

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1

บทนำ

1.1 บทนำ

บริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด (ในรายงานต่อไปจะเรียกว่า "อฟิโก้") ได้รับอนุมัติในสัมปทานปิโตรเลียม แปลงสำรวจบนบก หมายเลข L15/43 ต่อจากบริษัท นิวคอสตอล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุมัติในสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43 จากกระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2546 โดย อฟิโก้ ได้รับโอนสิทธิประโยชน์และพันธะทั้งหมดจากบริษัท นิวคอสตอล (ประเทศไทย) จำกัด ภายใต้สัญญาสัมปทานปิโตรเลียมเพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) ของสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2549

อฟิโก้ ได้ดำเนินการก่อสร้างฐานและเจาะสำรวจปิโตรเลียม พื้นที่หลุมเจาะ SPH-1 ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) หนังสือเลขที่ ทส 1009/9196 ลงวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2549 (ภาคผนวก ก-1) ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียมบนบก แปลงสำรวจหมายเลข L15/43 อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ซึ่งผลการเจาะสำรวจไม่พบก๊าซธรรมชาติที่มีปริมาณคุ้มค่าในเชิงพาณิชย์จึงปิดหลุมไว้ชั่วคราว ต่อมาอฟิโก้ได้รับอนุมัติพื้นที่ผลิตสินภู่ออมตะวันออกจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ.2557 ซึ่งมีเนื้อที่ 70.15 ตร.กม. ปัจจุบันพื้นที่ผลิตสินภู่ออมตะวันออกได้สิ้นสุดลงเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2565 ด้วยเหตุดังกล่าว อฟิโก้ จึงดำเนินการสะสมหลุมและปรับปรุงสภาพพื้นที่หลุม SPH-1

ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบดังกล่าว (ภาคผนวก ก-2) อฟิโก้ ในฐานะเจ้าของโครงการ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) เป็นที่ปรึกษาโครงการด้านสิ่งแวดล้อม มีความรับผิดชอบในการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อ สผ. ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ของโครงการขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียมบนบก แปลงสำรวจหมายเลข L15/43 อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ซึ่งมีกิจกรรมหลักคือ ระยะสะสมหลุมและปรับปรุงสภาพพื้นที่ ของหลุมเจาะ SPH-1 อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

1.2 ที่ตั้งโครงการ

บริษัท อีพีโก้ (โคราช) จำกัด ได้ดำเนินการเจาะสำรวจหลุม SPH-1 ในพื้นที่แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43 จังหวัดขอนแก่น โดยหลุมเจาะ SPH-1 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 8 บ้านโนนหัวช้าง ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ดังแสดงในตารางที่ 1-1 และรูปที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 พิกัดทางภูมิศาสตร์ของหลุมเจาะ SPH-1 แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43

ตำแหน่ง	ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ (WGS 84) ^{1/}		
	UTM	ตะวันออก (X)	เหนือ (Y)
หลุมเจาะ SPH-1	48Q	256281	1886729

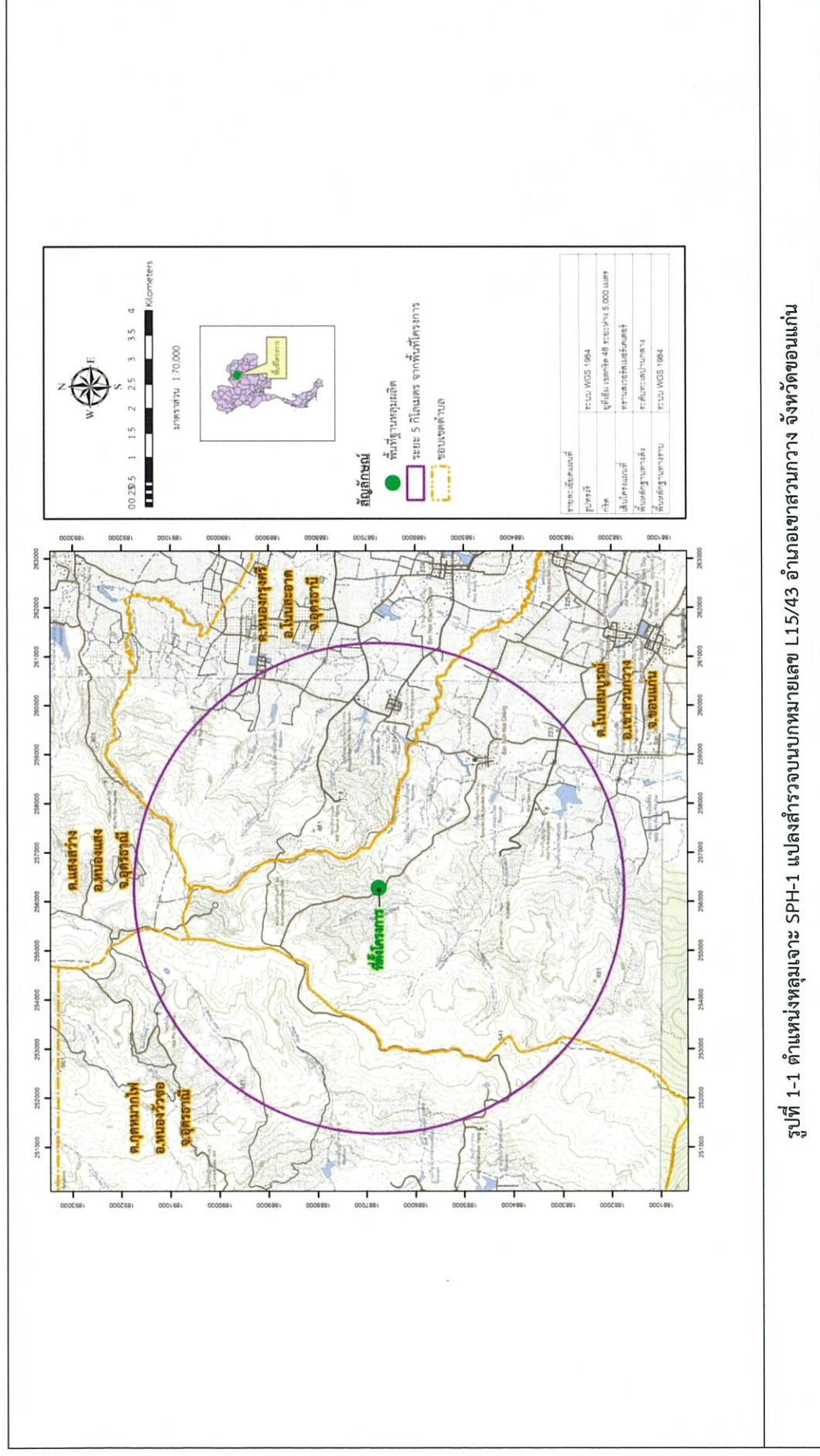
หมายเหตุ ^{1/} ตำแหน่งพิกัดทางภูมิศาสตร์บนมูลฐานทางราบของหลุมเจาะ SPH-1

1.3 สถานภาพการดำเนินงานในปัจจุบัน

การขุดเจาะหลุมสำรวจ โครงการขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจหมายเลข L15/43 ตั้งอยู่ที่อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ปัจจุบันบริษัทได้ดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังตารางที่ 1-2 และรูปที่ 1-2

ตารางที่ 1-2 สถานะการดำเนินงานโครงการขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียมบนบก แปลงสำรวจหมายเลข L15/43
อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

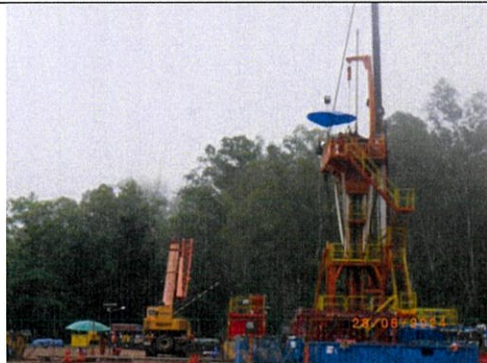
หลุมเจาะ	ระยะการสละหลุม		หมายเหตุ
	เริ่มต้น	สิ้นสุด	
SPH-1	20 ส.ค. 67	3 ก.ย. 67	สละหลุม
	7 ก.ย. 67	3 ต.ค. 67	ปรับสภาพพื้นที่ให้ใกล้เคียงสภาพเดิม



บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, DSS and DMSC
 ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ



ก่อนดำเนินการสละหลุม



ระหว่างดำเนินการสละหลุม



หลังเสร็จสิ้นการสละหลุม

รูปที่ 1-2 สภาพพื้นที่หลุมเจาะ SPH-1 แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43
อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

1.4 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียมบนบก แปลงสำรวจหมายเลข L15/43 อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบในระยะสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ในวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567 โดยรายละเอียดของการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวแสดงไว้ในบทที่ 2

1.5 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการที่ระบุไว้ในแต่ละระยะ การดำเนินงานของโครงการขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียมบนบก แปลงสำรวจหมายเลข L15/43 อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานในบทที่ 3

1.6 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียมบนบก แปลงสำรวจหมายเลข L15/43 อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ในระยะสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ โดยสรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานในบทที่ 4