

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาในการตรวจประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2 ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำมันประดู่เต้าตอนใต้ ระยะที่ 2 ที่ได้รับอนุญาตจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

การตรวจประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนระดับความสอดคล้อง และประสิทธิภาพของมาตรการฯ ของโครงการฯ ซึ่งดำเนินการโดย ปตท.สผ. รวมถึงการรายงานปัญหา และอุปสรรคจากการดำเนินการตามมาตรการฯ ของโครงการ โดยการตรวจประเมินของบริษัทที่ปรึกษาประกอบด้วย

(1) การทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง การจัดทำแผนการตรวจประเมินตามมาตรการฯ การปรึกษาหารือกับ ปตท.สผ. เพื่อขอรายการเอกสารข้อมูลเพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามมาตรการฯ

(2) การตรวจประเมินภาคสนาม เพื่อประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ การสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง การถ่ายภาพเพื่อประกอบการประเมินผล รวมถึงการทบทวนข้อมูล และเอกสารหลักฐานการดำเนินการตามมาตรการฯ

(3) การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการฯ เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยรอบโครงการ

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะติดตั้งระบบท่อลำเลียงและผลิตผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียม มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 มาตรการทั่วไปในการดำเนินงานของโครงการ

ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปของโครงการ ปตท.สผ. สามารถปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างครบถ้วนในด้านต่างๆ ดังนี้

- การดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์โครงการให้กับชุมชนที่อยู่บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดให้มีช่องทางร้องเรียนและการดำเนินงานแก้ไขปัญหา กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

- การขออนุญาตการดำเนินกิจกรรมโครงการจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานอนุญาต กรณีที่ ปตท.สผ. มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะติดตั้งระบบท่อลำเลียงและผลิตผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียม

ปัจจุบันการดำเนินการของโครงการอยู่ในระยะผลิตผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียม ซึ่ง ปตท.สผ. ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงการผลิตผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียมจากฐานหลุมผลิตประจวบ-ดี (PTO-D) ไปยังฐานหลุมผลิตหนองตุม-บี (NTM-B) และการผลิตผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียมจากฐานหลุมผลิตประจวบ-ดี (PTO-D) ไปยังฐานหลุมผลิตประจวบ-เอ (PTO-A) ซึ่ง ปตท.สผ. ได้มีการบริหารจัดการการดำเนินงานที่ดีเพื่อให้สอดคล้องกับตามมาตรการที่ได้รับการอนุญาตจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ โดยการจัดให้มีช่องทางการร้องเรียนและการดำเนินงานแก้ไขปัญหามีเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

4.2.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในกรณีเหตุการณ์ไม่ปกติ

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในกรณีเหตุการณ์ไม่ปกติ ปตท.สผ. สามารถปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างครบถ้วน โดยการบริหารจัดการที่ดี ของ ปตท.สผ. เพื่อให้สอดคล้องกับตามมาตรการ ที่ได้รับการอนุญาตจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ แสดงดังนี้

- (1) การประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบรายละเอียดข้อมูลในแผนตอบสนองเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุรั่วไหลของท่อลำเลียงปิโตรเลียม และแผนการอพยพกรณีเกิดเหตุรั่วไหลของท่อลำเลียงปิโตรเลียม
- (2) การจัดเตรียมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับการรั่วไหลของน้ำมันขณะลำเลียงปิโตรเลียม การเกิดอัคคีภัยและการระเบิด และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและผจญเพลิง รวมทั้งจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นและตัวแทนชุมชนเป็นประจำทุกปี
- (3) การป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันขณะลำเลียงปิโตรเลียม โดยการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงระบบท่อลำเลียงตามมาตรฐานการตรวจสอบและซ่อมบำรุง (Maintenance Strategy-Bulklines และ Flowlines and Well Gas Lift Lines) รวมทั้งการดำเนินกิจกรรมของโครงการตามมาตรฐานทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง
- (4) การป้องกันผลกระทบต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการคมนาคม อาทิเช่น การกำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตาม S1 SSHE Rules and Regulations Procedure รวมทั้งจัดให้มีการติดตั้งสัญลักษณ์บริเวณแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมเพื่อป้องกันรถชนท่อซึ่งอาจก่อให้เกิดการรั่วไหลของปิโตรเลียม

4.3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะติดตั้งระบบท่อลำเลียงและผลิตผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียม

ปัจจุบันการดำเนินการของโครงการอยู่ในระยะผลิตผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียม ซึ่ง ปตท.สผ. ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงมีกิจกรรมการผลิตผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียม ซึ่งมีการดำเนินงานในด้านสังคม/สาธารณสุข และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยจากการดำเนินงานระยะผลิตผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียมจากฐานหลุมผลิตประจวบ-ดี (PTO-D) ไปยังฐานหลุมผลิตหนองตุม-บี (NTM-B) และการผลิตผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียมจากฐานหลุมผลิตประจวบ-ดี (PTO-D) ไปยังฐานหลุมผลิตประจวบ-เอ (PTO-A) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 ที่ผ่านมา ปตท.สผ. ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนของประชาชนบริเวณแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียม และไม่มีอุบัติเหตุจากกิจกรรมการผลิตผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียม

สำหรับการติดตามตรวจสอบสุขภาพของพนักงานตามที่มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน โดยพิจารณาตามความเสี่ยงจากการทำงาน โดยให้ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง ซึ่ง ปตท.สผ. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี ตามโปรแกรมทั่วไปและตามความเสี่ยงของลักษณะงานและอายุ ตามแผน Medical Program ของ ปตท.สผ. ซึ่งเป็นไปตามที่ระบุใน PTTEP Fit to Work Guideline

โดยในปี 2564 ปตท.สผ. ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานภายในเดือนมีนาคม 2564 ซึ่งผลการตรวจสอบสุขภาพจะรายงานในฉบับถัดไป

4.3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรณีเกิดการรั่วไหลของน้ำมันดิบในปริมาณมาก

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรณีเกิดการรั่วไหลของน้ำมันดิบในปริมาณมาก พบว่า การดำเนินงานระยะผลิตผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียมจากฐานหลุมผลิตประดู่เผ่า-ดี (PTO-D) ไปยังฐานหลุมผลิตหนองตม-บี (NTM-B) และการผลิตผ่านระบบท่อลำเลียงปิโตรเลียมจากฐานหลุมผลิตประดู่เผ่า-ดี (PTO-D) ไปยังฐานหลุมผลิตประดู่เผ่า-เอ (PTO-A) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 ไม่เกิดเหตุการณ์รั่วไหลของน้ำมันดิบจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด จึงมิได้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการรั่วไหลของน้ำมันดิบในปริมาณมาก

4.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์และสำรวจความคิดเห็นของประชาชน

ปตท.สผ. ได้ดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 ซึ่งมีรายละเอียดการดำเนินงาน ได้แก่ การเข้าพบประชาชนโดยรอบโครงการ เพื่อทราบความเป็นอยู่ และรับฟังข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ รวมทั้งการเข้าร่วมและสนับสนุนโครงการของชุมชนตามแผนงานส่งเสริมด้านสังคม (CSR)

สำหรับการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนผ่านการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นและสอบถามด้วยแบบสอบถามทางคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ในปี 2564 ปตท.สผ. มีแผนการดำเนินงานการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมจากฐานหลุมผลิตประดู่เผ่า-ดี (PTO-D) ไปยังฐานหลุมผลิตหนองตม-บี (NTM-B) และแนวท่อลำเลียงปิโตรเลียมจากฐานหลุมผลิตประดู่เผ่า-ดี (PTO-D) ไปยังประดู่เผ่า-เอ (PTO-A) ปตท.สผ. มีแผนการดำเนินงานในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 ซึ่งจะนำเสนอผลการจัดประชุมในรายงานฉบับถัดไป