

บทที่ 1

---

บทนำ



## บทที่ 1 บทนำ

### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 ตั้งอยู่ที่ถนนบางกรวย - จมจนวนม ตำบลบางขุน อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี เป็นโครงการอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น ความสูง 22.90 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) จำนวน 2 อาคาร (อาคาร A และ B) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 154 ห้อง (ทางเชื่อมอาคาร A และ B จำนวน 1 แห่ง) และห้องพัสดุเฟอร์นิเจอร์รวมขนาดชั้นเดียว ความสูง 2.95 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) จำนวน 1 ห้อง โดยจะก่อสร้างบนที่ดินจำนวน 2 แปลงได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 89925 และ 89926 เลขที่ดิน 667 และ 668 ตามลำดับ ขนาดพื้นที่โครงการ 1-3-71 ไร่ (3,084.0 ตารางเมตร) ปัจจุบันที่ดินนำมาพัฒนาโครงการทั้ง 2 แปลงเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1010.5/1867 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 (ภาคผนวกที่ 6) ในการนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบผลการติดตามตรวจสอบและพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม เพื่อการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติให้มีความถูกต้องเหมาะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดต่อไป

การดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

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

### 1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป

- 1) ชื่อโครงการ โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์ - ปิ่นเกล้า 2
- 2) สถานที่ตั้ง ถนนบางกรวย - จมจนวนม ตำบลบางขุน อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี
- 3) ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด
- 4) สถานที่ติดต่อ เลขที่ 420/42 หมู่ 9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
โทรศัพท์ : 062-2979422 e-mail : sduannaming@gmail.com
- 5) จัดทำโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี(ไทยแลนด์) จำกัด
- 6) โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565
- 7) โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย เมื่อวันที่ -
- 8) รายละเอียดโครงการ

- ประเภทโครงการประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีพื้นที่อาคารรวม 3,084.0668 ตารางเมตร

- ขนาดพื้นที่โครงการ 3,084.0668 ตารางเมตร

- กิจกรรมในโครงการ



\* โครงการจัดให้มีตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน มีการดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย มีการติดตามตรวจสอบด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น บริเวณห้องน้ำ ห้องส้วม และจุดพักขยะ เป็นต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมน้ำดื่ม น้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้างให้มีความเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

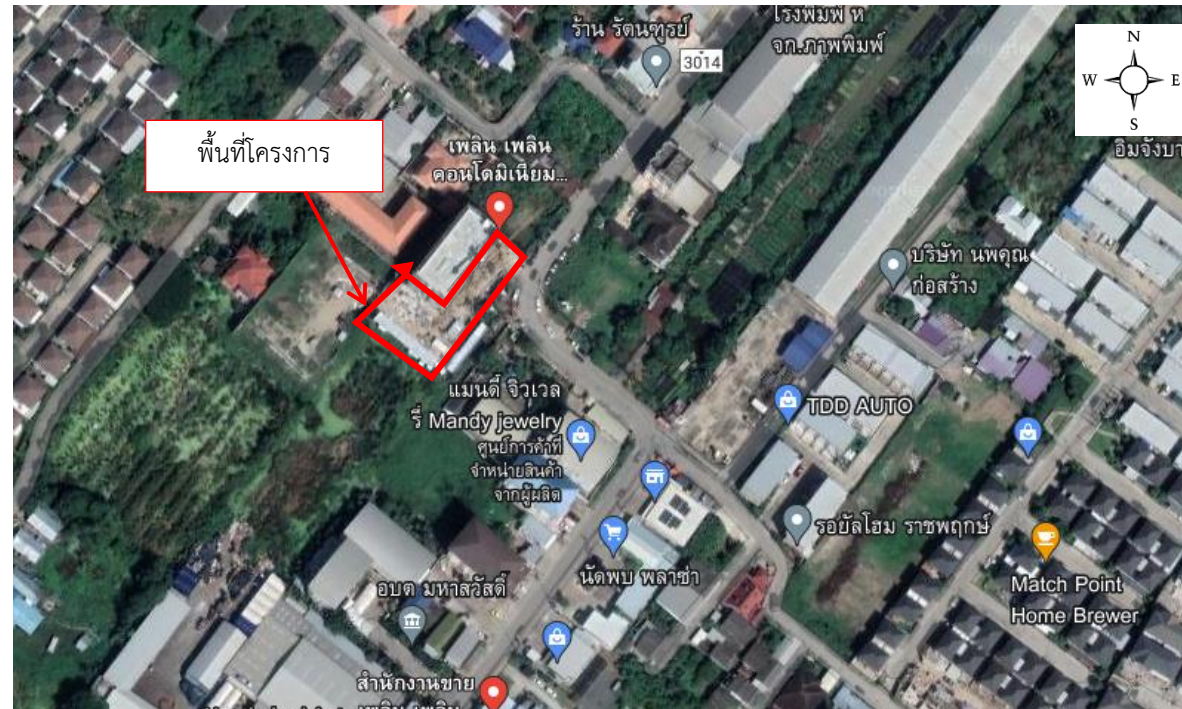
\* โครงการจัดให้มีการวางกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานจนเป็นระยะเวลานาน โดยโครงการมีรถมาเก็บขนมูลฝอยและเศษวัสดุไปทิ้งด้านนอกโครงการ

\* โครงการจัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ จำนวน 10 โดยโครงการมีน้ำเสียปริมาณ 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 80ของปริมาณน้ำใช้) โดยโครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลางจำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสายแยก ทข. 3021-บ้านบางกรวย (นบ.ถ 1-0023) หรือถนนบางกรวย-จตุรนต์ ต่อไป

- สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันและสภาพแวดล้อมบริเวณแนวเขตติดต่อพื้นที่ โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 มีดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ถนนสายแยก ทข. 3021-บ้านบางกรวย (นบ.ถ 1-0023) หรือถนนบางกรวย-จตุรนต์ เขตทางกว้าง 12.00-15.00 เมตร (โดยบริเวณหน้าโครงการเขตทางกว้าง 16.00-18.00 เมตร) พื้นที่ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (โครงการ เพลิน เพลินคอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์ - ปิ่นเกล้า ของบริษัทผู้พัฒนาโครงการ) และอาคารพักอาศัย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	พื้นที่ว่าง (ของบริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารเซฟซ้อย จำกัด (สาขา 1) และพื้นที่ว่าง (ของบริษัท เจริญศรี เจมส์ จำกัด) ถัดไปเป็นอาคารสำนักงาน ขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (ของบริษัท เจริญศรี เจมส์ จำกัด)
ทิศใต้	ติดต่อกับ	พื้นที่ว่าง (ส่วนบุคคล)
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	บ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง และพื้นที่ว่าง (ของบุคคลอื่น)

รายละเอียดพื้นที่ตั้งของโครงการแสดงดังรูปที่ 1.1 และรายละเอียดผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงดังรูปที่ 1.2 และสภาพโครงการในปัจจุบันดังรูปที่ 1.3



รูปที่ 1.1 พื้นที่ตั้งของโครงการ



			
ทิศเหนือ : เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม สูง 8 ชั้น	ทิศเหนือ : ถนนบางกรวย-จตุรนต์	ทิศตะวันออก : พื้นที่ว่าง	ทิศตะวันออก : พื้นที่ว่าง
			
ทิศตะวันออก: อาคารสำนักงาน สูง 5 ชั้น	ทิศใต้: พื้นที่ว่าง (ส่วนบุคคล)	ทิศตะวันตก: บ้านพักอาศัย	

รูปที่ 1.2 ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง





รูปที่ 1.3 สภาพโครงการในปัจจุบัน



## ช่วงเวลาการก่อสร้าง

### 1. ขั้นตอนในการก่อสร้าง

โครงการมีแผนในการดำเนินการก่อสร้างประมาณ 10 เดือน รายละเอียดขั้นตอนการก่อสร้าง ดังตารางที่ 1.1 สำหรับรายละเอียดขั้นตอนการก่อสร้าง มีดังนี้

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1) งานปรับสภาพพื้นที่ และทำฐานราก                         | ใช้เวลาประมาณ 2 เดือน |
| 2) งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม รวมงานระบบสาธารณูปโภค | ใช้เวลาประมาณ 6 เดือน |
| 3) งานตกแต่ง และเก็บทำความสะอาด                           | ใช้เวลาประมาณ 2 เดือน |



ตารางที่ 1.1 ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ

ลำดับ	รายการ	เดือน									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	งานฐานรากและเสาเข็ม										
2	งานโครงสร้าง และงานสถาปัตยกรรมและ งานระบบสาธารณูปโภค										
3	งานตกแต่งภายในและภายนอกและงานเก็บ ทำความสะอาด										



## 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

### 1.1 สภาพภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศโดยทั่วไปลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านแบ่งพื้นที่ของจังหวัดออกเป็น 2 ฝั่ง ได้แก่ 1) พื้นที่ฝั่งตะวันตก มีพื้นที่ 3 ใน 4 ของพื้นที่จังหวัด พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึงมีคูคลองทั้งตามธรรมชาติและที่ขุดขึ้นใหม่เป็นจำนวนมากเชื่อมโยงติดต่อกันและ 2) พื้นที่ฝั่งตะวันออกซึ่งมีพื้นที่บางส่วนติดต่อกับกรุงเทพมหานคร ส่วนใหญ่เป็นเขตเมืองมีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่นและเป็นพื้นที่รองรับการขยายตัวในด้านอุตสาหกรรม

### 1.2 การเกิดแผ่นดินไหว

โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น ความสูง 22.90 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) จำนวน 2 อาคารตั้งอยู่ที่ ตำบลบางขุน อำเภอบางกรวยจังหวัดนนทบุรี จะต้องดำเนินการออกแบบอาคารรองรับการเกิดแผ่นดินไหว ตามกฎกระทรวงเรื่องกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 พบว่า "พื้นที่จังหวัดนนทบุรีจัดเป็นพื้นที่บริเวณที่ 2 โดยพื้นที่หรือบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้ว่าอาคารอาจได้รับผลกระทบทางด้านความมั่นคงแข็งแรง และเสถียรภาพในระดับปานกลางเมื่อมีแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว

### 1.3 ระดับเสียง

สภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ใกล้กับถนนสายแยก ทข. 3021-บ้านบางกรวย (นบ.ถ 1-0023) หรือถนนบางกรวย-จตุรรม ในระยะดังกล่าวเป็นที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวางอยู่ในระยะ 3.50 เมตร โดยบริเวณดังกล่าวคาดว่าจะมีเสียงมากกว่าด้านอื่นๆ เนื่องจากอยู่บริเวณใกล้เคียงกับถนนสายแยก ทข. 3021-บ้านบางกรวย (นบ.ถ 1-0023) หรือถนนบางกรวย-จตุรรม ที่มีรถสัญจรเป็นจำนวนมากซึ่งเป็นถนนติดโครงการที่อยู่ใกล้มากที่สุดจึงเหมาะที่จะเป็นจุดติดตั้งเครื่องมือการตรวจวัด

## 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

### 2.1 ทรัพยากรป่าไม้

ปัจจุบันไม่มีพื้นที่ป่าไม้สงวนแห่งชาติและพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ดังนั้นจึงเป็นผลทำให้พื้นที่สีเขียวเป็นพื้นที่เกษตรกรรม หรือสีเขียวที่โล่ง เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีจำนวนน้อยหรือแทบจะไม่มีซึ่งส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน เนื่องจากพื้นที่มีจำกัด และส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้เป็นที่อยู่อาศัย ทำการเกษตรและสร้างโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่เขตตำบลบางขุน ซึ่งบริเวณโดยรอบโครงการส่วนใหญ่ล้อมด้วยอาคารพักอาศัย อาคารพาณิชย์ พื้นที่เพื่อการเกษตรและพื้นที่ว่าง พื้นที่อุตสาหกรรม เป็นต้น ไม่มีทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่แต่อย่างใด

### 2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

โครงการมีคลองที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณโครงการ ได้แก่ คลองวัดสัก คลองบางขวาง และคลองมหาสวัสดิ์ ซึ่งปัจจุบันคลองดังกล่าวใช้ประโยชน์เพื่อการคมนาคม การระบายน้ำ และเป็นแหล่งรองรับน้ำหลากและน้ำทิ้งจากชุมชนที่อยู่อาศัยโดยรอบ ซึ่งโครงการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้วและน้ำหลากที่เกิดขึ้นในพื้นที่ออกสู่ท่อระบายน้ำถนนสายแยก ทข. 3021- บ้านบางกรวย (นบ.ถ 1-0023) หรือถนนบางกรวย - จตุรรมจากนั้นจึงจะไหลลงคลองวัดสักต่อไป

### 3.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

#### 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตามประกาศข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุน เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้างดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภทในพื้นที่บางส่วนของท้องที่จังหวัดนนทบุรี พบว่า โครงการประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 154 ห้อง (ทางเชื่อมอาคาร A และ B จำนวน 1 แห่ง) และห้องพักผ่อนรวม จำนวน 1 ห้อง ดังนั้นจึงเป็นกิจการที่สามารถดำเนินการได้สอดคล้องตามประกาศฉบับดังกล่าว

#### 3.2 การจราจร

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์ - ปิ่นเกล้า 2 มีรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างเข้า - ออกโครงการจากการวิเคราะห์ปริมาณจราจรในช่วงก่อสร้าง พบว่าในช่วงดำเนินการก่อสร้างโครงการนั้นมีการเปลี่ยนแปลงไม่มากนัก เนื่องจากปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างปริมาณการจราจรบนช่วงถนนมีจำนวนค่อนข้างสูงอยู่แล้วในปัจจุบันปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการนั้น โดยปกติแล้วจะไม่สามารถเกิดขึ้นพร้อมกันได้ เนื่องจากรถก่อสร้างบางประเภทมีข้อจำกัดการเดินรถได้เฉพาะบางช่วงเวลาเท่านั้น แต่เพื่อให้เห็นถึงภาพรวมของสภาพการจราจร (Worst Case) จึงได้นำปริมาณจราจรของรถในช่วงก่อสร้างทั้งหมดมารวมกันเพื่อการวิเคราะห์ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็นด้วย ซึ่งโครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจรจากการก่อสร้างโครงการ

#### 3.3 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้าง ส่วนใหญ่เกิดจากคนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยในช่วงก่อสร้างแบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่ (1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง ปริมาณ 518 ตัน ประกอบด้วย คอนกรีต 397.30 ตัน อิฐ 71.12 ตัน เหล็ก 25.59 ตัน กระจก 22.02 ตัน และอื่นๆ เช่น ไม้ 1.97 ตัน โดยในการจัดการมูลฝอยประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษคอนกรีต เศษเหล็ก เศษปูนและเศษไม้ เป็นต้น ซึ่งโครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น

(2) มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง เช่น กระดาษ และถุงพลาสติก จะเกิดจากคนงานปริมาณ 100 กิโลกรัม/วันหรือคิดเป็น 0.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งในการจัดการมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของคนงาน โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น

#### 3.4 การบำบัดน้ำเสีย

โครงการจัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ จำนวน 5 ห้อง โดยโครงการมีน้ำเสียปริมาณ 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โดยโครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลางจำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสายแยก ทข. 3021-บ้านบางกรวย (นบ.ถ 1-0023) หรือถนนบางกรวย-จตุรนต์ต่อไป

#### 3.5 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

พื้นที่โครงการเทียบกับแผนที่ความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางของแต่ละพื้นที่ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของกรมแผนที่ทหาร พบว่าพื้นที่โครงการอยู่ที่ระดับ +0.5 ถึง + 1.0 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง และโครงการจะปรับพื้นที่ให้สูงจากถนนสายแยก ทข. 3021-บ้านบางกรวย (นบ.ถ 1-0023) หรือถนนบางกรวย-จตุรนต์ ด้านหน้าโครงการประมาณ 0.5 เมตร ดังนั้น

พื้นที่โครงการจะอยู่ที่ระดับ +1.0 ถึง +1.5 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ซึ่งจากเหตุการณ์มหาอุทกภัยปี 2554 ที่ผ่านมา บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงมีระดับน้ำท่วมสูงประมาณ 1.0 เมตร หรือมีระดับน้ำท่วมอยู่ที่ +1.5 ถึง + 2.0 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ดังนั้น โครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดจากน้ำท่วม

### 3.6 ระบบไฟฟ้า

การก่อสร้างโครงการให้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขตบางใหญ่ ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงเขตบางใหญ่ สามารถให้บริการไฟฟ้าแก่โครงการในช่วงการก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง ซึ่งโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

## 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต

### 4.1 ผลกระทบทางสังคม

ช่วงก่อสร้างโครงการมีการจ้างแรงงานสูงสุดประมาณ 100 คน โดยคนงานจะพักอาศัยอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ เดินทางแบบเข้าไป-เย็นกลับ สำหรับการจ้างคนงานก่อสร้างบางส่วนจะมีการจ้างแรงงานจากต่างถิ่นเข้ามาทำงาน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง เช่นการส่งเสียงดังรบกวนการอยู่อาศัย การลักขโมย และการทะเลาะวิวาท เป็นต้น อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นของประชากรในช่วงก่อสร้างเป็นการโยกย้ายของแรงงานเพื่อมาทำงานเป็นการชั่วคราว และคนงานก่อสร้างไม่มีการพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง จะมีเพียงพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง ดังนั้นผลกระทบจากการมีโครงการจึงเป็นผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านการรบกวนการพักอาศัยของชุมชนข้างเคียง

### 4.2 ผลกระทบด้านสุขภาพ

#### 1. ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย

- ฝุ่นละออง จากการก่อสร้าง อาจส่งผลให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่ได้สัมผัสเกิดอาการระคายเคือง ไอ จาม รวมทั้งการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจเพิ่มขึ้น เช่น หวัด เป็นต้น
- การรับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการเป็นระยะเวลานาน อาจส่งผลกระทบต่อสมรรถภาพการได้ยินของผู้พักอาศัยใกล้เคียง

#### 2. ผลกระทบต่อสุขภาพทางจิตใจ

- การสัมผัสฝุ่นเป็นเวลานาน จะมีผลต่อความรู้สึกรำคาญหงุดหงิดของผู้สัมผัสได้
- ความวิตกกังวลเรื่องเสียงดัง และแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้าง ทำให้รู้สึกเครียด นอนไม่หลับและวิตกกังวล
- ความวิตกกังวลเรื่องเศษวัสดุตกหล่น เกรนถล่มจากการก่อสร้างโครงการ

### 4.3 ผลกระทบจากคนงานก่อสร้าง

การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้าง หากไม่มีการดูแลควบคุมอาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง ทั้งในด้านการประพฤติปฏิบัติ การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดัง รวมไปถึงการอยู่อาศัยอย่างไม่ถูกสุขลักษณะ ดังนั้น โครงการจัดให้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น



### 1.3 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม สามารถพิจารณารายละเอียดได้ดังตารางที่ 1.2 และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565 ตารางที่ 1.3

ตารางที่ 1.2 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปี 2565											
	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 แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม												
• ทรัพยากรกายภาพ												
• ทรัพยากรชีวภาพ												
• คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์												
• คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต												



ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	- ทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	2) บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร ส่วนตำบลมหาสวัสดิ์	- ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียน จากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
2. มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	2) บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร ส่วนตำบลมหาสวัสดิ์	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง



ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
3. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ( $L_{eq}$ 24 ชม.) - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	2) บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์	- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ( $L_{eq}$ 24 ชม.) - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- เสียหาย/ผลกระทบหรือร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
4. ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง
5. การพังทลายของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
6. น้ำใช้	1) เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง





ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
7. น้ำเสีย	1) ระบบน้ำเสีย	- pH - BOD - TSS - Settleable Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Fat, Oil & Grease - TKN - Total coliform bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
8. การระบายน้ำ	1) ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง
9. การจัดการมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
10. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง



ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
11. การป้องกันอัคคีภัย	- ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง
	2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการ หนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนี ไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง
12. การจราจร	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการและป้ายทิศทาง การจราจรต่างๆ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง
13. ความปลอดภัย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - สภาพความสมบูรณ์ของรั้วผ้าใบทึบ และ Chain Link - สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์ วงจรปิด (CCTV System)	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง
	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง
	4) คนงานก่อสร้าง	1. การเป็นพาหนะนำโรค อาทิโรคเท้าช้าง ไข้ มาลาเรีย เป็นต้น	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงาน ทุก 6 เดือน



ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
13. ความปลอดภัย (ต่อ)		2. สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
		3. ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง
	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
14. การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
15. การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- การรับทราบของผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในเรื่อง การจะดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน



ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	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.
1. สภาพภูมิประเทศ 1.1 ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	แผน												
		- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
	2) บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์	- ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	แผน												
		- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
2. มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO)	แผน												
		- ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(SO <sub>2</sub> )	ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		



ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	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.
2. มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	2) บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน(HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(SO <sub>2</sub> )	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน(HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(SO <sub>2</sub> )	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
3. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24ชม. (L <sub>eq</sub> 24 ชม.) - ค่าระดับเสียงสูงสุด(L <sub>max</sub> ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		



ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	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.
3. เสียง (ต่อ)	2) บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์	- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ( $L_{eq}$ 24 ชม.) - ค่าระดับเสียงสูงสุด( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- เสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
4. ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
5. การพังทลายของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		





ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	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.
6. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
7. ระบบน้ำเสีย	- ระบบน้ำเสีย	- pH - BOD - TSS - Settleable Solids - Sulfide - TDS - Oil & Grease - TKN - TCB	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		



ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	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.
8. การระบายน้ำ	1) ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
9. การจัดการมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ประมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
10. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
11. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
	2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
12. การจราจร	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการและป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		



ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	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.
13. ความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
		- สภาพความสมบูรณ์ของรั้วผ้าใบทึบ และ Chain Link													
		- สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)													
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
	4) คนงานก่อสร้าง	1. การเป็นพาหนะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
		2. สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
		3. ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		



ตารางที่ 1.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	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.
13. ความปลอดภัย (ต่อ)	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
14. การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	แผน												
			ผล		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-		
15. การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- การรับทราบของผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในเรื่องการจะดำเนินการก่อสร้างโครงการ	แผน												
			ผล	✓											