



รายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2568

โครงการพัฒนาน้ำมันดิบแหล่งปลาทอง ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 โครงการพัฒนาก๊าซธรรมชาติ  
พื้นที่ผลิตปลาทอง ระยะที่ 2 โครงการพัฒนาปิโตรเลียมแหล่งชบา และโครงการพัฒนา  
ปิโตรเลียมแหล่งยูงทอง บริเวณอ่าวไทย

บริษัท เชฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด

มกราคม 2569

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2568  
โครงการพัฒนาน้ำมันดิบแหล่งปลาทอง ระยะที่ 1 โครงการพัฒนาน้ำมันดิบแหล่งปลาทอง ระยะที่ 2  
โครงการพัฒนาก๊าซธรรมชาติพื้นที่ผลิตปลาทอง ระยะที่ 2 โครงการพัฒนาปิโตรเลียมแหล่งชบา  
และโครงการพัฒนาปิโตรเลียมแหล่งยูงทอง บริเวณอ่าวไทย

วันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท เชฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาน้ำมันดิบแหล่งปลาทอง (ระยะที่ 1 และ 2) โครงการพัฒนาก๊าซธรรมชาติพื้นที่ผลิตปลาทอง ระยะที่ 2 โครงการพัฒนาปิโตรเลียมแหล่งชบา และโครงการพัฒนาปิโตรเลียมแหล่งยูงทอง บริเวณอ่าวไทย ฉบับประจำเดือน

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

โดยมีคณะผู้จัดทำและทบทวนรายงานดังต่อไปนี้

คณะผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นิภา อมรรุจิ	<i>Nipa Amornruji</i>	ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ชลินี เอมะวรรณะ	<i>Chonchinee A.</i>	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม
พรทิพา สัจจะมานะเจริญ	<i>Pontipa Satjan</i>	ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมอาวุโส

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวพรสุรีย์ กอนันทา)

รองประธานกรรมการบริหาร ฝ่ายกิจการองค์กร

# สารบัญ

หน้า

<b>1</b>	<b>บทนำ</b>	<b>1-1</b>
1.1	วัตถุประสงค์	1-4
1.2	รายละเอียดโดยสังเขปของโครงการฯ	1-4
1.2.1	รายละเอียดทั่วไปและความเป็นมา	1-4
1.2.2	องค์ประกอบของโครงการฯ	1-9
1.2.3	กิจกรรมของโครงการฯ และสถานะการดำเนินงาน	1-13
1.3	แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	1-15
1.3.1	การจัดการเศษหินและโคลนจากการเจาะ	1-17
1.3.2	การจัดการน้ำจากกระบวนการผลิต	1-19
1.3.3	การจัดการน้ำเสียบนแท่นเจาะ และเรือที่ปฏิบัติงานในโครงการฯ	1-20
1.3.4	การจัดการมลสารทางอากาศ	1-21
1.3.5	การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการฯ	1-22
1.3.6	แผนการตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Response Plan)	1-28
1.4	การเสนอรายงาน	1-41
1.4.1	การนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในรายงานฉบับนี้	1-42
<b>2</b>	<b>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>2-1</b>
2.1	โครงการพัฒนาน้ำมันดิบแหล่งปลาทอง ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 และ โครงการพัฒนาก๊าซธรรมชาติแหล่งปลาทองระยะที่ 2	2-3
2.2	โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ชบาและพื้นที่จามจุรีใต้	2-35
2.3	โครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตยูทง	2-50
<b>3</b>	<b>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>3-1</b>
3.1	โครงการพัฒนาน้ำมันดิบแหล่งปลาทอง ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 และโครงการพัฒนา ก๊าซธรรมชาติพื้นที่ผลิตปลาทอง ระยะที่ 2	3-3

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2 โครงการผลิตปิโตรเลียมพื้นที่ผลิตขบาและพื้นที่ผลิตจามจู้รีได้.....	3-22
3.3 โครงการผลิตปิโตรเลียมพื้นที่ผลิตยูงทอง.....	3-27
4 บทสรุป.....	4-1

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการฯ.....	1-6
รูปที่ 1-2 ตำแหน่งที่ตั้งภาพรวมขององค์ประกอบต่างๆ ในแปลงสำรวจ 10A, 11A, พื้นที่ผลิตชบา (แปลงสำรวจ B8/32) และพื้นที่ผลิตยางทอง (แปลงสำรวจ G4/48) และการเชื่อมต่อกับ ศูนย์กลางการผลิตปลาทองในแปลงสำรวจ G1/61.....	1-12
รูปที่ 1-3 แผนผังของระบบจัดการเศษหินและโคลนจากการเจาะบนแท่นเจาะ.....	1-18
รูปที่ 1-4 ขั้นตอนการขนส่งของเสียจากพื้นที่ประกอบกิจการไปยังสถานที่กำจัดของเสีย.....	1-24
รูปที่ 1-5 ขั้นตอนการแจ้งและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉินของโครงการฯ.....	1-29
รูปที่ 1-6 แผนผังองค์กรของทีมตอบสนองกรณีฉุกเฉินของบริษัท เซฟรอนฯ ในประเทศไทย (AEMT) ในกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉินของโครงการฯ.....	1-32
รูปที่ 1-7 ผังการปฏิบัติงานของทีมตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินของบริษัท เซฟรอนฯ ประเทศไทย.....	1-33
รูปที่ 1-8 ขั้นตอนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยของโครงการฯ.....	1-35
รูปที่ 1-9 แผนผังการตัดสินใจเพื่อตอบสนองเหตุการณ์รั่วไหลของน้ำมัน.....	1-37
รูปที่ 1-10 แผนผังการตัดสินใจเพื่อตอบสนองเหตุการณ์พายุไต้ฝุ่น.....	1-39

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1 แผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและแผนการดำเนินงาน.....	1-16
ตารางที่ 1-2 การจัดการเศษหินและของเหลวหรือโคลนที่ใช้ในการเจาะ.....	1-18
ตารางที่ 1-3 แหล่งที่มาของน้ำปนเปื้อนน้ำมัน และระบบการจัดการ.....	1-20
ตารางที่ 1-4 การจัดการสิ่งปฏิกูล และน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภค.....	1-21
ตารางที่ 1-5 ของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตรายที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการฯ.....	1-26
ตารางที่ 1-6 ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ ในปี 2568.....	1-27
ตารางที่ 1-7 บุคลากรที่เกี่ยวข้องและบทบาทในการตอบสนองเหตุฉุกเฉิน.....	1-31
ตารางที่ 1-8 การแบ่งระดับความรุนแรงของการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่ทะเล.....	1-36
ตารางที่ 1-9 ระยะเวลาที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ตอบสนองเหตุการณ์รั่วไหลของน้ำมัน เข้าสู่พื้นที่โครงการฯ.....	1-38
ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการพัฒนาน้ำมันดิบแหล่งปลาทอง (ระยะที่ 1 และ 2) และโครงการพัฒนา ก๊าซธรรมชาติ แหล่งปลาทอง ระยะที่ 2.....	2-3
ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ขบาและพื้นที่จามจู้ใต้.....	2-35
ตารางที่ 2-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการผลิตปิโตรเลียม พื้นที่ผลิตยูงทอง.....	2-50
ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2568.....	3-1
ตารางที่ 3-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการพัฒนาน้ำมันดิบแหล่งปลาทอง (ระยะที่ 1 และ 2) และโครงการพัฒนา ก๊าซธรรมชาติ แหล่งปลาทอง ระยะที่ 2 ระยะการขุดเจาะหลุมผลิต ในปี พ.ศ. 2568.....	3-3
ตารางที่ 3-3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการพัฒนาน้ำมันดิบแหล่งปลาทอง (ระยะที่ 1 และ 2) และโครงการพัฒนา ก๊าซธรรมชาติ แหล่งปลาทอง ระยะที่ 2 ระยะดำเนินการผลิต ในปี พ.ศ. 2568.....	3-5

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3-4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการผลิตปิโตรเลียมพื้นที่ผลิตหยาและพื้นที่ผลิตจามจู้ได้	3-22
ตารางที่ 3-5	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการผลิตปิโตรเลียมพื้นที่ผลิตยูงทอง	3-27
ตารางที่ 4-1	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปี 2568	4-2
ตารางที่ 4-2	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในปี 2568	4-3