

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท)  
(รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ  
(ปทุมธานี-พญาไท) (ครั้งที่ 1)  
ฉบับที่ 1 ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ในระยะก่อสร้าง



## บทที่ 3

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

เพื่อให้เกิดความมั่นใจต่อผลการดำเนินงานด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) (รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) (ครั้งที่ 1) ในระยะก่อสร้าง จึงได้มีข้อกำหนดสำหรับการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ฯ โดยมีแผนการที่จะต้องดำเนินงานดังต่อไปนี้

- (1) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- (2) แผนปฏิบัติการด้านเสียงและความสั่นสะเทือน
- (3) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและการระบายน้ำ
- (4) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง
- (5) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย
- (6) แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
- (7) แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

ทางบริษัท เอ็นทิก จำกัด ซึ่งเป็นบุคคลที่ 3 (Third party) ได้ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการฯ ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ซึ่งในช่วงเวลาดังกล่าวมีเพียงกิจกรรมงานงานประชาสัมพันธ์โครงการและมวลชนสัมพันธ์ ได้แก่ การประสานงาน เข้าพบหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียด วิธีการก่อสร้าง แผนการก่อสร้าง และคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น งานขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแนววางท่อฯ งานสำรวจพื้นที่ (Site Survey) และตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เท่านั้น จึงยังไม่มีกิจกรรมที่ต้องติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และยังไม่ถึงช่วงเวลาการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งเมื่อถึงช่วงเวลาดำเนินกิจกรรมดังกล่าว จะนำเสนอในรายงานต่อไป

#### 3.1 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดคือ บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านคลองเปรมประชากร ตำบลบางขุน อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี จึงไม่ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศตามมาตรการฯ ในรอบการนำเสนอรายงานในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 อย่างไรก็ตาม เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างในบริเวณดังกล่าว ทางโครงการจะนำเสนอข้อมูลในรายงานต่อไป

#### 3.2 แผนปฏิบัติการด้านเสียงและความสั่นสะเทือน

ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดคือ บริเวณชุมชนหมู่ที่ 2 บ้านคลองเปรมประชากร ตำบลบางขุน อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี จึงไม่ได้ทำการตรวจวัดด้านเสียงและความสั่นสะเทือนตามมาตรการฯ ในรอบการนำเสนอรายงานในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 อย่างไรก็ตาม เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างในบริเวณดังกล่าว ทางโครงการจะนำเสนอข้อมูลในรายงานต่อไป



### 3.3 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและการระบายน้ำ

#### ก) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการทดสอบท่อด้วยวิธีทางชลสถิต (Hydrostatic Test) จึงยังไม่มีผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้ง จากการทดสอบท่อฯ แต่อย่างใด

#### ข) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากการทำ Hydrostatic Test

ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมจากการทำ Hydrostatic Test จึงยังไม่มีผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้ง จากการทดสอบท่อฯ แต่อย่างใด

### 3.4 แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง

ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการวางท่อก๊าซธรรมชาติ และการขนส่งวัสดุ เครื่องจักร และอุปกรณ์แต่อย่างใด จึงยังไม่มีผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคมขนส่ง ซึ่งเมื่อถึงช่วงเวลาดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวจะนำเสนอในรายงานต่อไป อย่างไรก็ตาม ยังไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนของผู้ใช้ถนนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแต่อย่างใด

### 3.5 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย

ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 จึงไม่มีขยะมูลฝอยแต่อย่างใดในพื้นที่สำนักงานชั่วคราวแต่อย่างใด อย่างไรก็ดี โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยและถุงบรรจุขยะให้เพียงพอ และจะดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้นำไปกำจัดต่อไป

### 3.6 แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ได้เสนอไว้ในรายงานฉบับนี้มีเพียงกิจกรรมงานประชาสัมพันธ์โครงการและมวลชนสัมพันธ์ ได้แก่ การประสานงาน เข้าพบหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดวิธีการก่อสร้าง แผนการก่อสร้าง และคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น งานขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแนววางท่อฯ งานสำรวจพื้นที่ (Site Survey) และตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เท่านั้น พบว่า ยังไม่พบข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนจากหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียงแต่อย่างใด ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมแบบฟอร์มบันทึกสถิติข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม เมื่อมีกิจกรรมการกิจกรรมการก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ของโครงการดังกล่าว ทางโครงการจะนำเสนอข้อมูลในรายงานต่อไป แสดงดังภาคผนวก 5-3

### 3.7 แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 ที่ได้เสนอไว้ในรายงานฉบับนี้มีเพียงกิจกรรมงานประชาสัมพันธ์โครงการและมวลชนสัมพันธ์ ได้แก่ การประสานงาน เข้าพบหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดวิธีการก่อสร้าง แผนการก่อสร้าง และคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น งานขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแนววางท่อฯ งานสำรวจพื้นที่ (Site Survey) และตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เท่านั้น อย่างไรก็ตาม โครงการได้ควบคุมและกำกับผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามอยู่ในกฎด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามที่ระบุไว้ของโครงการ และให้ปฏิบัติตามมาตรการใน EIA อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ การบาดเจ็บและเจ็บป่วยให้เกิดขึ้นในระดับผลกระทบที่น้อยที่สุดในระหว่างดำเนินโครงการ แสดงดังภาคผนวก 2-2