



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1
ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม)

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือแจ้งการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสำเนามาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1
ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม)

ภาคผนวก ก-16

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2
โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๘ ๕ ๐ ๖ .



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างขยายขนาดไปยัง
โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด บริษัท
กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๑๒๕๒๗
ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด ที่ GVTP O 0315/035 ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๘

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างขยายขนาดไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และ
โรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และบริษัท
กัลฟ์ วิทีพี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลปลวกแดง และตำบลตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัด
ระยอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม
และโครงการด้านพลังงาน

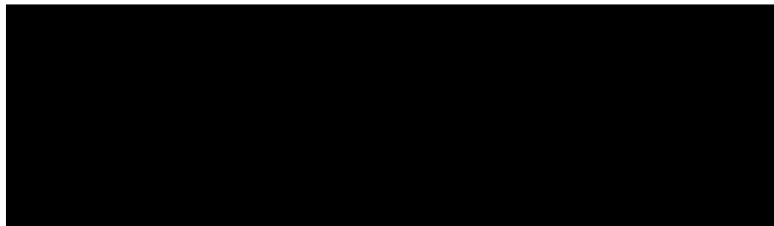
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ใน
การประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๖ ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างขยายขนาดไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และโรงไฟฟ้า
วังตาผิน (เดิมชื่อ โครงการก่อสร้างขยายขนาดไปยังโรงไฟฟ้าอีสเทิร์น ซีบอร์ด เพาเวอร์ โรงไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์
แอนด์ สตีล และโรงไฟฟ้าเรนโบว์ เพาเวอร์) ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และ
บริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เพาเวอร์ จำกัด บริษัท อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ สตีล จำกัด
และบริษัท เรนโบว์ เพาเวอร์ จำกัด) ตั้งอยู่ที่ตำบลปลวกแดง และตำบลตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัด
ระยอง โดยให้บริษัทฯ ทำการแก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
กำหนด และบริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑
จำกัด ให้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ สำหรับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง
ขยายขนาดไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒
จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด จัดทำโดยบริษัท เอ็นทิก จำกัด ให้สำนักงาน
นโยบายฯ พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๙/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลปลวกแดง และตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ อนึ่ง สำนักงานนโยบายฯ ขอให้บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอให้สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นทิค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๘ ๕ ๐ ๗ -



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง
โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด บริษัท
กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๑๒๕๒๖
ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ที่ GVTP O 0315/035 ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๘

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และ
โรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และบริษัท
กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลปลวกแดง และตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัด
ระยอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม
และโครงการด้านพลังงาน

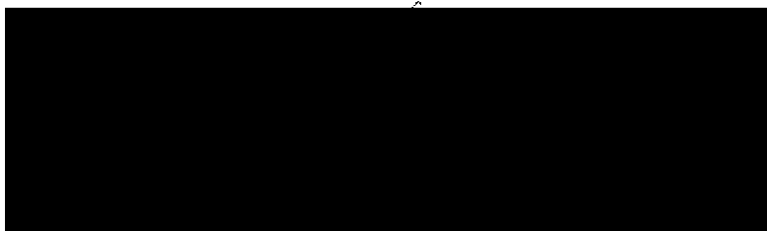
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ใน
การประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๖ ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และโรงไฟฟ้า
วังตาผิน (เดิมชื่อ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าอีสเทิร์น ซิบอร์ด เพาเวอร์ โรงไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์
แอนด์ สตีม และโรงไฟฟ้าเรนโบว์ เพาเวอร์) ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และ
บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท อีสเทิร์น ซิบอร์ด เพาเวอร์ จำกัด บริษัท อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ สตีม จำกัด
และบริษัท เรนโบว์ เพาเวอร์ จำกัด) ตั้งอยู่ที่ตำบลปลวกแดง และตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัด
ระยอง โดยให้บริษัทฯ ทำการแก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
กำหนด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑
จำกัด ให้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ สำหรับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อ
ส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒
จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด จัดทำโดยบริษัท เอ็นทิก จำกัด ให้สำนักงาน
นโยบายฯ พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๙/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลปลวกแดง และตำบลตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ อนึ่ง สำนักงานนโยบายฯ ขอให้บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอให้สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นทิก จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๘ ๕ ๐ ๘ .

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยัง
โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด บริษัท
กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๑๒๕๒๕
ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๖

๒. หนังสือบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ที่ GVTP O 0315/035 ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และ
โรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และบริษัท
กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลปลวกแดง และตำบลตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัด
ระยอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม
และโครงการด้านพลังงาน

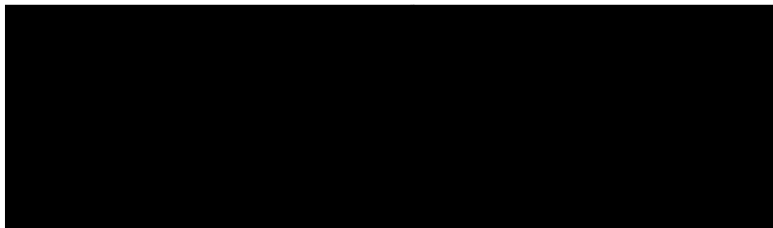
ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้าน
โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๖ ไม่ให้ความเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้า
ตาสีห์ ๑ และโรงไฟฟ้าวังตาผิน (เดิมชื่อ โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าอีสเทิร์น ซีบอร์ด
เพาเวอร์ โรงไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ สตีล และโรงไฟฟ้าเรนโบว์ เพาเวอร์) ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด
บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เพาเวอร์ จำกัด
บริษัท อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ สตีล จำกัด และบริษัท เรนโบว์ เพาเวอร์ จำกัด) ตั้งอยู่ที่ตำบลปลวกแดง และตำบล
ตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัทฯ ทำการแก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒
จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด ให้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ สำหรับรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และโรงไฟฟ้า
วังตาผิน จัดทำโดยบริษัท เอ็นทิค จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๙/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ ๒ โรงไฟฟ้าตาสีห์ ๑ และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลปลวกแดง และตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ หากบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ อนึ่ง สำนักงานนโยบายฯ ขอให้บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอให้สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๒ จำกัด และบริษัท กัลฟ์ ทีเอส ๑ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นทิก จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน
ตั้งอยู่ที่ตำบลปลวกแดง และตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

| แผนปฏิบัติการ | มาตรการทั่วไป | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|--|---------------------------|-----------------------|---|
| 1. แผนปฏิบัติการทั่วไป | <ol style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ จะต้องประสานงานและได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อส่งก๊าซฯ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาว่าจ้างดำเนินการออกแบบ สัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการ อย่างละเอียดชัดเจน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ และนำไปติดประกาศและเผยแพร่ให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคม มวลชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการ และดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ | พื้นที่โครงการท่อส่งก๊าซฯ | ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด |

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการท่อส่งก๊าซฯ ไปยังโรงไฟฟ้าตาสีทรี 2 โรงไฟฟ้าตาสีทรี 1 และโรงไฟฟ้าวังตาฉิน (ต่อ)

| แผนปฏิบัติการ | มาตรการทั่วไป | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------|---|------------------|-------------------|--------------|
| | <p>5. จัดทำคู่มือระเบียบเหตุฉุกเฉินโครงการ และประชาสัมพันธ์คู่มือระเบียบเหตุฉุกเฉินเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อชุมชนผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง</p> <p>6. ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินการตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>7. หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ ให้บริษัทฯ ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น</p> <p>8. บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดระยอง กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การ</p> | | | |

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการก่อสร้างฯ ไปยังโรงไฟฟ้าตาสี 2 โรงไฟฟ้าตาสี 1 และโรงไฟฟ้าวังตาหิน (ต่อ)

| แผนปฏิบัติการ | มาตรการทั่วไป | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------|--|------------------|-------------------|--------------|
| | <p>นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พิจารณาทุกๆ 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)</p> <p>9. หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อมบริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและหากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>10. หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ | | | |

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการก่อสร้างฯ ไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน (ต่อ)

| แผนปฏิบัติการ | มาตรการทั่วไป | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------|--|------------------|-------------------|--------------|
| | <p>ไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>11. เมื่อ บริษัทฯ ได้โอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซฯ ไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของ บริษัทฯ ให้ บริษัท ปตท. จำกัด</p> | | | |

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการก่อสร้างไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน (ต่อ)

| แผนปฏิบัติการ | มาตรการทั่วไป | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------|---|------------------|-------------------|--------------|
| | (มหาชน) เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในช่วงดำเนินการโครงการแล้ว บริษัทฯ จะต้องแจ้งการโอนกรรมสิทธิ์ระบบก่อสร้างดังกล่าว และความรับผิดชอบปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ในระยะดำเนินการของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว | | | |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ในระยะดำเนินการ
ตั้งอยู่ที่ตำบลปลวกแดง และตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|------------------------------|--|
| <p>1. แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>ในระยะดำเนินการจ่ายก๊าซฯ จะมีการตรวจสอบสภาพแนวท่อส่งก๊าซฯ และระบบความปลอดภัยอยู่เป็นประจำตามมาตรฐาน ASME B31.8 และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินโครงการมีความปลอดภัยสูงสุด อย่างไรก็ตาม อาจมีการดำเนินการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซฯ กรณีเกิดการรั่วไหล ซึ่งกิจกรรม ดังกล่าวอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน และประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้ นอกจากนี้ ในระยะดำเนินการหากเกิดอุบัติเหตุท่อส่งก๊าซฯ รั่ว ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอันตรายต่อประชาชนที่สัญจรไปมารวมทั้งผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซฯ แม้ว่าโอกาสเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวจะอยู่ในระดับต่ำ แต่เนื่องจากประเด็นด้านความปลอดภัยเป็นข้อห่วงใยของประชาชนบางส่วนในพื้นที่</p> | <p>(1) การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงาน เกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซฯ โดยหัวข้อที่ทำการฝึกอบรม ตัวอย่างเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในเขตรบบท่อส่งก๊าซฯ - การใช้อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล - วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน - การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น <p>(2) การป้องกัน ควบคุมการเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซรั่ว</p> <p>2.1) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซฯ อย่างสม่ำเสมอ โดยมีการเผ่าะวัง และบำรุงรักษา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • การเผ่าะวังแนวท่อ - สำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซฯ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 4 ครั้ง - ดำเนินการสำรวจบำรุงรักษาป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B 31.8 เป็นประจำปีละ 4 ครั้ง หากพบการสูญหายของป้ายเตือนให้ดำเนินการ | <p>พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซฯ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง</p> | <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | <p>บริษัท กัลฟ์ ที่เอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ที่เอส 1 จำกัด บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด</p> |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาหมิน ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|------------------|---------------------------|---|
| หากไม่มีมาตรการป้องกัน ดังนั้นโครงการจึงจัดทำแผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะเป็นการลดความเสี่ยงและป้องกันผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้น | <p>เพิ่มเติมป้ายให้ครบถ้วนทันที (โดยใช้วิธีการสำรวจแนวท่อทางรถยนต์ การเดินเท้าในพื้นที่ที่ยานพาหนะไม่สามารถเข้าถึงได้ เป็นต้น)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบำรุงรักษาแนวท่อ - การสำรวจและสังเกตการหลุดตัวของท่อส่งก๊าซฯ และการกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซฯ บริเวณที่ดินอ่อน ทางน้ำไหลหรือทางลาดชัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B 31.8 หัวข้อ 841.4 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง - การสำรวจรอบรั้ว - สำรวจรอบรั้วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุก ๆ 5 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม หรือค่า Pipe to Soil Potential ต่ำกว่าเกณฑ์ให้ตรวจสอบเป็นการเฉพาะ - การบำรุงรักษาระบบป้องกันการฟุกร่อน - ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการฟุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (CIPs) เพื่อให้เป็นไปตาม | | | บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด บริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตลิ่งชัน 2 โรงไฟฟ้าตลิ่งชัน 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|--|------------------|---------------------------|--------------|
| | <p>มาตรฐาน NACE RP 0169 เป็นประจำ 2 ครั้ง/ปี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อต่อ และกรณีพบการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำ 3 ปี/ครั้ง - ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซฯ ทุกๆ ระยะ 1 เมตร เพื่อตรวจสอบว่าท่อส่งก๊าซฯ บริเวณใดมีค่าระดับแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่ามาตรฐาน NACE RP 0169 เป็นประจำ 5 ปี/ครั้ง (เฉพาะพื้นที่ที่มีนัยสำคัญ เช่น บริเวณที่แนวท่อตัดผ่านหรืออยู่ใกล้กับท่ออื่นที่มีระบบป้องกันการผุกร่อนหรือบริเวณที่ตรวจพบค่า Pipe to Soil Potential ต่ำกว่าเกณฑ์) - ตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าโดย Rectifier ให้กับระบบ Cathodic Protection โดยวิธีการวัดพารามิเตอร์ต่างๆ ทางไฟฟ้า ได้แก่ กระแส ความต่างศักย์ กำลัง เป็นต้น เป็นประจำปีละ 12 ครั้ง <p>2.2) ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนคู่มือการปฏิบัติงาน กฎระเบียบความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในเขตระบบท่อส่งก๊าซฯ</p> | | | |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างขยายขนาดไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาหิน ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|---|------------------|---------------------------|--------------|
| | <p>2.3) คู่มือรักษาป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซฯ ให้เห็นข้อความ และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุอย่างชัดเจน</p> <p>2.4) ประสานงานไปยังหน่วยงานเจ้าของพื้นที่วางท่อ และหน่วยงานรับผิดชอบดูแลระบบสาธารณูปโภคบริเวณใกล้เคียงแนววางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการ ให้แจ้งกิจกรรมใดๆ ที่จะดำเนินการในเขตรบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแก่หน่วยงานรับผิดชอบเป็นการล่วงหน้า</p> <p>2.5) จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) เพื่อทำงานภายในพื้นที่เขตรบบท่อส่งก๊าซฯ ก่อนดำเนินการ</p> <p>(3) การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีก๊าซรั่ว</p> <p>3.1) จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินในการปฏิบัติงานฉุกเฉินเพื่อควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่ที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของก๊าซ</p> <p>3.2) ไก่กรณีที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการโอนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ แผนฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมดของโครงการจะถูกปรับไปใช้แผนฉุกเฉินของ ปตท. หลังจากที่ได้ ปตท. ได้รับการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเรียบร้อยแล้ว</p> | | | |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|--|------------------|---------------------------|--------------|
| | <p>3.3) ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับอำเภอหรือจังหวัด และหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) เป็นต้น</p> <p>3.4) จัดให้มีการทบทวน ปรับปรุง และประเมินประสิทธิภาพของแผนระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>3.5) จัดทำเลขหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีตำรวจ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย โรงพยาบาล นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) เป็นต้น</p> <p>3.6) ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบเคมีผงที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน</p> <p>3.7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมเป็นอย่างดี เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลในกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ</p> <p>3.8) จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ</p> | | | |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาหิน ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|--|------------------|---------------------------|--------------|
| | <p>(4) มาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากบุคคลที่สามและการก่อวินาศกรรม</p> <p>4.1) จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) ของโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาหิน</p> <p>4.2) ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของก๊าซ อุปกรณ์เก็บครองอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ควบคุมเพลิงที่ติดตั้งไว้ที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (MRS) อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>4.3) ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายเตือนตำแหน่งท่อส่งก๊าซ หรือสัญลักษณ์ให้สามารถมองเห็นข้อความและหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉิน</p> <p>4.4) ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือกับหน่วยงาน ชุมชน สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ รวมทั้งหากหน่วยงานใดจะดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือกระทำการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่ เช่น การขุดมำรุงถนน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น ในเขตรบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | | | |


ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|---|------------------|---------------------------|--------------|
| | <p>(5) งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานปฏิบัติงาน</p> <p>5.1) ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมในแต่ละประเภทของงาน</p> <p>5.2) ควบคุมให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ อุปกรณ์ ก่อนนำมาใช้ปฏิบัติงาน</p> <p>5.3) ขณะที่ยังดำเนินการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซฯ ที่รั่ว ต้องปฏิบัติ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงานบริเวณที่ทำการเชื่อมต่อท่อ และการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ - ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ถุงมือ หมวกนิรภัย รองเท้าบู๊ต เป็นต้น - กันเขตพื้นที่ที่ทำการเชื่อมต่อ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย - มีการตรวจวัดก๊าซในจุดที่ปฏิบัติงานด้วย Gas Detector ตลอดเวลา - กันบริเวณพื้นที่ที่ทำการตรวจสอบรอยเชื่อม พร้อมทั้งห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด | | | |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางรถไฟสายใหม่ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|------------------------------|--|
| | <p>- พื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์ ต้องจัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้โดยมีข้อความ และสัญลักษณ์ไปรษณีย์ ดังนี้</p>  <p>- ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบและติด Film badge หรือ แผ่นวัด OSL หรือ TLD card ก่อนเข้าปฏิบัติงาน</p> <p>5.4) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</p> <p>5.5) ในกรณีที่ให้มีการปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบท่อส่งก๊าซฯ ในบริเวณพื้นที่ที่เป็นดินอ่อน ต้องทำการควบคุมการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ โดยจัดให้มีมาตรการป้องกัน ดินพังทลายที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อ ผู้ปฏิบัติงาน เช่น การติดตั้ง Sheet Pile บริเวณรอบ พื้นที่ขุดเปิดหรือพิจารณาปรับความลาดชันของผนัง บ่อให้เหมาะสม</p> | | | |
| <p>2. แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>การดำเนินการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ จะก่อให้เกิดความมั่นคงต่อการใช้พลังงานทั้งใน</p> | <p>(1) จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชนอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการและเร่งแก้ไขปัญหาโดยเร็ว</p> <p>(2) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลการรับเหตุฉุกเฉินของชุมชน และหมายเลขโทรศัพท์ที่แจ้งเหตุ</p> | <p>ครอบคลุมพื้นที่ระยะ 500 เมตร จากแนวกึ่งกลางแนววางท่อส่งก๊าซฯ กลุ่มเป้าหมาย คือ ท่ออยู่อาศัย/หมู่บ้าน/ชุมชน สถานประกอบการ และโรงงานอุตสาหกรรม</p> | <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | <p>บริษัท กัลฟ์ ที่เอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ที่เอส 1 จำกัด บริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด</p> |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|------------------|---------------------------|--------------|
| ภาคขนส่ง อุตสาหกรรม และการพัฒนาเศรษฐกิจในประเทศ ส่งผลต่อเนื่องถึงกลไกทางเศรษฐกิจโดยรวม อย่างไรก็ตาม จากการสำรวจด้านเศรษฐกิจสังคมและทัศนคติต่อโครงการ รวมทั้งการดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่าประชาชนในพื้นที่ศึกษาบางส่วนยังมีความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยจากการส่งก๊าซฯ ด้วยระบบท่อ จึงจำเป็นต้องมีแผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์ พบปะประชาชนในพื้นที่ เพื่อรวบรวมปัญหาผลกระทบ และข้อเสนอแนะจากชุมชนที่เกิดขึ้นมาปรับปรุงแก้ไขและบรรเทาปัญหาต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีความเข้าใจ คลายความวิตกกังวล และมีความมั่นใจเกี่ยวกับการดำเนินการและระบบความปลอดภัยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ | กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้กับหน่วยงานต่างๆ ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง และผู้สนใจ ผ่านช่องทางทางการติดต่อสื่อสารต่างๆ เช่น เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของโครงการ เว็บไซต์ เอกสารเผยแพร่ ป้ายประชาสัมพันธ์ ผู้นำชุมชน เป็นต้น (3) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน โดยเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม และสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น การร่วมกิจกรรมตามเทศกาล ประเพณีวันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านการศึกษา ด้านการศึกษาด้านสาธารณสุข และสามารถประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น (4) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและความปลอดภัย สร้างความรู้ ความเข้าใจและความเชื่อมั่นต่อระบบและองค์กรโดยผ่านสื่อประเภทต่างๆ เช่น การให้ความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ความสำคัญของป้ายเตือนแนวท่อ ช่องทางติดต่อระหว่างชุมชนกับโครงการ การเผยแพร่ข้อมูลผ่านแผ่นพับ ใบปลิว เป็นต้น | | | |

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ในระยะดำเนินการ

ตั้งอยู่ที่ตำบลปลวกแดง และตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ / การประเมินผล | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|-----------------------|---|
| 1. แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | <p>ดัชนีตรวจวัด : - การรั่วไหลของก๊าซ และเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</p> <p>สถานีตรวจวัด : - พื้นที่ดำเนินการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติตลอดแนวท่อส่งก๊าซ</p> <p>วิธีการตรวจวัด : - บันทึกการรั่วไหลของก๊าซ เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งระบุสาเหตุวิธีการแก้ไขผลกระทบที่มีต่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ความถี่ : - เป็นประจำทุกปีตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>งบประมาณ : - รวมอยู่ในงบประมาณดำเนินการประจำปี</p> | <p>สถานที่ดำเนินการ : พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>การประเมินผล : บริษัทฯ นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทุก 6 เดือน</p> | ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท กัลฟ์ ที่เอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ที่เอส 1 จำกัด บริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด |

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางรถไฟสายใหม่ไปยังโรงไฟฟ้าตาสี 2 โรงไฟฟ้าตาสี 1 และโรงไฟฟ้าวังตาหิน ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

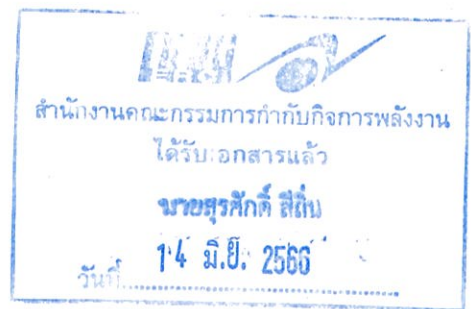
| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ / การประเมินผล | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|-----------------------|---|
| 2. แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน | <p>ดัชนีตรวจวัด : ทิศนคติและความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการระบบก่อสร้างทางรถไฟ</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย : สถานประกอบการที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ผู้นำชุมชน ประชาชน สถาบัน/องค์กร และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในระยะรัศมี 500 เมตรจากแนวตั้งกลางก่อสร้างทางรถไฟสายใหม่ทั้งสองข้าง ในเขตตำบลตาสี และตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง</p> <p>วิธีการตรวจวัด : ประเมินการรับรู้ข่าวสาร ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการผลกระทบที่ได้รับและการแก้ไขความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนทั้งในกลุ่ม สถานประกอบการที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) และผู้นำชุมชน หน่วยงานสถาบัน/องค์กร และประชาชนในพื้นที่ ในระยะรัศมี 500 เมตรจาก</p> | <p>สถานที่ดำเนินการ : ครอบคลุมพื้นที่ระยะ 500 เมตร จากแนวตั้งกลางแนววางก่อสร้างทางรถไฟ กลุ่มเป้าหมาย คือ ที่อยู่อาศัย/หมู่บ้าน/ชุมชน สถานประกอบการ และโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>การประเมินผล : บริษัทฯ นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทุก 6 เดือน</p> | ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด |

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ในระยะดำเนินการ (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ / การประเมินผล | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|---|---------------------------------|-------------------|--------------|
| | <p>แนวแก๊งกลางก่อสร้างก๊าซธรรมชาติทั้ง สองข้าง ในเขตตำบลตาสีห์ และ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยมีจำนวน ตัวอย่างเป็นไปตามวิธีการทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 95</p> <p>ความถี่ : - 1 ครั้ง ในเป็แรกของระยะดำเนินการ : - ทุก 5 ปี ภายหลังเปิดดำเนินการ</p> <p>งบประมาณ : รวมอยู่ในงบประมาณดำเนินการ ประจำปี</p> | | | |

29 พฤษภาคม 2566



เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์
สีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด
เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

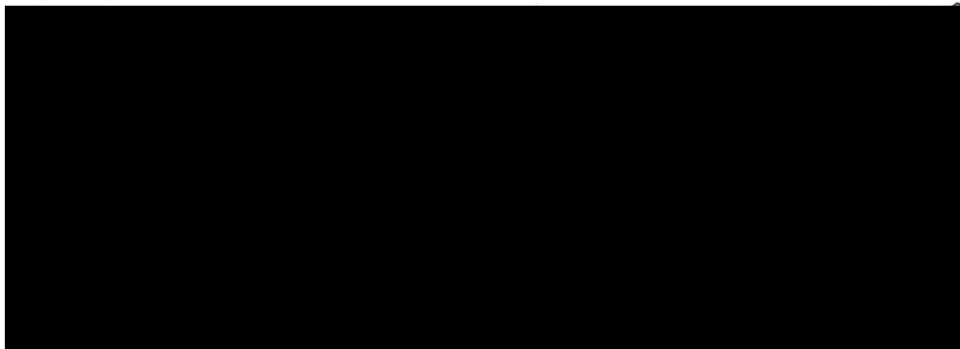
สิ่งที่ส่งมาด้วย

- 1.หนังสือสัญญาโอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน ระหว่างบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- 2.หนังสือสัญญาโอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน ระหว่างบริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เนื่องจากบริษัท กัลฟ์ ทีเอส2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด (ผู้มอบโอน) ได้ดำเนินการ
โอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินท่อส่งก๊าซธรรมชาติ สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ สถานีวัดรวมถึงอุปกรณ์ตัดแยกระบบ ระบบควบคุมและ
ตรวจวัดปริมาณก๊าซ อุปกรณ์สำหรับระบายก๊าซ และระบบสื่อสารทั้งหมด ให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งแล้วเสร็จเมื่อ
วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการประกอบธุรกิจของ ปตท. และ/หรือ ของผู้มอบโอนในการรับก๊าซตาม
สัญญาซื้อขายนั้น

ทั้งนี้ ทางบริษัท กัลฟ์ ทีเอส2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด จึงขอเปลี่ยนแปลง
ผู้รับผิดชอบการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท
กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 ปี 2566 เป็นต้นไป ให้เป็นความ
รับผิดชอบของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



29 พฤษภาคม 2566

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์
สีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- 1.หนังสือสัญญาโอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน ระหว่างบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- 2.หนังสือสัญญาโอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน ระหว่างบริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เนื่องจากบริษัท กัลฟ์ ทีเอส2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด (ผู้มอบโอน) ได้ดำเนินการ
โอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินก่อสร้างท่าอากาศยาน สถานีควบคุมท่าอากาศยาน สถานีวัดรวมถึงอุปกรณ์ตัดแยกระบบ ระบบควบคุมและ
ตรวจวัดปริมาณก๊าซ อุปกรณ์สำหรับระบายก๊าซ และระบบสื่อสารทั้งหมด ให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งแล้วเสร็จเมื่อ
วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการประกอบธุรกิจของ ปตท. และ/หรือ ของผู้มอบโอนในการรับก๊าซตาม
สัญญาซื้อขายนั้น

ทั้งนี้ ทางบริษัท กัลฟ์ ทีเอส2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด จึงขอเปลี่ยนแปลง
ผู้รับผิดชอบการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท
กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 ปี 2566 เป็นต้นไป ให้เป็นความ
รับผิดชอบของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

29 พฤษภาคม 2566

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีหิ 2 โรงไฟฟ้าตาสี
หิ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด
เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 (ชลบุรี)

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- 1.หนังสือสัญญาโอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน ระหว่างบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- 2.หนังสือสัญญาโอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน ระหว่างบริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เนื่องจากบริษัท กัลฟ์ ทีเอส2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด (ผู้มอบโอน) ได้ดำเนินการ
โอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ สถานีวัดรวมถึงอุปกรณ์ตัดแยก ระบบควบคุมและ
ตรวจวัดปริมาณก๊าซ อุปกรณ์สำหรับระบายก๊าซ และระบบสื่อสารทั้งหมด ให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งแล้วเสร็จเมื่อ
วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการประกอบธุรกิจของ ปตท. และ/หรือ ของผู้มอบโอนในการรับก๊าซตาม
สัญญาซื้อขายนั้น

ทั้งนี้ ทางบริษัท กัลฟ์ ทีเอส2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด จึงขอเปลี่ยนแปลง
ผู้รับผิดชอบการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีหิ 2 โรงไฟฟ้าตาสีหิ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท
กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 ปี 2566 เป็นต้นไป ให้เป็นความ
รับผิดชอบของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

29 พฤษภาคม 2566

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างขยายขนาดไปย้งโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์
สีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- 1.หนังสือสัญญาโอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน ระหว่างบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- 2.หนังสือสัญญาโอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน ระหว่างบริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เนื่องจากบริษัท กัลฟ์ ทีเอส2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด (ผู้มอบโอน) ได้ดำเนินการ
โอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินก่อสร้างขยายขนาด สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ สถานีวัดรวมถึงอุปกรณ์ตัดแยก ระบบควบคุมและ
ตรวจวัดปริมาณก๊าซ อุปกรณ์สำหรับระบายก๊าซ และระบบสื่อสารทั้งหมด ให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งแล้วเสร็จเมื่อ
วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการประกอบธุรกิจของ ปตท. และ/หรือ ของผู้มอบโอนในการรับก๊าซตาม
สัญญาซื้อขายนั้น

ทั้งนี้ ทางบริษัท กัลฟ์ ทีเอส2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด จึงขอเปลี่ยนแปลง
ผู้รับผิดชอบการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างขยายขนาดไปย้งโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท
กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 ปี 2566 เป็นต้นไป ให้เป็นความ
รับผิดชอบของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

29 พฤษภาคม 2566

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- 1.หนังสือสัญญาโอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน ระหว่างบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- 2.หนังสือสัญญาโอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน ระหว่างบริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เนื่องจากบริษัท กัลฟ์ ทีเอส2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด (ผู้มอบโอน) ได้ดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ สถานีวัดรวมถึงอุปกรณ์ตัดแยก ระบบควบคุมและตรวจวัดปริมาณก๊าซ อุปกรณ์สำหรับระบายก๊าซ และระบบสื่อสารทั้งหมด ให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการประกอบธุรกิจของ ปตท. และ/หรือ ของผู้มอบโอนในการรับก๊าซตามสัญญาซื้อขายนั้น

ทั้งนี้ ทางบริษัท กัลฟ์ ทีเอส2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส1 จำกัด และ บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด จึงขอเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าตาสีห์ 2 โรงไฟฟ้าตาสีห์ 1 และโรงไฟฟ้าวังตาผิน ของบริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด และบริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 ปี 2566 เป็นต้นไป ให้เป็นความรับผิดชอบของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ