

บทที่ 1

---

บทนำ

## บทที่ 1 บทนำ

### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีขนาดพื้นที่ 4-2-69.50 ไร่ ดำเนินการโดย บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 ซอยรามอินทรา 5 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำหรับการดำเนินโครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG มีลักษณะเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น ความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นดาดฟ้า) จำนวน 3 อาคาร (อาคาร A B และ C มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งสิ้น 674 ห้อง และทางเชื่อมจำนวน 3 แห่ง ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.5/393 ลงวันที่ 11 มกราคม 2567 (ภาคผนวกที่ 6) ในการนี้ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบผลการติดตามตรวจสอบและพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม เพื่อการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติให้มีความถูกต้องเหมาะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดต่อไป ทั้งนี้โครงการมีการดำเนินการขอใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5) ในวันที่ 26 มีนาคม 2568 และสิ้นสุดการก่อสร้างในเดือนพฤษภาคม 2568 (ภาคผนวกที่ 8)

การดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 3) เพื่อนำเสนอมาตรการที่เปลี่ยนแปลงและสภาพปัจจุบันของโครงการ

### 1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป

- 1) ชื่อโครงการ โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG
- 2) สถานที่ตั้ง ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
- 3) ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- 4) สถานที่ติดต่อ เลขที่ 9 ซอยรามอินทรา 5 แยก 23 ซอยรามอินทรา 5 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 02-1680000
- 5) จัดทำโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
- 6) โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2567
- 7) โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะก่อสร้าง) ครึ่งสุดท้าย เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568
- 8) รายละเอียดโครงการ
  - ประเภทโครงการ อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น ความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นดาดฟ้า) จำนวน 3 อาคาร (อาคาร A B และ C มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งสิ้น 674 ห้อง และทางเชื่อมจำนวน 3 แห่ง
  - ขนาดพื้นที่โครงการ 4-2-69.50 ไร่

- สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน และสภาพแวดล้อมบริเวณแนวเขตติดต่อพื้นที่โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG ของบริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด มีดังนี้

|             |           |   |
|-------------|-----------|---|
| ทิศเหนือ    | ติดต่อกับ | - พื้นที่ก่อสร้างสำนักงานขายโครงการ ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร        |
|             |           | - ทางคูขนานทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 เขตทางกว้าง 80 เมตร                     |
| ทิศใต้      | ติดต่อกับ | - พื้นที่ว่างร่อพัฒนาของบริษัทในเครือเดียวกันกับผู้พัฒนาโครงการ             |
| ทิศตะวันออก | ติดต่อกับ | - พื้นที่ว่าง (ของบุคคลอื่น) บ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น จำนวน 2 หลัง |
| ทิศตะวันตก  | ติดต่อกับ | - ถนนการะบายอม ความกว้าง 14 เมตร  |
|             |           | - ศูนย์การค้าเซ็นทรัลระยอง และโรงแรม ฮิลตัน การ์เดน อินน์ ระยอง             |

รายละเอียดพื้นที่ตั้งของโครงการแสดงดังรูปที่ 1.1 รายละเอียดผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงดังรูปที่ 1.2 และสภาพโครงการในปัจจุบันดังรูปที่ 1.3



รูปที่ 1.1 พื้นที่ตั้งของโครงการ



|  |  |
|--|--|
|                       |   |
| <p>ทิศเหนือ ติดต่อกับ พื้นที่ก่อสร้างสำนักงานขายโครงการ ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร</p>           | <p>ทิศเหนือ ติดต่อกับ ทางคู่ขนานทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 เขตทางกว้าง 80 เมตร</p>     |
|                      |   |
| <p>ทิศตะวันออก ติดต่อกับ พื้นที่ว่าง (ของบุคคลอื่น) บ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น จำนวน 2 หลัง</p> | <p>ทิศใต้ ติดต่อกับ พื้นที่ว่างรพัฒนาของบริษัทในเครือเดียวกันกับผู้พัฒนาโครงการ</p>  |
|                     |  |
| <p>ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลระยอง และโรงแรม ฮิลตัน การ์เดน อินน์ ระยอง</p>              | <p>ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ถนนการะจำยอม ความกว้าง 14 เมตร</p>                           |

รูปที่ 1.2 ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง



รูปที่ 1.3 สภาพโครงการในปัจจุบัน



## ช่วงเวลาการก่อสร้าง

### 1. ขั้นตอนในการก่อสร้าง

โครงการมีแผนในการดำเนินการก่อสร้างประมาณ 14 เดือน รายละเอียดขั้นตอนการก่อสร้าง ดังตารางที่ 1.1 สำหรับรายละเอียดขั้นตอนการก่อสร้าง มีดังนี้

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1) งานทำเสาเข็มและฐานราก                         | ใช้เวลาประมาณ 5 เดือน  |
| 2) งานโครงสร้างและงานระบบสาธารณูปโภค             | ใช้เวลาประมาณ 10 เดือน |
| 3) งานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด | ใช้เวลาประมาณ 3 เดือน  |

ตารางที่ 1.1 Bar Chart ขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ

| กิจกรรม  | ระยะเวลา<br>(เดือน) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 1. งานทำเสาเข็มและฐานราก                             | 5                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
| 2. งานโครงสร้างและงานระบบ<br>สาธารณูปโภค             | 10                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
| 3. งานตกแต่งภายในและ<br>ภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด | 3                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |

## ช่วงเวลาการก่อสร้าง

### 1) งานเสาเข็มและฐานราก

(1) งานเสาเข็ม (Pilling) ประกอบด้วย งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร และอุปกรณ์เข้าพื้นที่ งานขุดดิน ในการก่อสร้างใช้เสาเข็มแบบกด JIP (Jack in Pile) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ความลึก 29 เมตร จำนวน 554 ต้น ในการก่อสร้างอาคารโครงการ

- อาคาร A จำนวน 176 ต้น
- อาคาร B จำนวน 182 ต้น
- อาคาร C จำนวน 196 ต้น

สำหรับการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำ จะใช้เป็นเสาเข็มแบบกด ขนาด  $0.18 \times 0.18$  เมตร ความลึก 8 เมตร

(2) งานฐานรากและโครงสร้างใต้ดิน (Foundation and Substructure Work) ได้แก่ งานก่อสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดินระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำ โครงการใช้วิธีจมน้ำในชั้นดินเหนียวอ่อน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินของพื้นที่ข้างเคียง ซึ่งวิธีการนี้เป็นการทำเสาเข็มและหล่อผนังคอนกรีตของระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำ แล้วจึงขุดดินในบ่อให้บ่อจมลงไปในดินด้วยน้ำหนักตัวเอง จากนั้นหล่อผนังส่วนที่เหลือแล้วค่อยๆ ขุดดินออกจนถึงระดับกันบ่อและหล่อกันบ่อปิดพื้นเข้าผนัง และทำการหล่อฝาปิด ดังนั้นโครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดจากการขนส่ง ดังนี้

1. จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน
2. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในเขตที่ดินโครงการเท่านั้น
3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อ

สอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งป้ายคิวอาร์โค้ด สำหรับสแกนติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียนติดต่อไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อสร้างจะดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยทันที ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มี การแจ้งเรื่องร้องเรียนใดๆ

### 2) งานโครงสร้าง และงานระบบสาธารณูปโภค

โครงการใช้ชั้นฐานหลัก เพื่อให้เกิดความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยแก่คนงานก่อสร้าง ซึ่งในระหว่างการก่อสร้างวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างจะถูกขนย้ายเข้ามาเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ และกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่

1. จัดเก็บอุปกรณ์ไว้เป็นหมวดหมู่อย่างเป็นระเบียบ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการใช้งาน
2. มีการเตรียมเครื่องมือ และอุปกรณ์ในการป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง เช่น หมวกกันน็อก แว่นตา สำหรับคนงานเชื่อม เป็นต้น รวมทั้งเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น
3. กำหนดเขตก่อสร้างและเขตอันตรายในระหว่างการก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการเข้าและออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้
4. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ เมื่อทำฐานรากเสร็จเรียบร้อยแล้วโครงการจะดำเนินการวางระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ระบบน้ำใช้ ระบบน้ำเสีย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบโทรศัพท์ ระบบไฟฟ้า ฯลฯ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ควบคู่ไปกับการก่อสร้างอาคารส่วนอื่นๆ

### 3) งานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด

โครงการมีการวางระบบท่อระบายน้ำ งานถนนและจราจร ปลุกต้นไม้ จัดสวน ซึ่งใช้เวลาประมาณ 3 เดือน โดยควบคู่ไปกับการตกแต่งภายใน และเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการภายหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ



#### 4) คนงานก่อสร้าง

ในการก่อสร้างโครงการใช้คนงานอย่างมากประมาณ 130 คน โดยคนงานทั้งหมดจะพักอาศัยอยู่ภายนอกโครงการ มีการจัดรถบริการรับ - ส่งคนงานระหว่างพื้นที่ก่อสร้างกับบ้านพักคนงาน ดังนั้นจึงไม่มีบ้านพักคนงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยผู้รับเหมา มีการจัดหาที่พักคนงาน และจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการอยู่อาศัยให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน เช่น ห้องพักอาศัย ห้องน้ำพร้อมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ถังสำรองน้ำใช้ และภาชนะรองรับขยะมูลฝอย เป็นต้น

#### 5) น้ำใช้

น้ำใช้สำหรับโครงการในช่วงก่อสร้าง มีการประสานการใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานประปาสาขารยอง โดยโครงการมีความต้องการน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างรวม 26 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถจำแนกออกเป็น 2 ประเภท คือ น้ำใช้เพื่อการอุปโภค และบริโภคของคนงานก่อสร้าง และน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง

#### 6) การบำบัดน้ำเสีย

โครงการจัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ จำนวน 15 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง โดยโครงการมีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 21 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ

#### 7) การระบายน้ำ

โครงการมีการจัดเตรียมระบบระบายน้ำโดยจัดให้มีท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 เมตร และความลาดเอียง 1 : 200 บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีบ่อดักขยะเพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด หาย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาระจ่ายอมและระบายไปยังทางระบายน้ำริมทางคูขนานทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 จากนั้นจะระบายลงสู่คลองทับมาต่อไป

#### 8) การจราจร

ในช่วงก่อสร้างโครงการมีรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง รถขนส่งคอนกรีต และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างโครงการเข้า-ออก ประมาณ 66 เที่ยว/วัน ดังนี้

- |                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| 1) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง (4 ล้อ)  | ประมาณ 4 เที่ยว/วัน  |
| 2) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง (10 ล้อ) | ประมาณ 10 เที่ยว/วัน |
| 3) รถขนส่งคอนกรีต                | ประมาณ 40 เที่ยว/วัน |
| 3) รถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง        | ประมาณ 12 เที่ยว/วัน |

ในช่วงการก่อสร้างโครงการจะกำหนดให้มีจุดจอดรถขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จ และรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งคนงาน ในช่วงการทำฐานราก และช่วงงานโครงการสร้างอาคาร โดยแสดงตำแหน่งจุดจอดรถขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จ รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง

#### 9) การจัดการมูลฝอย

โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย อย่างละ 1 ถัง วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านหน้าโครงการ โดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ ไปไว้ที่จุดรวมมูลฝอยด้านหน้าโครงการ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครระยองมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป

#### 10) การไฟฟ้า

ในระหว่างก่อสร้างโครงการมีการขอใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง โดยโครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง สามารถให้บริการไฟฟ้าแก่โครงการในช่วงการก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ

#### 11) การป้องกันอัคคีภัย

กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากการทิ้งขี้เถ้า การอ็อกเหล็ก การเชื่อม ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการจึงกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ดังนี้

1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
2. ในระหว่างก่อสร้างต้องจัดให้มีจุดรวมพล โดยจะใช้พื้นที่ว่างด้านทิศตะวันตก ขนาดพื้นที่ประมาณ 96 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 384 คนซึ่งเพียงพอต่อคนงาน จำนวน 130 คน
3. โครงการมีการประสานงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครระยอง มาฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยปี 2567 โครงการมีแผนที่จะจัดฝึกซ้อมอพยพหนีไฟในช่วงเดือนกันยายน 2567
4. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ซึ่งได้รับการฝึกอบรม การชักซ้อม การปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ คอยดูแลควบคุมงานก่อสร้าง

### 1.3 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG สามารถพิจารณารายละเอียดได้ดังตารางที่ 1.2 ตารางที่ 1.3 และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 ดังตารางที่ 1.4

ตารางที่ 1.2 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม              | 2568 |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|   | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |      |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| • ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง<br>กายภาพ                        |      |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| • ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม<br>ทางชีวภาพ                        |      |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| • คุณค่าการใช้ประโยชน์<br>ของมนุษย์                       |      |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| • คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                                    |      |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |

**หมายเหตุ :** ปัจจุบันโครงการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วเมื่อเดือนพฤษภาคม 2568 (ภาคผนวกที่ 8)

ตารางที่ 1.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม  | พารามิเตอร์   | จุดเก็บตัวอย่าง  | ความถี่ในการดำเนินการ   |
|--|---|--|---|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ<br>1.1 คุณภาพอากาศ<br>1) ฝุ่นละออง | - TSP<br>- PM <sub>10</sub>   | - ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)  | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง |
|  |   | - บริเวณบ้านเลขที่ 7/12  | - ในช่วงทำเสาเข็ม และฐานรากสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                              |
|  |   | - บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย   | - เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  |
|  | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ  | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง  | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  |
| 2) มลพิษทางอากาศ   | - CO<br>- THC<br>- NO <sub>2</sub><br>- SO <sub>2</sub><br><br>- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)<br>- บริเวณบ้านเลขที่ 7/12<br>- บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย | - เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  |
|  |   | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง  | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  |
| 1.2 เสียง  | - L <sub>eq</sub> 24 hrs.<br>- ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )<br>- ระดับเสียงรบกวน                                      | - ภายในพื้นที่โครงการ (ก่อนแนวรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้)  | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  |
|  |   | - บริเวณบ้านเลขที่ 7/12 (หลังแนวรั้วโครงการ)   | - ในช่วงทำเสาเข็ม และฐานรากสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                              |
|  | - L <sub>eq</sub> 24 hrs.<br>- ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )   | - บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย   | - เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  |



ตารางที่ 1.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                | พารามิเตอร์  | จุดเก็บตัวอย่าง  | ความถี่ในการดำเนินการ  |
|----------------------------------|--|--|--|
| 1.2 เสียง (ต่อ)                  | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ                                 | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง                          | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง   |
| 1.3 ความสั่นสะเทือน              | - ความสั่นสะเทือน  | - ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก (ใกล้กับบ้าน 7/11) | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง |
|                                  | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ                                 | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง                          | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง   |
| 1.4 การพังทลายของดิน             | - สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี   | - ภายในพื้นที่โครงการ  | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง   |
|                                  | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ                                 | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง                          | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง   |
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ  | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ                                 | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง                          | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง   |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | - การตรวจวัดของท่อประปา<br>- ความสะอาด   | - เส้นท่อประปา   | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  |
| 3.1 น้ำใช้                       |  | - ถังเก็บน้ำใช้  | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  |
| 3.2 น้ำเสีย                      | - pH<br>- BOD<br>- TSS<br>- Settleable Solids<br>- Sulfide<br>- TDS<br>- Oil & grease<br>- TKN | - บ่อพักแรก หลังออกจากระบบบำบัดน้ำสำเร็จรูป                    | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  |
|                                  | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ                                 | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง                          | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง   |

ตารางที่ 1.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม      | พารามิเตอร์  | จุดเก็บตัวอย่าง   | ความถี่ในการดำเนินการ                                     |
|------------------------|--|---|---|
| 3.3 การระบายน้ำ        | - การสะสมของตะกอนดินในท่อระบายน้ำและบ่อดักขยะ                  | - บ่อดักน้ำภายในโครงการ   | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                 |
| 3.4 การจัดการมูลฝอย    | - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง   | - ภายในพื้นที่โครงการ   | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                          |
|                        | - ความสะอาด  | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง                           | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                          |
| 3.5 ระบบไฟฟ้า          | - สภาพพร้อมใช้งาน  | - อุปกรณ์ไฟฟ้า  | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                 |
| 3.6 การป้องกันอัคคีภัย | - อายุการใช้งาน  | - ถังดับเพลิงเคมี   | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                 |
|                        | - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบลบเลือน                       | - ป้าย และเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ         | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                 |
| 3.7 การจราจร           | - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบลบเลือน                       | - ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่างๆภายในพื้นที่โครงการ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                          |
|                        | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง                           | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                          |
| 3.8 ความปลอดภัย        | - สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์                         | - ภายในพื้นที่โครงการ   | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                          |
|                        | - สภาพความสมบูรณ์ของรั้วผ้าใบทึบ                               | - ภายในพื้นที่โครงการ   | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                                 |
|                        | - สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)          | - ภายในพื้นที่โครงการ   | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                 |
|                        | - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์                                     | - เครื่องจักรอุปกรณ์  | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                 |
|                        | - สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบลบเลือน                          | - ป้ายแนะนำการทำงาน   | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                 |
|                        | - การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น        | - คนงานก่อสร้าง   | - ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน |

ตารางที่ 1.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                 | พารามิเตอร์  | จุดเก็บตัวอย่าง   | ความถี่ในการดำเนินการ                   |
|---|--|---|---|
| 3.8 ความปลอดภัย (ต่อ)                             | - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่เกิด   | - คนงานก่อสร้าง   | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง               |
|   | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องราวเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ  | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง   | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง        |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต<br>4.1 การรับเรื่องร้องเรียน | - เรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ   | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ   | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง        |
| 4.2 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ            | - การรับทราบของผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในเรื่องการจะดำเนินการก่อสร้างโครงการ | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ | - ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน |

ตารางที่ 1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ประจำปี 2568

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม <sup>1</sup>  | จุดเก็บตัวอย่าง  | พารามิเตอร์  | ผลการปฏิบัติ | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|---|--|--|--------------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|   |  |  |              | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม<br>ทางกายภาพ<br>1.1 คุณภาพอากาศ<br>1) ฝุ่นละออง | - ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)  | - TSP<br>- PM <sub>10</sub>  | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   | - บริเวณบ้านเลขที่ 7/12  | - TSP<br>- PM <sub>10</sub>  | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   | - บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัด เกาะลอย   | - TSP<br>- PM <sub>10</sub>  | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 2. มลพิษทางอากาศ  | - ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่)<br>- บริเวณบ้านเลขที่ 7/12<br>- บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัด เกาะลอย | - CO<br>- THC<br>- NO <sub>2</sub><br>- SO <sub>2</sub>  | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง  | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ   | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   | 1.2 เสียง  | - ภายในพื้นที่โครงการ (ก่อนแนวรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้)<br>- ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )<br>- ระดับเสียงรบกวน | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |  | - บริเวณบ้านเลขที่ 7/12 (หลังแนวรั้วโครงการ)<br>- ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )   | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   | - บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัด เกาะลอย   |  | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |



ตารางที่ 1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ประจำปี 2568 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม <sup>1</sup>                | จุดเก็บตัวอย่าง   | พารามิเตอร์  | ผลการปฏิบัติ | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|---|---|--|--------------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|   |   |  |              | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|   | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง                         | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |   |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 1.3 ความสั่นสะเทือน                           | - ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก (ใกล้กับบ้าน 7/11) | - ความสั่นสะเทือน  | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |   |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง                         | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |   |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 1.4 การพังทลายของดิน                          | - ภายในพื้นที่โครงการ   | - สภาพสมบรูณ์ใช้งานได้ดี                                       | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |   |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง                         | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |   |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ               | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง                         | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |   |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<br>3.1 น้ำใช้ | - เส้นท่อประปา  | - การแตกรั่วซึมของท่อประปา                                     | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |   |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   | - ถังเก็บน้ำใช้   | - ความสะอาด  | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |   |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

ตารางที่ 1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ประจำปี 2568 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม <sup>1</sup> | จุดเก็บตัวอย่าง                             | พารามิเตอร์  | ผลการปฏิบัติ | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|--------------------------------|---|--|--------------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|                                |   |  |              | แผน  |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 3.2 น้ำเสีย                    | - บ่อพักแรก หลังออกจากระบบบำบัดน้ำสำเร็จรูป | - pH   | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |   | - BOD  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง       | - TSS  | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |   | - Settleable solids  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 3.3 การระบายน้ำ                | - บ่อพักน้ำภายในโครงการ                     | - Sulfide  | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |   | - TDS  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง       | - Oil & grease   | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |   | - TKN  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 3.4 การจัดการมูลฝอย            | - ภายในพื้นที่โครงการ                       | - การสะสมของตะกอนดินในท่อระบายน้ำ และบ่อตกขยะ                  | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |   | - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง   | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง       | - ความสะอาด  | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |   | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 3.5 ระบบไฟฟ้า                  | - อุปกรณ์ไฟฟ้า                              | - สภาพพร้อมใช้งาน  | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |   | - อายุการใช้งาน  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 3.6 การป้องกันอัคคีภัย         | - ถังดับเพลิงเคมี                           | - สภาพพร้อมใช้งาน  | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |   | - อายุการใช้งาน  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

ตารางที่ 1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ประจำปี 2568 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม <sup>1</sup> | จุดเก็บตัวอย่าง  | พารามิเตอร์  | ผลการปฏิบัติ | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|--------------------------------|--|--|--------------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|                                |  |  |              | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|                                | - ป้าย และเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางการหนีไฟ       | - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน                         | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 3.7 การจราจร                   | - ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ | - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน                         | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง                            | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 3.8 ความปลอดภัย                | - ภายในพื้นที่โครงการ  | - สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์                         | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | - ภายในพื้นที่โครงการ  | - สภาพความสมบูรณ์ของรั้วผ้าใบที่บ                              | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | - ภายในพื้นที่โครงการ  | - สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)          | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | - เครื่องจักรอุปกรณ์   | - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์                                     | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | - ป้ายแนะนำการทำงาน  | - สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน                            | แผน          |      |      |       |       |      | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |  |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | ✓    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | - คนงานก่อสร้าง <sup>2</sup>                                     | - การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น        | แผน          | -    | -    | -     | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                |  |  | ผล           | -    | -    | -     | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

ตารางที่ 1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ประจำปี 2568 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม <sup>1</sup>                      | จุดเก็บตัวอย่าง   | พารามิเตอร์  | ผลการปฏิบัติ | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|---|---|--|--------------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|   |   |  |              | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|   | - คนงานก่อสร้าง   | - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่เกิด   | แผน          |      |      |       |       | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |   |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง   | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ   | แผน          |      |      |       |       | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |   |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต<br>4.1 การรับเรื่องร้องเรียน   | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ   | - เรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอนแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ  | แผน          |      |      |       |       | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |   |  | ผล           | ✓    | ✓    | ✓     | ✓     | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 4.2 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ <sup>3</sup> | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ | - การรับทราบของผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในเรื่องการจะดำเนินการก่อสร้างโครงการ | แผน          | -    | -    | -     | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|   |   |  | ผล           | -    | -    | -     | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

หมายเหตุ : <sup>1</sup> = ปัจจุบันโครงการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วเมื่อเดือนพฤษภาคม 2568 (ภาคผนวกที่ 8)

<sup>2</sup> = โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุภาพครั้งสุดท้าย ในเดือนพฤศจิกายน 2567 ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วเมื่อเดือนพฤษภาคม 2568 (ภาคผนวกที่ 8)

<sup>3</sup> = โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างของโครงการ ก่อนดำเนินการก่อสร้างในช่วงเดือนมีนาคม 2567