

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญรูป	iii
สารบัญตาราง	iv
สารบัญภาพถ่าย	iv
บทที่ 1 บทนำ.....	1-1
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน.....	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงาน	1-4
1.3 ขอบเขตการจัดทำรายงาน	1-4
1.4 รายละเอียดโดยสังเขปของโครงการ	1-4
1.4.1 ที่ตั้งและสภาพทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการ	1-4
1.4.2 กิจกรรมการผลิตปิโตรเลียมผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียม	1-7
1.5 ระบบการจัดการด้านความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม.....	1-12
1.5.1 มาตรฐานด้านความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	1-12
1.5.2 การจัดการด้านความปลอดภัยและการจัดการเหตุฉุกเฉิน	1-12
1.5.3 การจัดการด้านสุขภาพอนามัย	1-23
1.5.4 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม.....	1-23
1.5.5 การมีส่วนร่วมต่อชุมชนและกิจกรรมการช่วยเหลือสังคม	1-23
1.6 สถานะปัจจุบันของโครงการ	1-25
1.7 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	1-25
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	3-1
3.1 ผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์และสำรวจความคิดเห็นของประชาชน	3-1
3.1.1 การดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์โครงการ	3-1
3.1.2 การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน	3-5
3.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสุขภาพของพนักงาน.....	3-21
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	4-1

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์และสำรวจความคิดเห็นของประชาชน	4-1
4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสุขภาพของพนักงาน	4-1

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 หนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาปิโตรเลียมแหล่ง สารบบ ยางเมืองและไทรงาม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	
ภาคผนวกที่ 2 หนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการชุดเจาะน้ำมันบนฝังบ่อบ้าน หนองจิกและบ้านโนนพลวง และโครงการพัฒนาปิโตรเลียมแหล่งสารบบ ยางเมือง และไทรงาม จาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	
ภาคผนวกที่ 3 เอกสารแสดงการดำเนินกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคม และเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ	
ภาคผนวกที่ 4 แผนผังการดำเนินการรับและดำเนินการร้องเรียน	
ภาคผนวกที่ 5 แบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชน	
ภาคผนวกที่ 6 ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน	

สารบัญญรูป

หน้า

รูปที่ 1.1-1	ตำแหน่งที่ตั้งแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมของโครงการ.....	1-3
รูปที่ 1.4-1	ที่ตั้งและสภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมจากฐานหลุมผลิต ยางเมือง-เอ (YMG-A) ไปยังฐานหลุมผลิตทับแรต-เอ (TRT-A)	1-6
รูปที่ 1.4-2	การติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยภายในชุดวาล์วหัวบ่อ	1-8
รูปที่ 1.5-1	แผนผังการแจ้งเหตุและการเรียกทีมตอบสนองเหตุการณ์ของ ปตท.สผ.	1-16
รูปที่ 1.5-2	แผนผังการตอบสนองเหตุฉุกเฉิน	1-17
รูปที่ 1.5-3	การจัดองค์กรเพื่อตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน.....	1-18
รูปที่ 1.5-4	แผนผังการรับ/ดำเนินการข้อร้องเรียน	1-21
รูปที่ 1.5-5	แนวทางการปฏิบัติงานชุมชนสัมพันธ์	1-24
รูปที่ 3.1-1	ขอบเขตการสำรวจความคิดเห็นระดับครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียม จาก ฐานหลุมผลิตยางเมือง-เอ (YMG-A) ไปยังฐานหลุมผลิตทับแรต-เอ (TRT-A).....	3-7

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1.1-1	ตำแหน่งที่ตั้งและสถานะการดำเนินงานของแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียม	1-2
ตารางที่ 1.4-1	ตำแหน่งที่ตั้งและสภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ.....	1-5
ตารางที่ 1.4-2	รายละเอียดการออกแบบท่อลำเลียงปิโตรเลียมเทียบกับมาตรฐาน ANSI/ASME B31.4	1-9
ตารางที่ 1.4-3	ความถี่ในการตรวจสอบท่อลำเลียงปิโตรเลียม.....	1-10
ตารางที่ 1.5-1	หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อประสานงานโรงพยาบาลคู่สัญญากรณีเหตุฉุกเฉิน.....	1-19
ตารางที่ 1.5-2	หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกรณีเหตุฉุกเฉิน	1-20
ตารางที่ 3.1-1	การดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ.....	3-2
ตารางที่ 3.1-2	การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ	3-4
ตารางที่ 3.1-3	ผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษาภายในระยะ 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมจากฐานหลุมผลิต ยางเมือง-เอ (YMG-A) ไปยังฐานหลุมผลิตทับแรด-เอ (TRT-A).....	3-5
ตารางที่ 3.1-4	จำนวนครัวเรือนในการสำรวจแยกหมู่บ้าน.....	3-6
ตารางที่ 3.1-5	จำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย ของแนวท่อ ลำเลียงปิโตรเลียมจากฐานผลิตยางเมือง-เอ (YMG-A) ไปยังฐานหลุมผลิตทับแรด-เอ (TRT-A).....	3-11

สารบัญภาพถ่าย

หน้า

ภาพถ่ายที่ 1.4-1	องค์ประกอบของฐานหลุมผลิต ระยะผลิตปิโตรเลียมผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียม.....	1-8
ภาพถ่ายที่ 3.1-1	ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน.....	3-11
ภาพถ่ายที่ 3.1-2	ภาพบรรยากาศการประชุมของแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมจากฐานหลุมผลิตยางเมือง-เอ (YMG-A) ไปยัง ฐานหลุมผลิตทับแรด-เอ (TRT-A).....	3-19