



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-2

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง
สถานีบริการก๊าซธรรมชาติทศนา เอ็นจีวี



ที่ ทส 1009.7/ 1270

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

4 กุมภาพันธ์ 2554

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังสถานี
บริการท่าอากาศยานที่คณา เอ็นจีวี ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

- อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 71011000/71011020/350/53 ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2553
2. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 71011000/71011020/395/53 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2553
3. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 71011000/71011020/406/53 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2553

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังสถานีบริการท่าอากาศยานที่คณา เอ็นจีวี ของ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขำคอก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท
ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 ถึง 3 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และรายงานชี้แจงเพิ่มเติมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังสถานีบริการท่าอากาศยานที่คณา เอ็นจีวี
ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขำคอก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานฯ โดย
บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

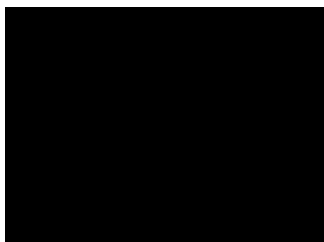
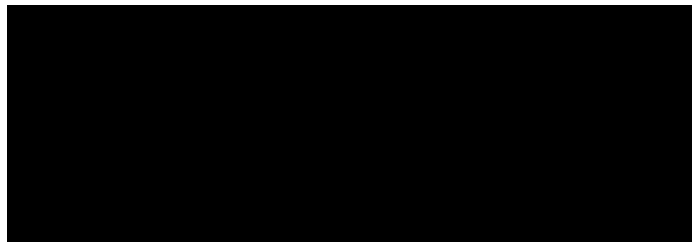
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาว่ารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังสถานีบริการท่าอากาศยานที่คณา เอ็นจีวี เสนอคณะ

กรรมการ...

กรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านพัฒนาปิโตรเลียมและระบบขนส่งทางท่อตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ 27/2553 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2553 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติห้วยคต เอ็นจีวี ในพื้นที่ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแนบบันทึกข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการและจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616



ตารางที่ 8.3-2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลาในการดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	มาตรการทั่วไป (1) การดำเนินโครงการต้องดำเนินการขออนุญาตตามขั้นตอนให้ถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมายที่กำหนด (2) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุมติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง		-	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



แผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	(3) นำรายละเอียดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขสัญญาารับดำเนินการออกแบบสัญญาก่อสร้าง สัญญาดำเนินการอย่างละเอียดชัดเจน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ และนำไปติดประกาศและเผยแพร่ให้กับชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการรับทราบ (4) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการและดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ (5) ดำเนินการให้ชุมชนในพื้นที่ที่แนวท่อส่งก๊าซของโครงการพาดผ่านและชุมชนใกล้เคียง มีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังป้องกันเหตุกับแนวท่อส่งก๊าซของโครงการ				



แผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	(6) ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่องเพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชาการ การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (7) หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบเพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น (8) จัดทำข้อมูลรายละเอียดโครงการพร้อมแผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อที่ดำเนินการจริงอย่างละเอียด และชัดเจนและส่งให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่แนวท่อพาดผ่าน เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ในอนาคต เพื่อป้องกันและ				



แผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	แก้ไขผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุรั่วไหลตามแนวท่อส่งก๊าซ และนำเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (9) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โดยให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอให้จังหวัดชลบุรี หน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ				



แผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	(10) หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมต้องแจ้งให้จังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็วเพื่อประสานให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว (11) หากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้				



แผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	1) หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษา และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเทียบกับข้อมูลเดิมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ				



แผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. สังคมและการมีส่วนร่วม ของประชาชน กิจกรรมของโครงการ ในระยะดำเนินการอาจ ก่อให้เกิดความวิตกกังวล ต่อความปลอดภัย	มาตรการลดผลกระทบ - พบปะผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงแนวท่อ ส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อสอบถามถึงความวิตกกังวลต่อ การดำเนินโครงการ และแจ้งช่องทางการร้องเรียน หากได้รับผลกระทบจากโครงการ - เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน และพิจารณา สนับสนุนงบประมาณในกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน ตามความเหมาะสม และสอดคล้องกับความต้องการ ของชุมชน เช่น เข้าร่วมกิจกรรมตามเทศกาลประเพณี วันสำคัญของชุมชน การสนับสนุนด้านกีฬา การศึกษา และการสาธารณสุข เป็นต้น - ปตท.ต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ความ ปลอดภัย ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดท่อรั่ว การป้องกันอันตรายกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อ	- ชุมชนในระยะ 300 เมตรจากแนวท่อ ส่งก๊าซธรรมชาติ ของโครงการ	-	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



แผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	ลดความวิตกกังวลและเพิ่มความเชื่อมั่นกับระบบความปลอดภัยดังกล่าว - จัดให้มีระบบประกันภัยสาธารณะคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สิน				
2. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย กิจกรรมโครงการในระยะ ดำเนินการโครงการ อาจทำให้ เกิดการบาดเจ็บและการ เจ็บป่วยจากการทำงานได้	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่ชุมชน และพื้นที่ ที่เสี่ยงต่อการเกิดความปลอดภัยของระบบส่งก๊าซ อยู่เป็นประจำ เช่น การทำสำรวจแนวท่อ (Pipeline Patrolling) เป็นต้น - มีส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี (ปท.1) ทำหน้าที่ในการรับแจ้งเหตุกรณีก๊าซรั่วไหล ใช้ติดต่อทางโทรศัพท์หรือวิทยุสื่อสาร	- ตลอดแนวทอส่งก๊าซ ธรรมชาติของ โครงการ	-	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



แผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	- มีส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี (ปท.1) ทำหน้าที่ในการรับแจ้งเหตุกรณีก๊าซรั่วไหล ใช้ติดต่อทางโทรศัพท์หรือวิทยุสื่อสาร - จัดให้มีระบบ Supervisory Control and Data Acquisition System (SCADA) ติดตามตรวจสอบการควบคุมดูแลอัตโนมัติ หากเกิดการรั่วไหลสามารถปิด-เปิดได้อย่างรวดเร็ว - จัดทำคู่มือและขั้นตอนปฏิบัติที่เกี่ยวข้องในการบริหารความปลอดภัย เช่น มาตรฐานระบบ มอก. 18001 เป็นต้น - บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพ - พร้อม ใช้งาน และมีการเฝ้าระวังเพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ โดยปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษาระบบท่อ 1 ที่ทางสายงานระบบท่อ 1 กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ดังนี้				



แผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	1. การเฝ้าระวังแนวท่อ - สำรวจพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 851.2 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง 2. การบำรุงรักษาแนวท่อ - ตรวจสอบและสังเกตการณ์ทรุดตัวของท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้เป็นไปตามมาตรฐาน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง 3. การสำรวจรอยรั่ว - ตรวจสอบรอยรั่วของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 851.3 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบการชำรุดของ Coating ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุก 5 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม หรือค่า Pipe to Soil Potential ต่ำกว่าเกณฑ์ให้ตรวจสอบเป็นการเฉพาะ				



แผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	- ตรวจสอบสภาพของ Insulating Joint/Flange ว่ามีการรั่ว หรือลัดวงจรหรือไม่ ให้เป็นไปตามมาตรฐานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง 4. การบำรุงรักษาระบบป้องกันการผุกร่อน - ตรวจสอบระดับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ป้องกันการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน NACE RP 0169 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง - ตรวจสอบการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อต่อ และบริเวณที่พบการผุกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 หัวข้อ 862 และ 863 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง				



แผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม	วิธีดำเนินการ	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา ในการดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	มาตรการติดตามตรวจสอบ ติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ตลอดแนวท่อ ส่งก๊าซธรรมชาติ ของโครงการ	ให้ติดตามตรวจสอบ สถิติการเกิดอุบัติเหตุ จากการทำงานและ สุขภาพทั่วไปของ พนักงาน	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)