

ที่ ทส 1009.7/ 5125



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

6 มิถุนายน 2554

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง
โรงไฟฟ้าหนองแซง ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด

- อ้างอิง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.7/5678
ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2553
2. หนังสือบริษัท เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น ซัพพลาย จำกัด ที่ PGS O 0211/006 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2554
3. หนังสือบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด ที่ GNS O 0311/042 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2554

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองแซง ของบริษัท กัลฟ์ เจพี
เอ็นเอส จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอหนองแค และอำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 ถึง 3 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านพัฒนาปิโตรเลียมและ
ระบบขนส่งทางท่อ ในการประชุมครั้งที่ 15/2553 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2553 ที่ไม่ให้ความเห็นชอบรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองแซง ของบริษัท เพาเวอร์
เจเนอเรชั่น ซัพพลาย จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอหนองแค และอำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี โดยให้ทำการแก้ไข

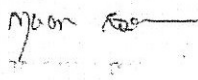
เพิ่มเติม...

เพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดฯ ซึ่งต่อมาบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด (เดิมชื่อบริษัท เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น ซัพพลาย จำกัด) ได้เสนอรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมโครงการดังกล่าว จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นทิค จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

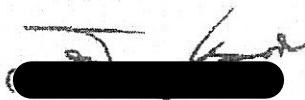
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองแสง เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านพัฒนาปิโตรเลียมและระบบขนส่งทางท่อตามลำดับ ขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ 10/2554 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองแสง ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอหนองแวง และ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี โดยให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท เอ็นทิค จำกัด จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแนบบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการและจัดทำรายงานผนวก รวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท เอ็นทิค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ท่านนายกต้อง



ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองแขง
ของ บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด**

**ตั้งอยู่ที่อำเภอหนองแคและอำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี
ที่บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ**


กรรมการ
 บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด


กรรมการ
 บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด


ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด

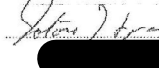
ตารางที่ 3

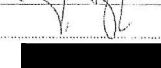
**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองแขง**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เสวนาสังคม-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1.1 จัดเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบ ดูแลความเรียบร้อยของพื้นที่ภายหลังการก่อสร้าง และรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชน อันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ และเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าว 1.2 ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ประชาชนบริเวณใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้รับทราบข้อปฏิบัติในการทำงานใกล้แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งขอความร่วมมือในการช่วยสอดส่องดูแลแนวท่อ และการแจ้งเหตุหากพบเห็นผู้กระทำการตอก ขุด ถมดิน หรือก่อสร้างใดๆ บริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด เข้ามาตรวจสอบได้ทันเวลาที่ 1.3 การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร เพื่อสร้างความเข้าใจ และความเชื่อมั่นต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เช่น การตัดข่าวสารบริเวณบ่ออัดก๊าซสำรองของ อบต. หมู่บ้าน โรงเรียน วัด การเผยแพร่ข้อมูลผ่านแผ่นพับ การแจกคู่มือลูกโป่งสำหรับประชาชน เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือเหตุการณ์รั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น 1.4 จัดให้มีระบบประกบกันเอกสารและคู่มือของหน่วยงาน ก่อให้เกิดความโปร่งใสและทรัพย์สินจากการดำเนินการของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 1.5 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้ของชุมชนเพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน สนับสนุนการทำกิจกรรมเพื่อสาธารณะประโยชน์ร่วมถึงการพัฒนาด้านอื่นในด้านต่างๆ อย่างยั่งยืน โดยกิจกรรมที่ให้การสนับสนุน ได้แก่ กิจกรรมประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้มแข็งให้องค์กรภาคประชาชน โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต กิจกรรมด้านศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี การศึกษา กีฬา และสันทนาการ และกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น	พื้นที่ตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการฯ ในรัศมี 500 เมตร	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด


กรรมการ
 บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด


กรรมการ
 บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด


กรรมการ
 บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด


ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	1.6 นำแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม และคู่มือฉุกเฉินสำหรับประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการ ไปติดประกาศในสถานที่ราชการและชุมชนบริเวณใกล้เคียงแนวท่อ			
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2.1 จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้ก๊าซธรรมชาติ เช่น กฎระเบียบและวิธีการปฏิบัติงานบริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น 2.2 มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่วไหล มีดังนี้ 2.2.1 กำหนดให้พื้นที่ภายในสถานีควบคุมก๊าซ (Block Valve Station) และสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (MRS) เป็นพื้นที่เฉพาะ จะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมีระบบการขออนุญาต (Work Permit) เช่าพื้นที่ 2.2.2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณ Block Valve Station และ MRS 2.2.3 ติดป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้เห็น ชัดเจน และหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุอย่างชัดเจน ตลอดเวลา	พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการฯ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

๑๑

[Redacted]
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



[Redacted]
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

[Redacted]
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2.2.4 ประสานงานหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่ท่อก๊าซธรรมชาติผ่าน ให้แจ้งดำเนินกิจกรรมใดๆ ในเขตระยะปลอดภัยของท่อส่งก๊าซธรรมชาติแก่โครงการทราบล่วงหน้า 2.2.5 ประสานงานกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ ความรู้ ความปลอดภัยของก๊าซธรรมชาติ ขอความร่วมมือในการช่วยเหลือดูแลแนวท่อ และการแจ้งเหตุหากพบเห็นผู้กระทำความผิด ขุด ฝังดิน หรือก่อสร้างใดๆ บริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้ามตรวจสอบได้ทันทันที 2.2.6 ประสานงานกับโรงงานอุตสาหกรรม ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้สถานประกอบการทำกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้เคียงกับแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งขอความร่วมมือ ช่วยสอดส่องดูแลมิให้ผู้ใดมาทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ 2.2.7 กรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องขุดเปิดเพื่อซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการฯ ที่อยู่ใต้ดินในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้ (ก) ก่อนปฏิบัติงานใดๆ บริเวณท่อส่งก๊าซธรรมชาติจะต้องได้รับการตรวจสอบ พร้อมทั้งยืนยันตำแหน่งและความลึกของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ก่อนทุกครั้ง			

๑๒

[Redacted]
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



[Redacted]
กรรมการ
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

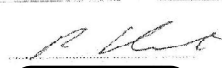
[Redacted]
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด



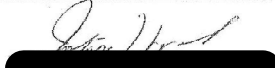
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(ข) งาน Cleaning ต้องใช้คนชุด ห้ามใช้ Backhoe ขุดดินบริเวณแนวท่อ และหากมีรถติดหล่มให้ใช้เครืบนยกเท่านั้น (ค) งานบดอัด ห้ามใช้เครื่องบดอัดชนิดสั่นสะเทือน (Dynamic Compaction) (ง) จำกัดพื้นที่ดำเนินงาน ให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ที่ซ่อมแซมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และระมัดระวังไม่ให้เครื่องจักรทำความเสียหาย ต่อระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ 2.3 การเตรียมความพร้อมรับมือเหตุการณ์รั่วไหลของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 2.3.1 จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน เพื่อควบคุมสถานการณ์ให้ทันทั้งที่ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุจากการรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และศูนย์ปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉินจะเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการระงับเหตุฉุกเฉิน ที่เกิดขึ้นกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการฯ 2.3.2 จัดทำคู่มือฉุกเฉินแก่ประชาชนของโครงการฯ ไปประชาสัมพันธ์ในชุมชนและสถานที่ราชการบริเวณใกล้เคียงแนวท่อ 2.3.3 ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และสถานีตำรวจในท้องที่เพื่อจัดเตรียมคนและงานที่สามารถเรียกได้ทันที เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 2.4 ในกรณีที่บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ได้ดำเนินการไต่สวนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ แผนฉุกเฉินระบบท่อทั้งหมดของโครงการฯ จะถูกปรับไปใช้แผนฉุกเฉินของ ปตท. หลังจากนี้ ปตท. ได้รับการโอนกรรมสิทธิ์ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเรียบร้อยแล้ว			

100


 กรรมการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด




 กรรมการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

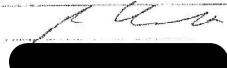

 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นทีซี จำกัด



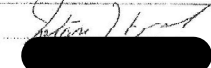
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	2.5 งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับปฏิบัติงาน 2.5.1 ขณะที่ดำเนินการซ่อมแซมท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่รั่ว ให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงานบริเวณที่ทำการเชื่อมท่อ และการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสี กันบริเวณ ติดตั้งเครื่องหมายแสดงเขตอันตราย และห้ามมิให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด 2.5.2 พื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสี ต้องจัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้โดยมีข้อความว่า "โปรดระวังอันตรายบริเวณรังสี" 2.5.3 ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมท่อด้วยรังสี ควรตรวจสอบและติด Film Badge ก่อนเข้าปฏิบัติงาน 2.6 การตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 2.6.1 การเฝ้าระวังแนวท่อ (ก) สำรองพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 851.2 851.7 และ 852.1 เป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง (ข) การสำรวจป้ายเตือนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B 31.8 หัวข้อ 851.7 เป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับสำรวจพื้นที่ 2.6.2 การบำรุงรักษาแนวท่อ สำรวจและสังเกตการณ์ทรุดตัวของท่อส่งก๊าซธรรมชาติและ การกัดเซาะของดินที่ปิดทับท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่ดินอ่อน ทางนำไหลหรือทางลาดชัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B 31.8 หัวข้อ 841.4 เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง			

101


 กรรมการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด




 กรรมการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด


 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

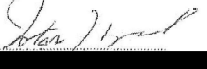
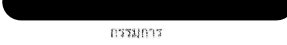


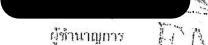
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2.6.3 การสำรวจรอยรั่ว (ก) ดำเนินการสำรวจของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 851.3 และ 852.2 เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง (ข) ตรวจสอบการรั่วของ Coating ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุก ๆ 5 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม หรือค่า Pipe to Soil Potential ต่ำกว่าเกณฑ์ให้ตรวจสอบเป็นกรณีเฉพาะ (ค) ตรวจสอบสภาพของ Insulating Join/Flange ว่ามีการรั่วหรือฉีกขาดหรือไม่ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง 2.6.4 การบำรุงรักษาระบบป้องกันการกัดกร่อน (ก) ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันแก๊สของท่อส่งก๊าซธรรมชาติทุก ๆ ระยะ 1 เมตร เพื่อตรวจสอบว่าท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณใดมีค่าระดับแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่ามาตรฐาน NACE RP 0169 เป็นประจำทุก ๆ 5 ปี (ข) ตรวจสอบการฉีกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณเขื่อน หรือบริเวณที่ก๊าซมีความเร็วสูง และกรณีที่มีการกัดกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 863.2 เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง			



 กรรมการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



 กรรมการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

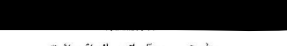


 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

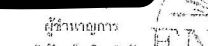
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(ค) ตรวจสอบระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า โดย Rectifier ให้กับระบบ Cathodic Protection โดยวิธีการวัดพารามิเตอร์ต่าง ๆ ทางไฟฟ้า ได้แก่ กระแส ความต่างศักย์ และกำลัง เป็นต้น เป็นประจำ ปีละ 12 ครั้ง 2.7 การรายงานอุบัติเหตุน้ำมัน พนักงานที่เป็นผู้ประสบเหตุหรือพบเหตุการณ์ มีหน้าที่เขียนรายงานอุบัติเหตุน้ำมันที่เกิดขึ้นแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาตามสายงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบได้ทันที เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุร่วมกัน และกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำขึ้นอีก			



 กรรมการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



 กรรมการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตารางที่ 4

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการก่อสร้างทางรถไฟไปยังโรงไฟฟ้าหนองแขง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ดัชนีที่ ตรวจวัด	สถานที่	ระยะเวลา/ความถี่	ค่าใช้จ่าย	วิธีวิเคราะห์	ผู้รับผิดชอบ
1. การมีส่วนร่วมของประชาชน - ชื่อเรื่องเรียนจากประชาชน เกี่ยวกับผลกระทบที่ได้รับและ การแก้ไขปัญหามาจากโครงการ	ประชาชน ผู้นำชุมชน และผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากการดำเนินงานของข้อ ส่งท้าย	- ทุกครั้งเมื่อมีข้อร้องเรียน จากประชาชน	- รวมอยู่ใน งบประมาณ ประจำปี	- การรับเรื่องร้องเรียน โดย เจ้าหน้าที่ของโครงการฯ ผ่าน ทางองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ทาง โทรศัพท์และจดหมาย เป็นต้น - จัดบันทึกจำนวนเรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ แนว ทางแก้ไข และผลการแก้ไข ปัญหา ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท กัสพี เจพี เอ็นเอส จำกัด
2. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย - สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และ การบาดเจ็บในระหว่างทาง ปฏิบัติงานของพนักงาน - การรั่วไหลของท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ - สุขภาพของพนักงาน	- ตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการฯ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การ เจ็บป่วยและการบาดเจ็บใน ระหว่างการทำงานของ พนักงาน และการรั่วไหลของ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เป็น ประจำทุก 6 เดือน - ตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน เป็นประจำทุก 1 ปี	- รวมอยู่ใน งบประมาณ ประจำปี	- บันทึกสถิติของดัชนีตรวจวัด พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุ การแก้ไข	- บริษัท กัสพี เจพี เอ็นเอส จำกัด



บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองแขง

เอกสารแจ้งการเปลี่ยนชื่อ

จากบริษัท เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น ชัพพลาย จำกัด
เป็น บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่ ทส 1009.7/ 3065



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด
วันที่ 4/4/11 เวลา 8:30 น.
เลขที่เอกสาร GNS -5-0411/017
ผู้รับ รังไร PD

31 มีนาคม 2554

เรื่อง การแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท จากบริษัท เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น ซัพพลาย จำกัด เป็น บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด ที่ GNS O 0211/027 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2554

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า บริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนองแขง โดยรายงานดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านพัฒนาปิโตรเลียมและระบบขนส่งทางท่อ ได้ทำการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทจากเดิม บริษัท เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น ซัพพลาย จำกัด เป็น บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด (Gulf JP NS Company Limited) ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2554 โดยการเปลี่ยนแปลงชื่อดังกล่าวเป็นเพียงการเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทฯ เท่านั้น สถานะและโครงสร้างองค์กร รวมถึงสถานที่ติดต่อและสำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ ยังคงเหมือนเดิมทุกประการ นอกจากนี้ การเปลี่ยนชื่อบริษัทดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่อบรรดาสหิทธิ และหน้าที่ตามนิติกรรมสัญญาต่าง ๆ ที่บริษัทฯ ได้กระทำในนามบริษัท เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น ซัพพลาย จำกัด จึงขอให้สำนักงานฯ ใช้ชื่อบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด แทนชื่อเดิมของบริษัทฯ ในการติดต่อและประสานงานหรือออกเอกสารสำคัญต่าง ๆ ให้กับบริษัทฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเรื่องการแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัทดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านพัฒนาปิโตรเลียมและระบบขนส่งทางท่อ ในการประชุมครั้งที่ 10/2554 เมื่อวันที่ 14

มีนาคม...

มีนาคม 2554 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการ
กำกับกิจการพลังงานเพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616