



ภาคผนวกที่ 3.6-4

รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1
และการเผยแพร่ข้อมูลหลังการจัดกิจกรรม



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ
โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 17 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ
1.1. กลุ่มสมาคมชาวประมงอำเภอสิชล จำนวน 6 คน
2. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สผ. อีดี) จำนวน 5 คน
3. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 6 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

1. วัน/เวลา	วันอังคารที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2567 เวลา 09.45 น.-11.30 น.
2. สถานที่	ณ ที่ทำการสมาคมชาวประมงอำเภอสิชล อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. วัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดเบื้องต้นของโครงการฯ ทางเลือกต่างๆ และผลกระทบที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมถึงร่างขอบเขตการศึกษาและแนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 2) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อข้อมูลที่ได้นำเสนอข้างต้น และให้โครงการฯ สามารถรวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าวมาใช้สำหรับประกอบการวางแผนการดำเนินงานของโครงการฯ และใช้สำหรับประกอบการศึกษาและการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของโครงการฯ ต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	09.45-10.15 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา นำเสนอรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และ ร่างขอบเขตการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และการจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 10.15-11.30 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 18 มกราคม 2564 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) เพื่อเสนอต่อ สผ. และเข้าสู่กระบวนการพิจารณาต่อไป โดยโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลโครงการเบื้องต้น และร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับประกอบการวางแผนการดำเนินงานของโครงการฯ และนำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเบื้องต้นของโครงการฯ และร่างขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
จากตำแหน่งของหลุมสำรวจที่โครงการฯ นำเสนอในเบื้องต้น พบว่า จะมีสมาชิกของสมาคมฯ ส่วนหนึ่งที่มีโอกาสเข้าไปทำประมงในตำแหน่งที่กำหนดไว้ แต่มีจำนวนน้อย และบริเวณที่สมาชิกของสมาคมฯ มีโอกาสเข้าไปทำประมงจะอยู่ทางตอนล่างของพื้นที่แปลงสำรวจ G1/65 ในบริเวณใกล้กับหลุมสำรวจตำแหน่งที่ 10 อย่างไรก็ตาม เสนอให้โครงการฯ แจ้งตำแหน่งหลุมสำรวจและช่วงเวลาที่จะเข้าดำเนินการให้สมาชิกทราบล่วงหน้า	รับทราบข้อมูลเพื่อนำไปพิจารณาในขั้นตอนการวางแผนของโครงการฯ ต่อไป อย่างไรก็ตาม การเจาะหลุมสำรวจของโครงการฯ จะไม่ได้ทำพร้อมกันทั้ง 10 ตำแหน่ง และโครงการฯ จะแจ้งให้กลุ่มประมงพาณิชย์ให้รับทราบตำแหน่งและช่วงเวลาที่จะชัดเจน ก่อนเริ่มดำเนินการในแต่ละช่วงอีกครั้ง
โครงการฯ จะมีการลากสายเคเบิลเพื่อสำรวจก่อนการเจาะหลุมสำรวจก่อนหรือไม่	ในขั้นตอนการเตรียมพื้นที่ก่อนลากแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งเพื่อเจาะหลุมสำรวจของโครงการฯ จะมีขั้นตอนการสำรวจสภาพพื้นที่ท้องทะเล ในบริเวณพื้นที่จำกัดเฉพาะตำแหน่งที่จะติดตั้งแท่นเจาะเพื่อความปลอดภัยของการติดตั้งแท่นเจาะเท่านั้น ทั้งนี้ ขอบเขตการศึกษาของโครงการฯ ที่นำมาเสนอในครั้งนี้จะไม่ครอบคลุมถึงการสำรวจปิโตรเลียมด้วยการวัดคลื่นไหวสะเทือน ซึ่งจะมีการลากสายเคเบิลเพื่อสำรวจเป็นบริเวณกว้าง อย่างไรก็ตาม หากในอนาคต ปตท.สผ. อีดี มีแผนที่จะสำรวจด้วยการวัดคลื่นไหวสะเทือน จะต้องดำเนินการศึกษาในรายละเอียด รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลของวิธีการดำเนินงาน ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และมาตรการที่เกี่ยวข้องให้กลุ่มประมงพาณิชย์ได้รับทราบก่อนตามข้อกำหนดของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
โครงการฯ มีการจัดการเศษหินและโคลนจากการเจาะอย่างไร ปปล่อยลงในทะเลหรือไม่ จะทำให้เกิดผลกระทบอย่างไร	โครงการฯ จะศึกษาและนำข้อมูลมานำเสนอในรายละเอียดอีกครั้งในการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ซึ่งจะรวมถึงรายละเอียดขั้นตอนการเจาะหลุมสำรวจ วิธีการจัดการเศษหินในแต่ละช่วง และปริมาณเศษหินจากการเจาะที่ต้องปล่อยเศษหินลงสู่ทะเล

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
หลังจากเจาะหลุมแล้วเสร็จจะมีเศษวัสดุ เช่น เศษของท่อเจาะ ถูกปล่อยทิ้งไว้ในตำแหน่งดังกล่าวหรือไม่ หากมีอาจจะส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์การทำงาน	ขั้นตอนสุดท้ายของการเจาะสำรวจในทุกตำแหน่ง คือ การปิดและสละหลุม ซึ่งจะหมายถึงการอัดซีเมนต์ปิดหลุม เพื่อป้องกันการรั่วไหลจากหลุมในอนาคต ก่อนตัดท่อกรุ หรือท่อที่ใช้ในการเจาะที่ระดับต่ำกว่าพื้นที่ท้องทะเลประมาณ 5 เมตร แล้วดึงท่อดังกล่าวขึ้นบนแท่นเจาะ เพื่อส่งไปจัดการบนฝั่งต่อไป โดยจะไม่มีส่วนอุปกรณ์ใด ๆ ถูกปล่อยทิ้งไว้ที่พื้นท้องทะเล ก่อนเคลื่อนย้ายแท่นเจาะออกไปจากตำแหน่งดังกล่าว
มีข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับปริมาณสัตว์น้ำที่อาจลดลงจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ จึงเสนอให้โครงการศึกษาผลกระทบในรายละเอียดด้วย	โครงการฯ จะต้องรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานของโครงการฯ และข้อมูลสิ่งแวดล้อมในทะเล มาใช้ในการประเมินผลกระทบ ซึ่งจะนำข้อมูลผลการศึกษามาเสนอในการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ต่อไป
หากเจาะสำรวจแล้วพบน้ำมันหรือก๊าซ โครงการฯ จะดำเนินการผลิตจากหลุมสำรวจที่เจาะแล้วหรือไม่	การเจาะหลุมสำรวจในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์หลัก คือ การรวบรวมข้อมูลจากหลุมเจาะเท่านั้น ทั้งกรณีที่พบและไม่พบปิโตรเลียม โครงการฯ จะต้องปิดและสละหลุม จากนั้นจะเคลื่อนย้ายแท่นเจาะออกไปจากตำแหน่งดังกล่าว โดยจะยังไม่ผลิตปิโตรเลียมทันที ทั้งนี้ ข้อมูลที่รวบรวมได้จะถูกนำไปใช้ประเมินศักยภาพในการผลิตปิโตรเลียมโดยละเอียด หากพบว่ามีความเหมาะสมสำหรับการลงทุน จึงจะขอกำหนดพื้นที่ผลิตปิโตรเลียม และขออนุญาตดำเนินการผลิตจากกรรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ รวมทั้งต้องกำหนดตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้งแท่นผลิตอีกครั้ง ซึ่งในขั้นตอนดังกล่าวต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มประมงพาณิชย์ที่มีโอกาสเข้าไปใช้พื้นที่ร่วมกับโครงการฯ ในลักษณะเดียวกับที่ดำเนินการในวันนี้อีกครั้ง

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
จากการกรณีพบคราบน้ำมัน หรือ Tar Ball ที่บริเวณชายฝั่ง เช่น บริเวณเกาะสมุย จะรู้หรือไม่ว่าเกิดขึ้นได้อย่างไร และการผลิตปิโตรเลียมในปัจจุบันเคยมีการรั่วไหลจากท่อขนส่งใต้ทะเลจนเกิดมีคราบน้ำมัน หรือ Tar Ball ที่บริเวณชายฝั่งหรือไม่	Tar Ball เกิดจากการแปรสภาพตามธรรมชาติของน้ำมันหรือคราบน้ำมันที่รั่วไหลลงสู่ทะเลจากกิจกรรมต่างๆ เช่น การขนถ่ายของเรือบรรทุกน้ำมัน การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องของเรือเดินสมุทร หรืออุบัติเหตุจากเรือ ซึ่งเมื่อเวลาผ่านไประยะหนึ่ง คราบน้ำมันที่กระจายตัวอยู่บนผิวน้ำจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ข้างต้น จึงจะเปลี่ยนสภาพเป็นก้อนน้ำมันดิน ซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นในทันที และถูกพัดพาขึ้นถึงชายฝั่ง ดังนั้น โดยทั่วไปจึงยากที่จะระบุแหล่งกำเนิดได้อย่างชัดเจน อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมามีรายงานการพบ Tar ball หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานพลังงานจังหวัด กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ และกรมควบคุมมลพิษ จะมีการเก็บตัวอย่าง Tar ball เพื่อนำไปวิเคราะห์องค์ประกอบ ซึ่งที่ผ่านมาพบว่า Tar ball นั้นไม่ได้เกิดจากการเปลี่ยนสภาพของน้ำมันดิบที่รั่วไหลจากกิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ
โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

1. วัน/เวลา	วันอังคารที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 น.-15.00 น.
2. สถานที่	ณ ที่ทำการสมาคมประมงอำเภอหนอง อำเภอนม จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. วัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดเบื้องต้นของโครงการฯ ทางเลือกต่างๆ และผลกระทบที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมถึงร่างขอบเขตการศึกษาและแนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 2) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อข้อมูลที่ได้นำเสนอข้างต้น และให้โครงการฯ สามารถรวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าวมาใช้สำหรับประกอบการวางแผนการดำเนินงานของโครงการฯ และใช้สำหรับประกอบการศึกษาและการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของโครงการฯ ต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	13.30-13.55 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา นำเสนอรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และ ร่างขอบเขตการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และการจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 13.55-15.00 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 29 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ
 - 1.1. กลุ่มสมาคมประมงอำเภอหนอง อำเภอนม จำนวน 15 คน
 - 1.2. กลุ่มสมาคมประมงจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 1 คน
 - 1.3. ผู้นำชุมชนในพื้นที่ที่สนใจโครงการฯ จำนวน 2 คน
2. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สผ. อีดี) จำนวน 5 คน
3. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 6 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 18 มกราคม 2564 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) เพื่อเสนอต่อ สผ. และเข้าสู่กระบวนการพิจารณาต่อไป โดยโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลโครงการเบื้องต้น และร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับประกอบการวางแผนการดำเนินงานของโครงการฯ และนำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเบื้องต้นของโครงการฯ และร่างขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
จากตำแหน่งของหลุมสำรวจที่โครงการฯ นำเสนอในเบื้องต้น พบว่า กลุ่มที่มีโอกาสเข้าไปทำประมงในบริเวณทางตอนล่างของพื้นที่แปลงสำรวจ G1/65 ได้แก่ <ul style="list-style-type: none">▪ สมาชิกของสมาคมประมงอำเภอหนองสามหมื่นที่ทำการประมงโดยการวางซั้ง▪ สมาชิกของสมาคมประมงจังหวัดสุราษฎร์ธานี กลุ่มที่เป็นเรือลากคู่ ซึ่งมีจำนวนไม่มาก	รับทราบข้อมูลเพื่อนำไปพิจารณาในขั้นตอนการวางแผนของโครงการฯ ต่อไป
ทั้งนี้ สมาชิกทั้ง 2 สมาคม มีโอกาสน้อยมากที่จะเข้าไปทำประมงในพื้นที่แปลงสำรวจ G3/65	อย่างไรก็ตาม การเจาะหลุมสำรวจของโครงการฯ จะไม่ได้ทำพร้อมกันทั้ง 10 ตำแหน่ง และโครงการฯ จะแจ้งให้กลุ่มประมงพาณิชย์ให้รับทราบตำแหน่งและช่วงเวลาที่จะขุดเจาะก่อนเริ่มดำเนินการในแต่ละช่วงอีกครั้ง รวมทั้งจะต้องแจ้งช่องทางและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งข้อมูลให้โครงการฯ รับทราบ และดำเนินการแก้ไขหรือดำเนินการชดเชยต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อไป
อย่างไรก็ตาม เสนอให้โครงการฯ แจ้งตำแหน่งหลุมสำรวจ และช่วงเวลาที่เข้าดำเนินการ รวมถึงเส้นทางการเคลื่อนย้ายแท่นเจาะเข้ามาติดตั้ง ให้กลุ่มประมงพาณิชย์รับทราบล่วงหน้า	
นอกจากนี้ หากโครงการฯ ให้ความเสียหายให้กับอุปกรณ์ประมงจะต้องพิจารณาวิธีการชดเชยด้วย	
โครงการฯ จะมีการลากสายเคเบิลเพื่อสำรวจก่อนการเจาะหลุมสำรวจก่อนหรือไม่	ขอบเขตการศึกษาของโครงการฯ ที่นำมาเสนอในครั้งนี้จะไม่ครอบคลุมถึงการสำรวจปิโตรเลียมด้วยการวัดคลื่นไหวสะเทือน
	อย่างไรก็ตาม หากในอนาคต ปตท.สผ.อีดี มีแผนที่จะสำรวจด้วยการวัดคลื่นไหวสะเทือน จะต้องดำเนินการศึกษาในรายละเอียด รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลของวิธีการดำเนินงาน ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และมาตรการที่เกี่ยวข้องให้กลุ่มประมงพาณิชย์ได้รับทราบก่อนตามข้อกำหนดของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
เหตุใดหากเจาะสำรวจแล้วพบน้ำมันหรือก๊าซธรรมชาติ โครงการฯ จึงต้องปิดและสละหลุม แทนที่จะดำเนินการผลิตจากหลุมสำรวจที่เจาะแล้วพบว่ามีความศักยภาพต่อเนื่องในพื้นที่	<p>การเจาะหลุมสำรวจในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์หลัก คือ การรวบรวมข้อมูลจากหลุมเจาะเท่านั้น ทั้งกรณีที่พบและไม่พบปิโตรเลียม โครงการฯ จะต้องปิดและสละหลุมจากนั้นจะเคลื่อนย้ายแท่นเจาะออกไปจากตำแหน่งดังกล่าว โดยจะยังไม่ผลิตปิโตรเลียมทันที</p> <p>ทั้งนี้ ข้อมูลที่รวบรวมได้จะถูกนำไปใช้ประเมินศักยภาพในการผลิตปิโตรเลียมโดยละเอียด หากพบว่ามีความศักยภาพมากพอสำหรับการลงทุน จึงจะขอกำหนดพื้นที่ผลิตปิโตรเลียมและขออนุญาตดำเนินการผลิตจากกรรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ รวมทั้งต้องกำหนดตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้งแท่นผลิตอีกครั้ง ซึ่งในขั้นตอนดังกล่าวต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มประมงพาณิชย์ที่มีโอกาสเข้าไปใช้พื้นที่ร่วมกับโครงการฯ ในลักษณะเดียวกับที่ดำเนินการในวาระนี้อีกครั้ง</p> <p>นอกจากนี้ แท่นเจาะที่เข้ามาดำเนินการในโครงการฯ นี้ จะยังไม่มีอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตปิโตรเลียม เนื่องจากแท่นเจาะถูกออกแบบไว้เพื่อกิจกรรมการเจาะเท่านั้น และการผลิตปิโตรเลียมจะมีขั้นตอนที่ต้องขออนุญาตตามที่กล่าวถึงข้างต้น</p>
หน่วยงานภาครัฐจะรับทราบข้อมูลผลการสำรวจ หรือ เข้ามามีบทบาทกับการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมอย่างไร	<p>กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.) เป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่กำกับดูแล และควบคุมการดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมตั้งแต่เริ่มดำเนินการ โดยผลการเจาะหลุมสำรวจทุกหลุมจะต้องรายงานข้อมูลโดยละเอียดให้ ชธ. ได้รับทราบ และใช้เป็นข้อมูลในการพิจารณาความเหมาะสมของการขอกำหนดพื้นที่ผลิตปิโตรเลียม และแผนการผลิตปิโตรเลียมของบริษัทผู้ดำเนินงาน</p> <p>ทั้งนี้ แปลงสำรวจ G1/65 และ G3/65 ซึ่งเป็นพื้นที่ของโครงการฯ ที่มาขอรับฟังความคิดเห็นในครั้งนี้ เป็นการให้สิทธิ์การสำรวจและผลิตในรูปแบบของสัญญาแบ่งปันผลผลิต หรือ ระบบ PSC ดังนั้น ชธ. จึงจะเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุมัติแผนงานและงบลงทุน ตลอดจนการดำเนินงานต่างๆ ร่วมกับผู้ได้รับสัญญาตั้งแต่เริ่มดำเนินงาน</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
โครงการฯ มีการจัดการเศษหินและโคลนจากการเจาะอย่างไร ปLOYลงในทะเลหรือไม่ ทั้งนี้ มีข้อห่วงกังวลว่า หากเจาะและปล่อยเศษหินลงสู่ทะเลในบางช่วงเวลาที่มีการแสกนน้ำพัดเข้าฝั่ง อาจทำให้เกิดผลกระทบมากกว่าช่วงที่กระแสน้ำพัดออกจากฝั่ง	<p>โครงการฯ จะศึกษาและรวบรวมข้อมูลรายละเอียดขั้นตอนการเจาะหลุมสำรวจ วิธีการจัดการเศษหินในแต่ละช่วง และปริมาณเศษหินจากการเจาะที่ต้องปล่อยเศษหินลงสู่ทะเล รวมถึงการศึกษาข้อมูลระดับน้ำ กระแสน้ำ กระแสลมในทะเล ในทุกช่วงฤดู มาใช้ในการศึกษาด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ เพื่อประเมินขอบเขตของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการกระจายตัวของเศษหินจากการเจาะหลุมสำรวจของโครงการฯ เปรียบเทียบกับระยะห่างจากพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบต่างๆ</p> <p>ทั้งนี้ จะนำข้อมูลผลการศึกษาดังกล่าวมาเสนอในการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป</p>
มีข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับการรั่วไหลของปิโตรเลียม ซึ่งอาจทำให้ปริมาณสัตว์น้ำลดลง จึงเสนอให้โครงการศึกษาผลกระทบในรายละเอียดด้วย	<p>โครงการฯ จะรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานของโครงการฯ และนำมาใช้ในการประเมินผลกระทบ และจะนำข้อมูลผลการศึกษาเสนอในการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป</p>
เสนอให้โครงการฯ พิจารณากำหนดมาตรการในการชดเชยให้กับกลุ่มประมงที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกิจกรรมอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง เช่น การสนับสนุนกิจกรรมของสมาคม และกิจกรรมการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเหมือนกับที่ผ่านมา เนื่องจากจะเกิดประโยชน์ในภาพรวมของผู้ประกอบอาชีพประมง	<p>โครงการฯ รับทราบข้อมูลและจะพิจารณานำไปกำหนดแผนงาน โดยจะนำข้อมูลมาเสนอในการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป</p> <p>ทั้งนี้ ในปัจจุบันการดำเนินงานโครงการเจาะสำรวจและผลิตปิโตรเลียมอื่นๆ ของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. ได้มีกิจกรรมเพื่อสังคมร่วมกับสมาคมประมงอย่างต่อเนื่อง</p>



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ
โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 19 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มหน่วยงานราชการที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ (ผู้แทนจากสำนักงานประมงจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 8 คน
2. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สผ. อีดี) จำนวน 5 คน
3. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 6 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

1. วัน/เวลา	วันพุธที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2567 เวลา 08.45 น.-09.45 น.
2. สถานที่	ณ สำนักงานประมงจังหวัดนครศรีธรรมราช อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. วัตถุประสงค์ของ การจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดเบื้องต้นของโครงการฯ ทางเลือกต่างๆ และ ผลกระทบที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ทั้งทางตรง และทางอ้อม รวมถึงร่างขอบเขตการศึกษาและแนวทางในการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 2) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อข้อมูลที่ได้นำเสนอข้างต้น และให้โครงการฯ สามารถ รวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าวมาใช้สำหรับประกอบการวางแผน การดำเนินงานของโครงการฯ และใช้สำหรับประกอบการศึกษาและ การประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของโครงการฯ ต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	08.45-09.10 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา นำเสนอรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และ ร่างขอบเขตการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และการจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 09.10-09.45 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 18 มกราคม 2564 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) เพื่อเสนอต่อ สผ. และเข้าสู่กระบวนการพิจารณาต่อไป โดยโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลโครงการเบื้องต้น และร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับประกอบการวางแผนการดำเนินงานของโครงการฯ และนำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเบื้องต้นของโครงการฯ และร่างขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
การเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมในทะเลของโครงการฯ กำหนดตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่าง และดัชนีที่ตรวจวัดอย่างไร จะเก็บตัวอย่างที่ทุกสถานีเหมือนกันหมดหรือไม่	โครงการฯ ได้กำหนดแผนการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมในทะเลที่ตำแหน่งหลุมสำรวจปิโตรเลียมที่กำหนดไว้ในแปลงสำรวจ G1/65 และ G3/65 ทุกตำแหน่ง และสถานีอ้างอิง นอกพื้นที่แปลงสำรวจ ซึ่งทุกสถานีจะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทะเล ดินตะกอนพื้นท้องทะเล แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ ลูกปลาวัยอ่อน และสัตว์หน้าดิน โดยกำหนดวิธีการเก็บ และดัชนีที่ต้องตรวจวัดหรือวิเคราะห์ ข้อมูลตามแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาปิโตรเลียมในทะเล (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2562) และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องของกรมควบคุมมลพิษ ทั้งนี้ โครงการฯ จะนำผลการศึกษาดังกล่าวมาเสนอ ในกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป
สัญญาสัมปทานในรูปแบบเดิม และสัญญาแบ่งปันผลผลิต (PSC) มีความแตกต่างกันอย่างไร	การดำเนินงานภายใต้ระบบสัมปทานแบบเดิม ผู้รับสัมปทานจะเป็นผู้ลงทุนในการดำเนินงานเองทั้งหมด แล้วนำส่งรายได้ส่วนหนึ่งให้กับภาครัฐตามที่ระบุไว้ในสัญญาสัมปทาน รวมถึงภาษีจากรายได้ ส่วนการดำเนินงานภายใต้สัญญาแบ่งปันผลผลิต (PSC) หน่วยงานภาครัฐจะเป็นผู้พิจารณาแผนงานและงบประมาณ ในการประกอบกิจการปิโตรเลียมจากผู้รับสัญญา ตลอดจนการดำเนินงานต่างๆ ร่วมกับผู้ได้รับสัญญาตั้งแต่เริ่มดำเนินงาน โดยผลผลิตรวมที่ได้จะถูกหักเป็นค่าภาคหลวง และถูกหักเป็นต้นทุนในการประกอบกิจการปิโตรเลียม จากนั้นกำไรที่ได้จากการขายผลผลิตจะแบ่งกันตามสัดส่วนที่ระบุในสัญญาระหว่างภาครัฐ และผู้รับสัญญา ทั้งนี้ การสำรวจและผลิตปิโตรเลียมทั้ง 2 รูปแบบ จะมีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน เป็นหน่วยงานภาครัฐ ที่มีหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานในทุกขั้นตอนเช่นเดียวกัน

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
หากเจาะสำรวจแล้วพบน้ำมันหรือก๊าซ โครงการฯ จะกลับมาเปิดหลุมเพื่อดำเนินการผลิตที่ตำแหน่งเดิมหรือไม่ ทั้งนี้ มีข้อกังวลว่าหากมีการผลิตปิโตรเลียมจะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	<p>การเจาะหลุมสำรวจในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์หลัก คือ การรวบรวมข้อมูลจากหลุมเจาะเท่านั้น ทั้งกรณีที่พบและไม่พบปิโตรเลียม โครงการฯ จะต้องปิดและสละหลุม จากนั้นจะเคลื่อนย้ายแท่นเจาะออกไปจากตำแหน่งดังกล่าว โดยจะยังไม่ผลิตปิโตรเลียมทันที</p> <p>ทั้งนี้ ข้อมูลที่รวบรวมได้จะถูกนำไปใช้ประเมินศักยภาพในการผลิตปิโตรเลียมโดยละเอียด หากพบว่ามีความเหมาะสมพอสำหรับการลงทุน จึงจะขอกำหนดพื้นที่ผลิตปิโตรเลียมและขออนุญาตดำเนินการผลิตจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ รวมทั้งต้องกำหนดตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้งแท่นหลุมผลิตอีกครั้ง โดยมีโอกาสที่แท่นสำหรับการผลิตจะอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับหลุมสำรวจที่เคยเจาะพบปิโตรเลียมที่มีศักยภาพ แต่ไม่ใช้การผลิตจากหลุมสำรวจ</p> <p>อย่างไรก็ตาม ก่อนดำเนินการผลิตปิโตรเลียม ปตท.สผ. อีดี จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือรายงานอีไอเอ และจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการฯ ในลักษณะเดียวกับที่ดำเนินการในครั้งนี้อีกครั้ง และจะดำเนินการได้หลังจากที่รายงานอีไอเอได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว</p>
หลุมสำรวจที่จะดำเนินการเจาะมีขนาดและความลึกประมาณเท่าไร และการเจาะหลุมปิโตรเลียมจะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางธรณีสัณฐานหรือไม่	<p>ขนาดและความลึกของหลุมสำรวจที่โครงการฯ จะดำเนินการในแต่ละพื้นที่ จะต้องออกแบบให้สอดคล้องกับข้อมูลธรณีวิทยา และแหล่งกักเก็บเป้าหมายของการสำรวจ ซึ่งขณะนี้ในช่วงการวางแผนออกแบบหลุม ดังนั้น รายละเอียดดังกล่าวจะนำมาเสนอให้รับทราบในกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2</p> <p>อย่างไรก็ตาม หลุมเจาะทั่วไปในอ่าวไทย จะแบ่งเป็นช่วง ๆ โดยมีช่วงบนขนาดใหญ่ที่สุดและช่วงหลุมที่ลึกลงไปจะมีขนาดเล็กลงตามลำดับ โดยช่วงแรกจะเริ่มเจาะปากหลุม อาจจะมีขนาดประมาณ 16-18 นิ้ว และช่วงสุดท้ายจะมีขนาดประมาณ 3-7 นิ้ว สำหรับความลึกจะอยู่ในช่วง 3-5 กิโลเมตร จากพื้นท้องทะเล</p> <p>ทั้งนี้ ขนาดของหลุมข้างต้นและการติดตั้งท่อกรูในระหว่างการเจาะหลุม จะไม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางธรณีสัณฐาน และจะไม่ทำให้เกิดการยุบตัวของชั้นหินที่เจาะผ่านในแต่ละช่วง</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
(ต่อ)	นอกจากนี้ ในขั้นตอนการนำปิโตรเลียมขึ้นมาจากแหล่งกักเก็บปิโตรเลียม ทั้งในขั้นตอนการทดสอบหลุมหรือขั้นตอนการผลิต ก็จะไม่ทำให้เกิดการยุบตัวของชั้นหิน เนื่องจากปิโตรเลียมที่อยู่ในแหล่งกักเก็บจะแทรกตัวอยู่ในโครงสร้างหินแข็ง และเป็นโครงสร้างปิด
สำนักงานประมงฯ เสนอแนะให้ชี้แจงข้อมูลให้กลุ่มประมงรับทราบอย่างทั่วถึงและชัดเจนตามที่นำมาเสนอในวันนี้ เพื่อลดข้อกังวลต่าง ๆ โดยแจ้งให้ทราบว่าเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการฯ ที่สำนักงานประมงจังหวัดได้รับมาก่อนหน้าการจัดกิจกรรม สำนักงานได้ส่งต่อให้กับประมงอำเภอที่ติดชายทะเลทั้งหมดของจังหวัดนครศรีธรรมราชแล้ว เพื่อให้รับทราบข้อมูลไปพร้อม ๆ กันด้วย	โครงการฯ จะเข้าไปดำเนินการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นร่วมกับสมาคมประมงพาณิชย์ในจังหวัดนครศรีธรรมราชทั้ง 4 สมาคม พร้อมทั้งจะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นโดยใช้แบบสอบถามจากเรือประมงที่แปปลาและทำเรือด้วยอีกทางหนึ่ง



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ
โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 29 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ
1.1. กลุ่มสมาคมชาวประมงปากพนัง จำนวน 18 คน
2. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สผ. อีดี) จำนวน 5 คน
3. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 6 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

1. วัน/เวลา	วันพุธที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.30 น.-11.30 น.
2. สถานที่	ณ ที่ทำการสมาคมชาวประมงปากพนัง อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. วัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดเบื้องต้นของโครงการฯ ทางเลือกต่างๆ และผลกระทบที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมถึงร่างขอบเขตการศึกษาและแนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 2) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อข้อมูลที่ได้นำเสนอข้างต้น และให้โครงการฯ สามารถรวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าวมาใช้สำหรับประกอบการวางแผนการดำเนินงานของโครงการฯ และใช้สำหรับประกอบการศึกษาและการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของโครงการฯ ต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	10.30-11.00 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา นำเสนอรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และ ร่างขอบเขตการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และการจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 11.00-11.30 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 18 มกราคม 2564 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) เพื่อเสนอต่อ สผ. และเข้าสู่กระบวนการพิจารณาต่อไป โดยโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลโครงการเบื้องต้น และร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับประกอบการวางแผนการดำเนินงานของโครงการฯ และนำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอนะ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเบื้องต้นของโครงการฯ และร่างขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
ท่านนายกสมาคมฯ แจ้งให้ทราบว่าที่ผ่านมากิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ไม่ได้ทำให้เกิดผลกระทบต่อชาวประมง เนื่องจากผู้ประกอบการโดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. ได้มีการประสานกับสมาคมอย่างต่อเนื่อง ทั้งสมาคมการประมงแห่งประเทศไทย และสมาคมในจังหวัดต่างๆ จึงไม่กังวลว่าจะเกิดผลกระทบหากมีการดำเนินงานในรูปแบบเดิมอย่างต่อเนื่อง	โครงการฯ จะยังคงประสานงานกับสมาคมฯ อย่างต่อเนื่อง ในอนาคตเหมือนกับการดำเนินงานของ ปตท.สผ. ที่ผ่านมาในพื้นที่ต่าง ๆ โดยในขั้นตอนของการดำเนินงานจริง ก่อนเริ่มดำเนินการเจาะในแต่ละตำแหน่ง โครงการฯ จะต้องแจ้งข้อมูลที่ชัดเจนทั้งตำแหน่งของหลุมสำรวจ และช่วงเวลาที่จะดำเนินงานให้กลุ่มประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อให้สามารถหลีกเลี่ยงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการลากจูงแท่นเจาะเข้ามาติดตั้ง และเพื่อให้เรือประมงสามารถหลบเลี่ยงจากพื้นที่เขตปลอดภัยรัศมี 500 เมตร รอบตำแหน่งติดตั้งแท่นเจาะได้
นอกจากนี้ ปัจจุบันเรือประมงขนาดใหญ่ ของสมาคมอำเภอปากพนังมีจำนวนลดลงกว่าในอดีต จากหลายสาเหตุรวมถึงร่อนน้ำที่ตื้นเขินไม่สะดวกต่อการเข้า-ออกของเรือประมงขนาดใหญ่ ดังนั้น จำนวนสมาชิกที่มีเรือขนาดใหญ่ที่จะไปทำประมงในพื้นที่โครงการฯ จึงมีค่อนข้างน้อย	



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ
โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 25 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ
1.1. กลุ่มสมาคมผู้ค้าสัตว์น้ำประมงอวนลากนครศรีธรรมราช จำนวน 14 คน
2. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สผ. อีดี) จำนวน 5 คน
3. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 6 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

1. วัน/เวลา	วันพุธที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.55 น.-15.00 น.
2. สถานที่	ณ ร้านคาเฟ่ เดอ พอร์โต้ (ใกล้ที่ทำการสมาคมผู้ค้าสัตว์น้ำประมงอวนลากนครศรีธรรมราช) อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. วัตถุประสงค์ของ การจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดเบื้องต้นของโครงการฯ ทางเลือกต่างๆ และ ผลกระทบที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ทั้งทางตรง และทางอ้อม รวมถึงร่างขอบเขตการศึกษาและแนวทางในการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 2) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อข้อมูลที่ได้นำเสนอข้างต้น และให้โครงการฯ สามารถ รวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าวมาใช้สำหรับประกอบการวางแผน การดำเนินงานของโครงการฯ และใช้สำหรับประกอบการศึกษาและ การประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของโครงการฯ ต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	13.55-14.10 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา นำเสนอรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และ ร่างขอบเขตการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และการจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 14.10-15.00 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 18 มกราคม 2564 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) เพื่อเสนอต่อ สผ. และเข้าสู่กระบวนการพิจารณาต่อไป โดยโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลโครงการเบื้องต้น และร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับประกอบการวางแผนการดำเนินงานของโครงการฯ และนำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเบื้องต้นของโครงการฯ และร่างขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
จากตำแหน่งของหลุมสำรวจที่โครงการฯ นำเสนอในเบื้องต้น พบว่า จะมีสมาชิกของสมาคมฯ ส่วนหนึ่งที่มีโอกาสเข้าไปทำประมงในตำแหน่งที่กำหนดไว้ แต่มีจำนวนน้อย เนื่องจากพื้นที่หลักที่สมาชิกของสมาคมฯ เข้าไปทำประมงจะอยู่ในพื้นที่บริเวณระหว่างละติจูดที่ 7-8 องศาเหนือ และพื้นที่ระหว่างเกาะกระและชายฝั่ง ดังนั้น จึงมีโอกาสน้อยมากที่จะเข้าไปทำประมงในพื้นที่แปลงสำรวจ G1/65 ส่วนในพื้นที่แปลงสำรวจ G3/65 จะมีสมาชิกสมาคมส่วนหนึ่งที่จะเข้าไปทำการประมงในบริเวณ ละติจูดที่ 7 องศาเหนือ ลองจิจูดที่ 102 องศาตะวันออก	รับทราบข้อมูลเพื่อนำไปพิจารณาในขั้นตอนการวางแผนของโครงการฯ ต่อไป อย่างไรก็ตาม การเจาะหลุมสำรวจของโครงการฯ จะไม่ได้ทำพร้อมกันทั้ง 10 ตำแหน่ง และโครงการฯ จะแจ้งให้กลุ่มประมงพาณิชย์ได้รับทราบตำแหน่งและช่วงเวลาที่จะขุดเจาะ ก่อนเริ่มดำเนินการในแต่ละช่วงอีกครั้ง
นอกจากนี้ ได้เรือส่วนใหญ่จะรับทราบอยู่แล้วว่า รอบแท่นในทะเลจะมีการกำหนดพื้นที่เขตปลอดภัย 500 เมตร ดังนั้น โครงการฯ จึงควรแจ้งตำแหน่งที่ขุดเจาะให้รับทราบ เพื่อที่สมาคมจะได้ช่วยประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกรับทราบผ่านช่องทางที่ใช้สื่อสารกันโดยปกติของกลุ่มสมาชิก คือ แอปพลิเคชันไลน์	



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ
โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

1. วัน/เวลา	วันพฤหัสบดีที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2567 เวลา 09.00 น.-12.00 น.
2. สถานที่	ณ ห้องณรรต โรงแรมเดอะเบด เวเคชั่น ราชมั่งคณา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
3. วัตถุประสงค์ของ การจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดเบื้องต้นของโครงการฯ ทางเลือกต่าง ๆ และ ผลกระทบที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ทั้งทางตรง และทางอ้อม รวมถึงร่างขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 2) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อข้อมูลที่ได้นำเสนอข้างต้น และให้โครงการฯ สามารถ รวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าวมาใช้สำหรับประกอบการวางแผน การดำเนินงานของโครงการฯ และใช้สำหรับประกอบการศึกษาและ การประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของโครงการฯ ต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	09.00-09.45 น. ลงทะเบียน และรับเอกสารประกอบการดำเนินกิจกรรมฯ 09.45-09.55 น. พลังงานจังหวัดสงขลา กล่าวรายงานต่อท่านประธานที่ประชุม 09.55-10.10 น. รองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา กล่าวเปิดการประชุม 10.10-10.15 น. ผู้ดำเนินรายการ ชี้แจงกำหนดการ หัวข้อการนำเสนอ และ รายละเอียดของเอกสารประกอบการจัดกิจกรรม 10.15-10.50 น. ผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ นำเสนอบทบาท ภารกิจ หน้าที่ของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน และสถานการณ์พลังงาน 10.50-11.00 น. ผู้แทนบริษัทเจ้าของโครงการฯ นำเสนอรายละเอียดโครงการ เบื้องต้น 11.00-11.15 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษานำเสนอร่างขอบเขตการศึกษาและ การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการฯ 11.15-12.00 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 75 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ
 - 1.1. หน่วยงานราชการ จำนวน 31 คน
 - 1.2. องค์กรเอกชน/องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม และสถาบันการศึกษาจำนวน 4 คน
 - 1.3. สื่อมวลชน จำนวน 5 คน
2. หน่วยงานอนุมัติ/อนุญาต (กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ) จำนวน 7 คน
3. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สผ. อีดี) จำนวน 21 คน
4. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 7 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 18 มกราคม 2564 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) เพื่อเสนอต่อ สผ. และเข้าสู่กระบวนการพิจารณาต่อไป โดยโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลโครงการเบื้องต้น และร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับประกอบการวางแผนการดำเนินงานของโครงการฯ และนำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ


ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเบื้องต้นของโครงการฯ และร่างขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<p>ผู้แทนจากคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่</p> <p>เสนอแนะให้โครงการฯ ศึกษาและรวบรวมข้อมูลในประเด็นต่างๆ ให้ครบถ้วนดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">▪ ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ: ข้อมูลกระแสน้ำในแต่ละช่วงฤดูกาล เนื่องจากเป็นข้อมูลที่น่าจะเกี่ยวข้องกับการศึกษาด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์▪ ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ: การศึกษาข้อมูลปะการังในบริเวณเกาะกระ▪ ด้านการคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณภาพชีวิต: ควรวางแผนที่จะนำรายได้จากการดำเนินโครงการฯ มาช่วยเหลือด้านสิ่งแวดล้อมในวิธีต่างๆ เช่น การขุดเขยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการสนับสนุนงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งระบุถึงวิธีการที่จะดูแลประชาชนที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมโครงการฯ ด้วย	<p>ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา</p> <p>ในขั้นตอนการศึกษาเพื่อประเมินผลกระทบจากการจัดการเศษหินและโคลนจากการเจาะ จะต้องศึกษาและนำข้อมูลของกระแสน้ำในบริเวณพื้นที่โครงการฯ ในช่วงเวลาต่างๆ มาใช้เป็นข้อมูลนำเข้าเพื่อศึกษาผลกระทบจากการแพร่กระจายของเศษหินจากการเจาะที่โครงการฯ ระบายลงสู่ทะเลด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ซึ่งโครงการฯ จะนำผลการศึกษาดังกล่าว มานำเสนอในกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป</p> <p>ในการรวบรวมข้อมูลสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันเพื่อจัดทำรายงานอีไอเอ จะต้องศึกษาข้อมูลในหัวข้อระบบนิเวศที่อ่อนไหวและพื้นที่คุ้มครองด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะรวมถึงข้อมูลปะการังที่บริเวณรอบเกาะกระด้วย</p> <p>นอกจากนี้ ผลลัพธ์ที่จะได้จากการดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมในครั้งนี้ จะมีเพียงข้อมูลธรณีวิทยาและที่สามารถนำมาใช้พิสูจน์ทราบการมีอยู่ของปิโตรเลียมและศักยภาพในการพัฒนาเท่านั้น โดยจะยังไม่มียาได้เกิดขึ้นจากการขายปิโตรเลียม อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. มีการดำเนินกิจกรรมตามแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับการดำเนินงานในภาพรวมของบริษัทอยู่แล้ว</p> <p>ผู้แทนบริษัทเจ้าของโครงการฯ</p> <p>กลุ่มบริษัท ปตท.สผ. มีโครงการเพื่อสังคมร่วมกับชุมชนหลายด้าน ทั้งในระดับชุมชนหรือกลุ่มที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม และในระดับประเทศ โดยมีการสนับสนุนโครงการต่างๆ ทั้งด้านการพัฒนาคน ชุมชน และสังคม (เช่น การสนับสนุนทุนการศึกษา และการพัฒนาอาชีพ โดยดำเนินการร่วมกับกลุ่มชาวประมง และชุมชนใกล้เคียงสนับสนุนบนฝั่ง) และด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น การสนับสนุนงานวิจัยที่ดำเนินการร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งครอบคลุมถึงบริเวณพื้นที่อ่อนไหว เช่น เกาะกระ และเกาะโลซิน</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของ โครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<p>ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ 5 (สงขลา)</p> <ul style="list-style-type: none">▪ เสนอแนะให้โครงการฯ ศึกษาและรวบรวมข้อมูลด้าน ความสำคัญของเกาะกระให้ครบถ้วน เนื่องจาก ปัจจุบันถูกประกาศให้เป็นพื้นที่คุ้มครองทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่ง เนื่องจากกังวลว่าจะได้รับ ผลกระทบจากฟุ้งกระจายของดินตะกอนต่างๆ▪ โครงการฯ จะมีช่องทางการประชาสัมพันธ์แจ้งเตือน ให้ประชาชนทราบว่าจะมีการกำหนดเขตห้ามเข้า หรือไม้อย่างไร	<p>ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา</p> <p>โครงการฯ จะรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ศึกษาผลกระทบจากการ แพร่กระจายของเศษหินจากการเจาะที่โครงการฯ ระบาย ลงสู่ทะเล ด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ และจะนำผลการศึกษา ดังกล่าว มานำเสนอในช่วงการจัดกิจกรรมการรับฟังความ คิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป</p> <p>สำหรับประเด็นการแจ้งประชาสัมพันธ์ข้อมูล เนื่องจากก่อน การเจาะหลุมสำรวจทุกตำแหน่งจะต้องมีขั้นตอนการสำรวจ สภาพพื้นที่ท้องทะเล เพื่อกำหนดตำแหน่งพิกัดที่ตั้งของแท่น เจาะที่เหมาะสมและปลอดภัย และหลังจากที่สามารถกำหนด พิกัดตำแหน่ง และช่วงเวลาที่แน่นอน โครงการฯ จะแจ้ง ประชาสัมพันธ์ข้อมูลทั้ง 2 ส่วนนี้ ให้กับกลุ่มประมงพาณิชย์ที่ มีโอกาสเข้าไปใช้ประโยชน์พื้นที่ในบริเวณพื้นที่โครงการฯ รับทราบล่วงหน้า เพื่อให้สามารถหลีกเลี่ยงได้ทั้งจากตำแหน่ง และช่วงเวลาที่จะมีการดำเนินงาน</p> <p>นอกจากนี้ ในระหว่างการดำเนินงานของแท่นเจาะ จะต้อง กำหนดพื้นที่เขตปลอดภัยในรัศมี 500 เมตร จากตำแหน่ง แท่นเจาะ เพื่อความปลอดภัยและให้สอดคล้องกับข้อกำหนด ในกฎกระทรวง กำหนดเขตปลอดภัยและเครื่องหมายในบริเวณ ที่มีสิ่งติดตั้งและอุปกรณ์ที่ใช้ในการสำรวจและผลิต ปีโตรเลียม พ.ศ. 2555 โดยจะจัดให้มีเรือสนับสนุนทำหน้าที่ เฝ้าระวังเรือต่างๆ ที่มีโอกาสแล่นเข้ามาใกล้แท่นเจาะ และ เมื่อพบเรือที่มีทิศทางการแล่นเข้าใกล้พื้นที่เขตปลอดภัย จะทำหน้าที่แจ้งเตือนเรือให้ออกจากพื้นที่ โดยจะประจำอยู่ใน พื้นที่ดำเนินการตลอดเวลาตั้งแต่ติดตั้งแท่นเจาะจนถึงขั้นตอน การเคลื่อนย้ายออกไปทำงานที่ตำแหน่งอื่นๆ ต่อไป ซึ่งทั้งหมด นี้จะถูกกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมสำหรับการดำเนินงานของโครงการฯ</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของ โครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<p>ผู้แทนจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ 16</p> <ul style="list-style-type: none">▪ ตั้งข้อสังเกตว่าประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือ การดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 18 มกราคม 2564 ที่โครงการฯ อ้างถึงปัจจุบันมีฉบับ ใหม่ พ.ศ. 2566 แล้ว▪ ตำแหน่งหลุมสำรวจในพื้นที่แปลงสำรวจ G3/65 ที่โครงการฯ นำเสนอมีที่มาอย่างไร เนื่องจากเมื่อ พิจารณาระยะห่างจากพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ตำแหน่ง E9 มีระยะห่างจากเกาะโลซิน ประมาณ 31 กิโลเมตร จึงกังวลว่ากิจกรรมของโครงการฯ อาจส่งผลกระทบต่อสัตว์ทะเลหายาก ที่พบในบริเวณ ดังกล่าว และจะมีความเป็นไปได้หรือไม่ที่จะกำหนด ตำแหน่งให้ห่างจากเกาะโลซินมากขึ้น เพื่อลดโอกาส ในการเกิดผลกระทบ▪ ขยะเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการฯ เช่น น้ำมันใช้แล้ว จะมีการจัดการอย่างไร และจะมั่นใจได้ อย่าวไรว่าจะได้รับการจัดการที่เหมาะสมจนถึงปลาย ทางการจัดการ	<p>ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา</p> <p>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ ที่โครงการฯ อ้างอิงถึงนั้น เป็นประกาศครั้งสุดท้ายที่ มีเนื้อหา เกี่ยวข้องกับประเภทกิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ส่วนประกาศฯ ในลำดับต่อมา มาจะเกี่ยวข้องกับโครงการ ประเภทอื่น นอกจากนี้ ประกาศฯ ฉบับล่าสุดคือ ปี พ.ศ. 2566 ได้ประกาศลงราชกิจจานุเบกษาในช่วงต้นปี พ.ศ. 2567 ซึ่งเป็น ช่วงเวลาหลังจากที่โครงการฯ เผยแพร่เอกสารประกอบกิจกรรม การรับฟังความคิดเห็นของโครงการฯ แล้ว อย่างไรก็ตาม ใน รายงานอีไอเอของโครงการฯ จะตรวจสอบประกาศฉบับที่เป็น ปัจจุบันในช่วงเวลานั้น และเพิ่มเติมการอ้างอิงให้ครบถ้วน ต่อไป</p> <p>ผู้แทนบริษัทเจ้าของโครงการฯ</p> <p>การพิจารณากำหนดตำแหน่งหลุมสำรวจที่นำเสนอในครั้งนี้ ทั้งหมด พิจารณาจากข้อมูลทางธรณีวิทยาและระบบปิโตรเลียม ที่บ่งชี้ว่าตำแหน่งใดบ้างที่มีศักยภาพและมีโอกาสพบปิโตรเลียม มากที่สุด อย่างไรก็ตาม จะนำข้อห่วงกังวลที่ได้รับในวันนี้ไปใช้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาและพิจารณาแผนการดำเนินงาน ของโครงการอย่างละเอียดเพิ่มเติม</p> <p>สำหรับการจัดการของเสียของโครงการฯ จะต้องดำเนินการโดย ผู้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ทั้งในขั้นตอนการจัดเก็บในพื้นที่นอก ชายฝั่ง การขนส่ง และการจัดการบนฝั่ง จนถึงปลายทาง การจัดการ และจะมีขั้นตอนการตรวจประเมิน ผลการปฏิบัติงานทั้งโดยเจ้าหน้าที่โครงการฯ และเจ้าหน้าที่ของ กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ</p> <p>ผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ</p> <p>การจัดการของเสียจากโครงการฯ จะต้องเป็นไปตามแผน การจัดการของเสียที่โครงการฯ ต้องจัดทำและเสนอให้ กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติพิจารณาให้ความเห็นชอบจากก่อนเริ่ม ดำเนินการอย่างน้อย 30 วัน โดยแผนการจัดการของเสีย จะครอบคลุมตั้งแต่การระบุแหล่งกำเนิดของเสีย การคัดแยก รวบรวมจัดเก็บ ขนส่ง และการจัดการที่เหมาะสม ที่ปลายทางการจัดการ โดยผู้รับจัดการของเสียในทุกขั้นตอน จะต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศ กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เรื่อง กำหนดมาตรการการจัดการ ของเสียจากสถานประกอบกิจการปิโตรเลียม ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของ โครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
(ต่อ)	นอกจากนี้ หลังจากเริ่มดำเนินการแล้วโครงการฯ จะต้องจัดทำ รายงานส่งให้กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติทั้งแบบรายเดือน และรายปี โดยจะต้องระบุทั้งปริมาณของเสีย และวิธีการจัดการ เพื่อให้กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติสามารถตรวจสอบได้ ตลอดการดำเนินโครงการฯ
ผู้แทนจากศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยตอนล่าง กิจกรรมของโครงการฯ จะทำให้เกิดเสียงใต้น้ำ ที่มีคลื่นความถี่ที่สามารถรบกวนสัตว์ทะเลหายาก เช่น ฉลามวาฬ หรือไม	ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา ในขอบเขตการศึกษาของโครงการฯ จะมีครอบคลุมถึงขั้นตอน การรวบรวมข้อมูลการพบสัตว์ทะเลหายาก และประเมินผล กระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ซึ่งผลการศึกษาในประเด็นดังกล่าวจะนำมาเสนอในกิจกรรม การรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป
ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา ฐานสนับสนุนบนฝั่งที่โครงการฯ จะใช้สำหรับ การดำเนินโครงการฯ จะสามารถรองรับการขนส่ง ของเสียจากกิจกรรมที่เพิ่มขึ้นของโครงการฯ ได้หรือไม่ โครงการฯ มีแผนจะจัดกิจกรรมร่วมกับประชาชนและ กลุ่มประมงชายฝั่งบริเวณใกล้ฐานสนับสนุนหรือไม่	ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา ฐานสนับสนุนบนฝั่งที่โครงการฯ จะใช้สำหรับการเจาะสำรวจ ในครั้งนี้ คือ ฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จังหวัด สงขลา หรือ PSB ที่ตั้งอยู่ในอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ซึ่งปัจจุบันทำหน้าที่สนับสนุนการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และ ของเสียสำหรับกิจกรรมนอกชายฝั่ง ทั้งโครงการของกลุ่ม บริษัท ปตท.สผ. และผู้ประกอบการรายอื่นในอ่าวไทย และ การให้การสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการฯ จะไม่ทำให้มี กิจกรรมเพิ่มขึ้นจนถึงระดับที่เกินขีดความสามารถในการ รองรับของ PSB นอกจากนี้ ในขั้นตอนการก่อสร้างและขออนุญาตดำเนินงาน ของ PSB มีการจัดทำรายงานอีไอเอ ซึ่งได้รับการพิจารณา ให้ความเห็นชอบแล้ว และมีมาตรการในการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งรวมถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ต่อชุมชนและผู้ใช้ประโยชน์พื้นที่ในบริเวณใกล้เคียง รวมถึง PSB มีกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชนโดยรอบที่ตั้ง ของ PSB อย่างสม่ำเสมออยู่แล้ว

 <p>รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>

1. วัน/เวลา	วันพฤหัสบดีที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 น.-15.00 น.
2. สถานที่	ณ ที่ทำการสมาคมประมงสงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
3. วัตถุประสงค์ของ การจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดเบื้องต้นของโครงการฯ ทางเลือกต่าง ๆ และ ผลกระทบที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ทั้งทางตรง และทางอ้อม รวมถึงร่างขอบเขตการศึกษาและแนวทางในการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 2) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อข้อมูลที่ได้นำเสนอข้างต้น และให้โครงการฯ สามารถ รวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าวมาใช้สำหรับประกอบการวางแผน การดำเนินงานของโครงการฯ และใช้สำหรับประกอบการศึกษาและ การประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของโครงการฯ ต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	13.30-14.00 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา นำเสนอรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และ ร่างขอบเขตการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และการจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 14.00-15.00 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 45 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ
 - 1.1. กลุ่มสมาคมประมงสงขลา จำนวน 21 คน
2. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สผ. อีดี) จำนวน 17 คน
3. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 7 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 18 มกราคม 2564 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) เพื่อเสนอต่อ สผ. และเข้าสู่กระบวนการพิจารณาต่อไป โดยโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลโครงการเบื้องต้น และร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับประกอบการวางแผนการดำเนินงานของโครงการฯ และนำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเบื้องต้นของโครงการฯ และร่างขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
การเจาะหลุมสำรวจของโครงการฯ จะมีการปล่อยโคลนเจาะลงสู่ทะเล จนทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่	การเจาะหลุมสำรวจจำเป็นต้องใช้โคลนเจาะ เพื่อทำหน้าที่ส่งกำลังและการหล่อลื่นลงไปให้กับหัวเจาะ และช่วยหมุนเวียนเศษหินจากการเจาะขึ้นมาจากหลุม โดยแต่ละช่วงของการเจาะหลุมจะใช้โคลนเจาะต่างชนิดกัน การเจาะหลุมระดับบนซึ่งเป็นช่วงเริ่มต้นการเจาะที่ยังไม่มีการติดตั้งท่อกรูเพื่อรวบรวมเศษหินกลับขึ้นมาบนแท่นเจาะ จะใช้น้ำทะเลหรือโคลนเจาะที่มีน้ำเป็นองค์ประกอบหลัก สำหรับการเจาะ โดยเศษหินและโคลนเจาะในช่วงนี้จะกองอยู่บริเวณปากหลุมที่พื้นท้องทะเล และการเจาะหลุมระดับที่ 2 ลงไป ซึ่งมีการติดตั้งท่อกรูแล้ว จะสามารถหมุนเวียนเศษหินและโคลนจากการเจาะมาเข้าสู่ระบบแยกโคลนและเศษหินออกจากกันบนแท่นเจาะ ทั้งนี้ เพื่อแยกโคลนกลับไปหมุนเวียนใช้ให้ได้มากที่สุด และเพื่อควบคุมปริมาณโคลนเจาะที่ติดกับเศษหิน ก่อนระบายเศษหินลงสู่ทะเล โดยจะไม่มีการปล่อยโคลนเจาะที่มีองค์ประกอบของสารสังเคราะห์ลงสู่ทะเลโดยตรง
มีข้อกังวลว่าการทำประมงด้วยเครื่องมือประเภทยาวลอย ซึ่งจะลอยวนออกไปจากเรือ ซึ่งมีความยาวมากกว่า 20 กิโลเมตร อาจจะเข้าไปในพื้นที่ห้ามเข้าของโครงการฯ จึงเสนอแนะให้โครงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลตำแหน่งหลุมสำรวจ และขอบเขตพื้นที่ที่ห้ามเข้าไปทำประมง รวมถึงช่วงเวลาที่จะดำเนินการ โดยใช้ช่องทางที่ชาวประมงโดยเฉพาะได้เรือจะได้รับทราบอย่างทั่วถึง เนื่องจากการแจ้งผ่านสมาคมฯ อาจจะมีเฉพาะเจ้าของเรือเท่านั้นที่ได้รับทราบข้อมูลดังกล่าว ทั้งนี้ เนื่องจากได้เรือจะต้องรับทราบข้อมูลและเลือกตำแหน่งการลงอวน โดยเมื่อระยะที่ไม่ทำให้อวนลอยเข้าไปในพื้นที่ห้ามเข้า นอกจากนี้ เสนอแนะให้เพิ่มช่องทางการแจ้งผ่านศูนย์ควบคุมการแจ้งเข้า-ออก เรือประมง หรือ PIPO อีกทางหนึ่งด้วย เนื่องจากก่อนออกเรือทุกครั้งจะต้องแจ้งข้อมูลและประสานกับเจ้าหน้าที่ PIPO อยู่แล้ว	การดำเนินงานที่ผ่านมาของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. จะมีขั้นตอนการแจ้งให้กลุ่มประมงพาณิชย์รับทราบตำแหน่ง และช่วงเวลาการดำเนินงานที่ชัดเจนก่อนเริ่มดำเนินการในทุกตำแหน่งหลุมสำรวจ โดยช่องทางที่เคยดำเนินการได้แก่ การแจ้งประชาสัมพันธ์ผ่านสมาคมประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงแจ้งกรมอุทกศาสตร์ และกรมเจ้าท่า เพื่อออกประกาศชาวเรือ อย่างไรก็ตาม โครงการฯ จะนำข้อเสนอแนะที่ได้รับไปพิจารณา และประสานหารือแนวทางในการดำเนินงานจาก PIPO เพื่อนำมาพิจารณากำหนดวิธีการและช่องทางการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสมต่อไป

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
เนื่องจากในช่วงมรสุมของทุกปีมักจะพบบ่อน้ำมันดินสีดำขนาดเล็ก หรือ Tar Ball และขยะต่างๆ บริเวณชายหาด และมักจะไม่สามารถระบุที่มาได้อย่างชัดเจน ดังนั้น จึงเสนอแนะให้โครงการฯ ระบุข้อมูลในรายงานให้ชัดเจนว่าในขั้นตอนการดำเนินงานจะมีอะไรที่ถูกปล่อยลงทะเลบ้าง และของเสียที่เกิดขึ้นจะมีการจัดการอย่างไร ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับชี้แจงต่อบุคคลภายนอกได้ว่า การพบ Tar ball และขยะที่บริเวณชายหาด มีความเกี่ยวข้องกับโครงการฯ หรือไม่	Tar Ball เกิดจากการแปรสภาพตามธรรมชาติของน้ำมันหรือคราบน้ำมันที่รั่วไหลลงสู่ทะเลจากกิจกรรมต่างๆ เช่น การขนถ่ายของเรือบรรทุกน้ำมัน การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องของเรือเดินสมุทร หรืออุบัติเหตุจากเรือ ซึ่งเมื่อเวลาผ่านไประยะหนึ่งคราบน้ำมันที่กระจายตัวอยู่บนผิวน้ำจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ชำงต้น จึงจะเปลี่ยนสภาพเป็นก้อนน้ำมันดิน ซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นในทันที และถูกพัดพาขึ้นถึงชายฝั่ง ดังนั้น โดยทั่วไปจึงยากที่จะระบุแหล่งกำเนิดได้อย่างชัดเจน อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมามีเมื่อมีรายงานการพบ Tar ball หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทั้งสำนักงานพลังงานจังหวัด กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ และกรมควบคุมมลพิษ จะมีการเก็บตัวอย่าง Tar ball เพื่อนำไปวิเคราะห์องค์ประกอบ ซึ่งที่ผ่านมา พบว่า Tar ball นั้นไม่ได้เกิดจากการเปลี่ยนสภาพของน้ำมันดิบที่รั่วไหลจากกิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม นอกจากนี้ ในขั้นตอนการดำเนินงานของโครงการฯ จะมีการรวบรวมของเสีย และส่งไปจัดการบนฝั่งตามแผนการจัดการของเสียที่ได้ความเห็นชอบจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ก่อนเริ่มดำเนินงาน โดยแผนการจัดการของเสียจะครอบคลุมตั้งแต่การระบุแหล่งกำเนิดของเสีย การคัดแยก รวบรวม จัดเก็บ ขนส่ง และการจัดการที่เหมาะสมที่ปลายทางการจัดการ โดยผู้รับผิดชอบการจัดการของเสียในทุกขั้นตอนจะต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยจะไม่มีการปล่อยทิ้งน้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันอื่นๆ ที่ใช้แล้วลงสู่ทะเล
การสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในทะเลทำให้กลุ่มประมงสูญเสียพื้นที่ทำประมง จึงเสนอให้ ปตท.สผ. คำนึงประโยชน์ให้กับกลุ่มประมงที่ได้รับผลกระทบด้วย และฝากเสนอให้ภาครัฐพิจารณาให้การชดเชยต่อความสูญเสียที่เกิดกับกลุ่มประมงจากการให้สัมปทานหรือสิทธิในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมด้วย	ที่ผ่านมากลุ่มบริษัท ปตท.สผ. ได้มีการจัดกิจกรรม CSR กับชุมชนหลายด้าน โดยเฉพาะชุมชนหรือกลุ่มที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม โดยมีการสนับสนุนโครงการต่างๆ ทั้งด้านการศึกษา และการพัฒนาชุมชน และสังคม (เช่น การให้ทุนการศึกษา และการพัฒนาอาชีพ) ซึ่งจะยังมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องต่อไป สำหรับข้อเสนอถึงหน่วยงานภาครัฐที่ได้รับในการประชุมครั้งนี้ โครงการฯ จะบันทึกไว้ในรายงานการประชุม หรือสรุปผลการจัดกิจกรรม ซึ่งจะเสนอเป็นส่วนหนึ่งของรายงานอีไอเอด้วย

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
ที่ผ่านมาเคยเกิดกรณีมีเรือเข้าไปทำประมงในบริเวณใกล้แท่นผลิต และถูกเรือชนับสนุนข้ามตึงและยกอวนออกจากพื้นที่ ซึ่งทำให้เกิดความเสียหายของอุปกรณ์ รวมทั้งแจ้งว่ามีความผิดในทางกฎหมาย ซึ่งทำให้กลุ่มประมงได้รับผลกระทบอย่างรุนแรง จึงเสนอให้พิจารณาดำเนินงานอย่างระมัดระวังกับกลุ่มประมงที่ไม่ได้ตั้งใจเข้าไปทำให้เกิดความเสียหายต่อแท่นผลิตด้วย	การกำหนดเขตปลอดภัย 500 เมตร รอบโครงสร้างต่าง ๆ ที่ใช้ในกิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำเป็นต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อความปลอดภัยของทั้ง 2 ฝ่าย คือ ทั้งของแท่น และเรือประมง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงจนถึงขั้นสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน อย่างไรตาม ที่ผ่านมากลุ่มบริษัท ปตท.สผ. ไม่มีนโยบายที่จะดำเนินการเอาผิดจากกลุ่มประมง แต่จะแจ้งเตือนให้ออกจากพื้นที่เท่านั้น นอกจากนี้ ยังสามารถเข้ามาขอความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินได้อีกด้วย
กังวลว่าการเจาะหลุมสำรวจของโครงการจะทำให้ผลกระทบในประเด็นต่างๆ และเสนอให้โครงการศึกษาข้อมูลในรายละเอียด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ▪ ประเด็นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากแรงสั่นสะเทือนจนทำให้จำนวนสัตว์น้ำลดลง ▪ ประเด็นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากแสงสว่างของแท่นเจาะต่อการทำประมง 	โครงการฯ รับทราบข้อมูลและจะศึกษาข้อมูลเพื่อประเมินผลกระทบในรายละเอียด รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อไป และจะนำข้อมูลผลการศึกษามาแจ้งในกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป
เสนอแนะให้โครงการฯ แจ้งให้เรือสนับสนุนแล่นเรือด้วยความระมัดระวัง โดยไม่แล่นตัดผ่านบริเวณที่ลงอวนลอย ซึ่งจะมีทุ่นและสัญญาณไฟบอกตำแหน่งอวนทุก 10 เมตร เนื่องจากเคยเกิดกรณีความเสียหาย และไม่มีผู้ประกอบการเข้ามารับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ที่ผ่านมากชาวประมงจะรับรู้ว่าอวนได้รับความเสียหายในช่วงที่ไปเก็บอวน จึงไม่สามารถระบุได้ว่าเกิดจากเรือลำใด และไม่สามารถส่งข้อมูลหรือรูปถ่ายไปแจ้งให้กับผู้ประกอบการรับทราบได้	โครงการฯ รับทราบข้อมูล และแจ้งให้ทราบว่า หากสามารถระบุชื่อเรือที่ดำเนินการได้อย่างชัดเจน ก็สามารถแจ้งเรื่องร้องเรียน โดยระบุข้อมูลวัน เวลา และพิกัดตำแหน่งของอุปกรณ์ที่ได้รับความเสียหายให้กับ ปตท.สผ. รับทราบได้ เพื่อจะได้นำข้อมูลไปตรวจสอบว่า มีเรือของบริษัทฯ แล่นผ่านเข้าไปในพื้นที่และช่วงเวลานั้นๆ หรือไม่ ซึ่งหากพบว่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของเรือที่ทำงานให้กับ ปตท.สผ. จะได้ดำเนินการแก้ไข หรือชดเชยต่อความเสียหายของอุปกรณ์ประมงต่อไป



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

1. วัน/เวลา	วันศุกร์ที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2567 เวลา 08.45 น.-09.30 น.
2. สถานที่	ณ สำนักงานประมงจังหวัดปัตตานี อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี
3. วัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดเบื้องต้นของโครงการฯ ทางเลือกต่างๆ และผลกระทบที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมถึงร่างขอบเขตการศึกษาและแนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 2) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อข้อมูลที่ได้นำเสนอข้างต้น และให้โครงการฯ สามารถรวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าวมาใช้สำหรับประกอบการวางแผนการดำเนินงานของโครงการฯ และใช้สำหรับประกอบการศึกษาและการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของโครงการฯ ต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	08.45-09.10 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา นำเสนอรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และร่างขอบเขตการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 09.10-09.30 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 8 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มหน่วยงานราชการที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ (ผู้แทนจากสำนักงานประมงจังหวัดปัตตานี) จำนวน 2 คน
2. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สผ. อีดี) จำนวน 2 คน
3. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 คน

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการกิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 18 มกราคม 2564 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) เพื่อเสนอต่อ สผ. และเข้าสู่กระบวนการพิจารณาต่อไป โดยโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลโครงการเบื้องต้น และร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับประกอบการวางแผนการดำเนินงานของโครงการฯ และนำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเบื้องต้นของโครงการฯ และร่างขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
หลุมสำรวจที่โครงการฯ จะดำเนินการเจาะมีขนาดและความลึกประมาณเท่าไร	ขนาดและความลึกของหลุมสำรวจ ที่โครงการฯ จะดำเนินการในแต่ละพื้นที่ จะต้องออกแบบให้สอดคล้องกับข้อมูลธรณีวิทยา และแหล่งกักเก็บเป้าหมายของการสำรวจ ซึ่งขณะนี้ในช่วงการวางแผนออกแบบหลุม ดังนั้นเมื่อรวบรวมข้อมูลรายละเอียดโครงการฯ ได้ครบถ้วนแล้วจะนำมาเสนอให้รับทราบในกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 อย่างไรก็ตาม แบบหลุมโดยทั่วไปในอ่าวไทยจะแบ่งเป็นช่วงๆ โดยมีช่วงบนขนาดใหญ่ที่สุดและช่วงหลุมที่ลึกลงไปจะมีขนาดเล็กลงตามลำดับ โดยช่วงแรกที่เริ่มเจาะปากหลุมจะมีขนาดประมาณ 16-18 นิ้ว และช่วงสุดท้ายจะมีขนาดประมาณ 3-7 นิ้ว สำหรับความลึกจะอยู่ในช่วง 3-5 กิโลเมตรจากพื้นท้องทะเล
การดำเนินงานของโครงการฯ จะต้องใช้พื้นที่ที่กว้างเท่าไร	การดำเนินงานเจาะหลุมสำรวจจะเกิดขึ้นที่ตำแหน่งติดตั้งแท่นเจาะเท่านั้น อย่างไรก็ตาม โครงการฯ จะต้องกำหนดเขตปลอดภัยรัศมี 500 เมตร รอบตำแหน่งแท่นเจาะทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ และเพื่อความปลอดภัยของทั้งเรือลำอื่น และโครงสร้างของแท่นเจาะเป็นสำคัญ
บริเวณตำแหน่งพื้นที่โครงการฯ มีเรือประมงจำนวนมากที่จะเข้าไปทำประมง โดยจะมีกลุ่มเรือประมงที่ใช้เครื่องมือประมงทวนลอมซึ่ง ที่เข้าไปวางซึ่งไว้ในพื้นที่ ดังนั้น จึงเสนอแนะให้โครงการฯ แจ้งข้อมูลทั้งตำแหน่งหลุมสำรวจ และช่วงเวลาที่จะดำเนินการ โดยให้รวมถึงเส้นทางการลากจูงแท่นเจาะ เพื่อให้กลุ่มประมงหลีกเลี่ยงการลวนในเส้นทางการลากจูงของแท่นเจาะ ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบและลดโอกาสที่จะทำให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ทำประมงด้วย นอกจากนี้ โครงการฯ ควรให้ข้อมูลการดำเนินงาน และขอรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มอวนล้อมซึ่ง เพื่อให้ได้ข้อมูล ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลที่ชัดเจน	โครงการฯ รับข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพิจารณากำหนดเป็นมาตรการฯ ให้ชัดเจนต่อไป อย่างไรก็ตาม การสำรวจและผลิตปิโตรเลียมทั้งที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วในอดีต และที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน มีขั้นตอนการแจ้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลตำแหน่งหลุมเจาะ และช่วงเวลาที่จะดำเนินงาน ให้กลุ่มประมงพาณิชย์ในจังหวัดที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยทั้งการแจ้งผ่านสมาคมประมง และการแจ้งหน่วยงานราชการ ได้แก่ กรมเจ้าท่าและกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการออกประกาศชาวเรือให้รับทราบอย่างทั่วถึงอีกทางหนึ่งด้วย นอกจากนี้ โครงการฯ จะจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นกับสมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี ซึ่งคาดว่าจะมีกลุ่มอวนล้อมซึ่งเข้าร่วมกิจกรรมด้วย



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65
ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

1. วัน/เวลา	วันศุกร์ที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.30 น.-11.45 น.
2. สถานที่	ณ ที่ทำการสมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี
3. วัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดเบื้องต้นของโครงการฯ ทางเลือกต่างๆ และผลกระทบที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมถึงร่างขอบเขตการศึกษาและแนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 2) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อข้อมูลที่ได้นำเสนอข้างต้น และให้โครงการฯ สามารถรวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าวมาใช้สำหรับประกอบการวางแผนการดำเนินงานของโครงการฯ และใช้สำหรับประกอบการศึกษาและการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของโครงการฯ ต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	10.30-10.50 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา นำเสนอรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และ ร่างขอบเขตการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และการจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 10.50-11.45 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 33 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ
 - 1.1. กลุ่มสมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี จำนวน 21 คน
2. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สผ. อีดี) จำนวน 6 คน
3. นิตិบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 6 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการกิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 18 มกราคม 2564 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) เพื่อเสนอต่อ สผ. และเข้าสู่กระบวนการพิจารณาต่อไป โดยโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลโครงการเบื้องต้น และร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับประกอบการวางแผนการดำเนินงานของโครงการฯ และนำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเบื้องต้นของโครงการฯ และร่างขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<p>ผู้เข้าร่วมกิจกรรมซึ่งแจ้งให้ทราบว่าตนเป็นเจ้าของเรือประมงประเภทวนล้อมซั้ง และมีพื้นที่วางซั้งอยู่ในบริเวณตอนใต้ของพื้นที่บงกชและพื้นที่โครงการฯ ในแปลงสำรวจ G3/65 ได้เสนอแนะให้โครงการฯ แจ้งข้อมูลตำแหน่งหลุมสำรวจและช่วงเวลาที่จะดำเนินการจริงให้กับกลุ่มประมงได้รับทราบล่วงหน้า ก่อนดำเนินการอย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้กลุ่มประมงมีเวลาผูกพothที่จะวางแผนการทำประมง โดยจะสามารถหลีกเลี่ยงการเข้าทำกิจกรรมในบริเวณพื้นที่ดำเนินงานของโครงการฯ ได้ เช่น ไม่เข้าไปวางซั้งเพิ่ม หรือล้อมจับในช่วงเวลาดังกล่าว รวมทั้งช่วงเวลาการดำเนินงานที่โครงการฯ จะแจ้งให้กลุ่มประมงรับทราบ ควรเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสม เพื่อหลีกเลี่ยงการสูญเสียโอกาสในการเข้าทำประมงโดยไม่จำเป็น</p> <p>ทั้งนี้ ได้ให้ข้อมูลว่า การวางซั้งจะมีระยะห่างแต่ละตำแหน่งประมาณ 1.2 ไมล์ทะเล (2.2 กิโลเมตร) ซึ่งในขั้นตอนการขอรับใบอนุญาตทำการประมงพาณิชย์ในรอบ 2 ปีประมงที่ผ่านมา การขออนุญาตของอุปกรณ์วนล้อมซั้ง ไม่ได้มีการแจ้งตำแหน่งการวางซั้งประกอบการขออนุญาต จึงเสนอแนะให้โครงการฯ พิจารณาหลักเกณฑ์ และวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการชดเชยต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการฯ อย่างเป็นธรรม โดยเฉพาะวิธีการระบุตำแหน่งและจำนวนของอุปกรณ์ประมงที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการฯ ให้ชัดเจน</p>	<p>โครงการฯ รับทราบข้อมูล และจะนำข้อมูลไปพิจารณาใช้ในการประเมินผลกระทบและกำหนดมาตรการสำหรับลดผลกระทบต่อไป</p> <p>อย่างไรก็ตาม การดำเนินกิจกรรมการเจาะหลุมสำรวจและผลิตปิโตรเลียมที่ผ่านมาของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. จะมีขั้นตอนการสำรวจสภาพพื้นที่ เพื่อระบุตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้งแท่นเจาะเพื่อให้ดำเนินการได้อย่างปลอดภัย และเมื่อระบุตำแหน่งที่แน่นอนแล้ว จะแจ้งพิกัดตำแหน่งดังกล่าว พร้อมทั้งช่วงเวลาที่จะดำเนินงานให้กับกลุ่มประมงได้รับทราบก่อน นอกจากนี้ หากในขั้นตอนการดำเนินงานของโครงการฯ ทำให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ประมงจะต้องมีการบันทึกข้อมูล ตำแหน่งและชนิดของเครื่องมือประมงที่ได้รับความเสียหาย ซึ่งนำมาแจ้งให้กับสมาคมประมงที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ เพื่อติดต่อและยืนยันผู้ที่เป็นเจ้าของเครื่องมือประมงที่ได้รับความเสียหายต่อไป</p> <p>ทั้งนี้ เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ในครั้งนี้ไม่ใช่เป็นการดำเนินงานภายใต้สัญญาสัมปทานเหมือนในอดีต แต่เป็นการดำเนินงานภายใต้สัญญาแบ่งปันผลผลิต หรือ PSC ดังนั้น หากมีเครื่องมือประมงได้รับความเสียหาย ปตท.สผ.อิตีจึงจำเป็นต้องขอหารือกับกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อระบุแนวทางในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม ซึ่งจะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายที่ภาครัฐต้องปฏิบัติตาม รวมถึงหาหลักฐานที่รัฐรับรอง ที่แสดงว่ามีการทำประมงในบริเวณดังกล่าว</p> <p>ดังนั้น โครงการฯ จึงจะนำรายละเอียดตามเสนอให้รับทราบในกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป</p>
<p>การดำเนินงานของโครงการฯ จะต้องใช้พื้นที่กว้างเท่าไร</p>	<p>การดำเนินงานเจาะหลุมสำรวจจะเกิดขึ้นที่ตำแหน่งติดตั้งแท่นเจาะเท่านั้น อย่างไรก็ตาม โครงการฯ จะต้องกำหนดเขตปลอดภัยรัศมี 500 เมตร รอบตำแหน่งแท่นเจาะ ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ และเพื่อความปลอดภัยของทั้งเรือลำอื่น และโครงสร้างของแท่นเจาะเป็นสำคัญ</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<p>เครื่องมือประมงอื่น เช่น ลอบ ที่อาจจะอยู่ในเส้นทางการลากจูงแท่นเจาะเข้ามาติดตั้ง จะได้รับความเสียหายด้วยหรือไม่ และจะมีแนวทางในการชดเชยค่าเสียหายเช่นเดียวกับซั้งหรือไม่</p>	<p>กรณีเกิดความเสียหายขึ้นกับอุปกรณ์ประมงทุกชนิด เช่นเดียวกับซั้ง สามารถแจ้งเรื่องเข้ามาที่โครงการฯ ตามช่องทางกรับเรื่องร้องเรียนที่จะนำมาแจ้งรายละเอียดในกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ซึ่งเมื่อได้รับเรื่องแล้วโครงการฯ จะต้องมีการพิจารณาพิสูจน์ว่าเป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการฯ จริงหรือไม่</p> <p>ดังนั้น จึงขอความร่วมมือจากกลุ่มประมงที่ได้รับความเสียหาย ช่วยบันทึกข้อมูลตำแหน่งและประเภทของเครื่องมือประมงที่ได้รับความเสียหายให้ชัดเจน รวมถึงหาหลักฐานที่รัฐรับรอง ที่แสดงว่ามีการทำประมงในบริเวณดังกล่าว</p>
<p>เสนอแนะให้การลากจูงแท่นเจาะมีเรือนำขบวนเพื่อทำหน้าที่คอยตรวจสอบสิ่งกีดขวาง และหลบเลี่ยงไปใช้เส้นทางที่จะไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่ออุปกรณ์ประมงเพื่อลดโอกาสในการเกิดผลกระทบ และหากจำเป็นต้องใช้เส้นทางที่ทำให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ประมงก็จะสามารถทำหน้าที่บันทึกข้อมูลรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ได้รับความเสียหาย เพื่อนำมาประสานกับเจ้าของอุปกรณ์ดังกล่าวได้อย่างชัดเจน</p> <p>นอกจากนี้ ยังแนะนำให้โครงการฯ ใช้แอปพลิเคชัน เช่น Timestamp Camera มาใช้ในการบันทึกข้อมูลรูปภาพและพิกัดตำแหน่งของอุปกรณ์ประมงที่ได้รับความเสียหาย เนื่องจากเป็นแอปพลิเคชันที่เคยใช้รายงานข้อมูลการทำประมงกับกรมประมงในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดโควิด 19 และเคยใช้ในขั้นตอนการยืนยันข้อมูลความเสียหายกับโครงการปิโตรเลียมในพื้นที่พัฒนารวมไทย-มาเลเซีย</p>	<p>โครงการรับทราบข้อมูล และจะพิจารณานำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนการดำเนินงานของโครงการฯ ต่อไป</p>
<p>ในขั้นตอนการสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถามเสนอแนะให้โครงการฯ อบมหรือสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับข้อมูลโครงการฯ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาสำรวจ ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถตอบคำถาม หรือข้อสงสัยของกลุ่มประมงได้</p>	<p>โครงการฯ รับทราบข้อมูลและจะนำไปใช้วางแผนการศึกษาของโครงการฯ ทั้งนี้ในขั้นตอนการดำเนินการศึกษาที่ผ่านมาเจ้าหน้าที่ของบริษัทที่ปรึกษา ที่เข้ามาสำรวจด้วยแบบสอบถาม จะได้รับการฝึกอบรมทำความเข้าใจข้อมูลก่อนปฏิบัติงาน และติดป้ายชื่อแสดงว่าเป็นเจ้าหน้าที่สำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถามทุกครั้ง</p>

ที่ VISION E./นท./ENV-078/67

5 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และ G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกษมาคมเจ้าของเรือไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำนวน 2 ชุด
2. แบบสอบถามแสดงความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) ได้รับหน้าที่ให้เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และ G3/65 ในรูปแบบสัญญาแบ่งปันผลผลิต (Production Sharing Contract หรือ PSC) จากกระทรวงพลังงาน มีแผนที่จะดำเนินการเจาะสำรวจปิโตรเลียม ในพื้นที่แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และ G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าวต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มดำเนินงาน ดังนั้น จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาจึงได้ดำเนินการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นต่อโครงการฯ จากหน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึงหน่วยงานของท่าน

ในการนี้ บริษัทที่ปรึกษาจึงขอประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานของท่านได้รับทราบข้อมูลโครงการเบื้องต้นและร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ หากหน่วยงานของท่านมีข้อคิดเห็น ข้อกังวลหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการฯ ท่านสามารถแสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถาม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และส่งกลับมายังโครงการฯ หรือติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ คุณณณิษฐ์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ หมายเลขโทรศัพท์

โดยบริษัทฯ จะรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อกังวล และข้อเสนอแนะ ที่ได้รับจากหน่วยงานของท่านไปใช้สำหรับการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-127/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประมงจังหวัดนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2567 เวลา 08.45-09.45 น. ณ สำนักงานประมงจังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอนำส่งให้ท่านพิจารณา และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณณิษฐ์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-132/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประมงจังหวัดปัตตานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัด
กิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดปัตตานี เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2567
เวลา 08.45-09.30 น. ณ สำนักงานประมงจังหวัดปัตตานี ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการ
จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณิศาณันท์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่
ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

☐ กลุ่มพัฒนาและส่งเสริม
☒ กลุ่มบริหารจัดการฯ
☐ กลุ่มบริหารและยุทธศาสตร์
☐ คุณ.....

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

19/02/67
คุณณิศาณันท์รัตน์ แก้วประสิทธิ์

เรือเอก
(ชื่อและ อยุ่โรงประมง)

ที่ VISION E./นท./ENV-125/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกลสมาคมชาวประมงอำเภอสิชล

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข
G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ร่วมกับสมาคมชาวประมงอำเภอสิชล เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2567 เวลา 09.45-11.30 น. ณ ที่ทำการสมาคม
ชาวประมงอำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา และขอความอนุเคราะห์
ในการติดต่อประกาศ ณ สมาคมฯ ของท่าน เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบต่อไป หากท่าน
มีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณิศาณันท์รัตน์
แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

เรียน ผู้ที่เกี่ยวข้อง

หวั่นไหวได้รับแจ้ง/หม/ฉบับนี้แล้ว รมกษณ/ยลงนามรับหนังสือหรือจรับเลขที่หนังสือของหน่วยงานท่าน แล้วส่งสำเนาฉบับมาตามช่องทางข้างนี้

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอจี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายสมวศมประมงอำเภอขอนแก่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอจี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับสมาคมประมงอำเภอขอนแก่น เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2567 เวลา 13.30-15.00 น. ณ ที่ทำการสมาคมประมงอำเภอขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอ นำส่งให้ท่านพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ ในการติดประกาศ ณ สมาคมฯ ของท่าน เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบต่อไป หากท่าน มีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณสินห์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
ผู้รับ



ที่ VISION E./vn./ENV-128/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอจี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกสมาคมชาวประมงปากพนัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอจี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับสมาคมชาวประมงปากพนัง เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2567 เวลา 10.30-11.30 น. ณ ที่ทำการสมาคมชาวประมงปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอ นำส่งให้ท่านพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ ในการติดประกาศ ณ สมาคมฯ ของท่าน เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบต่อไป หากท่าน มีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณสินห์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-129/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกษมาคมผู้ค้ำสัตว์น้ำอวนลากนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับสมาคมผู้ค้ำสัตว์น้ำอวนลากนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ **พุธที่ 17 มกราคม 2567 เวลา 13.55-15.00 น. ณ ร้านกาแฟ เดอ พอร์โต้ อำเภอปากพะนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช** ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอนำส่งให้ท่านพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ในการติดประกาศ ณ สมาคมฯ ของท่าน เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบต่อไป หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณสินท์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-130/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกษมาคมประมงสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับสมาคมประมงสงขลา เมื่อวันที่ **พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 13.30-15.00 น. ณ ที่ทำการสมาคมประมงสงขลา จังหวัดสงขลา** ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอนำส่งให้ท่านพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ในการติดประกาศ ณ สมาคมฯ ของท่าน เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบต่อไป หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณสินท์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-131/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนำเสนอความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกสมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ)
ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับสมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2567
เวลา 10.30-11.45 น. ณ ที่ทำการสมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอนำส่งให้ท่านพิจารณา และขอความอนุเคราะห์
ในการติดประกาศ ณ สมาคมฯ ของท่าน เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบต่อไป หากท่าน
มีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณัฐรัตน์
แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-093/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนำเสนอความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรธ ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเกอรี่ ราชภัฏสงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอนำส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณัฐรัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-094/67

สำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา
เลขรับ ๒๒๕
วันที่ ๑๖ ก.พ. ๒๕๖๗

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนำเสนอความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน พลังงานจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณธรธรณินทร์ 2 โรงแรมเดอะเบเกอรี่ ถนนมัสการ อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

<input type="checkbox"/> ลำดับรายการแก้ไข	
<input type="checkbox"/> กลุ่มแผนงาน/โครงการ/สายงาน/พื้นที่	
<input type="checkbox"/> กลุ่มส่งมอบงาน/ฝ่าย/โครงการ/พื้นที่	
<input type="checkbox"/> ดำเนินการ	<input type="checkbox"/> ตอบกลับ
<input type="checkbox"/> พิจารณาเสนอ	<input type="checkbox"/> แจ้งเตือน
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบ	<input type="checkbox"/> ทราบ
<input type="checkbox"/> รวบรวม	<input type="checkbox"/> ลงบันทึก

ที่ VISION E./นท./ENV-095/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนำเสนอความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประมงจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณธรธรณินทร์ 2 โรงแรมเดอะเบเกอรี่ ถนนมัสการ อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณวรรต ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเวเคชั่น ราชมังคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอนำส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณวรรต ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเวเคชั่น ราชมังคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอนำส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประชาสัมพันธ์จังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณธรรัช ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเกอรี่ ราชมังคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินที่รับผิดชอบ โทร. 09-0000-1111111111 หรือ e-mail: info@visioneconsultant.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายอำเภอสิงหนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณธรรัช ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเกอรี่ ราชมังคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินที่รับผิดชอบ โทร. 09-0000-1111111111 หรือ e-mail: info@visioneconsultant.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสิงหนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรค์ ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเวเก้จ ราชมังคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินท์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้บัญชาการฐานทัพเรือสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรค์ ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเวเก้จ ราชมังคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินท์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยความสะดวกและควบคุมมลพิษที่ 16 จังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณวรรต ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินที่รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 สงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณวรรต ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินที่รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-104/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 12 สงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรต ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเวเคชั่น ราชวังคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินที่รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด



ที่ VISION E./นท./ENV-105/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 5

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรต ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเวเคชั่น ราชวังคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินที่รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นค./ENV-106/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง (สงขลา)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความคิด จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณวรรต ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเคเคชั่น ราชมั่งคณา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นค./ENV-107/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความคิด จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณวรรต ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเคเคชั่น ราชมั่งคณา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

เรียน ☐ หากกลุ่มงานสนใจเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

- ☐ หากกลุ่มงานประเมินสภาวะทรัพยากรประมง
☐ หากกลุ่มงานตรวจสอบและรับรองแหล่งประมง
☐ หากกลุ่มงานพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งประมง
☐

ขอแสดงความนับถือ

- ☐ ทราบ ☐ ตรวจสอบ
☐ ดำเนินการ ☐ รวมเรื่อง
☐ ติดประกาศ ☐ ตอบรับ
☐

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นายณรงค์ศักดิ์ คงชัย)

นักวิชาการประมงชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสงขลา

๑๕ ก.พ. ๒๕๖๗

ที่ VISION E/นท./ENV-108/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรศ ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเคเคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

มอบหมายให้

☐ ฝ่ายแผนงาน ☒ ฝ่ายส่งเสริม

☐ ฝ่ายกฎหมาย ☐ ฝ่ายพัฒนา

☐ ฝ่ายอื่นๆ

โดย [REDACTED]

เพื่อ [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ที่ VISION E/นท./ENV-109/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการด้านตรวจประเมินฯ 8 (สงขลา)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรศ ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเคเคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

(นางสาวจันทรา เกติมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นายจิตต์กร เรืองกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและปราบปราม

ประมงทะเลสงขลา

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรค ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเวคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอ นำส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ /

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

426
เลขที่.....
วันที่ 14 ก.พ. 67
ปี 2567

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้กำกับกองกำกับการ 7 กองบังคับการตำรวจน้ำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรค ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเวคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอ นำส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-112/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการท่าเรือน้ำลึกสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ห้องณธรธร ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเคเวเคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินีรัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

19 ธันวาคม 2567

15 ม.ค. 67

ที่ VISION E./นท./ENV-113/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้จัดการบริษัท เจ้าพระยาท่าเรือสาธิต จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ห้องณธรธร ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเคเวเคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินีรัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

19 ธันวาคม 2567

15 ม.ค. 67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน คณบดีคณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรค ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเวคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอนำส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรค ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเวคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอนำส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

สวท. สช.
15399
15 ก.พ. 2567
19.46

ที่ VISION E./นค./ENV-116/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรค์ ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเวเคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ภาคินรักเมืองสงขลาสมาคม
เลขรับ 026 / 2567
วันที่ 15 ก.พ. 2567
เวลา 11:30 น.

ที่ VISION E./นค./ENV-117/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายภาคินรักเมืองสงขลาสมาคม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรค์ ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเวเคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรค ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเวเคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินที่รัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ :

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน บรรณาธิการสำนักข่าวสงขลาโฟกัส

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรค ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเวเคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินที่รัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ :

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-120/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน บรรณาธิการชุมชนดาวภาคใต้

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรค์ ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเวคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอนำส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-089/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรค์ ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเวคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอนำส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-081/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำนวน 2 ชุด
2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด
3. แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรศ ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเวคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณสินทร์ณ์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-082/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำนวน 2 ชุด
2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด
3. แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรศ ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเวคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณสินทร์ณ์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นค./ENV-083/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำนวน 2 ชุด
2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด
3. แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรต ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเวเคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีที่หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความคิดเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณัฐณิรัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นค./ENV-084/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการท่าเรือภาคที่ 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำนวน 2 ชุด
2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด
3. แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรรต ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเวเคชั่น ราชมิ่งคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีที่หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความคิดเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณัฐณิรัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประธานหอการค้าจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำนวน 2 ชุด
2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด
3. แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรต ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเวคส์ ราชมั่งคั่ง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีที่หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความคิดเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณสินทร์ณ์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำนวน 2 ชุด
2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด
3. แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรต ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบคเวคส์ ราชมั่งคั่ง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีที่หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความคิดเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณสินทร์ณ์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำนวน 2 ชุด
2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด
3. แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณธร ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเคเวเคชั่น ราชมังคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำนวน 2 ชุด
2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด
3. แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณธร ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเคเวเคชั่น ราชมังคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E/นค./ENV-090/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประธานอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน จังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำนวน 2 ชุด
2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด
3. แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณธรต ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเกอรี่ รามัญคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีที่หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความคิดเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณสินีรัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ (

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E/นค./ENV-091/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประธานมูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำนวน 2 ชุด
2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด
3. แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณธรต ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเกอรี่ รามัญคลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีที่หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความคิดเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณสินีรัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ (

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

RECEIVED
15 ก.พ. 67

เลขที่

ได้รับเอกสารแล้ว

ที่ VISION E./นท./ENV-092/67

12 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประธานสมาคมการประมงแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ข้อมูลโครงการเบื้องต้นและร่างขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำนวน 2 ชุด
2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ชุด
3. แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซิลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องณรธร ชั้น 2 โรงแรมเดอะเบเวเคชั่น ราชวังคัลยา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความคิดเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซิลแทนท์ จำกัด

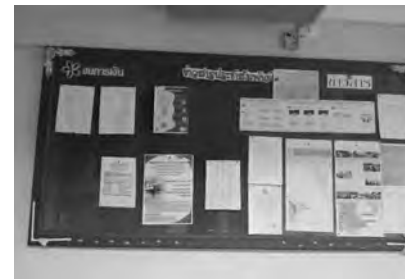
ตัวอย่างการเผยแพร่สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ของโครงการฯ



สมาคมชาวประมงอำเภอเลกซิล



สมาคมชาวประมงปากพ่อง



สมาคมประมงสงขลา



สมาคมประมงอำเภอชนอม




สมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี



ภาคผนวกที่ 3.6-5

แบบสอบถามที่ใช้สำหรับการสำรวจความคิดเห็น และผลจากการสำรวจ



แบบสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข และความคิดเห็นต่อโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม

แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

แบบสอบถามชุดที่
วันที่ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ผู้สัมภาษณ์.....
สถานที่สัมภาษณ์.....จังหวัด.....
ตัวแทนจากเรือประมงชื่อ.....
เครื่องหมายประจำเรือ.....
จังหวัดที่ออกใบอนุญาตประมงพาณิชย์.....
ทะเบียนเรือ (9หลัก).....

ข้อชี้แจง:

แบบสำรวจนี้จัดทำขึ้นโดยผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ “โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ” (โครงการฯ) ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลัก คือ รวบรวมข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สิ่งแวดล้อม และสาธารณสุข รวมทั้งความคิดเห็นต่อประเด็นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ และความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ที่กำหนดขึ้นจากกลุ่มผู้ประกอบการประมงพาณิชย์ที่มีโอกาสเข้าไปทำประมงในบริเวณพื้นที่โครงการฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาต่อไปเท่านั้น โดยได้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 และจะไม่เปิดเผยข้อมูลใดๆ กับผู้ตอบแบบสอบถาม จึงขอความร่วมมือจากท่านกรุณาตอบแบบสอบถามทุกข้อ

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาร่วมแสดงความคิดเห็น

ก่อนเริ่มสอบถามข้อมูล เจ้าหน้าที่โครงการฯ จะต้องให้ข้อมูลโครงการฯ โดยสังเขป ดังนี้

โครงการฯ มีแผนที่เจาะสำรวจปิโตรเลียม จำนวนรวม 10 ตำแหน่ง ในพื้นที่แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 (รูปที่ 1) ทั้งนี้ เพื่อรวบรวมข้อมูลทางธรณีวิทยามาใช้กำหนดแผนพัฒนาแหล่งปิโตรเลียมในแปลงสำรวจ G3/65 โดยจะเริ่มเจาะที่ตำแหน่งแรกในไตรมาสที่ 4 ของปี พ.ศ. 2567 และคาดว่าจะเจาะสูงสุด 3 หลุมต่อปี ทั้งนี้ ในแต่ละตำแหน่งจะติดตั้งแท่นเจาะเพื่อเจาะหลุมสำรวจและเก็บข้อมูลจากหลุมสำรวจ ก่อนที่จะปิดและสละหลุม แล้วเคลื่อนย้ายแท่นเจาะออกจากตำแหน่งติดตั้ง โดยจะมีช่วงเวลาที่มีแท่นเจาะเข้ามติดตั้งอยู่ ณ ตำแหน่งหลุมสำรวจ เพื่อดำเนินงานประมาณ 35-42 วันต่อตำแหน่ง

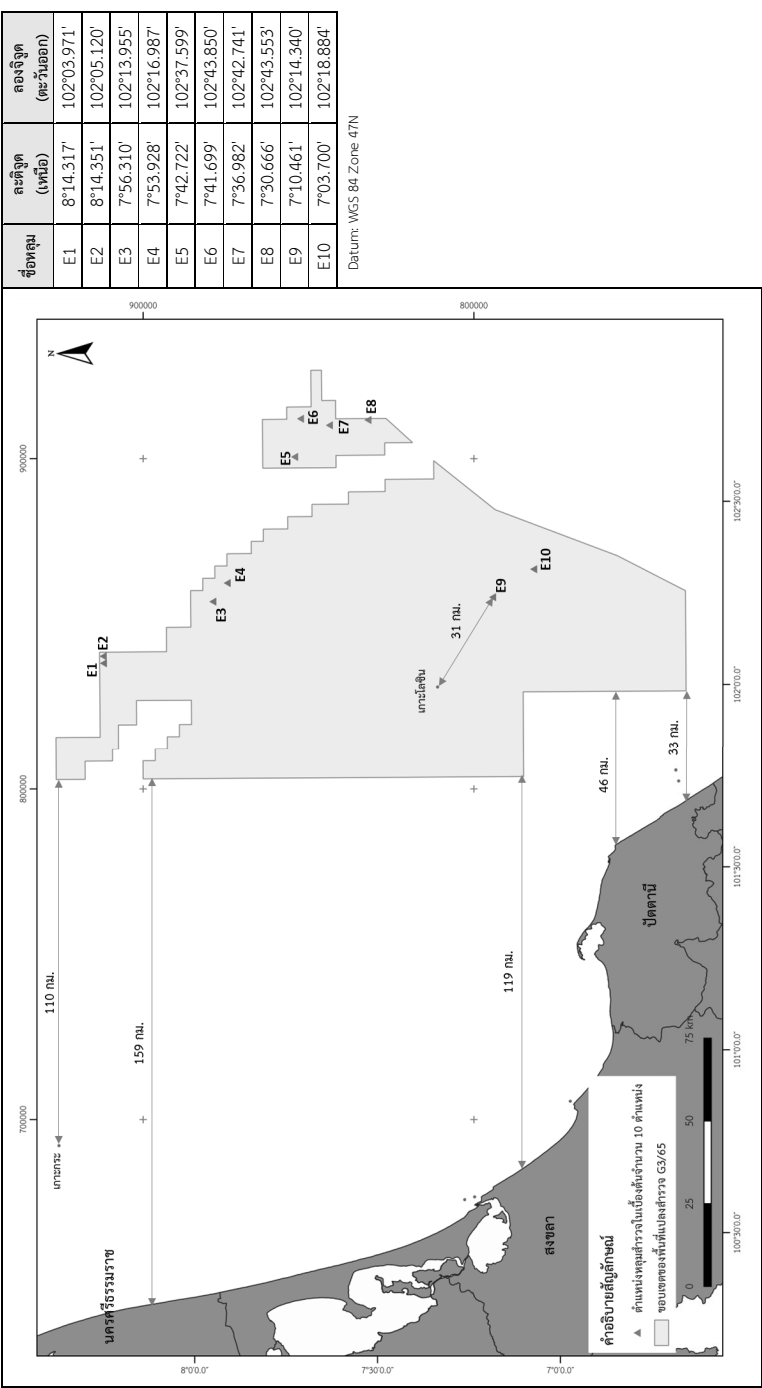
ที่ตั้งของพื้นที่โครงการฯ

แปลงสำรวจ G3/65 อยู่ในพื้นที่นอกชายฝั่งทะเลบริเวณกลางอ่าวไทย โดยขอบเขตฝั่งตะวันตก ห่างจากชายฝั่งของจังหวัดปัตตานี ประมาณ 33 กิโลเมตร ชายฝั่งของจังหวัดสงขลาประมาณ 119 กิโลเมตร และชายฝั่งของจังหวัดนครศรีธรรมราช ประมาณ 159 กิโลเมตร ตามลำดับ โดยภายในพื้นที่แปลงสำรวจมีเกาะโลซินดังอยู่

ทั้งนี้ โครงการฯ ได้กำหนดตำแหน่งหลุมสำรวจปิโตรเลียมไว้รวมจำนวน 10 ตำแหน่ง โดยตำแหน่งหลุมสำรวจที่ใกล้เกาะโลซินมากที่สุดมีระยะห่างประมาณ 31 กิโลเมตร (รูปที่ 1)

สำหรับกิจกรรมบนฝั่งเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานนอกชายฝั่ง โครงการฯ จะใช้พื้นที่สนับสนุนบนฝั่งในพื้นที่จังหวัดสงขลา ที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน ซึ่งจะเป็นองค์ประกอบที่โครงการฯ มีแผนจะใช้ร่วมกับโครงการอื่นของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. และการให้การสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการฯ จะอยู่ในขีดความสามารถของพื้นที่สนับสนุนแต่ละแห่งตามที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รูปที่ 1 ตำแหน่งของหลุมสำรวจและขอบเขตของพื้นที่แปลงสำรวจ G3/65



หมายเหตุ: ตำแหน่งหลุมสำรวจอาจเปลี่ยนแปลงตามข้อมูลทางธรณีวิทยา ซึ่งจะแจ้งการเปลี่ยนแปลงเชิงธรณีวิทยา ซึ่งจะแจ้งการเปลี่ยนแปลงเชิงธรณีวิทยา ซึ่งจะแจ้งการเปลี่ยนแปลงเชิงธรณีวิทยา

ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

- 1.1 ชื่อ-นามสกุล.....
ที่อยู่.....เบอร์โทรศัพท์
- 1.2 สถานภาพในครัวเรือน
☐ 1) หัวหน้าครัวเรือน ☐ 2) คู่สมรส ☐ 3) อื่นๆ.....
- 1.3 เพศ
☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง
- 1.4 ศาสนา
☐ 1) พุทธ ☐ 2) คริสต์ ☐ 3) อิสลาม ☐ 4) อื่นๆ.....
- 1.5 อายุ
☐ 1) 18-30 ปี ☐ 2) 31-40 ปี ☐ 3) 41-50 ปี ☐ 4) 51-60 ปี ☐ 5) มากกว่า 60 ปี
- 1.6 ระดับการศึกษา
☐ 1) ไม่ได้เรียน ☐ 2) ประถมศึกษาตอนต้น (ช่วงชั้น ป.1 - ป.3)
☐ 3) ประถมศึกษาตอนปลาย (ช่วงชั้น ป.4 - ป.6) ☐ 4) มัธยมศึกษาตอนต้น (ช่วงชั้น ม.1 - ม.3)
☐ 5) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ช่วงชั้น ม.4 - ม.6) /ปวช. ☐ 6) ปวส. / อนุปริญญา
☐ 7) ปริญญาตรี ☐ 8) สูงกว่าปริญญาตรี
- 1.7 ปัจจุบันท่านประกอบอาชีพอะไรเป็นอาชีพรอง (อาชีพ/งานอื่นที่ท่านออกเหนือจากอาชีพหลัก) หรือไม่
☐ 1) ไม่มี
☐ 2) มี (โปรดระบุ)
☐ 2.1 ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว ☐ 2.2 เกษตรกร
☐ 2.3 รับจ้างทั่วไป (ระบุ).....
☐ 2.4 อาชีพอื่นๆ (ระบุ).....
- 1.8 ภูมิลำเนาและระยะเวลาในการอยู่อาศัยที่อยู่ในปัจจุบัน
☐ 1) อยู่ในชุมชน/หมู่บ้านนี้ตั้งแต่เกิด
☐ 2) ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุ)..... ย้ายมาอยู่อาศัยในชุมชน/หมู่บ้านที่อยู่ปัจจุบันเป็นเวลา ปี
สาเหตุที่ย้ายมาอยู่ที่ชุมชน/หมู่บ้านนี้
☐ (1) ย้ายตามพ่อ-แม่/ญาติ-พี่น้อง ☐ (2) เพื่อประกอบอาชีพ
☐ (3) เพื่อศึกษาต่อ ☐ (4) เพื่อหาที่อยู่ใหม่
☐ (5) แต่งงาน/มีครอบครัว ☐ (6) ย้ายตามเพื่อนบ้าน/คนรู้จัก
☐ (7) ย้ายตามคำสั่งหน่วยงาน ☐ (8) อื่นๆ (ระบุ)
- 1.9 ในอนาคตท่านคิดว่าจะอพยพย้ายถิ่นไปอยู่ที่อื่นหรือไม่
☐ 1) คิดจะย้ายไปอยู่ที่อื่น เนื่องจาก.....
☐ 2) ไม่คิดจะย้ายไปอยู่ที่อื่น เนื่องจาก.....
☐ 3) ไม่แน่ใจ ขึ้นอยู่กับ (ระบุ)

ส่วนที่ 2: ข้อมูลการทำประมงพาณิชย์

- 2.1 ท่านเป็นสมาชิกของสมาคมประมง/กลุ่มประมง/ชมรมประมง หรือไม่
☐ 1) ไม่ได้เป็นสมาชิกสมาคมประมง/กลุ่มประมง/ชมรมประมงใด
☐ 2) เป็นสมาชิก (กรุณาระบุสมาคมประมง/กลุ่มประมง/ชมรมประมง)
- 2.2 ท่านเป็นเจ้าของเรือประมงพาณิชย์ที่ปัจจุบันได้รับเอกสารอนุญาตจากกรมประมงหรือไม่
☐ 1) ไม่ได้เป็นเจ้าของเรือประมงพาณิชย์ที่ได้รับอนุญาตจากกรมประมง
(กรุณาระบุความเกี่ยวข้องกับการทำประมงพาณิชย์)
☐ 1.1) เป็นไต้เรือ ☐ 1.2) เป็นลูกจ้าง ☐ 1.3) อื่นๆ ระบุ.....
☐ 2) เป็นเจ้าของเรือประมงพาณิชย์ที่ได้รับอนุญาตจากกรมประมง จำนวน

(กรุณาระบุรายละเอียดของเรือประมงพาณิชย์ที่ท่านครอบครอง)

ลำที่	ชื่อเรือ	เครื่องมือประมง ที่ได้รับอนุญาตจากกรมประมง	ขนาดเรือ (ตันกรอส)	จดทะเบียนในจังหวัดใด
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

- 2.3 กรุณาให้ข้อมูลรายละเอียดของลักษณะการทำประมงที่เรือประมงพาณิชย์ของท่านใช้ในการประกอบอาชีพเป็นประจำ
- 1) พื้นที่ทำประมงหลักในแต่ละช่วงฤดูมรสุม มีความแตกต่างกันหรือไม่
☐ 1.1) ไม่แตกต่างกัน โดยจะทำการประมงอยู่บริเวณใกล้ชายฝั่งของจังหวัด.....
หรือ ละติจูดที่.....เหนือ ลองจิจูดที่.....ตะวันออก
☐ 1.2) แตกต่างกัน (กรุณาระบุช่วงเวลาที่แตกต่างกัน)
ก) ช่วงเดือน.....อยู่บริเวณใกล้ชายฝั่งของจังหวัด.....
หรือ ละติจูดที่.....เหนือ ลองจิจูดที่.....ตะวันออก
ข) ช่วงเดือน.....อยู่บริเวณใกล้ชายฝั่งของจังหวัด.....
หรือ ละติจูดที่.....เหนือ ลองจิจูดที่.....ตะวันออก
- 2) พื้นที่ทำประมงหลักห่างจากฝั่งเป็นระยะทางตั้งแต่..... ถึงไมล์ทะเล
- 3) ระดับความลึกของน้ำทะเลที่เหมาะสมสำหรับเครื่องมือทำประมงที่ท่านใช้ทำประมง คือถึง.....เมตร
- 4) ทำเรือ/แพปลาที่ใช้เทียบท่าเพื่อขึ้นสัตว์น้ำเป็นประจำ อยู่ในพื้นที่ใด (ระบุได้มากกว่า 1 พื้นที่)
4.1) อำเภอ.....จังหวัด.....
4.2) อำเภอ.....จังหวัด.....
4.3) อำเภอ.....จังหวัด.....

5) ช่วงเวลาและความถี่ของการทำประมง ชนิดสัตว์น้ำหลักที่จับได้ของเครื่องมือประมงแต่ละประเภทของท่าน

ประเภทเครื่องมือประมงพาณิชย์	ช่วงเวลาที่ทำประมง ระบุเดือน (ม.ค.-ธ.ค.)	จำนวนวันที่ทำประมง 1 ครั้ง (วัน/ครั้ง)	ชนิดสัตว์น้ำหลักที่จับได้
<input type="checkbox"/> อวนลากแผ่นตะเภา			
<input type="checkbox"/> อวนลากคู่			
<input type="checkbox"/> อวนลากคานถ่าง			
<input type="checkbox"/> อวนล้อมจับ (ไม่มีกรวางซั้ง)			
<input type="checkbox"/> อวนล้อมจับ (มีกรวางซั้ง)			
กรุณาให้ข้อมูลเพิ่มเติมในข้อ 6			
<input type="checkbox"/> อวนล้อมจับปลากะตัก			
<input type="checkbox"/> อวนครอบปลากะตัก			
<input type="checkbox"/> อวนครอบหมึก			
<input type="checkbox"/> อวนช้อนปลากะละเม็ด			
<input type="checkbox"/> อวนช้อน-ยกปลากะตัก			
<input type="checkbox"/> ลอบหมึก			
<input type="checkbox"/> ลอบหมึกสาย			
<input type="checkbox"/> ลอบปลา			
<input type="checkbox"/> ลอบปู			
<input type="checkbox"/> คราดหอยลาย			
<input type="checkbox"/> คราดหอยแครง			
<input type="checkbox"/> คราดหอยอื่นๆ			
<input type="checkbox"/> อวนรุนเคย			
<input type="checkbox"/> อวนลอย/อวนจม/อวนติดตา			
<input type="checkbox"/> แฉงยกปูจักจั่น			
<input type="checkbox"/> เบ็ดมือ			
<input type="checkbox"/> เบ็ดราว			
<input type="checkbox"/> เรือปั่นไฟ			

6) กรณีที่ทำประมงด้วยวิธีการวางซั้ง กรุณาให้ข้อมูลเพิ่มเติม (กรณีที่ท่านไม่ได้วางซั้ง กรุณาข้ามไปตอบคำถามข้อ 2.4)

ประเภทของซั้งที่ท่านใช้ ☐ 1) ซั้งเดี่ยว ☐ 2) ซั้งกอ ☐ 3) อื่นๆ ระบุ.....

ตั้งอยู่ที่ตำแหน่งพิกัด ละติจูด.....ลองจิจูด.....

เดือนที่มีการวางซั้ง.....ระยะเวลาในการวางซั้ง.....เดือน

2.4 เรือประมงพาณิชย์ที่ท่านใช้ประกอบอาชีพมีการทำประมงในบริเวณพื้นที่โครงการฯ หรือไม่

☐ 1) ไม่มี

☐ 2) มี (กรุณาระบุเครื่องมือประมง).....

2.5 ท่านทราบหรือไม่ว่ารอบตำแหน่งแท่นเจาะขุดจะขุดเจาะหลุมสำรวจปิโตรเลียมในทะเล ต้องกำหนดเขตปลอดภัยรัศมี 500 เมตร

☐ 1) ไม่เคยทราบ ☐ 2) ทราบแล้ว

ส่วนที่ 3: ข้อมูลทางเศรษฐกิจ-สังคม

3.1 รายได้รวมเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน (บาท/เดือน)

- ☐ 1) น้อยกว่า 5,000 บาท ☐ 2) 5,001-10,000 บาท ☐ 3) 10,001-15,000 บาท
☐ 4) 15,001-20,000 บาท ☐ 5) 20,001-30,000 บาท ☐ 6) 30,001-50,000 บาท
☐ 7) 50,001-100,000 บาท ☐ 8) 100,001-500,000 บาท ☐ 9) มากกว่า 500,000 บาท

3.2 รายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน (บาท/เดือน)

- ☐ 1) น้อยกว่า 5,000 บาท ☐ 2) 5,001-10,000 บาท ☐ 3) 10,001-15,000 บาท
☐ 4) 15,001-20,000 บาท ☐ 5) 20,001-30,000 บาท ☐ 6) 30,001-50,000 บาท
☐ 7) 50,001-100,000 บาท ☐ 8) 100,001-500,000 บาท ☐ 9) มากกว่า 500,000 บาท

3.3 ลักษณะของรายได้ของครัวเรือน

- ☐ 1)แน่นอน ☐ 2) ไม่แน่นอน

3.4 สถานะทางการเงินของครอบครัว

- ☐ 1) ไม่พอใช้ การแก้ปัญหารายได้ในกรณีไม่พอใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ (1) หางานพิเศษเพิ่ม ☐ (2) ขอบิดา/มารดา/ญาติ/พี่น้อง
☐ (3) กู้ยืมบิดา/มารดา/ญาติ/พี่น้อง ☐ (4) กู้ยืมจากเพื่อนบ้าน
☐ (5) กู้ยืมจากสถาบันการเงิน ☐ (6) กู้ยืมจากนายทุนเงินกู้ในชุมชน
☐ (7) อื่นๆ (ระบุ)
☐ 2) พอใช้แต่ไม่เหลือเก็บ
☐ 3) พอใช้และมีเหลือเก็บ

3.5 รายได้ จากการประกอบอาชีพในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับ 3 ปีที่ผ่านมา เป็นอย่างไร

- ☐ 1) เพิ่มขึ้น เนื่องจาก.....
☐ 2) ลดลง เนื่องจาก.....
☐ 3) เท่าเดิม เนื่องจาก.....

3.6 ท่าน/ครอบครัวมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่

- ☐ 1) ไม่มี
☐ 2) มี ได้แก่.....

3.7 ท่าน/ครอบครัวของท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่

- ☐ 1) ไม่เคย เนื่องจาก
☐ 2) เคย เนื่องจาก

3.8 ปัญหาทางสังคมที่มีในชุมชน/หมู่บ้าน ที่ท่านอยู่อาศัย

- ☐ 1) ไม่มี
☐ 2) มี (ระบุ เช่น ปัญหาเล็กขโมยน้อย, ปัญหาอาชญากรรม, ปัญหายาเสพติด เป็นต้น)
.....

3.9 การรวมกลุ่มทางสังคมและเศรษฐกิจ ครอบครัวของท่านเป็นสมาชิกกลุ่มใดบ้างในชุมชน

- ☐ 1) ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่ม เนื่องจาก.....
☐ 2) เป็นสมาชิก ได้แก่ กลุ่ม.....

3.10 ท่านเคยช่วยเหลือหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชนหรือไม่

- ☐ 1) ไม่เคยช่วยเหลือ/ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมภายในชุมชน
☐ 2) ช่วยเหลือ/เข้าร่วมกิจกรรมภายในชุมชน ได้แก่.....

ส่วนที่ 4: ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข และสุขภาพอนามัย

- 4.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่านมาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1) น้ำประปา ☐ 2) น้ำบ่อตื้น ☐ 3) น้ำฝน ☐ 4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ☐ 5) น้ำบ่อบาดาล
☐ 6) ชื่อน้ำดื่มบรรจุขวด ☐ 7) อื่นๆ (ระบุ)
- 4.2 น้ำที่ท่านดื่มนั้น ท่านได้นำมาผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่
☐ 1) ไม่ผ่านกระบวนการ
☐ 2) ผ่านกระบวนการ โดยวิธี
☐ (1) ต้ม ☐ (2) แกว่งสารส้มและทิ้งไว้ให้ตกตะกอน
☐ (3) กรอง ☐ (4) อื่นๆ (ระบุ)
- 4.3 ท่านมีวิธีการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมในครัวเรือนของท่านอย่างไร
☐ 1) ปล่อยทิ้งลงพื้นให้ซึมเอง ☐ 2) ปล่อยทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
☐ 3) ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำ/ลำคลอง/ลำธาร/ทะเล ☐ 4) ปล่อยทิ้งลงบ่อเกรอะ/บ่อซึม
☐ 5) ปล่อยลงร่อง/ขุดร่องระบายลงสู่แปลงพืชผัก สวนผลไม้ ☐ 6) อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.4 ท่านมีวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านอย่างไร
☐ 1) ไม่กำจัด/กองทิ้งไว้เฉยๆ ☐ 2) กองทิ้งไว้ในหลุมเพื่อรอฝังกลบ
☐ 3) กองทิ้งไว้เพื่อรอเผา ☐ 4) กองทิ้งไว้เพื่อทำปุ๋ยหมัก
☐ 5) นำไปเผาที่เตาเผาขยะของหมู่บ้าน ☐ 6) ทิ้งลงสู่แม่น้ำ/ลำคลองสาธารณะ/ทะเล
☐ 7) ทิ้งลงถังขยะส่วนตัว/ถังขยะสาธารณะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับไปกำจัด
☐ 8) อื่นๆ (ระบุ)
- 4.5 ท่านพอใจต่อสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่านหรือไม่
☐ 1) ไม่พอใจ เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ (1) หางานทำยาก ☐ (2) มีความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
☐ (3) มีสภาพแวดล้อมที่ไม่ดี ☐ (4) การคมนาคมไม่สะดวก หรือระบบสาธารณสุขไม่ดี
☐ (5) ชุมชนไม่สามัคคีกัน ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....
☐ 2) พอใจ เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ (1) มีงานที่ดี ☐ (2) มีความสงบสุข ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
☐ (3) มีสภาพแวดล้อมที่ดี ☐ (4) การคมนาคมสะดวก หรือระบบสาธารณสุขดี
☐ (5) มีความช่วยเหลือ ความสามัคคีในชุมชน ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.6 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนของท่านเปลี่ยนแปลงไปจากเมื่อ 3 ปีที่ผ่านมาอย่างน้อยเพียงไร
☐ 1) น้อย ☐ 2) ปานกลาง ☐ 3) มาก ☐ 4) ไม่เปลี่ยนแปลง ☐ 5) ไม่ทราบ
- 4.7 ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครอบครัวของท่านรวมทั้งตัวท่านเอง เคยมีหรือมีโรคประจำตัวที่ต้องได้รับการรักษาที่สถานพยาบาลหรือไม่
☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี ป่วยเป็นโรคอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ (1) โรคความดันโลหิตสูง ☐ (2) โรคหอบหืด ☐ (3) โรคเมเร็ง
☐ (4) โรคหลอดเลือดสมอง ☐ (5) โรคไต ☐ (6) โรคเบาหวาน
☐ (7) โรคถุงลมโป่งพอง ☐ (8) โรคหัวใจ ☐ (9) โรคอัมโรค
☐ (10) อื่นๆ (ระบุ).....

- 4.8 ในรอบปีที่ผ่านมา สมาชิกในครอบครัวของท่านรวมทั้งตัวท่านเอง เกิดการเจ็บป่วยถึงขั้นต้องไปพบแพทย์ที่สถานพยาบาลหรือไม่
☐ 1) ไม่มี
☐ 2) มี ป่วยเป็นโรคอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ (1) โรคเกี่ยวกับทางเดินอาหาร ☐ (2) โรคเกี่ยวกับตา หู คอ และจมูก
☐ (3) โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ ☐ (4) โรคผิวหนัง และภูมิแพ้ต่างๆ
☐ (5) โรคไข้หวัด ☐ (6) โรคเกี่ยวกับหัวใจ และหลอดเลือด
☐ (7) โรคเกี่ยวกับกล้ามเนื้อ ☐ (8) ประสบอุบัติเหตุจากการเดินทางยานพาหนะ/การทำงาน
☐ (9) โรคข้อและกระดูก ☐ (10) อื่นๆ (ระบุ).....

- 4.9 ท่านและสมาชิกในครอบครัวของท่านมีวิธีการรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วยอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1) ปล่อยให้หายเอง
☐ 2) ซื้อยากินเอง
☐ 3) โรงพยาบาลรัฐบาล.....ห่างจากบ้าน.....กม. เดินทางโดย.....
☐ 4) โรงพยาบาลเอกชน.....ห่างจากบ้าน.....กม. เดินทางโดย.....
☐ 5) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล.....ห่างจากบ้าน.....กม. เดินทางโดย.....
☐ 6) คลินิก.....ห่างจากบ้าน กม. เดินทางโดย.....
☐ 7) หาแพทย์แผนโบราณ
☐ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

- 4.10 ในครอบครัวของท่านมีผู้ที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยงทางสุขภาพหรือไม่ (เช่น ผู้สูงอายุ เด็กเล็ก ผู้ที่ทำงานสัมผัสกับสารเคมี ผู้มีโรคประจำตัว)
☐ 1) ไม่มี ☐ 2) มี (ระบุ)

- 4.11 ท่านมีกิจวัตรที่ส่งผลต่อสุขภาพดังต่อไปนี้หรือไม่
1) ออกกำลังกาย ☐ (1) ไม่มี ☐ (2) มี จำนวน.....ครั้ง/สัปดาห์
2) สูบบุหรี่ ☐ (1) ไม่มี ☐ (2) มี จำนวน.....มวน/สัปดาห์
3) ดื่มสุรา ☐ (1) ไม่มี ☐ (2) มี จำนวน.....ครั้ง/สัปดาห์

- 4.12 ท่านมีความเครียดหรือความวิตกกังวลต่อเรื่องใดในชีวิตประจำวันเป็นพิเศษหรือไม่
☐ 1) ไม่มี
☐ 2) มี (ระบุ)

4.13 ปัญหาสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข และสุขภาพในชุมชน/หมู่บ้านในปัจจุบันที่มีผลกระทบของท่าน

ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข และสุขภาพ	ไม่มี	มี	แหล่งกำเนิด/สาเหตุของปัญหา	ระดับผลกระทบ		
				น้อย	ปานกลาง	มาก
1. เสียงดัง						
2. อากาศเสีย						
3. น้ำเสีย						
4. ขยะมูลฝอย						
5. ความเพียงพอของบริการสาธารณสุขในชุมชน						
6. คุณภาพของบริการด้านสาธารณสุขในชุมชน						
7. สภาพการจราจร และพื้นผิวการจราจร						
8. ความเสี่ยงต่ออุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ						
9. อื่นๆ						
.....						

ส่วนที่ 5: ความรู้ ความเข้าใจ และการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ

5.1 ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ หรือไม่

- ☐ 1) ไม่เคยรับทราบข้อมูลมาก่อน
- ☐ 2) ได้รับทราบข้อมูลมาก่อน (โปรดระบุแหล่งที่มาของข้อมูล ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ (1) เจ้าหน้าที่โครงการฯ
- ☐ (2) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ/หนังสือเวียน/ประกาศจากหน่วยงานราชการ
- ☐ (3) คนในครอบครัว/เพื่อนเล่าให้ฟัง ☐ (4) วิทยุ/โทรทัศน์/หนังสือพิมพ์
- ☐ (5) แผ่นพับของโครงการฯ ☐ (6) วิทยุสื่อสาร
- ☐ (7) วิทยุชุมชนในหมู่บ้าน/หอกระจายข่าว ☐ (8) ผู้นำทางศาสนา
- ☐ (9) ผู้นำกลุ่ม/ผู้นำชุมชนท้องถิ่น/นายกสมาคม/ประธานชมรม
- ☐ (10) การเข้าร่วมกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ของโครงการฯ
- ☐ (11) ได้รับหนังสือแจ้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการฯ โดยตรง
- ☐ (12) อื่นๆ (ระบุ).....

5.2 หลังจากที่ได้รับทราบรายละเอียดโครงการฯ จากเจ้าหน้าที่โครงการฯ แล้ว ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการฯ เพิ่มมากขึ้นหรือไม่

- ☐ 1) เข้าใจดีอยู่แล้ว ☐ 2) เข้าใจเพิ่มมากขึ้น

5.3 ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างไร โปรดแสดงความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ ดังนี้

5.3.1 ในขณะนี้โครงการฯ ยังไม่ได้ดำเนินการใดๆ ตามแผนที่นำมาเสนอ และอยู่ในระหว่างการศึกษาเพื่อจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ 1) ใช่ ☐ 2) ไม่ใช่

5.3.2 การให้ความเห็นผ่านแบบสอบถามความคิดเห็นครั้งนี้ ไม่ใช้การลงมติเห็นชอบต่อโครงการฯ แต่เป็นการแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ จากผู้ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการฯ หรือผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อนำมาประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

- ☐ 1) ใช่ ☐ 2) ไม่ใช่

5.4 ข้อมูลของโครงการฯ ที่ท่านได้รับทราบมีความเพียงพอหรือไม่

- ☐ 1) เพียงพอ
- ☐ 2) ไม่เพียงพอ (โปรดระบุหัวข้อข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม).....
-
-
-

5.5 หากท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ท่านคิดว่าสื่อหรือวิธีการใด จะทำให้ท่านได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารอย่างสะดวกที่สุด

- ☐ 1) ติดประกาศในหน่วยงานราชการ ☐ 2) ส่งจดหมาย/เอกสารแจ้งต่อท่านโดยตรง
- ☐ 3) นัดประชุม เพื่อรับฟังข้อมูลด้วยตนเอง ☐ 4) ส่งข้อมูลผ่านผู้นำกลุ่ม/นายกสมาคม/ผู้นำชุมชน เพื่อประกาศให้ทราบทั่วกัน
- ☐ 5) อื่นๆ (ระบุ).....

5.6 หากมีการพัฒนาโครงการฯ เกิดขึ้น ท่านคิดว่าตัวท่านและชุมชน จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงในด้านใดบ้าง

- ☐ 1) ไม่ต้องการเปลี่ยนแปลงใดๆ
- ☐ 2) เปลี่ยนแปลงในด้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ (1) การประกอบอาชีพ ☐ (2) การรวมกลุ่มเพื่อความสัมพันธ์กับคนในชุมชน
- ☐ (3) การดูแลสุขภาพของตัวเอง/ ครอบครัว ☐ (4) ความสนใจในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ
- ☐ (5) อื่นๆ (ระบุ).....

5.7 ข้อมูลความคิดเห็นและประสบการณ์ของท่านต่อโครงการประเภทการเจาะสำรวจ และ/หรือผลิตปิโตรเลียมอื่นๆ

ความคิดเห็น	ข้อมูล
1. ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นในขั้นตอนการศึกษา และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการประเภทการเจาะสำรวจ และ/หรือผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทยหรือไม่	<input type="checkbox"/> 1) เคย (โปรดระบุชื่อโครงการ และบริษัทที่เคยเข้าร่วม) <input type="checkbox"/> 2) ไม่เคย
2. ท่านเคยรู้จักหรือรับทราบกิจกรรมการเจาะสำรวจ และ/หรือผลิตปิโตรเลียม ของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. หรือไม่	<input type="checkbox"/> 1) ไม่เคย <input type="checkbox"/> 2) เคย (โปรดระบุรายละเอียด)
3. ท่านเคยเข้าร่วมหรือรับทราบกิจกรรมเพื่อสังคมของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. หรือไม่	<input type="checkbox"/> 1) เคย (โปรดระบุที่เคยเข้าร่วม) <input type="checkbox"/> 2) ไม่เคย
4. ท่านคิดว่าการเจาะสำรวจ และ/หรือผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทย มีประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศหรือไม่	<input type="checkbox"/> 1) มี เนื่องจาก..... <input type="checkbox"/> 2) ไม่มี เนื่องจาก.....
5. ท่านคิดว่ากิจกรรมของโครงการเจาะสำรวจ และ/หรือผลิตปิโตรเลียม จะส่งผลกระทบต่อความเป็นพื้นฐานของคนในชุมชนหรือไม่อย่างไร	<input type="checkbox"/> 1) ไม่มีผลกระทบ <input type="checkbox"/> 2) มีผลกระทบ เนื่องจาก
6. ท่านเคยมีประสบการณ์ได้รับผลกระทบจากการเจาะสำรวจ และ/หรือผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทยหรือไม่	<input type="checkbox"/> 1) ไม่เคย <input type="checkbox"/> 2) เคย (โปรดระบุรายละเอียด)
7. ถ้ามีโครงการเจาะสำรวจ และ/หรือผลิตปิโตรเลียมเกิดขึ้น ท่านคิดว่าจะมีส่วนช่วยส่งเสริมให้ชุมชนดีขึ้นหรือไม่ อย่างไร	<input type="checkbox"/> 1) มีส่วนช่วยส่งเสริม เนื่องจาก..... <input type="checkbox"/> 2) ไม่มีส่วนช่วยส่งเสริม เนื่องจาก.....

ส่วนที่ 6: ความคิดเห็นต่อโครงการฯ

6.1 ท่านมีข้อกังวลต่อการดำเนินโครงการฯ หรือไม่

☐ 1) ไม่มีข้อกังวล (ข้ามไปตอบข้อ 6.3)

☐ 2) มีข้อกังวล (ตอบคำถามข้อ 6.2)

6.2 ท่านมีความคิดเห็นว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ในพื้นที่นอกชายฝั่งหรือไม่ ในระดับใด

ประเด็นของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	ระดับของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	สูง
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการเจาะสำรวจปิโตรเลียม				
1. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อเครื่องมือประมง และการทำประมง				
2. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการคมนาคมทางน้ำ				
3. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำทะเล ลักษณะและคุณภาพตะกอนพื้นท้องทะเล				
4. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งมีชีวิตในทะเล และระบบนิเวศทางทะเล				
5. อื่นๆ (ระบุ).....				
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีเหตุการณ์ไม่ปกติ				
1. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีเกิดพายุหมุนเขตร้อน				
2. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีการโดนกั้นของเรือ และเรือชนกับโครงสร้างในทะเลของโครงการฯ				
3. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีการตกหล่นของวัสดุ				
4. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีการหกรั่วไหลของสารเคมี				
5. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีการหกรั่วไหลของ น้ำมันดีเซล และน้ำมันหล่อลื่น				
6. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีการหกรั่วไหลของปิโตรเลียมสู่ทะเลจากการพลุ่งในระหว่างการเจาะหลุมปิโตรเลียม				
7. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีการเกิดอัคคีภัยและการระเบิด				
8. อื่นๆ (ระบุ).....				

6.3 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ต่อประเด็นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการเจาะสำรวจปิโตรเลียมของโครงการฯ ในพื้นที่นอกชายฝั่ง

ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ความเพียงพอของมาตรการ
6.3.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อเครื่องมือประมง และการทำประมง	
ขั้นตอนการเตรียมการ <ul style="list-style-type: none">ก่อนเคลื่อนย้ายแท่นเจาะข้ามดำเนินงานต้องสำรวจพื้นที่เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีการวางซั้ง หรือเครื่องมือประมงใดๆ อยู่ในพื้นที่ในระหว่างที่ดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ หากมีความเสียหายต่อเครื่องมือประมง ต้องบันทึกหลักฐานเพื่อจ่ายค่าชดเชยอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม โดยมีหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องเป็นพยานก่อนนำแท่นเจาะข้ามติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 1 เดือน ต้องแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรง	<input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ ควรเพิ่มเติม ระบุ
ขั้นตอนการปิดและสละหลุม <ul style="list-style-type: none">ตัดท่อกรสูบนอกโดยไม่ให้เหลือส่วนใดอยู่เหนือระดับพื้นท้องทะเล	<input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ ควรเพิ่มเติม ระบุ
ตลอดระยะเวลาเจาะสำรวจปิโตรเลียมของโครงการฯ <ul style="list-style-type: none">จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินโครงการฯ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ได้รับทราบวิธีการแจ้งเรื่องร้องเรียนที่จัดเตรียมไว้กรณีได้รับเรื่องร้องเรียน ต้องตรวจสอบและชี้แจงเบื้องต้นกับผู้ร้องเรียนโดยเร็วที่สุด และหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการฯ ต้องแก้ไขและช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม รวมทั้งวิเคราะห์สาเหตุและการแก้ไขเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมที่เป็นประโยชน์ต่อกลุ่มผู้ประกอบอาชีพประมงพาณิชย์ในจังหวัดที่เกี่ยวข้อง เช่น กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม วัฒนธรรม การศึกษา และความต้องการพื้นฐาน เป็นต้น ตามแผนงานของ ปตท.สผ. อีดี	<input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ ควรเพิ่มเติม ระบุ
6.3.2 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการคมนาคมขนส่งทางน้ำ	
ตลอดระยะเวลาเจาะสำรวจปิโตรเลียมของโครงการฯ <ul style="list-style-type: none">ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้เสนอไว้ในหัวข้อผลกระทบต่อเครื่องมือประมง และการทำประมงปฏิบัติตามกฎกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตปลอดภัยและเครื่องหมายในบริเวณที่มีสิ่งติดตั้งและกลอุปกณ์ที่ใช้ในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม พ.ศ. 2555 ซึ่งมีประเด็นหลัก ดังนี้<ul style="list-style-type: none">กำหนดเขตปลอดภัยรัศมี 500 เมตร รอบแท่นเจาะ และให้มีการแจ้งเตือนเมื่อมีผู้ใดเข้าใกล้เขตปลอดภัยติดตั้งโคมไฟเพื่อให้มองเห็นแท่นเจาะได้ชัดเจนการนำเรือเข้า-ออก จากท่าเรือที่ฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียมจังหวัดสงขลา จะต้องปฏิบัติตามระเบียบกรมเจ้าท่าว่าด้วยข้อกำหนด หลักเกณฑ์ การควบคุมและการขอใช้บริการนำร่องรัฐบาลเขตท่าเรือจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2541	<input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ ควรเพิ่มเติม ระบุ
6.3.3 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำทะเล ลักษณะและคุณภาพดินตะกอนพื้นท้องทะเล	
การบายสิ่งปฏิกูลและน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคจากแท่นเจาะ และเรือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน <ul style="list-style-type: none">แท่นเจาะ และเรือที่มีขนาดตั้งแต่ 400 ตันกรอสส์ขึ้นไป ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาคผนวก 4 ของอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการป้องกันมลภาวะจากเรือ (อนุสัญญา MARPOL73/78) ในประเด็นหลักดังนี้<ul style="list-style-type: none">มีระบบจัดการสิ่งปฏิกูล ที่ได้รับการตรวจสอบ และได้ใบสำคัญรับรองตามข้อกำหนดการพิจารณาตำแหน่งและวิธีการปล่อยสิ่งปฏิกูลและน้ำทิ้งจากระบบการจัดการสิ่งปฏิกูลเรือทุกลำที่ปฏิบัติงานในเขตน่านน้ำไทย ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรา 119 และ 119 ตรีแห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช 2456 (แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2535)	<input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ ควรเพิ่มเติม ระบุ

ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ความเพียงพอของมาตรการ
การระบายน้ำที่อาจปนเปื้อนน้ำมันจากแท่นเจาะ และเรือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน <ul style="list-style-type: none">แท่นเจาะ และเรือที่มีขนาดตั้งแต่ 400 ตันกรอสส์ขึ้นไป ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎข้อบังคับ การตรวจเรือ (ฉบับที่ 34) พ.ศ. 2551 และภาคผนวก 1 ของอนุสัญญา MARPOL 73/78 ที่เกี่ยวข้องกับ อุปกรณ์การขนถ่าย และ การควบคุมการปล่อยที่ปนเปื้อนจากการปฏิบัติงาน ในประเด็นหลักดังนี้<ul style="list-style-type: none">ได้รับการตรวจและได้รับใบสำคัญรับรองตามข้อกำหนดวิธีการจัดการน้ำมัน และน้ำมันปนเปื้อนน้ำมัน เช่น น้ำในท้องเครื่องการจัดทำบันทึกการจัดการน้ำมัน หรือปูมน้ำมัน (Oil record book)เรือขนาดเล็กกว่า 400 ตันกรอสส์ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ห้ามไม่ให้ระบายน้ำปนเปื้อนน้ำมัน ลงสู่ทะเล โดยต้องรวบรวมเพื่อส่งกำจัดบนฝั่งจัดเก็บน้ำมันที่ใช้แล้วและของเสียที่ปนเปื้อนน้ำมันแยกจากของเสียประเภทอื่น พร้อมทั้งจัดให้มี ป้ายบ่งชี้ชนิดของของเสียในภาชนะบรรจุอย่างชัดเจน เพื่อรอกการนำไปกำจัดบนฝั่งหากเกิดการหกรั่วไหลของน้ำมันในพื้นที่ปฏิบัติงาน จะต้องใช้วัสดุดูดซับทำความสะอาด แล้วเก็บ วัสดุดูดซับที่ใช้แล้วไว้ในภาชนะบรรจุเพื่อนำไปกำจัดบนฝั่ง	<input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ ควรเพิ่มเติม ระบุ
การจัดการของเสีย <ul style="list-style-type: none">จัดทำแผนการจัดการของเสียของโครงการฯ เสนอต่อกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่ม ดำเนินการตามประกาศกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เรื่อง กำหนดมาตรการการจัดการของเสียจากสถาน ประกอบกิจการปิโตรเลียม ซึ่งครอบคลุมขั้นตอนการจัดการของเสียที่สำคัญ ดังนี้<ul style="list-style-type: none">การคัดแยกและจัดทำบัญชีรายการของเสียจำแนกตามประเภท และวิธีการจัดการการจัดเตรียมภาชนะสำหรับการคัดแยกและจัดเก็บของเสียที่เหมาะสมกับของเสียแต่ละประเภท และมีป้ายบ่งชี้ที่ชัดเจนการเก็บรักษาเพื่อรอการขนส่งและวิธีการขนส่งที่เหมาะสมกับของเสียแต่ละประเภทการจ้างผู้ขนส่ง ผู้บำบัดและกำจัด ที่ได้รับใบอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องการจัดทำรายงานสรุปการจัดการของเสียให้บริษัทผู้รับเหมาทุกรายปฏิบัติตามแผนการจัดการของเสียของโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจาก กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติแล้ว และข้อกำหนดทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และตรวจสอบการปฏิบัติงาน ของบริษัทผู้รับเหมาทุกรายต้องบดเศษอาหารให้มีขนาดไม่เกิน 25 มิลลิเมตร ก่อนทิ้งลงทะเล ตามข้อกำหนดของภาคผนวก 5 ของอนุสัญญา MARPOL 73/78จัดทำเอกสารกำกับการขนส่งของเสียสำหรับการขนส่งของเสียทุกชนิด ตั้งแต่ออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน ในทะเล จนถึงฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จังหวัดสงขลาให้บริษัทผู้รับจ้างจัดการของเสีย มีหน้าที่รับผิดชอบจัดทำเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย ตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 สำหรับการขนส่งของเสียอันตรายไปยังสถานที่บำบัดหรือกำจัด	<input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ ควรเพิ่มเติม ระบุ
การจัดการเศษหินและโคลนจากการเจาะ <ul style="list-style-type: none">จัดการเศษหินและโคลนจากการเจาะให้สอดคล้องตามแผนการจัดการของเสียของโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติแล้ว ตามประกาศกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เรื่อง กำหนด มาตรการการจัดการของเสียจากสถานประกอบกิจการปิโตรเลียมพิจารณาเลือกใช้โคลนที่ใช้ในการเจาะที่มีความเป็นพิษต่ำการเจาะหลังติดตั้งท่อกรุแล้ว จะต้องระบายเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดไปกับเศษหิน ผ่านท่อที่อยู่ระดับความลึกต่ำกว่าผิวน้ำทะเลแท่นเจาะที่ใช้จะต้องมีระบบควบคุมของแข็ง เพื่อแยกโคลนเจาะออกจากเศษหินให้มากที่สุด ก่อนระบายลงสู่ทะเล และหมุนเวียนโคลนเจาะไปใช้ใหม่ และตรวจสอบให้ใช้งานได้อย่างเสมอการเจาะหลุมในช่วงที่ใช้โคลนเจาะชนิดที่มีสารสังเคราะห์เป็นองค์ประกอบหลัก (SBM) จะต้องควบคุมปริมาณสารสังเคราะห์ที่ติดไปกับเศษหินจากการเจาะซึ่งจะระบายลงสู่ทะเล โดยไม่มีการระบายทั้งโคลนเจาะลงสู่ทะเลโดยตรง	<input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ ควรเพิ่มเติม ระบุ

ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ความเพียงพอของมาตรการ
6.3.4 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งมีชีวิตในทะเล และระบบนิเวศทางทะเล	
การสำรวจสภาพพื้นท้องทะเล การแล่นเรือ และการติดตั้งแท่นเจาะ <ul style="list-style-type: none">ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ข้างต้นซึ่งเกี่ยวข้องกับผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทะเล ลักษณะและ คุณภาพดินตะกอนพื้นท้องทะเลดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสำหรับเครื่องยนต์และเครื่องจักร เพื่อรักษาประสิทธิภาพ ในการทำงาน และลดระดับเสียงที่เกิดจากการสีกหรือจำกัดขนาดพื้นที่ดำเนินการสำรวจสภาพพื้นท้องทะเลให้อยู่ในพื้นที่ประมาณ 1 ตารางกิโลเมตร รอบตำแหน่งที่จะติดตั้งแท่นเจาะเท่านั้น	<input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ ควรเพิ่มเติม ระบุ

6.4 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการเจาะสำรวจปิโตรเลียมของโครงการฯ ในพื้นที่นอกชายฝั่ง

ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความเหมาะสมของมาตรการ
6.4.1 ในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจปิโตรเลียม <ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบปริมาณโลหะในเซทินจากการเจาะ (ได้แก่ โปรทรมม สารหนู แคดเมียม แบเรียม ตะกั่ว ทองแดง โครเมียมรวม สังกะสี และนิกเกิล)ดำเนินการ 1 ครั้ง ในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจ ณ ตำแหน่งหลุมที่กำหนดเป็นตัวแทน	<input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ ควรเพิ่มเติม ระบุ
6.4.2 ระยะหลังการเจาะหลุมสำรวจปิโตรเลียม <ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ดินตะกอนพื้นทะเล แพลงก์ตอน ลูกปลาวัยอ่อน และสัตว์หน้าดินดำเนินการ 1 ครั้ง หลังเสร็จสิ้นการเจาะหลุมสำรวจ ณ ตำแหน่งหลุมที่กำหนดเป็นตัวแทน	<input type="checkbox"/> (1) เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ไม่เพียงพอ ควรเพิ่มเติม ระบุ

6.5 โดยสรุปแล้ว ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อ**กิจกรรมการเจาะสำรวจปิโตรเลียม**ของโครงการฯ ในพื้นที่นอกชายฝั่ง

☐ 1) ควรดำเนินโครงการฯ ตามแผนงาน และปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

☐ 2) ควรดำเนินการศึกษา หรือกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบเพิ่มเติม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ (โปรตระนูในประเด็น)

☐ 3) ไม่แสดงความคิดเห็น

6.6 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อ**กิจกรรมการเจาะสำรวจปิโตรเลียม**ของโครงการฯ ในพื้นที่นอกชายฝั่ง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

*** ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม ***

สรุปข้อมูลผลการสำรวจ

รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม	
ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์						
1.2	สถานภาพในครัวเรือน					
	หัวหน้าครัวเรือน	148	68	114	330	97.3
	คู่สมรส	3	1	2	6	1.8
	อื่นๆ	2	-	1	3	0.9
1.3	เพศ					
	ชาย	146	68	113	327	96.5
	หญิง	7	1	4	12	3.5
1.4	ศาสนา					
	พุทธ	144	66	112	322	95.0
	อิสลาม	9	3	5	17	5.0
1.5	อายุ					
	1) 18-30 ปี	2	0	0	2	0.6
	2) 31-40 ปี	8	9	11	28	8.2
	3) 41-50 ปี	66	30	52	148	43.7
	4) 51-60 ปี	65	30	44	139	41.0
	5) มากกว่า 60 ปี	12	-	10	22	6.5
1.6	ระดับการศึกษา					
	1) ไม่ได้เรียน	-	-	-	-	0.0
	2) ประถมศึกษาตอนต้น (ช่วงชั้น ป.1 - ป.3)	8	-	4	12	3.5
	3) ประถมศึกษาตอนปลาย (ช่วงชั้น ป.4 - ป.6)	60	34	35	129	38.1
	4) มัธยมศึกษาตอนต้น (ช่วงชั้น ม.1 - ม.3)	34	17	42	93	27.4
	5) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ช่วงชั้น ม.4 - ม.6) /ปวช.	35	14	31	80	23.6
	6) ปวส./อนุปริญญา	3	3	3	9	2.7
	7) ปริญญาตรี	12	1	1	14	4.1
	8) สูงกว่าปริญญาตรี	1	-	1	2	0.6
1.7	ปัจจุบันท่านประกอบอาชีพอะไรเป็นอาชีพรอง (อาชีพ/งานอื่นที่ท่านนอกเหนือจากอาชีพหลัก) หรือไม่					
	1) ไม่มี	139	61	99	299	88.2
	2) มี	14	8	18	40	11.8
	2.1 ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	9	5	10	24	
	2.2 เกษตรกร	4	1	4	9	
	2.3 รับจ้างทั่วไป	1	2	4	7	
	2.4 อาชีพอื่นๆ	-	-	-	-	
1.8	ภูมิลำเนาและระยะเวลาในการอยู่อาศัยที่อยู่ในปัจจุบัน					
	1) อยู่ในชุมชน/หมู่บ้านนี้ตั้งแต่เกิด	111	53	93	257	75.8
	2) ย้ายมาจากที่อื่น	42	16	24	82	24.2
1.9	ในอนาคตท่านคิดว่าจะอพยพย้ายถิ่นไปอยู่ที่อื่นหรือไม่					
	1) คิดจะย้ายไปอยู่ที่อื่น	13	4	6	23	6.8
	2) ไม่คิดจะย้ายไปอยู่ที่อื่น	117	54	102	273	80.5
	3) ไม่แน่ใจ	23	11	9	43	12.7

รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม	
ส่วนที่ 2: ข้อมูลการทำประมงพาณิชย์						
2.1	ท่านเป็นสมาชิกของสมาคมประมง/กลุ่มประมง/ชมรมประมง หรือไม่					
	1) ไม่ได้เป็นสมาชิกสมาคมประมง/กลุ่มประมง/ชมรมประมงใด	97	57	100	254	74.9
	2) เป็นสมาชิก	56	12	17	85	25.1
2.2	ท่านเป็นเจ้าของเรือประมงพาณิชย์ที่ปัจจุบันได้รับเอกสารอนุญาตจากกรมประมงหรือไม่					
	1) ไม่ได้เป็นเจ้าของเรือประมงพาณิชย์ที่ได้รับอนุญาตจากกรมประมง	135	66	100	301	88.8
	เป็นไต้เรือ	114	60	95	269	
	เป็นลูกจ้าง	3	-	-	3	
	นายท้ายเรือ	11	4	2	17	
	ผู้จัดการ	2	1	2	5	
	ผู้ช่วยไต้เรือ	3	1	1	5	
	เสมียนเรือ	1	-	-	1	
	ไม่ระบุ	1	-	-	1	
	2) เป็นเจ้าของเรือประมงพาณิชย์ที่ได้รับอนุญาตจากกรมประมง	18	3	17	38	11.2
2.3	กรุณาให้ข้อมูลรายละเอียดของลักษณะการทำประมงที่เรือประมงพาณิชย์ของท่านใช้ในการประกอบอาชีพเป็นประจำ					
	พื้นที่ทำประมงหลักในแต่ละช่วงฤดูมรสุม มีความแตกต่างกันหรือไม่					
	- แยกต่างกัน	1	-	-	1	0.3
	- ไม่แตกต่างกัน	152	69	117	338	99.7
	พื้นที่ทำประมงหลักห่างจากฝั่งไกลที่สุด (ไมล์ทะเล)					
	- ไกลสุดไม่เกิน 45 ไมล์ทะเล	56	5	60	121	35.7
	- ไกลสุดมากกว่า 45 ไมล์ทะเล	61	64	91	216	63.7
	- ไม่ระบุ	-	-	2	2	0.6
	ระดับความลึกของน้ำทะเลที่เหมาะสมสำหรับเครื่องมือทำประมงที่ท่านใช้ทำประมง (เมตร)					
	- ที่ระดับความลึกมากที่สุดไม่เกิน 45 เมตร	58	24	50	132	38.9
	- ที่ที่ระดับความลึกมากที่สุดมากกว่า 45 เมตร	59	45	101	205	60.5
	- ไม่ระบุ	-	-	2	2	0.6
	ทำเรือ/แพปลาที่ใช้เทียบท่าเพื่อขึ้นสัตว์น้ำเป็นประจำอยู่ในพื้นที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					
	- อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	1	-	-	1	อันดับที่ 10
	- อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี	-	2	2	4	อันดับที่ 9
	- อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช	-	6	18	24	อันดับที่ 5
	- อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	-	-	23	23	อันดับที่ 6
	- อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช	-	-	25	25	อันดับที่ 4
	- อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	1	-	21	22	อันดับที่ 7
	- อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	2	-	8	10	อันดับที่ 8
	- อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช	-	-	27	27	อันดับที่ 3
	- อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	-	68	-	68	อันดับที่ 2
	- อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	152	2	-	154	อันดับที่ 1

รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม	
เครื่องมือประมงที่ใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
- อวนลากแผ่นตะเภา	3	28	68	99		
- อวนลากคู่	24	9	8	41		
- อวนลากคนถ่าง	5	-	7	12		
- อวนล้อมจับ (ไม่มีการวางซั้ง)	18	2	1	21		
- อวนล้อมจับ (มีการวางซั้ง)	16	-	1	17		
- อวนล้อมจับปลากะตัก	-	-	1	1		
- อวนครอบปลากะตัก	11	4	1	16		
- อวนครอบหมึก	3	11	2	16		
- อวนช้อนปลากะละเม็ด	-	11	-	11		
- ลอบหมึก	1	-	-	1		
- ลอบหมึกสาย	-	2	2	4		
- ลอบปลา	58	-	-	58		
- ลอบปู	6	2	15	23		
- คราดหอยลาย	-	1	-	1		
- อวนลอย/อวนจม/อวนติดตา	2	4	14	20		
- เบ็ดมือ	75	2	5	82		
- เรือปั่นไฟ	31	-	-	31		
กรณีที่ทำการประมงด้วยวิธีการวางซั้ง กรุณาให้ข้อมูลเพิ่มเติม (ประเภทของซั้งที่ท่านใช้)						
- ซั้งเดี่ยว	2	-	-	2		
- ซั้งกอ	14	-	1	15		
2.4	เรือประมงพาณิชย์ที่ท่านใช้ประกอบอาชีพมีการทำประมงในบริเวณพื้นที่โครงการฯ หรือไม่					
1) ไม่มี	137	69	116	322	95.0	
2) มี (กรณีระบุเครื่องมือประมง)	16	-	1	17	5.0	
- อวนล้อมจับ	2	-	1	3		
- อวนล้อมจับ (มีซั้ง)	14	-	-	14		
2.5	ท่านทราบหรือไม่ว่ารอบตำแหน่งแท่นเจาะขณะปฏิบัติงานจะหลุมสำรวจปิโตรเลียมในทะเล ต้องกำหนดเขตปลอดภัยรัศมี 500 เมตร					
1) ไม่เคยทราบ	2	-	1	3	0.9	
2) ทราบแล้ว	151	69	116	336	99.1	

รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม	
ส่วนที่ 3: ข้อมูลเศรษฐกิจ-สังคม						
3.1	รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน (บาท/เดือน)					
	1) น้อยกว่า 5,000 บาท	-	-	-	-	0.0
	2) 5,001-10,000 บาท	-	-	-	-	0.0
	3) 10,001-15,000 บาท	2	-	-	2	0.6
	4) 15,001-20,000 บาท	6	-	2	8	2.4
	5) 20,001-30,000 บาท	37	18	32	87	25.7
	6) 30,001-50,000 บาท	65	40	56	161	47.6
	7) 50,001-100,000 บาท	24	10	17	51	15.1
	8) 100,001-500,000 บาท	13	1	9	23	6.8
	9) มากกว่า 500,000 บาท	5	-	1	6	1.8
3.2	รายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน (บาท/เดือน)					
	1) น้อยกว่า 5,000 บาท	-	-	-	-	0.0
	2) 5,001-10,000 บาท	-	-	-	-	0.0
	3) 10,001-15,000 บาท	5	-	-	5	1.5
	4) 15,001-20,000 บาท	32	9	18	59	17.4
	5) 20,001-30,000 บาท	64	42	67	173	51
	6) 30,001-50,000 บาท	35	15	28	78	23
	7) 50,001-100,000 บาท	12	2	2	16	4.7
	8) 100,001-500,000 บาท	5	1	1	7	2.1
	9) มากกว่า 500,000 บาท	-	-	1	1	0.3
3.3	ลักษณะของรายได้ของครัวเรือน					
	1) แนนอน	24	7	4	35	10.3
	2) ไม่แนนนอน	129	62	113	304	89.7
3.4	สถานะทางการเงินของครอบครัว					
	1) ไม่พอใช้	5	2	6	13	3.8
	การแก้ปัญหารายได้ในกรณีไม่พอใช้					
	- หางานพิเศษเพิ่ม	4	-	-	4	
	- ขอบิตา/มารดา/ญาติ/พี่น้อง	-	-	1	1	
	- กู้ยืมบิดา/มารดา/ญาติ/พี่น้อง	1	-	1	2	
	- กู้ยืมจากเพื่อนบ้าน	-	-	-	-	
	- กู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	2	4	6	
	- กู้ยืมจากนายทุนเงินกู้ในชุมชน	-	-	-	-	
	- อื่นๆ	-	-	-	-	
	2) พอใช้แต่ไม่เหลือเก็บ	54	20	36	110	32.4
	3) พอใช้และมีเหลือเก็บ	94	47	75	216	63.7

รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม	
3.5	รายได้จากการประกอบอาชีพในปัจจุบันเมื่อเปรียบเทียบกับ 3 ปีที่ผ่านมา เป็นอย่างไร					
	1) เพิ่มขึ้น	18	10	16	44	13.0
	- ครอบครัวมีรายได้หลายทาง	9	1	-	10	
	- ค่าแรงเพิ่มขึ้น	1	1	-	2	
	- หาปลาได้เพิ่มมากขึ้น	8	8	16	32	
	2) ลดลง	111	48	88	247	72.8
	- กฎหมายเข้มงวดในการกำหนดวันทำการประมง	1	-	-	1	
	- มีการทำประมงมากขึ้น	1	-	-	1	
	- ราคาน้ำมันแพง	27	17	12	56	
	- เศรษฐกิจไม่ดี	9	-	1	10	
	- สัตว์น้ำหายากขึ้น	71	31	75	177	
	- ไม้ระบู่	2	-	-	2	
	3) เท่าเดิม	24	11	13	48	14.2
	- ทำประมงเป็นอาชีพหลักอย่างเดียว	12	8	11	31	
	- รับเป็นเงินเดือนประจำ	2	-	-	2	
	- รายได้และรายจ่ายเท่าเดิม	9	2	2	13	
	- สัตว์น้ำหายากขึ้น	1	1	-	2	
3.6	ท่าน/ครอบครัวมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่					
	1) ไม่มี	125	61	86	272	80.2
	2) มี	28	8	31	67	19.8
	- การทำประมงยากขึ้น	3	3	14	20	
	- งานรับจ้างทั่วไปหาได้ยากขึ้น	1	-	-	1	
	- ราคาน้ำมันแพง	19	5	13	37	
	- รายจ่ายมากกว่ารายรับ	4	-	4	8	
	- อายุที่เพิ่มมากขึ้น	1	-	-	1	
3.7	ท่าน/ครอบครัวของท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพหรือไม่					
	1) ไม่เคย	117	44	91	252	74.3
	- งานหายากมากขึ้น	1	-	-	1	
	- อายุเพิ่มมากขึ้น ทำให้เปลี่ยนอาชีพได้ยาก	23	10	22	55	
	- สภาพร่างกายอ่อนแอ	1	-	-	1	
	- อยู่กับอาชีพประมงมานาน	88	34	65	187	
	- ไม้ระบู่	4	-	4	8	
	2) เคย	36	25	26	87	25.7
	- ค่าครองชีพสูง	7	-	-	7	
	- ปริมาณสัตว์น้ำลดลง	8	9	10	27	
	- บางครั้งรายได้น้อย	1	2	-	3	
	- ไม่รู้จะไปทำอาชีพอะไร	-	1	-	1	
	- เศรษฐกิจไม่ดี	8	8	14	30	
	- สภาพร่างกายอ่อนแอ ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานน้อยลง	7	4	-	11	
	- อยู่กับอาชีพประมงมานานแล้ว อยากไปลองอาชีพใหม่	5	1	2	8	

รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม	
3.8	ปัญหาทางสังคมที่มีในชุมชน/หมู่บ้าน ที่ท่านอยู่อาศัย					
	1) ไม่มี	145	63	110	318	93.8
	2) มี	8	6	7	21	6.2
	- ปัญหายาเสพติด	8	4	7	19	
	- ปัญหาลักขโมย	-	1	-	1	
3.9	การรวมกลุ่มทางสังคมและเศรษฐกิจ ครอบครัวของท่านเป็นสมาชิกกลุ่มใดบ้างในชุมชน					
	1) ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่ม	85	55	85	225	66.4
	- ไม้ค่อมมีเวลา	82	46	67	195	
	- ไม้ระบู่	3	9	18	30	
	2) เป็นสมาชิก	68	14	32	114	33.6
	- กลุ่ม/สมาคมประมง	38	7	10	55	
	- กลุ่มอสม.	1	-	1	2	
	- กลุ่มกองทุนหมู่บ้าน	13	3	4	20	
	- กลุ่มฌาปนกิจ	6	-	6	12	
	- กลุ่มสหกรณ์ออมทรัพย์อภส.	8	4	11	23	
	- ไม้ระบู่	2	-	-	2	
3.10	ท่านเคยช่วยเหลือหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชนหรือไม่					
	1) ไม่เคยช่วยเหลือ/ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมภายในชุมชน	66	44	71	181	53.4
	2) ช่วยเหลือ/เข้าร่วมกิจกรรมภายในชุมชน	87	25	46	158	
	- กิจกรรมจิตอาสา	4	1	-	5	46.6
	- กิจกรรมทางศาสนา	70	23	41	134	
	- กิจกรรมประชุมกลุ่มประมง	2	1	-	3	
	- กิจกรรมพัฒนาชุมชน	9	-	3	12	
	- กิจกรรมมอบทุนการศึกษา	-	-	1	1	
	- โครงการอนุรักษ์ข้าว	-	-	1	1	
	- ไม้ระบู่	2	-	-	2	

รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม	
ส่วนที่ 4: ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข และสุขภาพอนามัย						
4.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่านมาจากแหล่งใด						
	ใช้น้ำดื่มบรรจุขวด	153	69	117	339	100.0
4.2 น้ำที่ท่านดื่มนั้น ท่านได้นำมาผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่						
	ไม่ผ่านกระบวนการ	153	69	117	339	100.0
4.3 ท่านมีวิธีการกักน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมในครัวเรือนของท่านอย่างไร						
	1) ปล่อยทิ้งลงพื้นให้ซึมเอง	4	-	-	4	1.2
	2) ปล่อยทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	136	67	100	303	89.4
	3) ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำ/ลำคลอง/ลำธาร/ทะเล	10	2	17	29	8.5
	4) ปล่อยทิ้งลงบ่อเกรอะ/บ่อซึม	-	-	-	-	0.0
	5) ปล่อยลงร่อง/ชุดร่องระบายลงสู่แปลงพืชผัก สวนผลไม้	3	-	-	3	0.9
4.4 ท่านมีวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านอย่างไร						
	ทิ้งลงถังขยะส่วนตัว/ถังขยะสาธารณะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับไปกำจัด	153	69	117	339	100.0
4.5 ท่านพอใจต่อสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่านหรือไม่						
	1) ไม่พอใจ เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	2	-	-	2	0.6
	- หางานทำยาก	2	-	-	2	
	- มีความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	-	-	-	-	
	- มีสภาพแวดล้อมที่ไม่ดี	-	-	-	-	
	- การคมนาคมไม่สะดวก หรือระบบสาธารณูปโภคไม่ดี	1	-	-	1	
	- ชุมชนไม่สามัคคีกัน	-	-	-	-	
	2) พอใจ เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	151	69	117	337	99.4
	- มีงานที่ดี	33	20	33	86	
	- มีความสงบสุข ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	56	33	76	165	
	- มีสภาพแวดล้อมที่ดี	46	29	43	118	
	- การคมนาคมสะดวก หรือระบบสาธารณูปโภคดี	46	21	29	96	
	- มีความช่วยเหลือ ความสามัคคีในชุมชน	65	16	30	111	
4.6 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนของท่านเปลี่ยนแปลงไปจากเมื่อ 3 ปีที่ผ่านมาอย่างน้อยเพียงไร						
	1) น้อย	16	2	18	36	10.6
	2) ปานกลาง	116	61	95	272	80.2
	3) มาก	20	6	4	30	8.9
	4) ไม่เปลี่ยนแปลง	1	-	-	1	0.3
	5) ไม่ทราบ	-	-	-	-	10.6
4.7 ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครอบครัวของท่านรวมทั้งตัวท่านเอง เกิดการเจ็บป่วยถึงขั้นต้องไปพบแพทย์ที่สถานพยาบาลหรือไม่						
	1) ไม่มี	130	60	100	290	85.5
	2) มี ได้แก่	23	9	17	49	14.5
	ลำดับที่ 1 โรคความดันโลหิตสูง	12	6	11	29	
	ลำดับที่ 2 โรคเบาหวาน	7	4	8	19	
	ลำดับที่ 3 โรคหัวใจ	1	1	2	4	
	ลำดับที่ 4 โรคไต	3	-	-	3	
	ลำดับที่ 5 โรคเกี่ยวกับระบบประสาท	1	-	1	2	
	ลำดับที่ 6 โรคกรดไหลย้อน	1	-	-	1	

รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม	
4.8	ในรอบปีที่ผ่านมา สมาชิกในครอบครัวของท่านรวมทั้งตัวท่านเอง เกิดการเจ็บป่วยถึงขั้นต้องไปพบแพทย์ที่สถานพยาบาลหรือไม่					
	1) ไม่มี	76	31	69	176	51.9
	2) มี ได้แก่	77	38	48	163	48.1
	ลำดับที่ 1 โรคไข้หวัด	67	34	42	143	
	ลำดับที่ 2 โรคเกี่ยวกับทางเดินอาหาร	4	2	5	11	
	ลำดับที่ 3 โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ	12	8	6	26	
	ลำดับที่ 4 โรคผิวหนัง และภูมิแพ้ต่างๆ	14	2	5	21	
	ลำดับที่ 5 โรคเกี่ยวกับหัวใจ และหลอดเลือด	4	4	1	9	
	ลำดับที่ 6 โรคเกี่ยวกับตา หู คอ และจมูก	4	2	-	6	
	ลำดับที่ 7 โรคเกี่ยวกับกล้ามเนื้อ	1	-	3	4	
	ลำดับที่ 8 โรคความดันโลหิตสูง	1	-	3	4	
	ลำดับที่ 9 โรคเบาหวาน	1	-	2	3	
	ลำดับที่ 10 โรคข้อและกระดูก	1	1	-	2	
	ลำดับที่ 11 ไมเกรน	1	-	-	1	
	ลำดับที่ 12 โรคกรดไหลย้อน	1	-	-	1	
	ลำดับที่ 13 โรคกระเพาะ	1	-	-	1	
	ลำดับที่ 14 โรคเส้นเลือดตีบ	1	-	-	1	
4.9	ท่านและสมาชิกในครอบครัวของท่านมีวิธีการรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วยอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					
	1) ปล่อยให้หายเอง	3	4	9	16	
	2) ซื้อยากินเอง	67	36	55	158	
	3) โรงพยาบาลของรัฐ/บาล	73	31	63	167	
	ระยะห่างจากบ้าน					
	- น้อยกว่า 1 กิโลเมตร	-	-	6	6	
	- ระหว่าง 1-5 กิโลเมตร	56	22	36	114	
	- ระหว่าง 6-10 กิโลเมตร	10	7	13	30	
	- มากกว่า 10 กิโลเมตร	7	2	8	17	
	เดินทางโดย					
	- รถรับจ้างทั่วไป	1	-	-	1	
	- รถจักรยานยนต์ส่วนตัว	17	8	23	48	
	- รถยนต์ส่วนตัว	54	23	40	117	
	4) โรงพยาบาลเอกชน	2	-	-	2	
	- ระยะห่างจากบ้าน 6-10 กิโลเมตร	2	-	-	2	
	- เดินทางโดยรถยนต์ส่วนตัว	2	-	-	2	
	5) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล	2	4	6	12	
	ระยะห่างจากบ้าน					
	- น้อยกว่า 1 กิโลเมตร	-	1	-	1	
	- ระหว่าง 1-5 กิโลเมตร	2	3	5	10	
	- ระหว่าง 6-10 กิโลเมตร	-	-	1	1	
	เดินทางโดย					
	- รถจักรยานยนต์ส่วนตัว	1	2	5	8	
	- รถยนต์ส่วนตัว	1	2	1	4	

รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม	
4.9 (ต่อ)	6) คลินิก	5	5	3	13	
	ระยะห่างจากบ้าน					
	- ระหว่าง 1-5 กิโลเมตร	4	3	3	10	
	- ระหว่าง 6-10 กิโลเมตร	1	2	-	3	
	เดินทางโดย					
	- รถจักรยานยนต์ส่วนตัว	3	4	3	10	
	- รถยนต์ส่วนตัว	2	1	-	3	
4.10	ในครอบครัวของท่านมีผู้ที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยงทางสุขภาพหรือไม่ (เช่น ผู้สูงอายุ เด็กเล็ก ผู้ที่ทำงานสัมผัสกับสารเคมี ผู้มีโรคประจำตัว)					
	1) ไม่มี	134	60	103	297	87.6
	2) มี	19	9	14	42	12.4
	- โรคเกี่ยวกับระบบประสาท	1	-	1	2	
	- โรคความดันโลหิตสูง	4	4	5	13	
	- โรคเบาหวาน	7	4	7	18	
	- โรคประจำตัว	-	-	1	1	
	- โรคผู้สูงอายุ	6	-	-	6	
	- โรคหัวใจ	1	1	-	2	
4.11	ท่านมีกิจกรรมที่ส่งผลต่อสุขภาพดังต่อไปนี้หรือไม่					
	1) ออกกำลังกาย					
	- ไม่มี	89	44	73	206	60.8
	- มี	64	25	44	133	39.2
	จำนวน (ครั้ง/สัปดาห์)					
	- จำนวน 1 ครั้ง/สัปดาห์	6	-	2	8	
	- จำนวน 2 ครั้ง/สัปดาห์	33	21	36	90	
	- จำนวน 3 ครั้ง/สัปดาห์	24	3	5	32	
	- จำนวน 4 ครั้ง/สัปดาห์	-	-	1	1	
	- มากกว่า 5 ครั้ง/สัปดาห์	-	-	-	-	
	2) สูบบุหรี่					
	- ไม่มี	94	36	54	184	54.3
	- มี	59	33	63	155	45.7
	จำนวน (มวน/สัปดาห์)					
	- จำนวน 1-50 มวน/สัปดาห์	20	14	16	50	
	- จำนวน 51-100 มวน/สัปดาห์	12	4	10	26	
	- จำนวน 101-150 มวน/สัปดาห์	26	15	36	77	
	- มากกว่า 150 มวน/สัปดาห์	-	-	1	-	
	3) ดื่มสุรา					
	- ไม่มี	50	29	59	138	40.7
	- มี	103	40	58	201	59.3
	จำนวน (ครั้ง/สัปดาห์)					
	- จำนวน 1-2 ครั้ง/สัปดาห์	70	29	33	132	
	- จำนวน 3-4 ครั้ง/สัปดาห์	32	11	25	68	

รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม	
4.12	ท่านมีความเครียดหรือความวิตกกังวลต่อเรื่องใดในชีวิตประจำวันเป็นพิเศษหรือไม่					
	1) ไม่มี	140	65	107	312	92.0
	2) มี	13	4	10	27	8.0
	- การทำงาน	11	4	10	25	
	- การเงิน	1	-	-	1	
	- อายุเพิ่มขึ้น	1	-	-	1	
4.13	ปัญหาสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข และสุขภาพในชุมชน/หมู่บ้านในปัจจุบันที่มีผลกระทบของท่าน					
	1) เสียงดัง					
	- ไม่มี	150	66	112	328	96.8
	- มี	3	2	5	10	2.9
	แหล่งกำเนิด/สาเหตุของปัญหา					
	- ชุมชน	3	3	3	9	
	- โรงงาน	-	-	2	2	
	ระดับผลกระทบ					
	- น้อย	-	-	-	-	
	- ปานกลาง	3	3	4	10	
	- มาก	-	-	1	1	
	- ไม่ระบุ	-	1	-	1	
	2) อากาศเสีย					0.3
	- ไม่มี	151	69	117	337	99.4
	- มี	2	-	-	2	0.6
	แหล่งกำเนิด/สาเหตุของปัญหา – โรงงานใกล้เคียง					
	- โรงงานใกล้เคียง	2	-	-	2	
	ระดับผลกระทบ - มาก					2
	3) น้ำเสีย					
	- ไม่มี	141	69	116	326	96.2
	- มี	12	-	1	13	3.8
	แหล่งกำเนิด/สาเหตุของปัญหา					
	- ชุมชน	10	-	1	11	
	- โรงงานใกล้เคียง	1	-	-	1	
	- โรงงานอุตสาหกรรม	1	-	-	1	
	ระดับผลกระทบ					
	- น้อย	-	-	-	-	
	- ปานกลาง	11	-	1	12	
	- มาก	1	-	-	1	
	4) ของเสีย/ขยะมูลฝอย					
	- ไม่มี	145	69	116	330	97.3
	- มี	8	-	1	9	2.7
	แหล่งกำเนิด/สาเหตุของปัญหา - ชุมชน					
	- โรงงานใกล้เคียง	8	-	1	9	
	5) ความเพียงพอของบริการสาธารณสุขในชุมชน					
	- ไม่มี	153	69	117	339	100.0
	6) คุณภาพของบริการด้านสาธารณสุขในชุมชน					
	- ไม่มี	153	69	117	339	100.0

รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม	
7) สภาพการจราจร และพื้นที่ผิวการจราจร	- ไม่มี	152	69	117	338	99.7
	- มี	1	-	-	1	0.3
	แหล่งกำเนิด/สาเหตุของปัญหา - ถนนไม่ดี	1	-	-	1	
	ระดับผลกระทบ - ปานกลาง	1	-	-	1	
	8) ความเสี่ยงต่ออุบัติเหตุ/อุบัติเหตุ					
- ไม่มี	- ไม่มี	153	69	116	338	99.7
	- มี	-	-	1	1	0.3
	แหล่งกำเนิด/สาเหตุของปัญหา - หน้ามรสมน้ำขึ้น	-	-	1	1	
	ระดับผลกระทบ - ปานกลาง	-	-	1	1	

รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ	
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม		
ส่วนที่ 5: ความรู้ ความเข้าใจ และการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ							
5.1	ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ หรือไม่						
	1) ไม่เคยรับทราบข้อมูลมาก่อน	37	22	40	99	29.2	
	2) ได้รับทราบข้อมูลมาก่อน	116	47	77	240	70.8	
	แหล่งที่มาของข้อมูล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
	- ผู้นำกลุ่ม/ผู้นำชุมชนท้องถิ่น/นายกสมาคม/ประธานชมรม	107	46	74	227	อันดับที่ 1	
	- คนในครอบครัว/เพื่อนเล่าให้ฟัง	37	14	28	79	อันดับที่ 2	
	- การเข้าร่วมกิจกรรมการรับรู้ความคิดเห็นครั้งที่ 1 ของโครงการฯ	13	-	3	16	อันดับที่ 3	
	- วิทยุสื่อสาร	6	-	6	12	อันดับที่ 4	
	- เจ้าหน้าที่โครงการฯ	3	-	-	3	อันดับที่ 5	
	- เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ/หนังสือเรียน/ประกาศจากหน่วยงานราชการ	-	1	-	-	อันดับที่ 6	
5.2	หลังจากที่ได้รับทราบรายละเอียดโครงการฯ จากเจ้าหน้าที่โครงการฯ แล้ว ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการฯ เพิ่มขึ้นหรือไม่						
	1) เข้าใจดีอยู่แล้ว	70	26	39	135		
	2) เข้าใจเพิ่มมากขึ้น	83	43	78	204		
5.3	ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างไร โปรดแสดงความเห็นในเรื่องต่างๆ ดังนี้						
5.3.1	ในขณะที่โครงการฯ ยังไม่ได้ดำเนินการใดๆ ตามแผนที่นำมาเสนอ และอยู่ในระหว่างการศึกษาเพื่อจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ใช่/ไม่ใช่)						
	1) ใช่	153	69	117	339	100.0	
	2) ไม่ใช่	-	-	-	-	0.0	
	การให้ความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามความคิดเห็นครั้งนี้ ไม่ใช่การลงมติเห็นชอบต่อโครงการฯ แต่เป็นการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากผู้ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการฯ หรือผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อนำมาประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น (ใช่/ไม่ใช่)						
	1) ใช่	153	69	117	339	100.0	
	2) ไม่ใช่	-	-	-	-	0.0	
	5.4	ข้อมูลของโครงการฯ ที่ท่านได้รับทราบมีความเพียงพอหรือไม่					
		1) เพียงพอ	153	69	117	339	100.0
2) ไม่เพียงพอ		-	-	-	-	0.0	
5.5	หากท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ท่านคิดว่าสื่อหรือวิธีการใดจะทำให้ท่านได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารอย่างสะดวกที่สุด						
	ส่งข้อมูลผ่านผู้นำกลุ่ม/นายกสมาคม/ผู้นำชุมชน เพื่อประกาศให้ทราบทั่วกัน	135	51	95	281	อันดับที่ 1	
	ลงประกาศในกลุ่มไลน์ประมง	9	14	21	44	อันดับที่ 2	
	สื่อโซเชียลมีเดีย	8	14	21	43	อันดับที่ 3	
	ส่งจดหมาย/เอกสารแจ้งต่อท่านโดยตรง	10	4	1	15	อันดับที่ 4	
	รถขยายเสียง	1	-	-	1	อันดับที่ 5	
	5.6	หากมีการพัฒนาโครงการฯ เกิดขึ้น ท่านคิดว่าตัวท่านและชุมชน จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงในด้านใดบ้าง					
	1) ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ	133	51	108	292	86.1	
	2) เปลี่ยนแปลงในด้าน	20	18	9	47	13.9	
	- การประกอบอาชีพ	16	14	9	39		
	- การรวมกลุ่มเพื่อความสัมพันธ์กับคนในชุมชน	1	-	-	1		
	- การดูแลสุขภาพของตัวเอง/ ครอบครัว	1	5	-	-		
	- ความสนใจในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ	4	3	1	8		

รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม	
5.7	ข้อมูลความคิดเห็นและประสบการณ์ของท่านต่อโครงการประเภทการเจาะสำรวจ และ/หรือผลิตปิโตรเลียมอื่นๆ					
1. ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการประเภทการเจาะสำรวจ และ/หรือผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทยหรือไม่						
1) เคย ได้แก่ เซฟรอน, ปตท.สผ., CEC		78	43	62	183	54.0
2) ไม่เคย		75	26	55	156	46.0
2. ท่านเคยรู้จักหรือรับทราบกิจกรรมการเจาะสำรวจ และ/หรือ ผลิตปิโตรเลียม ของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. หรือไม่						
1) ไม่เคย		33	20	31	84	24.9
2) เคย		120	48	86	254	75.1
3. ท่านเคยเข้าร่วมหรือรับทราบกิจกรรมเพื่อสังคมของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. หรือไม่						
1) ไม่เคย		91	35	58	184	54.3
2) เคย		62	34	59	155	45.7
4. ท่านคิดว่าการเจาะสำรวจ และ/หรือผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทยมีประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศหรือไม่						
1) ไม่มี		15	1	8	24	7.1
2) มี		138	68	109	315	92.9
- เกิดการจ้างงานให้กับคนทั่วไป						
- นำพลังงานมาใช้ให้เกิดประโยชน์						
- มีความมั่นคงด้านพลังงาน						
- ลดการนำเข้าพลังงานได้ในอนาคต						
- เศรษฐกิจเติบโตมากขึ้น						
5. ท่านคิดว่ากิจกรรมของโครงการเจาะสำรวจ และ/หรือผลิตปิโตรเลียมจะส่งผลกระทบต่อความจำเป็นพื้นฐานของคนในชุมชนหรือไม่อย่างไร						
1) ไม่มีผลกระทบ		136	69	116	321	94.7
2) มีผลกระทบ (เช่น มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์)		17	-	1	18	5.3
6. ท่านเคยมีประสบการณ์ได้รับผลกระทบจากการเจาะสำรวจ และ/หรือ ผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทยหรือไม่						
1) ไม่เคย		152	69	117	338	99.7
2) เคย (สัตว์น้ำหายากขึ้น)		1	-	-	1	0.3
7. ถ้ามีโครงการเจาะสำรวจ และ/หรือผลิตปิโตรเลียมเกิดขึ้น ท่านคิดว่าจะมีส่วนช่วยส่งเสริมให้ชุมชนดีขึ้นหรือไม่ อย่างไร						
1) ไม่มีส่วนช่วยส่งเสริม (เช่น ไม่ได้รับประโยชน์โดยตรง)		58	19	40	117	34.5
2) มีส่วนช่วยส่งเสริม		95	50	77	222	65.5
- ชุมชนได้รับประโยชน์หรือการช่วยเหลือจากกิจกรรมของกลุ่ม ปตท.สผ.						
- นำความเจริญมาสู่ชุมชน						
- มีความมั่นคงทางด้านพลังงาน						
- มีปริมาณน้ำมันที่สามารถใช้ได้มากขึ้น						
- มีภาษีบำรุงท้องถิ่น						
- สร้างอาชีพและรายได้ทางอ้อมให้กับชุมชน						

รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม	
ส่วนที่ 6: ความคิดเห็นต่อโครงการฯ						
6.1	ท่านมีข้อกังวลต่อการดำเนินโครงการฯ หรือไม่					
	1) ไม่มีข้อกังวล (ข้ามไปตอบข้อ 6.3)	131	69	115	315	92.9
	2) มีข้อกังวล (ตอบคำถามข้อ 6.2)	22	-	2	24	7.1
6.2	ท่านมีความคิดเห็นว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ในพื้นที่นอกชายฝั่งหรือไม่ ในระดับใด					
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการเจาะสำรวจปิโตรเลียม						
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อเครื่องมือประมง และการทำประมง						
	1) ไม่มี	1	-	1	2	
	2) น้อย	2	-	-	2	
	3) ปานกลาง	6	-	1	7	
	4) สูง	13	-	-	13	
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการคมนาคมทางน้ำ						
	1) ไม่มี	7	-	1	8	
	2) น้อย	9	-	1	10	
	3) ปานกลาง	6	-	-	6	
	4) สูง	-	-	-	-	
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำทะเล ลักษณะและคุณภาพตะกอนพื้นท้องทะเล						
	1) ไม่มี	5	-	-	5	
	2) น้อย	-	-	-	-	
	3) ปานกลาง	14	-	2	16	
	4) สูง	3	-	-	3	
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งมีชีวิตในทะเล และระบบนิเวศทางทะเล						
	1) ไม่มี	2	-	-	2	
	2) น้อย	-	-	-	-	
	3) ปานกลาง	8	-	2	10	
	4) สูง	12	-	-	12	
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการฉีดยาเคมีในบ่อกุ้ง						
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการฉีดยาเคมีในบ่อกุ้ง						
	1) ไม่มี	22	-	2	24	
	2) น้อย					
	3) ปานกลาง					
	4) สูง					
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการฉีดยาเคมีในบ่อกุ้ง และเรือชนกับโครงสร้างในทะเลของโครงการฯ						
	1) ไม่มี	19	-	2	21	
	2) น้อย	2	-	-	2	
	3) ปานกลาง	1	-	-	1	
	4) สูง	-	-	-	-	
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการฉีดยาเคมีในบ่อกุ้ง และเรือชนกับโครงสร้างในทะเลของโครงการฯ						
	1) ไม่มี	16	-	2	18	
	2) น้อย	3	-	-	3	
	3) ปานกลาง	3	-	-	3	
	4) สูง	-	-	-	-	

รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม	
	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีการทกรั่วไหลของสารเคมี					
	1) ไม่มี	15	-	2	17	
	2) น้อย	-	-	-	-	
	3) ปานกลาง	7	-	-	7	
	4) สูง	-	-	-	-	
	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีการทกรั่วไหลของ น้ำมันดีเซล และน้ำมันหล่อลื่น					
	1) ไม่มี	15	-	2	17	
	2) น้อย	-	-	-	-	
	3) ปานกลาง	7	-	-	7	
	4) สูง	-	-	-	-	
	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีการทกรั่วไหลของปิโตรเลียมลงสู่ทะเลจากการพลุ่งในระหว่างการเจาะหลุมปิโตรเลียม					
	1) ไม่มี	15	-	2	17	
	2) น้อย	-	-	-	-	
	3) ปานกลาง	6	-	-	6	
	4) สูง	1	-	-	1	
	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีการเกิดอัคคีภัยและการระเบิด					
	1) ไม่มี	16	-	2	18	
	2) น้อย	5	-	-	5	
	3) ปานกลาง	1	-	-	1	
	4) สูง	-	-	-	-	
6.3	ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ต่อประเด็นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการเจาะสำรวจปิโตรเลียมของโครงการฯ ในพื้นที่นอกชายฝั่ง					
	6.3.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อเครื่องมือประมง และการทำประมง					
	6.3.1.1 ขั้นตอนการเตรียมการ					
	1) เพียงพอ	153	69	117	339	100.0
	2) ไม่เพียงพอ	-	-	-	-	0.0
	6.3.1.2 ขั้นตอนการปิดและสละหลุม					
	1) เพียงพอ	153	69	117	339	100.0
	2) ไม่เพียงพอ	-	-	-	-	0.0
	6.3.1.3 ตลอดระยะการเจาะสำรวจปิโตรเลียมของโครงการฯ					
	1) เพียงพอ	153	69	117	339	100.0
	2) ไม่เพียงพอ	-	-	-	-	0.0
	6.3.2 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการคมนาคมขนส่งทางน้ำ					
	6.3.2.1 ตลอดระยะการเจาะสำรวจปิโตรเลียมของโครงการฯ					
	1) เพียงพอ	153	69	117	339	100.0
	2) ไม่เพียงพอ	-	-	-	-	0.0
	6.3.3 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำทะเล ลักษณะและคุณภาพดินตะกอนพื้นท้องทะเล					
	6.3.3.1 การระบายสิ่งปฏิกูลและน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคจากแท่นเจาะ และเรือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน					
	1) เพียงพอ	153	69	117	339	100.0
	2) ไม่เพียงพอ	-	-	-	-	0.0
	6.3.3.2 การระบายน้ำทิ้งที่อาจปนเปื้อนน้ำมันจากแท่นเจาะ และเรือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน					
	1) เพียงพอ	153	69	117	339	100.0
	2) ไม่เพียงพอ	-	-	-	-	0.0

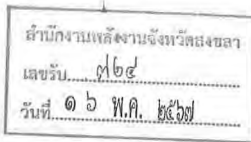
รายละเอียด		จำนวนตัวอย่าง				ร้อยละ
		นครศรีธรรมราช	สงขลา	ปัตตานี	รวม	
6.3	6.3.3.3 การจัดการของเสีย					
(ต่อ)	1) เพียงพอ	153	69	117	339	100.0
	2) ไม่เพียงพอ	-	-	-	-	0.0
	6.3.3.4 การจัดการเศษหินและโคลนจากการเจาะ					
	1) เพียงพอ	153	69	117	339	100.0
	2) ไม่เพียงพอ	-	-	-	-	0.0
	6.3.4 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งมีชีวิตในทะเล และระบบนิเวศทางทะเล					
	6.3.4.1 การสำรวจสภาพพื้นท้องทะเล การแล่นเรือ และการติดตั้งแท่นเจาะ					
	1) เพียงพอ	153	69	117	339	100.0
	2) ไม่เพียงพอ	-	-	-	-	0.0
6.4	ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการเจาะสำรวจปิโตรเลียมของโครงการฯ ในพื้นที่นอกชายฝั่ง					
	6.4.1 ในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจปิโตรเลียม					
	1) เพียงพอ	153	69	117	339	100.0
	2) ไม่เพียงพอ	-	-	-	-	0.0
	6.4.2 ระยะหลังการเจาะหลุมสำรวจปิโตรเลียม					
	1) เพียงพอ	153	69	117	339	100.0
	2) ไม่เพียงพอ	-	-	-	-	0.0
6.5	โดยสรุปแล้ว ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อกิจกรรมการเจาะสำรวจปิโตรเลียมของโครงการฯ ในพื้นที่นอกชายฝั่ง					
	1) ควรดำเนินโครงการฯ ตามแผนงาน และปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	153	69	117	339	100.0
	2) ควรดำเนินการศึกษา หรือกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบเพิ่มเติม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	-	-	-	-	0.0
	3) ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-	-	-	0.0
6.6	ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อกิจกรรมการเจาะสำรวจปิโตรเลียมของโครงการฯ ในพื้นที่นอกชายฝั่ง					
	1) กระจายข่าวสารให้ทั่วถึงทุกพื้นที่ของกลุ่มชาวประมงที่เกี่ยวข้อง					
	2) การดำเนินงานของโครงการควรคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก					
	3) ควรปฏิบัติตามมาตรการที่แจ้งและทำให้ได้จริง ในการดำเนินงานของโครงการ					
	4) ช่วยฟื้นฟูด้านระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมทางทะเลให้มากที่สุด					
	5) ช่วยเหลือและติดตามผลของการดำเนินการของโครงการอย่างต่อเนื่อง					
	6) ถ้ามีงานที่ชาวประมงทำได้ อยากให้บริษัทจ้างชาวประมงทำงาน					
	7) อยากให้ช่วยเหลือเรื่อง การปรับลดราคาน้ำมันลง					
	8) อยากให้ชาวประมงเข้าไปดูงานในพื้นที่ที่มีการขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียมของทางโครงการ					
	9) อยากให้ทำกลุ่มกิจกรรมเพื่อสังคมร่วมกับกลุ่มประมงในพื้นที่ต่างๆ					



ภาคผนวกที่ 3.6-6

เอกสารเผยแพร่ข้อมูลก่อนดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2
และการประชาสัมพันธ์เพื่อขอเข้าพบหรือเชิญเข้าร่วมกิจกรรม

ด่วนที่สุด
ที่ พน 0308/ 1335



กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 21
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10900

13 พฤษภาคม 2567

เรื่อง การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G1/65 และ G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) ของโครงการฯ จำนวน 1 ฉบับ
2. กำหนดการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น จำนวน 1 ฉบับ
3. รายชื่อหน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (บริษัทฯ) ผู้รับสัญญาและผู้ดำเนินงานตามสัญญาแบ่งปันผลผลิตเลขที่ 1/2566/3 และเลขที่ 3/2566/5 แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และ G3/65 ตามลำดับ มีแผนจะดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และ G3/65 (โครงการฯ) โดยมอบหมายให้บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาดำเนินการศึกษา และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ พร้อมทั้งจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ จำนวน 2 ครั้ง ซึ่งเป็นไปตามแนวทางที่มีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2567 โดยได้รับประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ มาประกอบการจัดทำรายงานฯ บัดนี้ บริษัทฯ มีแผนจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 และได้นำร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) ของโครงการฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการอำนวยความสะดวก เพื่อจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ของโครงการฯ พร้อมทั้งมอบหมายพลังงานจังหวัดสงขลาเป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง ดังกำหนดการและรายชื่อตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 ตามลำดับ และขอเรียนเชิญท่านให้เกียรติเป็นประธานในการประชุม ในวันพฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม บิ โรงแมกรีนเวิลด์ฟาสตาสงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรากร พรหมบอล)
อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

กองความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
โทร. 0 2794 3376 โทรสาร 0 2794 3120
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ patthamon@dmf.go.th

<input type="checkbox"/> ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	
<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มแผนงานและยุทธศาสตร์พลังงาน	
<input type="checkbox"/> กลุ่มส่งเสริมและกำกับกิจการพลังงาน	
<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการ	<input type="checkbox"/> ตอบกลับ
<input type="checkbox"/> พิจารณาเสนอ	<input type="checkbox"/> แจ้งเวียน
<input type="checkbox"/> ตรวจสอบ	<input type="checkbox"/> ทราบ
<input type="checkbox"/> รวบรวม	<input type="checkbox"/> ลงบันทึก

ทำเนียบฯ ๑๖/๕๖

1. เสนอให้เงินอุดหนุน
2. ลงนามในใบสั่ง ๑๐๙
3. ลงนามใน ๑๐๙ สร. ประเด็น



ที่ สข ๐๐๑๕/ว.๑๐๕๙๖

ศาลากลางจังหวัดสงขลา
ถนนราชดำเนิน สข ๙๐๐๐๐

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ ๒ โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G๑/๖๕ และ G๓/๖๕ ของบริษัท ปตท.สผ.เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ที่ พน ๐๓๐๘/๑๓๓๕ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗
๒. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) ของโครงการ
๓. กำหนดการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ ๒

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.) ได้มีหนังสือที่ พน ๐๓๐๘/๑๓๓๕ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แจ้งให้จังหวัดสงขลาทราบว่า บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ผู้รับสัญญาและผู้ดำเนินงานตามสัญญาแบ่งปันผลผลิตเลขที่ ๑/๒๕๖๖/๓ และเลขที่ ๓/๒๕๖๖/๕ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G๑/๖๕ และ G๓/๖๕ ตามลำดับ มีแผนจะดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G๑/๖๕ และ G๓/๖๕ และได้กำหนดจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ ๒ ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม บิ โรงแมกรีนเวิลด์ฟาสตาสงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

จังหวัดสงขลา พิจารณาแล้วเห็นว่าหน่วยงานของท่านเกี่ยวข้องกับกระบวนการรับฟังความคิดเห็นดังกล่าวให้เป็นไปตามแนวทางที่มีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมประชุมในวันและเวลาดังกล่าว ทั้งนี้ ขอขอบพระคุณให้ นายจักริน เดชสถิตย์ ตำแหน่ง นักวิชาการพลังงานชำนาญการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๒๖๖๓ ๕๓๓๓ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเข้าร่วม

ขอแสดงความนับถือ

(นายมาหะมะฟิสิกกี วามะ)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

กลุ่มแผนงานและยุทธศาสตร์พลังงาน
สำนักงานพลังงานจังหวัดสงขลา
โทร./โทรสาร ๐ ๗๔๓๐ ๗๐๖๒-๕

โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

1. ไฟล์ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ)
(รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code ด้านล่าง)



2. ไฟล์ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเต็ม)
(รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code ด้านล่าง)



โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

1. ไฟล์ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ)
(รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code ด้านล่าง)



2. ไฟล์ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเต็ม)
(รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code ด้านล่าง)



สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

การจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2
ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และ G3/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

1. กำหนดการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ในพื้นที่จังหวัดสงขลา

1.1 การประชุมปรึกษาหารือสาธารณะในระดับจังหวัด

1. วัน/เวลา	วันพฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 09.00-12.00 น.
2. สถานที่	ณ ห้องกระเฑาะว์ โรงแรมกรีนเวิลด์พาเลซสงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
3. วัตถุประสงค์ของ การจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) เพื่อรับฟังความคิดเห็น และนำไปปรับปรุงมาตรการฯ และรายงานฯ ให้ครบถ้วนและ สอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป
4. ขั้นตอนการจัด กิจกรรม	กำหนดการจัดกิจกรรมในเบื้องต้น 09.00-09.30 น. ลงทะเบียน และรับเอกสารประกอบการดำเนินกิจกรรมฯ 09.30-09.35 น. พลังงานจังหวัดสงขลา กล่าวรายงานต่อท่านประธานที่ประชุม 09.35-09.45 น. ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา (หรือผู้แทน) กล่าวเปิดการประชุม 09.45-09.55 น. ผู้ดำเนินรายการ ชี้แจงกำหนดการ หัวข้อการนำเสนอ และรายละเอียด ของเอกสารประกอบการจัดกิจกรรม 09.55-10.25 น. นำเสนอรายละเอียดโครงการ โดยผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา 10.25-10.40 น. พักรับประทานอาหารว่าง 10.40-11.10 น. นำเสนอผลการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วย - ผลการศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของโครงการฯ - ผลจากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา 11.10-11.50 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม 11.50-12.00 น. สรุปการประชุมและปิดการประชุม

หมายเหตุ: * กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากอยู่ในระหว่างการประชุมเพื่อกำหนดวันและเวลาที่แน่นอน

1.3. การประชุมกลุ่มย่อยร่วมกับสมาคมประมงสงขลา

1. วัน/เวลา	วันพฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 13.30-16.00 น.
2. สถานที่	ณ ที่ทำการสมาคมประมงสงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
3. วัตถุประสงค์ของ การจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) เพื่อรับฟังความคิดเห็น และนำไปปรับปรุงมาตรการฯ และรายงานฯ ให้ครบถ้วนและ สอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป
4. ขั้นตอนการจัด กิจกรรม	กำหนดการจัดกิจกรรมในเบื้องต้น 13.30-14.30 น. นำเสนอผลการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วย - ผลการศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของโครงการฯ - ผลจากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา 14.30-16.00 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

3 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อนำเสนอข้อมูลร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น (ครั้งที่ 2) ที่มีต่อโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และ G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประมงจังหวัดนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) จำนวน 1 ชุด
2. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเต็ม) จำนวน 1 ชุด
(รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code)

ตามที่ บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) ผู้ดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ในแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 มีแผนที่จะเจาะสำรวจปิโตรเลียม ในพื้นที่แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 (โครงการฯ) ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการโครงการฯ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ซึ่งได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วในช่วงเดือนมกราคม 2567 นั้น

ในการนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางฯ ข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจึงได้วางแผนจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อขอรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จากหน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มที่เกี่ยวข้อง ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายน 2567 และขอเข้าพบท่านหรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมาย เพื่อนำเสนอข้อมูลร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นที่มีต่อร่างรายงานฯ และมาตราการฯ ดังกล่าว ในวันพุธที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 09.00 น ณ สำนักงานประมงจังหวัดนครศรีธรรมราช

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ หากท่านมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่โครงการของบริษัทที่ปรึกษา คุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ หมายเลขโทรศัพท์

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

3 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อนำเสนอข้อมูลร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็น (ครั้งที่ 2) ที่มีต่อโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 ของ บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประมงจังหวัดปัตตานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) จำนวน 1 ชุด
2. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเต็ม) จำนวน 1 ชุด
(รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code)

ตามที่ บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) ผู้ดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ในแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 มีแผนที่จะเจาะสำรวจปิโตรเลียม ในพื้นที่แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 (โครงการฯ) ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการโครงการฯ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ซึ่งได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วในช่วงเดือนมกราคม 2567 นั้น

ในการนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางฯ ข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจึงได้วางแผนจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อขอรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จากหน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มที่เกี่ยวข้อง ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายน 2567 และขอเข้าพบท่านหรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมาย เพื่อนำเสนอข้อมูลร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นที่มีต่อร่างรายงานฯ และมาตราการฯ ดังกล่าว ในวันศุกร์ที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 13.00 น ณ สำนักงานประมงจังหวัดปัตตานี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ หากท่านมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่โครงการของบริษัทที่ปรึกษา คุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ หมายเลขโทรศัพท์

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

3 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และ G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกสมาคมประมงสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) จำนวน 5 ชุด
2. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเต็ม) จำนวน 1 ชุด
(รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code)
3. ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 - จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) ผู้ดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 มีแผนที่จะดำเนินการเจาะสำรวจปิโตรเลียม ในพื้นที่แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 (โครงการ) ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สสส.ความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ซึ่งได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วในช่วงเดือนมกราคม 2567 นั้น

ในการนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทาง ข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจึงได้วางแผนจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อขอรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มที่เกี่ยวข้อง ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายน 2567 และขอเรียนเชิญท่านเป็นประธานการประชุม และแจ้งเชิญสมาชิกสมาคมของท่าน ซึ่งเป็นผู้ประกอบการประมงพาณิชย์เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ในวันพฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 13.30-15.30 น. ณ สมาคมประมงสงขลา เพื่อรับฟังการนำเสนอข้อมูลร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมทั้งแสดงความคิดเห็นต่อข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้ เพื่อให้ท่านและสมาชิกในสมาคมได้รับทราบข้อมูลที่สำคัญก่อนเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการเผยแพร่ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ณ พื้นที่ประมงที่ท่านมีหน่วยงานของท่านหรือบริเวณที่สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ หากท่านมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่โครงการของบริษัทที่ปรึกษา คุณณัฐรัตน์ แก้วประสิทธิ์ หมายเลขโทรศัพท์

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจิณพร เกตุดี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

3 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และ G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกสมาคมชาวประมงอำเภอสิชล

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) จำนวน 5 ชุด
2. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเต็ม) จำนวน 1 ชุด
(รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code)
3. ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 - จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) ผู้ดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 มีแผนที่จะดำเนินการเจาะสำรวจปิโตรเลียม ในพื้นที่แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 (โครงการ) ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สสส.ความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ซึ่งได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วในช่วงเดือนมกราคม 2567 นั้น

ในการนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทาง ข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจึงได้วางแผนจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อขอรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มที่เกี่ยวข้อง ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายน 2567 และขอเรียนเชิญท่านเป็นประธานการประชุม และแจ้งเชิญสมาชิกสมาคมของท่าน ซึ่งเป็นผู้ประกอบการประมงพาณิชย์เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ในวันอังคารที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 09.00-11.00 น. ณ สมาคมชาวประมงอำเภอสิชล เพื่อรับฟังการนำเสนอข้อมูลร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมทั้งแสดงความคิดเห็นต่อข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้ เพื่อให้ท่านและสมาชิกในสมาคมได้รับทราบข้อมูลที่สำคัญก่อนเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการเผยแพร่ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ณ พื้นที่ประชาสัมพันธ์ในหน่วยงานของท่านหรือบริเวณที่สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดกิจกรรมดังกล่าวให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้สนใจได้รับทราบอย่างทั่วถึง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ หากท่านมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่โครงการของบริษัทที่ปรึกษา คุณณัฐรัตน์ แก้วประสิทธิ์ หมายเลขโทรศัพท์

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจิณพร เกตุดี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

3 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และ G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกมลคมประมั่งอำเภอนอม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) จำนวน 5 ชุด
2. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเต็ม) จำนวน 1 ชุด
(รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code)
3. ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 - จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) ผู้ดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 มีแผนที่จะดำเนินการเจาะสำรวจปิโตรเลียม ในพื้นที่แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 (โครงการฯ) ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเกี่ยวกับโครงการฯ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ซึ่งได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วในช่วงเดือนมกราคม 2567 นั้น

ในการนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางฯ ข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจึงได้วางแผนจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อขอรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มที่เกี่ยวข้อง ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายน 2567 และขอเรียนเชิญท่านเป็นประธานการประชุม และแจ้งเชิญสมาชิกสมาคมของท่าน ซึ่งเป็นผู้ประกอบการประมงพาณิชย์เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ในวันอังคารที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 13.30-15.30 น. ณ สมาคมประมงอำเภอนอม เพื่อรับฟังการนำเสนอข้อมูลร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมทั้งแสดงความคิดเห็นต่อข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้ เพื่อให้ท่านและสมาชิกในสมาคมได้รับทราบข้อมูลที่สำคัญก่อนเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการเผยแพร่ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์ถึงสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ณ พื้นที่ประชาสัมพันธ์ในหน่วยงานของท่านหรือบริเวณที่สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดกิจกรรมดังกล่าวให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้สนใจได้รับทราบอย่างทั่วถึง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ หากท่านมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่โครงการของบริษัทที่ปรึกษา คุณณลิณห์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ หมายเลขโทรศัพท์

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรวิทย์ ธีระกิจ)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแตนท์ จำกัด

3 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และ G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกมลคมขาวประมงปากพนัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) จำนวน 5 ชุด
2. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเต็ม) จำนวน 1 ชุด
(รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code)
3. ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 - จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) ผู้ดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 มีแผนที่จะดำเนินการเจาะสำรวจปิโตรเลียม ในพื้นที่แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 (โครงการฯ) ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเกี่ยวกับโครงการฯ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ซึ่งได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วในช่วงเดือนมกราคม 2567 นั้น

ในการนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางฯ ข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจึงได้วางแผนจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อขอรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มที่เกี่ยวข้อง ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายน 2567 และขอเรียนเชิญท่านเป็นประธานการประชุม และแจ้งเชิญสมาชิกสมาคมของท่าน ซึ่งเป็นผู้ประกอบการประมงพาณิชย์เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ในวันพุธที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 11.00-12.00 น. ณ สมาคมขาวประมงปากพนัง เพื่อรับฟังการนำเสนอข้อมูลร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมทั้งแสดงความคิดเห็นต่อข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้ เพื่อให้ท่านและสมาชิกในสมาคมได้รับทราบข้อมูลที่สำคัญก่อนเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการเผยแพร่ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์ถึงสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ณ พื้นที่ประชาสัมพันธ์ในหน่วยงานของท่านหรือบริเวณที่สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดกิจกรรมดังกล่าวให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้สนใจได้รับทราบอย่างทั่วถึง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ หากท่านมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่โครงการของบริษัทที่ปรึกษา คุณณลิณห์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ หมายเลขโทรศัพท์

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรวิทย์ ธีระกิจ)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแตนท์ จำกัด

3 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และ G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกมลมาศผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) จำนวน 5 ชุด
2. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเต็ม) จำนวน 1 ชุด
(รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code)
3. ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 - จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) ผู้ดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 มีแผนที่จะดำเนินการเจาะสำรวจปิโตรเลียม ในพื้นที่แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 (โครงการฯ) ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความคิด จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งโครงการฯ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ซึ่งได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วในช่วงเดือนมกราคม 2567 นั้น

ในการนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางฯ ข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจึงได้วางแผนจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อขอรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มที่เกี่ยวข้อง ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายน 2567 และขอเรียนเชิญท่านเป็นประธานการประชุม และแจ้งเชิญสมาชิกสมาคมของท่าน ซึ่งเป็นผู้ประกอบการประมงพาณิชย์เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ในวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ร้านคาเฟ่ เดอะ ฟอเรส ออท็อปากพังก์ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อรับฟังการนำเสนอข้อมูลร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมทั้งแสดงความคิดเห็นต่อข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้ เพื่อให้ท่านและสมาชิกในสมาคมได้รับทราบข้อมูลที่สำคัญก่อนเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการเผยแพร่ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ณ พื้นที่ประชาสัมพันธ์ในหน่วยงานของท่านหรือบริเวณที่สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานดังกล่าวให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้รับทราบอย่างทั่วถึง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ หากท่านมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่โครงการของบริษัทที่ปรึกษา ศูนย์สนับสนุน แล้วโปรดติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจิราพร เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

3 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกมลมาศการประมงจังหวัดปัตตานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) จำนวน 5 ชุด
2. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเต็ม) จำนวน 1 ชุด
(รูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code)
3. ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 - จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) ผู้ดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 มีแผนที่จะดำเนินการเจาะสำรวจปิโตรเลียม ในพื้นที่แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความคิด จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งโครงการฯ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ซึ่งได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วในช่วงเดือนมกราคม 2567 นั้น

ในการนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางฯ ข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจึงได้วางแผนจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อขอรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มที่เกี่ยวข้อง ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายน 2567 และขอเรียนเชิญท่านเป็นประธานการประชุม และแจ้งเชิญสมาชิกสมาคมของท่าน ซึ่งเป็นผู้ประกอบการประมงพาณิชย์เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ในวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 09.00-11.00 น. ณ สมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี เพื่อรับฟังการนำเสนอข้อมูลร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ พร้อมทั้งแสดงความคิดเห็นต่อข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้ เพื่อให้ท่านและสมาชิกในสมาคมได้รับทราบข้อมูลที่สำคัญก่อนเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการเผยแพร่ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ณ พื้นที่ประชาสัมพันธ์ในหน่วยงานของท่านหรือบริเวณที่สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้อง รวมถึงผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้รับทราบอย่างทั่วถึง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ หากท่านมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่โครงการของบริษัทที่ปรึกษา ศูนย์สนับสนุน แล้วโปรดติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจิราพร เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม

แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และ G3/65
ของบริษัท ปตท.สผ.เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



วันอังคารที่

11

มิถุนายน 2567

09.00-11.00 น.

ณ สภาคณาจารย์อำเภอสิงขร

ตำบลสิงขร อำเภอสิงขร

จังหวัดนครศรีธรรมราช

วัตถุประสงค์ของการประชุม

- เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาปรับปรุงร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนต่อไป



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท วิชั่น อี คอมซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่ : 101/22 หมู่ที่ 2 ซอยมณีนีชา ซอย 3 ตำบลไทรน้า อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

คุณณสินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ (ผู้ประสานงานจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของโครงการ)

โทรศัพท์ : 090 982 7399 / 0 2965 0230-2 ต่อ 103 โทรสาร : 0 2965 0233 อีเมล : socio@visione-consult.com

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม

แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และ G3/65
ของ บริษัท ปตท.สผ.เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



วันอังคารที่

11

มิถุนายน 2567

13.30-15.30 น.

ณ สภาคณาจารย์อำเภอขนอม

ตำบลท้องไร่ อำเภอขนอม

จังหวัดนครศรีธรรมราช

วัตถุประสงค์ของการประชุม

- เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาปรับปรุงร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนต่อไป



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท วิชั่น อี คอมซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่ : 101/22 หมู่ที่ 2 ซอยมณีนีชา ซอย 3 ตำบลไทรน้า อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

คุณณสินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ (ผู้ประสานงานจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของโครงการ)

โทรศัพท์ : 090 982 7399 / 0 2965 0230-2 ต่อ 103 โทรสาร : 0 2965 0233 อีเมล : socio@visione-consult.com

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม

แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และ G3/65 PTTEP
ของบริษัท ปตท.สผ.เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



วันพุธที่

12

มีนาคม 2567

11.00-12.00 น.

ณ สมาคมชาวประมงปากพ่องี
ตำบลปากพ่องี อำเภอปากพ่องี
จังหวัดนครศรีธรรมราช



วัตถุประสงค์ของการประชุม

- เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาปรับปรุงร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนต่อไป



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท วิชั่น อี คอมซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่ : 101/22 หมู่ที่ 2 ซอยมณีนีชา ซอย 3 ตำบลไทรน้า อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

คุณณสินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ (ผู้ประสานงานจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของโครงการ)

โทรศัพท์ : 090 982 7399 / 0 2965 0230-2 ต่อ 103 โทรสาร : 0 2965 0233 อีเมล : socio@visione-consult.com

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม

แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และ G3/65 PTTEP
ของบริษัท ปตท.สผ.เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



วันพุธที่

12

มีนาคม 2567

13.30-15.30 น.

ณ ราชนาเพ้ เดอะ พอร์โต้
ตำบลปากพ่องี อำเภอปากพ่องี
จังหวัดนครศรีธรรมราช



วัตถุประสงค์ของการประชุม

- เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาปรับปรุงร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนต่อไป



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท วิชั่น อี คอมซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่ : 101/22 หมู่ที่ 2 ซอยมณีนีชา ซอย 3 ตำบลไทรน้า อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

คุณณสินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ (ผู้ประสานงานจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของโครงการ)

โทรศัพท์ : 090 982 7399 / 0 2965 0230-2 ต่อ 103 โทรสาร : 0 2965 0233 อีเมล : socio@visione-consult.com

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม

แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และ G3/65
ของบริษัท ปตท.สผ.เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



PTTEP

ณ สมาคมประมงสงขลา
ตำบลบ่อขาว อำเภอเมืองสงขลา
จังหวัดสงขลา

วันพฤหัสบดีที่

13

มีนาคม 2567

13.30-15.30 น.



วัตถุประสงค์ของการประชุม

- เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาปรับปรุงร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนต่อไป



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท วิชั่น อี คอมซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่ : 101/22 หมู่ที่ 2 ซอยมณีนีชา ซอย 3 ตำบลไทรน้า อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

คุณบลิทท์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ (ผู้ประสานงานจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของโครงการ)

โทรศัพท์ : 090 982 7399 / 0 2965 0230-2 ต่อ 103 โทรสาร: 0 2965 0233 อีเมล: socio@visione-consult.com

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม

แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65
ของบริษัท ปตท.สผ.เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



PTTEP

ณ สมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี
ตำบลนาซา อำเภอเมืองปัตตานี
จังหวัดปัตตานี

วันศุกร์ที่

14

มีนาคม 2567

09.00-11.00 น.



วัตถุประสงค์ของการประชุม

- เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาปรับปรุงร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนต่อไป



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท วิชั่น อี คอมซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่ : 101/22 หมู่ที่ 2 ซอยมณีนีชา ซอย 3 ตำบลไทรน้า อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

คุณบลิทท์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ (ผู้ประสานงานจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของโครงการ)

โทรศัพท์ : 090 982 7399 / 0 2965 0230-2 ต่อ 103 โทรสาร: 0 2965 0233 อีเมล: socio@visione-consult.com

ตัวอย่างการติดป้ายประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ของโครงการฯ



สมาคมชาวประมงอำเภอสิชล



สมาคมชาวประมงปากพนัง



สมาคมประมงอำเภอขนอม



สมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี



สมาคมผู้ค้าสัตว์น้ำประมงวนลากนครศรีธรรมราช



ภาคผนวกที่ 3.6-7

สื่อที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2



เอกสารประกอบ
กิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2

ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ)

โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



พฤษภาคม 2567

สารบัญ

หน้า

1	บทนำ	1-1
1.1	ความเป็นมา	1-1
1.2	วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	1-2
1.3	ขอบเขตการศึกษา	1-2
2	รายละเอียดของโครงการ.....	2-1
2.1	ที่ตั้งของโครงการ.....	2-1
2.2	องค์ประกอบที่ใช้สำหรับการเจาะหลุมสำรวจปิโตรเลียม.....	2-4
	2.2.1 แท่นเจาะ	2-4
	2.2.2 เรือที่ใช้ในการดำเนินโครงการฯ	2-10
	2.2.3 ฐานสนับสนุนการปฏิบัติงานบนฝั่งของโครงการฯ	2-10
2.3	แผนการดำเนินงานของโครงการ.....	2-12
2.4	รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ.....	2-13
	2.4.1 ระยะเวลาเตรียมการ.....	2-13
	2.4.2 ระยะเวลาเจาะหลุมสำรวจ.....	2-14
	2.4.3 ระยะเวลาหยั่งธรณีหลุมเจาะ และการทดสอบหลุม.....	2-20
	2.4.4 ระยะเวลาปิดและสละหลุม และการเคลื่อนย้ายแท่นเจาะออกจากตำแหน่งหลุมสำรวจ.....	2-21
2.5	การจ้างงานและที่พักอาศัย	2-22
2.6	ระบบอำนวยความสะดวก.....	2-23
	2.6.1 การจัดหาใช้อุปโภคบริโภค และน้ำที่ใช้สำหรับกิจกรรมการเจาะสำรวจ	2-23
	2.6.2 การจัดหาพลังงาน.....	2-23
	2.6.3 การขนส่ง.....	2-23
2.7	ของเสีย น้ำเสีย มลสารทางอากาศ และการจัดการ.....	2-24
	2.7.1 ของเสีย.....	2-24
	2.7.2 โคลนและเศษหินจากการเจาะ	2-28
	2.7.3 น้ำเสีย.....	2-28
2.8	แผนการตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน	2-30
2.9	ความรับผิดชอบต่อสังคม และการรับเรื่องร้องเรียน.....	2-31
	2.9.1 นโยบายที่เกี่ยวข้อง.....	2-31
	2.9.2 การวางแผนเพื่อดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการฯ.....	2-32
	2.9.3 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการฯ.....	2-33

3	สภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	3-1
3.1	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	3-2
3.1.1	สมุทรศาสตร์.....	3-2
3.1.2	คุณภาพน้ำทะเล.....	3-3
3.1.3	คุณภาพดินตะกอนพื้นท้องทะเล.....	3-3
3.2	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	3-3
3.2.1	แพลงก์ตอนพืช	3-3
3.2.2	แพลงก์ตอนสัตว์.....	3-4
3.2.3	ลูกปลาวัยอ่อน.....	3-4
3.2.4	สัตว์หน้าดิน	3-4
3.2.5	สัตว์ทะเลหายากและใกล้สูญพันธุ์ ระบบนิเวศที่อ่อนไหว และพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม.....	3-5
3.3	คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	3-6
3.3.1	การประมง.....	3-6
3.3.2	การคมนาคมขนส่งทางทะเล	3-8
3.3.3	ท่อส่งปิโตรเลียมใต้น้ำ.....	3-8
3.3.4	สายเคเบิลใต้น้ำ.....	3-8
3.4	คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต.....	3-9
3.4.1	ลักษณะทางประชากร.....	3-9
3.4.2	ลักษณะทางเศรษฐกิจ	3-9
3.4.3	สภาพสังคม.....	3-10
3.4.4	การสาธารณสุข.....	3-11
3.4.5	แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดี	3-12
3.5	การมีส่วนร่วมของประชาชน.....	3-13
3.5.1	การเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น	3-16
3.5.2	การจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1.....	3-18
3.5.3	การสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม (Opinion survey).....	3-39
3.5.4	การจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2.....	3-45
4	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1	ขั้นตอนการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1.1	การกำหนดขอบเขตการศึกษา.....	4-1
4.1.2	เกณฑ์ในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-3
4.2	สรุปผลจากการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	4-5

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 2-1: พิกัดตำแหน่งของหลุมสำรวจปิโตรเลียมของโครงการฯ และระยะห่างจากชายฝั่งและ เกาะที่ใกล้ที่สุด.....	2-3
ตารางที่ 2-2: ตัวอย่างคุณสมบัติเฉพาะของแท่นเจาะชนิดหยั่งตืดพื้นทะเลแบบยกตัวได้.....	2-7
ตารางที่ 2-3: ประเภทและจำนวนของเรือสนับสนุนประเภทต่างๆ ที่ใช้ในโครงการฯ.....	2-10
ตารางที่ 2-4: แผนการเจาะหลุมสำรวจเบื้องต้นของโครงการฯ	2-13
ตารางที่ 2-5: แบบหลุมทั่วไปสำหรับการเจาะหลุมสำรวจปิโตรเลียมของโครงการฯ	2-16
ตารางที่ 2-6: สรุปทางเลือกสำหรับการใช้ของเหลวที่ใช้ในการเจาะของโครงการฯ	2-17
ตารางที่ 2-7: ผลการทดสอบความเป็นพิษแบบเฉียบพลันของโคลนเจาะชนิด WBM แบบ SBM ที่ใช้เจาะหลุมผลิตจากการดำเนินงานที่ผ่านมาของปตท.สผ. อีดี.....	2-18
ตารางที่ 2-8: จำนวนผู้ปฏิบัติงานในแต่ละระยะของโครงการฯ.....	2-23
ตารางที่ 2-9: การจัดการโคลนและเศษหินจากการเจาะของโครงการฯ.....	2-29
ตารางที่ 2-10: แหล่งกำเนิดของน้ำปนเปื้อนน้ำมันและระบบการจัดการ	2-30
ตารางที่ 3-1: จำนวนประชากร และความหนาแน่นของประชากร และกลุ่มอายุ รายจังหวัดในปี พ.ศ. 2565	3-9
ตารางที่ 3-2: ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด รายจังหวัด ในปี พ.ศ. 2565	3-9
ตารางที่ 3-3: รายได้ รายจ่ายและหนี้สินของครัวเรือน รายจังหวัด พ.ศ. 2564.....	3-10
ตารางที่ 3-4: จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จเป็นรายจังหวัด เฉลี่ยทั้งปี พ.ศ. 2565	3-10
ตารางที่ 3-5: จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงานเป็นรายจังหวัด เฉลี่ยทั้งปี พ.ศ. 2565	3-11
ตารางที่ 3-6: จำนวนสถานบริการด้านสาธารณสุข จำแนกตามประเภท เป็นรายจังหวัด ในปี พ.ศ. 2564.....	3-11
ตารางที่ 3-7: จำนวนเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ จำแนกตามประเภท เป็นรายจังหวัด ในปี พ.ศ. 2565.....	3-12
ตารางที่ 3-8: สรุปผลการจำแนกและวิเคราะห์กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ.....	3-13
ตารางที่ 3-9: สรุปกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ที่ได้ดำเนินการแล้วของโครงการฯ.....	3-18
ตารางที่ 3-10: ประเด็นข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อกังวลจากการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ร่วมกับกลุ่มผู้ประกอบการอาชีพประมงพาณิชย์ และการดำเนินการของโครงการฯ	3-20
ตารางที่ 3-11: ประเด็นข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อกังวลจากการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัด และการดำเนินการของโครงการฯ.....	3-31
ตารางที่ 3-12: ประเด็นข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อกังวลจากการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ร่วมกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่จังหวัดสงขลา และการดำเนินการของโครงการฯ	3-34
ตารางที่ 3-13: จำนวนของกลุ่มตัวอย่างที่มีข้อกังวลต่อการดำเนินโครงการฯ จำแนกตามประเด็นผลกระทบ	3-42
ตารางที่ 3-14: การดำเนินการของโครงการฯ ต่อประเด็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการสำรวจ ความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม.....	3-44

ตารางที่ 4-1:	ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สามารถควบคุมได้ด้วยการดำเนินงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงานที่วางแผนไว้แล้วของโครงการฯ อย่างเคร่งครัดและมีประสิทธิภาพ	4-2
ตารางที่ 4-2:	สรุปผลการพิจารณาความสัมพันธ์ของกิจกรรมโครงการฯ และแหล่งรับผลกระทบเพื่อระบุขอบเขตของการศึกษาและประเมินผลกระทบของโครงการฯ.....	4-4
ตารางที่ 4-3:	สรุปการประเมินผลกระทบ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ....	4-6
ตารางที่ 4-4:	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ.....	4-17

สารบัญรูป

หน้า

รูปที่ 2-1:	ตำแหน่งแปลงสำรวจ G3/65 และตำแหน่งหลุมสำรวจปิโตรเลียมของโครงการฯ	2-2
รูปที่ 2-2:	ตัวอย่างของแท่นเจาะชนิดที่ยังติดตั้งทะเลแบบยกตัวได้ (ชื่อ Shelf Drilling Enterprise)	2-7
รูปที่ 2-3:	ตัวอย่างอุปกรณ์ป้องกันการพลุ่ง (Blowout Preventer หรือ BOP)	2-9
รูปที่ 2-4:	ขั้นตอนการดำเนินงานเจาะหลุมสำรวจปิโตรเลียม 1 หลุม	2-12
รูปที่ 2-5:	การจัดการเศษหินและโคลนจากการเจาะในแต่ละช่วงของหลุมเจาะ	2-18
รูปที่ 2-6:	ผังแสดงระบบหมุนเวียนโคลนที่ใช้ในการเจาะของโครงการฯ	2-19
รูปที่ 2-7:	แผนผังการจัดการของเสียของโครงการฯ	2-27
รูปที่ 2-8:	ผังการตอบสนองการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการฯ	2-34
รูปที่ 3-1:	ตำแหน่งสถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นฐาน	3-2
รูปที่ 3-2:	เขตห้ามใช้เครื่องมือทำการประมงบางชนิดบริเวณอ่าวไทยตอนบน และตอนกลาง	3-7
รูปที่ 4-1:	สถานีติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะหลังเจาะสำรวจปิโตรเลียม	4-21



PTTEP

แผนพัฒนาพลังงานขั้นพื้นฐานและการจัดการกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(Environmental Impact Assessment หรือ รายงาน EIA)



โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

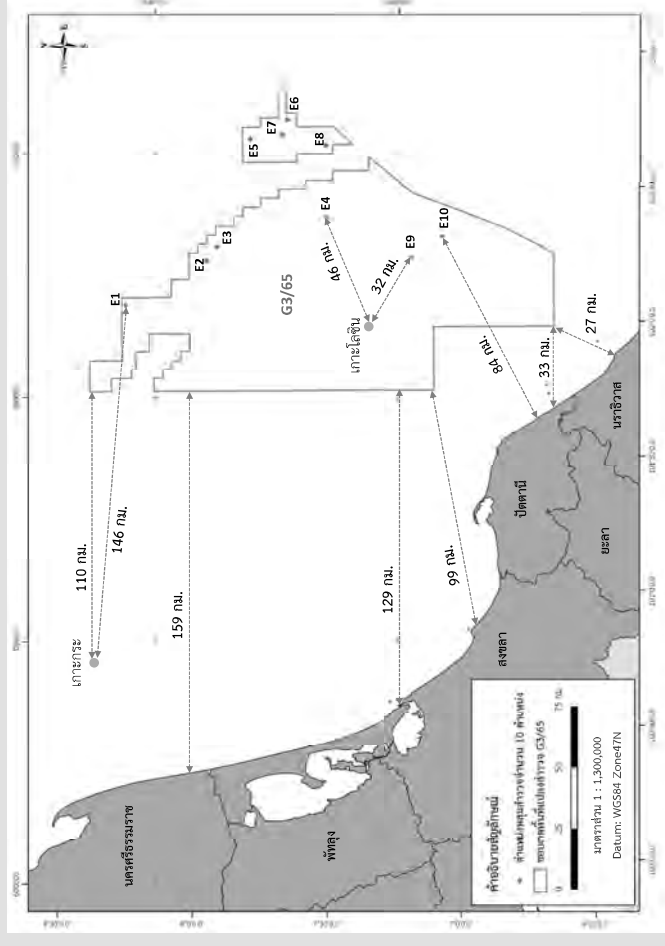
พฤษภาคม-มิถุนายน 2567

1 ความจำเป็นของโครงการ

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. เอ็ด) ซึ่งเป็น
บริษัทย่อยของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ปตท.สผ.)
ได้รับสิทธิในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม และเป็นผู้ดำเนินการในแปลงสำรวจ
ในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 (แปลงสำรวจ G3/65) ในรูปแบบสัญญาแบ่งปัน
ผลผลิต (Production Sharing Contract หรือ PSC) จากการรณรงค์พลังงาน
มีแผนเจาะหลุมสำรวจในพื้นที่ดังกล่าว เพื่อให้สอดคล้องกับข้อผูกพันของสัญญา
ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด
โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ก่อนเริ่มดำเนินการ
ตามแผนงาน

ดังนั้น ปตท.สผ. เอ็ด จึงได้ขอหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วัชริน
คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบุคคลที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
ให้เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อเสนอเข้าสู่กระบวนการพิจารณาต่อไป

3 ที่ตั้งโครงการ



แปลงสำรวจ G3/65

- อยู่ในพื้นที่นอกชายฝั่งทะเลบริเวณกลางอ่าวไทย
- ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 11,646.67 ตร.กม.
- มีระยะห่างโดยประมาณจากชายฝั่ง และเกาะ ดังนี้
 - ชายฝั่งจังหวัดปัตตานี ประมาณ 33 กม.
 - ชายฝั่งจังหวัดสงขลา ประมาณ 99 กม.
 - ชายฝั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ประมาณ 159 กม.

ที่ตั้งของฐานสนับสนุนฝั่งในพื้นที่จังหวัดสงขลา

- ฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม สงขลา
ตั้งอยู่อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
ทำหน้าที่เป็นฐานสนับสนุนการส่งทางเรือ
และจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ ของเสีย และพลังงาน
- ฐานสนับสนุนการรับ จังหวัดสงขลา
ตั้งอยู่ในเขตสนามบินสงขลา อำเภอเมืองสงขลา
จังหวัดสงขลา ทำหน้าที่เป็นฐานสนับสนุน
การขนส่งพนักงานด้วยเฮลิคอปเตอร์

ตำแหน่งหลุมสำรวจ

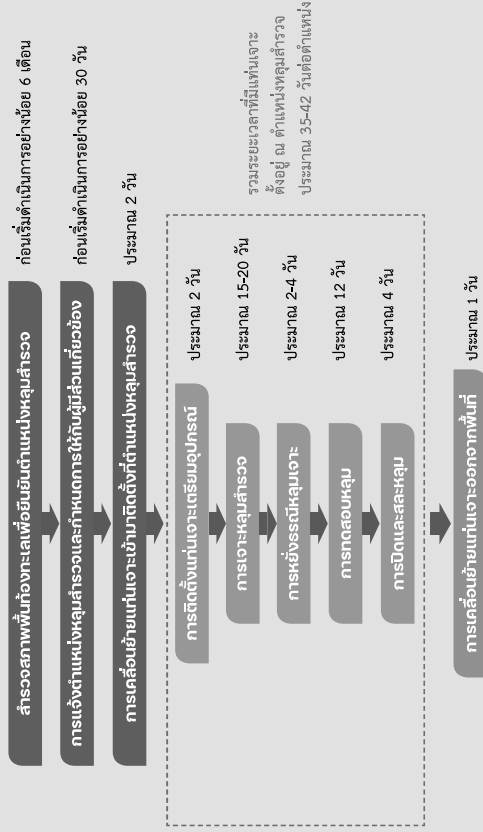
- จำนวน 10 ตำแหน่ง
- ตำแหน่งที่ใกล้ชายฝั่ง
ของเกาะลิบงมากที่สุด
มีระยะห่างประมาณ 32 กม.

ชื่อหลุมสำรวจ	พิกัดภูมิศาสตร์ Datum: WGS 84 Zone 47N	
	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)
G3/65-E1	08° 14.32'	102° 03.97'
G3/65-E2	07° 56.31'	102° 13.96'
G3/65-E3	07° 53.93'	102° 17.00'
G3/65-E4	07° 29.58'	102° 23.41'
G3/65-E5	07° 46.42'	102° 41.11'
G3/65-E6	07° 38.11'	102° 45.20'
G3/65-E7	07° 39.20'	102° 42.00'
G3/65-E8	07° 29.59'	102° 39.55'
G3/65-E9	07° 10.46'	102° 14.34'
G3/65-E10	07° 03.70'	102° 18.89'

6 การจัดการของเสียของโครงการ

หมายเหตุ: แผนกเจาะหลุมสำรวจในทางธรณีเป็นแผนกดำเนินงานในเบื้องต้น ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยโครงการ จะตั้งเชิงแผนกเจาะสำรวจในแต่หลุมเจาะละเพื่อให้ทราบเชิงผลการธรณีวิทยาในการ

5 ลำดับการดำเนินงาน และระยะเวลาสำหรับการเจาะสำรวจปิโตรเลียม 1 หลุม



ตัวอย่างเช่น เจาะขุดปะการัง

7 การวางแผนเพื่อดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการ

โครงการฯ จะนำผลการดำเนินงานเพื่อสังคมของกลุ่มบริษัท ปต.ส.ท. มาใช้ในการวางแผนและดำเนินการทางสังคม ปต.ส.ท. มาใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงานและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นการตอบสนองความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของพนักงานไปสู่การได้รับการสนับสนุนจากชุมชนและสังคมในทุกพื้นที่การดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ปต.ส.ท. โดยจะดำเนินการภายใต้แนวคิด 4 ด้าน ได้แก่ ด้านความต้องการพื้นฐาน ด้านการศึกษา ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านวัฒนธรรม



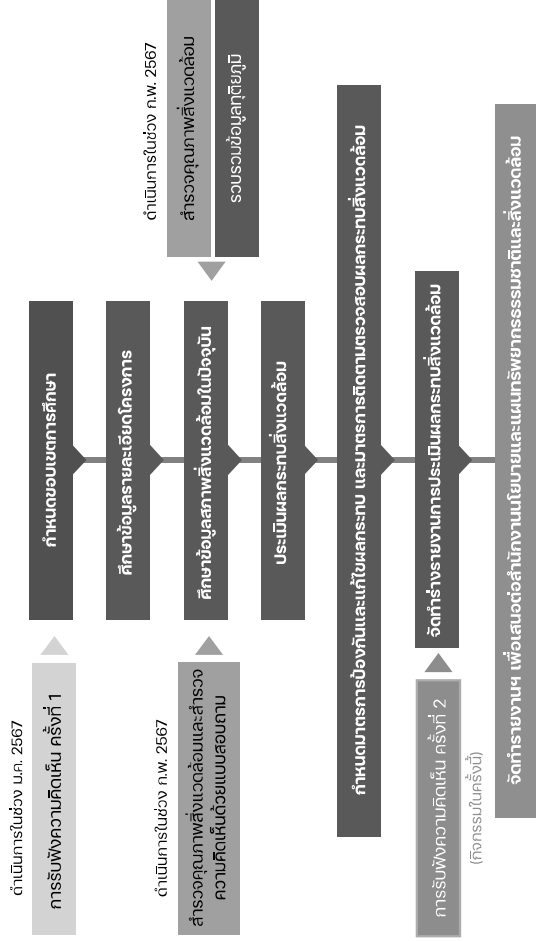
สิ่งแวดล้อม (Environment)

វត្តឈ្មួសស្រ
(Culture)






ส่งเสริมกิจกรรมทางศาสนา
และประเพณี

8 ขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบล้างแวดล้อม



9 การศึกษาข้อมูลสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ครอบคลุมทรัพยากรสภาพสิ่งแวดล้อม และคุณค่า 4 ด้าน

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

- สภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา
- ธรณีวิทยาใต้ทะเล
- สมุทรศาสตร์
- คุณภาพน้ำทะเล
- ลักษณะและคุณภาพดินตะกอนพื้นท้องทะเล

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ




- แหล่งที่อยู่อาศัย
- แหล่งต้นน้ำ
- สัตว์น้ำ
- สัตว์ทะเลหายากและใกล้สูญพันธุ์
- ระบบนิเวศที่อ่อนไหวและพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

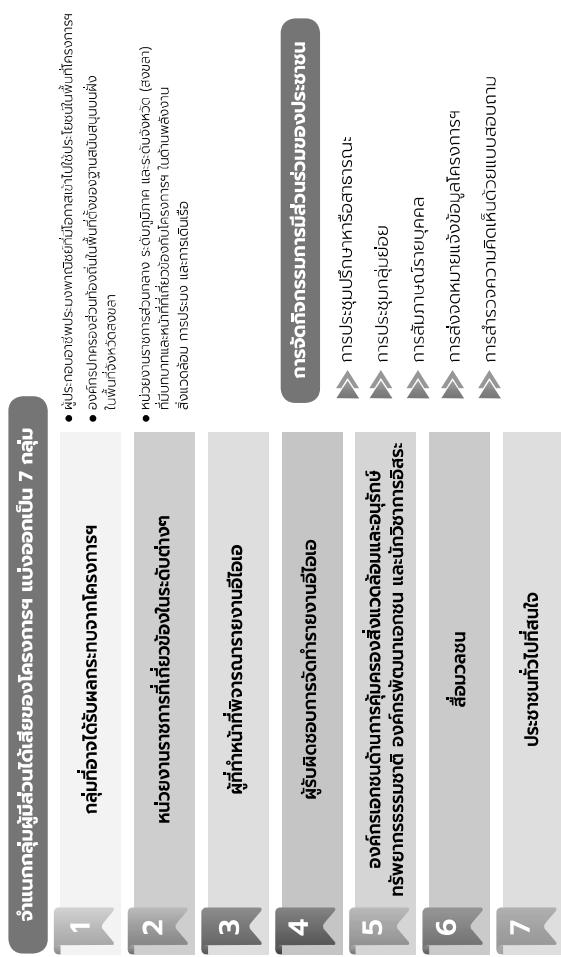
- การประมง
- การคมนาคมขนส่งทางน้ำ
- ห้องส่งโทรเลขใต้ทะเล
- สายเคเบิลใต้ทะเล
- สิ่งติดตั้งใต้น้ำ

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

- สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
- การมีส่วนร่วมของประชาชน
- การสาธารณสุข
- แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดีใต้น้ำ

10 กิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ตัวอย่างการจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ของโครงการฯ



11 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่สำคัญ

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำทะเล คุณภาพดินตะกอนพื้นท้องทะเล และสิ่งมีชีวิตในทะเลและระบบนิเวศทางทะเล

- จัดการน้ำเสียต่างๆ (เช่น สิ่งปฏิกูล น้ำเสียจากอุปกรณ์ประมง และน้ำมันเชื้อเพลิง) ตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- จัดการของเสียตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยคัดแยกและรวบรวม เพื่อนำกลับไปจัดการบนฝั่ง ยกเว้น เศษอาหารที่ค่อนข้างสดทิ้งลงทะเล
- หากเกิดการรั่วไหลของน้ำมันในพื้นที่ปฏิบัติงาน จะต้องใช้วัสดุดูดซับทำความสะอาด แล้วเก็บวัสดุดูดซับที่ใช้อย่างเป็นระเบียบและนำกลับเพื่อไปกำจัดบนฝั่ง
- ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนด



ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อลักษณะและคุณภาพดินตะกอนพื้นท้องทะเล และสัตว์น้ำหน้าดิน

- จัดการเศษหินและโคลนจากการเจาะให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- เลือกใช้โคลนที่ใช้ในการเจาะที่มีความเป็นพิษต่ำ
- จัดให้มีระบบแยกโคลนเจาะออกจากเศษหินก่อนระบายลงสู่ทะเล โดยไม่มีการระบายทิ้งโคลนเจาะลงสู่ทะเลโดยตรง



ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการประมงและเครื่องมือประมง

- หากทำความเสียหายต่อเครื่องมือประมง ต้องบันทึกหลักฐาน เพื่อย้ายค่าชดเชยอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม โดยให้หน่วยงานการประมงที่เกี่ยวข้องร่วมพิจารณาและให้ความช่วยเหลือ
- ก่อนนำแท่นเจาะเข้าดำเนินงาน อย่างน้อย 30 วัน ต้องประสานการแจ้งพลับพลาของทางเรือ เพื่อแจ้งข้อมูลตำแหน่ง และช่วงเวลาการดำเนินงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และแจ้งให้บุคคลภายนอกประเภทประมงที่เกี่ยวข้องทราบ
- ขั้นตอนการปิดและสละหลุม จะต้องจัดทำคู่มือควบคุมเอกสารประมาณ 5 เมตร (ประมาณ 15 ฟุต) จากระดับพื้นท้องทะเล
- จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน และหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ จะต้องแก้ไขและช่วยเหลืออย่างเป็นระบบ
- ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมที่เป็นประโยชน์ต่อกลุ่มผู้ประกอบอาชีพประมงภาคพื้นจังหวัดที่เกี่ยวข้องตามแผนงานของ ปตท.สผ. อีดี



ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการเดินเรือ

- กำหนดเขตปลอดภัยรัศมี 500 เมตร รอบแท่นเจาะ และให้มีการแจ้งเตือนเมื่อมีผู้ใดเข้าใกล้เขตปลอดภัย
- ติดตั้งโคมหรือสัญญาณไฟเพื่อให้เห็นเป็นวงกลม
- การนำเรือเข้า-ออก จากท่าเรือที่ฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม สงขลา จะต้องปฏิบัติตามระเบียบ และข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเดินเรือ



ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการบินสำรวจ อากาศยาน และของเสียบนฝั่ง

- ว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาที่ได้รับใบอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการขนส่งของเสียไปจัดการ
- กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ สารเคมี และของเสีย ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและของเสีย และอุบัติเหตุ



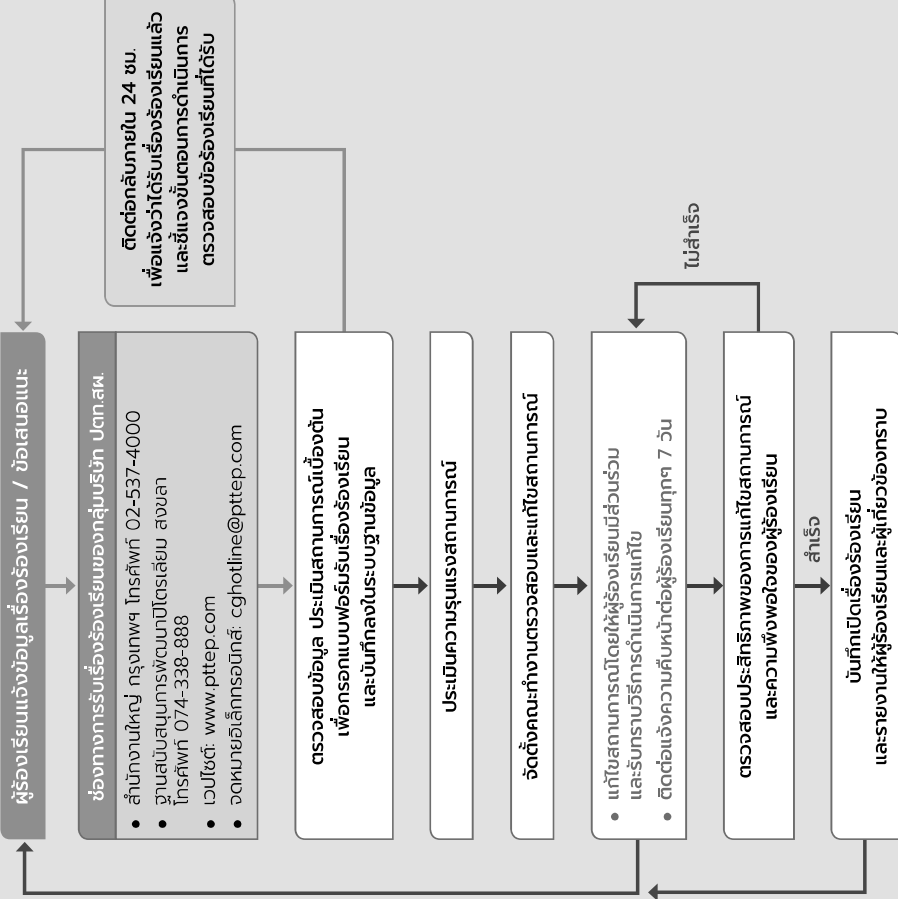
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ไม่คาดคิด

- จัดให้มีแผนการตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินสำหรับกรณีต่างๆ เช่น การรั่วไหล อากาศพิษและการระเบิด การเกิดพายุไต้ฝุ่น
- จัดให้มีการซ้อมแผนการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย และจัดให้มีการป้องกันพื้นที่ที่ว่างเปล่า เช่น อุปกรณ์ป้องกันการพุ่ง
- จัดให้มีการฝึกอบรมและฝึกซ้อมตามแผนการตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินในกรณีต่างๆ
- จัดให้มีการแจ้งเตือนภัยและการอพยพสำหรับกรณีการตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโดยละเอียด
แสดงในรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับย่อย

12 มาตรการตอบสนองการรับเรื่องร้องเรียน



ช่องทางการติดต่อหากท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์จี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ที่ตั้ง: กรุงเทพมหานคร (บริเวณวังสราญ) หมายเลขโทรศัพท์: 02-537-4184 และ 092-429-5529 อีเมล: PhongthepB@pttep.com

บริษัท วิชั่น อี คอมมิวนิเคชั่น จำกัด



ที่ตั้ง: กรุงเทพมหานคร (บริเวณวังสราญ) หมายเลขโทรศัพท์: 090-982-7399 อีเมล: socio@visione-consult.com

บริษัท สะสมความดี จำกัด



ที่ตั้ง: กรุงเทพมหานคร (บริเวณวังสราญ) หมายเลขโทรศัพท์: 02-297-0141 อีเมล: contactus@sasomkwamdee.com

กิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65

ของ บริษัท ปตท.สผ. เอเนอจี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



Energy Partner of Choice

3

หัวข้อการนำเสนอสำหรับการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2

หัวข้อ

นำเสนอรายละเอียดโครงการ

นำเสนอผลการศึกษาและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (อีไอเอ) ของโครงการ

- ผลการศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของโครงการ
- ผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ถาม-ตอบ และขอรับฟังความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมกิจกรรม

Energy Partner of Choice

2

วัตถุประสงค์ของกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น

ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น

- ใช้ข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ และขั้นตอนการรับความคิดเห็น
- รวบรวมข้อมูลผู้มีส่วนได้เสีย
- หำรูปแบบและวิธีการจัดกิจกรรม

ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566



การจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็น

การรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ม.ค. 2567)

- เพื่อนำเสนอข้อมูลโครงการเบื้องต้น และร่างขอบเขตการศึกษา
- เพื่อรับฟังความคิดเห็นและนำไปกำหนดขอบเขตการศึกษาที่มากขึ้น ดำเนินการ รวมถึงนำใช้ประกอบการศึกษา และจัดทำรายงาน

การรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 (พ.ค.-มิ.ย. 2567)

- เพื่อนำเสนอร่างรายงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เพื่อรับฟังความคิดเห็น และนำไปปรับปรุงหรือกำหนดมาตรการฯ เพิ่มเติม ก่อนนำเสนอรายงานอีไอเอ ต่อ สผ.

Energy Partner of Choice

4

ความเป็นมา และวัตถุประสงค์ ของโครงการ

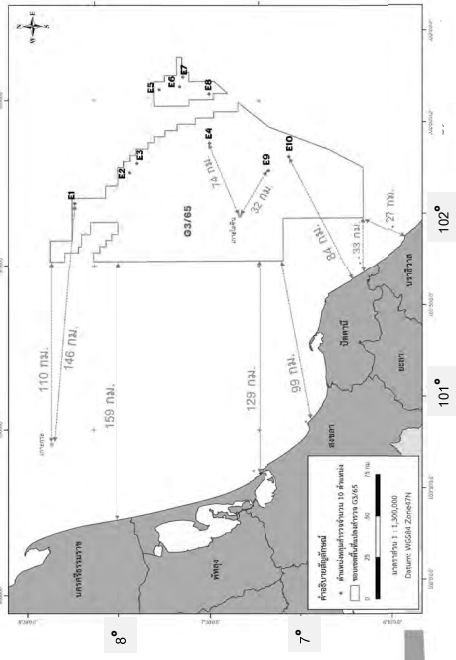
- บริษัท ปตท.สผ. เอเนอจี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) ได้รับสิทธิในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม และเป็นผู้ดำเนินการ ของแปลงสำรวจ G3/65 จากกระทรวงพลังงาน เมื่อ 30 พฤษภาคม 2566
- เพื่อรวบรวมข้อมูลที่มีความสำคัญ สำหรับการวางแผนพัฒนาแหล่งปิโตรเลียม ด้วยการเจาะหลุมสำรวจ ได้แก่
 - ลักษณะทางธรณีวิทยา
 - ขอบเขตของแหล่งกักเก็บปิโตรเลียม
 - ขอบเขตของพื้นที่ที่มีศักยภาพสำหรับการพัฒนาแหล่งปิโตรเลียม
- เพื่อนำข้อมูลมาอภิปราย "พื้นที่ผลิตปิโตรเลียม" จากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชด.)

Energy Partner of Choice

หลุมสำรวจ 10 ตำแหน่ง
ในแปลงสำรวจ G3/65

ระยะห่างจากชายฝั่งถึงขอบแปลงสำรวจ G3/65

- **อ.ไม้แก่น จ.ปัตตานี 33 กม.**
- **อ.เทพา จ.สงขลา 99 กม.**
- **อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช 159 กม.**



ชื่อหลุม	ละติจูด (เหนือ)	ลองจิจูด (ตะวันออก)	ระยะห่างจาก เกาะโคชิน
G3/65-E1	08° 14.32'	102° 03.97'	100 nm.
G3/65-E2	07° 56.31'	102° 13.96'	71 nm.
G3/65-E3	07° 53.93'	102° 17.00'	70 nm.
G3/65-E4	07° 29.58'	102° 23.41'	46 nm.
G3/65-E5	07° 46.42'	102° 41.11'	90 nm.
G3/65-E6	07° 38.11'	102° 45.20'	90 nm.
G3/65-E7	07° 39.20'	102° 42.00'	84 nm.
G3/65-E8	07° 29.59'	102° 39.55'	74 nm.
G3/65-E9	07° 10.46'	102° 14.34'	32 nm.
G3/65-E10	07° 03.70'	102° 18.89'	6 nm.

*ตำแหน่งครูผู้ช่วยอาจเปลี่ยนแปลงตามข้อมูลทางรรพศึกษา
ทั้งจะแจ้งกรมหรือพลธรรมาติ และผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ

แผนการจะสำรวจปิโตรเลียมในเบื้องต้น

■ หลุมแรก ในไตรมาสถ์ 4 ของปี พ.ศ. 2567

พ.ศ. 2567	1 กลุ่ม
พ.ศ. 2568	2 กลุ่ม
พ.ศ. 2569	2 กลุ่ม
พ.ศ. 2570	2 กลุ่ม
พ.ศ. 2571	3 กลุ่ม

พันตสนนพนนง

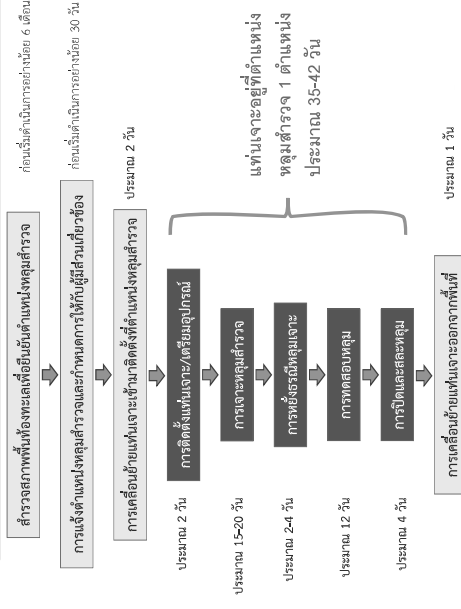
การเจาะสำรวจโครงสร้าง จะได้รับการสนับสนุนจากฝั่ง
ผู้ดูแล

- **การสนับสนุนด้านเทคนิคและการขนส่งวัสดุอุปกรณ์**
การขนส่งพนักงาน และการขนส่งของเสียไปกำจัด
 ▶ **ฐานสนับสนุนการพัฒนาศูนย์โรคเอดส์ จังหวัดสงขลา**
 อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
- **การสนับสนุนด้านการขนส่งพนักงานด้วยเฮลิคอปเตอร์**
 ▶ **พื้นที่หน่วยแพร่ระบาดของ 7 จังหวัดสงขลา**
 ▶ **พื้นที่หน่วยแพร่ระบาดของ 2 จังหวัดสงขลา**

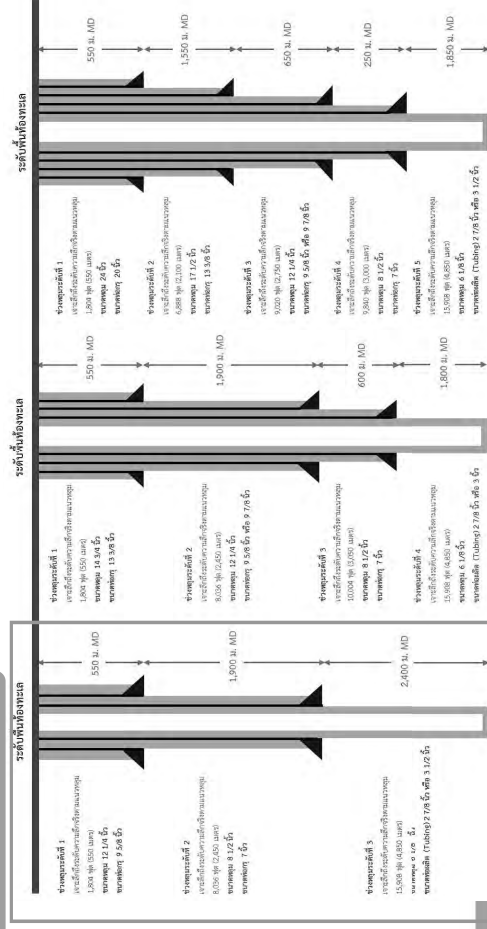
๖) ใช้สนับสนุนกิจกรรมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. อยู่แล้วในปัจจุบัน



การลำดับการดำเนินงานและระยะเวลา สำหรับการเจาะสำรวจปิโตรเลียม 1 ตำแหน่ง

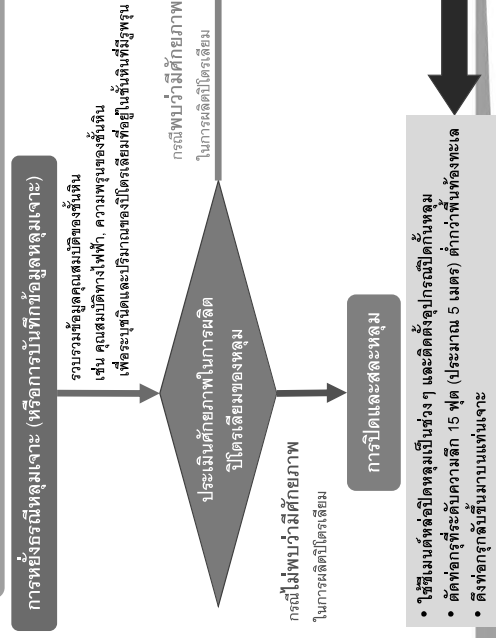


การออกแบบหลุม



แบบหล่มส่วนใหญ่ของโครงการฯ

ผลที่ได้จากการจะสำรวจปีเตอร์เลียม



- เพื่อให้ได้ข้อมูลที่สำคัญ เช่น ความดัน, อัตราการไหล และความสามารถในการผลิตของแหล่งกักเก็บปิโตรเลียม
- เพื่อรวบรวมข้อมูลไว้เพื่อใช้ในการตัดสินใจ และวางแผนการปฏิบัติงานต่อไป

Energy Partner of Choice

ช่องทางหารูปเรื่อรื่องเรียนของโครงการ

ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนของนักเรียน ปตท.สผ.

สำนักงานใหญ่กรุงเทพฯ[illegible]

ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

งานสนับสนุนการพัฒนาระบบนิเทศ

[illegible]

00000 00000 00000 00000

00000 00000 00000 00000

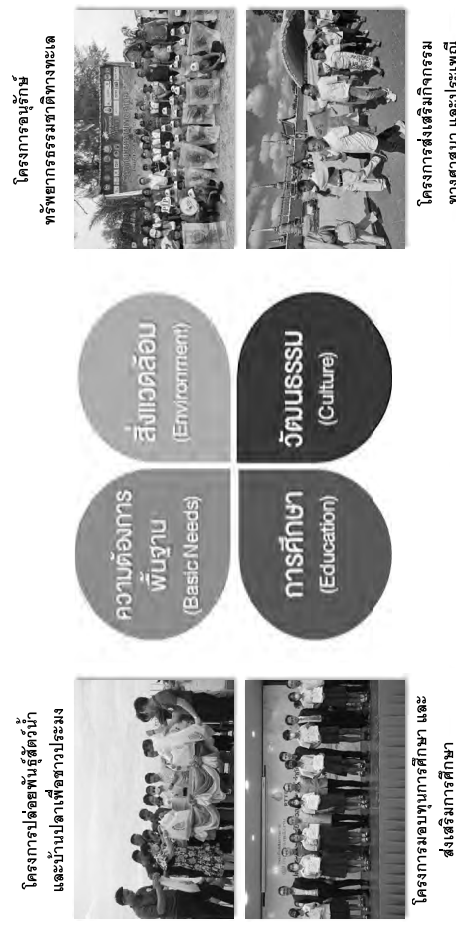
จังหวัดสงขลา 90280

ระบบการร้องเรียน (Whistleblowing system)

www.ratten.com

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์: cahotline@pttep.com

การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม



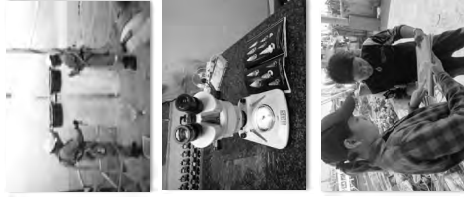
โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ
และงานจิตอาสา

โครงการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล

โครงการส่งเสริมกิจกรรม
ทางศาสนา และประเพณี

14

РГРР



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

- [illegible]

ကျေးဇူးတင်ကျေးဇူးတင်

Energy Partner of Choice

16

ตําแหน่งพบแหล่งสะสมหิน
หายากและใกล้สูญพันธุ์
และพื้นที่แปลงสำรวจ G3/65

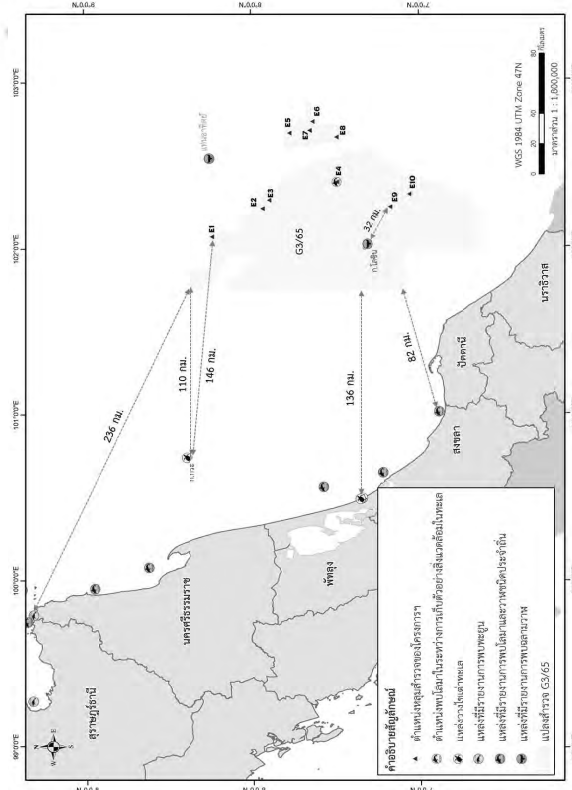
ดินตะกอนพื้นท้องทะเล

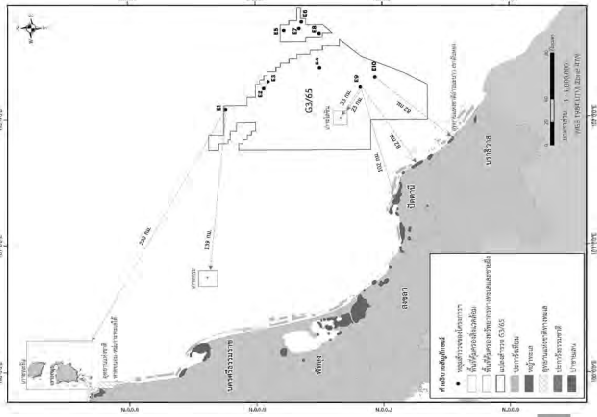
- เต่าทะเล มีแหล่งวางไข่ที่สำคัญ
ที่อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม จ.ตรัง
คือ เกาะกระ จ.นครศรีธรรมราช

สัตว์นำดิน

- **แปลงลำภูว** G365 มากที่สุด คือ **บริเวณอ่าวเดลิค จ.นครศรีธรรมราช** โดยมีระยะห่าง - 236 กม.
- **ภาพและโลมา** มีพื้นที่สำรวจพบเกือบใกล้เคียงกับแปลงลำภูว G365 มากที่สุด คือ **บริเวณชายฝั่ง จ.สงขลา** โดยมีระยะห่าง - 82 กม.
- **ปลาดอลมาภาพ** มีจุดแจ้งพบเห็นที่อยู่

มากที่สุด คือ บริเวณเกาะโลซิน อยู่ห่างจากแหลมสำรวจ G365-E9 ~ 32 กม.





การกำหนดพื้นที่และระยะเวลาปฏิบัติงาน

พื้นที่และระยะเวลาห้ามเครื่องมือประมงบางชนิดที่ท่าประมง

- พื้นที่ 1 ในช่วง 15 ก.พ. ถึง 15 พ.ค.
- พื้นที่ 2 ในช่วง 16 พ.ค. ถึง 14 มิ.ย.
- พื้นที่ 3 ในช่วง 16 พ.ค. ถึง 14 มิ.ย.
- พื้นที่ 4 ในช่วง 15 มิ.ย. ถึง 15 ส.ค.
- พื้นที่ 5 ในช่วง 1 ส.ค. ถึง 30 ก.ย.

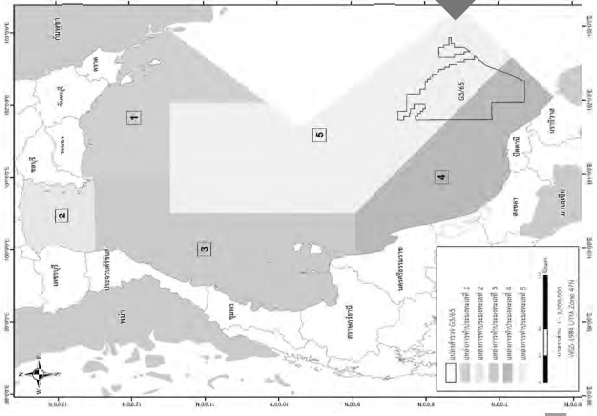
ตำแหน่งพื้นที่ก่อนไหลและที่ตั้งของพื้นที่แปลงสำรวจ G3/65

- ระบบบิโอสเฟสไฮโดร ภายในพื้นที่แปลงสำรวจ G3/65 มีเกาะเทียม ซึ่งแบ่งเป็นเกาะใหญ่ และเกาะย่อยที่มีความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต
- ไม่ได้อยู่ในพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ที่ประกาศโดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 43-45 ของ พรมแดนและรักษาความสงบเรียบร้อย พ.ศ. 2535 และแก้ไขเพิ่มเติม โดยพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในพื้นที่แปลงสำรวจ G3/65 มากที่สุด ได้แก่ เกาะสมุย จ. สุราษฎร์ธานี ซึ่งขอบเขตของพื้นที่คุ้มครอง มีระยะห่างจากแปลงสำรวจ G3/65 มากกว่า 200 กม.
- ภายในพื้นที่แปลงสำรวจ G3/65 มีพื้นที่ส่วนหนึ่งเป็นพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ประกาศโดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 4 และมาตรา 20 ของ พรมแดนและรักษาความสงบเรียบร้อย พ.ศ. 2558 ได้แก่ เกาะโคกหิน ซึ่งขอบเขตของพื้นที่คุ้มครอง ห่างจากหมู่เกาะสำรวจ G3/65-E9 ~ 23 กม.
- อุทยานแห่งชาติทางทะเล ที่มีระยะห่างจากแปลงสำรวจ G3/65 น้อยที่สุด คือ อุทยานแห่งชาติอ่าวมะนาว-หาดน้มนาง ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ จ. นราธิวาส มีระยะห่างจากหมู่เกาะสำรวจ G3/65-E10 ~ 82 กม.

Energy Partner of Choice

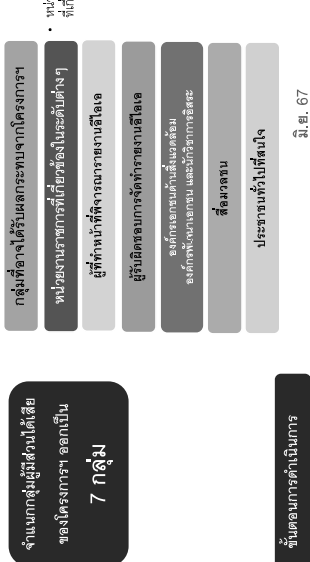
พื้นที่แหล่งการประมงทะเล

- แหล่งการทำประมงทะเลที่ 4 ประกอบด้วย ทะเลที่อยู่ในอาณาเขตของจังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส
- แหล่งการทำประมงทะเลที่ 5 ประกอบด้วย ทะเลที่อยู่ในอาณาเขตของมีนบุรีและเขตติดต่อกับแม่น้ำแม่กลองและแม่น้ำท่าจีน



Energy Partner of Choice

การจัดการกิจกรรมการรับรู้ความคิดเห็นโครงการ



การดำเนินการที่มีส่วนร่วมของประชาชน

พื้นที่ดำเนินการโครงการ

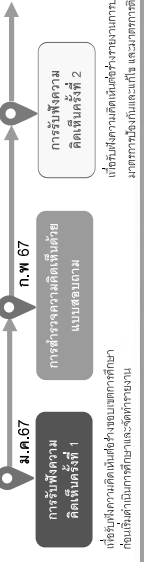
- นครศรีธรรมราช
- สงขลา
- ปัตตานี

รูปแบบการดำเนินงาน

- การประชุมปรึกษาหารือ
- การประชุมกลุ่มย่อย
- การสัมภาษณ์บุคคล
- การสำรวจความคิดเห็นเบื้องต้น

รวบรวมข้อมูล

จากการฟังความคิดเห็น ไปปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ก่อนเสนอคณะกรรมการพิจารณาของ สม.



ใช้พื้นที่การติดต่อสื่อสารตามแผนที่แนบมา
ตามการนัดหมายและแจ้ง

Energy Partner of Choice

สรุปประเด็นที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเสนอในกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1

- ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับรายละเอียดการดำเนินงานของโครงการฯ ในเบื้องต้น
- ต้องการทราบรายละเอียดการออกแบบหลุมสำรวจ ขั้นตอนการเจาะ และระยะเวลาที่ใช้ในการเจาะ
 - ต้องการทราบวิธีการจัดการเศษหินและโคลนจากการเจาะ และการจัดการของเสีย
 - ต้องการทราบขั้นตอนการปิดหลุม และสละหลุม เพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่เกิดการรั่วไหลในอนาคต และไม่มีสิ่งกีดขวางบนพื้นท้องทะเล
 - เสนอแนะให้แจ้งประชาสัมพันธ์ตำแหน่งหลุมสำรวจ และแผนการดำเนินงานให้กลุ่มประมงได้รับทราบก่อนล่วงหน้า เพื่อให้สามารถวางแผนหลีกเลี่ยงจากบริเวณที่มีการดำเนินงานของโครงการฯ
 - เสนอให้ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม ร่วมกับกลุ่มประมงอย่างต่อเนื่อง

การสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม

ประชากรของกลุ่มเป้าหมาย และการกำหนดขนาดตัวอย่าง

จำนวนประชากร (N)
จำนวนเรือจากสถิติประมง
จำนวนเรือประมงที่ได้รับอนุญาตทำการประมงในพื้นที่อำเภอไทย
จำแนกเป็นรายจังหวัด ปีการประมง 2566
▶ นครศรีธรรมราช – 757 ลำ
▶ สงขลา – 444 ลำ
▶ ปัตตานี – 991 ลำ

ใช้สูตร Taro Yamane (ค่าความเชื่อมั่น 95%)

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

แปลงสำรวจ G3/65

- นครศรีธรรมราช 117 ตัวอย่าง
- สงขลา 69 ตัวอย่าง
- ปัตตานี 153 ตัวอย่าง

รวม 339 ตัวอย่าง

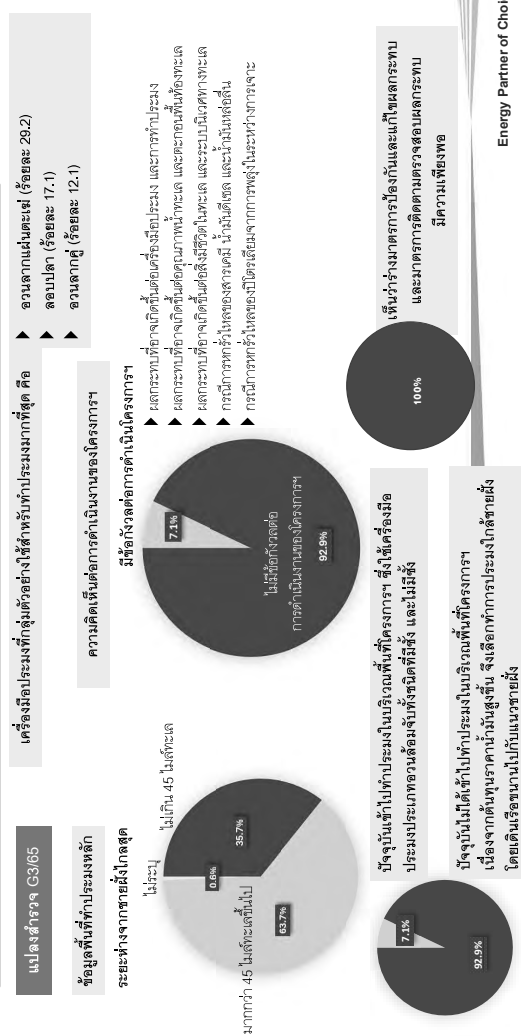


สรุปประเด็นที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเสนอในกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1

ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตและขั้นตอนการศึกษาเพื่อจัดทำรายงานไอเอเอ

- เสนอแนะให้ศึกษาและรวบรวมข้อมูลไม่ประเด็นต่างๆ ให้ครบถ้วน
- กังวลว่าการเจาะหลุมสำรวจของโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบในประเด็นต่างๆ และเสนอให้โครงการศึกษาข้อมูลในรายละเอียด ได้แก่
 - ▶ ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในทะเล และสิ่งมีชีวิตในทะเล จากการจัดการเศษหินและโคลนที่ใช้ในการเจาะ
 - ▶ ผลกระทบต่อการสูญเสียพื้นที่ทำประมง และความเสียหายต่ออุปกรณ์ทำประมง
 - ▶ ผลกระทบจากเสียง และแรงสั่นสะเทือน
 - ▶ ผลกระทบจากการฉีดยาเคมีในปะการังไม่ปกติ เช่น การทกรั่วไหลของน้ำมัน

สรุปผลในประเด็นที่สำคัญจากการสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม



PTTEP

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเศษหินและโคลนจากการเจาะ

- จัดการเศษหินและโคลนจากการเจาะให้สอดคล้องตามแผนการจัดการของเสียของโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติแล้ว ตามประกาศกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เรื่อง กำหนดมาตรการจัดการของเสียจากสถานประกอบกิจการปิโตรเลียม ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556
- พิจารณาเลือกใช้โคลนที่ใช้ในการเจาะที่มีความเป็นพิษต่ำ
- แท่นเจาะที่ใช้จะต้องมีระบบควบคุมของแข็ง เพื่อแยกโคลนเจาะออกจากเศษหินให้ได้มากที่สุดก่อนระบายลงสู่ทะเล และหมุนเวียนโคลนเจาะไปใช้ใหม่ และตรวจสอบไม่ให้ใช้งานโดยตรง
- การเจาะหลุมในช่วงที่ใช้โคลนเจาะชนิดที่มีสารสังเคราะห์เป็นองค์ประกอบหลัก (SBM) จะต้องควบคุมปริมาณสารสังเคราะห์ที่ดีไปกับเศษหินจากการเจาะซึ่งจะระบายลงสู่ทะเล ให้มีค่าเฉลี่ยไม่เกินร้อยละ 12.5 โดยน้ำหนักของเศษหิน โดยไม่มีการระบายทั้งโคลนเจาะลงสู่ทะเลโดยตรง
- การเจาะหลุมติดตั้งท่อกรุแล้ว ต้องระบายเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดไปกับเศษหิน ผ่านท่อที่อยู่ระดับความลึกต่ำกว่าผิวน้ำทะเลประมาณ 5 เมตร

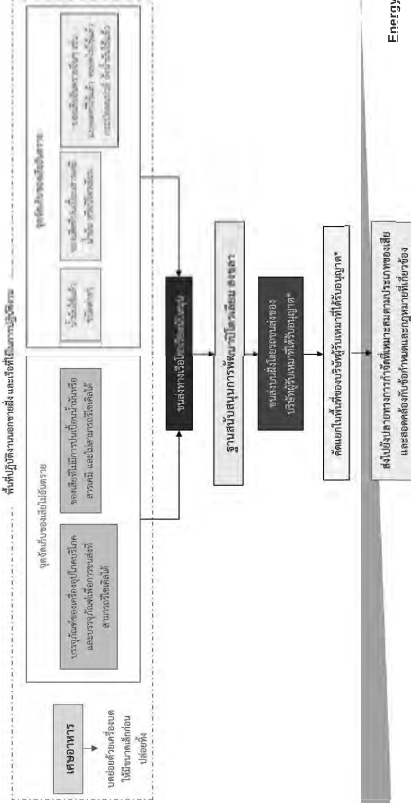
Energy Partner of Choice

PTTEP

การประเมินผลกระทบจากการจัดการของเสียของโครงการ (ต่อ)

แหล่งกำเนิดของผลกระทบ: ของเสียจากพื้นที่ปฏิบัติงาน แท่นเจาะ และเรือต่างๆ

การจัดการของเสีย ซึ่งถูกกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ



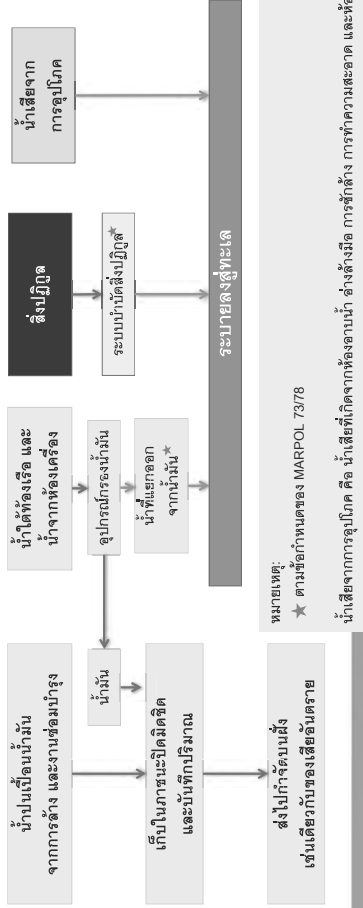
Energy Partner of Choice

PTTEP

การประเมินผลกระทบจากการจัดการของเสียของโครงการ

แหล่งกำเนิดของผลกระทบ: น้ำปนเปื้อนจากพื้นที่ปฏิบัติงาน แท่นเจาะ และเรือต่างๆ

การจัดการน้ำเสียและน้ำปนเปื้อนซึ่งถูกกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ



Energy Partner of Choice

PTTEP

การประเมินผลกระทบจากการทำประมงและการคมนาคมขนส่งทางน้ำ

แหล่งกำเนิดของผลกระทบ: การสำรวจสภาพพื้นที่ท้องทะเล การติดตั้งและการมีอยู่ของแท่นเจาะ

- ก่อนการติดตั้งแท่นเจาะ ต้องทำการเคลื่อนย้ายหรือเก็บกู้เครื่องมือประมงประจำที่ เช่น ซั้งดักปลา หรือเครื่องมืออื่น ๆ
- กำหนดพื้นที่เขตปลอดภัย 500 ม. โดยรอบแท่นเจาะ

การปฏิบัติงานของแท่นเจาะในโครงการจะสำรวจปิโตรเลียม

ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 0.8 ตร.กม./ตำแหน่ง

- กีดขวางการเข้าทำประมงของกลุ่มประมงพาณิชย์
- กีดขวางการคมนาคมขนส่งทางทางน้ำ

- ไม่สามารถเข้าไปทำประมงในพื้นที่เขตปลอดภัย (35-42 วัน)
- เรือประมงพาณิชย์ที่ไม่ได้ถูกยกประจำที่ สามารถหลีกเลี่ยงไม่ทำประมงนอกเขตปลอดภัยได้
- เข้าทำประมงได้ตามปกติหลังเรือม้าย้ายพื้นที่จะออกไปแล้ว

Energy Partner of Choice

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการทำประมง

- ก่อนเคลื่อนย้ายแท่นเจาะเข้ามาดำเนินการด้านต้องสำรวจพื้นที่เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีการวางขั้ว หรือเครื่องมือประมงใด ๆ อยู่ในพื้นที่
- ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 30 วัน ต้องประสานกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เพื่อแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ กรมประมง และกรมเจ้าท่า
- ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 30 วัน ต้องแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานให้กับสมาคมประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้องในจังหวัดนครราชสีมา สงขลา และปัตตานี
- ในระหว่างที่ดำเนินการของโครงการ หากมีความเสียหายต่อเครื่องมือประมง ต้องบันทึกหลักฐาน เพื่อทำการตกลงค่าชดเชยอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม โดยมีเจ้าหน้าที่ของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ และ/หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมด้วย

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการคมนาคมขนส่งทางน้ำ

- ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตปลอดภัยและเครื่องหมายในบริเวณที่มีสิ่งติดตั้งและอุปกรณ์ที่ใช้ในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2555 หรือฉบับล่าสุด ซึ่งมีประเด็นหลัก เช่น
 - กำหนดเขตปลอดภัยรัศมี 500 เมตร รอบแท่นเจาะ และให้มีการแจ้งเตือนเมื่อมีผู้ใดเข้าใกล้เขตปลอดภัย
 - ติดตั้งเคมหรือสัญญาณไฟเพื่อให้งมองเห็นแท่นเจาะได้ชัดเจน
- การนำเรือเข้า-ออก จากท่าเรือที่ฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม สงขลา จะต้องปฏิบัติตามระเบียบกรมเจ้าท่าว่าด้วยข้อกำหนด หลักเกณฑ์ การควบคุมและการขอใช้บริการนำร่องรัฐบาลเขตท่าเรือจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2541

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการทำประมง (ต่อ)

- จำกัดการกระจายของแสงจากระบบไฟส่องสว่างให้อยู่ภายในพื้นที่ปฏิบัติงานบนแท่นเจาะ เพื่อไม่ให้แสงสว่างเพียงพอลำหับการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยเท่านั้น
- จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ได้รับทราบวิธีการแจ้งเรื่องร้องเรียนที่จัดเตรียมไว้
- กรณีได้รับเรื่องร้องเรียน ต้องตรวจสอบและชี้แจงเบื้องต้นกับผู้ร้องเรียนโดยเร็วที่สุด และหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการฯ ต้องแก้ไขความเดือดร้อน และให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม รวมทั้งชี้แจงรายละเอียดและการป้องกันกการเกิดซ้ำ
- ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมที่เป็นประโยชน์ต่อกลุ่มผู้ประกอบอาชีพประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้อง เช่น กิจกรรมด้านความต้องการพื้นฐาน การศึกษา สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ตามแผนงานของ ปตท.สม. อีดี
- ขั้นตอนการปิดและสละหลุม จะต้องจัดทำกลุ่มส่วนบนออกประมาณ 5 เมตร (ประมาณ 15 ฟุต) จากระดับพื้นท้องทะเล
- ประชาสัมพันธ์วิธีการติดต่อสื่อสารกับพื้นที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่งให้กับกลุ่มปะมงพาณิชย์ในจังหวัดที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

การประเมินผลกระทบ ด้านสุขภาพอนามัยของประชาชน/ชุมชนบนฝั่ง

ฐานสนับสนุนการพัฒนากิโตรเลียม สงขลา มีการดำเนินงาน และบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมคนละไม่ระบุไว้ในรายงานอีไอเอ ซึ่งมีการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มาอย่างต่อเนื่อง โดยไม่พบว่ามีการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงจากการดำเนินงานในขั้นตอนการขนส่งของเสียไปจัดการ

การดำเนินงานของโครงการฯ จะไม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการดำเนินงาน และขีดความสามารถของฐานสนับสนุนการพัฒนากิโตรเลียม สงขลา ไม่ทำให้มีการเพิ่มปริมาณเรือที่เข้า-ออกจากท่าเทียบเรือ และไม่มีการเปลี่ยนแปลงเส้นทางการเดินทาง หรือร่องน้ำเดิมเรือจากที่ได้รับอนุญาต

การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน/ชุมชนบนฝั่ง

- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน/ชุมชนบนฝั่ง
- ว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาที่ได้รับใบอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการขนส่งของเสียไปกำจัดตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - การขนส่งโดยทั่วไปของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และของเสียของบริษัทผู้รับเหมาซึ่งเป็นสัญญา ให้จำกัดความเร็วบนถนนทางหลวงตามที่กฎหมายกำหนด และในขณะขับผ่านพื้นที่ชุมชนให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง เสียงดัง และอุบัติเหตุ
 - ปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์และสารเคมีที่ทับส่งทางรถบรรทุกด้วยผ้าใบที่มีเคซีเพื่อป้องกันการตกหล่น และในกรณีที่เป็นการขนส่งห่อหรือวัสดุขนาดใหญ่ ให้ทำการผูกยึดหรือปิดล็อกให้มั่นคง เพื่อป้องกันการตกหล่น
 - ผู้รับซื้อรถบรรทุกทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และต้องปฏิบัติตามกฎจรรยาบรรณอย่างเคร่งครัด
 - รถบรรทุกทุกคันจะได้รับการตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการดำรงสุขภาพของชุมชนบนฝั่ง

- กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีการป่วยหรือการบาดเจ็บร้ายแรง กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาในการให้บริการทางกายภาพดำเนินการประสานงานกับโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด และส่งผู้ป่วยจากสถานที่เกิดเหตุไปยังสถานพยาบาลที่มีความพร้อมในด้านบุคลากรและเทคนิคโดยีทางการแพทย์ในการรองรับพนักงานของโครงการฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การประเมินผลกระทบจากกรณีเกิดเหตุการณไม่ปกติ (ต่อ)

- มาตรการป้องกันและลดโอกาสในการเกิดกรณีการพ่นไอน้ำมันระหว่างการเจาะหลุมสำรวจ
- สำรวจข้อมูลตำแหน่งการระเบิดขึ้นในบริเวณที่จะติดตั้งแท่นเจาะ เพื่อใช้ในการวางแผน เนื่องจากสภาพการมีก๊าซที่ระดับใต้ดินเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดความเสียหายของการพ่น
 - ใช้แท่นเจาะที่มีอุปกรณ์ป้องกันการพ่นที่สามารถทนแรงดันได้มากกว่าความดันของแท่นเจาะกับติดตั้งระบบสำหรับควบคุมอุปกรณ์ป้องกันการพ่นลง ไว้เผื่อสามารถปฏิบัติการได้ทันเวลาที่และบำรุงรักษาให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง
 - บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการพ่นให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง และทดสอบประสิทธิภาพตามที่กำหนดในคู่มือของอุปกรณ์นั้น
 - ตรวจสอบบันทึกของแท่นเจาะให้มีความเหมาะสมและคุณภาพเหมาะสมในระหว่างการทำงาน
 - ตรวจสอบแรงดันของหลุมและโคลนเจาะที่หมุนเวียนตลอดการเจาะ



ตัวอย่างอุปกรณ์ป้องกันการพ่น

การประเมินผลกระทบจากกรณีเกิดเหตุการณไม่ปกติ

- ประเด็นที่พิจารณาศึกษาเพื่อประเมินผลกระทบซึ่งเกี่ยวข้องกับการสำรวจปิโตรเลียมในทะเล
- กรณีเกิดพายุหมุนเขตร้อน
 - การเดินกันของเรือ
 - การตกหล่นของวัสดุ
 - การเกิดอัคคีภัย
 - การทกรั่วไหลของสารเคมีและโคลนที่ใช้ในการเจาะ
 - การทกรั่วไหลของน้ำมันดีเซล และน้ำมันหล่อลื่น
 - การพ่นไอน้ำมันระหว่างการเจาะ

การประเมินผลกระทบจากกรณีเกิดเหตุการณไม่ปกติ (ต่อ)

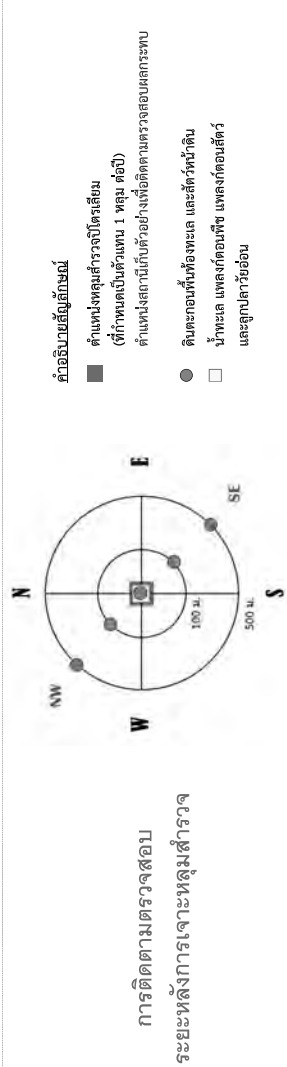
- การจัดเตรียมแผนตอบสนองต่อกรณีการรั่วไหลของน้ำมัน
- จัดให้มีแผนตอบสนองกรณีเหตุการณ์การพ่นไอน้ำมันระหว่างการเจาะหลุมปิโตรเลียม และจัดให้มีการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง
 - จัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนการตอบสนองต่อเหตุการณ์การรั่วไหลลงสู่ทะเลอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง สำหรับทีมตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินของ ปตท.สผ. อีดี
 - จัดเตรียมเครื่องมือตอบสนองกรณีการทกรั่วไหลลงสู่ทะเลที่พื้นที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่งของ ปตท.สผ. อีดี และฐานสนับสนุนบนฝั่ง โดยดูแลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
 - ปฏิบัติตามแผนตอบสนองเหตุฉุกเฉินกรณีการรั่วไหล รวมทั้งประสานงานและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกรณีเกิดเหตุการณ์การรั่วไหลระดับที่ 2 หรือ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบ

ระหว่างการเจาะหลุมสำรวจ

- ตรวจสอบปริมาณการปนเปื้อนของโลหะในเศษหินจากการเจาะได้แก่ ปะการัง สลวง แคลไซต์ แร่ใยหิน ตะกั่ว ทองแดง โครเมียม สังกะสี และ นิกเกิล
- ดำเนินการ 1 ครั้ง ในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจทุกตำแหน่ง



- ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง หลังเสร็จสิ้นการเจาะหลุมสำรวจที่กำหนดให้เป็นต้นฉบับใน 3 เดือน หลังการเคลื่อนย้ายแท่นเจาะออกจากตำแหน่งหลุมสำรวจที่เป็นตัวแทน โดยต้องพิจารณาช่วงเวลาที่ยืดหยุ่นได้ เช่น ช่วงเวลาออกฤดูมรสุม

ช่องทางการติดต่อสื่อสาร



เจ้าของโครงการ
บริษัท ปตท.สม. เอ็มเออร์ซี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ติดต่อ: คุณพงษ์เทพ บวรธรรม
 ตำแหน่ง: วิศวกรสิ่งแวดล้อม
 หมายเลขโทรศัพท์: 02-537-4184 และ 092-429-5529
 อีเมล: PhongthepB@pttep.com

บริษัทที่ปรึกษา

บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ติดต่อ: คุณณัฐพร แก้วประสิทธิ์

ตำแหน่ง: วิศวกรด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

หมายเลขโทรศัพท์: 090-982-7399

อีเมล: socio@visione-consult.com

บริษัท สะสมควมดี จำกัด

ติดต่อ: คุณฐิติพัชญ์ ขำภู

ตำแหน่ง: วิศวกรสิ่งแวดล้อม

หมายเลขโทรศัพท์: 02-297-0141

อีเมล: contactus@sasomkwamdee.com

SasomKwamDee

แบบสอบถามความคิดเห็นหลังการเข้าร่วมกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
“ผลการศึกษาและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม”

โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

วันที่ เดือน พ.ศ. 2567 สถานที่จัดกิจกรรมจังหวัด

เรียน ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกท่าน

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้กรุณาสละเวลาเข้าร่วมกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นในครั้งนี้ รวมทั้งให้ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้ และเพื่อให้สามารถรวบรวมความคิดเห็นจากท่านได้อย่างครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ในทุกๆ ด้าน ทั้งนี้ ใคร่ขอความกรุณากรอกแบบสอบถามในทุกหัวข้ออย่างครบถ้วน และโปรดส่งคืนเจ้าหน้าที่ภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม เพื่อให้บริษัทที่ปรึกษาสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างถูกต้องและสมบูรณ์ต่อไป โดยโครงการฯ ได้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 และจะไม่มีผลผูกพันใดๆ กับผู้ตอบแบบสอบถาม

ขอขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง: กรุณาให้ข้อมูลของท่าน และทำเครื่องหมาย ✓ ในข้อที่ตรงกับข้อมูลหรือความคิดเห็นท่านมากที่สุด

ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว).....

ข้อ 1.1 หน่วยงานที่ท่านสังกัด/อาชีพของท่าน (กรุณาระบุชื่อหน่วยงาน และตำแหน่ง)

- ☐ 1) หน่วยงานราชการ (ระบุ)ตำแหน่ง (ระบุ).....
- ☐ 2) หน่วยงานเอกชน (ระบุ)ตำแหน่ง (ระบุ).....
- ☐ 3) สถาบันการศึกษา (ระบุ)ตำแหน่ง (ระบุ).....
- ☐ 4) องค์กรพัฒนาเอกชน (ระบุ)ตำแหน่ง (ระบุ).....
- ☐ 5) สื่อมวลชน (ระบุ)ตำแหน่ง (ระบุ).....
- ☐ 6) ผู้ประกอบอาชีพประมงพื้นบ้าน.....เป็นสมาชิกของสมาคม/กลุ่ม (ระบุ).....
- ☐ 7) ผู้ประกอบอาชีพประมงพาณิชย์.....เป็นสมาชิกของสมาคม/กลุ่ม (ระบุ).....
- ☐ 8) ผู้นำ/ประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนรอบพื้นที่ฐานสนับสนุน ในจังหวัดสงขลา (ระบุชุมชน).....
- ☐ 9) ประชาชนทั่วไปที่สนใจ ☐ อื่นๆ ระบุ.....

สถานที่ติดต่อ.....เลขที่.....ซอย.....ถนน.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์โทรสารอีเมล.....

ข้อ 1.2 ข้อมูลส่วนบุคคล

เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง อายุ.....ปี

ระดับการศึกษา ☐ 1) ประถมศึกษา ☐ 2) มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ 3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช.

☐ 4) ปวส./ อนุปริญญา ☐ 5) ปริญญาตรี ☐ 6) สูงกว่าปริญญาตรี

☐ 7) ไม่ได้เรียนหนังสือ

ท่านได้เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อโครงการฯ ครั้งที่ 1 ในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2567 หรือไม่

☐ 1) เข้าร่วม ☐ 2) ไม่ได้เข้าร่วม

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ

คำชี้แจง: กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในข้อที่ตรงกับข้อมูลหรือความคิดเห็นท่านมากที่สุด

ข้อ 2.1 ท่านมีความคิดเห็นต่อ**ผลการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**ที่โครงการฯ นำเสนอในระหว่างการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ว่ามีความเหมาะสม/เพียงพอ หรือไม่

☐ 1) เหมาะสม/เพียงพอ

☐ 2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม (กรุณาระบุประเด็นผลกระทบที่ท่านต้องการให้ศึกษาเพิ่มเติม)

.....
.....
.....

ข้อ 2.2 ท่านมีความคิดเห็นต่อ**ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**ที่โครงการฯ นำเสนอในการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ว่ามีความเหมาะสม/เพียงพอ หรือไม่

☐ 1) เหมาะสม/เพียงพอ - **ไม่ต้องตอบแบบสอบถามส่วนที่ 3**

☐ 2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม - **กรุณาระบุมาตรการที่ควรปรับปรุงเพิ่มเติมในคำถามส่วนที่ 3** (หน้า 3 ถึง 11)

ข้อ 2.3 ท่านมีความคิดเห็นต่อ**ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**ที่โครงการฯ นำเสนอในการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ว่ามีความเหมาะสม/เพียงพอ หรือไม่

☐ 1) เหมาะสม/เพียงพอ - **ไม่ต้องตอบแบบสอบถามส่วนที่ 4**

☐ 2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม - **กรุณาระบุมาตรการที่ควรปรับปรุงเพิ่มเติมในคำถามส่วนที่ 4** (หน้า 12 ถึง 13)

ข้อ 2.4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อโครงการฯ

.....
.....
.....

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจําแนกตามประเด็นผลกระทบและระยะการดำเนินงานของโครงการฯ

โปรดทำเครื่องหมาย ☒ ในช่อง ☐ ที่เลือก และกรณีเลือก ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ขอความกรุณากระทำความคิดเห็นของท่าน

ประเด็นผลกระทบ	ระยะการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ความเหมาะสม/เพียงพอ ของมาตรการ
3.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ			
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการปล่อยมลสารทางอากาศของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและเครื่องยนต์	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">จัดทำและดำเนินการตามแผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกันสำหรับเครื่องยนต์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และเครื่องจักรบนแท่นเจาะ และเรือที่ใช้ในการปฏิบัติงานของโครงการฯ เพื่อรักษาประสิทธิภาพการเผาไหม้จัดทำแผนดำเนินงานให้เหมาะสม และควบคุมให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามแผนที่กำหนด	<input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ระบุประเด็นข้อเสนอนะ
3.2 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำทะเล ลักษณะและคุณภาพดินตะกอนพื้นท้องทะเล สิ่งมีชีวิตในทะเล และระบบนิเวศทางทะเล			
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถอนสมอและเกาสมอของเรือต่างๆ	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">ทิ้งสมอเรือ หรือผูกเรือในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้นทิ้งสมอเรือให้มันคง และตรวจสอบตำแหน่งของสมอเรือและเรืออย่างสม่ำเสมอ และเมื่อตรวจพบว่ามีสมอเรือเกากับพื้นท้องทะเลให้ดำเนินการทิ้งสมอเรือใหม่	<input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ระบุประเด็นข้อเสนอนะ
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการจัดการน้ำมันบนเรือ	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">แท่นเจาะ และเรือที่มีขนาดตั้งแต่ 400 ตันกรอสขึ้นไป ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในกฎข้อบังคับการตรวจเรือ (ฉบับที่ 34) พ.ศ. 2551 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2551 และภาคผนวก 1 ของอนุสัญญา MARPOL 73/78 ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์กรองน้ำมัน และการควบคุมการปล่อยทิ้งน้ำมันจากการปฏิบัติงานในประเด็นหลัก เช่น<ul style="list-style-type: none">- ได้รับการตรวจและได้รับใบสำคัญรับรองของอุปกรณ์กรองน้ำมันตามข้อกำหนด- วิธีการจัดการน้ำมัน และน้ำมันบนเรือ เช่น น้ำในห้องเครื่อง- การจัดทำบันทึกการจัดการน้ำมัน หรือป้อน้ำมัน (Oil record book)เรือขนาดเล็กกว่า 400 ตันกรอสที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ห้ามไม่ให้ระบายน้ำมันลงสู่ทะเล โดยต้องรวบรวมเพื่อส่งกำจัดบนฝั่งจัดเก็บน้ำมันที่ใช้แล้วและของเสียที่เป็นน้ำมันแยกจากของเสียประเภทอื่น พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายชี้ชนิดของของเสียในภาษาชนะบรรจุอย่างชัดเจน เพื่อรอกการนำไปกำจัดบนฝั่งหากเกิดการรั่วไหลของน้ำมันในพื้นที่ปฏิบัติงาน จะต้องใช้วัสดุดูดซับทำความสะอาด แล้วเก็บวัสดุดูดซับที่ใช้แล้วไว้ในภาษาชนะบรรจุของเสียอันตรายเพื่อนำไปกำจัดบนฝั่งในกรณีมีการทดสอบหลุม จะต้องจัดการปิโตรเลียมที่ได้จากการทดสอบหลุม ตามแผนการจัดการของเสียที่ได้รับอนุมัติจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ตามประกาศกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เรื่อง กำหนดมาตรการจัดการของเสียจากสถานประกอบการปิโตรเลียม ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 หรือฉบับล่าสุด	<input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ระบุประเด็นข้อเสนอนะ

ประเด็นผลกระทบ	ระยะการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ความเหมาะสม/เพียงพอ ของมาตรการ
3.2 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำทะเล ลักษณะและคุณภาพดินตะกอนพื้นท้องทะเล สิ่งมีชีวิตในทะเล และระบบนิเวศทางทะเล (ต่อ)	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">• แทนเจาะ และเรือที่มีขนาดตั้งแต่ 400 ตันการอสส์ขึ้นไป ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาคผนวก 4 ของอนุสัญญาว่าด้วยเขตว่าด้วยการป้องกันมลภาวะจากเรือ (อนุสัญญา MARPOL 73/78) ในประเด็นหลัก เช่น<ul style="list-style-type: none">- มีระบบจัดการสิ่งปฏิกูล ที่ได้รับการตรวจสอบ และได้ใบสำคัญรับรองตามข้อกำหนด- การพิจารณาตำแหน่งและวิธีการปล่อยสิ่งปฏิกูลและน้ำทิ้งจากระบบการจัดการสิ่งปฏิกูล• เรือที่ปฏิบัติงานในเขตน่านน้ำไทย ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรา 119 และ 119 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช 2456 (แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2535) หรือฉบับล่าสุด	<input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ระบุประเด็นข้อเสนอแนะ
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการจัดการของเสียไม่อันตราย	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">• จัดทำแผนการจัดการของเสียของโครงการฯ เสนอต่อกรมเพื่อพลิงธรรมชาติ เพื่อขออนุมัติก่อนเริ่มดำเนินการตามประกาศกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เรื่อง กำหนดมาตรการการจัดการของเสียจากสถานประกอบการกิจการปิโตรเลียม ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 หรือฉบับล่าสุด ซึ่งครอบคลุมขั้นตอนการจัดการของเสียที่สำคัญ เช่น<ul style="list-style-type: none">- การคัดแยกและจัดทำบัญชีรายการของเสียจำแนกตามประเภท และวิธีการจัดการ- การจัดเตรียมยานพาหนะสำหรับการคัดแยกและจัดเก็บของเสียที่เหมาะสมกับของเสียแต่ละประเภท และมีป้ายปิงชี้ที่ชัดเจน- การเก็บรักษาเพื่อรอการขนส่งและวิธีการขนส่งที่เหมาะสมกับของเสียแต่ละประเภท- การจ้างขนส่ง ผู้บำบัดและกำจัด ที่ได้รับใบอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง- การจัดทำรายงานสรุปการจัดการของเสีย• ให้บริษัทผู้รับเหมายุทธการปฏิบัติตามแผนการจัดการของเสียของโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจากการเชื้อเพลิงธรรมชาติแล้ว และข้อกำหนดทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และตรวจสอบการปฏิบัติงานของบริษัทผู้รับเหมายุทธการ• ให้คัดแยกเศษอาหารออกจากของเสียอื่น ๆ และปล่อยสู่ทะเล ด้วยวิธีการที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของภาคผนวก 5 ของอนุสัญญา MARPOL 73/78• จัดทำเอกสารกำกับการขนส่งของเสียสำหรับการขนส่งของเสียทุกชนิด ตั้งแต่ออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานในทะเลจนถึงฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม สขล• กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมายุทธการของเสียมีหน้าที่รับผิดชอบจัดทำเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตรายตามข้อกำหนดของกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2547 หรือฉบับล่าสุด สำหรับการขนส่งของเสียอันตรายไปยังสถานที่บำบัดหรือกำจัด	<input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ระบุประเด็นข้อเสนอแนะ

ประเด็นผลกระทบ	ระยะการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ความเหมาะสม/เพียงพอ ของมาตรการ
3.2 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำทะเล ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการจัดการเศษหินและโคลนจากการกำจัด	ระยะการเฝ้าระวัง	ลักษณะและคุณภาพน้ำทะเล สิ่งมีชีวิตในทะเล และระบบนิเวศทางทะเล (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">จัดการเศษหินและโคลนจากการกำจัดให้สอดคล้องตามแผนการจัดการของเสียของโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจากกรมสิ่งแวดล้อมและจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เรื่อง กำหนดมาตรการจัดการของเสียจากสถานประกอบการปิโตรเลียม ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 หรือฉบับล่าสุดพิจารณาเลือกใช้โคลนจากแหล่งที่มีความเป็นพิษต่ำหลีกเลี่ยงการทิ้งกากของเสียให้ระบายน้ำทะเลและดินที่ติดต่อกับพื้นที่อยู่อาศัยผ่านท่อที่อยู่ระดับความลึกต่ำกว่าผิวน้ำทะเลประมาณ 5 เมตรแทนที่จะใช้จะต้องมีระบบควบคุมของแข็ง เพื่อแยกโคลนและกากออกจากเศษหินให้ได้มากที่สุดก่อนระบายลงทะเล และหมุนเวียนโคลนกลับไปใช้ใหม่ และตรวจสอบให้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์การจะหลุมในช่วงที่ใช้โคลนจากหินที่มีสารสังเคราะห์เป็นองค์ประกอบหลัก (SBM) จะต้องควบคุมปริมาณสารสังเคราะห์ที่ติดต่อกับเศษหินจากการกำจัดซึ่งจะระบายลงสู่ทะเล ให้มีค่าเฉลี่ยไม่เกินร้อยละ 12.5 โดยน้ำหนักของเศษหิน โดยไม่มีการระบายทั้งโคลนและกากสู่ทะเลโดยตรง	<input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ระบุประเด็นข้อเสนอแนะ
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการแล่นเรือ และการติดตั้งแท่นเจาะอาบริมาณสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในทะเล	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์และเครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้งานโดยดำเนินการตามแผนซ่อมบำรุงเชิงป้องกันสำหรับเครื่องยนต์ และเครื่องจักรต่างๆ เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงานให้ได้อย่างเต็มที่	<input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ระบุประเด็นข้อเสนอแนะ
3.3 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคนงานและชุมชนเส้นทางน้ำ			
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการคมนาคมขนส่งทางน้ำจากการเข้าออกท่าเรือที่ฐานสนับสนุนการทำเรือที่ฐานสนับสนุนพัฒนาปิโตรเลียม สงขลา	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">การนำเข้า-ออก จากท่าเรือที่ฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียมจะดำเนินการปฏิบัติตามระเบียบกรมเจ้าท่าว่าด้วยข้อกำหนด หลักเกณฑ์ การควบคุมและการใช้อำนาจการนำเรือเข้าเขตท่าเรือจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2541 ลงวันที่ 10 กันยายน 2541 หรือฉบับล่าสุด	<input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ระบุประเด็นข้อเสนอแนะ

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/> ที่เลือก และกรณีเลือก ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ขอบความกรุณาการที่ควรเพิ่มเติมตามความคิดเห็นของท่าน			
ประเด็นผลกระทบ	ระยะการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ความเหมาะสม/เพียงพอ ของมาตรการ
3.3 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการดำเนินงานต่อเครื่องมือประมง และการทำประมง	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนเคลื่อนย้ายแท่นเจาะเข้ามำดำเนินงานต้องสำรวจพื้นที่เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีการวางขง หรือเครื่องมือประมงใดๆ อยู่ในพื้นที่ ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องประสานการซื้อเพเลิงธรรมชาติ เพื่อแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ กรมประมง และกรมเจ้าท่า ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานให้กับสมาคมประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้องในจังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา และปัตตานี จำกัดการกระจายแสงจากระบบไฟส่องสว่างให้อยู่ภายในพื้นที่ปฏิบัติงานบนแท่นเจาะ เพื่อให้มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยเท่านั้น ในระหว่างที่ดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ หากมีความเสียหายต่อเครื่องมือประมง ต้องบันทึกหลักฐาน และหากเป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ จะต้องทำการตกลงชดเชยอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม โดยมีเจ้าหน้าที่ของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติและ/หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมด้วย จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินโครงการฯ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ได้รับทราบวิธีการแจ้งเรื่องร้องเรียนที่จัดเตรียมไว้ กรณีได้รับเรื่องร้องเรียน ต้องตรวจสอบและชี้แจงเบื้องต้นกับผู้ร้องเรียนโดยเร็วที่สุด และหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการฯ ต้องแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน และให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม รวมทั้งวิเคราะห์สาเหตุและหาหน้การป้องกันการเกิดซ้ำ ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมที่เป็นประโยชน์ต่อกลุ่มผู้ประกอบอาชีพประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้องในจังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา และปัตตานี เช่น กิจกรรมด้านความต้องการพื้นฐาน การศึกษา สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ตามแผนงานของ ปตท.สผ. อีดี ขั้นตอนการปิดและสละหลุม จะต้องจัดทำเอกสารส่วนนอกประมาณ 5 เมตร (ประมาณ 15 ฟุต) จากระดับพื้นท้องทะเล ประชาสัมพันธ์วิธีการติดต่อสื่อสารกับพื้นที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่งให้สมาคม/กลุ่มประมงพาณิชย์ในจังหวัดที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ 	<input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ระบุประเด็นข้อเสนอแนะ

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ ที่เลือก และกรณีเลือก ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ขอความกรุณาตรวจสอบความถูกต้องก่อนส่ง

ประเด็นผลกระทบ	ระยะการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ความเหมาะสม/เพียงพอ ของมาตรการ
3.3 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ต่อการคมนาคมขนส่งทาง น้ำจากการดำเนินงานของ แท่นเจาะ	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">ปฏิบัติตามกฎกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตปลอดภัยและเครื่องที่มีสิ่งติดตั้งและกลอุปกรณ์ที่ใช้ในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2555 หรือฉบับล่าสุด ซึ่งมีประเด็นหลัก เช่น<ul style="list-style-type: none">กำหนดเขตปลอดภัยรัศมี 500 เมตร รอบแท่นเจาะ และให้มีการแจ้งเตือนเมื่อมีผู้ใดเข้าใกล้เขตปลอดภัยติดตั้งโคมหรือสัญญาณไฟเพื่อให้มองเห็นแท่นเจาะได้ชัดเจน	<input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ระบุประเด็นข้อเสนอแนะ
3.4 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสุขภาพอนามัยของชุมชนบนฝั่ง	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">ว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาที่ได้รับใบอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการขนส่งของเสียไปจัดการตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ผู้รับเหมามาที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ สารเคมี และของเสีย ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและของเสียดัง และอุบัติเหตุ เช่น<ul style="list-style-type: none">จำกัดความเร็วการขับเรือบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนดปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์และสารเคมีที่ขนส่งทางรถบรรทุกด้วยผ้าใบที่มีติดขัดเพื่อป้องกันการตกหล่น และในกรณีที่เป็นการขนส่งท่อหรือวัสดุขนาดใหญ่ ให้ทำการผูกยึดหรือปิดล้อมให้มั่นคงเพื่อป้องกันการตกหล่นผู้ขับเรือบรรทุกทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาเรือบรรทุกทุกคันอย่างสม่ำเสมอกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีการป่วยหรือบาดเจ็บร้ายแรง กำหนดให้ผู้รับเหมาในการให้บริการทางการแพทย์ดำเนินการประสานงานกับโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด และส่งต่อผู้ป่วยจากสถานที่เกิดเหตุไปยังสถานพยาบาลที่มีความพร้อมในด้านบุคลากรและเทคโนโลยีทางการแพทย์ ในการรองรับพนักงานของโครงการฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	<input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ระบุประเด็นข้อเสนอแนะ
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ต่อการให้บริการด้าน สุขภาพ จากการเกิด เหตุการณ์ไม่ปกติ และมี พนักงานผู้ปฏิบัติงาน ได้รับบาดเจ็บ และกรณี การเจ็บป่วยของพนักงาน ในระหว่างการปฏิบัติงาน ของโครงการฯ	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีการป่วยหรือบาดเจ็บร้ายแรง กำหนดให้ผู้รับเหมาในการให้บริการทางการแพทย์ดำเนินการประสานงานกับโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด และส่งต่อผู้ป่วยจากสถานที่เกิดเหตุไปยังสถานพยาบาลที่มีความพร้อมในด้านบุคลากรและเทคโนโลยีทางการแพทย์ ในการรองรับพนักงานของโครงการฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	<input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ระบุประเด็นข้อเสนอแนะ

ประเด็นผลกระทบ	ระยะการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ความเหมาะสม/เพียงพอ ของมาตรการ
3.5 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่ออาชีพอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการควบคุมป้องกัน ของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. และข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องในประเด็นที่สำคัญ เช่น<ul style="list-style-type: none">- การปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย- ระบบการอนุญาตเข้าทำงาน (Permit to Work หรือ PTW)- ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment หรือ PPE)- การจัดให้มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet หรือ SDS)- การจัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นบนเรือและแท่นเจาะที่ใช้ในการปฏิบัติงาน- การจัดให้มีบุคลากรทางการแพทย์ในพื้นที่ปฏิบัติงาน- การจัดให้มีแผนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุฉุกเฉินและมีข้อกำหนดอย่างสม่ำเสมอกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่งให้ถูกต้องตามหลักอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ในประเด็นที่สำคัญ เช่น<ul style="list-style-type: none">- จัดที่พักอาศัยให้ถูกสุขลักษณะ รวมทั้งมีระบบการจัดการสุขภาพอนามัย และสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน- จัดพื้นที่หรืออุปกรณ์สำหรับสันทนาการที่เหมาะสมให้ผู้ปฏิบัติงาน- จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น มีแสงสว่างเพียงพอ มีการระบายอากาศที่ดี และมีติดป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่เสี่ยงอันตราย- จัดให้มีอ่างล้างตา และมีภาชนะบรรจุน้ำดื่มในบริเวณที่จัดเก็บ จัดเตรียมและใช้งานสารเคมี- จัดเก็บสารเคมีในภาชนะปิดมิดชิดพร้อมป้ายระบุชื่อและอันตรายของสารเคมีบนภาษาชนบรจุ และจัดเก็บไว้ในสถานที่เฉพาะที่กำหนดไว้และมีภาชนะบรรจุภาชนะที่ปิดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานและพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาในระหว่างการทำงาน ของโครงการฯ โดยระบุสาเหตุ ความรุนแรงของผลกระทบ และมาตรการแก้ไขที่ได้ดำเนินการบันทึกสถิติการเจ็บป่วย หรือได้รับบาดเจ็บของพนักงาน โดยระบุสาเหตุ อากาศ และวิธีการรักษาจัดให้มีการตรวจประเมินด้านความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ ตั้งแต่พนักงานระดับปฏิบัติงานจนถึงคณะผู้บริหารจัดสรรเวลาสำหรับสันทนาการที่เหมาะสมและเพียงพอให้แก่พนักงาน รวมทั้งมีช่วงเวลาสำหรับการทำงานและการพักผ่อนในแต่ละช่วงเวลา ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2541) และ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 หรือฉบับล่าสุด หรือข้อกำหนดสากลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ สำหรับในกรณีเหตุการณ์ไม่ปกติ ช่วงเวลาปฏิบัติงานนอกชายฝั่งอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> <div>ระบุประเด็นข้อเสนอแนะ</div> <div>.....</div> <div>.....</div>

ประเด็นผลกระทบ	ระยะการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ความเหมาะสม/เพียงพอ ของมาตรการ
3.6 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในกรณีเกิดเหตุการณ์ไม่ปกติ			
กรณีเกิดพายุหมุนเขตร้อน	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">จัดเตรียมแผนอพยพกรณีเกิดพายุหมุนเขตร้อน และมีทีมซ้อมการอพยพและการตอบสนองตามแผนอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปีติดตามตรวจสอบสภาพอากาศเป็นประจำทุกวันเพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการเฝ้าระวังและตัดสินใจดำเนินการตามแผนอพยพกรณีเกิดพายุหมุนเขตร้อนได้อย่างเหมาะสม	<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> <div>ระบุประเด็นข้อเสนอนี้.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
กรณีการโดนกันของเรือและเรือชนกับแท่นเจาะ	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ข้างต้นซึ่งเกี่ยวข้องกับประเด็นผลกระทบต่อการคมนาคมทางน้ำจัดให้มีแผนการตอบสนองต่อกรณีฉุกเฉินที่ครอบคลุมถึงกรณีการโดนกันของเรือจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตในพื้นที่ปฏิบัติงานของโครงการฯ และจัดให้มีแผนการตรวจสอบและดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้ได้ทันทีจัดให้มีชุดปฐมพยาบาลประจำบนเรือที่ใช้ในการปฏิบัติงานของโครงการฯ และจัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและบุคลากรทางการแพทย์ประจำบนแท่นเจาะ	<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> <div>ระบุประเด็นข้อเสนอนี้.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
กรณีการตกหล่นของวัสดุ	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">ดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติงานหรือแนวทางการปฏิบัติงานสำหรับการยกของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. ซึ่งมีประเด็นสำคัญ เช่น<ul style="list-style-type: none">- ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเกี่ยวกับการยก- การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยก่อนเริ่มดำเนินการ- ลักษณะบรรจุภัณฑ์ ขนาด และน้ำหนักของวัสดุที่จะทำการยกให้- การตรวจสอบน้ำหนัก อุณหภูมิของวัสดุที่ใช้ยก และสายเคเบิลเก็บวัสดุที่หล่นลงไปในทะเลกลับขึ้นมามากที่สุดเท่าที่จะทำได้อย่างปลอดภัย	<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> <div>ระบุประเด็นข้อเสนอนี้.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
กรณีการทกรั่วไหลของสารเคมีและโคลนเจาะ	ระยะเจาะหลุมสำรวจ	<ul style="list-style-type: none">จัดเก็บสารเคมี และโคลนเจาะในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้โดยเฉพาะ และในปริมาณที่เหมาะสมกับขนาดและลักษณะของพื้นที่จัดเก็บในพื้นที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่ง และเรือที่ใช้ในการปฏิบัติงานจัดเตรียมแผนสำหรับตอบสนองกรณีการทกรั่วไหลของสารเคมี โดยครอบคลุมถึงการทรวุ่นไหลของโคลนเจาะและสารเคมีที่เป็นองค์ประกอบของโคลนเจาะจัดเตรียมอุปกรณ์ทำความสะอาดกรณีการทกรั่วไหลของสารเคมีไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บและใช้สารเคมี เช่น วัสดุดูดซับสารเคมีที่ทกรั่วไหล และภาชนะบรรจุวัสดุดูดซับที่ใช้แล้วเพื่อรอการส่งไปกำจัด	<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> <div>ระบุประเด็นข้อเสนอนี้.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>

ประเด็นผลกระทบ	ระยะการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ความเหมาะสม/เพียงพอ ของมาตรการ
3.6 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในกรณีเหตุการณ์ไม่ปกติ (ต่อ)			
กรณีการทกรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่น	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่นทุกชนิดในพื้นที่ปลอดภัย และในปริมาณที่เหมาะสมกับขนาดและลักษณะของพื้นที่จัดเก็บในพื้นที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่ง และเรือที่ใช้ในการปฏิบัติงานจัดวางภาชนะบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่นในพื้นที่ที่มีการป้องกันการรั่วไหล เช่น วางไว้บนถาดรองรับ หรือพื้นที่ภายในกันจัดเตรียมอุปกรณ์ทำความสะอาดกรณีการทกรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่นไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บและใช้งานน้ำมันชนิดต่างๆ เช่น วัสดุดูดซับ และภาชนะบรรจุวัสดุดูดซับที่ใช้แล้ว เพื่อรอการส่งไปกำจัดบนฝั่งในกรณีที่เรือสนับสนุนพบเห็นการรั่วไหลของปิโตรเลียมในพื้นที่ใดตรงๆ ให้แจ้งผู้รับผิดชอบทันทีตามแผนตอบสนองกรณีการทกรั่วไหลจัดให้มีแผนตอบสนองกรณีการทกรั่วไหล และจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> <div>ระบุประเด็นข้อเสนอแนะ</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
กรณีการพลุ่งในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจปิโตรเลียม	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">สำรวจข้อมูลตำแหน่งที่ขุดเจาะในพื้นที่บริเวณที่จะขุดเจาะ เพื่อใช้ในการวางแผน เนื่องจากสภาพการมีก๊าซที่ระดับน้ำใต้ดินเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดความเสียหายของหลุมใช้แท่นเจาะที่มีอุปกรณ์ป้องกันการพลุ่งที่สามารถทนแรงดันได้มากกว่าความดันของแหล่งกักเก็บติดตั้งระบบสำหรับควบคุมอุปกรณ์ป้องกันการพลุ่งไว้ในที่สามารถปฏิบัติการได้ทันที และบำรุงรักษาให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการพลุ่งให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ และทดสอบประสิทธิภาพที่กำหนดในคู่มือของอุปกรณ์นั้นตรวจสอบนำโคลนเจาะให้มีปริมาณและคุณภาพเหมาะสมในระหว่างการเจาะตรวจสอบแรงดันของหลุมและโคลนเจาะที่หมุนเวียนตลอดการเจาะจัดให้มีแผนตอบสนองกรณีเหตุการณ์การพลุ่งในระหว่างการเจาะหลุมปิโตรเลียม และจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนการตอบสนองต่อเหตุการณ์การรั่วไหลลงสู่ทะเลอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้งสำหรับทีมตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินของ ปตท.สผ. อีดีจัดเตรียมเครื่องมือตอบสนองต่อการรั่วไหลลงสู่ทะเลในพื้นที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่งของ ปตท.สผ. อีดี และฐานสนับสนุนบนฝั่ง โดยดูแลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอปฏิบัติตามแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์การรั่วไหล รวมทั้งประสานงานและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกรณีเกิดเหตุการณ์การรั่วไหลระดับที่ 2 หรือ 3	<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ <input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> <div>ระบุประเด็นข้อเสนอแนะ</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>

ประเด็นผลกระทบ	ระยะการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ความเหมาะสม/เพียงพอ ของมาตรการ
3.6 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในกรณีเกิดเหตุการณ์ไม่ปกติ (ต่อ)	ทุกระยะ	<ul style="list-style-type: none">• เลือกแทนเจาะที่จะนำมาใช้ในการปฏิบัติงานของโครงการฯ โดยพิจารณาให้มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดและมาตรฐานความปลอดภัยของ IMO และ SOLAS ซึ่งสืบประเด็นสำคัญ เช่น<ul style="list-style-type: none">- จัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัย และอุปกรณ์ช่วยชีวิตไว้ที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่งทุกแห่ง โดยให้มีประเภทและจำนวนสอดคล้องตามข้อกำหนดของ IMO และ SOLAS- จัดให้มีระบบตรวจจับก๊าซรั่ว ระบบการตรวจจัดการเกิดเพลิงไหม้ และระบบวาล์วปิดระบบฉุกเฉิน ไว้เพื่อควบคุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น- จัดให้มีระบบและอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมอัคคีภัย เพื่อใช้ในการควบคุมเพลิงไหม้กรณีเกิดอัคคีภัย และปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันตามข้อเสนอแนะของผู้ผลิต หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง• จัดเก็บเชื้อเพลิง และวัสดุไวไฟไว้จนถึงบรรจุที่ปลอดภัย เก็บไว้ในพื้นที่ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ พร้อมทิ้งจัดให้มีป้ายเตือนอย่างชัดเจน• จัดพื้นที่ไว้สำหรับการสูบบุหรี่ในบริเวณที่เหมาะสมและจัดให้มีภาชนะรองรับกันบูหรี่ และห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน• ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่งทุกคนต้องผ่านการฝึกอบรมให้เข้าใจการใช้การใช้อุปกรณ์เครื่องมือในการดับเพลิง ตลอดจนการฝึกซ้อมในการปฏิบัติตามแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์อัคคีภัยและระเบิด	<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ</div> <div><input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> <div>ระบุประเด็นข้อเสนอแนะ</div> <div></div> <div></div> <div></div>

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจําแนกตามประเด็นผลกระทบและระยะการดำเนินงานของโครงการ

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ ที่เลือก และกรณีเลือก ควรปรับปรุงเพิ่มเติม ขอความกรุณาตรวจสอบความถูกต้องของทำน

ปัจจัยสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของมาตรการ	ความเหมาะสม/เพียงพอของมาตรการ
4.1 ระหว่างการก่อสร้าง	รายละเอียดของมาตรการ <ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบปริมาณการปนเปื้อนของโลหะหนักหินจากการเจาะ ได้แก่ ปอร์พรม สารหนู แคดเมียม แร่ใยหิน ตะกั่ว ทองแดง โครเมียมรวม สังกะสี และ นิกเกิลเก็บตัวอย่างเศษหินจากการเจาะหลุมผลิตปิโตรเลียม นำมาสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test และวิธี Leaching Test และวิธีที่เป็นของเสียอันตรายหรือไม่ โดยใช้วิธีวิเคราะห์และเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งขงมูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 (หรือประกาศ ณ ปัจจุบัน)ดำเนินการ 1 ครั้ง ระหว่างการเจาะหลุมสำรวจ ทุกตำแหน่งที่ดำเนินการเจาะสำรวจ โดยเก็บตัวอย่างเศษหินจากการเจาะหลุมช่วงที่ 2 จำนวน 1 ตัวอย่าง และ ช่วงที่ 3-5 จำนวน 2 ตัวอย่าง	<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ</div> <div><input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> ระบุประเด็นข้อเสนอนะ.....
4.2 ระยะหลังการเคลื่อนย้ายแท่นเจาะออกจากแท่นหลุมสำรวจ	<ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทางกายภาพ ได้แก่ อุณหภูมิ ความโปร่งใส สารแขวนลอย และความเค็มตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลทางเคมี ได้แก่ ไซมันและน้ำมัน ปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน ออกซิเจนละลาย และ โลหะ (ปรอทรวม สารหนู แคดเมียม แร่ใยหิน ตะกั่ว ทองแดง โครเมียมรวม สังกะสี เหล็ก แมงกานีส และนิกเกิล)ใช้วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทะเลและกำหนดระดับความลึกตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564 (หรือประกาศ ณ ปัจจุบัน)ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ทุกปีที่มีการเจาะหลุมสำรวจ หลังเสร็จสิ้นการเจาะหลุมสำรวจ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน หลังการเคลื่อนย้ายแท่นเจาะออกจากแท่นหลุมสำรวจที่เป็นตัวแทน (พิจารณาช่วงเวลาที่ไม่ปลอดภัย เช่น ช่วงเวลาออกฤดูมรสุม) โดยดำเนินการพร้อมกับการเก็บตัวอย่างปัจจัยสิ่งแวดล้อมอื่นๆดำเนินการที่สถานีเก็บตัวอย่าง 1 สถานี ที่ตำแหน่งหลุมสำรวจที่เป็นตัวแทนในแต่ละปี และ สถานีอ้างอิง 1 สถานีตรวจสอบขนาดอนุภาคของตะกอน ปริมาณปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด และโลหะ ได้แก่ ปอร์พรม สารหนู แคดเมียม แร่ใยหิน ตะกั่ว ทองแดง โครเมียมรวม แมงกานีส เหล็ก สังกะสี และนิกเกิล)เก็บตัวอย่างดินตะกอนพื้นท้องทะเล โดยใช้วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างที่เป็นที่ยอมรับในปัจจุบัน เช่น ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินชายฝั่งทะเล ลงวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2558 และ USEPAดำเนินการพร้อมกับการเก็บตัวอย่างปัจจัยสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ที่สถานีเก็บตัวอย่างบริเวณตำแหน่งหลุมสำรวจที่เป็นตัวแทนในแต่ละปี จำนวน 5 สถานีต่อตำแหน่ง (ที่ตำแหน่งหลุมสำรวจ 1 สถานี ที่ระยะห่าง 100 เมตรจำนวน 2 สถานี และ ที่ระยะห่าง 500 เมตรจำนวน 2 สถานี) และสถานีอ้างอิง 1 สถานีติดตามตรวจสอบกลุ่ม ชนิด จำนวน และปริมาณความหนาแน่นของแพลงก์ตอนพืชใช้วิธีการกรอง ตัวกรองแพลงก์ตอนขนาดตา 20 ไมโครเมตร จากระดับความลึก 2 ระดับ คือ ที่ระดับ 1-2 เมตร จากผิวน้ำทะเล และที่ระดับฐานของ Euphotic Zone และเก็บที่ระดับความลึกละ 2 ตัวอย่าง ตามแนวทางบริหารจัดการทรัพยากรประมงและการประมงสัตว์น้ำในทะเล (ศพ., 2562)ดำเนินการพร้อมกับการเก็บตัวอย่างปัจจัยสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ที่สถานีเดียวกับการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล	<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ</div> <div><input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> ระบุประเด็นข้อเสนอนะ.....
คุณภาพดินตะกอนพื้นท้องทะเล		<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ</div> <div><input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> ระบุประเด็นข้อเสนอนะ.....
แพลงก์ตอนพืช		<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ</div> <div><input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> ระบุประเด็นข้อเสนอนะ.....

รายละเอียดของมาตรการ		ความเหมาะสม/เพียงพอของมาตรการฯ
4.2 ระยะหลังการเคลื่อนย้ายแท่นเจาะออกจากตำแหน่งหลุมสำรวจ (ต่อ)		
แหล่งกักตุนสัตว์	<ul style="list-style-type: none">ติดตามตรวจสอบกลุ่ม ชนิด จำนวน และปริมาณความหนาแน่นของแหล่งกักตุนสัตว์ลากแบบเฉียง (Oblique) เป็นระยะเวลาประมาณ 30 นาที ด้วยความเร็วสุดของเรือ ด้วยถุงเก็บแพลงก์ตอนขนาดตา 330 ไมโครเมตร หรือใกล้เคียง โดยให้ปากถุงด้านล่างอยู่เหนือพื้นท้องทะเล 5 เมตร และเก็บตัวอย่างจำนวน 1 ตัวอย่างต่อสถานี ตามแนวทางการจัดทำรายการ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนากิบัติเปลี่ยนแปลง (สผ., 2562)ดำเนินการพร้อมกับการเก็บตัวอย่างปัจจัยสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ที่สถานีเดียวกันกับการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล	<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ</div> <div><input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> ระบุประเด็นข้อเสนอนะ.....
ลูกปลาวัยอ่อน	<ul style="list-style-type: none">ติดตามตรวจสอบกลุ่ม ชนิด จำนวน และปริมาณความหนาแน่นของลูกปลาวัยอ่อนลากแบบเฉียง (Oblique) เป็นระยะเวลาประมาณ 30 นาที ด้วยความเร็วสุดของเรือ ด้วยถุงเก็บแพลงก์ตอนขนาดตา 330 และ 550 ไมโครเมตร ภายในฤดูเดียวกัน โดยให้ปากถุงด้านล่างอยู่เหนือพื้นท้องทะเล 5 เมตร และเก็บตัวอย่างจำนวน 1 ตัวอย่างต่อสถานี ตามแนวทางการจัดทำรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนากิบัติเปลี่ยนแปลง (สผ., 2562)ดำเนินการพร้อมกับการเก็บตัวอย่างปัจจัยสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ที่สถานีเดียวกันกับการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล	<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ</div> <div><input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> ระบุประเด็นข้อเสนอนะ.....
สัตว์น้ำดิน	<ul style="list-style-type: none">ติดตามตรวจสอบกลุ่ม ชนิด จำนวน และปริมาณความหนาแน่นของสัตว์น้ำดินใช้อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง (Grab Sampler) ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ท้องทะเลและมีขนาดที่เหมาะสม และนำมากรองผ่านตะแกรงร่อน 3 หรือ 4 ชั้น โดยในกรณีนี้ที่ท้องทะเลเป็นทรายใช้ขนาดตา 5, 2 และ 1 มิลลิเมตร ส่วนบริเวณที่เป็นโคลนเพิ่มขนาด 0.5 มิลลิเมตร อีก 1 ชั้น โดยเก็บตัวอย่าง 3 ครั้ง เพื่อรวมเป็น 1 ตัวอย่าง (Composite sample) ต่อ 1 สถานี ตามแนวทางการจัดทำรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนากิบัติเปลี่ยนแปลง (สผ., 2562)ดำเนินการพร้อมกับการเก็บตัวอย่างปัจจัยสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ที่สถานีเดียวกันกับการติดตามตรวจสอบคุณภาพดินตะกอนพื้นท้องทะเล	<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ</div> <div><input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> ระบุประเด็นข้อเสนอนะ.....
สัตว์เลื้อยคลานด้วย นมในทะเล	<ul style="list-style-type: none">บันทึกข้อมูลของสัตว์เลื้อยคลานด้วยนมที่พบ ได้แก่ ประนาท ชนิด (ถ้าจำแนกได้) จำนวน วัน และเวลาที่พบในระหว่างดำเนินการเก็บตัวอย่าง (ถ้าไม่พบให้รายงานตามจริง) ทุกพื้นที่ที่ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมข้ามชั่วน	<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ</div> <div><input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> ระบุประเด็นข้อเสนอนะ.....
เศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none">รวบรวมข้อมูลจากช่องทางรับเรื่องร้องเรียนที่โครงการฯ จัดทำขึ้น และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขเพิ่มเติมให้เหมาะสม กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการฯดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการฯ	<div><input type="checkbox"/> (1) เหมาะสม/ เพียงพอ</div> <div><input type="checkbox"/> (2) ควรปรับปรุงเพิ่มเติม</div> ระบุประเด็นข้อเสนอนะ.....

ขอขอบคุณสำหรับความร่วมมือเป็นอย่างสูง



ภาคผนวกที่ 3.6-8

รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
และการเผยแพร่ข้อมูลหลังการจัดกิจกรรม



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65

ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65

ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 24 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการฯ

1.1. สมาคมชาวประมงอำเภอสิชล จำนวน 14 คน

2. ผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ จำนวน 2 คน

3. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สม. อีดี) จำนวน 3 คน

4. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

1. วัน/เวลา	วันอังคารที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 09.20-10.30 น.
2. สถานที่	ณ ที่ทำการสมาคมชาวประมงอำเภอสิชล อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. วัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) เพื่อรับฟังความคิดเห็น และนำไปปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	09.20-10.00 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา <ul style="list-style-type: none">นำเสนอรายละเอียดโครงการนำเสนอผลการศึกษาและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วย<ul style="list-style-type: none">ผลจากการศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของโครงการฯร่างผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 10.00-10.30 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน ประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) ซึ่งโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป


ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
ขอให้ข้อมูลว่า เรือของกลุ่มประมงในอำเภอสิชล ส่วนใหญ่เป็นเรือประมงขนาดเล็ก และจะมีสมาชิกของสมาคมส่วนหนึ่งที่มีโอกาสเข้าไปทำประมงทางตอนล่างของพื้นที่แปลงสำรวจ G1/65 ในบริเวณใกล้กับหลุมสำรวจตำแหน่งที่ E10 พื้นที่หลักที่กลุ่มสมาชิกเข้าไปทำประมง ได้แก่ บริเวณพื้นที่ทางทิศตะวันออกของเกาะกระ จนถึงแนวเขตของแปลงสำรวจ G1/65 โดยจะใช้เครื่องมือประมงชนิดวนลากแผ่นตะเภาเป็นส่วนใหญ่	โครงการฯ รับทราบข้อมูล โดยได้กำหนดมาตรการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการแจ้งข้อมูลโครงการฯ ให้กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับทราบไว้แล้ว ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">▪ ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องประสานกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เพื่อแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ กรมประมง และกรมเจ้าท่า▪ ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานให้กับสมาคมประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึงสมาคมประมงอำเภอสิชล
ส่วนในพื้นที่แปลงสำรวจ G3/65 ไม่ใช่พื้นที่ทำประมงหลักของสมาชิก	
อย่างไรก็ตาม เสนอให้โครงการฯ แจ้งตำแหน่งหลุมสำรวจและช่วงเวลาที่จะเข้าดำเนินการให้สมาชิกรับทราบล่วงหน้า	
การศึกษาการแพร่กระจายของเศษหินจากการเจาะของโครงการฯ ที่ปล่อยลงสู่ทะเล ได้พิจารณาข้อมูลกระแสน้ำที่แตกต่างกันในแต่ละช่วงด้วยหรือไม่	การศึกษาการแพร่กระจายของเศษหินและโคลนจากการเจาะของโครงการฯ ด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ใช้ข้อมูลกระแสน้ำเป็นข้อมูลหลักที่จะทำให้เกิดการแพร่กระจายและการกองทับถมของเศษหินจากการเจาะ โดยกำหนดกรณีศึกษาของการเจาะในทุกเดือน (มกราคม-ธันวาคม) เพื่อให้ครอบคลุมลักษณะสภาพแวดล้อมที่มีทิศทางและความเร็วของกระแสน้ำทะเลต่างกันในแต่ละช่วงเวลา ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยต่างๆ ข้อมูลน้ำขึ้น-น้ำลง ความลึกของระดับน้ำทะเล และความเร็วลม
หลังจากปิดและสละหลุมออกจากพื้นที่ไปแล้วจะมีโอกาสเกิดการรั่วไหลจากหลุมสำรวจอีกหรือไม่	ขั้นตอนการปิดและสละหลุมจะดำเนินการตามมาตรฐานของอุตสาหกรรม และแนวทางที่กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.) กำหนด รวมถึงจะต้องมีการทดสอบและรายงานผลการดำเนินงานให้ ชธ. พิจารณาด้วย เพื่อให้อย่างมั่นใจว่าจะไม่เกิดการรั่วไหลจากหลุมในอนาคต รวมทั้งจะต้องจัดแจ้งตำแหน่งของหลุมสำรวจที่เคยเจาะและปิดและสละไปแล้ว ให้ ชธ. รับทราบ

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของ โครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
ลักษณะของเศษหินจากการเจาะเมื่อปล่อยลงสู่ทะเลจะมี ลักษณะเหมือนกับก้อนน้ำมันดิน หรือ Tar Ball ที่พบบ่อย บริเวณชายฝั่งในช่วงฤดูมรสุมหรือไม่	เศษหินจากการเจาะของโครงการฯ จะมีลักษณะเป็น ของแข็งที่มีอนุภาคขนาดเล็ก ซึ่งเมื่อถูกปล่อยลงสู่ทะเล จะแพร่กระจายไปตามกระแสน้ำ และเมื่อเวลาผ่านไปจะ ตกจมลงสู่พื้นท้องทะเล โดยการแพร่กระจายจะจำกัดอยู่ ในพื้นที่ใกล้ตำแหน่งหลุมเจาะ ซึ่งจะแตกต่างจากคราบ น้ำมันที่รั่วไหลหรือถูกปล่อยลงสู่ทะเล ที่จะลอยอยู่บนผิว น้ำเป็นระยะเวลาหนึ่งและค่อยๆ จับตัวหรือเปลี่ยนสภาพ โดยไปรวมกับอนุภาคอื่นๆ จนมีลักษณะเป็นก้อนน้ำมัน ดินที่สามารถพบได้ทั้งที่พื้นท้องทะเล และที่บริเวณ ชายฝั่งได้บางครั้ง นอกจากนี้ ที่ผ่านมามีมีรายงานการพบก้อนน้ำมันดิน หรือ Tar ball และแจ้งไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จะมีการเก็บตัวอย่างเพื่อนำไปวิเคราะห์องค์ประกอบ ซึ่ง พบว่าก้อนน้ำมันที่พบไม่ได้เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพของ น้ำมันดิบที่รั่วไหลจากกิจกรรมการสำรวจและผลิต ปิโตรเลียม แต่อาจเป็นน้ำมันที่ผ่านการกลั่นหรือการ สังเคราะห์แล้ว เช่น น้ำมันเครื่อง เป็นต้น
เสนอแนะให้โครงการฯ ปฏิบัติตามขั้นตอน และมาตรฐานใน การดำเนินงาน รวมถึงมาตรการที่นำมาเสนอให้รับทราบอย่าง เคร่งครัด เพื่อช่วยลดโอกาสในเกิดความผิดพลาดต่างๆ แล้ว ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเด็นที่ เกี่ยวข้องกับการรั่วไหลของน้ำมันดิบลงสู่ทะเล แล้วมีคราบ น้ำมันขึ้นฝั่ง เนื่องจากจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่าง รุนแรง	โครงการฯ รับทราบข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ การดำเนินงานของโครงการฯ จะต้องได้รับการ ควบคุมดูแลโดยกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.) ซึ่งเป็น หน่วยงานภาครัฐที่ทำหน้าที่กำกับดูแลกิจกรรม การสำรวจและผลิตปิโตรเลียมของประเทศ นอกจากนี้ โครงการฯ ยังต้องได้รับการตรวจประเมินจาก หน่วยงานภายนอก และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ เพื่อเสนอต่อ ชธ. และ สม. ปีละ 1 ครั้ง
ระบบสัญญาแบ่งปันผลผลิต หรือ PSC แตกต่างจากระบบ สัมปทานแบบเดิมอย่างไร	ในระบบสัมปทานเดิม กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.) จะทำ หน้าที่ตรวจสอบและตรวจประเมินการทำงานของ ผู้ได้รับ สัมปทานให้เป็นไปตามแผนงานที่ผู้รับสัมปทานนำมาเสนอ และประโยชน์ที่เข้าสู่รัฐจะเป็นการเก็บค่าภาคหลวง และ ภาษีจากรายได้ของผู้รับสัมปทาน ในขณะที่ระบบ PSC ภาครัฐโดย ชธ. จะเข้าร่วมมีส่วนร่วม ตั้งแต่การอนุมัติแผนงานและงบลงทุน ตลอดจน การดำเนินงานต่างๆ ร่วมกับผู้ได้รับสัญญาตั้งแต่เริ่ม ดำเนินงาน และหลังจากนั้นผลผลิตหรือประโยชน์ที่ได้จะ ถูกแบ่งตามสัดส่วนที่กำหนดในสัญญา



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65
ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65
ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

1. วัน/เวลา	วันอังคารที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 13.30-14.45 น.
2. สถานที่	ณ ที่ทำการสมาคมประมงอำเภอหนอง อำเภอนคม จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. วัตถุประสงค์ของ การจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) เพื่อรับฟังความคิดเห็น และนำไปปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของ กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	13.30-14.00 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา <ul style="list-style-type: none"> นำเสนอรายละเอียดโครงการ นำเสนอผลการศึกษาและการจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ผลจากการศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของ โครงการฯ ร่างผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม 14.00-14.45 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 23 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการฯ
 - 1.1. กลุ่มสมาคมประมงอำเภอขนอม จำนวน 13 คน
2. ผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ จำนวน 2 คน
3. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สผ. อีดี) จำนวน 3 คน
4. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (ศวก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) ซึ่งโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<p>มีข้อห่วงกังวลว่าพื้นที่แปลงสำรวจ G1/65 น่าจะเป็นพื้นที่ซึ่งมีกลุ่มประมงหลายกลุ่มเข้าทำประมงในพื้นที่ดังกล่าว ทั้งกลุ่มที่จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมง และกลุ่มที่จำแนกจากจังหวัดที่จดทะเบียนเรือประมงพาณิชย์ โดยคาดว่าจะมีผู้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่แปลงสำรวจ G1/65 มากกว่าในพื้นที่แปลงสำรวจ G3/65 ดังนั้น หากการดำเนินงานของโครงการฯ ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะส่งผลให้ปริมาณสัตว์น้ำหรือทรัพยากรประมงลดลงจนเกิดผลกระทบกับกลุ่มผู้ประกอบการอาชีพประมง</p> <p>ดังนั้น จึงเสนอแนะให้โครงการฯ ดำเนินการตามมาตรการต่างๆ ที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด เพื่อลดโอกาสในการเกิดผลกระทบให้อยู่ในระดับน้อยที่สุด ซึ่งรวมถึงการแจ้งตำแหน่งหลุมสำรวจและช่วงเวลาที่จะเข้าดำเนินการให้กลุ่มประมงรับทราบล่วงหน้า</p> <p>นอกจากนี้ เสนอให้โครงการฯ พิจารณาสับสนุนช่วยเหลือ หรือชดเชยความเสียหายให้กับกลุ่มประมงเนื่องจากเป็นกลุ่มที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากการใช้พื้นที่ร่วมกับโครงการฯ และอาจได้รับผลกระทบต่อเนื่องจากการลดลงของสัตว์น้ำ โดยเสนอแนะให้ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม ร่วมกับกลุ่มประมงอย่างต่อเนื่อง โดยผ่านการสนับสนุนกิจกรรมของสมาคม และเพิ่มเติมการสนับสนุนอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยที่จำเป็นสำหรับเรือประมง เช่น เสื้อชูชีพ และถังดับเพลิง</p>	<p>โครงการฯ รับทราบข้อมูลและข้อห่วงกังวล โดยได้กำหนดมาตรการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการแจ้งข้อมูลโครงการฯ ให้กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับทราบไว้แล้ว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องประสานกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เพื่อแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ กรมประมง และกรมเจ้าท่า• ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานให้กับสมาคมประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึงสมาคมประมงอำเภอหนอง <p>ทั้งนี้ ที่ผ่านมากลุ่มบริษัท ปตท.สผ. ได้มีการจัดกิจกรรมเพื่อสังคมร่วมกับสมาคมประมงอยู่เป็นประจำ และจะยังคงดำเนินการโดยประสานความร่วมมือด้านต่างๆ กับสมาคมประมงอย่างต่อเนื่อง</p> <p>สำหรับโครงการเจาะหลุมสำรวจในแปลงสำรวจ G1/65 และ G3/65 ที่นำเสนอในครั้งนี้ ได้กำหนดมาตรการที่เกี่ยวข้องไว้แล้ว ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none">• ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมที่เป็นประโยชน์ต่อกลุ่มผู้ประกอบการอาชีพประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้อง เช่น กิจกรรมด้านความต้องการพื้นฐาน การศึกษา สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ตามแผนงานของ ปตท.สผ. อีดี

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<p>ขอให้อธิบายสาเหตุและลักษณะของเหตุการณ์ไม่ปกติกรณีการพุ่งในระหว่างการเจาะให้ชัดเจนมากขึ้น</p>	<p>ในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจปีโตรเลียม มีโอกาสที่จะเกิดเหตุการณ์ที่ปีโตรเลียมจากชั้นหินไหลทะลักเข้าสู่หลุมเจาะ โดยมีสาเหตุจากการเกิดสภาวะที่ความดันของไหลในชั้นหินมีค่าสูงกว่าความดันของโคลนที่ใช้ในการเจาะมาก ซึ่งโดยปกติจะควบคุมได้ด้วย การตรวจสอบความดันกันหลุมอยู่ตลอดเวลาเพื่อปรับน้ำหนักของโคลนเจาะให้มีความเหมาะสม ทั้งนี้ หากไม่สามารถควบคุมได้ จะทำให้เกิดการพุ่งหรือการรั่วไหลของปีโตรเลียมออกจากหลุมเจาะ</p> <p>อย่างไรก็ตาม การพุ่งของปีโตรเลียมจากหลุมสำรวจ เป็นเหตุการณ์ที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้น้อยมาก ตามมาตรฐานและหลักปฏิบัติที่ดีของอุตสาหกรรมการเจาะสำรวจและผลิตปีโตรเลียม จะติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการพุ่ง (Blowout Preventer หรือ BOP) ที่บริเวณปากหลุมเพื่อใช้ในการควบคุมการรั่วไหลจากหลุมเจาะ รวมทั้งต้องตรวจสอบและทดสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์นี้ ตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ไม่เคยเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวในการเจาะหลุมสำรวจปีโตรเลียมในอ่าวไทยของบริษัทฯ</p>



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65

ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65

ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 15 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มหน่วยงานราชการที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ
 - 1.1 ผู้แทนจากสำนักงานประมงจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 5 คน
2. ผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ จำนวน 2 คน
3. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สม. อีดี) จำนวน 3 คน
4. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

1. วัน/เวลา	วันพุธที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 08.50-09.30 น.
2. สถานที่	ณ สำนักงานประมงจังหวัดนครศรีธรรมราช อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. วัตถุประสงค์ของ การจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) เพื่อรับฟังความคิดเห็น และนำไปปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของ กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	08.50-09.15 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา <ul style="list-style-type: none">• นำเสนอรายละเอียดโครงการ• นำเสนอผลการศึกษาและการจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วย<ul style="list-style-type: none">- ผลจากการศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของ โครงการฯ- ร่างผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม- ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม 09.15-09.30 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน ประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) ซึ่งโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
อยากทราบว่าโครงการฯ ใช้ข้อมูลอะไรมาใช้พิจารณา กำหนดตำแหน่งหลุมสำรวจที่นำเสนอในครั้งนี้ และมีจำนวนชั้นต่ำที่ต้องดำเนินการเจาะหรือไม่ หรือต้องเจาะทั้ง 10 ตำแหน่ง	การกำหนดตำแหน่งหลุมสำรวจของโครงการฯ ทั้งในพื้นที่แปลงสำรวจ G1/65 และ G3/65 เป็นการนำข้อมูลทางธรณีวิทยาที่ได้มีการรวบรวมไว้โดยผู้ได้รับสัมปทานรายเดิม ที่เคยดำเนินการสำรวจในพื้นที่นี้ในอดีตก่อนที่จะคืนพื้นที่ให้กับกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ โดยนักธรณีวิทยาของโครงการฯ ได้ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลมาแปลผลครั้งใหม่ เพื่อระบุตำแหน่งที่น่าสนใจ หรือมีโอกาสพบปิโตรเลียมมากที่สุดไว้ โดยหลุมสำรวจทั้ง 10 ตำแหน่ง ในพื้นที่แปลงสำรวจ G1/65 และ G3/65 เป็นจำนวนสูงสุดที่เจาะได้ตามขอบเขตการศึกษาของโครงการฯ ในครั้งนี้ อย่างไรก็ตาม ในสัญญาแบ่งปันผลผลิตระบุให้ต้องดำเนินการเจาะหลุมสำรวจอย่างน้อย 5 หลุม และ 3 หลุม ตามลำดับ ทั้งนี้ การเจาะหลุมสำรวจหลายตำแหน่งจะช่วยให้สามารถรวบรวมข้อมูลทางธรณีของแหล่งกักเก็บปิโตรเลียมได้มากขึ้น และจะเป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจหรือวางแผนการดำเนินงานในระยะต่อไปได้อย่างชัดเจนมากขึ้น
ขอให้ข้อมูลว่าตำแหน่งของแปลงสำรวจ G1/65 และ G3/65 มีระยะห่างจากชายฝั่งค่อนข้างมาก ดังนั้นเรือประมงในจังหวัดนครศรีธรรมราช จึงจะมีเฉพาะเรือขนาดตั้งแต่ 60 ตันกรอส ขึ้นไป ที่จะออกไปทำประมงในบริเวณดังกล่าว ซึ่งเรือขนาดใหญ่นี้ส่วนใหญ่จะเป็นสมาชิกของสมาคมประมงพาณิชย์ จึงเสนอแนะให้โครงการฯ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ไปยังสมาคมประมงพาณิชย์เพื่อจะได้เผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ ไปยังเรือที่มีโอกาสเข้าไปยังพื้นที่ได้อย่างทั่วถึง	โครงการฯ รับทราบข้อมูล และข้อเสนอแนะที่ได้รับ ทั้งนี้ โครงการฯ ได้กำหนดมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการแจ้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลตำแหน่งหลุมสำรวจและแผนการเจาะให้กลุ่มประมงได้รับทราบล่วงหน้าแล้ว ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">▪ ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องประสานกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เพื่อแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ กรมประมง และกรมเจ้าท่า▪ ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานให้กับสมาคมประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้องซึ่งรวมถึงสมาคมในจังหวัดนครศรีธรรมราช



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65

ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65

ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 23 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการฯ

1.1. กลุ่มสมาคมชาวประมงปากพนัง จำนวน 13 คน

2. ผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ จำนวน 2 คน

3. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สม. อีดี) จำนวน 3 คน

4. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

1. วัน/เวลา	วันพุธที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 10.45-11.30 น.
2. สถานที่	ณ ที่ทำการสมาคมชาวประมงปากพนัง อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. วัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) เพื่อรับฟังความคิดเห็น และนำไปปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	10.45-11.10 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา • นำเสนอรายละเอียดโครงการ • นำเสนอผลการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วย - ผลจากการศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของโครงการฯ - ร่างผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 11.10-11.30 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

6. **เนื้อหาการประชุม**

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน ประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) ซึ่งโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. **สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ**

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
ขอให้ข้อมูลว่าไม่กังวลว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการฯ เนื่องจากพื้นที่โครงการฯ มีระยะห่างจากฝั่งค่อนข้างมาก สมาชิกของสมาคมส่วนใหญ่ไม่ได้ไปทำประมงในบริเวณดังกล่าว	โครงการฯ รับทราบข้อมูล และแจ้งให้รับทราบว่าก่อนเข้ามาดำเนินการเจาะหลุมสำรวจจะแจ้งประชาสัมพันธ์ให้รับทราบ โดยได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของโครงการฯ ไว้แล้ว ได้แก่
ทั้งนี้ เรือประมงในอำเภอปากพนังลดลงจากในอดีตมาก และส่วนที่เหลืออยู่ส่วนใหญ่เป็นเรือขนาดเล็ก มีพื้นที่ทำประมงอยู่ในบริเวณใกล้ชายฝั่งของจังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา และปัตตานี	<ul style="list-style-type: none">▪ ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องประสานกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เพื่อแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงาน ไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ กรมประมง และกรมเจ้าท่า▪ ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานให้กับสมาคมประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้องซึ่งรวมถึงสมาคมในจังหวัดนครศรีธรรมราช
อย่างไรก็ตาม ขอให้โครงการดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัดเช่นเดียวกับที่เคยปฏิบัติมา เนื่องจากที่ผ่านมาไม่เคยมีปัญหาเกิดขึ้น และในอนาคตหากมีปัญหาเกิดขึ้นสามารถแจ้งให้สมาคมประมงทั้งในระดับท้องถิ่น และสมาคมการประมงแห่งประเทศไทยรับทราบได้ทันที	



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65

ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65

ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 29 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการฯ
 - 1.1. กลุ่มสมาคมผู้ค้าสัตว์น้ำประมงจวนลาก นครศรีธรรมราช จำนวน 19 คน
2. ผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ จำนวน 2 คน
3. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สม. อีดี) จำนวน 3 คน
4. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

1. วัน/เวลา	วันพุธที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 13.10-14.00 น.
2. สถานที่	ณ ร้านคาเฟ่ เดอ พอร์โต้ (ใกล้ที่ทำการสมาคมผู้ค้าสัตว์น้ำประมงจวนลาก นครศรีธรรมราช) อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. วัตถุประสงค์ของ การจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) เพื่อรับฟังความคิดเห็น และนำไปปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของ กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	13.10-13.45 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา <ul style="list-style-type: none">• นำเสนอรายละเอียดโครงการ• นำเสนอผลการศึกษาและการจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วย<ul style="list-style-type: none">- ผลจากการศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของ โครงการฯ- ร่างผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม- ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม 13.45-14.00 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน ประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) ซึ่งโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
แจ้งให้โครงการฯ รับทราบว่า สำหรับแปลงสำรวจ G1/65 จะมีสมาชิกของสมาคมฯ ส่วนน้อยมากที่มีโอกาสเข้าไปทำประมง จึงไม่มีข้อกังวลจากการดำเนินงานของโครงการฯ	โครงการฯ รับทราบข้อมูล ทั้งนี้ ก่อนเข้ามาดำเนินการเจาะหลุมสำรวจจะแจ้งประชาสัมพันธ์ให้รับทราบ โดยได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของโครงการฯ ไว้แล้ว ได้แก่
ส่วนในบริเวณพื้นที่แปลงสำรวจ G3/65 จะมีสมาชิกสมาคมส่วนหนึ่งที่จะเข้าไปทำประมง จึงเสนอแนะให้โครงการฯ ดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด รวมถึงแจ้งตำแหน่ง และกำหนดการเจาะที่ชัดเจนให้รับทราบ ก่อนเริ่มดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none">▪ ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องประสานกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เพื่อแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ กรมประมง และกรมเจ้าท่า▪ ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานให้กับสมาคมประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้องซึ่งรวมถึงสมาคมในจังหวัดนครศรีธรรมราช



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65

ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65

ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

1. วัน/เวลา	วันพฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 09.00 น.-12.00 น.
2. สถานที่	ณ ห้องการะเกด บี โรงแรมกรีนเวสต์พาเลซ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
3. วัตถุประสงค์ของ การจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดเบื้องต้นของโครงการฯ ทางเลือกต่างๆ และ ผลกระทบที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ทั้งทางตรง และทางอ้อม รวมถึงร่างขอบเขตการศึกษาและแนวทางในการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ 2) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อข้อมูลที่ได้นำเสนอข้างต้น และให้โครงการฯ สามารถ รวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าวมาใช้สำหรับประกอบการวางแผน การดำเนินงานของโครงการฯ และใช้สำหรับประกอบการศึกษาและ การประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของโครงการฯ ต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	09.00-09.40 น. ลงทะเบียน และรับเอกสารประกอบการดำเนินกิจกรรมฯ 09.40-09.45 น. พลังงานจังหวัดสงขลา กล่าวรายงานต่อท่านประธานที่ประชุม 09.45-10.55 น. รองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา กล่าวเปิดการประชุม 09.55-10.00 น. ผู้ดำเนินรายการ ชี้แจงกำหนดการ หัวข้อการนำเสนอ และ รายละเอียดของเอกสารประกอบการจัดกิจกรรม 10.00-10.35 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา • นำเสนอรายละเอียดโครงการ • นำเสนอผลการศึกษาและการจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วย - ผลจากการศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของ โครงการฯ - ร่างผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 10.35-12.00 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 47 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ

1.1. หน่วยงานราชการ จำนวน 19 คน

1.2. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ/องค์กรเอกชน
และสถาบันการศึกษา จำนวน 6 คน

2. หน่วยงานอนุมัติ/อนุญาต (กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ) จำนวน 5 คน

3. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สม. อีดี) จำนวน 12 คน

4. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (ศขก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) ซึ่งโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเบื้องต้นของโครงการฯ และร่างขอบเขตการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ	
ผู้แทนจากมูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none">■ ควรใช้ชื่อมาตรการฯ ว่า “มาตรการป้องกันและไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสังคม” หรือไม่ เนื่องจากต้องมีมาตรการที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยด้านสังคมด้วย	ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ มีประเด็นที่เกี่ยวข้องครอบคลุมทั้งประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม ด้านสุขภาพของประชาชน และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน</p> <p>อย่างไรก็ตาม การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำเป็นต้องใช้ชื่อหรือคำเรียกองค์ประกอบของรายงานฯ ให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการกิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาปิโตรเลียมในทะเล ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)</p>
<ul style="list-style-type: none">■ เสนอแนะให้โครงการฯ มีวิธีป้องกันไม่ให้เกิดการพลุ่งในระหว่างการเจาะเลย เพื่อปิดโอกาสการเกิด โดยจะได้ไม่ต้องระบุว่ามีโอกาสที่จะเกิดเหตุการณ์และไม่จำเป็นต้องประเมินผลกระทบ ทั้งนี้ เนื่องจากหากเกิดเหตุการณ์ขึ้นจะทำให้เสียภาพลักษณ์ของบริษัทฯ	ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา <p>ในขั้นตอนการดำเนินงานโครงการฯ มีขั้นตอนการป้องกันการพลุ่ง และการทกรั่วไหลของน้ำมันสู่ทะเลอยู่แล้ว เพื่อลดโอกาสการเกิดขึ้นของเหตุการณ์ นอกจากนี้ ในพื้นที่อ่าวไทยไม่เคยเกิดการพลุ่งในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจ</p> <p>อย่างไรก็ตาม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำเป็นต้องศึกษาให้ครอบคลุมในทุกกรณี รวมถึงกรณีที่เกิดเหตุการณ์เลวร้ายที่สุด ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถกำหนดมาตรการได้อย่างครบถ้วนทั้งการป้องกันการเกิดเหตุการณ์ และการเตรียมความพร้อมสำหรับการตอบสนองต่อเหตุการณ์</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<ul style="list-style-type: none">■ การศึกษาข้อมูลค่าทะเล นอกจากข้อมูลพื้นที่วางไข่และพื้นที่พบเห็นที่แสดงในแผนที่และระบุว่าจะห่างจากตำแหน่งหลุมสำรวจของโครงการฯ ก่อนข้างมากแล้ว มีการศึกษาครอบคลุมเรื่องเส้นทางการเดินทางเพื่อวางไข่ด้วยหรือไม่	ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา <p>ข้อมูลผลการศึกษาในหัวข้อค่าทะเลของโครงการฯ ในร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีเนื้อหาครอบคลุมถึงเส้นทางการเคลื่อนที่ของค่าทะเลในบริเวณต่างๆ แล้ว เช่น ทะเลอ่าวไทยและทะเลจีนใต้</p>
<ul style="list-style-type: none">■ เสนอแนะให้โครงการฯ จัดให้มีผู้นำชุมชนไปร่วมสังเกตการณ์ในระหว่างการดำเนินงานของโครงการฯ เพื่อยืนยันว่ามีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ ที่กำหนดไว้	ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา <p>การจัดให้มีบุคคลภายนอกเข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงานจะต้องคำนึงถึงประเด็นด้านความปลอดภัยเป็นลำดับแรก ตัวอย่างเช่น ผู้ปฏิบัติงานในทะเลของโครงการฯ ทุกคนจะต้องได้รับการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับการปฏิบัติงานนอกชายฝั่ง อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานที่ผ่านมาของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. เคยมีกิจกรรมการนำผู้แทนจากชุมชนและกลุ่มประมงเข้าเยี่ยมชมพื้นที่ปฏิบัติงานแล้ว โดยในแต่ละครั้งจะต้องประสานขออนุญาตการนำบุคคลภายนอกเข้าพื้นที่ปฏิบัติงานจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชด.) ซึ่งเป็นหน่วยงานกำกับดูแลก่อนเป็นรายการณีไป</p> <p>ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าโครงการฯ จะได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ต่างๆ ที่เสนอไว้ จะมีขั้นตอนการตรวจประเมินโดยหน่วยงานภายนอก (Third party audit) และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อเสนอต่อ ชด. และ สผ. ปีละ 1 ครั้ง ในทุกปีที่มีภาระกิจสำรวจของโครงการฯ</p>
<ul style="list-style-type: none">■ เสนอแนะให้โครงการฯ สนับสนุนค่าเดินทางให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นด้วย	ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา <p>โครงการฯ รับทราบข้อเสนอแนะ และในอนาคตต่อไปจะพิจารณากำหนดแผนการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของโครงการฯ ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับผู้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ ต่อไป</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของ โครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<p>ผู้แทนจากศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ การติดตามสภาพอากาศประจำวันในพื้นที่โครงการฯ ดำเนินการอย่างไร ▪ นอกจากแผนตอบสนองกรณีเกิดพายุไต้ฝุ่น โครงการฯ มีแผนอย่างไรสำหรับการปฏิบัติงานของเฮลิคอปเตอร์ ในกรณีอากาศแปรปรวน เช่น ลมกระโชกแรง ฝนฟ้าคะนองฉับพลัน และพายุวงช้าง ▪ ขอให้บริษัท ปตท.สผ. ช่วยแชร์ข้อมูลผลการตรวจวัดอากาศจากแท่นผลิตปลาทอง ทั้งนี้ เพื่อให้ศูนย์อุตุนิยมวิทยา นำไปใช้ประกอบการคาดการณ์สภาพอากาศได้อย่างแม่นยำมากขึ้น 	<p>ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา</p> <p>กลุ่มบริษัท ปตท.สผ. มีข้อมูลการติดตามตรวจสอบและคาดการณ์สภาพอากาศล่วงหน้าโดยใช้บริการจากบริษัท Offshore Weather Services (OWS) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการข้อมูลกับผู้ประกอบการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในทะเล ทั้งในอ่าวไทย เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และออสเตรเลีย โดยในสภาวะมีสภาพอากาศปกติ OWS จะแจ้งข้อมูลสภาพอากาศล่วงหน้าเป็นรายวัน และรายสัปดาห์ และในช่วงที่มีสภาพอากาศแปรปรวน หรือกรณีมีการก่อตัวของพายุหมุนเขตร้อน OWS จะมีการแจ้งข้อมูลสภาพอากาศเป็นรายชั่วโมง รวมทั้งติดตามเส้นทางและความเร็วในการเคลื่อนตัวของพายุ และแจ้งเตือนให้โครงการฯ รับทราบ เพื่อจะได้ดำเนินการตามแผนตอบสนองต่อกรณีพายุไต้ฝุ่นได้ตามระดับความรุนแรงที่ระบุไว้ในแผน</p> <p>ผู้แทนบริษัทเจ้าของโครงการฯ</p> <p>การขึ้นลงของเฮลิคอปเตอร์จะต้องเช็คข้อมูลสภาพอากาศ และยืนยันความเหมาะสมสำหรับการขึ้นบินทุกครั้ง โดยจะไม่ดำเนินการในสภาพอากาศแปรปรวน</p> <p>นอกจากนี้ ในทุกปีก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูมรสุม จะมีการฝึกซ้อมตามแผนอพยพและตอบสนองต่อกรณีพายุไต้ฝุ่นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือ เช่น Life boat หรือ Life raft ไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่ง</p> <p>สำหรับประเด็นข้อมูลการตรวจวัดอากาศจากแท่นปลาทอง ขอรับข้อเสนอแนะไปประสานกับหน่วยงานภายในของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. ที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของ โครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<p>ประธานอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน จังหวัดสงขลา</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ โครงการฯ มีแผนรองรับกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉิน ในระหว่างการขนส่งสารเคมี และของเสีย โดยรถบรรทุกบนฝั่งในจังหวัดสงขลาอย่างไร 	<p>ผู้แทนบริษัทเจ้าของโครงการฯ</p> <p>การขนส่งสารเคมีและของเสียบนฝั่งในจังหวัดสงขลา จะดำเนินการโดยรถบรรทุกของบริษัทผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และมีการควบคุมและติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโดยตลอด</p> <p>นอกจากนี้ ยังได้มีการจัดเตรียมขั้นตอนการประสานงาน อุปกรณ์ และทีมงานสำหรับการตอบสนองต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุในระหว่างการขนส่งสารเคมีและของเสียอันตราย รวมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมเป็นประจำ</p> <p>ทั้งนี้ ในทุกปีกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. จะมีการฝึกซ้อมร่วมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสงขลา และโรงพยาบาลต่างๆ ในจังหวัดสงขลา สำหรับกรณีการรับมือกับอุบัติเหตุ และวิกฤตการณ์จากอุบัติเหตุร้ายแรงต่างๆ</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ข้อเสนอแนะให้โครงการฯ สนับสนุนค่าเดินทางให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นด้วย 	<p>ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา</p> <p>โครงการฯ รับทราบข้อเสนอแนะ และในโอกาสต่อไปจะพิจารณากำหนดแผนการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของโครงการฯ ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับผู้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ ต่อไป</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<p>ผู้แทนจากภาคีคนรักเมืองสงขลาสมาคม</p> <ul style="list-style-type: none">▪ สารเคมีที่ใช้ในการเจาะเป็นสารเคมีประเภทใด มีความเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือไม่ จะมีผลต่อการกลายพันธุ์ของสัตว์น้ำและพืชหรือไม่▪ ความขุ่นของน้ำทะเลที่เกิดจากการระบายเศษหิน จะเกิดขึ้นเป็นระยะเวลานานจนแผลงก์ตอนพืช และสาหร่ายได้รับผลกระทบ จึงต้องการทราบว่าจะหลังเสร็จสิ้นการเจาะหลุมสำรวจของโครงการฯ จะมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปลี่ยนแปลงของสิ่งมีชีวิตด้วยหรือไม่ อย่างไร	<p>ผู้แทนบริษัทเจ้าของโครงการฯ</p> <p>สารเคมีที่โครงการฯ เลือกใช้เป็นองค์ประกอบของโคลนเจาะเป็นสารเคมีชนิดที่มีความเป็นพิษต่ำ ซึ่งสอดคล้องกับผลการเก็บตัวอย่างของโคลนที่ใช้ในการเจาะจากหลุมปิโตรเลียมที่ผ่านมา และนำไปทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันกับลูกกุ้ง และลูกปลา พบว่ายังมีค่า LC₅₀ หรือค่าความเข้มข้นที่ทำให้สัตว์ทดลองตายลงในปริมาณร้อยละ 50 พบว่า อยู่ในระดับที่พิจารณาได้ว่าเป็นพิษอยู่ในระดับต่ำมาก</p> <p>นอกจากนี้ การปล่อยเศษหินและโคลนจากการเจาะสู่ทะเล จะทำให้เกิดความขุ่นอยู่ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง และหลังจากนั้นน้ำทะเลจะกลับคืนสู่สภาพปกติ ซึ่งจากการทบทวนข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะหลังการเจาะหลุมสำรวจของโครงการอื่นๆ ที่ดำเนินการแล้ว ซึ่งมีการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมในทะเล ทั้งน้ำทะเล ดินตะกอนพื้นท้องทะเล และสิ่งมีชีวิตในทะเล ยังพบว่าคุณภาพสิ่งแวดล้อมในทะเลหลังการเจาะหลุมสำรวจไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมอย่างชัดเจน จนแสดงให้เห็นว่ามีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณตำแหน่งหลุมสำรวจ</p> <p>ทั้งนี้ การเจาะหลุมสำรวจในครั้งนี้ของโครงการฯ จะยังใช้เทคโนโลยี และสารเคมีที่ใช้ในการเจาะเช่นเดียวกับที่เคยใช้ในการดำเนินงานที่ผ่านมา จึงคาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเช่นเดียวกัน</p>
<ul style="list-style-type: none">▪ โครงการฯ มีวิธีการกำหนดตำแหน่งหลุมสำรวจอย่างไร ได้ประเมินความแม่นยำในการกำหนดตำแหน่งหรือไม่ เหตุใดจึงมีโอกาที่จะเจาะแล้วไม่เจอปิโตรเลียม	<p>ผู้แทนบริษัทเจ้าของโครงการฯ</p> <p>การกำหนดตำแหน่งหลุมสำรวจ ใช้วิธีการทบทวนจากข้อมูลทางธรณีวิทยาที่มีอยู่ในปัจจุบัน ที่สามารถระบุโครงสร้างของชั้นหินและตำแหน่งของแหล่งกักเก็บในเบื้องต้น เพื่อนำมาใช้ในการคาดการณ์ตำแหน่งที่มีโอกาสพบแหล่งกักเก็บปิโตรเลียมมากที่สุด</p> <p>อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบัน ยังไม่มีเทคโนโลยีที่สามารถนำมาระบุได้อย่างชัดเจนว่าจะเจอแหล่งกักเก็บปิโตรเลียมที่มีศักยภาพในการผลิตปิโตรเลียม จนกว่าจะได้เจาะหลุมสำรวจลงไปเพื่อเก็บข้อมูลจริงเท่านั้น</p> <p>ทั้งนี้ การเจาะสำรวจมีความเสี่ยงที่จะเจาะแล้วไม่พบปิโตรเลียม จึงต้องศึกษาข้อมูลและวางแผนให้ดี เนื่องจากเกี่ยวข้องการใช้งานงบประมาณในการลงทุน</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<p>ผู้แทนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</p> <ul style="list-style-type: none">▪ โครงการฯ จะมีการใช้สารกัมมันตรังสีในการดำเนินงานหรือไม่ และหากมีการใช้ จะมีการเก็บกากกัมมันตรังสีไว้ในพื้นที่จังหวัดสงขลาหรือไม่	<p>ผู้แทนบริษัทเจ้าของโครงการฯ</p> <p>การใช้สารกัมมันตรังสีในกิจกรรมของโครงการฯ จะใช้วิธีการจัดจ้างผู้รับเหมาที่มีความเชี่ยวชาญและได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทั้งการใช้งาน การเคลื่อนย้าย และการจัดเก็บ โดยจะมีผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในทุกขั้นตอน และต้องจัดทำรายงานให้สอดคล้องและถูกต้องตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>
<ul style="list-style-type: none">▪ การขนส่งของเสียอันตราย จะขนส่งไปที่ไหน หรือมีพื้นที่เก็บกองของเสียภายในพื้นที่ของบริษัทหรือไม่▪ การขนส่งบมฝั่งมีประกันอุบัติเหตุครอบคลุมถึงประชาชนที่ได้รับผลกระทบด้วยหรือไม่	<p>ผู้แทนบริษัทเจ้าของโครงการฯ</p> <p>ของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่ปฏิบัติงานของโครงการฯ จะถูกรวบรวมและขนส่งทางเรือมายังท่าเรือฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จังหวัดสงขลา หรือ PSB ทั้งหมด ตามแผนการจัดการของเสียของโครงการฯ โดยจะมีการประสานให้มีรถบรรทุกในการขนส่งเข้ามารับของเสียทันที โดยจะไม่มีการเก็บกองไว้ในพื้นที่ของ PSB โดยรถบรรทุกที่เข้ามารับของเสียจะดำเนินการโดยบริษัทผู้รับเหมาในการขนส่งของเสียที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งและครอบครองของเสียอันตราย (วอ.8) ซึ่งจะทำหน้าที่ขนส่งของเสียไปยังพื้นที่ของบริษัทผู้รับจัดการของเสีย ซึ่งต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดการของเสียจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยผู้รับเหมาจะทำหน้าที่คัดแยกและจัดการของเสียจนถึงปลายทางการจัด รวมทั้งจัดทำรายงานให้โครงการฯ รับทราบด้วย</p> <p>ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท ปตท.สผ. ต้องคัดเลือกผู้รับเหมาทั้งในการขนส่ง และการจัดการของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ในขั้นตอนการจัดจ้าง และในระหว่างการทำงานจะมีการสุ่มตรวจเพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินงานยังเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>นอกจากนี้ ยังต้องจัดทำรายงานปริมาณและวิธีการจัดการของเสีย ให้กับ ชอ. ได้รับทราบเป็นรายเดือน และเป็นรายปี สำหรับประเด็นที่เกี่ยวกับการทำประกันภัยกรณีเกิดอุบัติเหตุ ในระหว่างการขนส่ง จะอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. จะต้องพิจารณาถึงความครอบคลุมของประกันภัยตั้งแต่ในขั้นตอนการจัดจ้าง โดยจะต้องครอบคลุมถึงประเด็นต่างๆ เช่น ความเสียหายต่อบุคคลที่สาม และการฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมที่อาจได้รับผลกระทบให้กลับคืนสู่สภาพเดิมด้วย</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<ul style="list-style-type: none"> (ต่อ) 	<p>ผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.)</p> <p>โครงการฯ จะต้องจัดทำแผนการจัดการของเสีย ให้สอดคล้องกับประกาศกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เรื่อง กำหนดมาตรการการจัดการของเสียจากสถานประกอบการปิโตรเลียม พ.ศ.2556 เพื่อเสนอให้ ชธ. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเริ่มดำเนินงาน ซึ่งแผนดังกล่าวจะครอบคลุมการจัดการของเสียตั้งแต่การคัดแยก การจัดเก็บในพื้นที่ปฏิบัติงานในทะเลและการขนส่งจนถึงปลายทางการกำจัด</p> <p>นอกจากนี้ จะต้องใช้ผู้รับเหมาที่อยู่ในบัญชีรายชื่อของผู้ขนส่งและผู้รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น และในทุกปี ชธ. จะให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อตรวจติดตามการดำเนินงานของบริษัทฯ ว่าเป็นไปตามข้อกำหนดและแผนงานที่นำเสนอไว้หรือไม่ ทั้งในส่วนของการขนถ่ายของเสีย และกำจัด รวมถึงความพร้อมของรถบรรทุก ใบอนุญาต และอุปกรณ์สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>ทั้งนี้ ในประกาศกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ได้ระบุไว้อย่างชัดเจนว่าเจ้าของโครงการฯ จะต้องมีหน้าที่รับผิดชอบของเสียที่เกิดขึ้นตั้งแต่ต้นทางการเกิดของเสียจนถึงปลายทางการกำจัด</p>
<ul style="list-style-type: none"> จากผลการสำรวจข้อมูลด้วยแบบสอบถามที่ระบุไว้ในเอกสารของโครงการ G1/65 มีกลุ่มตัวอย่างคิดเป็นร้อยละ 54.0 ไม่เคยได้รับทราบข้อมูลของโครงการฯ มาก่อน แสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มที่ได้รับรู้ข้อมูลโครงการฯ อยู่ในสัดส่วนค่อนข้างน้อย โครงการฯ จะมีวิธีดำเนินการประชาสัมพันธ์อย่างไรต่อไป 	<p>ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา</p> <p>การสำรวจข้อมูลด้วยแบบสอบถามที่โครงการฯ ดำเนินการและแสดงผลไว้ในรายงานฉบับร่าง มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ 2 ส่วน คือ การประชาสัมพันธ์ และการสอบถามข้อมูลและความคิดเห็นจากกลุ่มประมงให้มีความครอบคลุมและทั่วถึง เนื่องจากการจัดกิจกรรมในรูปแบบการประชุมกลุ่มย่อยกับสมาคมประมงในพื้นที่ต่างๆ บางแห่งจะมีตัวแทนของสมาคมและเจ้าของเรือเข้าร่วมเป็นส่วนใหญ่ ในขณะที่ผู้ที่ออกไปทำประมงในทะเล คือ ไต้เรือ จะเป็นกลุ่มที่ไม่สะดวกที่จะเข้าร่วมการประชุม</p> <p>ดังนั้น การที่ผลการศึกษาแสดงให้เห็นว่ามีกลุ่มตัวอย่างสัดส่วนหนึ่งไม่เคยได้รับทราบข้อมูลของโครงการฯ มาก่อน จึงเป็นกรณีที่คาดการณ์ตามที่วางแผนไว้แล้ว และในขั้นตอนการสำรวจข้อมูลด้วยแบบสอบถาม จึงมีขั้นตอนที่ให้เจ้าหน้าที่ผู้สัมภาษณ์ทำการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการฯ ก่อนการสอบถามความคิดเห็น</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<ul style="list-style-type: none"> (ต่อ) 	<p>นอกจากนี้ โครงการฯ ยังได้กำหนดมาตรการฯ ที่เกี่ยวข้องกับ การประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้กลุ่มประมงได้รับทราบล่วงหน้า โดยเพิ่มช่องทางที่ได้รับการเสนอแนะในกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ด้วยวิธีการประสานงานและแจ้งข้อมูลไปยังกรมประมงด้วย ทั้งนี้ เพื่อขอความอนุเคราะห์ให้ศูนย์ PIPO หรือศูนย์ควบคุมการแจ้งเรือเข้าออก ช่วยสนับสนุนการประชาสัมพันธ์ข้อมูลตำแหน่งหลุมสำรวจและช่วงเวลาที่จะดำเนินการในแต่ละตำแหน่ง ให้เรือประมงที่เข้ามาแจ้งเข้า-ออก รับทราบล่วงหน้า เพิ่มขึ้นอีกช่องทางหนึ่ง จากเดิมที่จะประสานแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ และกรมเจ้าท่า เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการออกประกาศขอเรือ รวมถึงการแจ้งไปยังสมาคมประมงพาณิชย์ในจังหวัดที่เกี่ยวข้อง</p>
<p>ผู้แทนจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 สงขลา</p> <ul style="list-style-type: none"> ในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจจะมีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยหรือไม่ 	<p>ผู้แทนบริษัทเจ้าของโครงการฯ</p> <p>เนื่องจากเหตุผลในด้านความปลอดภัยในระหว่าง การปฏิบัติงานเจาะหลุมสำรวจในทะเล จึงไม่สามารถนำเรือเข้าไปดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมในทะเลได้</p> <p>อย่างไรก็ตาม โครงการฯ จะมีการควบคุมการระบายสู่ทะเลของเศษหินและโคลนจากการเจาะ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดของผลกระทบ ได้แก่ การตรวจสอบให้ปริมาณสารสังเคราะห์ที่เป็นองค์ประกอบหลักของโคลนเจาะติดไปกับเศษหินที่ระบายลงสู่ทะเลมีค่าไม่เกินร้อยละ 12.5 โดยน้ำหนักของเศษหิน รวมทั้ง มีการเก็บตัวอย่างเศษหินและโคลนจากการเจาะไปวิเคราะห์หาปริมาณโลหะที่ปนเปื้อน ตามที่กำหนดในมาตรฐานฯ ของโครงการฯ ซึ่งจะนำเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ด้วย</p>
<ul style="list-style-type: none"> บริษัทใดคือผู้รับผิดชอบของเสียของโครงการฯ อยู่ในพื้นที่จังหวัดสงขลาหรือไม่ 	<p>ผู้แทนบริษัทเจ้าของโครงการฯ</p> <p>บริษัทผู้รับเหมาที่ปัจจุบันกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. มีสัญญาจ้างให้ดำเนินการจัดการของเสียจากพื้นที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่งทุกแห่ง คือ บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด ซึ่งเป็นกลุ่มบริษัทที่มีพื้นที่ดำเนินการอยู่หลายแห่ง ซึ่งรวมถึงในพื้นที่จังหวัดสงขลา และพื้นที่จังหวัดอื่นๆ ในภาคกลาง และภาคตะวันออก</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของ โครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<p>ผู้แทนจากสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดสงขลา</p> <ul style="list-style-type: none"> เสนอแนะให้บริษัทฯ จัดเตรียมงบประมาณสำรองที่สามารถเบิกจ่ายได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้สามารถนำมาใช้จ่ายในการเผชิญเหตุได้ทันทีต่อเหตุการณ์การรั่วไหลลงสู่ทะเลที่อาจเกิดจากโครงการฯ และกรณีฉุกเฉินอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นในระดับท้องถิ่น 	<p>ผู้แทนบริษัทเจ้าของโครงการฯ</p> <p>โครงการฯ ได้มีการจัดเตรียมความพร้อมสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกรณีการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่ทะเล ทั้งการจัดเตรียมทรัพยากรทั้งอุปกรณ์ และบุคลากรไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่ง และที่ฐานสนับสนุนบนฝั่ง รวมทั้งจัดเตรียมช่องทางสำหรับประสานติดต่อกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และบริษัทอื่นๆ ในกลุ่มผู้ประกอบการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทย เพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และทำสัญญากับบริษัทผู้เชี่ยวชาญในต่างประเทศ ที่มีความเชี่ยวชาญในการตอบสนองต่อการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่ทะเล ได้แก่ บริษัท OSRL ประเทศสิงคโปร์</p> <p>นอกจากนี้ จะมีการฝึกซ้อมร่วมกับหน่วยงานต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น การฝึกซ้อมตามแผนป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันแห่งชาติ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) กรมเจ้าท่า และหน่วยงานราชการในท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>ทั้งนี้ ได้มีการจัดเตรียมงบประมาณฉุกเฉินสำหรับกรณีต่างๆ ไว้แล้ว ซึ่งมั่นใจว่าจะสามารถบริหารจัดการได้ในระดับพื้นที่ ซึ่งที่ผ่านมาก็ได้ใช้งบประมาณในส่วนนี้มาใช้ในการสนับสนุนในกรณีมีอุบัติเหตุต่างๆ โดยร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น กรณีน้ำท่วม ซึ่งได้สนับสนุนงบประมาณสำหรับการจัดหาถังซีฟ และการซ่อมแซมบ้านเรือนที่ได้รับความเสียหาย ทั้งในจังหวัดสงขลา และปัตตานี</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของ โครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
ประเด็นภาพรวมของการใช้พลังงาน	
<p>ผู้แทนจากมูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>แสดงข้อคิดเห็นด้านพลังงานในภาพรวมของประเทศว่ามีความจำเป็นที่จะต้องสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักที่ประเทศไทยใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า หากไม่สามารถผลิตได้อย่างเพียงพอก็จำเป็นต้องนำเข้า LNG จากต่างประเทศเข้ามาใช้ ซึ่งส่งผลให้ค่าไฟฟ้ามีราคาสูง</p> <p>นอกจากนี้ เพื่อความสมดุลทั้งในด้านการพัฒนาและการรักษาสีสิ่งแวดล้อม ควรให้ความสำคัญกับการเลือกใช้พลังงานที่ทำให้เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่ำด้วย เช่น การใช้พลังงานจากโซลาร์เซลล์ และการใช้พลังงานนิวเคลียร์ เป็นต้น</p>	<p>ผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ</p> <p>ช่วงที่เริ่มมีการนำเข้า LNG มาใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าในสัดส่วนเพิ่มขึ้น เป็นช่วงเวลาเดียวกับที่กระทรวงพลังงานไม่สามารถออกสัมปทานหรือเปิดแปลงสำรวจปิโตรเลียมใหม่เพิ่มเติมได้ยาวนานกว่า 15 ปี จึงทำให้ข้อมูลปริมาณสำรองของก๊าซธรรมชาติที่จะสามารถผลิตได้ในประเทศมีความไม่แน่นอนและมีสัดส่วนน้อยลง จึงต้องนำเข้าเพิ่มขึ้น</p> <p>ปัจจุบันกระทรวงพลังงานมีความพยายามอย่างต่อเนื่องในการบริหารจัดการด้านการใช้พลังงานในประเทศ การควบคุมต้นทุนของราคาพลังงานที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า และเพิ่มการค้นหาล่วงพลังงานใหม่มาทดแทนส่วนที่เริ่มลดน้อยลง เพื่อรักษาความสามารถในการพึ่งพาพลังงานภายในประเทศ และรักษาสสมดุลในการนำเข้าพลังงาน รวมถึงการรักษาระดับค่าไฟฟ้า ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับการใช้พลังงานและต้นทุนค่าไฟฟ้าในต่างประเทศ พบว่าประเทศที่มีการผลิตปิโตรเลียมได้ปริมาณมากจนเกินความต้องการสำหรับการใช้งานภายในประเทศ จนสามารถส่งออกได้จะเป็นประเทศที่มีต้นทุนค่าไฟฟ้า และต้นทุนพลังงานที่ใช้สำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในประเทศค่อนข้างต่ำกว่าประเทศไทย เช่น ประเทศมาเลเซีย</p> <p>นอกจากนี้ ในประเด็นด้านการพิจารณาใช้พลังงานที่ปลอดภัยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์น้อยเพื่อรักษาสีสิ่งแวดล้อม พบว่า ปัจจุบันในหลายประเทศเริ่มใช้พลังงานทางเลือกเพิ่มมากขึ้น รวมถึงพิจารณากลับมาใช้พลังงานนิวเคลียร์ในการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยจะลดขนาดของโรงไฟฟ้าให้เหลือเฉพาะโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก และกระจายอยู่ในหลายพื้นที่ แทนการใช้โรงไฟฟ้าขนาดใหญ่เหมือนในอดีต เพื่อให้สามารถควบคุมได้ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไม่ปกติ</p> <p>อย่างไรก็ตาม การใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้าก็เป็นทางเลือกหนึ่งที่ดีว่าเป็นพลังงานสะอาด และกระทรวงพลังงานจะสนับสนุนให้มีการสำรวจและผลิตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อรักษาความมั่นคงทางพลังงานของประเทศต่อไป ทั้งนี้ การเจาะหลุมสำรวจในอ่าวไทยที่ผ่านมา มีอัตราความสำเร็จหรือพบปิโตรเลียมค่อนข้างสูง คือประมาณร้อยละ 50 ของหลุมที่ดำเนินการเจาะสำรวจทั้งหมด</p>



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65

ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65

ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 38 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการฯ

1.1. กลุ่มสมาคมประมงสงขลา จำนวน 16 คน

2. ผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ จำนวน 5 คน

3. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สม. อีดี) จำนวน 12 คน

4. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

1. วัน/เวลา	วันพฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 13.00-14.20 น.
2. สถานที่	ณ ที่ทำการสมาคมประมงสงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
3. วัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) เพื่อรับฟังความคิดเห็น และนำไปปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	13.00-13.45 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา • นำเสนอรายละเอียดโครงการ • นำเสนอผลการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วย - ผลจากการศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของโครงการฯ - ร่างผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 13.45-14.00 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน ประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) ซึ่งโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป


ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
<p>แจ้งให้โครงการฯ รับทราบว่าสมาชิกของสมาคมมีพื้นที่ทำประมงในพื้นที่โครงการฯ และมีโอกาสได้รับผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ร่วมกันดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">▪ แปลงสำรวจ G1/65 ในบริเวณตอนล่าง จะมีสมาชิกของสมาคมฯ ที่ใช้เครื่องมือประเภทยาวลอย อวนจม และอวนล้อมจับ เข้าไปใช้พื้นที่ทำประมง▪ แปลงสำรวจ G3/65 จะมีสมาชิกของสมาคมฯ ที่ใช้เครื่องมือประเภทยาวลากแผ่นตะเภา เข้าไปใช้พื้นที่ทำประมง <p>จึงเสนอแนะให้โครงการฯ ดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการแจ้งประชาสัมพันธ์ ตำแหน่งหลุมสำรวจที่ชัดเจน และช่วงเวลาที่ จะดำเนินการเจาะหลุมสำรวจให้กลุ่มประมงรับทราบล่วงหน้า เพื่อให้สมาคมฯ สามารถแจ้งประชาสัมพันธ์ต่อไปยังสมาชิกผ่านช่องทางที่ใช้ในการสื่อสารกันภายในสมาคม เช่น แอปพลิเคชันไลน์ ทั้งนี้ เพื่อให้เจ้าของเรือสามารถแจ้งให้กับได้เรือแต่ละลำได้อย่างทั่วถึง และหลีกเลี่ยงการเข้าใช้พื้นที่ในช่วงที่จะมีกิจกรรมการเจาะหลุมสำรวจของโครงการฯ เพื่อลดผลกระทบและความเสียหายต่อเครื่องมือประมงที่อาจจะเกิดขึ้นได้</p>	<p>โครงการฯ รับทราบข้อมูลและข้อเสนอแนะ</p> <p>ทั้งนี้ ก่อนเข้ามาดำเนินการเจาะหลุมสำรวจจะแจ้งประชาสัมพันธ์ให้รับทราบ โดยได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของโครงการฯ ไว้แล้ว ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none">▪ ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องประสานกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เพื่อแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ กรมประมง และกรมเจ้าท่า▪ ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานให้กับสมาคมประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้องซึ่งรวมถึงสมาคมในจังหวัดสงขลา <p>นอกจากนี้ การเจาะหลุมสำรวจของแต่ละโครงการฯ จะดำเนินการครั้งละ 1 ตำแหน่ง และจำเป็นต้องกำหนดพื้นที่เขตปลอดภัยรัศมี 500 เมตร รอบแท่นเจาะ เฉพาะในช่วงที่มีการดำเนินงานประมาณ 35-42 วันต่อตำแหน่ง ซึ่งจะต้องขอความร่วมมือในการหลีกเลี่ยงจากพื้นที่เขตปลอดภัย โดยเรือประมงยังสามารถเข้าใช้พื้นที่ในบริเวณอื่นๆ ภายในพื้นที่ของแปลงสำรวจ G1/65 และ G3/65 ได้ตามปกติ</p>
<p>กังวลว่าในบางช่วงเวลาที่กระแสน้ำไหลแรง การกำหนดเขตปลอดภัยรัศมี 500 เมตร จะไม่เพียงพอสำหรับเรือประมงในการหลบออกจากพื้นที่ได้ทัน เมื่อได้รับการแจ้งเตือน</p>	<p>การกำหนดเขตปลอดภัยรัศมี 500 เมตร รอบตำแหน่งหลุมสำรวจ เป็นการกำหนดให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงพลังงาน ซึ่งเป็นระยะที่กำหนดให้อยู่ในหลายประเทศที่มีกิจกรรมการเจาะสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในทะเล โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงจนถึงขั้นสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน ทั้งของแท่นเจาะ และเรือประมง ซึ่งนอกจากการกำหนดเขตปลอดภัยดังกล่าว ยังต้องให้เรือที่จะช่วยแจ้งเตือนเมื่อมีเรือภายนอกเข้าใกล้เขตปลอดภัย และติดตั้งโคมหรือสัญญาณไฟเพื่อให้มองเห็นแท่นเจาะได้ชัดเจน</p>

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของ โครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
(ต่อ)	<p>อย่างไรก็ตาม ในขั้นตอนการปฏิบัติงานจริง ที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันในทุกพื้นที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่งของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. จะมีเครื่องมือและเจ้าหน้าที่ประจำห้องวิทยุ (Radio room) ทำหน้าที่ในการเฝ้าระวังเรือที่ใช้ในการปฏิบัติงานและเรือภายนอกที่อยู่ใกล้เคียง รวมถึงตรวจสอบทิศทางการเดินเรือของเรือภายนอกที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงอยู่ตลอดเวลา โดยจะเริ่มยกระดับการเฝ้าระวังตั้งแต่มีเรืออื่นเข้ามาใกล้ตำแหน่งสิ่งติดตั้งต่างๆ ตั้งแต่ระยะมากกว่า 2 ไมล์ทะเล (ประมาณ 3-4 กิโลเมตร) และจะเริ่มประสานให้เรือสนับสนุนที่อยู่ใกล้กับตำแหน่งแท่นเจาะเพื่อทำหน้าที่เฝ้าระวัง และแจ้งเตือนเรือที่มีทิศทางการแล่นเข้าหาตำแหน่งแท่นเจาะทันที ก่อนเข้าถึงพื้นที่ปลอดภัย</p> <p>ทั้งนี้ สำหรับประเด็นผลกระทบด้านความปลอดภัยนี้ โครงการฯ ได้กำหนดมาตรการให้ครอบคลุมถึงการแจ้งเตือนไว้แล้ว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตปลอดภัยและเครื่องหมายในบริเวณที่มีสิ่งติดตั้งและอุปกรณ์ที่ใช้ในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2555 หรือฉบับล่าสุด ซึ่งมีประเด็นหลัก เช่น <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเขตปลอดภัยรัศมี 500 เมตร รอบแท่นเจาะ และให้มีการแจ้งเตือนเมื่อมีผู้ใดเข้าใกล้เขตปลอดภัย - ติดตั้งโคมหรือสัญญาณไฟเพื่อให้มองเห็นแท่นเจาะได้ชัดเจน
กังวลว่าแสงสว่างในเวลากลางคืนจากแท่นเจาะจะมี ความสว่างมากเกินไปจนรบกวนการทำประมงในบริเวณ ใกล้เคียง	<p>การปฏิบัติงานของแท่นเจาะแต่ละตำแหน่งจะดำเนินการต่อเนื่องตลอดทั้งกลางวันและกลางคืน ซึ่งจำเป็นต้องใช้แสงสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงานบนแท่นเจาะโดยเฉพาะเวลากลางคืนเพื่อความปลอดภัย</p> <p>อย่างไรก็ตาม เพื่อลดโอกาสการรบกวนต่อการทำประมงโครงการฯ จึงได้กำหนดมาตรการในประเด็นนี้ไว้แล้ว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ จำกัดการกระจายของแสงจากระบบไฟส่องสว่างให้อยู่ภายในพื้นที่ปฏิบัติงานบนแท่นเจาะ เพื่อให้มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยเท่านั้น



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

1. วัน/เวลา	วันพฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 17.20-17.55 น.
2. สถานที่	ณ สำนักงานประมงจังหวัดปัตตานี อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี
3. วัตถุประสงค์ของ การจัดกิจกรรม	<ol style="list-style-type: none"> 1) เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) เพื่อรับฟังความคิดเห็น และนำไปปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	<p>17.20-17.40 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> • นำเสนอรายละเอียดโครงการ • นำเสนอผลการศึกษาและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ผลจากการศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของโครงการฯ - ร่างผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <p>17.40-17.55 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม</p>

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 6 คน ประกอบด้วย

1. กลุ่มหน่วยงานราชการที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ (สำนักงานประมงจังหวัดปัตตานี) จำนวน 1 คน
2. บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สผ. อีดี) จำนวน 2 คน
3. นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน ประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการกิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) ซึ่งโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
เสนอแนะให้โครงการฯ ให้ความสำคัญกับขั้นตอนการประชาสัมพันธ์ข้อมูลขั้นตอนการดำเนินงานของโครงการฯ และกำหนดการเจาะให้กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียรับทราบล่วงหน้าอย่างทั่วถึง	โครงการฯ รับทราบข้อเสนอแนะ โดยได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของโครงการฯ ไว้แล้ว ได้แก่ <ul style="list-style-type: none">▪ ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องประสานกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เพื่อแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ กรมประมง และกรมเจ้าท่า▪ ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานให้กับสมาคมประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้องในจังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา และปัตตานี
เสนอแนะให้โครงการฯ ดำเนินการลากจูงแท่นเจาะเข้ามายังตำแหน่งติดตั้งด้วยความระมัดระวัง โดยเรือลากจูงควรระวังไม่ให้แล่นผ่านเข้าไปในตำแหน่งที่มีการวางขังอยู่ และดำเนินการรื้อขังออกจากตำแหน่งในกรณีที่เป็นเท่านั้น	การดำเนินงานที่ผ่านมา ในขั้นตอนการลากจูงแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งที่ตำแหน่งหลุมสำรวจ จะหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ต้องผ่านพื้นที่ที่มีการวางขังอยู่อย่างหนาแน่น เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดความเสียหายต่อเครื่องมือทำประมงให้ได้น้อยที่สุด อย่างไรก็ตาม หากมีความเสียหายเกิดขึ้นต่อเครื่องมือประมงโครงการฯ จะต้องมีการชดเชยต่อความเสียหายนั้น โดยได้กำหนดมาตรการที่เกี่ยวข้องไว้แล้ว ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">▪ ในระหว่างที่ดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ หากมีความเสียหายต่อเครื่องมือประมง ต้องบันทึกหลักฐาน และหากเป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ จะต้องทำการตกลงค่าชดเชยอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม โดยมีเจ้าหน้าที่ของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติและ/หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมด้วย▪ จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินโครงการฯ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ได้รับทราบวิธีการแจ้งเรื่องร้องเรียนที่จัดเตรียมไว้▪ กรณีได้รับเรื่องร้องเรียน ต้องตรวจสอบและชี้แจงเบื้องต้นกับผู้ร้องเรียนโดยเร็วที่สุด และหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการฯ ต้องแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน และให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม รวมทั้งวิเคราะห์หาสาเหตุและการป้องกันการเกิดซ้ำ

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
เรือประมงจะรู้ได้อย่างไรว่าเข้าใกล้พื้นที่เขตปลอดภัยรอบแท่นเจาะ และถ้ามีเรือเข้ามาในรัศมีเขตปลอดภัยโครงการฯ จะดำเนินการอย่างไร	ในระหว่างการปฏิบัติงานของแท่นเจาะ ณ ตำแหน่งหลุมสำรวจที่กำหนดไว้ จะมีการติดตามตรวจสอบเรือภายนอกอื่นๆ ที่อยู่โดยรอบพื้นที่ดำเนินงาน และหากพบว่าเรือที่มีทิศทางการแล่นเข้าหาแท่นเจาะ หรือเดินเรือเข้ามาใกล้พื้นที่เขตปลอดภัย เรือสนับสนุนจะทำหน้าที่แจ้งเตือนไปยังเรือลำดังกล่าว นอกจากนี้ ที่แท่นเจาะจะมีสัญญาณระบุตำแหน่งให้เรือภายนอกอื่นที่เดินเรืออยู่โดยรอบสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่เรือประมงมีเหตุฉุกเฉิน เช่น กรณีมีลูกเรือเจ็บป่วย ก็ยังสามารถประสานแจ้งเพื่อขอความช่วยเหลือได้
จะมีการตรวจสอบอย่างไรว่าโครงการฯ ดำเนินการตามมาตรการต่างๆ ที่เสนอไว้หรือไม่	ในระหว่างการดำเนินงานของโครงการฯ จะมีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชอ.) ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกำกับดูแล ทั้งนี้ เมื่อรายงานอีไอเอของโครงการฯ ได้รับความเห็นชอบแล้ว โครงการฯ จะต้องนำมาตรการต่างๆ ที่เสนอไว้ไปใช้ในการดำเนินงาน รวมถึงต้องรายงานผลการดำเนินงานและผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้ กับ ชอ. ได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง โดยในขั้นตอนการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จะมีหน่วยงานภายนอก (Third Party) ทำหน้าที่ตรวจสอบ และตรวจประเมินการดำเนินงานของโครงการฯ
เสนอแนะให้พิจารณาจัดจ้างผู้รับเหมาที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมในทะเล โดยพิจารณาหาผู้รับเหมาที่มีมาตรฐาน และมีความโปร่งใส	โครงการฯ จะต้องใช้บริษัทผู้รับเหมาที่ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการ และมีเอกสารรับรองมาตรฐานการดำเนินงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และจะคัดเลือกผ่านขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. นอกจากนี้ การเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการจะต้องใช้วิธีที่สอดคล้องกับข้อกำหนดที่ระบุในมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง เช่น มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินชายฝั่งทะเล



รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ในขั้นตอนการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเจาะสำรวจ แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65
ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

1. วัน/เวลา	วันศุกร์ที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 09.30-10.30 น.
2. สถานที่	ณ ที่ทำการสมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี
3. วัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรม	1) เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) เพื่อรับฟังความคิดเห็น และนำไปปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป
4. ขั้นตอนการจัดกิจกรรม	09.30-10.00 น. ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา <ul style="list-style-type: none">นำเสนอรายละเอียดโครงการนำเสนอผลการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วย<ul style="list-style-type: none">ผลจากการศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของโครงการฯร่างผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 10.00-10.30 น. รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และตอบข้อซักถาม

5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนรวม 34 คน ประกอบด้วย

- กลุ่มผู้มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการฯ
 - สมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี จำนวน 21 คน
 - สมาคมอวนล้อมจับ (ประเทศไทย) จำนวน 1 คน
- บริษัทเจ้าของโครงการ (บริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือ ปตท.สม. อีดี) จำนวน 7 คน
- นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 คน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีดังนี้

6. เนื้อหาการประชุม

บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ. อีดี) มีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 (โครงการฯ) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนาปิโตรเลียม (คชก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน ประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมตามแผนงานต่อไป

ดังนั้น ปตท.สผ. อีดี จึงได้มอบหมายให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความคิด จำกัด และบริษัท วิชั่น อีคอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. ให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (รายงานอีไอเอ) ซึ่งโครงการฯ จะต้องจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็น 2 ครั้ง โดยในครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงข้อมูลในเอกสารประกอบสำหรับการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 และรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำไปใช้สำหรับปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ให้ครบถ้วนและสอดคล้องกับความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ก่อนนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าสู่กระบวนการพิจารณาโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

ทั้งนี้ ช่วงสุดท้ายของการประชุมเป็นช่วงที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้สอบถาม และแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสรุปประเด็นคำถาม ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ และข้อชี้แจง แสดงในหัวข้อต่อไป

7. สรุปประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ

ประเด็นคำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ที่เกี่ยวข้องกับผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ สรุปได้ดังนี้

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
กลุ่มประมงในจังหวัดปัตตานีที่ทำประมงในพื้นที่โครงการฯ ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มที่ใช้เครื่องมือประมงประเภทอวนล้อมจับ ที่มีการวางซั้ง จึงมีข้อสงสัยว่าเหตุใดผลการสำรวจข้อมูลทำประมงและความคิดเห็นด้วยแบบสอบถามของโครงการฯ จึงพบว่าส่วนใหญ่เป็นอวนลากแผ่นตะเฆ่	การสำรวจข้อมูลด้วยแบบสอบถามของโครงการฯ มีกลุ่มตัวอย่างเรือประมงพาณิชย์ที่จดทะเบียนจาก 3 จังหวัด คือ นครศรีธรรมราช สงขลา และปัตตานี และผลการสำรวจที่นำเสนอในการประชุมครั้งนี้ เป็นผลจากภาพรวมของทั้ง 3 จังหวัด ซึ่งเมื่อพิจารณาผลจำแนกเป็นรายจังหวัด จะพบว่าเรือประมงที่ใช้เครื่องมือประเภทอวนล้อมจับส่วนใหญ่เป็นเรือจากจังหวัดปัตตานี ในขณะที่อีก 2 จังหวัด มีสัดส่วนของเครื่องมือประเภทอวนล้อมจับค่อนข้างน้อย และมีสัดส่วนของเครื่องมือประเภทอวนลากแผ่นตะเฆ่ค่อนข้างสูง นอกจากนี้ หากพิจารณาข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่การทำประมง จะพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ตอบว่าเข้าไปทำประมงในพื้นที่โครงการฯ ส่วนใหญ่เป็นเรือประมงที่ใช้เครื่องมือประเภทอวนล้อมจับ ทั้งแบบที่มีการวางซั้งและไม่มีการวางซั้ง
กังวลว่าในขั้นตอนการลากจูงแท่นเจาะจะข้ามาติตตั้ง จะมีการลากจูงแท่นเจาะผ่านตำแหน่งที่มีการวางซั้ง และทำให้เกิดความเสียหายต่อซั้งจำนวนมาก	จากการทบทวนข้อมูลผลดำเนินงานของแท่นเจาะที่ผ่านมา พบว่า เรือลากจูงจะทำหน้าที่ตรวจสอบเส้นทางของการลากจูงแท่นเจาะ และควบคุมเส้นทางโดยลากจูงแท่นเจาะหลบเลี่ยงจากบริเวณที่มีการวางซั้งได้ โดยแท่นจะไม่เคยมีการรื้อซั้งที่ขวางเส้นทางลากจูงแท่นเจาะ ทั้งนี้ ความเสียหายของซั้งมักจะเกิดขึ้นเฉพาะกรณีของซั้งที่วางอยู่บริเวณที่จะติดตั้งแท่นเจาะ และพื้นที่ในเขตปลอดภัยรัศมี 500 เมตร รอบตำแหน่งติดตั้งแท่นเจาะ ซึ่งจำเป็นต้องรื้อหรือเคลื่อนย้ายออกจากตำแหน่งเดิม และมีการชดเชยความเสียหายตามขั้นตอนที่กำหนดต่อไป

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
เสนอแนะให้โครงการฯ เข้าพื้นที่และเจรจาค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ประมงให้แล้วเสร็จก่อนเข้าดำเนินการเจาะหลุมสำรวจในแต่ละตำแหน่ง	ก่อนการนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้ง ณ ตำแหน่งที่กำหนดไว้จะมีขั้นตอนของการสำรวจสภาพพื้นที่ท้องทะเลเพื่อยืนยันตำแหน่งหลุมสำรวจ ซึ่งในขั้นตอนนี้ หากพบว่ามีสิ่งวางอยู่ ณ ตำแหน่งที่จะติดตั้งแท่นเจาะ จะมีการประสานงานกับสมาคมประมงที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดต่อกับเจ้าของชั่ง และเจรจาค่าเสียหายตั้งแต่นั้นขั้นตอนดังกล่าวตามขั้นตอนที่กำหนดต่อไป
เสนอแนะให้บนแท่นเจาะของโครงการฯ มีช่องทางการสื่อสารที่สามารถติดต่อกับเรือประมงได้โดยสะดวก โดยการใช้คลื่นวิทยุในย่านความถี่เดียวกันกับที่กลุ่มประมงส่วนใหญ่ใช้งานอยู่ เช่น คลื่น CB (Citizen Band หรือ คลื่นวิทยุโทรคมนาคมความถี่ภาคประชาชน)	<p>ข้อเสนอแนะนี้เป็นข้อมูลที่ กลุ่มบริษัท ปตท.สน. เคยได้รับทราบจากกลุ่มประมงแล้ว จากการดำเนินกิจกรรมของโครงการอื่นๆ ที่ดำเนินการไปแล้ว ซึ่งจากการดำเนินการเพื่อจัดหาอุปกรณ์ พบว่า การติดตั้งวิทยุชุดดำ ซึ่งเป็นคลื่นความถี่ภาคประชาชน มีข้อจำกัดด้านกฎหมายสำหรับการขออนุญาตติดตั้งบนแท่นเจาะ</p> <p>อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมารีบบประมงยังมีทางเลือกอื่นๆ สำหรับช่องทางติดต่อสื่อสารกับพื้นที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่งเพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินได้ เช่น การติดต่อผ่าน PIPO การติดต่อผ่านสมาคมประมง และการแจ้งไปยังศูนย์วิทยุกลางของกลุ่มบริษัท ปตท.สน. ที่จังหวัดสงขลา</p> <p>นอกจากนี้ โครงการฯ ได้กำหนดมาตรการสำหรับประเด็นดังกล่าวไว้แล้ว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">▪ ประสานสัมพันธ์วิธีการติดต่อสื่อสารกับพื้นที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่งให้สมาคม/กลุ่มประมงพาณิชย์ในจังหวัดที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

คำถาม ข้อคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมกิจกรรม	สรุปข้อชี้แจงในที่ประชุมโดยผู้แทนของบริษัทเจ้าของโครงการฯ และผู้แทนของบริษัทที่ปรึกษา
กังวลว่าการดำเนินการเจาะสำรวจของโครงการฯ จะทำให้เกิดผลกระทบต่อการใช้พื้นที่เพื่อทำการประมง	โครงการฯ รับทราบข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ โดยได้กำหนดมาตรการฯ ที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบต่อการใช้พื้นที่ทำประมงไว้แล้ว ดังนี้
อย่างไรก็ตาม สมาคมฯ เข้าใจว่าการเจาะสำรวจปิโตรเลียมจะใช้พื้นที่ชั่วคราว ดังนั้น จึงขอให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่นำมาเสนอให้รับทราบอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งมาตรการฯ ที่เกี่ยวข้องกับการประชาสัมพันธ์ข้อมูลก่อนเริ่มดำเนินงาน และการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นกับเครื่องมือประมง	<ul style="list-style-type: none">▪ ก่อนเคลื่อนย้ายแท่นเจาะเข้ามาดำเนินการงานต้องสำรวจพื้นที่เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีการวางชั่ง หรือเครื่องมือประมงใดๆ อยู่ในพื้นที่▪ ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องประสานกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เพื่อแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ กรมประมง และกรมเจ้าท่า▪ ก่อนนำแท่นเจาะเข้ามาติดตั้งในพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อย 30 วัน ต้องแจ้งข้อมูลตำแหน่งและช่วงเวลาการดำเนินงานให้กับสมาคมประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้องในจังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา และปัตตานี▪ ในระหว่างที่ดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ หากมีความเสียหายต่อเครื่องมือประมง ต้องบันทึกหลักฐาน และหากเป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ จะต้องทำการตกลงค่าชดเชยอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม โดยมีเจ้าหน้าที่ของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ และ/หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมด้วย▪ จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินโครงการฯ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีส่วนได้เสียของโครงการฯ ได้รับทราบวิธีการแจ้งเรื่องร้องเรียนที่จัดเตรียมไว้▪ กรณีได้รับเรื่องร้องเรียน ต้องตรวจสอบและชี้แจงเบื้องต้นกับผู้ร้องเรียนโดยเร็วที่สุด และหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการฯ ต้องแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน และให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม รวมทั้งวิเคราะห์สาเหตุและการป้องกันการเกิดซ้ำ▪ ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมที่เป็นประโยชน์ต่อกลุ่มผู้ประกอบการประมงพาณิชย์ที่เกี่ยวข้องในจังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา และปัตตานี เช่น กิจกรรมด้านความต้องการพื้นฐาน การศึกษา สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ตามแผนงานของ ปตท.สน. อีดี

ที่ VISION E./นท./ENV-1406/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประมงจังหวัดนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข
G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น
ครั้งที่ 2 ร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ **พุธที่ 12 มิถุนายน 2567 เวลา 08.50-09.30 น.**
ณ สำนักงานประมงจังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอ นำส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่
ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1412/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประมงจังหวัดปัตตานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัด
กิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดปัตตานี เมื่อวันที่ **พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน**
2567 เวลา 17.20-17.55 น. ณ สำนักงานประมงจังหวัดปัตตานี ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอ นำส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่
ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1411/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกสมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัด
กิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับสมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี เมื่อวันที่ **ศุกร์ที่ 14 มิถุนายน 2567**
เวลา 09.30-10.30 น. ณ ที่ทำการสมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนใน
กระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา และขอความอนุเคราะห์
ในการตีพิมพ์ใน นส. นส. นส. ของท่าน เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบต่อไป หากท่านมีข้อสงสัย
ประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณสินที่รับผิดชอบ
แก้ไขประวัติที่เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1410/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกสมาคมประมงสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข
G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น
ครั้งที่ 2 ร่วมกับสมาคมประมงสงขลา เมื่อวันที่ **พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 13.00-14.20 น.**
ณ ที่ทำการสมาคมประมงสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา และขอความอนุเคราะห์
ในการตีพิมพ์ใน นส. นส. นส. ของท่าน เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบต่อไป หากท่านมีข้อสงสัย
ประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณสินที่รับผิดชอบ
แก้ไขประวัติที่เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1404/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกสมาคมชาวประมงอำเภอสิชล

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับสมาคมชาวประมงอำเภอสิชล เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567 เวลา 09.20-10.30 น. ณ ที่ทำการสมาคมชาวประมงอำเภอสิชล ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอ นำส่งให้ท่านพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ในการติดประกาศ ณ สมคมฯ ของท่าน เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบต่อไป หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินที่รับผิดชอบการนี้ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1405/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกสมาคมประมงอำเภอขนอม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับสมาคมประมงอำเภอขนอม เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567 เวลา 13.30-14.45 น. ณ ที่ทำการสมาคมประมงอำเภอขนอม ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอ นำส่งให้ท่านพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ในการติดประกาศ ณ สมาคมฯ ของท่าน เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบต่อไป หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินที่รับผิดชอบการนี้ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วีซีเอ็ม อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1448/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประธานมูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องเกาะเกด บี โรงแรมกรีนเวิลด์พาเลซ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอนำส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินห์รัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

✓

(นางสาวจันทรา เกติม)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1431/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประธานสมาคมการประมงแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องเกาะเกด บี โรงแรมกรีนเวิลด์พาเลซ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอนำส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินห์รัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติม)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

เรียน ผู้ที่เกี่ยวข้อง

หากท่านได้รับจดหมายฉบับนี้แล้ว รบกวนช่วยลงนามรับหนังสือหรือลงรับเลขที่หนังสือของหน่วยงานท่าน แล้วส่งสำเนากลับมาตามช่องทางด้านล่างนี้ค่ะ



ที่ VISION E./นท./ENV-1429/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สน. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายภาคินรักเมืองสงขลาสมาคม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สน. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องเกาะเกด บี โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสองขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณัฐรัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวจันทร์หา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สน. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประธานอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน จังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สน. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องเกาะเกด บี โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสองขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณัฐรัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวจันทร์หา เกิดมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1428/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนำเสนอความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องประชุม บิ โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสอง สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินธ์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1427/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนำเสนอความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องประชุม บิ โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสอง สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินธ์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นค./ENV-1426/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการด้านตรวจประเมินเขต 8 (สงขลา)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องเกาะเกด บี โรงแรมกรีนเว็ลด์พาเลซ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นค./ENV-1425/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องเกาะเกด บี โรงแรมกรีนเว็ลด์พาเลซ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1424/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง (สงขลา)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องกระแสด นี โรงแรมกรีนเว็ลด์พาเลซ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินที่รัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1423/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 5

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องกระแสด นี โรงแรมกรีนเว็ลด์พาเลซ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินที่รัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นค./ENV-1422/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 12 สงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องประชุม 201 โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสอง สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณัฐณิชา ภัทระประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติม)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นค./ENV-1421/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 สงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องประชุม 201 โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสอง สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

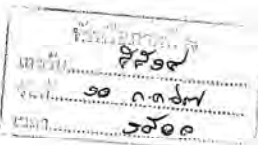
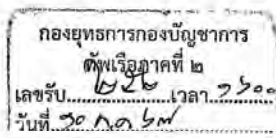
ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณัฐณิชา ภัทระประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติม)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1420/67



8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้บัญชาการทัพเรือภาคที่ 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องการเกิด บี โรงแรมกรีนเวิลด์พาเลซ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณัฏฐ์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

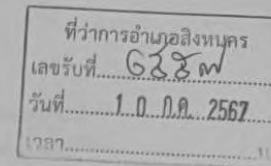
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

[Signature]

ที่ VISION E./นท./ENV-1418/67



8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายอำเภอสิงหนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องการเกิด บี โรงแรมกรีนเวิลด์พาเลซ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณัฏฐ์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

- มทบ ป.ท.ลพบุรี 1
(นายพันตรี สุระสิงห์)
นายอำเภอสิงหนคร
10 ก.ค. 67

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1419/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสิงหนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องประชุม บิ โรงแรมกรีนเวิลด์พาเลซ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1417/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องประชุม บิ โรงแรมกรีนเวิลด์พาเลซ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1416/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประชาสัมพันธ์จังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องเกาะเกด บี โรงแรมกรีนเวสต์ฟาสต์ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1415/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องเกาะเกด บี โรงแรมกรีนเวสต์ฟาสต์ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณสินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1414/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน พนักงานจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องเกาะเกด บี โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสอง สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอนำส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1413/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมนับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย
หมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567
เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องเกาะเกด บี โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสอง สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
ที่กล่าวถึงข้างต้น รายละเอียดดัง**สิ่งที่ส่งมาด้วย** จึงขอนำส่งให้ท่านพิจารณา หากท่านมีข้อสงสัยประการใด รวมถึง
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1447/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|---|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องเกาะเกด บี โรงแรมกรีนเว็ลด์พาลาส์ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความความคิดเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1446/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|---|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องเกาะเกด บี โรงแรมกรีนเว็ลด์พาลาส์ สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความความคิดเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1445/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|---|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องกระเบต บี โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสองขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณสินที่รัดน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1444/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|---|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องกระเบต บี โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสองขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณสินที่รัดน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1443/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน คณะบดีคณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|---|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องกระเบศร์ บี โรงแรมกรีนเว็ลด์พาลาซ่า อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีที่หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความคิดเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1442/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการท่าเรือปากปลาร้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|---|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องกระเบศร์ บี โรงแรมกรีนเว็ลด์พาลาซ่า อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีที่หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความคิดเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณลินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นค./ENV-1441/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|--|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประชุมผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องการะเกด บี โรงแรมกรีนเวสต์ฟาสต์สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความความคิดเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณัฐรัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นค./ENV-1440/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประธานหอการค้าจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|--|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประชุมผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องการะเกด บี โรงแรมกรีนเวสต์ฟาสต์สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความความคิดเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณัฐรัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นค./ENV-1439/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้กำกับกองกำกับการ 7 กองบังคับการตำรวจน้ำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|---|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องแกรนด์ บิ โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสองขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณัฐรัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นค./ENV-1438/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|---|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องแกรนด์ บิ โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสองขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณัฐรัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1437/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) ภาค 2 จังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|---|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประชุมประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประชุมประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องประชุม บิ โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสองขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประชุมประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณัฐรัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1436/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้บัญชาการฐานทัพเรือสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|---|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประชุมประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประชุมประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องประชุม บิ โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสองขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประชุมประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณัฐรัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ 090-982-7399

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกิดมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1435/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|---|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประชุมประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประชุมประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องกระเบศร์ บี โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสอง สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประชุมประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีที่หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความคิดเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณัฐรัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ 090-982-7399

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

✓
(นางสาวจันทรา เกติมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E./นท./ENV-1434/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|---|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประชุมประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประชุมประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องกระเบศร์ บี โรงแรมกรีนเวสต์พาลีสอง สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประชุมประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีที่หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความคิดเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณัฐรัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

✓
(นางสาวจันทรา เกติมี)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E/นค./ENV-1433/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|---|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องกระแสด บี โรงแรมกรีนเวสต์พาลีส สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณสินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ VISION E/นค./ENV-1432/67

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการจัดกิจกรรมการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ประมงจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|---|-------------|
| 1. ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 | จำนวน 1 ชุด |
| 3. แบบสอบถามความคิดเห็น | จำนวน 1 ชุด |

ตามที่กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท สะสมความดี จำกัด และบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้รับผิดชอบในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (โครงการฯ) ได้จัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องกระแสด บี โรงแรมกรีนเวสต์พาลีส สงขลา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ที่กล่าวถึงข้างต้น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เพื่อนำส่งให้กับหน่วยงานของท่าน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพบว่า ไม่มีผู้แทนจากหน่วยงานของท่านเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น ดังนั้น ในกรณีนี้หน่วยงานของท่านต้องการแสดงความเห็นต่อการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ เพิ่มเติม ขอความอนุเคราะห์แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามและส่งกลับมายังบริษัทที่ปรึกษา ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อคุณณสินทร์รัตน์ แก้วประสิทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ หมายเลขโทรศัพท์ฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทรา เกติมี)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด

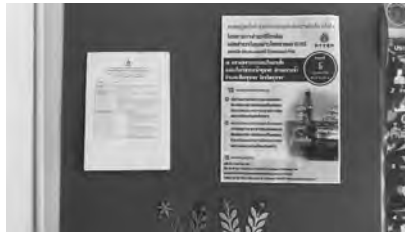
ตัวอย่างการเผยแพร่สรุปผลการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ของโครงการฯ



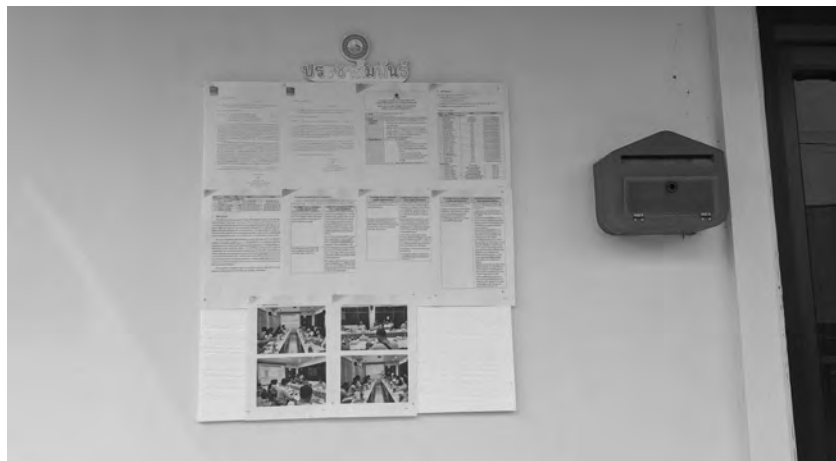
สมาคมชาวประมงอำเภอสิชล



สมาคมประมงอำเภอหนอง



สมาคมประมงสงขลา



สมาคมการประมงจังหวัดปัตตานี



ภาคผนวกที่ 4.2-1

ผลจากการเก็บตัวอย่างเศษหินจากการเจาะก่อนที่จะปล่อยลงสู่ทะเล
จากการเจาะหลุมสำรวจ TMA-13A, TMK-04A และ TTG-26A
ในรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2566
ของโครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61

3.1.4 การติดตามตรวจสอบที่แหล่งกำเนิด

3.1.4.1 การติดตามตรวจสอบระหว่างการเจาะหลุมสำรวจ

การติดตามตรวจสอบที่แหล่งกำเนิดในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจ ในปี พ.ศ. 2566 ตามที่ระบุในมาตรการฯ คือ การติดตามตรวจสอบลักษณะเศษหินจากการเจาะหลุมสำรวจในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจ บริเวณหลุมสำรวจทุกตำแหน่งที่ดำเนินการเจาะสำรวจ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1.4.1(1) ผลการตรวจวัดลักษณะเศษหินจากการเจาะหลุมสำรวจ

โครงการฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด ดำเนินการเก็บตัวอย่างเศษหินจากการเจาะที่หลุมสำรวจ ดังนี้

- หลุมสำรวจ TMA-13A ดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างวันที่ 9 - 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
- หลุมสำรวจ TMK-04A ดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างวันที่ 8 สิงหาคม - 25 กันยายน พ.ศ. 2566
- หลุมสำรวจ TTG-26A ดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างวันที่ 12 - 22 ตุลาคม พ.ศ. 2566

เพื่อวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นของปรอทรวม สารหนู แคดเมียม แบเรียม ตะกั่ว ทองแดง โครเมียมรวม สังกะสี เหล็ก แมงกานีส และ นิกเกิล และปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด สำหรับเศษหินที่เกิดขึ้นจากการเจาะหลุมสำรวจนำผลมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ดังนี้

1) หลุมสำรวจ TMA-13A

ผลการวิเคราะห์โลหะ และโลหะหนัก ได้แก่ ปรอทรวม (Total Hg) สารหนู (As) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) ตะกั่ว (Pb) ทองแดง (Cu) โครเมียมรวม (Total Cr) สังกะสี (Zn) เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) และ นิกเกิล (Ni) โดยวิธีหาความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total Threshold Limit Concentration: TTLC) และวิธีหาปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัด (Soluble Threshold Limit Concentration: STLC) พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ สำหรับผลการวิเคราะห์ปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (TPH) มีค่าอยู่ 59.58 – 61,786 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ซึ่งประเทศไทยยังไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

รายละเอียดของผลการวิเคราะห์ลักษณะเศษหินจากหลุมสำรวจ TMA-13A แสดงในตารางที่ 3-5 ถึงตารางที่ 3-6

รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2566

โครงการจะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61 ของบริษัท ปตท.สน. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

โครงการผลิตปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61 ของบริษัท ปตท.สน. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

และโครงการผลิตปิโตรเลียม ของบริษัท ปตท.สน. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G12/48

ตารางที่ 3-5 ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างเศษหินจากหลุมสำรวจ TMA-13A เทียบกับค่ามาตรฐาน TTLC

ดัชนี	ผลการวิเคราะห์หินจากการเจาะหลุมสำรวจ TMA-13A (มีลิกรัมต่อกิโลกรัม)			มาตรฐาน ^{1/}
	TMA-13A Cutting 12 1/4"	TMA-13A Cutting 8 1/2"	TMA-13A Cutting 6 1/8"	
โลหะ				
สารหนู	1.23	6.16	23.91	500
ปรอทรวม	<0.10	<0.10	0.13	20
แคดเมียม	<1.00	<1.00	<1.00	100
โครเมียมรวม	<2.50	13.26	9.59	2,500
ทองแดง	<1.50	23.23	24.55	2,500
นิกเกิล	<2.00	14.33	11.64	2,000
ตะกั่ว	<5.00	11.83	12.93	1,000
สังกะสี	<0.50	26.55	29.67	5,000
แบเรียม	64.34	2,607	3,406	10,000
เหล็ก	61.96	7,735	8,718	N/A
แมงกานีส	9.80	268.10	538.62	N/A
ปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด				
TPH	59.58	61,786	54,449	N/A

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานค่า Total Threshold Limit Concentration (TTLC) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

N/A "ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน"

รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2566

โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

โครงการผลิตปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61 ของบริษัท ปตท.สผ. เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

และโครงการผลิตปิโตรเลียม ของบริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G12/48

ตารางที่ 3-6 ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างเศษหินจากหลุมสำรวจ TMA-13A เทียบกับค่ามาตรฐาน STLC

ดัชนี	ผลการวิเคราะห์เศษหินจากการเจาะหลุมสำรวจ TMA-13A (มีลิกกรัมต่อลิตร)			มาตรฐาน ^{1/}
	TMA-13A Cutting 12 1/4"	TMA-13A Cutting 8 1/2"	TMA-13A Cutting 6 1/8"	
โลหะ				
สารหนู	0.0680	0.0114	0.0049	5
ปรอทรวม	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.2
แคดเมียม	<0.02	<0.02	<0.02	1
โครเมียมรวม	<0.05	<0.05	<0.05	5
ทองแดง	<0.03	0.06	0.20	25
นิกเกิล	<0.04	<0.04	0.04	20
ตะกั่ว	<0.10	<0.10	<0.10	5
สังกะสี	0.03	0.04	0.06	250
แบเรียม	0.36	1.03	1.65	100
เหล็ก	0.32	2.57	0.60	N/A
แมงกานีส	0.62	0.23	0.12	N/A

หมายเหตุ: 1/ มาตรฐานค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

N/A ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

2) หุลุมสำรวจ TMK-04A

ผลการวิเคราะห์โลหะ และโลหะหนัก ได้แก่ปรอทรวม (Total Hg) สารหนู (As) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) ตะกั่ว (Pb) ทองแดง (Cu) โครเมียมรวม (Total Cr) สังกะสี (Zn) เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) และ นิกเกิล (Ni) โดยวิธีหาความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total Threshold Limit Concentration: TTL) และวิธีหาปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัด (Soluble Threshold Limit Concentration: STLC) พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ สำหรับผลการวิเคราะห์ปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (TPH) มีค่าอยู่ 209 – 43,531 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ซึ่งประเทศไทยยังไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

รายละเอียดของผลการวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะหินจากหลุมสำรวจ TMK-04A แสดงในตารางที่ 3-7 ถึงตารางที่

3-8

รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2566

โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61 ของบริษัท ปตท.สน. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

โครงการผลิตปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61 ของบริษัท ปตท.สน. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

และโครงการผลิตปิโตรเลียม ของบริษัท ปตท.สน. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G12/48

ตารางที่ 3-7 ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างเศษหินจากหลุมสำรวจ TMK-04A เทียบกับค่ามาตรฐาน TTLC

ดัชนี	ผลการวิเคราะห์เศษหินจากการเจาะหลุมสำรวจ TMK-04A (มีลิกกรัมต่อกิโลกรัม)			มาตรฐาน ^{1/}
	TMK-04A Cutting Shaker WBM 12 1/4"	TMK-04A Cutting Dryer OBM 8 1/2"	TMK-04A_ST Cutting Dryer OBM 6 1/8"	
โลหะ				
สารหนู	2.26	2.58	3.13	500
ปรอทรวม	<0.10	<0.10	<0.10	20
แคดเมียม	<1.00	<1.00	<1.00	100
โครเมียมรวม	10.84	5.57	6.49	2,500
ทองแดง	13.06	19.65	33.38	2,500
นิกเกิล	13.78	15.92	24.97	2,000
ตะกั่ว	16.62	15.12	20.95	1,000
สังกะสี	52.23	60.84	68.64	5,000
แบเรียม	213.26	2,201	1,768	10,000
เหล็ก	19,897	40,281	24,904	N/A
แมงกานีส	432.34	1,032	703.31	N/A
ปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด				
TPH	209	40,642	43,531	N/A

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานค่า Total Threshold Limit Concentration (TTLC) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

N/A ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2566

โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

โครงการผลิตปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

และโครงการผลิตปิโตรเลียม ของบริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G12/48

ตารางที่ 3-8 ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างเศษหินจากหลุมสำรวจ TMK-04A เทียบกับค่ามาตรฐาน STLC

ดัชนี	ผลการวิเคราะห์เศษหินจากการเจาะหลุมสำรวจ TMK-04A (มีลิกรัมต่อลิตร)			มาตรฐาน ^{1/}
	TMK-04A Cutting Shaker WBM 12 1/4"	TMK-04A Cutting Dryer OBM 8 1/2"	TMK-04A_ST Cutting Dryer OBM 6 1/8"	
โลหะ				
สารหนู	0.0282	0.0487	0.0354	5
ปรอทรวม	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.2
แคดเมียม	<0.02	<0.02	<0.02	1
โครเมียมรวม	0.25	<0.05	<0.05	5
ทองแดง	0.4	0.04	0.03	25
นิกเกิล	0.64	0.25	0.15	20
ตะกั่ว	0.57	<0.10	<0.10	5
สังกะสี	0.93	0.03	<0.01	250
แบเรียม	1.27	1.94	1.55	100
เหล็ก	601.1	45.02	35.47	N/A
แมงกานีส	9.38	2.37	1.34	N/A

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

N/A ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

3) หลุมสำรวจ TTG-26A

ผลการวิเคราะห์โลหะ และโลหะหนัก ได้แก่ โปรทรวม (Total Hg) สารหนู (As) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) ตะกั่ว (Pb) ทองแดง (Cu) โครเมียมรวม (Total Cr) สังกะสี (Zn) เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) และ นิกเกิล (Ni) โดยวิธีหาความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total Threshold Limit Concentration: TTLC) และวิธีหาปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัด (Soluble Threshold Limit Concentration: STLC) พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ สำหรับผลการวิเคราะห์ปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (TPH) มีค่าอยู่ 176 – 72,247 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ซึ่งประเทศไทยยังไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

รายละเอียดของผลการวิเคราะห์ลักษณะเศษหินจากหลุมสำรวจ TTG-26A แสดงในตารางที่ 3-9 ถึง ตารางที่ 3-10

รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2566

โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

โครงการผลิตปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

และโครงการผลิตปิโตรเลียม ของบริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G12/48

ตารางที่ 3-9 ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างเศษหินจากหลุมสำรวจ TTG-26A เทียบกับค่ามาตรฐาน TTLC

ดัชนี	ผลการวิเคราะห์เศษหินจากการเจาะหลุมสำรวจ TTG-26A (มีลิกรัมต่อกิโลกรัม)		มาตรฐาน ^{1/}
	TTG-26A Cutting Shaker WBM 8 1/2"	TTG-26A Cutting OBM 6 1/8"	
โลหะ			
สารหนู	6.43	5.8	500
ปรอทรวม	<0.10	<0.10	20
แคดเมียม	<1.00	<1.00	100
โครเมียมรวม	11.28	6.19	2,500
ทองแดง	17.73	7.62	2,500
นิกเกิล	17.99	16.65	2,000
ตะกั่ว	17.9	17.5	1,000
สังกะสี	55.34	40.37	5,000
แบเรียม	256.93	3,476	10,000
เหล็ก	19,646	17,269	N/A
แมงกานีส	467.2	496.54	N/A
ปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด			
TPH	176	72,247	N/A

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานค่า Total Threshold Limit Concentration (TTLC) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

N/A ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2566

โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

โครงการผลิตปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61 ของบริษัท ปตท.สผ. เอเนอร์ยี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

และโครงการผลิตปิโตรเลียม ของบริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทย หมายเลข G12/48

ตารางที่ 3-10 ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างเศษหินจากหลุมสำรวจ TTG-26A เทียบกับค่ามาตรฐาน STLC

ดัชนี	ผลการวิเคราะห์เศษหินจากการเจาะหลุมสำรวจ TTG-26A (มีลิกรัมต่อลิตร)		มาตรฐาน ^{1/}
	TTG-26A Cutting Shaker WBM 8 1/2”	TTG-26A Cutting OBM 6 1/8”	
โลหะ			
สารหนู	0.0247	0.0371	5
ปรอทรวม	<0.0003	<0.0003	0.2
แคดเมียม	<0.02	<0.02	1
โครเมียมรวม	<0.05	<0.05	5
ทองแดง	0.36	<0.03	25
นิกเกิล	0.48	<0.04	20
ตะกั่ว	0.21	<0.10	5
สังกะสี	0.59	0.04	250
แบเรียม	0.72	1.77	100
เหล็ก	397.18	12.82	N/A
แมงกานีส	14.99	3.26	N/A

หมายเหตุ: 1/ มาตรฐานค่า Soluble Threshold Limit Concentration (STLC) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

N/A ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน



ภาคผนวกที่ 4.2-2

ผลการศึกษาการแพร่กระจายของเศษหินจากการเจาะด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของ
โครงการการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ที่ได้รับความเห็นชอบในปี พ.ศ. 2563

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อลักษณะดินตะกอนพื้นท้องทะเล

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อลักษณะดินตะกอนพื้นท้องทะเล สามารถทำนายได้โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ 3 มิติ ที่ประเมินผลจากคอมพิวเตอร์เพื่อทำนายลักษณะการกระจายตัวของอนุภาคหรือสารละลายที่ปล่อยออกสู่ทะเล (Spaulding, 1994) แบบจำลองนี้ได้รับการพัฒนาจากแบบจำลองของ Offshore Operators Committee (OOC) ซึ่งคำนวณการกระจายตัวของอนุภาคในน้ำทะเลใน 3 ระยะ ได้แก่ ระยะที่ 1: ระยะการลอยตัว/การปล่อย (Initial buoyancy/jet stage) ระยะที่ 2: ระยะจมตัว (Dynamic collapse stage) และระยะที่ 3: ระยะกระจายตัว (Dispersion stage) ดังแสดงในรูปที่ 4.2-1

วัตถุประสงค์ของการใช้แบบจำลอง คือ เพื่อจำลองการเคลื่อนที่และการตกจมของเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหินที่ปล่อยออกจากการเจาะที่ระดับพื้นท้องทะเล และระดับใกล้ผิวน้ำทะเล และนำผลที่ได้มาคาดการณ์ความหนาของตะกอน ขอบเขตพื้นที่การตกจม (พื้นที่ปกคลุม) ที่พื้นท้องทะเล และระยะทางไกลสุดที่เศษหินที่ปนเปื้อนโคลนที่ใช้ในการเจาะจะสามารถแพร่กระจายออกจากจุดปล่อย และพิจารณาระยะห่างของการแพร่กระจายกับตำแหน่งของพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบมากที่สุด เพื่อให้ทราบถึงกรณีเลวร้ายที่สุด (Worst case scenario) ที่อาจเกิดขึ้น โดยกำหนดให้มีขอบเขตของการศึกษา ดังนี้

- จำลองการเคลื่อนที่และการตกจมของเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหิน ที่ปล่อยออกจากการเจาะที่ระดับพื้นท้องทะเล (การเจาะหลุมช่วงที่ 1) และระดับใกล้ผิวน้ำทะเล (การเจาะหลุมช่วงที่ 2-5) ที่ตำแหน่งหลุมสำรวจ G2/61-AE01 ซึ่งเป็นตำแหน่งที่อยู่ใกล้พื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมมากที่สุด (ห่างจากเกาะโลซิน จังหวัดปัตตานี ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 63 กิโลเมตร)
- จากกรณีศึกษารวมทั้งสิ้น 12 กรณี คือ การเริ่มระบายเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหินทุกวันที่ 1 ของแต่ละเดือนในรอบ 1 ปี (รวม 12 เดือน)

ขั้นตอนการสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ 3 มิติ สำหรับคาดการณ์การแพร่กระจายและการตกจมของเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหิน ประกอบด้วย 2 ขั้นตอนที่สำคัญ คือ (1) การสร้างแบบจำลองการไหลเวียนของน้ำทะเล “HYDROMAP” และ (2) การสร้างแบบจำลองการแพร่กระจายของเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหิน “MUDMAP” โดยมีรายละเอียดของแบบจำลองและการนำเข้าสู่ข้อมูลดังแสดงในภาคผนวกที่ 4.2-2 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1: การสร้างแบบจำลองการไหลเวียนของน้ำทะเล “HYDROMAP”

มีวัตถุประสงค์เพื่อจำลองข้อมูลอุทกพลศาสตร์ของน้ำทะเล ณ บริเวณตำแหน่งหลุมสำรวจของโครงการฯ โดยใช้แบบจำลองชื่อ “HYDROMAP” ซึ่งสามารถจำลองการไหลเวียนของน้ำทะเลทั้งในมหาสมุทรและชายฝั่งทะเลทั่วโลกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และผลลัพธ์ที่ได้จากแบบจำลองได้รับการตรวจสอบความถูกต้องกับข้อมูลการตรวจวัดจริงในพื้นที่ต่างๆ ทั่วโลกตลอดระยะเวลา 30 ปีที่ผ่านมา (Isaji and Spaulding, 1984, Isaji et al., 2001 และ Zigic et al., 2003 อ้างถึงใน RPS, 2020) โดยในประเทศไทยมีการใช้แบบจำลอง HYDROMAP เป็นข้อมูลนำเข้าในการคาดการณ์การแพร่กระจายของน้ำมันด้วยแบบจำลองการรั่วไหลของน้ำมันในอ่าวไทยร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546

การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์จะสามารถให้ข้อมูลผลลัพธ์ได้อย่างถูกต้องขึ้นอยู่กับ การเริ่มต้นสร้างแบบจำลองที่ถูกต้องและการใช้ข้อมูล Input ที่เหมาะสม โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน 4 ขั้นตอน สรุปได้ดังแสดงในรูปที่ 4.2-3

รูปที่ 4.2-3: ขั้นตอนการศึกษาด้านอุทกพลศาสตร์โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์

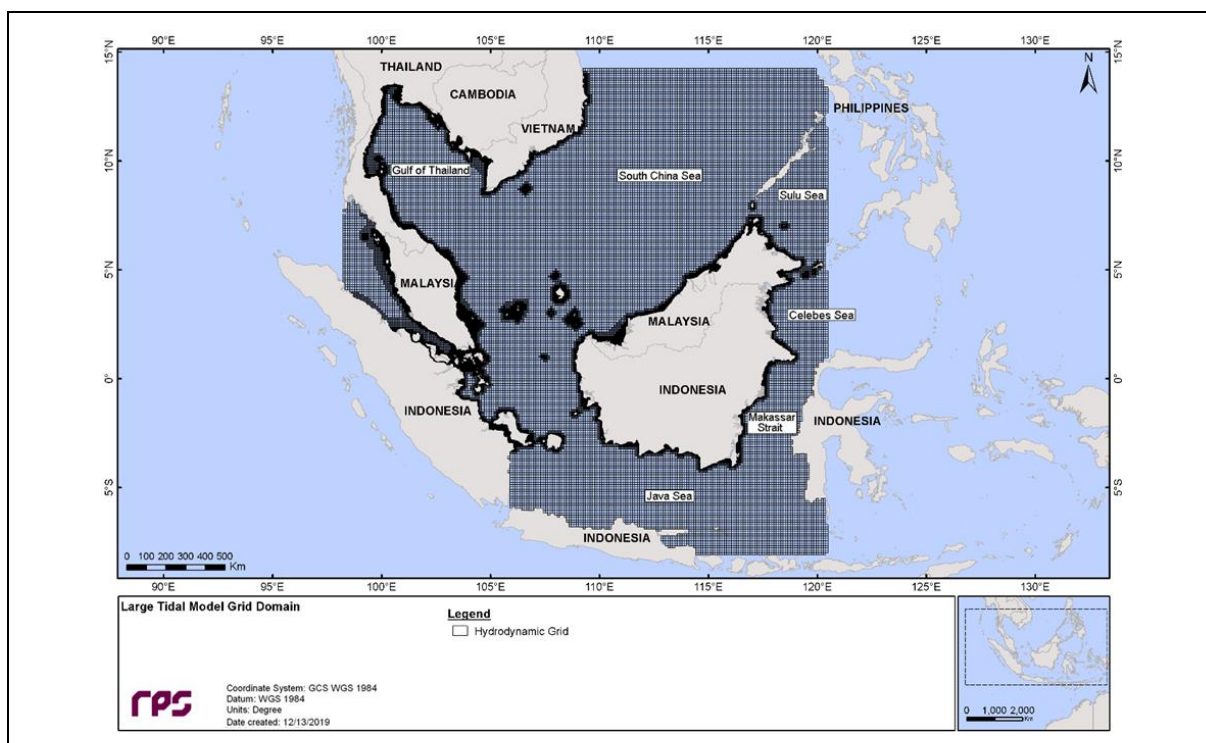


1. การกำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษาแบบจำลอง

เพื่อให้แบบจำลองได้ผลลัพธ์ที่มีความถูกต้องแม่นยำ จึงกำหนดขนาดของกริด (Grid cell) ที่ใช้ในการคำนวณออกเป็น 2 ระบบ คือ

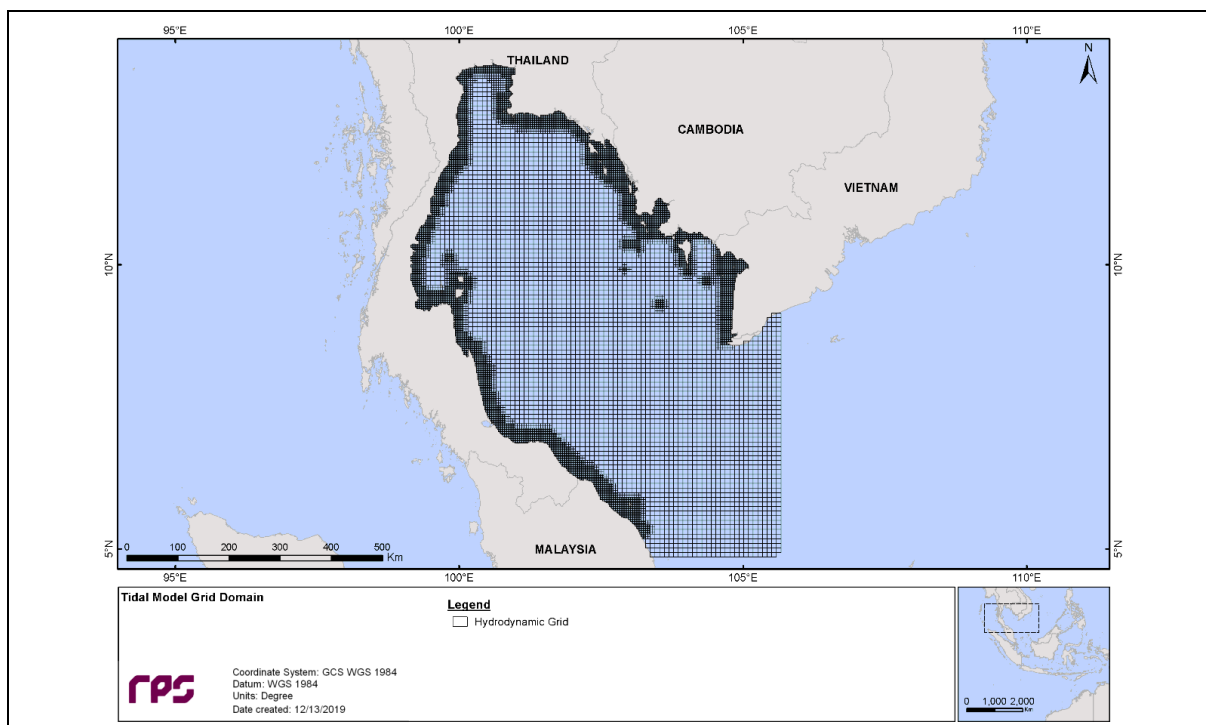
- **กริดเซลล์หยาบ** ใช้สำหรับขอบเขตพื้นที่ศึกษาในวงกว้าง ซึ่งกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่บริเวณอ่าวไทย และออกไปถึงทะเลอันดามัน ช่องแคบมะละกา ทะเลจีนใต้ ทะเลชวา และช่องแคบมากัสซาร์ จะใช้กริดเซลล์ขนาด 25x25 กิโลเมตร และในบริเวณแนวชายฝั่งทะเลรอบอ่าวจะใช้กริดเซลล์ขนาดเล็กลง คือ 1.5x1.5 กิโลเมตร (รูปที่ 4.2-4)
- **กริดเซลล์ละเอียด** ใช้สำหรับพื้นที่อ่าวไทยโดยเฉพาะเพื่อให้ได้ข้อมูลด้านการไหลเวียนของกระแสน้ำ และสภาพพื้นที่ชายฝั่งหรือเกาะที่มีความถูกต้องแม่นยำมากยิ่งขึ้น โดยมีการแบ่งกริดเซลล์ย่อยลงไปอีก 3 ระดับ ตั้งแต่ขนาด 9x9 กิโลเมตร 4.5x4.5 กิโลเมตร และลดลงจนถึง 2.25x2.25 กิโลเมตร ซึ่งจะทำให้มีจำนวนกริดเซลล์รวมทั้งหมด 17,599 ช่อง ในบริเวณอ่าวไทย (รูปที่ 4.2-5)

รูปที่ 4.2-4: การแบ่งกริดเซลล์หยาบ บริเวณอ่าวไทยและนอกอ่าวไทยที่ใช้ในการคำนวณของแบบจำลอง



ที่มา: RPS (2020)

รูปที่ 4.2-5: การแบ่งกริดเซลล์ละเอียด บริเวณอ่าวไทยใกล้ชายฝั่งและรอบเกาะที่ใช้ในการคำนวณของแบบจำลอง



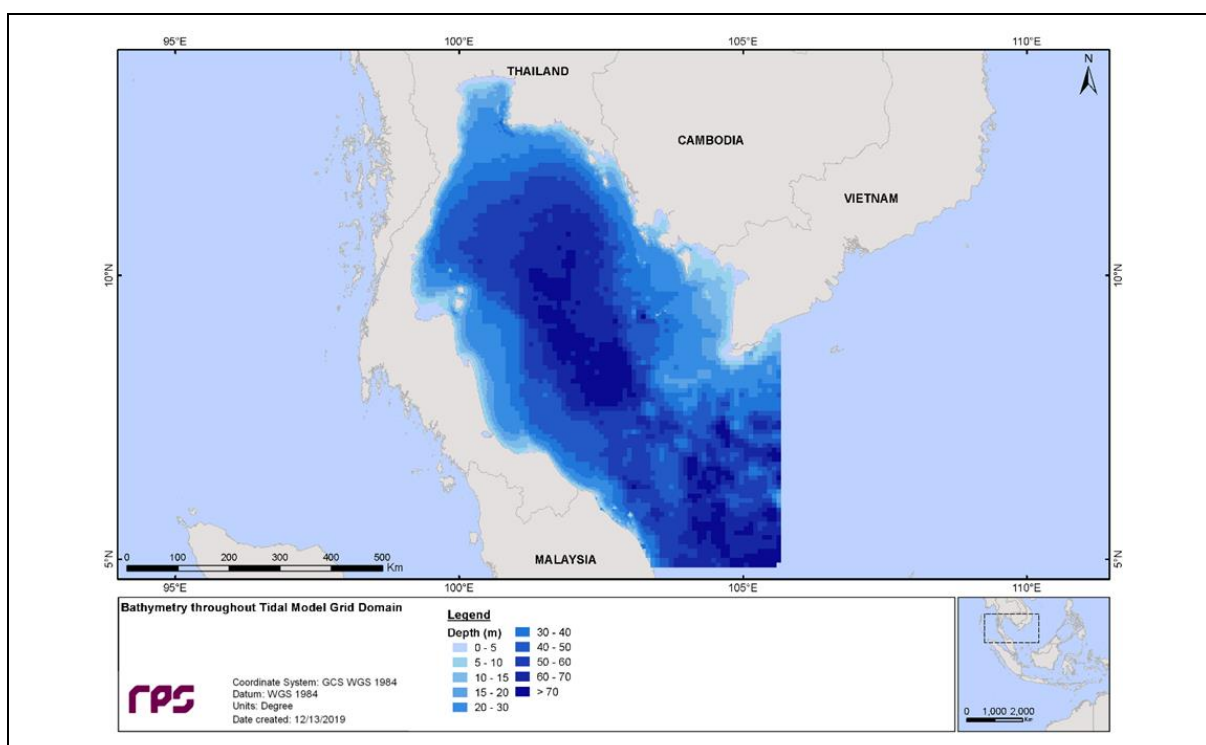
ที่มา: RPS (2020)

2. การนำเข้าข้อมูลและการกำหนดพารามิเตอร์ต่างๆ

ข้อมูล Input ที่ใช้ในการสร้างแบบจำลอง HYDROMAP ได้แก่ ข้อมูลระดับความลึกท้องน้ำทะเล ข้อมูลระดับน้ำขึ้น-น้ำลง และข้อมูลลมในบริเวณพื้นที่ศึกษา โดยมีรายละเอียดดังนี้

ข้อมูลระดับความลึกน้ำทะเลบริเวณพื้นที่ศึกษา เป็นชุดข้อมูลแผนที่เดินเรือของกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ (กรมภาพันธุ์, 2552) ซึ่งเป็นข้อมูลชุดล่าสุด ส่วนความลึกของน้ำทะเลในทะเลจีนใต้จะใช้ชุดข้อมูล Shuttle Radar Topographic Mission หรือ SRTM (<http://www2.jpl.nasa.gov/srtm/>) ซึ่งมีความละเอียดระดับ 1 กิโลเมตร โดยจะนำข้อมูลทั้งสองมาใช้ร่วมกันเพื่อใช้เป็นข้อมูลความลึกในแบบจำลอง (รูปที่ 4.2-6)

รูปที่ 4.2-6: ข้อมูลระดับความลึกน้ำทะเลบริเวณอ่าวไทย



ที่มา: RPS (2020)

ข้อมูลลม กระแสลมเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดการไหลเวียนของกระแสน้ำโดยเฉพาะในฤดูมรสุม ข้อมูลลมในพื้นที่จะเป็นข้อมูลนำเข้าเพื่อแสดงแรงเฉือน (Shear force) บนผิวน้ำทะเลที่เกิดขึ้นในพื้นที่ศึกษา โดยข้อมูลลมที่ใช้ในพื้นที่ศึกษาเป็นผลจากการคาดการณ์ของแบบจำลอง NCEP's Global Forecast System (GFS) ของ National Centers for Environmental Prediction (NCEP) Environmental Modelling Centre ซึ่งเป็นการรวบรวมข้อมูลสภาพอากาศทั่วโลก ทั้งข้อมูลที่มีในอดีตและที่ตรวจวัด มาเป็นข้อมูลนำเข้าแบบจำลอง สภาพบรรยากาศ (State-of-the-art atmospheric model) ซึ่งจะทำให้ได้ข้อมูลความเร็วและทิศทางลมในพื้นที่ที่ศึกษา แบบจำลอง GFS จะสามารถให้ข้อมูลลมราย 3 ชั่วโมง จากตำแหน่งต่างๆ ซึ่งตั้งอยู่ห่างกันทุกๆ ระยะ 55 กิโลเมตร โดยเป็นที่ยอมรับว่าเป็นหนึ่งในชุดของข้อมูลพยากรณ์สภาพบรรยากาศที่สามารถนำมาใช้งานได้อย่างดีในปัจจุบัน ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้จากแบบจำลอง ได้แสดงให้เห็นว่าชุดของข้อมูลดังกล่าวมีความสามารถในการพยากรณ์สภาพบรรยากาศได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะในพื้นที่นอกชายฝั่ง (Zigic et al., 2009)

ข้อมูลระดับน้ำขึ้น-น้ำลง เป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำในทะเล ดังนั้นเพื่อจำลองระดับน้ำทะเลในแบบจำลองอุทกพลศาสตร์ จึงจำเป็นที่จะต้องใช้อัตราข้อมูลระดับน้ำที่ขอบเขตเปิดของแบบจำลอง (Open boundary) โดยได้เลือกใช้ข้อมูลระดับน้ำจากฐานข้อมูลระดับน้ำของโลก Topex-Poseidon ชื่อชุดข้อมูล TPX07.1 ของ NOAA ข้อมูลชุดนี้เป็นข้อมูลจากการตรวจวัดในระยะยาว ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2535-2548 (13 ปี) ด้วยดาวเทียมชื่อ Topex/Poseidon⁽¹⁾ ที่ความละเอียดการวัดทุกๆ 0.25 องศา ของวงโคจรรอบโลก (465 เมตร) รวม 62,000 รอบ โดยใช้เครื่องวัดความสูง (Altimeter) ที่มีความแม่นยำสูงจำนวน 2 ชุด⁽²⁾ ในการตรวจวัด จึงทำให้สามารถตรวจวัดระดับน้ำทะเลโดยมีความผิดพลาดที่น้อยกว่า +1 เซนติเมตรได้ ข้อมูลระดับน้ำ Topex-Poseidon จึงเป็นที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในการศึกษาทางสมุทรศาสตร์ด้วยการสร้างแบบจำลอง (Vikebo et al., 2005) จากนั้นจึงคำนวณระดับน้ำขึ้น-น้ำลงที่ขอบเขตเปิดจากองค์ประกอบฮาร์โมนิกของน้ำขึ้น-น้ำลง (Tidal constituent) ที่สำคัญถึง 8 ตัว คือ K2, S2, M2, N2, K1, P1, O1 และ Q1⁽³⁾ ตามระยะเวลา ทำให้แบบจำลองสามารถคำนวณข้อมูลระดับน้ำขึ้น-น้ำลงในแต่ละกริดเซลล์ได้

จากนั้นแบบจำลองจะนำองค์ประกอบต่างๆ ข้างต้นมาคำนวณระดับน้ำทะเลและลักษณะการไหลเวียนของกระแสน้ำขึ้น-น้ำลงในพื้นที่ต่างๆ โดยการจำลองการกระจายของมวลน้ำครอบคลุมพื้นที่ศึกษาทั้งสามมิติ

3. การสอบเทียบความแม่นยำของแบบจำลอง

แบบจำลอง HYDROMAP ที่สร้างขึ้นสำหรับพื้นที่ศึกษาจากข้อมูลนำเข้าต่างๆ และสมการที่ใช้ในการคำนวณและผลการคาดการณ์ของแบบจำลองจะได้รับการสอบเทียบความแม่นยำด้วยการทดสอบความแปรปรวนของแบบจำลองเอง และการสอบเทียบกับข้อมูลตรวจวัดภาคสนาม ซึ่งเรียกว่า Model validation โดยทำการเปรียบเทียบกับทั้งข้อมูลระดับน้ำที่ตรวจวัดจริงจากสถานีวัดระดับน้ำของกรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ และกรมเจ้าท่า และเปรียบเทียบกับข้อมูลกระแสน้ำที่ตรวจวัดจริงจากทุ่นตรวจวัดกระแสน้ำสตูล หรือ Satun Mooring โดยมีรายละเอียดดังแสดงในภาคผนวกที่ 4.2-2 ซึ่งพบว่าค่าทางกลศาสตร์ของน้ำทะเลที่ได้มาจากแบบจำลอง HYDROMAP นี้มีความน่าเชื่อถือและแม่นยำเพียงพอที่จะนำมาใช้เป็นข้อมูล Input สำหรับแบบจำลองการแพร่กระจายของเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหิน

4. การประยุกต์ใช้แบบจำลอง (Model Application)

ผลจากแบบจำลอง HYDROMAP ที่ได้รับการสอบเทียบแล้ว แสดงให้เห็นถึงลักษณะการไหลเวียนของน้ำทะเลบริเวณพื้นที่ศึกษาและบริเวณชายฝั่งตลอดทั้งปี เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการคำนวณเรื่องการแพร่กระจายของเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหิน

(1) <http://en.wikipedia.org/wiki/TOPEX/Poseidon>

(2) <http://topex-www.jpl.nasa.gov/mission/topex.html>

(3) K2 หมายถึง Lunisolar semidiurnal S2 หมายถึง Principal solar M2 หมายถึง Principal lunar
N2 หมายถึง Larger lunar elliptic K1 หมายถึง Lunisolar diurnal P1 หมายถึง Principal solar diurnal
O1 หมายถึง Principal lunar diurnal Q1 หมายถึง Larger lunar elliptic.

ขั้นตอนที่ 2: การใช้แบบจำลอง “MUDMAP” เพื่อประเมินการแพร่กระจายของโคลนที่ใช้ในการเจาะและเศษหินจากการเจาะที่ปล่อยลงสู่ทะเล

ขั้นตอนนี้เป็นการนำข้อมูลกลศาสตร์ของน้ำทะเลที่ได้จากแบบจำลอง “HYDROMAP” ในขั้นตอนแรกมาใช้เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลนำเข้าในแบบจำลองการแพร่กระจายของโคลนที่ใช้ในการเจาะและเศษหินจากการเจาะ “MUDMAP” ร่วมกับข้อมูลนำเข้าที่เกี่ยวข้องกับการเจาะ เพื่อศึกษาการเคลื่อนที่ การแพร่กระจายและตำแหน่งสุดท้ายในการตกตะกอนของเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหิน

สมมติฐานที่สำคัญของการทำแบบจำลอง มีดังต่อไปนี้

- คาดการณ์ผลกระทบระยะสั้นของการปล่อยเศษหินและโคลนจากการเจาะที่ติดไปกับเศษหินที่ปกคลุมพื้นท้องทะเลโดยไม่มีการฟุ้งกระจายขึ้นใหม่ (Re-suspension)
- ขอบเขตช่วงความหนาของตะกอนที่ศึกษา
 - ค่าความหนาที่น้อยที่สุด พิจารณาจากค่าประมาณการตกตะกอนของเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหินที่ปล่อยลงสู่ทะเล เป็นข้อมูลที่นำมาจากข้อมูลอัตราการตกตะกอนตามธรรมชาติโดยเฉพาะของอ่าวไทย (Srisuksawad et al., 1997) จากแม่น้ำหลายสายที่ไหลลงสู่อ่าวไทย จึงมีอัตราการตกตะกอนค่อนข้างสูง คือ ประมาณ 0.56-1.96 มิลลิเมตรต่อปี (เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราการตกตะกอนในพื้นที่อื่นๆ ทั่วโลกประมาณ 0.037-0.15 มิลลิเมตรต่อปี) การเจาะสำรวจของโครงการฯ 1 ตำแหน่ง ใช้ระยะเวลาในการปล่อยเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหินรวมประมาณ 13 วัน จึงสันนิษฐานว่าในระยะเวลาดังกล่าวจะมีการตกตะกอนตามธรรมชาติคิดเป็นความหนาประมาณ 0.02 มิลลิเมตร (0.56 มิลลิเมตรต่อปี ÷ 365 วันต่อปี × ระยะเวลาการปล่อยเศษหิน 13 วันต่อการเจาะหลุมสำรวจ 1 ตำแหน่ง) ดังนั้น หากเกิดกองตะกอนเศษหินหนากว่า 0.02 มิลลิเมตร คาดการณ์ได้ว่าเกิดจากการปล่อยเศษหินที่ปนเปื้อนโคลนที่ใช้ในการเจาะของโครงการฯ
 - ค่าความหนาที่อาจส่งผลกระทบต่อสัตว์หน้าดินบางชนิด ซึ่งมีค่าประมาณการ 2 ค่า ได้แก่ 1-10 มิลลิเมตร (ตัวแทนระดับที่ได้รับสัมผัสกับตะกอนน้อย) และมากกว่า 10 มิลลิเมตร (ตัวแทนระดับที่ได้รับสัมผัสกับตะกอนมาก) (RPS, 2020)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเจาะและข้อมูล Input อื่นๆ ที่ใช้ในแบบจำลอง มีดังนี้

(1) พื้นที่ศึกษาและช่วงเวลาการศึกษา

โครงการฯ เลือกใช้ตำแหน่งหลุมสำรวจ G2/61-AE01 เป็นตัวแทนในการศึกษาและประเมินผลกระทบจากการเจาะหลุมสำรวจประเมินผล เนื่องจากเป็นตำแหน่งที่อยู่ใกล้กับพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยอยู่ห่างจากเกาะโลซิน จังหวัดปัตตานี ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 63 กิโลเมตร

สำหรับช่วงเวลาการศึกษาในแบบจำลอง ได้กำหนดให้ครอบคลุมช่วงระยะเวลาทั้ง 12 เดือน โดยแบ่งเป็น 12 กรณีศึกษา ตามระยะเวลาที่เริ่มมีการระบายเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดอยู่กับเศษหิน คือ ในวันที่ 1 ของทุกเดือน (ตั้งแต่เดือนมกราคม-ธันวาคม) สำหรับการเจาะหลุมสำรวจ 1 ตำแหน่ง

(2) ข้อมูลนำเข้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหิน

ปริมาณเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหินที่ปล่อยลงสู่ทะเลจากการเจาะหลุมสำรวจ รวมทั้งวิธีการปล่อยที่ใช้เป็นข้อมูล Input ของแบบจำลอง แสดงดังตารางที่ 4.2-10

ตารางที่ 4.2-10: สรุปตัวแปรและค่านำเข้าที่ใช้ในแบบจำลองการแพร่กระจายและการตกจมของเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหิน (MUDMAP)

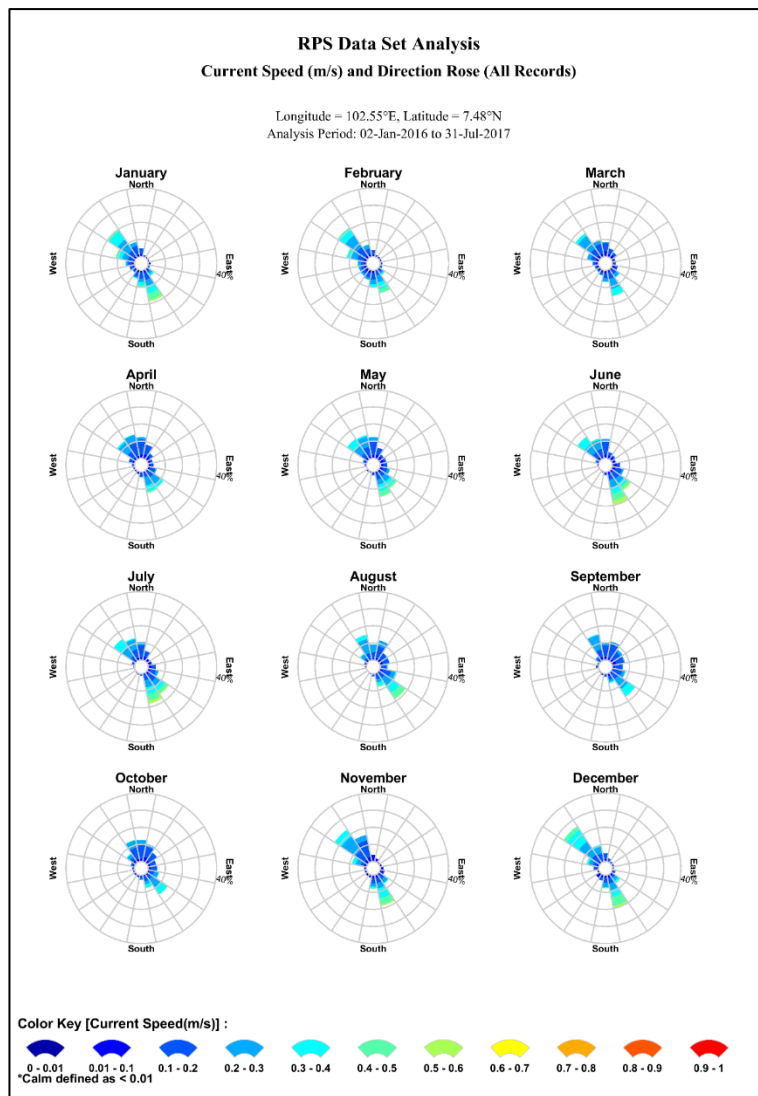
ตัวแปร	ข้อมูลนำเข้า
ปริมาณเศษหินจากการเจาะที่ระบายออกบริเวณพื้นท้องทะเล	148.19 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณเศษหินจากการเจาะที่ระบายออกบริเวณใกล้ผิวน้ำทะเล	559.01 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณโคลนเจาะที่ติดไปกับเศษหินทั้งหมดที่ระบายออกบริเวณพื้นท้องทะเล	700 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณโคลนเจาะที่ติดไปกับเศษหินทั้งหมดที่ระบายออกบริเวณใกล้ผิวน้ำทะเล	802.09 ลูกบาศก์เมตร
ความหนาแน่นของเศษหินจากการเจาะ	2,550 กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร
ความหนาแน่นของโคลนที่ใช้ในการเจาะ	4,200 กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร
ระยะเวลาระบายเศษหินจากการเจาะบริเวณพื้นท้องทะเล	0.25 วัน
ระยะเวลาระบายเศษหินจากการเจาะบริเวณผิวน้ำทะเล	12.75 วัน
ระดับความลึกที่ระบายเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหินบริเวณพื้นท้องทะเล	2 เมตร เหนือระดับพื้นท้องทะเล
ระดับความลึกที่ระบายเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหินบริเวณผิวน้ำทะเล	5 เมตรจากระดับผิวน้ำทะเล
แนวการจัดวางของท่อปล่อยเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหิน	แนวตั้ง
เส้นผ่านศูนย์กลางของท่อปล่อยเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหิน	10 นิ้ว

ที่มา: RPS (2020)

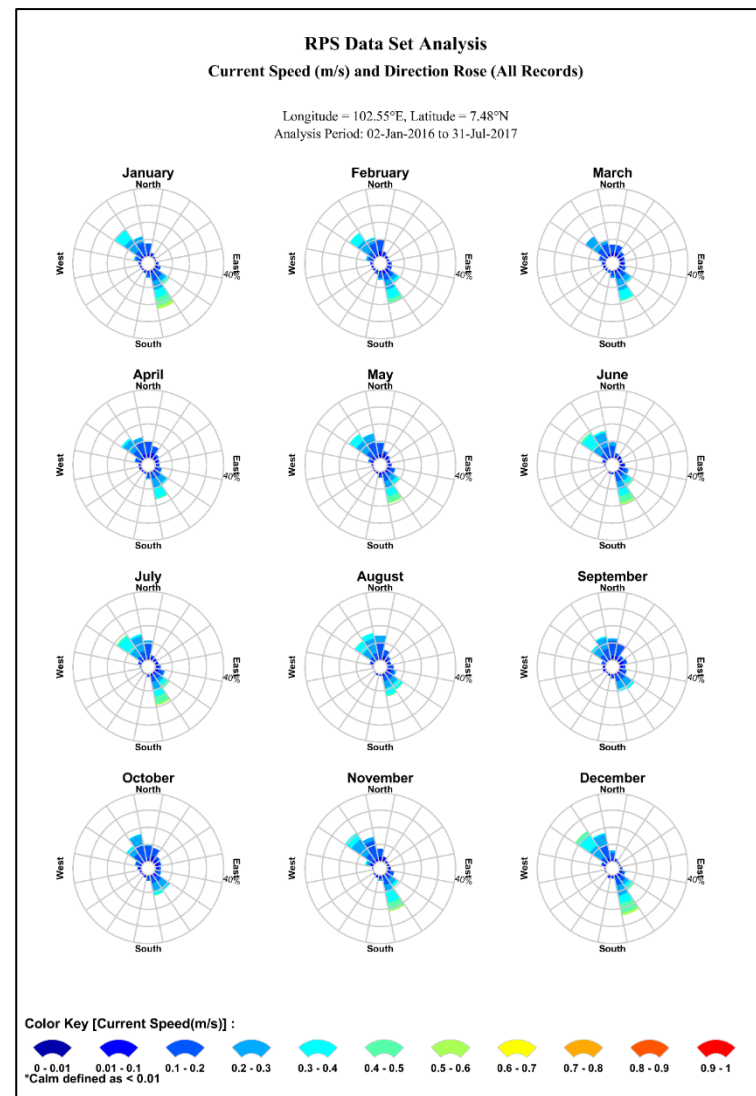
(3) ข้อมูลกระแสน้ำที่ใช้ในแบบจำลอง

ลักษณะการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำ ณ บริเวณพื้นที่โครงการฯ ในอ่าวไทย ที่ได้จากแบบจำลอง HYDROMAP ดังแสดงในรูปที่ 4.2-7 ซึ่งแสดงผังกระแสน้ำ (Current rose) หรือแผนภาพแสดงทิศทางและความเร็วของกระแสน้ำบริเวณผิวน้ำ และบริเวณพื้นท้องทะเลซึ่งใช้เป็นข้อมูล Input ของแบบจำลองการแพร่กระจายในการศึกษาครั้งนี้ โดยจากผังกระแสน้ำของตำแหน่งหลุมสำรวจ G2/61-AE01 แสดงให้เห็นว่าบริเวณผิวน้ำทะเลและพื้นท้องทะเลมีความเร็วของกระแสน้ำใกล้เคียงกัน ซึ่งมีความเร็วของกระแสน้ำทะเลรายเดือนเฉลี่ยอยู่ในช่วง 0.16 (เดือนมีนาคม กันยายน และตุลาคม) ถึง 0.22 (เดือนมกราคม) เมตรต่อวินาที และความเร็วของกระแสน้ำทะเลรายเดือนสูงสุดอยู่ในช่วง 0.34 (เดือนกันยายน) ถึง 0.60 (เดือนมิถุนายน) เมตรต่อวินาที

รูปที่ 4.2-7: ผังกระแสน้ำรายเดือน ณ บริเวณตำแหน่งหลุมสำรวจ G2/61-AE01



ผังกระแสน้ำระดับผิวน้ำทะเล



ผังกระแสน้ำระดับพื้นท้องทะเล

ที่มา: RPS (2020)

(4) ข้อมูลการกระจายของขนาดอนุภาคเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหิน

การกระจายขนาดและความเร็วในการตกจมของอนุภาคเศษหินจากการเจาะในแต่ละช่วงหลุมแสดงในตารางที่ 4.2-11 ซึ่งความเร็วในการตกตะกอนของอนุภาคขนาดต่างๆ เป็นข้อมูลจากการศึกษาโดย Dryer (1986)

ตารางที่ 4.2-11: การจำแนกขนาดอนุภาคเศษหิน และความเร็วในการจมตัวของเศษหินที่เกิดจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหินจากการเจาะ

ขนาดอนุภาค (มิลลิเมตร)	ความเร็วในการ ตกตะกอน (เซนติเมตร/วินาที)	สัดส่วนของอนุภาคเศษหินแต่ละขนาด จากช่วงหลุมระดับบน และระดับกลางที่ ใช้น้ำทะเลช่วยเจาะ (ร้อยละโดยปริมาตร)	สัดส่วนของอนุภาคเศษหินแต่ละ ขนาดจากช่วงหลุมระดับล่างที่ใช้ โคลนชนิด NAF ช่วยเจาะ (ร้อยละโดยปริมาตร)
1.41	20.05	0	0.2
1	14.6	0	0.74
0.7071	11.03	0.1	4.37
0.5	7.7	1.2	13.06
0.3536	5.2	2.4	19.31
0.25	3.4	3.8	12.84
0.1768	2.1	5.1	6.73
0.125	1.3	6.6	6.92
0.0884	0.7	8.1	11.45
0.0625	0.4	9.1	5.7
0.0442	0.2	9.2	3.29
0.0313	0.1	8.6	3.29
0.0221	0.05	7.8	1.13
0.0156	0.02	7	1.13
0.011	0.01	6.5	0.92
0.0078	0.006	6.1	0.92
0.0055	0.003	5.04	1.3
0.0039	0.002	4.8	1.3
0.0028	0.0007	3.8	0.65
0.002	0.0004	2.5	0.65
0.0014	0.0002	0.9	0.82
0.001	0.0001	0.59	0.82
0.0007	0.00005	0.46	0.82
0.0005	0.000025	0.28	0.82
0.00036	0.00001	0.03	0.82

ที่มา: Dryer (1986) อ้างถึงใน RPS (2020)

ผลจากแบบจำลองการแพร่กระจายของเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหิน (MUDMAP)

ผลจากแบบจำลอง MUDMAP ของการเจาะหลุมสำรวจ G2/61-AE01 ของโครงการฯ แสดงให้เห็นว่า การระบายเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหิน มีการแพร่กระจาย ดังนี้

การเจาะหลุมช่วงที่ 1 ผลจากแบบจำลอง แสดงให้เห็นว่าเนื่องจากการปล่อยเศษหินจากการเจาะที่ระดับเหนือจากพื้นท้องทะเลประมาณ 2 เมตร กระแสน้ำจึงมีอิทธิพลเพียงเล็กน้อยต่อการเคลื่อนที่ของอนุภาคของเศษหินที่มีขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นผลให้อนุภาคของเศษหินส่วนใหญ่จมตัวอย่างรวดเร็วภายในระยะทางน้อยกว่า 100 เมตร จากจุดปล่อย ส่วนการเคลื่อนที่ของอนุภาคเศษหินที่มีขนาดเล็ก จะได้รับอิทธิพลจากกระแสน้ำ ทำให้อนุภาคเศษหินแขวนลอยอยู่ในน้ำเป็นเวลาหลายชั่วโมงก่อนจมลงสู่พื้นท้องทะเล ที่ระยะทางไกลจากจุดปล่อยมากกว่า 1 กิโลเมตร โดยส่วนใหญ่จะมีการแพร่กระจายตามทิศทางของกระแสน้ำหลักในแนวทิศตะวันตกเฉียงเหนือ-ทิศตะวันออกเฉียงใต้ของตำแหน่งหลุมเจาะ ดังแสดงในภาคผนวกที่ 4.2-2

การเจาะหลุมช่วงที่ 2-5 ผลจากแบบจำลอง แสดงให้เห็นว่า เศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหินซึ่งถูกหมุนเวียนเข้าสู่ระบบควบคุมของแท่นขุดเจาะ ก่อนปล่อยลงสู่ทะเลผ่านทางท่อที่มีความลึก 2 เมตรจากระดับผิวน้ำทะเล และความเร็วในการตกตะกอนมีค่าต่ำ จึงทำให้อนุภาคของเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหินที่มีขนาดใหญ่ถูกพัดพาไปโดยกระแสน้ำได้ไกลกว่าการปล่อยที่ระดับใกล้พื้นท้องทะเล โดยส่วนใหญ่จะตกจมอยู่ภายในระยะทางประมาณ 700 เมตร จากตำแหน่งที่ปล่อย และจะมีการแพร่กระจายไปในแนวทิศตะวันตกเฉียงเหนือ-ทิศตะวันออกเฉียงใต้ของตำแหน่งหลุมสำรวจ รายละเอียดผลการคาดการณ์จากแบบจำลอง ดังแสดงในภาคผนวกที่ 4.2-2

เมื่อพิจารณารวมผลการศึกษาการปล่อยเศษหินที่บริเวณพื้นท้องทะเล (จากการเจาะในช่วงหลุมระดับบน) กับการปล่อยเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหินที่ระดับใกล้ผิวน้ำทะเล (จากการเจาะในช่วงหลุมระดับกลางและระดับล่าง) ณ ตำแหน่งหลุมสำรวจ G2/61-AE01 ของโครงการฯ โดยจำแนกเป็นรายเดือน เมื่อพิจารณาจากตะกอนที่มีความหนามากกว่า 0.02 มิลลิเมตร สามารถสรุปได้ดังนี้

- **พื้นที่ปกคลุม** มีพื้นที่ปกคลุมที่พบสูงสุดในแต่ละเดือน อยู่ในช่วงตั้งแต่ 4.2 ตารางกิโลเมตร (กรณีเริ่มเจาะหลุมสำรวจในเดือนสิงหาคม) ถึง 6.1 ตารางกิโลเมตร (กรณีเริ่มเจาะหลุมสำรวจในเดือนเมษายน) ดังแสดงในตารางที่ 4.2-12
- **ระยะทางไกลสุดจากจุดปล่อย** มีระยะทางไกลสุดจากจุดปล่อยในแต่ละเดือน อยู่ในช่วงตั้งแต่ 2.6 กิโลเมตร (กรณีเริ่มเจาะหลุมสำรวจในเดือนสิงหาคม) ถึง 5.0 กิโลเมตร (กรณีเริ่มเจาะหลุมสำรวจในเดือนเมษายน) ดังแสดงในตารางที่ 4.2-12
- **ระยะห่างจากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้ที่สุด (เกาะโลซิน)** มีระยะทางของการแพร่กระจายและการตกจม ห่างจากเกาะโลซินซึ่งเป็นพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้ที่สุดประมาณ 58 กิโลเมตร (กรณีเริ่มเจาะหลุมสำรวจในเดือนกุมภาพันธ์)

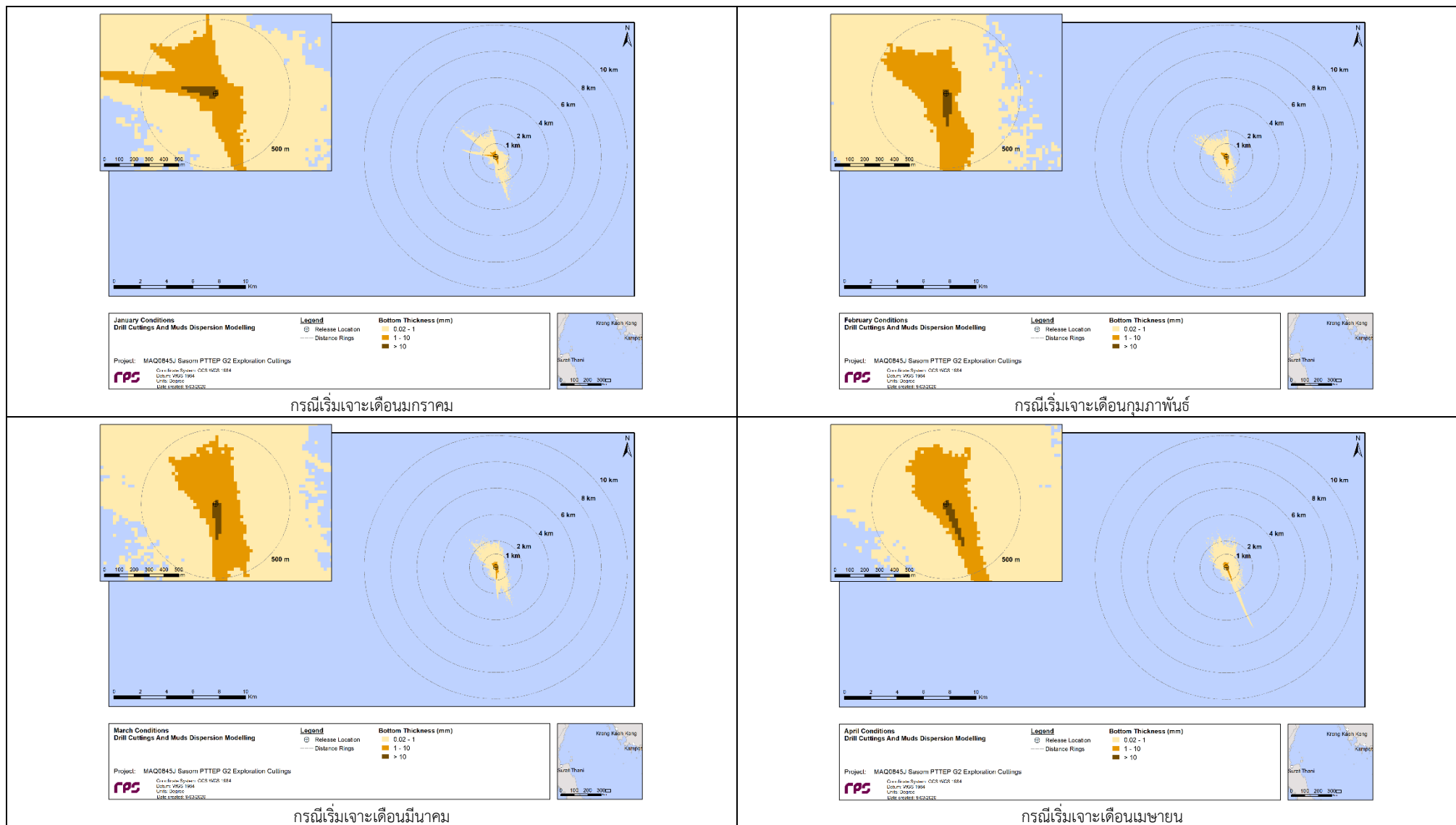
ตารางที่ 4.2-12: ผลการคาดการณ์ พื้นที่ปกคลุมทั้งหมด ระยะทางปกคลุมที่ไกลที่สุด และระยะห่างจากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้ที่สุดของกองเศษหิน โดยจำแนกกรณีเริ่มการเจาะในแต่ละเดือน (เมื่อพิจารณาจากตะกอนที่มีความหนามากกว่า 0.02 มิลลิเมตร)

กรณีเริ่มการเจาะในเดือน	พื้นที่ปกคลุมทั้งหมด (ตารางกิโลเมตร)	ระยะทางปกคลุมที่ไกลที่สุด (กิโลเมตร)	ระยะห่างจากพื้นที่อ่อนไหว ที่อยู่ใกล้ที่สุด (เกาะโลซิน) (กม.)
มกราคม	5.5	4.3	58.7
กุมภาพันธ์	5.2	3.7	59.3
มีนาคม	5.7	3.3	59.7
เมษายน	6.1	5.0	58
พฤษภาคม	6.0	4.4	58.6
มิถุนายน	5.3	3.4	59.6
กรกฎาคม	5.0	3.8	59.2
สิงหาคม	4.2	2.6	60.4
กันยายน	5.1	3.0	60
ตุลาคม	5.9	3.0	60
พฤศจิกายน	5.2	3.9	59.1
ธันวาคม	5.2	3.7	59.3
ต่ำสุด	4.2	2.6	60.4
สูงสุด	6.1	5.0	58

ที่มา: RPS (2020)

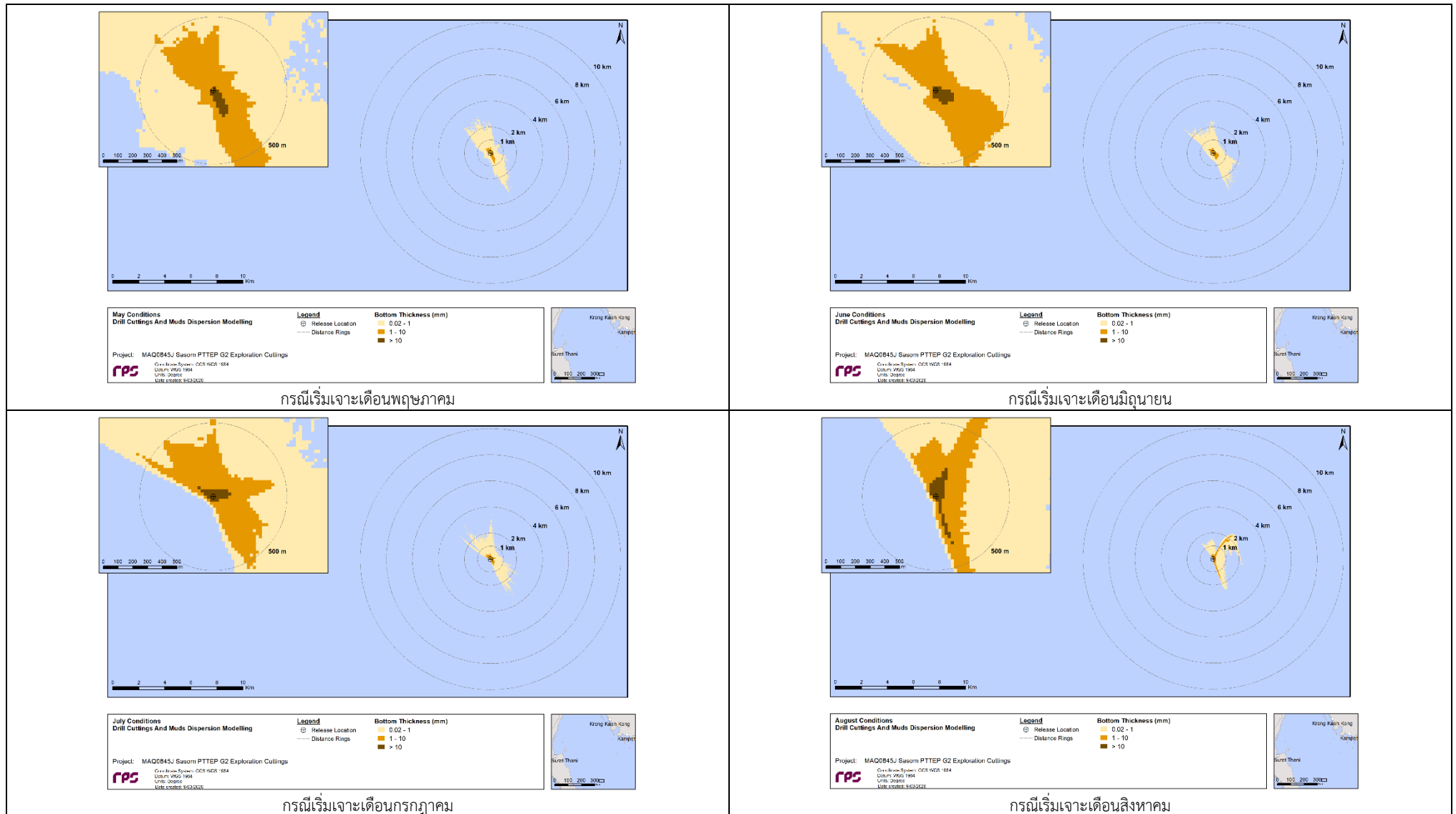
รูปแบบและขอบเขตของการแพร่กระจายและการก่อกวนของเศษหินจากการเจาะที่ได้จากการจำลองด้วยแบบจำลองทั้ง 12 กรณี แสดงในรูปที่ 4.2-8 ถึง รูปที่ 4.2-10

รูปที่ 4.2-8: พื้นที่ปกคลุมและความหนาของกองเศษหินจากการระบายเศษหินและโคลนที่ติดไปกับเศษหินที่จากการเจาะ ณ ตำแหน่งหลุมสำรวจ G2/61-AE01 (กรณีเริ่มเจาะเดือนมกราคม-เมษายน)



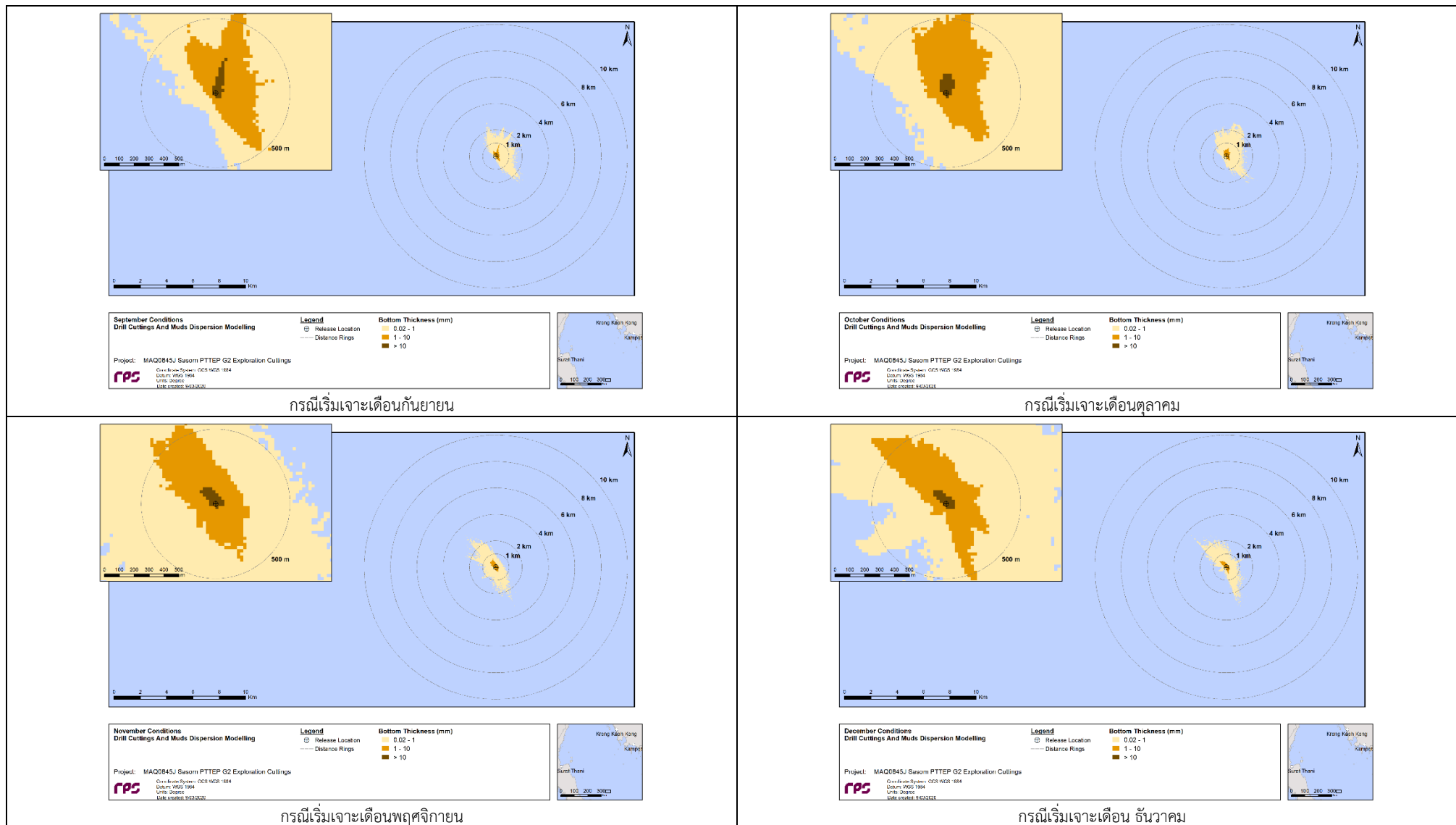
ที่มา: RPS (2020)

รูปที่ 4.2-9: พื้นที่ปกคลุมและความหนาของกองเศษหินจากการระบายเศษหินและโคลนที่ติดไปกับเศษหินที่จากการเจาะ ณ ตำแหน่งหลุมสำรวจ G2/61-AE01 (กรณีเริ่มเจาะเดือนพฤษภาคม-สิงหาคม)



ที่มา: RPS (2020)

รูปที่ 4.2-10: พื้นที่ปกคลุมและความหนาของกองเศษหินจากการระบายเศษหินและโคลนที่ติดไปกับเศษหินที่จากการเจาะ ณ ตำแหน่งหลุมสำรวจ G2/61-AE01 (กรณีเริ่มเจาะเดือนกันยายน-ธันวาคม)



ที่มา: RPS (2020)

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาพื้นที่ปกคลุมของกองเศษหินทั้งหมดจากการระบายเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหิน ณ ตำแหน่งหลุมสำรวจ G2/61-AE01 พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่จะถูกปกคลุมด้วยกองเศษหินที่มีความหนาช่วง 0.02-1 มิลลิเมตร ดังแสดงในตารางที่ 4.2-13 ในขณะที่ระยะทางที่ปกคลุมกองเศษหินที่มีความหนา มากกว่า 10 มิลลิเมตร จะมีพื้นที่ปกคลุมไกลไม่เกิน 100 เมตร จากตำแหน่งหลุมสำรวจ

ตารางที่ 4.2-13:การคาดการณ์พื้นที่ปกคลุมของกองเศษหิน จำแนกตามช่วงความหนาของเศษหิน จากตำแหน่งหลุมสำรวจ G2/61-AE01

กรณีเริ่มการเจาะในเดือน	ระยะทางปกคลุมที่ไกลที่สุด (กิโลเมตร)		
	ความหนาช่วงมากกว่า 0.02 มม.	ความหนามากกว่า 1 มม.	ความหนามากกว่า 10 มม.
มกราคม	4.3	0.5	0.1
กุมภาพันธ์	3.7	0.4	<0.1
มีนาคม	3.3	0.5	0.1
เมษายน	5.0	0.6	<0.1
พฤษภาคม	4.4	0.4	<0.1
มิถุนายน	3.4	0.3	<0.1
กรกฎาคม	3.8	0.3	<0.1
สิงหาคม	2.6	0.7	<0.1
กันยายน	3.0	0.5	<0.1
ตุลาคม	3.0	0.3	<0.1
พฤศจิกายน	3.9	0.3	<0.1
ธันวาคม	3.7	0.4	<0.1
ต่ำสุด	2.6	0.3	<0.1
สูงสุด	5.0	0.7	0.1

ที่มา: RPS (2020)

3) ระยะเวลาที่จะเกิดผลกระทบ พิจารณาว่าความรุนแรงของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอยู่ในระดับปานกลางเนื่องจากผลกระทบต่อลักษณะและคุณภาพดินตะกอนพื้นท้องทะเลที่อาจเกิดขึ้นเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงที่มีการระบายเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหิน ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 13 วันต่อการเจาะหลุมสำรวจแบบ 5 ช่วง 1 หลุม ซึ่งมีการปล่อยเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหินแบบไม่ต่อเนื่อง โดยอาจคงอยู่หลังจากกิจกรรมเสร็จสิ้นไประยะหนึ่ง

4) ขอบเขตของผลกระทบ พิจารณาว่าความรุนแรงของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจาก ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการระบายเศษหินจากการเจาะและโคลนที่ติดกับเศษหินต่อคุณภาพและลักษณะของดินตะกอนพื้นท้องทะเลจะจำกัดอยู่ในพื้นที่สูงสุด 2.6 ตารางกิโลเมตร และมีระยะห่างจากจุดปล่อยไกลสุด 5.0 กิโลเมตร โดยไม่ครอบคลุมถึงแหล่งรับผลกระทบที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการฯ มากที่สุด โดยห่างจากเกาะโลซิน ประมาณ 63 กิโลเมตร

ผลจากการคาดการณ์องค์ประกอบทั้ง 4 ด้านข้างต้น จึงคาดการณ์ระดับความรุนแรงของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อลักษณะและคุณภาพดินตะกอนพื้นท้องทะเลจากการปล่อยเศษหินและโคลนจากการเจาะลงสู่ทะเลของโครงการฯ อยู่ในระดับปานกลาง

ข. ระดับความอ่อนไหวของแหล่งรับผลกระทบ

เนื่องจากตำแหน่งหลุมสำรวจของโครงการฯ อยู่นอกชายฝั่งทะเลในอ่าวไทย ซึ่งไม่ได้อยู่ในพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพน้ำทะเลสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 1 (คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ) มีคุณภาพดินตะกอนพื้นท้องทะเลอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินชายฝั่งทะเล พ.ศ. 2558 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2558 และเกณฑ์ที่กำหนดในร่างแนวทางการคุณภาพตะกอนพื้นทะเลและชายฝั่ง (กรมควบคุมมลพิษ, 2549) และมีชนิดและปริมาณของสิ่งมีชีวิตในทะเล (ทั้งแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน) ใกล้เคียงกับสถานีอ้างอิง ซึ่งอยู่นอกพื้นที่แปลงสำรวจ G2/61 นอกจากนี้ จากการทบทวนข้อมูลการติดตามตรวจสอบผลกระทบในพื้นที่แหล่งบงกชเหนือและบงกชใต้ที่ดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน ไม่พบแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจนในระยะหลังดำเนินการเจาะหลุมผลิตและเริ่มผลิตปิโตรเลียมแล้ว จึงพิจารณาได้ว่าคุณภาพน้ำทะเล ดินตะกอนพื้นท้องทะเล และสิ่งมีชีวิตในทะเลในบริเวณพื้นที่โครงการฯ จะสามารถฟื้นฟู และ/หรือคืนสภาพเดิมได้ (รายละเอียดดังแสดงในหัวข้อที่ 4.2.1) ดังนั้น จึงพิจารณาระดับความอ่อนไหวของแหล่งรับผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ

4.2.2.4.(4) การสรุปนัยสำคัญของผลกระทบ

ผลจากการคาดการณ์ผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานของโครงการฯ ภายใต้ระบบปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. ข้างต้น พบว่า ระดับความรุนแรงของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลางและระดับความอ่อนไหวของแหล่งรับผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ ซึ่งเมื่อพิจารณาด้วยตารางเมตริกซ์สำหรับการประเมินผลกระทบ (หัวข้อที่ 4.2.1) จึงคาดว่านัยสำคัญของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตาม เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโครงการฯ จะสามารถควบคุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับที่ประเมินได้ จึงกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยผนวกไว้ในบทที่ 5 เพื่อใช้เป็นเงื่อนไขสำหรับการดำเนินโครงการฯ ซึ่งมีรายละเอียดดังหัวข้อที่ 4.2.2.3



ภาคผนวกที่ 4.5-1

ผลการประเมินอันตรายร้ายแรงด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของ
โครงการการเจาะสำรวจปิโตรเลียม แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61
ของบริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ที่ได้รับความเห็นชอบในปี พ.ศ. 2563

4.5.2 การประเมินอันตรายร้ายแรงจากอัคคีภัยและการระเบิด

ในหัวข้อนี้จะแสดงการประเมินอันตรายร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีการเกิดอัคคีภัยและการระเบิดบนแท่นเจาะ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานทั้งในกิจกรรมการเจาะหลุมสำรวจของโครงการฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.5.2.1 แหล่งกำเนิดผลกระทบหรือแหล่งอันตรายร้ายแรง

จากการทบทวนรายละเอียดของโครงการฯ เพื่อพิจารณากิจกรรมที่มีโอกาสที่จะทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงมากที่สุด โดยพิจารณาจากคุณสมบัติของปิโตรเลียม ทั้งในสถานะของเหลว (ก๊าซธรรมชาติเหลว หรือคอนเดนเสท) และก๊าซ (ก๊าซธรรมชาติ) ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นสารไวไฟ โดยอันตรายร้ายแรงที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการฯ คือ การพลุ้ง (Blowout) ซึ่งหมายถึงเหตุการณ์การรั่วไหลของปิโตรเลียมปริมาณมากที่สามารถเกิดขึ้นในระหว่างกิจกรรมการเจาะหลุมสำรวจ ซึ่งเป็นการรั่วไหลออกมาของก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท) ก๊าซ น้ำ หรือของเหลวอื่นๆ จากหลุมโดยไม่สามารถควบคุมได้ เนื่องมาจากความบกพร่องของการควบคุมแรงดันภายในแท่งกักเก็บ

จากนั้นพิจารณาข้อมูลอุปกรณ์การผลิตสำคัญที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเลียมจากเอกสารการออกแบบต่างๆ เช่น Piping and Instrument Diagram (PID) ผังบริเวณของแท่นเจาะในแต่ละชั้น (Layout) จากแนวทางการจำแนกอันตรายร้ายแรงของธนาคารโลก (World Bank, *Technique for Assessing Industrial Hazard*, 1988) โดยหน่วยที่เป็นแหล่งอันตราย (Hazard Source) ของโครงการฯ ที่อาจนำไปสู่เหตุการณ์ร้ายแรงในแท่นเจาะ มีรายละเอียดดังในตารางที่ 4.5-6

ทั้งนี้ ในพื้นที่ปฏิบัติงานทุกแห่งของโครงการฯ ได้มีการติดตั้งระบบป้องกันการเกิดอันตรายร้ายแรงไว้แล้ว ตัวอย่างเช่น การป้องกันการรั่วไหลและตรวจสอบการรั่วไหลจากกระบวนการผลิต การกำหนดพื้นที่กระบวนการผลิตเป็นพื้นที่ควบคุม (Restricted area) เพื่อป้องกันไม่ให้มีแหล่งความร้อน/ประกายไฟในบริเวณดังกล่าว และจัดให้มีระบบดับเพลิง ระบบป้องกันเพลิงไหม้ รวมถึงระบบความปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น และลดให้โอกาสที่จะเกิดอันตรายร้ายแรงให้น้อยหรือแทบไม่มีเลย

ตารางที่ 4.5-6: องค์ประกอบที่เป็นแหล่งอันตราย (Hazard source) ของโครงการฯ

หน่วยที่เป็นแหล่งอันตราย (Hazard Source) ของโครงการฯ	สารที่รั่วไหล	สภาวะการกักเก็บ / สภาวะดำเนินการ			
		รูปแบบ	ปากหลุม	อุณหภูมิสูงสุด (°F)	ความดันสูงสุด (psi)
1. หลุมเจาะ (การพลุ้ง)	ก๊าซธรรมชาติ	หลุมเจาะ	Ø 26.0 นิ้ว	250	6,144
	ก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท)	หลุมเจาะ	Ø 26.0 นิ้ว	250	5,319
2. เครื่องแยกสถานะ (3-Phase Separator)	ก๊าซธรรมชาติ	Vessel	Ø 1.07 ม. x 3.1 ม.	212	1,440
	ก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท)	Vessel	Ø 1.07 ม. x 3.1 ม.	212	1,440
3. ถังกักเก็บส่วนที่เป็นของเหลว (Surge tank)	ก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท)	Vessel	Ø 1.17 ม. x 7.4 ม.	212	150

ที่มา: บริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (2562)

4.5.2.2 แหล่งรับผลกระทบ

หากเกิดอัคคีภัยและ/หรือการระเบิดจะส่งผลกระทบต่อผู้ที่ปฏิบัติงานบนแท่นเจาะ ทั้งนี้ เนื่องจากพื้นที่อยู่กลางอ่าวไทยจึงไม่มีชุมชนอยู่ในบริเวณใกล้เคียง

4.5.2.3 การคาดการณ์ผลกระทบ

การคาดการณ์ผลกระทบจะพิจารณาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานตามแผนของโครงการฯ ร่วมกับระบบปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัท ปตท.สม. ซึ่งมีมาตรการควบคุมผลกระทบที่กำหนดใช้ในปัจจุบัน ตั้งแต่ในขั้นตอนการทำสัญญากับแท่นเจาะ การออกแบบหลุมสำรวจ การจัดเตรียมและตรวจสอบระบบความปลอดภัย การจัดเตรียมและตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย ระบบดับเพลิง ระบบป้องกันเพลิงไหม้และอุปกรณ์ช่วยชีวิตของโครงการฯ ที่สอดคล้องกับกฎหมาย และมาตรฐานของอุตสาหกรรม โดยในท้ายที่สุดจะถูกกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเพื่อใช้เป็นเงื่อนไขในการดำเนินงานของโครงการฯ ต่อไป เพื่อให้ทราบถึงระดับความรุนแรงของผลกระทบที่อาจเกิดตามมา (Consequence)

การพิจารณาระดับความรุนแรงของผลกระทบที่อาจเกิดตามมา จะต้องพิจารณาข้อมูล 4 ขั้นตอน ได้แก่ 1) การกำหนดสมมติฐานและกรณีศึกษา 2) การศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบัน 3) การประเมินผลกระทบด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ และ 4) การคาดการณ์ระดับความรุนแรงของผลกระทบที่อาจเกิดตามมา โดยมีรายละเอียดของแต่ละขั้นตอน ดังนี้

4.5.2.3.(1) การกำหนดสมมติฐานและกรณีศึกษา

ขั้นตอนนี้เป็นการคาดคะเนหรือจำลองเหตุการณ์ที่จะนำไปสู่การเกิดอันตรายร้ายแรงรวมทั้งกำหนดกรณีศึกษาเพื่อใช้เป็นข้อมูลนำเข้าแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ซึ่งโครงการฯ ได้พิจารณาจากข้อมูลดังนี้

ก. การพิจารณาจากความถี่ของการเกิดเหตุการณ์

โครงการฯ ได้กำหนดกรณีการรั่วไหลเพื่อใช้สำหรับการศึกษา ให้ครอบคลุมทั้งกรณีเลวร้ายที่สุด (Worst case) และกรณีที่มีความถี่ในการเกิดสูงสุด (Most likely case) สรุปได้ดังนี้

- **กรณีการรั่วไหลที่เลวร้ายที่สุด (Worst case)** เป็นการพิจารณาผลกระทบจากการรั่วไหลของปิโตรเลียมในปริมาณมากกว่า 2 กรณี ได้แก่
 - **กรณีการพลุ้ง (Blowout)** ในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจปิโตรเลียมเนื่องจากอุปกรณ์ป้องกันการพลุ้งที่ปากหลุมไม่สามารถทำงานได้ ซึ่งผลการประเมินที่ได้จะแสดงถึงระดับอันตรายสูงสุดที่อาจเกิดขึ้นได้ในสภาวะที่อุปกรณ์ป้องกันและลดผลกระทบที่มีการติดตั้งหรือดำเนินการอยู่ไม่สามารถทำงานได้ และ
 - **กรณีเกิดการแตกหัก (Rupture case)** ของอุปกรณ์ในกระบวนการทดสอบหลุม ได้แก่เครื่องแยกสถานะ (3-Phase Separator) และถังกักเก็บส่วนที่เป็นของเหลว (Surge tank) ซึ่งผลการประเมินที่ได้จะแสดงถึงระดับอันตรายสูงสุดที่อาจเกิดขึ้นได้ในสภาวะที่อุปกรณ์ป้องกันและลดผลกระทบที่มีการติดตั้งหรือดำเนินการอยู่ไม่สามารถทำงานได้

- กรณีการรั่วไหลที่มีโอกาสเกิดขึ้นมากที่สุด (Most likely case) จะพิจารณาจากผลกระทบจากการรั่วไหลของปิโตรเลียมที่มีโอกาสเกิดขึ้นมาก จากกรณีการรั่วไหลออกจากอุปกรณ์ในกระบวนการทดสอบหลุม ในกรณีที่เกิดรั่ว โดยขนาดของรั่วที่นำมาใช้เป็นกรณีศึกษาจะเลือกขนาดรั่วที่มีโอกาสเกิดขึ้นมากที่สุด โดยอ้างอิงจากข้อมูลสถิติความถี่ในการเกิดการรั่วไหลของ Suggested Generic Equipment Failure Frequencies ที่ระบุไว้ใน API581: Risk-Based Inspection Base Resource Document, 2nd Edition (2008) ดังแสดงในตารางที่ 4.5-7 และเลือกใช้ความถี่ที่แสดงถึงโอกาสการเกิดมากที่สุดในแต่ละอุปกรณ์

ตารางที่ 4.5-7: โอกาสการเกิดอุบัติเหตุที่อุปกรณ์ต่างๆ

ประเภทอุปกรณ์	ความถี่ในการเกิดการรั่วไหล (Leak Frequency) (ครั้ง/ปี)			
	รั่ว 0.25 นิ้ว	รั่ว 1 นิ้ว	รั่ว 4 นิ้ว	แตกหัก
Compressor	8.00×10 ⁻⁶	2.00×10 ⁻⁵	2.00×10 ⁻⁶	6.00×10 ⁻⁷
Heat Exchanger	8.00×10 ⁻⁶	2.00×10 ⁻⁵	2.00×10 ⁻⁶	6.00×10 ⁻⁷
Piping, 1-inch diameter	2.80×10 ⁻⁵	-	-	2.60×10 ⁻⁶
Piping, 2-inch diameter	2.80×10 ⁻⁵	-	-	2.60×10 ⁻⁶
Piping, 4-inch diameter	8.00×10 ⁻⁶	2.00×10 ⁻⁵	-	2.60×10 ⁻⁶
Piping, 6-inch diameter	8.00×10 ⁻⁶	2.00×10 ⁻⁵	-	2.60×10 ⁻⁶
Piping, 8-inch diameter	8.00×10 ⁻⁶	2.00×10 ⁻⁵	2.00×10 ⁻⁶	6.00×10 ⁻⁷
Piping, 10-inch diameter	8.00×10 ⁻⁶	2.00×10 ⁻⁵	2.00×10 ⁻⁶	6.00×10 ⁻⁷
Piping, 12-inch diameter	8.00×10 ⁻⁶	2.00×10 ⁻⁵	2.00×10 ⁻⁶	6.00×10 ⁻⁷
Piping, 16-inch diameter	8.00×10 ⁻⁶	2.00×10 ⁻⁵	2.00×10 ⁻⁶	6.00×10 ⁻⁷
Piping, >16-inch diameter	8.00×10 ⁻⁶	2.00×10 ⁻⁵	2.00×10 ⁻⁶	6.00×10 ⁻⁷
Pump	8.00×10 ⁻⁶	2.00×10 ⁻⁵	2.00×10 ⁻⁶	6.00×10 ⁻⁷
Tank	7.00×10 ⁻⁵	2.50×10 ⁻⁵	5.00×10 ⁻⁶	1.00×10 ⁻⁷
Vessel (Column/Reactor/Drum)	8.00×10 ⁻⁶	2.00×10 ⁻⁵	2.00×10 ⁻⁶	6.00×10 ⁻⁷

ที่มา: API581, Risk-Based Inspection Technology, 2nd Edition (2008)

ข. การพิจารณาระยะเวลาการรั่วไหล

พิจารณาการรั่วไหลจนกว่าสารที่ค้างในอุปกรณ์จะไหลออกจนหมด สำหรับการรั่วไหลจากหลุมเจาะ จะพิจารณาการรั่วไหลไม่เกินระยะเวลาการรั่วไหลสูงสุดของสารอันตรายตามแนวทางของ API581: Risk-Based Inspection Base Resource Document, 2nd Edition (2008) ซึ่งกำหนดให้ระยะเวลาการรั่วไหลขึ้นกับลักษณะระบบตรวจจับและระบบตัดการทำงาน (Detection and isolation systems) ของโครงการฯ ดังแสดงในตารางที่ 4.5-8

ตารางที่ 4.5-8: การพิจารณาระยะเวลาการรั่วไหลกับลักษณะระบบตรวจจับและระบบตัดการทำงานของโครงการฯ

ระบบการตรวจจับการรั่วไหล (Detection Systems)	ระบบตัดการทำงาน (Isolation Systems)	ระยะเวลาการรั่วไหลสูงสุด (Maximum Leak Duration)
A Instrumentation designed specifically to detect material losses by changes in operating (i.e. loss of pressure or flow) in the system	B Isolation or shutdown systems activated by operators in the control room or other suitable locations remote from the leak	30 นาที สำหรับรั่ว 0.25 นิ้ว 20 นาที สำหรับรั่ว 1 นิ้ว 10 นาที สำหรับรั่ว 4 นิ้วขึ้นไป

ที่มา: API581, Risk-Based Inspection Technology, 2nd Edition (2008)

ค. การพิจารณาพฤติกรรมของสารหลังการรั่วไหล

พิจารณาได้จากคุณสมบัติของสารอันตรายของโครงการฯ คือ ก๊าซธรรมชาติ และก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท) ที่มีคุณสมบัติเป็นสารไวไฟ ดังแสดงในตารางที่ 4.5-9

ตารางที่ 4.5-9: รายละเอียดคุณสมบัติของสารอันตรายของโครงการฯ

คุณสมบัติสารอันตรายของโครงการ	
ก๊าซธรรมชาติ	คุณสมบัติความเป็นอันตรายและการติดไฟ <ul style="list-style-type: none">▪ สถานะปกติ: ก๊าซไวไฟ▪ จุดเดือด (Boiling point): -161.5 องศาเซลเซียส ที่ 1 ความดันบรรยากาศ▪ LFL = 50,000 ส่วนในล้านส่วน (เทียบเท่ามีเทน) องค์ประกอบ <p>องค์ประกอบส่วนใหญ่เป็นสารมีเทน</p> คุณสมบัติทางกายภาพ <ul style="list-style-type: none">▪ ความหนาแน่น: 0.04 ปอนด์ต่อลูกบาศก์ฟุต
ก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท)	คุณสมบัติความเป็นอันตรายและการติดไฟ <ul style="list-style-type: none">▪ สถานะปกติ: ของเหลวไวไฟ▪ จุดเดือด (Boiling point): 343.89 องศาเซลเซียส ที่ 1 ความดันบรรยากาศ▪ LFL = 50,000 ส่วนในล้านส่วน (เทียบเท่ามีเทน) องค์ประกอบ <p>องค์ประกอบส่วนใหญ่เป็นสารมีเทน</p> คุณสมบัติทางกายภาพ <ul style="list-style-type: none">▪ ความหนาแน่นที่: 25.820 ปอนด์ต่อลูกบาศก์ฟุต

ที่มา: บริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (2562)

ง. สรุปกรณีศึกษาและโอกาสในการรั่วไหลในแต่ละอุปกรณ์ของโครงการฯ

ผลจากการพิจารณาข้อมูลที่เกี่ยวข้องข้างต้น สามารถสรุปรายละเอียดของกรณีศึกษาที่จะนำมาใช้สำหรับการประเมินผลกระทบด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ดังแสดงในตารางที่ 4.5-10 โดยผลกระทบที่พิจารณาได้แก่ 1) ผลกระทบจากรังสีความร้อนกรณีเกิดเพลิงไหม้ 2) ระยะ Flash fire และ 3) ผลกระทบจากแรงอัดระเบิดกรณีเกิด Vapor Cloud Explosion (VCE)

ตารางที่ 4.5-10:กรณีศึกษาและโอกาสในการรั่วไหลในแต่ละรายการอุปกรณ์ของโครงการฯ

หน่วยที่เป็นแหล่งอันตราย (Hazard Source) ของโครงการฯ	สารที่รั่วไหล	กรณีศึกษา	ความถี่ในการเกิดเหตุการณ์ (ครั้ง/ปี)
1. การพลุ่งในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจ (ปากหลุม Ø 26.0 นิ้ว)	ก๊าซธรรมชาติ	การพลุ่ง (กรณีเลวร้ายที่สุด)	$1.3 \times 10^{-3(1)}$
	ก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท)	การพลุ่ง (กรณีเลวร้ายที่สุด)	$1.3 \times 10^{-3(1)}$
2. ถังแยกสถานะ (Separator) (Ø 1.07 ม. x 3.1 ม.)	ก๊าซธรรมชาติ	อุปกรณ์แตกหัก (กรณีเลวร้ายที่สุด)	$6.00 \times 10^{-7(2)}$
		เกิดรูรั่ว ขนาด 1 นิ้ว (กรณีที่มีความถี่ในการเกิดสูงสุด)	$2.00 \times 10^{-5(2)}$
	ก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท)	อุปกรณ์แตกหัก (กรณีเลวร้ายที่สุด)	$6.00 \times 10^{-7(2)}$
		เกิดรูรั่ว ขนาด 1 นิ้ว (กรณีที่มีความถี่ในการเกิดสูงสุด)	$2.00 \times 10^{-5(2)}$
3. ถังกักเก็บส่วนที่เป็นของเหลว (Surge tank) (Ø 1.17 ม. x 7.4 ม.)	ก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท)	อุปกรณ์แตกหัก (กรณีเลวร้ายที่สุด)	$6.00 \times 10^{-7(2)}$
		เกิดรูรั่ว ขนาด 1 นิ้ว (กรณีที่มีความถี่ในการเกิดสูงสุด)	$2.00 \times 10^{-5(2)}$

ที่มา: (1) Blowout frequencies, Risk Assessment Data Directory, IOGP (2019)
(2) API Publication 581 (Risk-Based Inspection Technology), 2nd Edition (2008)

4.5.2.3.(2) การศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

การศึกษาข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ประกอบด้วย

- การศึกษาแผนที่ตั้งโครงการฯ ซึ่งแสดงตำแหน่งอุปกรณ์จุดเสี่ยงที่สำคัญ รวมถึงสภาพพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบเพื่อนำมาใช้ในการนำเสนอระดับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระดับต่างๆ
- การศึกษาข้อมูลสภาพอุตุนิยมวิทยาที่ใช้ในการประเมินอันตรายร้ายแรง ได้แก่ อุณหภูมิบรรยากาศ ความดันบรรยากาศ ความชื้นสัมพัทธ์ และความเร็วลม โดยได้ใช้ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในกรณีเลวร้ายที่สุด (Worst case) เป็นตัวแทนในการประเมิน ซึ่งอ้างอิงตามแนวทางการประเมินของ US EPA (1999) ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 4.5-11

ตารางที่ 4.5-11:ข้อมูลสภาพอุตุนิยมวิทยาที่ใช้ในการประเมินอันตรายร้ายแรง

ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่ใช้	ข้อมูลอุตุนิยมกรณีเลวร้ายที่สุด (Worst case)
อุณหภูมิบรรยากาศเฉลี่ย (องศาเซลเซียส)	25.0
ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย (ร้อยละ)	50.0
ความเร็วลมเฉลี่ยสูงสุด (เมตรต่อวินาที)	1.5
Stability Class	D (Natural condition)

ที่มา : US EPA (1999)

4.5.2.3.(3) การประเมินผลกระทบด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์

ก. แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา

แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ใช้สำหรับการประเมินอันตรายร้ายแรง คือ แบบจำลอง BREEZE Incident Analyst ที่พัฒนาต่อเนื่องจากแบบจำลอง BREEZE HAZ. ของบริษัท Trinity Consultants Inc. ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งประกอบด้วยแบบจำลองย่อย ดังนี้

- 1) SOURCE TERM WIZARD MODEL เป็นแบบจำลองเพื่อประมาณการปล่อยสารเคมีเมื่อมีการรั่วไหลในสภาวะต่างๆ ก่อนนำไปสู่การประเมินผลของการแพร่กระจาย (Dispersion) การติดไฟลุกไหม้ (Fire) และการระเบิด (Explosion)
- 2) DISPERSION MODEL เป็นแบบจำลองเพื่อพิจารณาระดับผลกระทบเนื่องจากการแพร่กระจายของสารเคมี ประกอบด้วยแบบจำลองย่อยต่างๆ ดังนี้

- INPUFF เป็นแบบจำลองที่พัฒนาจาก EPA's INPUFF model โดย INPUFF เป็น Integrated Gaussian puff model ทั้งในกรณี Instantaneous หรือ Continuous, Buoyant หรือ Neutrally-buoyant gas releases
- AFTOX เป็นแบบจำลองที่พัฒนาจาก U.S. Air Force's Toxic Corridor Model (AFTOX) ซึ่งเหมาะกับการรั่วไหลแบบ Liquid spill
- SLAB เป็นแบบจำลองที่พัฒนาจาก Lawrence Livermore National Laboratory's (LLNL) SLAB model. SLAB เพื่อใช้กับการแพร่ของสารเคมีที่หนักกว่าอากาศ
- DEGADIS+ เป็นแบบจำลองที่พัฒนาขึ้นโดยมีพื้นฐานมาจาก U.S. Environmental Protection Agency's (EPA) DEGADIS model โดย DEGADIS+ เพื่อประเมินการแพร่กระจายตามชนิดของสารเคมีใช้หลักการของการแพร่แบบ Instantaneous, Steady-state, และ Transient releases of dense gases

- 3) EXPLOSION MODELเป็นแบบจำลองเพื่อใช้ประเมินผลกระทบเนื่องจากการระเบิดของกลุ่มสารเคมี (Vapor Cloud Explosion)
- 4) FIRE MODEL เป็นแบบจำลองที่ใช้ประเมินผลกระทบเนื่องจากการลุกติดในลักษณะต่างๆ เช่น Pool fires, Vertical jet fires และ Boiling Liquid Expanding Vapor Explosions (BLEVEs) เป็นต้น

ข. ผลจากการศึกษาด้วยแบบจำลอง

อัตราการรั่วไหลและรูปแบบการรั่วไหล ซึ่งคำนวณด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ SOURCE TERM WIZARD MODEL สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังตารางที่ 4.5-12

ตารางที่ 4.5-12:รายละเอียดวิธีการรั่วไหลและรูปแบบการรั่วไหลของแต่ละหน่วยอันตราย

หน่วยที่เป็นแหล่งอันตราย (Hazard Source)	สารเคมีอันตราย	กรณีศึกษา	สถานะที่รั่วไหล	อัตรา การรั่วไหล (Kg/s)	ระยะเวลา รั่วไหล (วินาที)	ปริมาณ รั่วไหล (ตัน)	อัตราการพ่น จากท่อขนาดเล็ก (Kg/s)	ลักษณะ การรั่วไหล ⁽¹⁾	เหตุการณ์อันตรายที่มีโอกาสเกิดขึ้น			
									Fireball	Jet Fire	Pool Fire	Flash Fire or VCE
1. หม้อสักราง (ปากหลุม Ø 26.0 นิ้ว)	ก๊าซธรรมชาติ		ก๊าซ	15,193.50	600.00	9,116.10	-	พื้นที่ที่ปิด	✓	-	-	✓
	ก๊าซธรรมชาติ (คอนเดนเสท)		ก๊าซ	15,193.50	600.00	9,116.10	-	ต่อเนื่อง	-	✓	-	-
2. ถังแยกสถานะ (Separator) (Ø 1.07 ม. x 3.1 ม.)	ก๊าซธรรมชาติ	กรณีอุทกภัยแตกหัก เกิดจากรั่ว ขนาด 1 นิ้ว (กรณีความถี่ในการเกิดสูงสุด)	ของเหลว	19,648.88	600.00	11,786.33	17,820.64	พื้นที่ที่ปิด	-	-	✓	-
	ก๊าซธรรมชาติ		ก๊าซ	194.92	0.36	0.07	-	พื้นที่ที่ปิด	✓	-	-	✓
3. ถังกักเก็บส่วนที่เป็นของเหลว (Surge tank) (Ø 1.17 ม. x 7.4 ม.)	ก๊าซธรรมชาติ	กรณีอุทกภัยแตกหัก เกิดจากรั่ว ขนาด 1 นิ้ว (กรณีความถี่ในการเกิดสูงสุด)	ก๊าซ	5.41	13.22	0.07	-	ต่อเนื่อง	-	✓	-	-
	ก๊าซธรรมชาติ (คอนเดนเสท)		ของเหลว	503.75	0.16	0.08	8.09	พื้นที่ที่ปิด	-	-	✓	✓
	ก๊าซธรรมชาติ (คอนเดนเสท)		ของเหลว	13.68	5.89	0.08	8.09	ต่อเนื่อง	-	-	✓	-
	ก๊าซธรรมชาติ (คอนเดนเสท)	กรณีอุทกภัยแตกหัก เกิดจากรั่ว ขนาด 1 นิ้ว (กรณีความถี่ในการเกิดสูงสุด)	ก๊าซ	151.95	1.75	0.26	26.72	พื้นที่ที่ปิด	-	-	✓	✓
			ก๊าซ	4.21	63.07	0.26	4.21	ต่อเนื่อง	-	-	✓	✓

หมายเหตุ: (1) พิจารณาลักษณะการรั่วไหล อ้างอิงจาก API581: Risk-Based Inspection Base Resource Document, 2nd Edition (2008) ดังนี้
รั่วไหลแบบทันทีทันใด (Instantaneous release) เกิดขึ้นกรณีที่อุปกรณ์เกิดการแตกหัก หรือรอยรั่วขนาดใหญ่ ทำให้ปริมาณการรั่วไหลของสารมากกว่า 4.5 ตัน (> 10,000 lbs.) ภายในเวลา 3 นาที
รั่วไหลแบบต่อเนื่อง (Continuous release) เกิดขึ้นกรณีที่อุปกรณ์เกิดรอยรั่วขนาดเล็ก หรืออัตราการรั่วไหลอยู่ข้างๆ หรือปริมาณการรั่วไหลของสารน้อยกว่าหรือเท่ากับ 4.5 ตัน (≤10,000 lbs.) ภายในเวลา 3 นาที
- หมายถึง ไม่เกินเหตุการณ์อันตราย ✓ หมายถึง มีโอกาสเกิดเหตุการณ์อันตราย

สำหรับการพิจารณาผลกระทบจากระดับรังสีความร้อนจากเหตุการณ์เพลิงไหม้ และระดับแรงดันที่เกิดจากการระเบิด สรุปได้ดังนี้

1) การประเมินผลกระทบจากเหตุการณ์เพลิงไหม้ จากการรั่วไหลของปิโตรเลียมแล้วเกิดติดไฟทั้งในลักษณะ Jet fire และ Pool fire รวมทั้งการติดไฟลูกไหม้แบบ Fireball ซึ่งส่งผลให้มีการแผ่รังสีความร้อนจากการเผาไหม้ โดยเกณฑ์การประเมินจะพิจารณาผลกระทบจากระดับรังสีความร้อนที่เกิดขึ้น เพื่อหาพื้นที่ได้รับผลกระทบจากรังสีความร้อนในระดับ 4.0, 12.5, 25.0 และ 37.5 กิโลวัตต์ต่อตารางเมตร ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของผลกระทบต่ออุปกรณ์และคนดังสรุปในตารางที่ 4.5-13

ตารางที่ 4.5-13:ลักษณะผลกระทบจากการแผ่รังสีความร้อนในกรณีเหตุการณ์เพลิงไหม้

อัตราการแผ่รังสีความร้อน (กิโลวัตต์/ตารางเมตร)	ลักษณะผลกระทบ	
	ผลกระทบต่ออุปกรณ์	ผลกระทบต่อคน
37.5	อาจทำให้อุปกรณ์การผลิตเกิดความเสียหาย (Damage to process equipment)	หากสัมผัสเกิน 1 นาที มีโอกาสทำให้เสียชีวิต 100% หากสัมผัส 10 วินาที มีโอกาสเสียชีวิต 1% (100% lethality in 1 min. 1% lethality in 10 s)
25.0	ทำให้เกิดไฟไหม้โครงสร้างไม้โดยไม่มีเปลวไฟ (Minimum energy to ignite wood at indefinitely long exposure without a flame)	หากสัมผัสเกิน 1 นาที มีโอกาสทำให้เสียชีวิต 100% หากสัมผัส 10 วินาที มีโอกาสบาดเจ็บสาหัส (100% lethality in 1 min. significant injury in 10 s)
12.5	พลังงานขั้นต่ำที่ทำให้ไม่ติดไฟหรือพลาสติก หลอมเหลว (Minimum energy to ignite wood with a flame; melts plastic tubing)	หากสัมผัสเกิน 1 นาที มีโอกาสทำให้เสียชีวิต 1% หากสัมผัส 10 วินาที ทำให้เกิดแผลไฟไหม้ในระดับที่ 1 (1% lethality in 1 min. 1st degree burns in 10 s)
4.0	ไม่มีผลกระทบต่ออุปกรณ์	หากสัมผัสเกิน 20 วินาที อาจทำให้เกิดการสลายร้อนแต่ไม่ถึงกับทำให้เกิดแผลพุพอง (Causes pain if duration is longer than 20s but blistering is unlikely)

ที่มา: World Bank technical paper number 55, Techniques for Assessing Industrial Hazards: A Manual (1988)

2) การประเมินผลกระทบจากการระเบิด จากการรั่วไหลของน้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติแล้วไม่ติดไฟในพื้นที่ แต่เกิดการฟุ้งกระจายของก๊าซหรือไอของเหลวออกสู่อากาศและเกิดการสะสมจนมีปริมาณความเข้มข้นขั้นต่ำที่สามารถติดไฟได้ (LFL) เมื่อสัมผัสกับแหล่งประกายไฟหรือเกิดการสันดาปตัวเองในภายหลัง ซึ่งจะมีโอกาสติดไฟแบบ Flash fire หรือเกิดการระเบิด (Vapor cloud explosion) อย่างใดอย่างหนึ่งได้ โดยทำการประเมินระยะการแพร่กระจายของสารไวไฟที่ความเข้มข้นขั้นต่ำที่สามารถติดไฟได้ (LFL) และรัศมีที่ได้รับผลกระทบที่ระดับแรงดัน 1.0, 3.5, 8 และ 10 psi โดยมีรายละเอียดของผลกระทบต่ออุปกรณ์และคนดังสรุปในตารางที่ 4.5-14

ตารางที่ 4.5-14:ลักษณะผลกระทบจากแรงดันกรณีเกิดการระเบิด

ระดับแรงดัน (psi)	ลักษณะผลกระทบ	
	ผลกระทบต่ออุปกรณ์	ผลกระทบต่อคน
10.0	อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กมีความเสียหายอย่างรุนแรงหรือพังยับเยิน ⁽¹⁾ (Reinforced concrete buildings are severely damaged or demolished)	คนส่วนใหญ่มีโอกาเสียชีวิต ⁽¹⁾ (Most people are killed)
8.0	สร้างความเสียหายกับอาคารได้ ⁽²⁾ (Destruction of buildings)/ อาคารคอนกรีตขนาดใหญ่เกิดความเสียหายปานกลาง ⁽³⁾	มีโอกาเกิดการเสียชีวิตเนื่องจากปอด อวัยวะภายในถูกทำลาย ⁽³⁾
3.5	บ้านเรือนเสียหายอย่างรุนแรง ⁽³⁾ / อาคารโครงเหล็กบิดเบี้ยวและถูกดึงออกไปจากรากฐาน ⁽⁴⁾ (Steel frame building distorted and pulled away from foundation)	ทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงได้ ⁽²⁾ (Serious injury likely)
1.0	ทำให้กระจกหรือแก้วแตกเป็นชิ้น (Shatters glass) ⁽²⁾	เกิดการบาดเจ็บจากเศษกระจกหรือแก้ว ⁽¹⁾

ที่มา : (1) Glasstone S, Dolan PJ, eds. The effects of nuclear weapons 3rd ed. U.S. Department of Defense and the Energy Research and Development Administration, 1977
(2) Breeze Incident Analyst User Guide Version 1.2 ,Trinity Consultants (2013)
(3) Planning Guidance for Response to a Nuclear Detonation, Federal Emergency Management Agency (FEMA) (2010)
(4) Lees, Frank P., Loss Prevention in the Process Industries Vol.1 London and Boston (1980)

ทั้งนี้ สามารถสรุปผลจากการประเมินผลกระทบจากระดับรั้งความร้อนจากเหตุการณ์เพลิงไหม้และระดับแรงดันที่เกิดจากการระเบิดด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ จากทุกกรณีศึกษาได้ดังแสดงในตารางที่ 4.5-15 และตารางที่ 4.5-16 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.5-15:ผลการประเมินผลกระทบจากรั้งความร้อนจากกรณีเกิดเพลิงไหม้

หน่วยที่เป็นแหล่งอันตราย (Hazard Source)	สารเคมีอันตราย	กรณีศึกษา	ลักษณะการติดไฟ	รั้งมีผลกระทบจากรั้งความร้อน (เมตร)			
				37.5 kW/m ²	250 kW/m ²	12.5 kW/m ²	4.0 kW/m ²
หลุมเจาะ (ปากหลุมขนาด Ø 26.0 นิ้ว)	ก๊าซธรรมชาติ ก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท)	การพุ่ง	Fireball	243.24	297.91	421.31	744.79
			Jet Fire*	166.24	258.91	456.56	919.97
ถังแยกสถานะ (Separator) (Ø 1.07 m. x 3.1 m.)	ก๊าซธรรมชาติ	การพุ่ง	Jet Fire	184.07	256.16	412.83	685.14
			Pool Fire	340.12	392.77	493.70	734.08
ถังเก็บส่วนที่เป็นของเหลว (Surge tank) (Ø 1.17 m. x 7.4 m.)	ก๊าซธรรมชาติ	กรณีอุปกรณ์แตกหัก เกิดรั่ว ขนาด 1 นิ้ว (กรณีความถี่ในการเกิดสูงสุด)	Fireball	40.42	49.42	70.01	123.77
			Jet Fire	7.59	8.79	16.21	32.07
	ก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท)	กรณีอุปกรณ์แตกหัก เกิดรั่ว ขนาด 1 นิ้ว (กรณีความถี่ในการเกิดสูงสุด)	Pool Fire	28.56	31.34	36.69	49.59
			Pool Fire	14.64	16.16	18.90	24.98
ถังเก็บส่วนที่เป็นของเหลว (Surge tank) (Ø 1.17 m. x 7.4 m.)	ก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท)	กรณีอุปกรณ์แตกหัก เกิดรั่ว ขนาด 1 นิ้ว (กรณีความถี่ในการเกิดสูงสุด)	Pool Fire	70.84	87.72	120.96	197.64
			Pool Fire	10.52	12.59	16.83	24.59

หมายเหตุ: *พิจารณาเพิ่มเติมการศึกษาการติดไฟและติดไฟแบบ Jet Fire

ตารางที่ 4.5-16:ผลการประเมินผลกระทบจากแรงอัดระเบิดจากกรณีเกิดการระเบิด

หน่วยที่เป็นแหล่งอันตราย (Hazard Source)	สารเคมีอันตราย	กรณีศึกษา	อัตรา การรั่วไหล (kg/s)	ระยะการแพร่กระจายที่ระดับ LFL (เมตร)	ผลกระทบจากแรงอัดระเบิด กรณีเกิด Vapor Cloud Explosion (เมตร)			
					100 psi	8.0 psi	3.5 psi	1.0 psi
หลุมเจาะ (ปากหลุมขนาด Ø 26.0 นิ้ว)	ก๊าซธรรมชาติ ก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท)	การพุ่ง	15,193.50	10,702.19	820.35	948.24	1,627.18	3,688.53
			19,648.88	6,009.66	869.25	1,004.76	1,724.17	3,908.38
ถังแยกสถานะ (Separator) (Ø 1.07 m. x 3.1 m.)	ก๊าซธรรมชาติ	กรณีอุปกรณ์แตกหัก เกิดรั่ว ขนาด 1 นิ้ว (กรณีความถี่ในการเกิดสูงสุด)	0.07	NA	16.92	19.55	33.56	76.08
			0.07	NA	16.92	19.55	33.56	76.08
ถังเก็บส่วนที่เป็นของเหลว (Surge tank) (Ø 1.17 m. x 7.4 m.)	ก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท)	กรณีอุปกรณ์แตกหัก เกิดรั่ว ขนาด 1 นิ้ว (กรณีความถี่ในการเกิดสูงสุด)	0.08	NA	17.04	19.70	33.80	76.63
			0.08	NA	17.04	19.70	33.80	76.63
ถังเก็บส่วนที่เป็นของเหลว (Surge tank) (Ø 1.17 m. x 7.4 m.)	ก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท)	กรณีอุปกรณ์แตกหัก เกิดรั่ว ขนาด 1 นิ้ว (กรณีความถี่ในการเกิดสูงสุด)	0.26	NA	25.37	29.33	50.33	114.09
			0.26	NA	25.37	29.33	50.33	114.09

หมายเหตุ: ระยะทางแพร่กระจายที่ระดับ LFL หมายถึง ระยะทางที่มีโอกาสเกิดการติดไฟแบบ Flash fire
NA หมายถึง ไม่เกิดเหตุการณ์ เนื่องจากผลกระทบที่เกิดขึ้นต่ำกว่าระดับผลกระทบที่พิจารณา

ค. สรุปผลจากการศึกษาด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์เป็นรายการณี

1) กรณีการพุ้งจากหลุมเจาะ

1.1) กรณีการพุ้งของก๊าซธรรมชาติ

เมื่อพิจารณาเทียบกับแผนภูมิลำดับขั้นการเกิดเหตุการณ์อันตรายร้ายแรง (Event tree) ตามแนวทางของ API581 (2008) พบว่า มีโอกาสในการเกิดการติดไฟแบบทันทีทันใดของกลุ่มก๊าซแบบ Fireball หรือหากมีการแพร่กระจายของก๊าซออกสู่บรรยากาศและเกิดการสะสมจนมีปริมาณความเข้มข้นขั้นต่ำที่สามารถติดไฟได้ (LFL) เมื่อสัมผัสกับแหล่งประกายไฟหรือเกิดการสันดาปตัวเองในภายหลัง จะมีโอกาสติดไฟแบบ Flash fire หรือเกิดการระเบิด (Vapor cloud explosion) ได้ดังนี้

การรั่วไหลสถานะก๊าซ (Vapor Release)	Ignition		Delayed Ignition	Flash Fire or Vapor Cloud Explosion
	Immediate Ignition		Fireball	
	No Ignition		Physical Explosion	

จากผลการศึกษาด้วยแบบจำลอง (ตารางที่ 4.5-15 และตารางที่ 4.5-16) เมื่อพิจารณาขอบเขตของพื้นที่ที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกรณีร้ายแรงที่สุด ได้แก่ รังสีความร้อน 37.5 kW/m² และจากแรงอัดระเบิดที่ระดับ 10 psi จากการเกิดเหตุการณ์แบบต่างๆ ข้างต้นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่มีโอกาสเสียชีวิตพบว่า จะมีรัศมีไกลที่สุด คือ 143.24 เมตร และ 820.35 เมตร ตามลำดับ โดยเหตุการณ์เลวร้ายที่สุดซึ่งมีโอกาสในการเกิดขี้นยาก (รายละเอียดของโอกาสการเกิดในหัวข้อที่ 4.5.2.3.(1)) จะครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานทั้งหมดบนแท่นเจาะที่ปฏิบัติงานอยู่นอกชายฝั่ง เนื่องจากแท่นเจาะมีขนาดความกว้าง 65 เมตร และยาว 100 เมตร

1.2) กรณีการพุ้งของก๊าซธรรมชาติเหลว

เมื่อพิจารณาเทียบกับแผนภูมิลำดับขั้นการเกิดเหตุการณ์อันตรายร้ายแรง (Event tree) ตามแนวทางของ API581 (2008) พบว่า มีโอกาสในการเกิดการติดไฟแบบ Pool fire หรือกรณีบ่อของเหลวไม่ติดไฟทันที แต่เกิดการพุ้งกระจายหรือเปลี่ยนสถานะเป็นก๊าซจากบ่อของเหลวออกสู่บรรยากาศ (Evaporation pool) และอาจเกิดการสะสมของกลุ่มก๊าซจนมีปริมาณความเข้มข้นขั้นต่ำที่สามารถติดไฟได้ (LFL) เมื่อสัมผัสกับแหล่งประกายไฟหรือเกิดการสันดาปตัวเองในภายหลังจะมีโอกาสติดไฟแบบ Flash fire หรือเกิดการระเบิด (Vapor cloud explosion) อย่างไรก็ตาม โครงการฯ ได้ดำเนินการศึกษาในกรณีเกิดการรั่วไหลอย่างต่อเนื่อง และเกิดการติดไฟในลักษณะ Jet fire ของก๊าซธรรมชาติเหลวเพิ่มเติม ดังนี้

การรั่วไหลสถานะของเหลว (Liquid Release)	Ignition		Delayed Ignition	Flash Fire or Vapor Cloud Explosion
	Immediate Ignition		Pool Fire /Jet Fire (if continue)	
	No Ignition		Safe Dispersion	

จากผลการศึกษาด้วยแบบจำลอง (ตารางที่ 4.5-15 และตารางที่ 4.5-16) เมื่อพิจารณาขอบเขตของพื้นที่ที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกรณีร้ายแรงที่สุด ได้แก่ รังสีความร้อน 37.5 kW/m² และจากแรงอัดระเบิดที่ระดับ 10 psi จากการเกิดเหตุการณ์แบบต่างๆ ข้างต้นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่มีโอกาสเสียชีวิตพบว่า จะมีรัศมีไกลที่สุด คือ 340.12 เมตร และ 869.25 เมตร ตามลำดับ โดยเหตุการณ์เลวร้ายที่สุด ซึ่งมีโอกาส

โครงการจะสำรวจปีไตรมาส แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61

บทที่ 4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มกราคม 2563

ในการเกิดขี้นยาก (รายละเอียดของโอกาสการเกิดในหัวข้อที่ 4.5.2.3.(1)) จะครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานทั้งหมดบนแท่นเจาะที่ปฏิบัติงานอยู่นอกชายฝั่ง เนื่องจากแท่นเจาะมีขนาดความกว้าง 65 เมตร และยาว 100 เมตร

2) กรณีการรั่วไหลจากถังแยกสถานะ

2.1) การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติจากถังแยกสถานะจากการแตกหัก (กรณีเลวร้ายที่สุด)

ในกรณีที่เกิดการติดไฟแบบทันทีทันใดของกลุ่มก๊าซแบบ Fireball หรือหากมีการแพร่กระจายของก๊าซออกสู่บรรยากาศและเกิดการสะสมจนมีปริมาณความเข้มข้นขั้นต่ำที่สามารถติดไฟได้ (LFL) เมื่อสัมผัสกับแหล่งประกายไฟหรือเกิดการสันดาปตัวเองในภายหลัง จะมีโอกาสติดไฟแบบ Flash fire หรือเกิดการระเบิด (Vapor cloud explosion) ได้ดังนี้

การรั่วไหลสถานะก๊าซ (Vapor Release)	Ignition		Delayed Ignition	Flash Fire or Vapor Cloud Explosion
	Immediate Ignition		Fireball	
	No Ignition		Physical Explosion	

จากผลการศึกษาด้วยแบบจำลอง (ตารางที่ 4.5-15 และตารางที่ 4.5-16) เมื่อพิจารณาขอบเขตของพื้นที่ที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกรณีร้ายแรงที่สุด ได้แก่ รังสีความร้อน 37.5 kW/m² และจากแรงอัดระเบิดที่ระดับ 10 psi จากการเกิดเหตุการณ์แบบต่างๆ ข้างต้นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่มีโอกาสเสียชีวิตพบว่า จะมีรัศมีไกลที่สุด คือ 40.42 เมตร และ 16.92 เมตร ตามลำดับ โดยเหตุการณ์เลวร้ายที่สุดซึ่งมีโอกาสในการเกิดขี้นยาก (รายละเอียดของโอกาสการเกิดในหัวข้อที่ 4.5.2.3.(1)) จะครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานส่วนใหญ่บนแท่นเจาะที่ปฏิบัติงานอยู่นอกชายฝั่ง เนื่องจากแท่นเจาะมีขนาดความกว้าง 65 เมตร และยาว 100 เมตร

2.2) กรณีการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติจากถังแยกสถานะจากรั่วรั่ว 1 นิ้ว (กรณีมีความถี่สูงสุด)

ในกรณีที่มีการรั่วไหลแบบต่อเนื่อง มีโอกาสในการเกิดการติดไฟแบบทันทีทันใดแบบ Jet Fire แต่หากการรั่วไหลของสารแต่ไม่ติดไฟในทันที และมีการแพร่กระจายของก๊าซออกสู่บรรยากาศและเกิดการสะสมจนมีปริมาณความเข้มข้นขั้นต่ำที่สามารถติดไฟได้ (LFL) เมื่อสัมผัสกับแหล่งประกายไฟหรือเกิดการสันดาปตัวเองในภายหลัง จะมีโอกาสติดไฟแบบ Flash fire หรือเกิดการระเบิด (Vapor Cloud Explosion) ได้ดังนี้

การรั่วไหลสถานะก๊าซ (Vapor Release)	Ignition		Delayed Ignition	Flash Fire or Vapor Cloud Explosion
	Immediate Ignition		Jet Fire (if continuous)	
	No Ignition		Physical Explosion	

จากผลการศึกษาด้วยแบบจำลอง (ตารางที่ 4.5-15 และตารางที่ 4.5-16) เมื่อพิจารณาขอบเขตของพื้นที่ที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกรณีร้ายแรงที่สุด ได้แก่ รังสีความร้อน 37.5 kW/m² และจากแรงอัดระเบิดที่ระดับ 10 psi จากการเกิดเหตุการณ์แบบต่างๆ ข้างต้นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่มีโอกาสเสียชีวิตพบว่า จะมีรัศมีไกลที่สุด คือ 7.59 เมตร และ 16.92 เมตร ตามลำดับ จะครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานบางส่วนของบนแท่นเจาะที่ปฏิบัติงานอยู่นอกชายฝั่ง เนื่องจากแท่นเจาะมีขนาดความกว้าง 65 เมตร และยาว 100 เมตร

โครงการจะสำรวจปีไตรมาส แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/61

บทที่ 4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ปตท.สม. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มกราคม 2563

2.3) กรณีการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท) จากถังแยกสถานะจากการแตกหัก (กรณีเลวร้ายที่สุด)

มีโอกาสในการเกิดการติดไฟแบบ Pool fire หรือกรณีบ่อของเหลวไม่ติดไฟทันที แต่เกิดการฟุ้งกระจายหรือเปลี่ยนสถานะเป็นก๊าซจากบ่อของเหลวออกสู่บรรยากาศ (Evaporation pool) และอาจเกิดการสะสมของกลุ่มก๊าซจนมีปริมาณความเข้มข้นขั้นต่ำที่สามารถติดไฟได้ (LFL) เมื่อสัมผัสกับแหล่งประกายไฟหรือเกิดการสันดาปตัวเองในภายหลังจะมีโอกาสติดไฟแบบ Flash fire หรือเกิดการระเบิด (Vapor cloud explosion) ได้ดังนี้

การรั่วไหลสถานะของเหลว (Liquid Release)	Delayed Ignition		Flash Fire or Vapor Cloud Explosion
	Ignition	Immediate Ignition	
	No Ignition		Pool Fire
			Safe Dispersion

จากผลการศึกษาด้วยแบบจำลอง (ตารางที่ 4.5-15 และตารางที่ 4.5-16) เมื่อพิจารณาขอบเขตของพื้นที่ที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกรณีรั่วแรงที่สุด ได้แก่ รังสีความร้อน 37.5 kW/m² และจากแรงอัดระเบิดที่ระดับ 10 psi จากการเกิดเหตุการณ์แบบต่างๆ ข้างต้นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่มีโอกาสเสียชีวิตพบว่า จะมีรัศมีไกลที่สุด คือ 28.56 เมตร และ 17.04 เมตร ตามลำดับ โดยเหตุการณ์เลวร้ายที่สุดซึ่งมีโอกาสในการเกิดขึ้นยาก (รายละเอียดของโอกาสการเกิดในหัวข้อที่ 4.5.2.3.(1)) จะครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานบางส่วนบนแท่นเจาะที่ปฏิบัติงานอยู่นอกชายฝั่ง เนื่องจากแท่นเจาะมีขนาดความกว้าง 65 เมตร และยาว 100 เมตร

2.4) กรณีการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท) จากถังแยกสถานะจากรูรั่ว 1 นิ้ว (กรณีมีความถี่สูงสุด)

มีโอกาสในการเกิดการติดไฟแบบ Pool fire หรือกรณีบ่อของเหลวไม่ติดไฟทันที แต่เกิดการฟุ้งกระจายหรือเปลี่ยนสถานะเป็นก๊าซจากบ่อของเหลวออกสู่บรรยากาศ (Evaporation pool) และอาจเกิดการสะสมของกลุ่มก๊าซจนมีปริมาณความเข้มข้นขั้นต่ำที่สามารถติดไฟได้ (LFL) เมื่อสัมผัสกับแหล่งประกายไฟหรือเกิดการสันดาปตัวเองในภายหลังจะมีโอกาสติดไฟแบบ Flash fire หรือเกิดการระเบิด (Vapor cloud explosion) ได้ดังนี้

การรั่วไหลสถานะของเหลว (Liquid Release)	Delayed Ignition		Flash Fire or Vapor Cloud Explosion
	Ignition	Immediate Ignition	
	No Ignition		Pool Fire
			Safe Dispersion

จากผลการศึกษาด้วยแบบจำลอง (ตารางที่ 4.5-15 และตารางที่ 4.5-16) เมื่อพิจารณาขอบเขตของพื้นที่ที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกรณีรั่วแรงที่สุด ได้แก่ รังสีความร้อน 37.5 kW/m² และจากแรงอัดระเบิดที่ระดับ 10 psi จากการเกิดเหตุการณ์แบบต่างๆ ข้างต้นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่มีโอกาสเสียชีวิตพบว่า จะมีรัศมีไกลที่สุด คือ 14.64 เมตร และ 17.04 เมตร ตามลำดับ จะครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานบางส่วนบนแท่นเจาะที่ปฏิบัติงานอยู่นอกชายฝั่ง เนื่องจากแท่นเจาะมีขนาดความกว้าง 65 เมตร และยาว 100 เมตร

3) กรณีการรั่วไหลจากถังกักเก็บส่วนที่เป็นของเหลว (Surge tank)

3.1) กรณีการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท) จาก Surge tank จากการแตกหัก (กรณีเลวร้ายที่สุด)

มีโอกาสในการเกิดการติดไฟแบบ Pool fire หรือกรณีบ่อของเหลวไม่ติดไฟทันที แต่เกิดการฟุ้งกระจายหรือเปลี่ยนสถานะเป็นก๊าซจากบ่อของเหลวออกสู่บรรยากาศ (Evaporation pool) และอาจเกิดการสะสมของกลุ่มก๊าซจนมีปริมาณความเข้มข้นขั้นต่ำที่สามารถติดไฟได้ (LFL) เมื่อสัมผัสกับแหล่งประกายไฟหรือเกิดการสันดาปตัวเองในภายหลังจะมีโอกาสติดไฟแบบ Flash fire หรือเกิดการระเบิด (Vapor cloud explosion) ได้ดังนี้

การรั่วไหลสถานะของเหลว (Liquid Release)	Delayed Ignition		Flash Fire or Vapor Cloud Explosion
	Ignition	Immediate Ignition	
	No Ignition		Pool Fire
			Safe Dispersion

จากผลการศึกษาด้วยแบบจำลอง (ตารางที่ 4.5-15 และตารางที่ 4.5-16) เมื่อพิจารณาขอบเขตของพื้นที่ที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกรณีรั่วแรงที่สุด ได้แก่ รังสีความร้อน 37.5 kW/m² และจากแรงอัดระเบิดที่ระดับ 10 psi จากการเกิดเหตุการณ์แบบต่างๆ ข้างต้นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่มีโอกาสเสียชีวิตพบว่า จะมีรัศมีไกลที่สุด คือ 70.84 เมตร และ 25.37 เมตร ตามลำดับ โดยเหตุการณ์เลวร้ายที่สุดซึ่งมีโอกาสในการเกิดขึ้นยาก (รายละเอียดของโอกาสการเกิดในหัวข้อที่ 4.5.2.3.(1)) จะครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานเกือบทั้งหมดบนแท่นเจาะที่ปฏิบัติงานอยู่นอกชายฝั่ง เนื่องจากแท่นเจาะมีขนาดความกว้าง 65 เมตร และยาว 100 เมตร

3.2) กรณีการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท) จาก Surge tank จากรูรั่ว 1 นิ้ว (กรณีมีความถี่สูงสุด)

มีโอกาสในการเกิดการติดไฟแบบ Pool fire หรือกรณีบ่อของเหลวไม่ติดไฟทันที แต่เกิดการฟุ้งกระจายหรือเปลี่ยนสถานะเป็นก๊าซจากบ่อของเหลวออกสู่บรรยากาศ (Evaporation pool) และอาจเกิดการสะสมของกลุ่มก๊าซจนมีปริมาณความเข้มข้นขั้นต่ำที่สามารถติดไฟได้ (LFL) เมื่อสัมผัสกับแหล่งประกายไฟหรือเกิดการสันดาปตัวเองในภายหลังจะมีโอกาสติดไฟแบบ Flash fire หรือเกิดการระเบิด (Vapor cloud explosion) ได้ดังนี้

การรั่วไหลสถานะของเหลว (Liquid Release)	Delayed Ignition		Flash Fire or Vapor Cloud Explosion
	Ignition	Immediate Ignition	
	No Ignition		Pool Fire
			Safe Dispersion

จากผลการศึกษาด้วยแบบจำลอง (ตารางที่ 4.5-15 และตารางที่ 4.5-16) เมื่อพิจารณาขอบเขตของพื้นที่ที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากกรณีรั่วแรงที่สุด ได้แก่ รังสีความร้อน 37.5 kW/m² และจากแรงอัดระเบิดที่ระดับ 10 psi จากการเกิดเหตุการณ์แบบต่างๆ ข้างต้นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่มีโอกาสเสียชีวิตพบว่า จะมีรัศมีไกลที่สุด คือ 10.52 เมตร และ 25.37 เมตร ตามลำดับ จะครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานบางส่วนบนแท่นเจาะที่ปฏิบัติงานอยู่นอกชายฝั่ง เนื่องจากแท่นเจาะมีขนาดความกว้าง 65 เมตร และยาว 100 เมตร

4.5.2.4 การคาดการณ์ระดับความรุนแรงของผลกระทบที่อาจเกิดตามมา

การคาดการณ์ระดับความรุนแรงของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจะพิจารณาแบ่งเป็น 3 ระดับ คือ ระดับต่ำ ระดับปานกลาง และระดับสูง โดยนำผลจากการศึกษาด้วยแบบจำลองมาใช้ในการพิจารณาความรุนแรงของผลกระทบทั้งประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพของโครงการฯ โดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาตามระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยหลักเกณฑ์การชี้บ่งอันตราย การประเมินความเสี่ยง และการจัดทำแผนงานบริหารจัดการความเสี่ยง พ.ศ. 2543 (ดังแสดงใน**ตารางที่ 4.5-2**) ซึ่งจากข้อมูลข้างต้นพิจารณาระดับความรุนแรงของผลกระทบที่อาจเกิดตามมาทั้งต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ดังนี้

4.5.2.4.(1) ประเด็นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

เนื่องจากเมื่อเกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติเหลวสูงหุเล จะเกิดการแพร่กระจายอย่างรวดเร็ว ก่อตัวเป็นชั้นบางๆ บนผิวน้ำ และจะระเหยไปอย่างรวดเร็วเพราะอุณหภูมิของน้ำทะเลบริเวณอ่าวไทย (อุณหภูมิปกติที่ระดับผิวน้ำทะเลบริเวณอ่าวไทยจะอยู่ในช่วง 27-30 องศาเซลเซียส) ทั้งนี้ อัตราการเกิดกระบวนการแปรสภาพตามธรรมชาติ (Weathering rates) ของปิโตรเลียมชนิดต่างๆ มีหลายปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น คุณสมบัติของปิโตรเลียม ปริมาณปิโตรเลียม ประเภทของน้ำมัน และสภาพแวดล้อมต่างๆ (กระแสลม แสงแดด และอุณหภูมิ เป็นต้น) ซึ่งก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท) เป็นสารที่ไม่คงตัวอยู่นาน และมีโอกาสน้อยที่จะก่อตัวเป็นอิมัลชันที่เสถียร รวมถึงในพื้นที่โครงการฯ มีกระแสลมแรง เนื่องจากเป็นพื้นที่โล่งนอกชายฝั่ง อย่างไรก็ตาม ขณะที่ยังไม่เกิดกระบวนการแปรสภาพตามธรรมชาติก็อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในทะเลได้ โดยระดับความรุนแรงของผลกระทบขึ้นกับปริมาณที่เกิดการรั่วไหล และระดับความเป็นพิษของก๊าซธรรมชาติเหลว (คอนเดนเสท) ซึ่งการรั่วไหลจากการพลุ่งอาจทำให้เกิดการรั่วไหลในปริมาณมาก และจะระเหยในเวลาต่อมา ดังนั้น จึงอาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเล็กน้อย และสามารถฟื้นฟูกลับคืนสู่สภาพเดิม

นอกจากนี้ หากการเกิดระเบิดและอัคคีภัยจะไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมโดยตรง เนื่องจากพื้นที่ดำเนินโครงการฯ อยู่ห่างไกลจากชายฝั่งค่อนข้างมาก และหากเกิดขึ้นก็จะอยู่ในวงจำกัดโดยรอบบริเวณที่เกิดเหตุเท่านั้น ประกอบกับโครงการฯ จะจัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ควบคุมอัคคีภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน และคาดว่าจะสามารถฟื้นฟูกลับสู่สภาพเดิมได้เมื่อเวลาผ่านไปจึงพิจารณาความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้นตามมิต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำ

4.5.2.4.(2) ประเด็นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

พิจารณาระดับความรุนแรงของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจาก หากเกิดอัคคีภัยและการระเบิดจะเกิดความเสียหายจำกัดในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการฯ ซึ่งอยู่ในทะเลและไม่มีชุมชนอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ดังนั้น หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวขึ้นจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน คุณภาพชีวิต บริการชุมชนและระบบสาธารณสุขโรค การโยกย้ายที่อยู่หรือถิ่นฐานของประชาชน

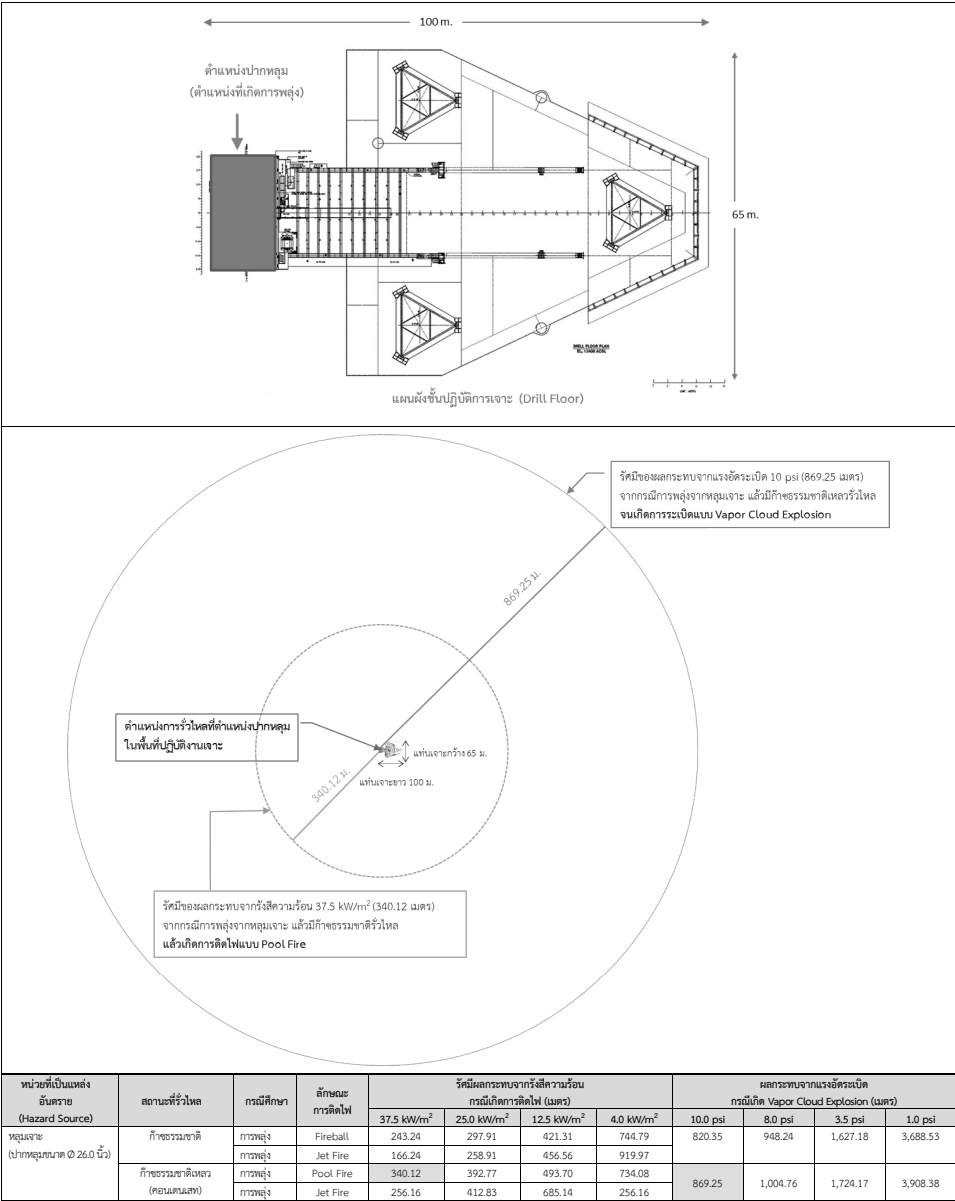
4.5.2.4.(3) ประเด็นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

พิจารณาระดับความรุนแรงของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอยู่ในระดับสูงมาก เนื่องจากหากเกิดอัคคีภัยและการระเบิด อาจทำให้ผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยรุนแรง และอาจร้ายแรงถึงขั้นทุพพลภาพหรือเสียชีวิต โดยความรุนแรงของผลกระทบจะขึ้นอยู่กับความรุนแรงของเหตุการณ์ จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานนั้นในขณะเกิดเหตุ โดยเมื่อพิจารณาขอบเขตของพื้นที่ที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากรังสีความร้อน 37.5 kW/m² และ/ หรือ จากแรงอัดระเบิดที่ระดับ 10 psi ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อพนักงานมีโอกาสเสียชีวิต พบว่า จะมีครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานทั้งหมดในกรณีที่เกิดเหตุบนแท่นเจาะ (ดังแสดงใน**รูปที่ 4.5-1**)

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากแท่นเจาะที่โครงการฯ จะเลือกมาใช้ในการปฏิบัติงาน จะต้องมิโครงสร้างที่ได้รับการออกแบบมาโดยคำนึงถึงความปลอดภัยต่าง และมีระบบต่างๆ ที่สอดคล้องตามข้อกำหนดของ IMO และ SOLAS ได้แก่ 1) ระบบการจัดการเพื่อลดโอกาสในการเกิดอัคคีภัย (Prevention of fire and explosion) เช่น การจำกัดของวัสดุที่สามารถติดไฟ การมีระบบระบายอากาศ และมีระบบควบคุมการรั่วไหล 2) การมีระบบตรวจจับและแจ้งเตือน (Fire detection and alarm) เช่น ตรวจจับควัน ตรวจจับความร้อน ตรวจจับก๊าซที่สามารถติดไฟ และตรวจจับเปลวไฟ เพื่อให้มั่นใจว่าจะสามารถตรวจจับเพลิงไหม้และก๊าซที่เป็นอันตรายได้ตั้งแต่ในระยะแรก ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถแจ้งเตือนพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน 3) อุปกรณ์ดับเพลิง (Firefighting) เพื่อใช้สำหรับดับเพลิงที่ต้นกำเนิดก่อนลุกลาม และขยายวงกว้าง 4) อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับการอพยพ รวมทั้งจัดให้มีแผนตอบสนองกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉินการเกิดอัคคีภัยและการระเบิด เพื่อเตรียมความพร้อมให้บุคลากรสามารถตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ และลดความเสี่ยงที่จะเกิดการสูญเสีย ซึ่งรวมถึงระบบการช่วยชีวิตและการปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บ

จากประเด็นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้ง 3 ด้านข้างต้น จึงพิจารณาระดับความรุนแรงของผลกระทบที่อาจเกิดตามมาจากเกิดอัคคีภัยและการระเบิดอยู่ในระดับสูงมาก

รูปที่ 4.5-1: แผนผังของพื้นที่ปฏิบัติงานบนแท่นเจาะ และรัศมีของผลกระทบจากรังสีความร้อน 37.5 kW/m² และรัศมีของผลกระทบจากแรงอัดระเบิด 10 psi จากกรณีเลวร้ายที่สุดสำหรับการพลุ้ในระหว่างการเจาะ



4.5.2.5 การพิจารณาระดับโอกาสของการเกิด (Likelihood)

โอกาสของการเกิดเป็นการพิจารณาความน่าจะเป็นของการเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ได้แก่ การเกิดเพลิงไหม้ การระเบิด และการพลุ้ ซึ่งสามารถประเมินโดยใช้รายงานสถิติหรือหลักฐานที่แสดงถึงเหตุการณ์ดังกล่าวที่เคยเกิดขึ้นมาแล้วในอดีต โดยแบ่งระดับของโอกาสการเกิดได้ 4 ระดับ ดังแสดงในตารางที่ 4.5-3

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาข้อมูลสถิติพบว่า เหตุการณ์เพลิงไหม้หรือการระเบิดจากเหตุการณ์การพลุ้คิดเป็นร้อยละ 16 ของเหตุการณ์การพลุ้ (Per Holland, 1996) ดังแสดงความถี่ของโอกาสการเกิดเหตุการณ์พลุ้ในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจสำหรับหลุมที่มีความดันปกติในตารางที่ 4.5-17 โดยมีความถี่ของโอกาสสูงสุดจากกรณีเกิดไฟไหม้หรือการระเบิดจากเหตุการณ์การพลุ้ในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจประมาณ 1.2×10^{-4} ครั้งต่อปี

ตารางที่ 4.5-17: ความถี่ของโอกาสที่จะเกิดไฟไหม้หรือการระเบิดจากการพลุ้

ประเภทของเหตุการณ์	ความถี่ของโอกาสที่จะเกิดเหตุการณ์	ความถี่ของโอกาสที่จะเกิดไฟไหม้หรือการระเบิดจากเหตุการณ์การพลุ้ในระหว่างการเจาะ
การพลุ้ในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจ	8×10^{-4} ครั้งต่อหลุม ⁽¹⁾	1.2×10^{-4} ครั้งต่อปี (1 ครั้ง ในการดำเนินงาน 81,000 ปี) ⁽²⁾

ที่มา: (1) International Association of Oil & Gas Producers (2019) โดยพิจารณาการเกิดการพลุ้ที่ส่วนบนของแท่นเจาะใช้ Factor 0.61 รวมกับความถี่ 1.3×10^{-3} ครั้งต่อหลุม (2) Per Holland (1996) ความถี่ของโอกาสที่จะเกิดไฟไหม้หรือการระเบิดจากเหตุการณ์การพลุ้คิดเป็นร้อยละ 16 ของเหตุการณ์การพลุ้

นอกจากนี้ เพื่อลดโอกาสการเกิดของเหตุการณ์ดังกล่าว บริษัทฯ ได้กำหนดให้สำรวจข้อมูลตำแหน่งก๊าซระดับต้นในบริเวณที่จะเจาะหลุมสำรวจของโครงการฯ ตามแผนที่กำหนดไว้ เนื่องจากสภาพการณ์ก๊าซที่ระดับต้นเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดความเสียหายของการพลุ้ และในระหว่างการเจาะหลุมสำรวจ จะควบคุมและตรวจสอบความดันภายในหลุมตลอดเวลา รวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการพลุ้ (Blowout Preventer หรือ BOP) ที่บริเวณปากหลุมเพื่อป้องกันการรั่วไหลของปิโตรเลียมในปริมาณมาก ซึ่งรับแรงดันได้ประมาณ 10,000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ในขณะที่ชั้นกักเก็บปิโตรเลียมทั่วไปในอ่าวไทยมีแรงดันสูงสุดประมาณ 9,000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (ปตท.สผ., 2562)

กรณีการรั่วไหล

กรณีการรั่วไหลที่เลวร้ายที่สุด (Worst case) โดยพิจารณาผลกระทบจากการรั่วไหลของปิโตรเลียมในปริมาณมาก จากการรั่วไหลจากเกิดการแตกหักทั้งหมด (Total rupture) ซึ่งมีโอกาสในการเกิดขึ้น 6.0×10^{-7} ครั้งต่อปี หรือ 1 ครั้ง ใน 1,666,667 ปี (API, 2008) ส่วนกรณีการรั่วไหลที่มีโอกาสเกิดขึ้นมากที่สุด (Most likely case) โดยพิจารณาปริมาณการรั่วไหลออกจากอุปกรณ์การผลิต ท่อขนส่งในกรณีที่เกิดรูรั่วขนาด 1 นิ้ว ซึ่งเป็นขนาดรูรั่วที่มีโอกาสเกิดขึ้นมากที่สุด โดยมีโอกาสในการเกิดขึ้นสูงสุด 2.0×10^{-5} ครั้งต่อปี หรือ 1 ครั้ง ใน 50,000 ปี (API, 2008)

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาการดำเนินงานในทะเลที่ผ่านมาในพื้นที่แหล่งบงกชและพื้นที่ปฏิบัติงานอื่นในอ่าวไทยของกลุ่มบริษัท ปตท.สผ. พบว่า ไม่เคยเกิดกรณีการรั่วไหลของปิโตรเลียมจนทำให้เกิดอัคคีภัยและการระเบิดในระหว่างการปฏิบัติงานบนแท่นเจาะ นอกจากนี้ โครงการฯ จะต้องจัดเตรียมระบบตรวจจับก๊าซรั่ว ระบบการตรวจจับการเกิดเพลิงไหม้ และระบบวาล์วปิดระบบฉุกเฉิน ไว้เพื่อควบคุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงการออกแบบองค์ประกอบของโครงสร้างต่างๆ ของโครงการฯ ด้านวิศวกรรม การจัดพื้นที่การดำเนินงาน และการจัดผู้ปฏิบัติงานในการดำเนินงาน จะเน้นการวิเคราะห์และศึกษามาตรการความปลอดภัยในการนี้

ดังนั้น เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโครงการฯ จะสามารถควบคุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับที่ได้ประเมินไว้ จึงกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยผนวกไว้ในบทที่ 5 เพื่อใช้เป็นเงื่อนไขสำหรับการดำเนินโครงการฯ ต่อไปดังนี้

- สำรวจข้อมูลตำแหน่งก๊าซระดับต้นในบริเวณที่จะติดตั้งแท่นเจาะ เพื่อใช้ในการวางแผน เนื่องจากสภาพการมีก๊าซที่ระดับต้นเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดความเสี่ยงของการพลุ่ง
- ใช้แท่นเจาะที่มีอุปกรณ์ป้องกันการพลุ่งที่สามารถทนแรงดันได้มากกว่าความดันของแหล่งกักเก็บ
- ติดตั้งระบบสำหรับควบคุมอุปกรณ์ป้องกันการพลุ่ง ไว้ในที่ซึ่งสามารถปฏิบัติการได้ทันทั่วทั้งที่ และบำรุงรักษาให้สามารถใช้งานได้ดียู่เสมอ
- บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการพลุ่งให้สามารถใช้งานได้ดียู่เสมอ และทดสอบประสิทธิภาพตามที่กำหนดในคู่มือของอุปกรณ์นั้น
- ตรวจสอบน้ำโคลนเจาะให้มีปริมาณและคุณภาพเหมาะสมในระหว่างการเจาะ
- ตรวจสอบแรงดันของหลุมและโคลนเจาะที่หมุนเวียนตลอดการเจาะ
- จัดให้มีแผนตอบสนองกรณีเหตุการณ์การพลุ่งในระหว่างการเจาะหลุมปิโตรเลียม และจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- เลือกแท่นเจาะที่จะนำมาใช้ในการปฏิบัติงานของโครงการฯ โดยพิจารณาให้มีคุณสมบัติสอดคล้องตามข้อกำหนดและมาตรฐานความปลอดภัยของ IMO และ SOLAS ซึ่งมีประเด็นสำคัญ เช่น
 - จัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัย และอุปกรณ์ช่วยชีวิตไว้ที่พื้นที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่งทุกแห่ง โดยให้มีประเภทและจำนวนสอดคล้องตามข้อกำหนดของ IMO และ SOLAS
 - จัดให้มีระบบตรวจจับก๊าซรั่ว ระบบการตรวจจับการเกิดเพลิงไหม้ และระบบวาล์วปิดระบบฉุกเฉิน ไว้เพื่อควบคุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น
 - จัดให้มีระบบและอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมอัคคีภัย เพื่อใช้ในการควบคุมเพลิงไหม้ในกรณีเกิดอัคคีภัย และปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันตามข้อเสนอแนะของผู้ผลิต หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินงานตามขั้นตอนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการควบคุมป้องกัน เช่น การปฏิบัติตามวิธีที่ปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับเครื่องมือ ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย การอนุญาตเข้าทำงาน การสวมใส่ PPE ที่เหมาะสมกับลักษณะงาน
- จัดเก็บเชื้อเพลิง และวัตถุไวไฟไว้ในถังบรรจุที่ปลอดภัย เก็บไว้ในพื้นที่ที่ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนอย่างชัดเจน
- จัดพื้นที่ไว้สำหรับการสูบบุหรี่ในบริเวณที่เหมาะสมและจัดให้มีภาชนะรองรับกันบุหรี่ และห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน
- ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติงานนอกชายฝั่งทุกคนต้องผ่านการฝึกอบรมให้เข้าใจการใช้อุปกรณ์เครื่องมือในการดับเพลิง ตลอดจนการฝึกซ้อมในการปฏิบัติตามแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์อัคคีภัยและระเบิด
- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และจัดให้มีแผนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุฉุกเฉิน โดยมีการฝึกซ้อมตามแผนอย่างสม่ำเสมอ