

รายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2566
โครงการพัฒนาปิโตรเลียมแหล่งไพลิน
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข B12/27

สารบัญ

1	บทนำ	1-1
1.1	วัตถุประสงค์	1-1
1.2	รายละเอียดโดยสังเขปของโครงการฯ	1-2
1.2.1	รายละเอียดทั่วไปและความเป็นมา	1-2
1.2.2	องค์ประกอบของโครงการฯ	1-5
1.2.3	กิจกรรมของโครงการฯ และสถานะการดำเนินงาน	1-10
1.3	แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	1-16
1.3.1	การจัดการเศษหินและโคลนจากการเจาะ	1-17
1.3.2	การจัดการน้ำจากกระบวนการผลิต	1-20
1.3.3	การจัดการระบบระบายน้ำบนแท่นผลิตกลาง	1-22
1.3.4	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการฯ	1-24
1.3.5	การจัดการเพื่อลดผลกระทบจากการระบายก๊าซส่วนเกินจากกระบวนการผลิตปิโตรเลียม	1-28
1.3.6	แผนการตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Response Plan)	1-29
1.4	การเสนอรายงาน	1-41
1.5	การนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในรายงานฉบับนี้	1-42
2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
3	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1	การติดตามตรวจสอบที่แหล่งกำเนิด	4-2
4.1.1	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณน้ำจากกระบวนการผลิต	4-2
4.1.2	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพเศษหินจากการเจาะ	4-2
4.2	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	4-3
5	บทสรุป	5-1