



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

### ภาคผนวก ก-3

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง ทีแอลพี โคเจน

จังหวัดระยอง ของบริษัท ทีแอลพี โคเจนเนอเรชั่น

จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอ็กโก

โคเจนเนอเรชั่น จำกัด)



ที่ วว 0804/ 5931

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ชอยทิบุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

๑๑ พ.ค. 2545  
มีนาคม 2545

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ที่แอลพี โคเจน จังหวัดระยอง ของบริษัท ที่แอลพี โคเจนเอเรชั่น จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ที่แอลพี โคเจนเอเรชั่น จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ที่แอลพี โคเจนเอเรชั่น จำกัด ที่ TLP COGEN 63/45 ลงวันที่ 29 เมษายน 2545

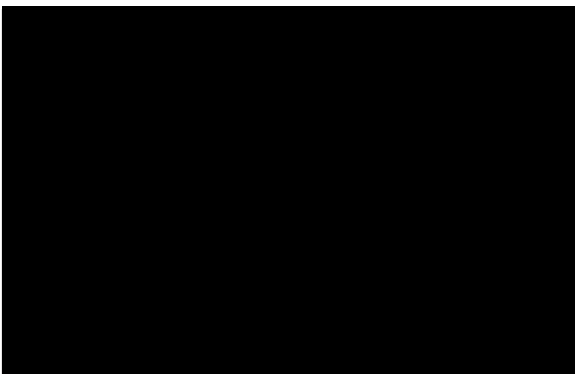
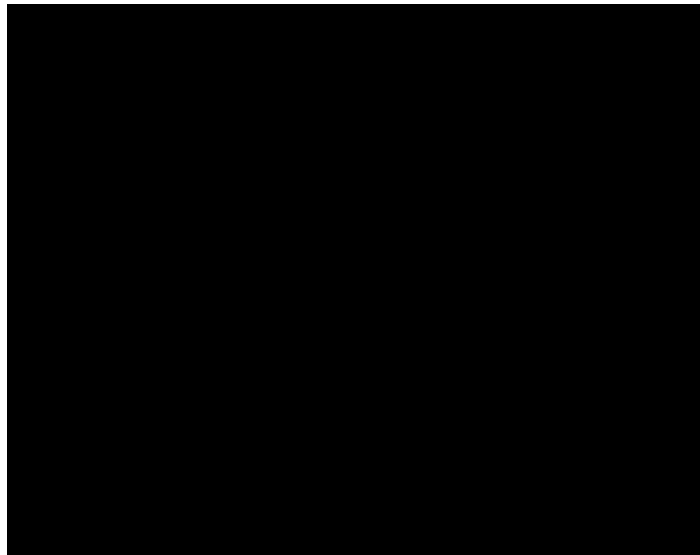
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ที่แอลพี โคเจน จังหวัดระยอง ที่บริษัท ที่แอลพี โคเจนเอเรชั่น จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
  2. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ที่แอลพี โคเจนเอเรชั่น จำกัด ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ที่แอลพี โคเจน จังหวัดระยอง ต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณา ความสะดวกแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐาน และอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ 9/2545 เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2545 ซึ่งคณะกรรมการ

ผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท ทีแอลพี โคเจเนอเรชั่น จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นอกจากนี้บริษัทฯ จะต้องรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งจัดทำรายงานภาคผนวก โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามลำดับการพิจารณา เสนอให้สำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อจัดเก็บเป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป สำหรับรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้ดำเนินการตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาผลการพิจารณาแจ้งสำนักงานจังหวัดระยอง กรมโยธาธิการ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป



มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ  
ก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ทีแอลพี โคเจน จังหวัดระยอง ที่บริษัท ทีแอลพี โคเจนเอเรชั่น จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติ

1. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ทีแอลพี โคเจน จังหวัดระยอง ที่บริษัท ทีแอลพี โคเจนเอเรชั่น จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ ฉบับเดือนมกราคม 2543 รายงานการขอเปลี่ยนแปลงแนววงก่อสร้างท่าอากาศยาน ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติ ทีแอลพี โคเจน จังหวัดระยอง และเอกสารการชี้แจงเพิ่มเติมทุกฉบับ ดังรายละเอียดที่สรุปไว้ในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. หากบริษัท ทีแอลพี โคเจนเอเรชั่น จำกัด จะว่าจ้างบริษัทอื่นใดทำการก่อสร้าง ต้องนำมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมกำหนดเพิ่มเติมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมาเพื่อยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดต่อไป
3. บริษัท ทีแอลพี โคเจนเอเรชั่น จำกัด ต้องซ่อมแซมหรือชดเชยทรัพย์สินที่เสียหายที่เกิดจากการก่อสร้างและภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จให้เหมาะสม เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งกับชุมชน
4. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลพี โคเจนเอเรชั่น จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว ตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานอย่างเคร่งครัด และพิจารณาระยะเวลาติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมต่อไป
5. หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลพี โคเจนเอเรชั่น จำกัด ต้องแจ้งให้จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว
6. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและวิธีวิเคราะห์ผล ให้ใช้ตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า
7. บริษัท ทีแอลพี โคเจนเอเรชั่น จำกัด ต้องจัดทำ Environmental Audit โดยบุคคลที่สาม (Third Party) และรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบเป็นประจำ



8. บริษัท ทีแอลพี โคเจเนอเรชั่น จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการดำเนินการของโครงการฯ เกี่ยวกับการรื้อไหลของก๊าซธรรมชาติ สถิติอุบัติเหตุ และการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปเสนอให้จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน ตลอดการดำเนินการ

9. ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ให้บริษัท ทีแอลพี โคเจเนอเรชั่น จำกัด ดำเนินการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการฯ รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยแก่ชุมชนเพิ่มเติม เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี และลดความวิตกกังวลของชุมชน

10. การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือรายละเอียดโครงการฯ จากที่เสนอในรายงานฯ บริษัท ทีแอลพี โคเจเนอเรชั่น จำกัด ต้องเสนอรายละเอียดดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดความไม่ปลอดภัยอยู่เป็นประจำ</li> <li>- จัดเตรียมคู่มือแผนป้องกันภัยและมาตรการฉุกเฉินในกรณีท่อก๊าซออกซิเจนของ MIG บวมหรือแตกรั่ว ดังนี้               <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; เมื่อเกิดเหตุท่อบวมหรือแตกรั่วให้ทางโครงการหยุดการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ทุกชนิดบริเวณที่เกิดเหตุและกั้นบริเวณไม่ให้บุคลากรที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่เกิดเหตุ</li> <li>&gt; แจ้งเหตุฉุกเฉินไปทางบริษัท MIG จำกัด (ตลอด 24 ชั่วโมง) ที่โทรศัพท์ 0-3868-3836 ต่อ 2301 และ 0-98116-2053 ติดต่อคุณอนุสรณ์</li> <li>&gt; ทางบริษัท MIG จำกัด จะประสานงานภายในและแจ้งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบไปยังจุดเกิดเหตุ</li> <li>&gt; ทำการตรวจสอบหาสาเหตุ วิธีการป้องกันความเสียหายอื่นๆ ที่จะเกิดขึ้นได้และกำหนดแผนการซ่อม</li> <li>&gt; หากสามารถทำการซ่อมแซมได้ก็ดำเนินการทันที หากไม่สามารถควบคุมได้จะปิด Block Valve ระหว่างจุดที่เสียหายและทำการซ่อมต่อไป</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บมจ.ปตท.</li> <li>- บมจ.ปตท.</li> </ul>

ตารางที่ 7.7-2

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โครงการห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ทีแอลพี โคเจน จังหวัดระยอง

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. สาธารณสุข และ อาชีวอนามัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สุขภาพทั่วไปของพนักงาน</li> <li>- การเจ็บป่วยและบาดเจ็บ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ครั้ง/ปี สำหรับการตรวจสุขภาพทั่วไป</li> <li>- ทุกครั้งที่เกิดจากการเจ็บป่วยโดยสรุปรายเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวมอยู่ในคำดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บมจ.ปตท.</li> </ul>
2. ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพทั่วไปตลอดแนวท่อ</li> <li>- การรั่วไหลและแก้ไขตลอดแนวท่อก๊าซ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดแนวพื้นที่ท่อส่งก๊าซ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน</li> <li>- ตลอดเวลาดำเนินการ</li> <li>- 1 ครั้ง/ปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวมอยู่ในคำดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บมจ.ปตท.</li> </ul>