

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญรูป	iv
สารบัญตาราง	v
สารบัญภาพถ่าย	vi
บทที่ 1 บทนำ.....	1-1
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน.....	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงาน.....	1-6
1.3 ขอบเขตการจัดทำรายงาน	1-6
1.4 รายละเอียดโดยสังเขปของโครงการ.....	1-6
1.4.1 ที่ตั้งและสภาพทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการ.....	1-6
1.4.2 กิจกรรมการผลิตผ่านฐานหลุมผลิต	1-8
1.5 ระบบการจัดการด้านความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	1-18
1.5.1 มาตรฐานด้านความปลอดภัย มั่นคง อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม.....	1-18
1.5.2 การจัดการด้านความปลอดภัยและการจัดการเหตุฉุกเฉิน	1-18
1.5.3 การจัดการด้านสุขภาพอนามัย	1-28
1.5.4 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม.....	1-28
1.5.5 การมีส่วนร่วมต่อชุมชนและกิจกรรมการช่วยเหลือสังคม.....	1-28
1.6 สถานะปัจจุบันของโครงการ.....	1-30
1.7 การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-30
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 ผลการประเมินกระทบทางสุขภาพ.....	3-27
3.2.1 หลักการและเหตุผล.....	3-29
3.2.2 วัตถุประสงค์.....	3-29
3.2.3 ดัชนีชี้วัด.....	3-29

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

3.2.4	กลุ่มเป้าหมาย.....	3-29
3.2.5	วิธีการศึกษา	3-29
3.2.6	ผลการศึกษา.....	3-30
บทที่ 4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1	ผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์และสำรวจความคิดเห็นของประชาชน.....	4-1
4.2	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบทางสุขภาพ	4-1

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 หนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตปิโตรเลียม แหล่งประดู่เผ่าตอนใต้ ระยะที่ 3 แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดสุโขทัยจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
- ภาคผนวกที่ 2 หนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งประดู่เผ่าตอนใต้ ระยะที่ 3 แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดสุโขทัย จากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
- ภาคผนวกที่ 3 หนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2 โครงการผลิตปิโตรเลียมแหล่งประดู่เผ่าตอนใต้ ระยะที่ 3 แปลงเอส 1 จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดสุโขทัย จากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
- ภาคผนวกที่ 4 เอกสารแสดงการดำเนินกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคม และเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
- ภาคผนวกที่ 5 แผนผังการดำเนินการรับและดำเนินการข้อร้องเรียน
- ภาคผนวกที่ 6 แบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชน
- ภาคผนวกที่ 7 ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน

สารบัญญรูป

หน้า

รูปที่ 1.1-1	ตำแหน่งที่ตั้งฐานหลุมผลิตและแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมของโครงการ.....	1-5
รูปที่ 1.4-1	ตำแหน่งที่ตั้งและสภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณฐานหลุมผลิตสามพญา-ดี (SPA-D).....	1-7
รูปที่ 1.4-2	องค์ประกอบภายในฐานหลุมผลิตสามพญา-ดี (SPA-D).....	1-10
รูปที่ 1.4-3	กระบวนการผลิตปิโตรเลียม ระยะผลิตผ่านฐานหลุมผลิต.....	1-12
รูปที่ 1.4-4	ระบบการจัดการน้ำทิ้งที่สถานีผลิตลานกระบือ.....	1-17
รูปที่ 1.5-1	แผนผังการแจ้งเหตุและการเรียกทีมตอบสนองเหตุการณ์ของ ปตท.สผ.....	1-21
รูปที่ 1.5-2	แผนผังการตอบสนองเหตุฉุกเฉิน	1-22
รูปที่ 1.5-3	การจัดองค์กรเพื่อตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน	1-23
รูปที่ 1.5-4	แผนผังการรับ/ดำเนินการข้อร้องเรียน.....	1-26
รูปที่ 1.5-5	แนวทางการปฏิบัติงานชุมชนสัมพันธ์.....	1-29
รูปที่ 3.1-1	ขอบเขตการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนรัศมี 5 กิโลเมตร จากฐานหลุมผลิตสามพญา-ดี (SPA-D).....	3-9
รูปที่ 3.2-1	จำนวนผู้ป่วยนอกจำแนกตามสาเหตุการป่วย 298 กลุ่มโรค ระหว่างปีงบประมาณ 2560 - 2564 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล.....	3-35
รูปที่ 3.2-2	จำนวนผู้ป่วยนอกจำแนกตามสาเหตุการป่วย 298 กลุ่มโรค ระหว่างปีงบประมาณ 2560 - 2564 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล.....	3-36

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1.1-1	ตำแหน่งที่ตั้งและสถานะการดำเนินงานของฐานหลุมผลิต/แนวท่อลำเลียงปีโตรเลียม	1-3
ตารางที่ 1.4-1	ตำแหน่งที่ตั้งและสภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณโดยรอบฐานหลุมผลิต	1-6
ตารางที่ 1.5-1	หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อประสานงานโรงพยาบาลคู่สัญญากรณีเหตุฉุกเฉิน.....	1-24
ตารางที่ 1.5-2	หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกรณีเหตุฉุกเฉิน	1-25
ตารางที่ 3.1-1	การดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการ.....	3-2
ตารางที่ 3.1-2	การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ.....	3-4
ตารางที่ 3.1-3	ผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร จากฐานหลุมผลิตสามพญา-ดี (SPA-D)	3-5
ตารางที่ 3.1-4	จำนวนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร จากกึ่งกลางฐานหลุมผลิตสามพญา-ดี (SPA-D).....	3-7
ตารางที่ 3.1-5	จำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจสุขภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย ของฐานหลุมผลิตสามพญา-ดี (SPA-D).....	3-15
ตารางที่ 3.2-1	การติดตามการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ	3-28
ตารางที่ 3.2-2	จำนวนประชากรแยกตามกลุ่มอายุและเพศ ในพื้นที่ศึกษา ปี 2564.....	3-31
ตารางที่ 3.2-3	จำนวนประชากรกลุ่มไวต่อผลกระทบ ในพื้นที่ศึกษา ปี 2564	3-31
ตารางที่ 3.2-4	จำนวนบุคลากรสาธารณสุข ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา ในปี 2564.....	3-32
ตารางที่ 3.2-5	สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกจำแนกตามสาเหตุการป่วย 298 กลุ่มโรค ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลในพื้นที่ศึกษา ปีงบประมาณ 2560 - 2564	3-33
ตารางที่ 3.2-6	สาเหตุการตายของของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา ปีงบประมาณ 2560 - 2564	3-37

สารบัญญภาพถ่าย

หน้า

ภาพถ่ายที่ 3.1-1	ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของฐานหลุมผลิตสามพญา-ดี (SPA-D).....	3-12
ภาพถ่ายที่ 3.1-2	ตัวอย่างการติดเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ของฐานหลุมผลิตสามพญา-ดี (SPA-D).....	3-25
ภาพถ่ายที่ 3.1-3	ภาพบรรยากาศการแจกเอกสารการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ของฐานหลุมผลิตสามพญา-ดี (SPA-D)	3-26