

ภาคผนวก ก-2

ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ
ตามหนังสือที่ สกพ 5502/10080 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2560



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๐๐๙๐

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๓ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองปลาหมอ ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นพีเอ็ม จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เอ็นพีเอ็ม จำกัด

อ้างถึง ๑) หนังสือบริษัท กัลฟ์ เอ็นพีเอ็ม จำกัด ที่ GNPM O ๐๔๑๘/๐๒๗ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๑

๒) หนังสือบริษัท กัลฟ์ เอ็นพีเอ็ม จำกัด ที่ GNPM O ๐๖๑๘/๐๔๕ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑) และ ๒) บริษัท กัลฟ์ เอ็นพีเอ็ม จำกัด (บริษัทฯ) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองปลาหมอ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๕๓๑) เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ พิจารณาแล้วเห็นว่าการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองปลาหมอ ในประเด็น ๑) ปรับจุดเริ่มต้นของโครงการที่ทำการเชื่อมต่อวาล์ว (Tie in Valve) ๒) แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติและตำแหน่งเชื่อมต่อภายในสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ ๓) ความยาวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ๔) วิธีการก่อสร้าง และ ๕) ชนิดท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จึงมีมติเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด และขอความร่วมมือบริษัทฯ จัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว จำนวน ๑๖ ชุด เพื่อนำส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมธุรกิจพลังงาน (ธพ.) ตามขั้นตอนต่อไป ทั้งนี้ภายหลังจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีมติรับทราบเรียบร้อยแล้ว ขอให้บริษัทฯ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์และนำส่งต่อสำนักงาน กกพ. ธพ. และ สผ. เพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้ง ธพ. และ สผ. ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายคมกฤช ตันตระวาณิชย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายใบอนุญาต

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๔๔ ต่อ ๕๗๗

โทรสาร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๐๐๐๘๒

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองปลาหมอ ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นพีเอ็ม จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) รายละเอียดมาตรการที่มีการเพิ่มเติม จำนวน ๑ ชุด
๒) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองปลาหมอ จำนวน ๑๕ ชุด

ด้วย บริษัท กัลฟ์ เอ็นพีเอ็ม จำกัด (บริษัทฯ) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า
หนองปลาหมอ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาต
ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า
กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๕๓๑) เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ พิจารณาแล้วเห็นว่า
การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า
หนองปลาหมอ ในประเด็น ๑) ปรับจุดเริ่มต้นของโครงการที่ทำการเชื่อมต่อวาล์ว (Tie in Valve) ๒) แนวท่อส่ง
ก๊าซธรรมชาติและตำแหน่งเชื่อมต่อภายในสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ ๓) ความยาวท่อส่ง
ก๊าซธรรมชาติ ๔) วิธีการก่อสร้าง และ ๕) ชนิดท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อ
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทั้งนี้โครงการได้เพิ่มเติมมาตรการ
ในแผนปฏิบัติการด้านเสียง จำนวน ๑ ข้อ เพื่อให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่ขอเปลี่ยนแปลง
(รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) จึงมีมติเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว
ในการนี้ สำนักงาน กกพ. จึงขอนำส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)
ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
วิเคราะห์รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายคมกฤช ตันตระวาณิชย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายใบอนุญาต

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๗๗

โทรสาร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

บทที่ 6

การทบทวนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมี การปรับจุดเริ่มต้นโครงการที่ทำการเชื่อมต่อจากวาล์ว (Sale Tap Valve) ของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าหนองแขง บริเวณ KP 6+790 ให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริงในพื้นที่หน้างาน การปรับตำแหน่ง เชื่อมต่อกับสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (Metering and Regulating Station : MRS) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าหนองปลาหมอ การปรับเปลี่ยนความยาวท่อส่งก๊าซฯ พร้อมทั้งปรับเปลี่ยน ระยะการก่อสร้างให้ตรงกับการออกแบบก่อสร้างจริงในปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงวิธีการวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังโรงไฟฟ้าหนองปลาหมอ ซึ่งในบางช่วงสามารถปรับเปลี่ยนวิธีการวางท่อฯ จากขุดเปิด/ตื้นลอต เป็น เจาะลวด เพื่อลดผลกระทบต่ออุปสรรคในการวางท่อฯ และผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระหว่างการ ก่อสร้าง และการเปลี่ยนแปลงชนิดท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อ API 5L X42 ไปเป็นท่อ API 5L X60 ซึ่งมีความปลอดภัยและมีคุณภาพของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเทียบเท่ากับชนิดเดิม โดยมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบมีรายละเอียดครอบคลุมกิจกรรมและการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แต่อย่างไรก็ตาม จากการปรับเปลี่ยนวิธีการวางท่อส่งก๊าซฯ ทำให้ ตำแหน่งบ่อรับ-บ่อส่งในกิจกรรมการก่อสร้างแบบเจาะลวดมีการเปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงขอเพิ่มเติม มาตรการด้านเสียง ดังนี้ (รายละเอียดอ้างถึงภาคผนวก 5ก)

6.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียง

หลังการเปลี่ยนแปลง (เพิ่มเติมมาตรการ)

- ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณบ่อรับที่ KP 0+055 และ KP 1+902 โดยเลือกใช้ วัสดุเป็นแผ่นโลหะที่มีความหนาประมาณ 0.64 มิลลิเมตร (Steel 24 ga) ขึ้นไป ซึ่งมีค่าการสูญเสีย การส่งผ่านเท่ากับ 18 เดซิเบล(เอ) หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีความสามารถในการลดเสียงเท่ากัน โดยมีความสูง ของกำแพงกันเสียงประมาณ 2.5 เมตร



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๐๐๐๔๑

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๓ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองปลาหมอ ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นพีเอ็ม จำกัด

เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองปลาหมอ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย บริษัท กัลฟ์ เอ็นพีเอ็ม จำกัด (บริษัทฯ) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า
หนองปลาหมอ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตาม
พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ.
ในการประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๕๓๑) เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ พิจารณาแล้วเห็นว่าการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองปลาหมอ ในประเด็น
๑) ปรับจุดเริ่มต้นของโครงการที่ทำการเชื่อมต่อวาล์ว (Tie in Valve) ๒) แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติและตำแหน่งเชื่อมต่อ
ภายในสถานควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ ๓) ความยาวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ๔) วิธีการก่อสร้าง และ
๕) ชนิดท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการใน
รายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จึงมีมติเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว
(รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และบริษัทฯ ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายคมกฤช ตันตระวาณิชย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายใบอนุญาต

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๗๗

โทรสาร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖