



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะหลุมสำรวจและผลิตปิโตรเลียม แหล่งวังไผ่สูง แปลง L22/43
จังหวัดสุโขทัย

ฉบับเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

เจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร A ชั้นที่ 19-36
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900



จัดทำโดย



บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
101/22 หมู่ที่ 2 ซอยมณีนยา ซอย 3 ตำบลไทรมา
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์. 0 2965 8230-2 โทรสาร. 0 2965 8233
E-mail : visione@visione-consult.com

กุมภาพันธ์ 2569



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะหลุมสำรวจและผลิตปิโตรเลียม แหล่งวังไผ่สูง แปลง L22/43
จังหวัดสุโขทัย

ฉบับเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2568

เจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร A ชั้นที่ 19-36
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900



จัดทำโดย



บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
101/22 หมู่ที่ 2 ซอยมณีนยา ซอย 3 ตำบลไทรมา
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์. 0 2965 8230-2 โทรสาร. 0 2965 8233
E-mail : visione@visione-consult.com

กุมภาพันธ์ 2569

ที่ ปตท.สผ.อ. 13247/00-2549/2026

17 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 ของบริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

เรียน อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

อ้างถึง หนังสือที่ ปตท.สผ.อ. 13247/00-0251/2026 ลงวันที่ 8 มกราคม 2569

สิ่งที่ส่งมาด้วย อุปกรณ์บันทึกรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 ในแปลงสำรวจบนบกหมายเลขแอล 22/43 จำนวน 3 ชุด

ตามที่ บริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้รับสัมปทานสำรวจและผลิตปิโตรเลียม เลขที่ 2/2546/59 วันที่ 17 กรกฎาคม 2546 ครอบคลุมพื้นที่แปลงสำรวจบนบกหมายเลข แอล 22/43 ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการผู้ชำนาญการด้านพัฒนาปิโตรเลียมพิจารณารายงานฯ ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา รายงาน โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัทที่ปรึกษา เป็นผู้ดำเนินการและจัดทำรายงานสรุป ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ สำหรับโครงการเจาะหลุมสำรวจและผลิตปิโตรเลียม แหล่งวังไผ่สูง แปลงแอล 22/43 จังหวัดสุโขทัย เลขที่หนังสือเห็นชอบ ทส 1009.2/9491 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2553 จำนวน 1 โครงการ รวมทั้งหมด 3 ชุด ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป บริษัทฯ จึงขอนำส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้

-2-/ จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายธนุศ ลิ้มพัสระ)

รักษาการ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการผลิตบมฝััง - ประเทศไทย

แผนกความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โครงการแอล 22/43

ผู้ประสานงาน : นางสาวจินดารัช บุญชัยยุทธศักดิ์

โทร. 0 2537 5565

สำเนาเรียน : PS1, PS1/S, PTN/P, CEN/O, กองความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

นายธนุศ ลิ้มพัสระ



บริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

PTTEP International Limited

A Company of PTTEP Group

ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร A ชั้น 19-36
555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900

Energy Complex Building A, Floors 19-36
555/1 Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak
Bangkok 10900, THAILAND

Tel : +66(0) 2537 4000
Fax : +66(0) 2537 4444
www.pttep.com

ที่ ปตท.สผ.อ. 13247/00-0251/2026

8 มกราคม 2569

เรื่อง ขอย้ายเวลาการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ของบริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

เรียน อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขอ
อนุญาต จะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2564 กำหนดให้ผู้ดำเนินการหรือ
ผู้ขออนุญาต ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไปนั้น

บริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้จัดเตรียมร่างรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ สำหรับ
โครงการเจาะหลุมสำรวจและผลิตปิโตรเลียม แหล่งวังไผ่สูง แปลง L22/43 จังหวัดสุโขทัย เลขที่หนังสือเห็นชอบ
ทส 1009.2/9491 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2553 ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพ
สิ่งแวดล้อม และรวบรวมผลการศึกษาที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้ครบถ้วน
และสมบูรณ์ บริษัทฯ จึงมีความจำเป็นต้องขยายระยะเวลาการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ออกไปเป็นระยะเวลา 30 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายณวัศ ลัมพสาระ)

รักษาการ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ โครงการผลิตปิโตรเลียม - ประเทศไทย

แผนกความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โครงการแอล 22/43

ผู้ประสานงาน : นางสาวจินดารักษ์ บุญชัยยุทธศักดิ์

โทร. 0 2537 5565

สำเนาเรียน : PS1, PS1/S, PTN/P, CEN/O, กองความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

นางสาว น. พ.ศ. ๒๕๖๙





หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเจาะหลุมสำรวจและผลิตปิโตรเลียม แหล่งวังไผ่สูง แปลง L22/43 จังหวัดสุโขทัย

วันที่ 26 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเจาะ หลุมสำรวจและผลิตปิโตรเลียม แหล่งวังไผ่สูง แปลง L22/43 จังหวัดสุโขทัย (ระยะผลิตปิโตรเลียม) ของบริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2568
() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง/หัวข้อที่รับผิดชอบ
นางสาวจันทรา เกติมี		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ผู้จัดการโครงการ
นางสาวปัทมกร มุลทะสิทธิ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม/ผู้ประสานงานโครงการ
นางสาวกนกกาญจน์ อนันตการชัย		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายชาวลิน เกิดชุมทอง		เจ้าหน้าที่สารสนเทศภูมิศาสตร์

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวจันทรา เกติมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเจาะหลุมสำรวจและผลิตปิโตรเลียม แหล่งวังไผ่สูง แปลง L22/43 จังหวัดสุโขทัย

1. โครงการ โครงการเจาะหลุมสำรวจและผลิตปิโตรเลียม แหล่งวังไผ่สูง แปลง L22/43 จังหวัดสุโขทัย (ระยะผลิตปิโตรเลียม)
2. สถานที่ตั้ง ตำบลกกแรต อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร A ชั้น 19-36 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 0 2537 4000
5. จัดทำโดย บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ ทส 1009.2/9491 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2553
7. โครงการได้รับอนุญาตในรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ หนังสือเลขที่ พน 0308/2113 ลงวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ.2565
8. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งล่าสุด
วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 (รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2567)
9. รายละเอียดโครงการ รายละเอียดแสดงดังบทที่ 1



แบบใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ ๒๙/๒๕๖๖

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามกฎหมายการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ ๒๕๖๕

โดยมีอายุใบอนุญาตกำหนด ๓ ปี

ตั้งแต่วันที่ ๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ ๒๕๗๐

โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ ๒๕๖๖

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจันทรา เกติมิ)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



40b4a699

Signed by
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Office of Natural Resources and Environmental Policy and
Planning

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

- (๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น
- (๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย
- (๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเองหรือกระทำการใดที่แสดงให้เห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วน จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้อื่นนั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร
- (๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติประสบการณ์ หรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน
- (๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม
- (๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง
- (๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน ไม่มี

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ขอคัดลอกแนบ

(มีฉบับ รวมฉบับรวม)

ขอคัดลอกแนบเอกสารให้ผู้เกี่ยวข้องผู้เกี่ยวข้อง

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเจาะหลุมสำรวจและผลิตปิโตรเลียม แหล่งวังไผ่สูง แปลง L22/43 จังหวัดสุโขทัย
ฉบับเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2568**

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ง
สารบัญภาพ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
1. บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการจัดทำรายงาน	1-2
1.4 รายละเอียดโดยสังเขปของโครงการ	1-2
1.4.1 ที่ตั้งและสถานะปัจจุบันของโครงการ	1-2
1.4.2 กิจกรรมการผลิตปิโตรเลียมผ่านฐานหลุมผลิต	1-5
1.5 การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	1-15
1.5.1 การจัดการด้านความปลอดภัยและการจัดการเหตุฉุกเฉิน	1-15
1.6 กำลังการผลิตปัจจุบันของโครงการ	1-24
1.7 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-26
2. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปของโครงการ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะผลิตปิโตรเลียม	2-4
2.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เหตุการณ์ที่อยู่นอกเหนือ การคาดการณ์	2-37
3. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะผลิตปิโตรเลียม	3-1
3.1.1 การติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-3
3.1.2 การติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-11
3.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับเหตุการณ์ที่อยู่นอกเหนือการคาดการณ์ (Unplanned Events)	3-12

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
4. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการโดยทั่วไป	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะผลิตปิโตรเลียม	4-1
4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับเหตุการณ์ที่อยู่นอกเหนือการคาดการณ์	4-4
4.4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะผลิตปิโตรเลียม	4-4
4.5 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับเหตุการณ์ที่อยู่นอกเหนือการคาดการณ์ (Unplanned Events)	4-5
ภาคผนวก	
ภาคผนวกที่ 1	หนังสือให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเจาะหลุมสำรวจและผลิตปิโตรเลียม แหล่งวังไผ่สูง แปลง L22/43 จังหวัดสุโขทัย จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.2/9491 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2553
ภาคผนวกที่ 2	หนังสือให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ จากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.) ตามหนังสือเลขที่ พน 0308/2113 ลงวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ.2565 และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 3	เอกสารการสนับสนุนโครงการของชุมชนตามแผนงานส่งเสริมด้านสังคม (CSR)
ภาคผนวกที่ 4	คู่มือความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SSHE-MS)
ภาคผนวกที่ 5	แผนผังการรับข้อเสนอนะ/ข้อร้องเรียน
ภาคผนวกที่ 6	สรุปสถิติอุบัติเหตุและข้อร้องเรียน (SSHE Performance and Complain)
ภาคผนวกที่ 7	สำเนาฉบับรับหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับล่าสุด)
ภาคผนวกที่ 8	Spill Management Plan
ภาคผนวกที่ 9	S1 Waste Management Plan
ภาคผนวกที่ 10	หนังสืออนุญาตให้ส่งกำจัดของเสียอันตราย
ภาคผนวกที่ 11	หนังสืออนุญาตให้ขนส่งและกำจัดของเสียอันตราย
ภาคผนวกที่ 12	ตัวอย่างเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
ภาคผนวกที่ 13	เอกสารแสดงการตรวจสอบและบำรุงเครื่องจักร เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ต่าง ๆ
ภาคผนวกที่ 14	Maintenance and Inspection Management
ภาคผนวกที่ 15	Chemical Management Procedure
ภาคผนวกที่ 16	คู่มือพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งน้ำมันดิบ (Road Tanker Driver Manual)
ภาคผนวกที่ 17	เอกสารการอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ
ภาคผนวกที่ 18	บันทึกการตรวจวัดแอลกอฮอล์และปริมาณสารเสพติด

ภาคผนวก (ต่อ)

- | | |
|---------------|--|
| ภาคผนวกที่ 19 | S1 Emergency Response Plan |
| ภาคผนวกที่ 20 | เอกสารอนุญาตการทำงาน (Permit to work) |
| ภาคผนวกที่ 21 | เอกสารแสดงการจัดทำ Hazardous Area Classification |
| ภาคผนวกที่ 22 | การจัดทำ HAZOP ของอุปกรณ์และกระบวนการผลิต |
| ภาคผนวกที่ 23 | เอกสารแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย อุปกรณ์ป้องกันเหตุฉุกเฉินพื้นฐาน และอุปกรณ์ระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียม (GPS) บนรถบรรทุกน้ำมัน |
| ภาคผนวกที่ 24 | รายงานการตรวจติดตามรถบรรทุกน้ำมัน |
| ภาคผนวกที่ 25 | S1 General SSHE Rules and Requirements Procedure |
| ภาคผนวกที่ 26 | คู่มือการขับขี่อย่างปลอดภัย |
| ภาคผนวกที่ 27 | ตัวอย่างเอกสาร Emergency Response Plan for Road Tanker Emergencies |
| ภาคผนวกที่ 28 | เอกสารบันทึกการตรวจสอบสุขภาพประจำปี |
| ภาคผนวกที่ 29 | รายงานการซ่อมแผนฉุกเฉิน และการฝึกซ้อมแผนอพยพ ปี 2568 |
| ภาคผนวกที่ 30 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ |
| ภาคผนวกที่ 31 | เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ |
| ภาคผนวกที่ 32 | เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด |

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.1.1	ฐานหลุมผลิตปิโตรเลียม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ
1.4-1	ตำแหน่งที่ตั้งฐานหลุมผลิตของโครงการ
1.4-2	สภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณฐานหลุมผลิตวังไผ่สูง-เอ (WPG-A)
1.4-3	องค์ประกอบภายในฐานหลุมผลิตวังไผ่สูง-เอ (WPG-A)
1.5-1	แผนผังการตอบสนองเหตุฉุกเฉิน
1.5-2	การจัดองค์กรเพื่อตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน
1.5-3	แผนผังการแจ้งเหตุและการเรียกทีมตอบสนองเหตุการณ์ของโครงการ
1.5-4	แผนผังการรับข้อเสนอนะ/ข้อร้องเรียน
1.6-1	กำลังการผลิตปิโตรเลียม ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
3.1-1	ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ
3.1-2	ความเร็วและทิศทางการลม
3.1-3	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก่อนมีโครงการ (Baseline) และระยะผลิตปิโตรเลียม
3.1-4	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก่อนมีโครงการ (Baseline) และระยะผลิตปิโตรเลียม
3.1-5	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก่อนมีโครงการ (Baseline) และระยะผลิตปิโตรเลียม
3.1-6	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก่อนมีโครงการ (Baseline) และระยะผลิตปิโตรเลียม
3.1-7	ผลการตรวจวัดปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน (TPH) ระยะผลิตปิโตรเลียม

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.2-1 อุปกรณ์จัดคราบน้ำมัน	2-32
2.2-2 บ่อคอนกรีต (Concrete Pit)	2-32
2.2-3 พื้นคอนกรีต และรางระบายน้ำล้อมรอบ	2-32
2.2-4 ภาพขณะรองรับของเสียและการคัดแยกของเสีย	2-32
2.2-5 API Separator ที่สถานีผลิตลานกระบือ	2-32
2.2-6 ระบบปล่อยแก๊สในพื้นที่ยานหลุมผลิต	2-33
2.2-7 Flare Knock-out Drum	2-33
2.2-8 เครื่องแยกสถานะของเหลว-แก๊ส (Production Separator)	2-33
2.2-9 ระบบวาล์วบริเวณหัวบ่อ Christmas Tree และบริเวณ Choke Manifold	2-33
2.2-10 การสูบน้ำมันดิบเข้าสู่รถบรรทุกน้ำมัน	2-34
2.2-11 ระบบ Gas lift	2-34
2.2-12 การติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนต่าง ๆ ในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายภายในพื้นที่ฐานหลุมผลิต	2-34
2.2-13 ห้องสุขา และระบบบ่อเกรอะในพื้นที่โครงการ	2-34
2.2-14 หลุมอัดกลับน้ำ	2-35
2.2-15 บ่อคอนกรีตขนาดเล็ก (Well Cellar)	2-35
2.2-16 ถังเก็บน้ำมันดิบที่มีคันคอนกรีตล้อมรอบ	2-35
2.2-17 กิจกรรมการศึกษาดูงานเกี่ยวกับกระบวนการผลิตปิโตรเลียม ณ สถานีผลิตลานกระบือ	2-35
2.2-18 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วไหลของแก๊ส (Gas Detector) แบบพกพา	2-35
2.2-19 รถบรรทุกน้ำมันที่ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยหรืออุปกรณ์ป้องกันเหตุฉุกเฉินพื้นฐาน	2-36
2.2-20 ป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนจราจรต่าง ๆ	2-36
2.2-21 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและยารักษาโรคประจำพื้นที่ฐานหลุมผลิต	2-36
2.2-22 อุปกรณ์หยุดการทำงานฉุกเฉิน (OSD/ESD)	2-37
2.2-23 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณเตือนภัยในพื้นที่ฐานหลุมผลิต	2-37
2.3-1 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่ฐานหลุมผลิต	2-40
2.3-2 อุปกรณ์จัดคราบน้ำมัน	2-40

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.4-1 ตำแหน่งที่ตั้งและสถานะปัจจุบันของโครงการ	1-3
1.4-2 สภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณโดยรอบฐานหลุมผลิต	1-5
1.4-3 สรุปการจัดการของเสียและน้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะผลิตปิโตรเลียมของโครงการ	1-13
1.5-1 หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกรณีเหตุฉุกเฉิน	1-21
1.6-1 กำลังการผลิตปิโตรเลียม ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	1-24
2-1 รายละเอียดการดำเนินการของโครงการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2568	2-1
2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปของโครงการ	2-2
2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะผลิตปิโตรเลียม	2-5
2.3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เหตุการณ์ที่อยู่นอกเหนือการคาดการณ์	2-38
3-1 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	3-1
3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะผลิตปิโตรเลียม	3-2
3.1-2 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-3
3.1-3 ดัชนีการตรวจวัดและเทคนิคการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	3-3
3.1-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-6
3.1-5 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศก่อนมีโครงการ (Baseline) และระยะผลิตปิโตรเลียม ปี พ.ศ.2568	3-8
3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับเหตุการณ์ที่อยู่นอกเหนือการคาดการณ์ (Unplanned Events)	3-13