



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชบุรี
(โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ไทย อินาเบะฟูดส์ จำกัด)
ฉบับที่ 1 ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

เพื่อให้เกิดความมั่นใจต่อผลการดำเนินงานด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชสระบุรี (โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ไทย อินาเบฟูดส์ จำกัด) ในระยะก่อสร้าง จึงได้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยมีแผนการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- 1) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพดินและการชะล้างพังทลายของดิน
- 2) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- 3) แผนปฏิบัติการด้านเสียง
- 4) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและการระบายน้ำ
- 5) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง
- 6) แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด ซึ่งเป็นบุคคลที่ 3 (Third party) ได้ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการฯ โดยรายงานผลการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ในระยะก่อสร้างของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ฉบับนี้ จะเป็นการนำเสนอผลการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ในระยะก่อสร้าง **ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565** โดยรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจในภาคสนาม เอกสาร ข้อกำหนด และบันทึกต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) และผู้รับเหมาก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด มีเพียงกิจกรรมงานประชาสัมพันธ์โครงการและมวลชนสัมพันธ์ งานขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแนวทางท่อฯ และงานสำรวจพื้นที่ (Site Survey) และตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคใต้ดินเท่านั้น จึงยังไม่มีกิจกรรมที่ต้องติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และยังไม่ถึงช่วงเวลาการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สรุปรายละเอียดดังนี้

3.1 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพดินและการชะล้างพังทลายของดิน

ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด จึงยังไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพดินและการชะล้างพังทลายของดินดังกล่าว

3.2 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด สำหรับการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ TSP PM-10 ทิศทางลมและความเร็วลม แต่เนื่องจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณหน้าบริษัท ริเวอร์โปร พัลฟ์ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด ไม่ได้อยู่ในพื้นที่รัศมีศึกษาของโครงการฯ จึงไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศดังกล่าว

3.3 แผนปฏิบัติการด้านเสียง

ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด สำหรับการติดตามตรวจสอบด้านเสียง มีดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ Leq24 hr Leq 1 hr Lmax และ L90 แต่เนื่องจากสถานีตรวจวัดด้านเสียง บริเวณหน้าบริษัท ริเวอร์โปร พัลฟ์ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด และชุมชนบ้านทุ่งดินขอ ไม่ได้อยู่ในพื้นที่รัศมีศึกษาของโครงการฯ จึงไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดด้านเสียงแต่อย่างใด



3.4 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและการระบายน้ำ

1) การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านการระบายน้ำ

ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด จึงยังไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการระบายน้ำดังกล่าว

2) การติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการทดสอบ Hydrostatic Test

ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการทดสอบ Hydrostatic Test แต่อย่างใด จึงยังไม่มีดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากกระบวนการดังกล่าว

3.5 แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง

ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และการขนส่งวัสดุ เครื่องจักร และอุปกรณ์แต่อย่างใด จึงยังไม่มีดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคมขนส่ง ซึ่งเมื่อถึงช่วงเวลาดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวจะนำเสนอในรายงานต่อไป อย่างไรก็ตาม ยังไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนของผู้ใช้ถนนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแต่อย่างใด ดังแสดงในภาคผนวก 5-2

3.6 แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้ควบคุมและกำกับผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามอยู่ในกฎด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามที่ระบุไว้ของโครงการ และให้ปฏิบัติตามมาตรการใน EIA อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ การบาดเจ็บและเจ็บป่วยให้เกิดขึ้นในระดับผลกระทบที่น้อยที่สุดในระหว่างดำเนินโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก 2-2