

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 บทนำ	1-1
1.2 ที่ตั้งโครงการ	1-5
1.3 สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน	1-12
1.4 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-18
1.5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-18
บทที่ 2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของชุมชนและสังคม	3-10
3.2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยของชุมชนและสังคม	3-10
3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยและความปลอดภัย	3-11
3.3 คุณภาพชีวิต	3-13
3.3.1 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพชีวิต	3-13
3.3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพชีวิต	3-14
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาปิโตรเลียมบนบก พื้นที่ผลิต NS PL II และ NS PL III แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L44/43 จังหวัดเพชรบูรณ์	4-1
4.1.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป	4-1
4.1.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการผลิต	4-2
4.1.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการผลิต	4-6

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาระบบนิเวศน์พื้นที่ผลิต NSE PA Infill Wells แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L44/43 จังหวัดเพชรบูรณ์	4-7
4.2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป	4-7
4.2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการผลิต	4-7
4.2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการผลิต	4-12

สารบัญญัตินี้

หน้า

ตารางที่ 1-1	ประวัติการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาปิโตรเลียมบนบก พื้นที่ผลิตนาสนุ่นตะวันออก (NSE-PA) แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L44/43 จังหวัดเพชรบูรณ์	1-3
ตารางที่ 1-2	พิกัดทางภูมิศาสตร์ตำแหน่งฐานหลุมผลิตจากความเห็นชอบในโครงการที่ 1	1-5
ตารางที่ 1-3	พิกัดทางภูมิศาสตร์ตำแหน่งฐานหลุมผลิตจากความเห็นชอบในโครงการที่ 2	1-6
ตารางที่ 1-4	พิกัดทางภูมิศาสตร์และชื่อหลุมผลิต ในพื้นที่ผลิตนาสนุ่นตะวันออกที่มีการเปลี่ยนแปลง	1-9
ตารางที่ 1-5	สถานการณ์ดำเนินงานปัจจุบันของแต่ละหลุมผลิตในพื้นที่ผลิตนาสนุ่นตะวันออก	1-12
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการทั่วไปในการดำเนินงานของโครงการ โครงการพัฒนาปิโตรเลียมบนบก พื้นที่ผลิตนาสนุ่นตะวันออก (โครงการที่ 1)	2-2
ตารางที่ 2-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการผลิต โครงการพัฒนาปิโตรเลียมบนบก พื้นที่ผลิตนาสนุ่นตะวันออก (โครงการที่ 1)	2-5
ตารางที่ 2-3	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการทั่วไปในการดำเนินงานของโครงการ โครงการพัฒนาปิโตรเลียมบนบก พื้นที่ผลิตนาสนุ่นตะวันออก (โครงการที่ 2)	2-47
ตารางที่ 2-4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการทดสอบและผลิต โครงการพัฒนาปิโตรเลียมบนบก พื้นที่ผลิตนาสนุ่นตะวันออก (โครงการที่ 2)	2-52
ตารางที่ 3-1	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาปิโตรเลียมบนบก พื้นที่ผลิตนาสนุ่นตะวันออก (โครงการที่ 1)	3-2
ตารางที่ 3-2	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาปิโตรเลียมบนบก พื้นที่ผลิตนาสนุ่นตะวันออก (โครงการที่ 2)	3-5
ตารางที่ 3-3	ผลการติดตามตรวจสอบการเกิดอุบัติเหตุของพื้นที่ผลิต NSE PA	3-12
ตารางที่ 3-4	อัตราการป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญต่อประชากรแสนคนระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-13
ตารางที่ 3-5	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพชีวิตในระยะดำเนินการผลิต	3-13

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1 ตำแหน่งหลุมผลิตจากความเห็นชอบในโครงการที่ 1	1-7
รูปที่ 1-2 ตำแหน่งหลุมผลิตจากความเห็นชอบในโครงการที่ 2	1-8
รูปที่ 1-3 พื้นที่ผลิตนาขั้นบันได (NSE PA)	1-11
รูปที่ 1-4 สภาพปัจจุบันของหลุมผลิตต่างๆ ในระยะการดำเนินการผลิตพื้นที่ผลิตนาขั้นบันได	1-14
รูปที่ 3-1 กล้องรับเสียงร้องเรียนและข้อกังวล	3-10