] กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ...[redacted] (นางสาวจันทรา เกตุมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 132/170

ตารางที่ 2-6 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์ จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบริเวณพื้นที่ว่างภายในโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด (ต่อ-2)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	4. หากกิจกรรมการรื้อถอนมีการใช้น้ำใต้ดิน จะต้องได้รับอนุญาตจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลหรือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด หรือหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี) ก่อนดำเนินการขุดเจาะ ทั้งนี้ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการหรือเงื่อนไขของหน่วยงานอนุญาตนั้น ๆ อย่างเคร่งครัด กรณีที่โครงการดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามระเบียบของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนบางส่วนหรือทั้งหมด	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	5. ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุจากการรื้อถอนลงในท่อระบายน้ำ หรือลำรางสาธารณะโดยเด็ดขาด			
4. การคมนาคมขนส่ง	1. จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและกลางคืนก่อนถึงพื้นที่รื้อถอนอย่างน้อย 100 เมตร	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนบางส่วนหรือทั้งหมด	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. อบรมและควบคุมพนักงานขับรถที่เกี่ยวข้องกับการรื้อถอนทุกชนิดให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	พนักงานขับรถขนส่งของโครงการ		
	3. หากมีกิจกรรมการรื้อถอนทำให้ป้าย สัญญาณไฟ หรือผิวถนนชำรุดต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมอย่างเร่งด่วน	เส้นทางขนส่งของโครงการ		
	4. การขนส่งวัสดุอุปกรณ์จากการรื้อถอนต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของยานพาหนะในการขนส่งเสมอ	ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งของโครงการ		
	5. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายแก่ผิวจราจร			
5. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	1. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์รองรับขยะที่เกิดขึ้นจากคนงานไว้ตามบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานและบริเวณที่พักคนงาน (ถ้ามี) ให้พอเพียงและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะ	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนบางส่วนหรือทั้งหมด	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. กรณีกิจกรรมการรื้อถอนมีของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566 ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้อง และกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตราย และอบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องทราบห้ามทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่รื้อถอน			

ลงชื่อ.....[redacted] (นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมทัย พันธ์ยงค์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ...[redacted] (นางสาวจันทรา เกตุมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 133/170

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
Gulf JP UT
Gulf JP UT Company Limited

ตารางที่ 2-6 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์ จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบริเวณพื้นที่ว่างภายในโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด (ต่อ-3)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	3. ให้คัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก เช่น เศษเหล็ก ลวด เศษโลหะต่าง ๆ เป็นต้น นำกลับมาใช้ใหม่ หรือจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ ส่วนของเสียที่เหลือจากการคัดแยกจะทำการเก็บรวมกับขยะทั่วไป และประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการกำจัดขยะต่อไป	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนบางส่วนหรือทั้งหมด	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	4. ต้องจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่น ๆ โดยให้สอดคล้องกับแนวทางในกรณีดังต่อไปนี้ 1) กรณีส่งออกไปจัดการนอกประเทศ ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายและข้อกำหนดระหว่างประเทศ ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ทราบภายใน 30 วันนับจากที่มีการส่งออกไปจัดการนอกประเทศ 2) กรณีการจัดการภายในประเทศ ต้องดำเนินการฝังกลบในหลุมฝังกลบของเสียอันตราย (Secure Land Fill) หรือเผาทำลายด้วยเตาเผาเฉพาะของเสียอันตราย หรือจัดการโดยวิธีอื่นโดยให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ทั้งนี้ ให้แจ้งสำนักงานทราบเป็นประจำทุกปี			
6. อาชีวอนามัย สุขภาพและความปลอดภัย	1. จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานตามข้อกำหนดของกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการรื้อถอนอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนบางส่วนหรือทั้งหมด	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. ติดตั้งป้ายประกาศเตือนแนวเขตพื้นที่รื้อถอนของโครงการในสถานที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนและรับทราบได้ง่ายชัดเจน			
	3. ผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการรื้อถอนอาคาร ตามแนวทางที่กำหนดไว้ในหมวดที่ 3 การรื้อถอนอาคารของกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 อย่างเคร่งครัด			

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด Gulf JP UT

ลงชื่อ[redacted]	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ[redacted]	หน้า 134/170
กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด		(นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	

ตารางที่ 2-6 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบผลิตไฟฟ้าที่มีต้นกำลังจากพลังงานแสงอาทิตย์ จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิกบริเวณพื้นที่ว่างภายในโรงไฟฟ้าอุทัย ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด (ต่อ-4)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการรื้อถอนอุปกรณ์ เครื่องจักร หรืออาคารโรงไฟฟ้า โดยการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ หรือรูปแบบอื่นที่เหมาะสม เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียรับทราบโดยทั่วกัน ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนการดำเนินการรื้อถอน	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง อย่างน้อย 7 วัน	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เป็นระยะๆ ตลอดช่วงการรื้อถอน เพื่อสอบถามและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากกิจกรรมการรื้อถอนของโครงการ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนบางส่วนหรือทั้งหมด	
	3. จัดให้มีศูนย์ประสานงานการรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการรื้อถอนโครงการ			
8. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	1. ภายหลังการรื้อถอนอุปกรณ์ต่างๆ แล้วเสร็จ ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นโครงการให้มีลักษณะที่เหมาะสมต่อการพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันให้มากที่สุด โดยไม่เป็นอุปสรรคในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	พื้นที่ส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนบางส่วนหรือทั้งหมด	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด Gulf JP UT

ลงชื่อ[redacted]	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ[redacted]	หน้า 135/170
กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด		(นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u> - SO_2 (1 และ 24 ชั่วโมง) - NO_2 (1 ชั่วโมง) - TSP (24 ชั่วโมง) - PM-10 (24 ชั่วโมง) - ความเร็วและทิศทางลม - อุณหภูมิ	- SO_2 โดยวิธี UV-Fluorescence - NO_2 โดยวิธี Chemiluminescence - TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume - PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume หรือวิธีการ ตาม U.S EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด - อุณหภูมิ ความเร็ว และทิศทางลม เก็บตัวอย่าง โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ ความเร็วและทิศทางลม - สำหรับสถานีที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 1-4 จะดำเนินการตรวจวัดหรือประสานขอข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากสวนอุตสาหกรรมโรจนะ	พื้นที่ติดตามตรวจสอบ 5 สถานี ได้แก่ - สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - สถานีที่ 2 วัดหนองน้ำส้ม - สถานีที่ 3 โรงเรียนวัดนางชี - สถานีที่ 4 โรงเรียนวัดดอนพุดซา - สถานีที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 1-4	1 ครั้งก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โดยตรวจวัด 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	300,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
Gulf JP UT

[redacted]

ลงชื่อ [redacted] มีนาคม พ.ศ.2567 ลงชื่อ [redacted]
(นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมหธิ พนมยงค์) (นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

Visionte
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-1)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - SO_2 (1 และ 24 ชั่วโมง) - NO_2 (1 ชั่วโมง) - TSP (24 ชั่วโมง) - PM-10 (24 ชั่วโมง) - ความเร็วและทิศทางลม - อุณหภูมิ	- SO_2 โดยวิธี UV-Fluorescence - NO_2 โดยวิธี Chemiluminescence - TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume - PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume หรือวิธีการ ตาม U.S EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด - อุณหภูมิ ความเร็ว และทิศทางลม เก็บตัวอย่าง โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ ความเร็วและทิศทางลม - สำหรับสถานีที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 1-4จะดำเนินการตรวจวัดหรือประสานขอข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากสวนอุตสาหกรรมโรจนะ	พื้นที่ติดตามตรวจสอบ 5 สถานี ได้แก่ - สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - สถานีที่ 2 วัดหนองน้ำส้ม - สถานีที่ 3 โรงเรียนวัดนางชี - สถานีที่ 4 โรงเรียนวัดดอนพุดซา - สถานีที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 1-4	ทุก 6 เดือน ตรวจวัด ครั้งละ 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดและวันทำการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโดยให้ครอบคลุมช่วงของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การปรับพื้นที่โครงการ	300,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
Gulf JP UT

[redacted]

ลงชื่อ [redacted] มีนาคม พ.ศ.2567 ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

Visionte
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-2)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. การติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า	<u>ระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง</u> ภาพถ่ายดาวเทียมโดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิ	ภาพถ่ายดาวเทียม โดยให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. หรือหน่วยงาน/บริษัทที่สามารถดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมได้ เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมโดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิพื้นผิวดินด้วยดาวเทียม	ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและอุณหภูมิของโครงการ	3 ครั้งก่อนเริ่มดำเนินการ (Commissioning) อย่างน้อย 1 ปี โดยครอบคลุมทุกฤดูกาล : ตรวจวัดช่วงฤดูร้อน (กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงประมาณกลางเดือนพฤษภาคม) ฤดูฝน (กลางเดือนพฤษภาคมถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม) และฤดูหนาว (กลาง เดือนตุลาคมถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์)	90,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
3. เสียง	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u> - Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง - Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - L_{90}	International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด	พื้นที่ติดตามตรวจสอบใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 3 สถานี ดังนี้ – สถานีที่ 1 บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศใต้ – สถานีที่ 2 วัดหนองน้ำส้ม – สถานีที่ 3 โรงเรียนวัดนางชี	1 ครั้งก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลา 5 วัน ในแต่ละสถานีต้องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด	90,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
Gulf JP UT

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-3)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง - Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - L_{90}	International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด	พื้นที่ติดตามตรวจสอบใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 3 สถานี ดังนี้ – สถานีที่ 1 บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศใต้ – สถานีที่ 2 วัดหนองน้ำส้ม – สถานีที่ 3 โรงเรียนวัดนางชี	ปีละ 2 ครั้ง โดยครอบคลุมกิจกรรมที่เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็มระหว่างการก่อสร้าง โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลา 5 วัน ในแต่ละสถานีต้องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด	90,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
4. คมนาคม	- บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการรายวัน โดยแยกประเภทรถ และเวลา - บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	ดำเนินการบันทึกปริมาณจราจรรายวันและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้งและจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	6,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
Gulf JP UT

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-4)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการของเสีย	- ชนิด และปริมาณขยะทั่วไปและเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง - ชนิด ประเภท และวิธีการกำจัดของเสียอันตรายจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- สำรวจและจดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของกากของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง - จดบันทึกการจัดการกากของเสียพร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	5,000 บาท/เดือน	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
6. เศรษฐกิจ-สังคม	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u> - สภาพสังคม เศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - ปัญหาข้อร้องเรียน/ข้อวิตกกังวลของประชาชนในเรื่องที่เกี่ยวกับโครงการ - ข้อคิดเห็น ข้อมูล และข้อเสนอแนะจากประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	ผสมผสานการศึกษาเชิงคุณภาพและการศึกษาเชิงปริมาณ โดยสัมภาษณ์ผ่านแบบสอบถามตามกลุ่มเป้าหมายดังนี้ **หน่วยงานราชการ** : ได้แก่ หน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาที่เกี่ยวข้อง โดยใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) **กลุ่มผู้นำชุมชน** : ได้แก่ ผู้นำทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการในพื้นที่ศึกษา ใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) อย่างน้อย 1 รายต่อหมู่บ้าน	- ประเมินความคิดเห็นของประชาชนและตัวแทนสถานที่สำคัญของชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการจำนวน 65 ชุมชน 58 หมู่ 9 ตำบล 3 อำเภอ และบริเวณที่มีการดำเนินการตรวจวัดดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ อำเภออุทัย • หมู่ที่ 1 2 3 4 5 7 8 9 11 12 13 ต.อุทัย • หมู่ที่ 4 5 ต.โพสาวหาญ • หมู่ที่ 1 2 3 4 7 8 9 10 11 ต.บ้านหีบ	ก่อนการก่อสร้าง 3 เดือน จำนวน 1 ครั้ง	600,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-5)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- วิเคราะห์จากประเด็นข้อร้องเรียน/ข้อวิตกกังวล และจัดทำเป็นฐานข้อมูลในการติดตามแก้ไขปัญหาและสร้างความเข้าใจของโครงการ	**กลุ่มครัวเรือน** : - ใช้การสุ่มแบบอาศัยความน่าจะเป็น (Probability Sampling) ครอบคลุมตามขอบเขตพื้นที่ศึกษาที่กำหนด ได้แก่ หมู่บ้านที่อยู่ในระยะ 5 กม.โดยรอบที่ตั้งโครงการและบริเวณที่มีการดำเนินการตรวจวัดดัชนีคุณภาสิ่งแวดล้อม - กำหนดขนาดตัวอย่างจำแนกตามพื้นที่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล โดยใช้สูตรทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และค่าความคลาดเคลื่อน 0.05 - ให้ช่วงของการสุ่ม (Random Interval) กระจายอย่างทั่วถึงตามจำนวนครัวเรือนของแต่ละหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษาและบริเวณพื้นที่ชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	• หมู่ที่ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ต.สามบัณฑิต • หมู่ที่ 1 2 3 4 5 6 7 ต.บ้านช้าง • หมู่ที่ 6 7 8 9 ต.คานหาม • หมู่ที่ 1 2 3 4 5 6 7 ต.หนองน้ำส้ม อำเภอบางปะอิน • หมู่ที่ 1 5 6 7 ต.บ้านสร้าง อำเภอวังน้อย • หมู่ที่ 9 10 11 13 ต.ลำตาเสา - ประเมินความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง			

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-6)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - สภาพสังคม เศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าอาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - ปัญหาข้อร้องเรียน/ข้อวิตกกังวลของประชาชนในเรื่องที่เกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างโครงการ - ข้อคิดเห็น ข้อมูล และข้อเสนอแนะจากประชาชนและผู้นำชุมชน - วิเคราะห์จากประเด็นข้อร้องเรียน/ข้อวิตกกังวล และจัดทำเป็นฐานข้อมูลในการติดตามแก้ไขปัญหาและสร้างความเข้าใจของโครงการ	ผสมผสานการศึกษาเชิงคุณภาพและการศึกษาเชิงปริมาณ โดยสัมภาษณ์ผ่านแบบสอบถามตามกลุ่มเป้าหมายดังนี้ **หน่วยงานราชการ** : ได้แก่ หน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาที่เกี่ยวข้อง โดยใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) **กลุ่มผู้นำชุมชน** : ได้แก่ ผู้นำทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการในพื้นที่ศึกษา ใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) อย่างน้อย 1 รายต่อหมู่บ้าน **กลุ่มครัวเรือน** : - ใช้การสุ่มแบบอาศัยความน่าจะเป็น (Probability Sampling) ครอบคลุมตามขอบเขตพื้นที่ศึกษาที่กำหนด ได้แก่ หมู่บ้านที่อยู่ในระยะ 5 กม. โดยรอบที่ตั้งโครงการและบริเวณที่มีการดำเนินการตรวจวัดดัชนีคุณภาสิ่งแวดล้อม	- ประเมินความคิดเห็นของประชาชนและตัวแทนสถานที่สำคัญของชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการจำนวน 65 ชุมชน 58 หมู่ 9 ตำบล 3 อำเภอ และบริเวณที่มีการดำเนินการตรวจวัดดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ **อำเภออุทัย** • หมู่ที่ 1 2 3 4 5 7 8 9 11 12 13 ต.อุทัย • หมู่ที่ 4 5 ต.โพสาวหาญ • หมู่ที่ 1 2 3 4 7 8 9 10 11 ต.บ้านหีบ • หมู่ที่ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ต.สามบัณฑิต • หมู่ที่ 1 2 3 4 5 6 7 ต.บ้านช้าง • หมู่ที่ 6 7 8 9 ต.คานหาม • หมู่ที่ 1 2 3 4 5 6 7 ต.หนองน้ำส้ม	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	600,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

[redacted]

ลงชื่อ... (นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์) มีนาคม พ.ศ.2567 ลงชื่อ... (นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-7)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		- กำหนดขนาดตัวอย่างจำแนกตามพื้นที่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล โดยใช้สูตรทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และค่าความคลาดเคลื่อน 0.05 - ให้ช่วงของการสุ่ม (Random interval) กระจายอย่างทั่วถึงตามจำนวนครัวเรือนของแต่ละหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษาและบริเวณพื้นที่ชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	**อำเภอบางปะอิน** • หมู่ที่ 1 5 6 7 ต.บ้านสร้าง **อำเภอวังน้อย** • หมู่ที่ 9 10 11 13 ต.ลำตาเสา - ประเมินความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง			

[redacted]

ลงชื่อ... (นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์) มีนาคม พ.ศ.2567 ลงชื่อ... (นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-8)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์	ก. การจัดตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน การจัดตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยให้ภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมติดตามในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ทั้งในระยะก่อสร้างและในระยะดำเนินการโครงการ และเพื่อทำหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคประชาชน ตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิ ตัวแทนจากโรงไฟฟ้าและตัวแทนจากภาครัฐมีจำนวนทั้งสิ้น 40 คน มีองค์ประกอบ ดังนี้ **องค์ประกอบ** 1. ตัวแทนจากภาคประชาชน จำนวน 33 คน มาจากการสรรหาหรือการเลือกตั้งหรือการเสนอชื่อ หรือวิธีการอื่นใดตามระเบียบการสรรหาของสมัชชาตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า โดยมีกรรมการผู้แทนชุมชนอย่างน้อยตำบลละสามคน โดยให้กำนันและนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือนายกเทศมนตรีเป็นกรรมการตัวแทนของตำบลนั้น ๆ โดยตำแหน่ง ส่วนอีกหนึ่งคนให้มาจากการสรรหากันเองของสมัชชาตำบลนั้น ๆ และอยู่ในตำแหน่งโดยมีวาระ 2. ตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 คน เสนอโดยที่ประชุมของกรรมการผู้แทนชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า และอยู่ในตำแหน่งโดยมีวาระ 3. ตัวแทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า และต้องเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแทนโรงไฟฟ้าได้ และอยู่ในตำแหน่งโดยมีวาระ	-	-	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ใช้งบประมาณรวมอยู่ในการดำเนินการโครงการ โดยบริษัทรับผิดชอบค่าเบี้ยประชุม และค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ รวมทั้งงบประมาณในการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตและชุมชน - ส่วนงบประมาณในการจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด จัดสรรงบประมาณไว้ในการงบประมาณของการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการของโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

[redacted]

ลงชื่อ [redacted]
(นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

มีนาคม พ.ศ. 2567

Gulf JP UT
Gulf JP UT Company Limited

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวจันทรา เกิดมี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

Vision E
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-9)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	4. ตัวแทนจากภาครัฐ จำนวน 3 คน มาจากการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้แก่ นายอำเภอวังน้อย นายอำเภอบางปะอิน และนายอำเภออุทัย และอยู่ในตำแหน่งโดยมีวาระ **การสรรหากรรมการตัวแทนประชาชน** มีรายละเอียดดังนี้ 1. จัดประชุมรายตำบลเพื่อสรรหาสมัชชาในการทำหน้าที่สรรหาคณะกรรมการฯ และพิจารณาร่างระเบียบคณะกรรมการฯ 2. กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ในกรณีที่พ้นจากตำแหน่งโดยการออกตามวาระที่กำหนด 3. ให้มีการสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ชุดใหม่ให้เสร็จสิ้น ภายในหกสิบวัน นับตั้งแต่คณะกรรมการชุดเดิมพ้นวาระ 4. อาจจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการเดือนละหนึ่งครั้งหรือตามความจำเป็น 5. คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระในข้อแล้วอาจพ้นตำแหน่งเมื่อ - ตาย - ลาออก - ย้ายภูมิลำเนาออกจากตำบลใน อบต. ที่มีภูมิลำเนา ในขณะทำการสรรหาเกินกว่าเก้าสิบวัน					

[redacted]

ลงชื่อ [redacted]
(นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์)
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

มีนาคม พ.ศ. 2567

Gulf JP UT
Gulf JP UT Company Limited

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวจันทรา เกิดมี)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

Vision E
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านข้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-10)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- พ้นสภาพการเป็นพนักงานของโรงไฟฟ้าอุทัย กรณีที่เป็นตัวแทนจากโรงไฟฟ้า หรือตามที่โรงไฟฟ้าแจ้งการเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร - มีความประพฤติไม่เหมาะสม ทุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ และคณะกรรมการมีมติเสียงข้างมากให้ออกจากตำแหน่ง - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเป็นการกระทำโดยประมาท - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ **อำนาจหน้าที่** 1. ร่วมพิจารณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ทั้งระยะก่อสร้างและดำเนินการ 2. ร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการฯ ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 3. รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จากการก่อสร้างและการดำเนินการของโครงการฯ เพื่อพิจารณาปัญหาร่วมกันตามขั้นตอนของการร้องเรียนและแก้ไขปัญหาตามปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม					

ลงชื่อ.....[redacted] กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ. 2567 Gulf JP UT Gulf JP UT Company Limited	ลงชื่อ.....[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 146/170

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านข้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-11)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	4. สรรหาและแต่งตั้งคณะปฏิบัติงาน/คณะทำงาน เพื่อตรวจสอบคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 5. บริหารจัดการงบประมาณที่ได้รับจากโครงการฯ หรือกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อนำมาสร้างความเข้มแข็งให้ภาคประชาชน พัฒนาคุณภาพชีวิต ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี การศึกษา กีฬาและสุขอนามัย และดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม เป็นต้น **ระยะเวลาในการดำเนินการ** จัดตั้งคณะกรรมการฯ แล้วเสร็จเมื่อเดือนพฤษภาคม 2554 และได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตและรับทราบความคืบหน้าของโครงการเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2554 และวันที่ 8 กรกฎาคม 2554 *(หมายเหตุ ในปี 2554 มีการประชุมคณะกรรมการฯ เพียงสองครั้ง เนื่องจากปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จึงไม่สามารถจัดประชุมตามกำหนดได้)* **การประเมินผล** 1. กรรมการตัวแทนโรงไฟฟ้ามีหน้าที่รายงานความคืบหน้า ปัญหา และอุปสรรคของงานก่อสร้างต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และร่วมหารือต่อที่ประชุมคณะกรรมการฯ ในประเด็นข้อร้องเรียน					

ลงชื่อ.....[redacted] กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ. 2567 Gulf JP UT Gulf JP UT Company Limited	ลงชื่อ.....[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 147/170

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-12)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	2. คณะกรรมการฯ มีหน้าที่รับทราบรายงานผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ ฯลฯ ตามที่ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมหรือคณะอนุกรรมการฯ หรือกรรมการตัวแทนโรงไฟฟ้าเสนอ 3. คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ในการปิดประกาศคำร้องทุกข์ที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการ คำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ไว้หน้าที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศโดยเปิดเผยในที่สาธารณะไม่น้อยกว่าสามแห่งเพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ 4. คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ติดตามตรวจสอบรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่โรงไฟฟ้าเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม					

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-13)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	ข. แผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน เพื่อสร้างหลักประกันความเชื่อมั่นต่อชุมชน และให้ประชาชนในพื้นที่มีกลไกในการกำกับดูแลและควบคุมการดำเนินงานของโครงการในระยะก่อสร้าง โครงการจึงมีแผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน ดังนี้ 1. เผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่น	- ติดตั้งป้ายประกาศแผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่าง ๆ เช่น ด้านหน้าที่ตั้งโครงการ สำนักงานเทศบาล ที่ทำการ อบต. และด้านหน้าที่ว่าการอำเภอ - แจ้งผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้าน/ชุมชน	-	อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วง 1 เดือนก่อนการก่อสร้างและต่อเนื่องตลอดระยะก่อสร้าง	ป้ายประชาสัมพันธ์/เอกสารประชาสัมพันธ์ 20,000 บาท/จุด (ค่าใช้จ่ายอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	2. ชี้แจงชุมชนระดับอำเภอ	- เข้าร่วมประชุมหัวหน้าส่วนราชการระดับอำเภอ - เตรียมสื่อประกอบที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย - ดำเนินการจัดประชุม/ชี้แจง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ➢ เพื่อการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการที่ถูกต้องและชัดเจน ➢ เพื่อรับฟังข้อวิตกกังวลและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ ➢ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและการมีส่วนร่วมต่อการพัฒนาโครงการ	-	อย่างน้อย 1 ครั้งในช่วงก่อนการก่อสร้าง และอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	70,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-14)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	3. จัดเวที/ชี้แจงชุมชนระดับตำบล	- ชี้แจงชุมชนในพื้นที่โดยผ่านที่ประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน - เตรียมสื่อประกอบการประชุม ➢ เพื่อแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ➢ เพื่อแจ้งขั้นตอนการพัฒนาโครงการในระยะต่อไป ➢ เพื่อรับฟังข้อวิตกกังวลและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ ➢ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและการมีส่วนร่วมต่อการพัฒนาโครงการในระยะต่อไป ➢ เพื่อแจ้งช่องทางสื่อสารที่ประชาชนสามารถติดต่อสื่อสาร หากมีข้อสงสัย/วิตกกังวล ข้อเสนอแนะ และได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ		อย่างน้อย 1 ครั้งในช่วงก่อนการก่อสร้าง	50,000 บาท	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด Gulf JP UT

[redacted]

ลงชื่อ..... (นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

มีนาคม พ.ศ.2567

ลงชื่อ..... (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้บำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-15)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	4. สนับสนุนการจัดประชุม และส่งเสริมกิจกรรม/การอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนของโรงไฟฟ้าอุทัย	- สรุปผลการดำเนินงานในทุกกิจกรรมเพื่อรายงานที่ประชุมตามวาระ เช่น ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ขั้นตอนการพัฒนาโครงการในระยะต่อไป เป็นต้น - รับฟังข้อวิตกกังวลและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ - ประมวลและวิเคราะห์ผลเพื่อปรับปรุงให้การปฏิบัติงานของกองทุน และคณะกรรมการฯ ของโรงไฟฟ้า เพื่อสามารถเข้าถึงสาเหตุของปัญหาอย่างแท้จริง และดำเนินการสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชน - ส่งเสริมกิจกรรม/การอบรม โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับมติคณะกรรมการฯ เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	-	ชี้แจงในวาระประชุมที่กำหนดตามมติฯ ทุกครั้งอย่างต่อเนื่อง	อยู่ในงบประมาณประจำปีของแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด Gulf JP UT

[redacted]

ลงชื่อ..... (นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

มีนาคม พ.ศ.2567

ลงชื่อ..... (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้บำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-16)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	*สาธารณสุข* ระยะก่อนก่อสร้าง - สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กม. จากที่ตั้งโครงการ - ภาวะการณ์เจ็บป่วยของประชาชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสุขภาพแก่ประชาชนในพื้นที่ - จัดให้มีการสัมภาษณ์ประชาชนในชุมชนที่อยู่อาศัยในบริเวณที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	ชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กม.	ก่อนเริ่มการก่อสร้าง 1 ครั้ง เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลไว้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ก่อนพัฒนาโครงการ	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	ระยะก่อสร้าง - สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กม. จากที่ตั้งโครงการ - สถิติอุบัติเหตุและการบาดเจ็บในระหว่างการปฏิบัติงานของคนงาน - ภาวะการณ์เจ็บป่วยของประชาชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ปัญหาสุขภาพคนงาน	- บันทึกการเกิดอุบัติเหตุการบาดเจ็บจากการทำงาน - ติดตามตรวจสอบสถิติ ความถี่และความรุนแรงของอุบัติเหตุ ลักษณะการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของคนงาน - ตรวจสอบการปฏิบัติกิจกรรมตามที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบ เช่น การฝึกอบรม การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย เป็นต้น - ตรวจสอบผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัยจากการร้องเรียนของคนงานและชุมชนในพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

[redacted]

ลงชื่อ..... (นายทาคุยะ ซูซูกิ) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ลงชื่อ..... (นายสมิทธ์ พนมยงค์) บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด 2567 Gulf JP UT Gulf JP UT Company Limited

ลงชื่อ..... (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-17)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- สอบถามเจ้าหน้าที่สาธารณสุขของสถานีอนามัยที่เกี่ยวข้องทั้ง 9 ตำบล เกี่ยวกับภาวะการณ์เจ็บป่วยของประชาชน และความเพียงพอของการบริการสาธารณสุขในเขตพื้นที่รับผิดชอบ - จัดให้มีการสัมภาษณ์ประชาชนในชุมชนที่อยู่อาศัยในบริเวณที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ				
	อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง - สถิติอุบัติเหตุในระหว่างการปฏิบัติงานของคนงาน	- กำหนดการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงการไว้ในสัญญาการจ้างผู้รับจ้างก่อสร้าง เช่น ➢ อบรมคนงานก่อนเข้าทำงานในโครงการให้มีความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน (Safety First) และวิธีการป้องกันอุบัติภัยต่าง ๆ จากการทำงานรวมทั้งวิธีการระงับเหตุต่าง ๆ ➢ กำหนดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลสำหรับคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่โครงการ	ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

[redacted]

ลงชื่อ..... กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

2567 Gulf JP UT Gulf JP UT Company Limited

ลงชื่อ..... (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-18)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		➢ กำหนดพื้นที่ในการก่อสร้างอย่างชัดเจน และมียามรักษาการณ์ตลอด 24 ชั่วโมง เป็นต้น ➢ บันทึกความถี่และตรวจสอบสาเหตุของจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ติดตามตรวจสอบสถิติความถี่และความรุนแรงของอุบัติเหตุ ลักษณะการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของคนงาน - ตรวจสอบการปฏิบัติกิจกรรมตามที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบ เช่น การฝึกอบรม การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย เป็นต้น - ตรวจสอบผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัยจากการร้องเรียนของพนักงานและชุมชนในพื้นที่โครงการ - บันทึกความถี่และตรวจสอบสาเหตุของจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				

[redacted]

ลงชื่อ..... (นายทาคุยะ ซูซูกิ) ลงชื่อ..... (นายสมิทธ์ พนมยงค์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ลงชื่อ [redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	*คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสาร* - CEMs : NO_x, SO_2, TSP, CO, O_2 และ Flow Rate - ตรวจวัดแบบสุ่ม : NO_x, SO_2, TSP และ O_2	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ที่HRSGs ทั้ง 4 ปล่อง โดยตรวจวัด NO_x O_2, SO_2, TSP, CO, และ Flow Rate โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า - ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ CEMs (Audit CEMs) เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMs มีความถูกต้องแม่นยำ โดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S. EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้ 1. System Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถในเชิง-คุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับสถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMs	ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้า	- ระบบ CEMs ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า - ตรวจวัดแบบสุ่ม : NO_x SO_2 TSP และ O_2 ที่ปล่ายปล่องทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พร้อมทั้งระบุกำลังการผลิต (% load) และแสดงทิศทางลมในช่วงที่ดำเนินการตรวจวัด - ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMs (Audit CEMs) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสารแบ่งออกเป็น - ติดตั้งเครื่องมือ CEMs ประมาณ 4,000,000 บาท - ค่าดูแลซ่อมบำรุง 200,000 บาท/ปี - เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง 400,000 บาท/ปี	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

[redacted]

ลงชื่อ..... (นายทาคุยะ ซูซูกิ) ลงชื่อ..... (นายสมิทธ์ พนมยงค์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ลงชื่อ [redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-1)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		2. Performance Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถการทำงานในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบความถูกต้องของการตรวจวัด NO_x O_2 CO และ SO_2 โดยวิธี Relative Test Audit (RATA) ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า NO_x O_2 CO และ SO_2 จาก CEMs เปรียบเทียบกับค่าตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องโดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกัน จากนั้นนำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง				

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

[redacted]

ลงชื่อ.....[redacted] กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ.....[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 156/170

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-2)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - SO_2 (1 และ 24 ชั่วโมง) - NO_2 (1 ชั่วโมง) - TSP (24 ชั่วโมง) - PM-10 (24 ชั่วโมง) - ความเร็วและทิศทางลม - อุณหภูมิ	- SO_2 โดยวิธี UV-Fluorescence - NO_2 โดยวิธี Chemiluminescence - TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume - PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume หรือวิธีการตาม U.S EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด - อุณหภูมิ ความเร็ว และทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ ความเร็วและทิศทางลม - สำหรับสถานีที่ 4 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 1-4 จะดำเนินการตรวจวัดหรือประสานขอข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากสวนอุตสาหกรรมโรจนะ	พื้นที่ติดตามตรวจสอบ 4 สถานี ได้แก่ - สถานีที่ 1 วัดหนองน้ำส้ม - สถานีที่ 2 โรงเรียนวัดนางชี - สถานีที่ 3 โรงเรียนวัดดอนพุดซา - สถานีที่ 4 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 1-4	ทุก 6 เดือน ตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	650,000 บาท/ปี	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
Gulf JP UT

[redacted]

ลงชื่อ.....[redacted] (นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ.....[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 157/170

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-3)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. การติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า	ภาพถ่ายดาวเทียมโดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิ	ภาพถ่ายดาวเทียม โดยให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. หรือหน่วยงาน/บริษัทที่สามารถดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมได้ เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมโดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิพื้นผิวดินด้วยดาวเทียม	ครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและอุณหภูมิของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ครอบคลุมทุกฤดูกาลใน 1 ปีแรก และทุก 3 ปี โดยตรวจวัดช่วงฤดูร้อน (กลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงประมาณกลางเดือนพฤษภาคม) ฤดูฝน (กลางเดือนพฤษภาคมถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม) และฤดูหนาว (กลางเดือนตุลาคมถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์)	90,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
3. เสียง	- Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง - Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - L_{90}	International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด	- ตรวจวัด Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ L_{90} ในพื้นที่ติดตามตรวจสอบใกล้เคียงพื้นที่โครงการจำนวน 3 สถานี ดังนี้ • สถานีที่ 1 บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศใต้ • สถานีที่ 2 วัดหนองน้ำส้ม • สถานีที่ 3 โรงเรียนวัดนางชี - จัดทำ Noise Contour ของโครงการ ให้แล้วเสร็จภายในปีแรกหลังจากเปิดดำเนินการ โดยระบุแหล่งกำเนิดเสียง ความดัง ความถี่ และพิจารณาการรบกวน	- ตรวจวัด 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด สำหรับ Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ L_{90} ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - จัดทำ Noise Contour ของโครงการ ให้แล้วเสร็จภายในปีแรกหลังจากเปิดดำเนินการ โดยระบุแหล่งกำหนดเสียง ความดัง ความถี่ และพิจารณาการรบกวน	- ตรวจวัด Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ L_{90} ประมาณ 45,000 บาท/ครั้ง/สถานี - ตรวจวัด Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ประมาณ 10,000 บาท/ครั้ง/สถานี - จัดทำแผนที่เส้นระดับเสียง ประมาณ 50,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-4)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)			- ตรวจวัด Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณสถานที่ที่มีระดับเสียงสูงกว่า 85 เดซิเบล(เอ) ตามผลการจัดทำ Noise Contour	- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 72 ชั่วโมง ทุกปี ๆ ละ 2 ครั้ง สำหรับ Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	*คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น* **ตรวจวัดโดยระบบติดตาม** **ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง** - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)	บ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	ตรวจวัดโดยการเก็บตัวอย่าง - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - สังกะสี - ทองแดง - ปริมาณคลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine)	ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	บ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond)	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	6,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-5)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	*คุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการ* ตรวจวัดโดยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)	บ่อพักน้ำหล่อเย็น (Cooling Water Holding Pond)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	ตรวจวัดโดยการเก็บตัวอย่าง - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - สังกะสี - ทองแดง - คลอรีนอิสระ	ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	บ่อพักน้ำทิ้ง (Wastewater Holding Pond) ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	6,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ลงชื่อ[redacted] (นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 160/170

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-6)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. คมนาคม	- บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการรายวัน โดยแยกประเภทรถ และเวลา - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	ดำเนินการบันทึกปริมาณจราจรรายวัน และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้งและจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	พื้นที่โครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ	6,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
6. การจัดการของเสีย	ชนิดและปริมาณขยะทั่วไปและของเสียจากกระบวนการผลิต	สำรวจและบันทึก	บริเวณพื้นที่โครงการ	1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	5,000 บาท/เดือน	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
7. เศรษฐกิจ-สังคม	- สภาพสังคม เศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนและผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่คาดว่าอาจได้รับผล กระทบจากโรงไฟฟ้า และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	ผสมผสานการศึกษาเชิงคุณภาพและการศึกษาเชิงปริมาณ โดยสัมภาษณ์ผ่านแบบสอบถามตามกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้ **หน่วยงานราชการ** : ได้แก่ หน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาที่เกี่ยวข้อง โดยใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) **กลุ่มผู้นำชุมชน** : ได้แก่ ผู้นำทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการในพื้นที่ศึกษา ใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling อย่างน้อย 1 ราย/หมู่บ้าน	- ประเมินความคิดเห็นของประชาชน และตัวแทนสถานที่สำคัญของชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการจำนวน 65 ชุมชน 58 หมู่ 9 ตำบล 3 อำเภอ และบริเวณที่มีการดำเนินการตรวจวัดดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ อำเภออุทัย • หมู่ที่ 1 2 3 4 5 7 8 9 11 12 13 ต.อุทัย • หมู่ที่ 4 5 ต.โพสาวหาญ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	600,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ลงชื่อ[redacted] (นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	เมษายน พ.ศ.2567	ลงชื่อ[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 161/170

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-7)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ข้อมูลเชิงลึกที่เกี่ยวข้อง และข้อเสนอแนะจากประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - วิเคราะห์ประเด็นข้อร้องเรียน/ข้อวิตกกังวล จัดทำเป็นฐานข้อมูลในการติดตามแก้ไขปัญหาและสร้างความเข้าใจของโรงไฟฟ้า	**กลุ่มครัวเรือน :** - ใช้การสุ่มแบบอาศัยความน่าจะเป็น (Probability Sampling) ครอบคลุมตามขอบเขตพื้นที่ศึกษาที่กำหนด ได้แก่ หมู่บ้านที่อยู่ในระยะ 5 กิโลเมตรโดยรอบที่ตั้งโครงการ และบริเวณที่มีการดำเนินการตรวจวัดดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม - กำหนดขนาดตัวอย่างจำแนกตามพื้นที่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล โดยใช้สูตรทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และค่าความคลาดเคลื่อน 0.05 - ให้ช่วงของการสุ่ม (Random Interval) กระจายอย่างทั่วถึงตามจำนวนครัวเรือนของแต่ละหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษาและบริเวณพื้นที่ชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	• หมู่ที่ 1 2 3 4 7 8 9 10 11 ต.บ้านหีบ • หมู่ที่ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ต.สามบัณฑิต • หมู่ที่ 1 2 3 4 5 6 7 ต.บ้านช้าง • หมู่ที่ 6 7 8 9 ต.คานหาม • หมู่ที่ 1 2 3 4 5 6 7 ต.หนองน้ำส้ม **อำเภอบางปะอิน** • หมู่ที่ 1 5 6 7 ต.บ้านสร้าง **อำเภอวังน้อย** • หมู่ที่ 9 10 11 13 ต.ลำตาเสา - ประเมินความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง			

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด Gulf JP UT

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-8)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์	ก. **การจัดตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน** การจัดตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยให้ภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมติดตามในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย ทั้งในระยะก่อสร้างและในระยะดำเนินการโครงการและเพื่อทำหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการฯ ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคประชาชน ตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิ ตัวแทนจากโรงไฟฟ้า และตัวแทนจากภาครัฐ มีจำนวนทั้งสิ้น 40 คน มีองค์ประกอบดังนี้ **<u>องค์ประกอบ</u>** 1. ตัวแทนจากภาคประชาชน จำนวน 33 คน มาจากการสรรหาหรือการเลือกตั้งหรือการเสนอชื่อ หรือวิธีการอื่นใดตามระเบียบการสรรหาของสมัชชาตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า โดยมีกรรมการผู้แทนชุมชนอย่างน้อยตำบลละสามคน โดยให้กำนันและนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือนายกเทศมนตรีเป็นกรรมการตัวแทนของตำบลนั้นๆ โดยตำแหน่ง ส่วนอีกหนึ่งคนให้มาจากการสรรหากันเองของสมัชชาตำบลนั้นๆ และอยู่ในตำแหน่งโดยมีวาระ 2. ตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 คน เสนอโดยที่ประชุมของกรรมการผู้แทนชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า และอยู่ในตำแหน่งโดยมีวาระ	-	-	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ใช้งบประมาณรวมอยู่ในการดำเนินการโครงการ โดยบริษัทรับผิดชอบค่าเบี้ยประชุม และค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ รวมทั้งงบประมาณในการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตและชุมชน ส่วนงบประมาณในการจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ให้บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด จัดสรรงบประมาณไว้ในงบประมาณของการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการของโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-9)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	3. ตัวแทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า และต้องเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแทนโรงไฟฟ้าได้ และอยู่ในตำแหน่งโดยมีวาระ 4. ตัวแทนจากภาครัฐ จำนวน 3 คน มาจากการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้แก่ นายอำเภอวังน้อย นายอำเภอบางปะอิน และนายอำเภออุทัย และอยู่ในตำแหน่งโดยมีวาระ <u>การสรรหากรรมการตัวแทนประชาชน</u> มีรายละเอียดดังนี้ 1. จัดประชุมรายตำบลเพื่อสรรหาสมัชชาในการทำหน้าที่สรรหาคณะกรรมการฯ และพิจารณาร่างระเบียบคณะกรรมการฯ 2. กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกในกรณีที่พ้นจากตำแหน่งโดยการออกตามวาระที่กำหนด 3. ให้มีการสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ชุดใหม่ให้เสร็จสิ้นภายในหกสิบวัน นับตั้งแต่คณะกรรมการชุดเดิมพ้นวาระ 4. อาจจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการเดือนละหนึ่งครั้งหรือตามความจำเป็น 5. คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระในข้อ แล้วอาจพ้นตำแหน่งเมื่อ					

[redacted]

ลงชื่อ..... (นายทาคุยะ ซูซูกิ) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	ลงชื่อ..... (นายสมิทธ์ พนมยงค์) บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด Gulf JP UT Gulf JP UT Company Limited	ลงชื่อ..... (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-10)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- ตาย - ลาออก - ย้ายภูมิลำเนาออกจากตำบลใน อบต. ที่มีภูมิลำเนาในขณะทำการสรรหาเกินกว่าเก้าสิบวัน - พ้นสภาพการเป็นพนักงานของโรงไฟฟ้าอุทัย กรณีที่เป็นตัวแทนจากโรงไฟฟ้า หรือตามที่โรงไฟฟ้าแจ้งการเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร - มีความประพฤติไม่เหมาะสม ทุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความ สามารถและคณะกรรมการมีมติเสียงข้างมากให้ออกจากตำแหน่ง - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดอันเป็นการกระทำโดยประมาท - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความ สามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ <u>อำนาจหน้าที่</u> 1. ร่วมพิจารณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ทั้งระยะก่อสร้างและดำเนินการ 2. ร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการฯ ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ					

[redacted]

ลงชื่อ..... (นายทาคุยะ ซูซูกิ) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	ลงชื่อ..... (นายสมิทธ์ พนมยงค์) บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด Gulf JP UT Gulf JP UT Company Limited	ลงชื่อ..... (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-11)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	3. รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและการดำเนินการของโครงการฯ เพื่อพิจารณาปัญหาร่วมกันตามขั้นตอนของการร้องเรียนและแก้ไขปัญหาตามปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม 4. สรรหาและแต่งตั้งคณะปฏิบัติงาน/คณะทำงาน เพื่อตรวจสอบคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 5. บริหารจัดการงบประมาณที่ได้รับจากโครงการฯ หรือกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อนำมาสร้างความเข้มแข็งให้ภาคประชาชน ,พัฒนาคุณภาพชีวิต ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี การศึกษา กีฬาและสุขอนามัย และดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม เป็นต้น **<u>ระยะเวลาในการดำเนินการ</u>** จัดตั้งคณะกรรมการฯ แล้วเสร็จเมื่อเดือนพฤษภาคม 2554 และได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตและรับทราบความคืบหน้าของโครงการเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2554 และวันที่ 8 กรกฎาคม 2554 *<u>(หมายเหตุ ในปี 2554 มีการประชุมคณะกรรมการฯ เพียงสองครั้ง เนื่องจากปัญหาอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จึงไม่สามารถจัดประชุมตามกำหนดได้)</u>*					

[redacted]

ลงชื่อ[redacted] (นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 166/170

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-12)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	**<u>การประเมินผล</u>** 1. กรรมการตัวแทนโรงไฟฟ้ามีหน้าที่รายงานความคืบหน้า ปัญหา และอุปสรรคของงานก่อสร้างต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และร่วมหารือต่อที่ประชุมคณะกรรมการฯ ในประเด็นข้อร้องเรียน 2. คณะกรรมการฯ มีหน้าที่รับทราบรายงานผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ ฯลฯ ตามที่ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมหรือคณะอนุกรรมการฯ หรือกรรมการตัวแทนโรงไฟฟ้าเสนอ 3. คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ในการปิดประกาศคำร้องทุกข์ที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการ คำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ไว้หน้าที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่โดยเปิดเผยหรือปิดประกาศ โดยเปิดเผยในที่สาธารณะไม่น้อยกว่าสามแห่ง เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ 4. คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ติดตามตรวจสอบรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่โรงไฟฟ้าเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม					

[redacted]

ลงชื่อ[redacted] (นายทาคุยะ ซูซูกิ) (นายสมิทธ์ พนมยงค์) กรรมการ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	มีนาคม พ.ศ.2567	ลงชื่อ[redacted] (นางสาวจันทรา เกิดมี) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด	หน้า 167/170

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-13)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. การมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	ข. แผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน เพื่อสร้างหลักประกันความเชื่อมั่นต่อชุมชน และให้ประชาชนในพื้นที่มีกลไกในการกำกับดูแลและควบคุมการดำเนินงานของโครงการในระยะดำเนินการ โครงการจึงมีแผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน ดังนี้ 1. สนับสนุนการจัดประชุม และส่งเสริมกิจกรรม/การอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนของโรงไฟฟ้าอุทัย	- สรุปผลการดำเนินงานในทุกกิจกรรมเพื่อรายงานที่ประชุมตามวาระ เช่น ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ขั้นตอนการพัฒนาโครงการในระยะต่อไป เป็นต้น - รับฟังข้อวิตกกังวลและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ - ประมวลและวิเคราะห์ผลเพื่อปรับปรุงให้การปฏิบัติงานของกองทุน และคณะกรรมการฯ ของโรงไฟฟ้า เพื่อสามารถเข้าถึงสาเหตุของปัญหาอย่างแท้จริง และดำเนินการสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชน - ส่งเสริมกิจกรรม/การอบรม โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับมติ คณะกรรมการฯ เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	-	ชี้แจงในวาระประชุมที่กำหนดตามมติฯ ทุกครั้งอย่างต่อเนื่อง	อยู่ในงบประมาณประจำปีของแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-14)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	*สาธารณสุข* - สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กม. จากที่ตั้งโครงการ - สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน - ปัญหาสาธารณสุข และสุขภาพพนักงาน	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสุขภาพแก่ประชาชนในพื้นที่ - จัดให้มีการสัมภาษณ์ประชาชนในชุมชนที่อยู่อาศัยในบริเวณที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ - รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ - บันทึกอุบัติเหตุและสถิติการบาดเจ็บของพนักงานภายในโรงไฟฟ้า - ตรวจสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- บันทึกอุบัติเหตุและสถิติผู้ป่วยทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วย โดยจัดทำรายงานสรุปทุกเดือน - ตรวจสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานปีละ 1 ครั้ง	รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม - สถิติอุบัติเหตุการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ - ปัญหาสาธารณสุขและสุขภาพพนักงาน - สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน - ปัญหาสาธารณสุข และสุขภาพพนักงาน	- บันทึกอุบัติเหตุและสถิติการบาดเจ็บของพนักงานภายในโรงไฟฟ้า - ตรวจสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ - รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่	พื้นที่โครงการ	- บันทึกอุบัติเหตุและสถิติผู้ป่วยทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วย โดยจัดทำรายงานสรุปทุกเดือน - ตรวจสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานปีละ 1 ครั้ง	รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ตารางที่ 2-8 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอุทัย
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 6 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (ต่อ-15)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีในการติดตามตรวจสอบ	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
9. สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ติดตามตรวจสอบสถิติ ความถี่ และความรุนแรงของอุบัติเหตุ ลักษณะการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของพนักงาน - ตรวจสอบการปฏิบัติกิจกรรมตามที่กำหนดในมาตรการลดผลกระทบ เช่น การฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย เป็นต้น - ตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุและความรุนแรง ลักษณะการเจ็บป่วยและบาดเจ็บในระหว่างปฏิบัติงานของพนักงาน				
10. การเกิดอันตรายร้ายแรง	- ระบบป้องกันการเกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติและน้ำมันดีเซล - การปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน	- บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติและน้ำมันดีเซล - ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน	พื้นที่โครงการ	ตามที่ระบุในแผนฉุกเฉิน	รวมอยู่ในงบประมาณการดำเนินการโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
Gulf JP UT

[redacted]

Vision E.
[redacted]ษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาคผนวก ก-3

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
เลขที่ ทส 1009.7/8770
ลงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๘๗๗๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๔๓๐๖ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ ๖ ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th