

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการ BRIX PRACHA UTHIT (ระยะเสาเข็ม และระยะก่อสร้างฐานราก) ตั้งอยู่ที่ถนนประชาอุทิศ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่ 1-1-10 ไร่ หรือ 2,040 ตารางเมตร โดยโครงการประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 20 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ความสูง 78.20 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา) จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 190 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 187 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง) ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.5/6042 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2561 ซึ่งได้จัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท รักติหาญ จำกัด ดังนั้นโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะเสาเข็ม และระยะก่อสร้างฐานราก) มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

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

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป

- 1) ชื่อโครงการ โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
- 2) สถานที่ตั้ง ถนนประชาอุทิศ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ จังหวัดกรุงเทพมหานคร
- 3) ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท มีสไตร์ โปรเจค จำกัด
- 4) สถานที่ติดต่อ เลขที่ 394 หมู่ 18 ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางปะเต็น จังหวัดสมุทรปราการ 10130
- 5) จัดทำโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
- 6) โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2561
- 7) โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะเสาเข็ม และระยะก่อสร้างฐานราก) ครึ่งสุดท้าย เมื่อวันที่ -
- 8) รายละเอียดโครงการ

- โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 20 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ความสูง 78.20 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา) จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 190 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 187 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 3 ห้อง)

- ขนาดพื้นที่โครงการ 1-1-10 ไร่ (2,040 ตารางเมตร)

- กิจกรรมในโครงการ

* โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถขนาด 10 ล้อ หรือ 6 ล้อ ซึ่งเป็นรถขนาดใหญ่และจำเป็นต้องเลี้ยวขวาเข้าโครงการ (กรณีมาจากแยกประชาอุทิศ ให้สามารถเข้าโครงการได้โดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนประชาอุทิศ และให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนประชาอุทิศเป็นหลัก สำหรับรถขาออกจากโครงการกำหนดให้รถทุกคันต้องเลี้ยวซ้าย โดยกรณีต้องการไปแยกนาหลวงให้กลับรถโดยใช้ถนนซอยประชาอุทิศ 3 และเข้าถนนซอยสุขสวัสดิ์ 50 ออกถนนประชาอุทิศมุ่งแยกนาหลวง

* โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนประชาอุทิศบริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนซอยประชาอุทิศ 4 ด้านทิศใต้พื้นที่โครงการ

* โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่ง โดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก

* โครงการจัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก

- สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ มีดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ - ลำกระโดงสาธารณประโยชน์ (คลองช้างโปรขนิย) ความกว้างประมาณ 7 เมตร

- วิทยาลัยพาณิชยการเซตุน พื้นที่ส่วนที่ใกล้เคียงโครงการเป็นอาคาร 3 (อาคารเรียนแผนก วิชาการตลาด) ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ - ถนนประชาอุทิศ เขตทางกว้างประมาณ 20 เมตร

- อาคารพักอาศัย (ให้เช่า) ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 2 อาคาร

- ร้านถ่ายเอกสาร ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 ร้าน

- บ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง

- อาคารพักอาศัย ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

ทิศใต้ ติดต่อกับ - ถนนซอยประชาอุทิศ 4 เขตทางกว้างประมาณ 7.10 - 7.50 เมตร

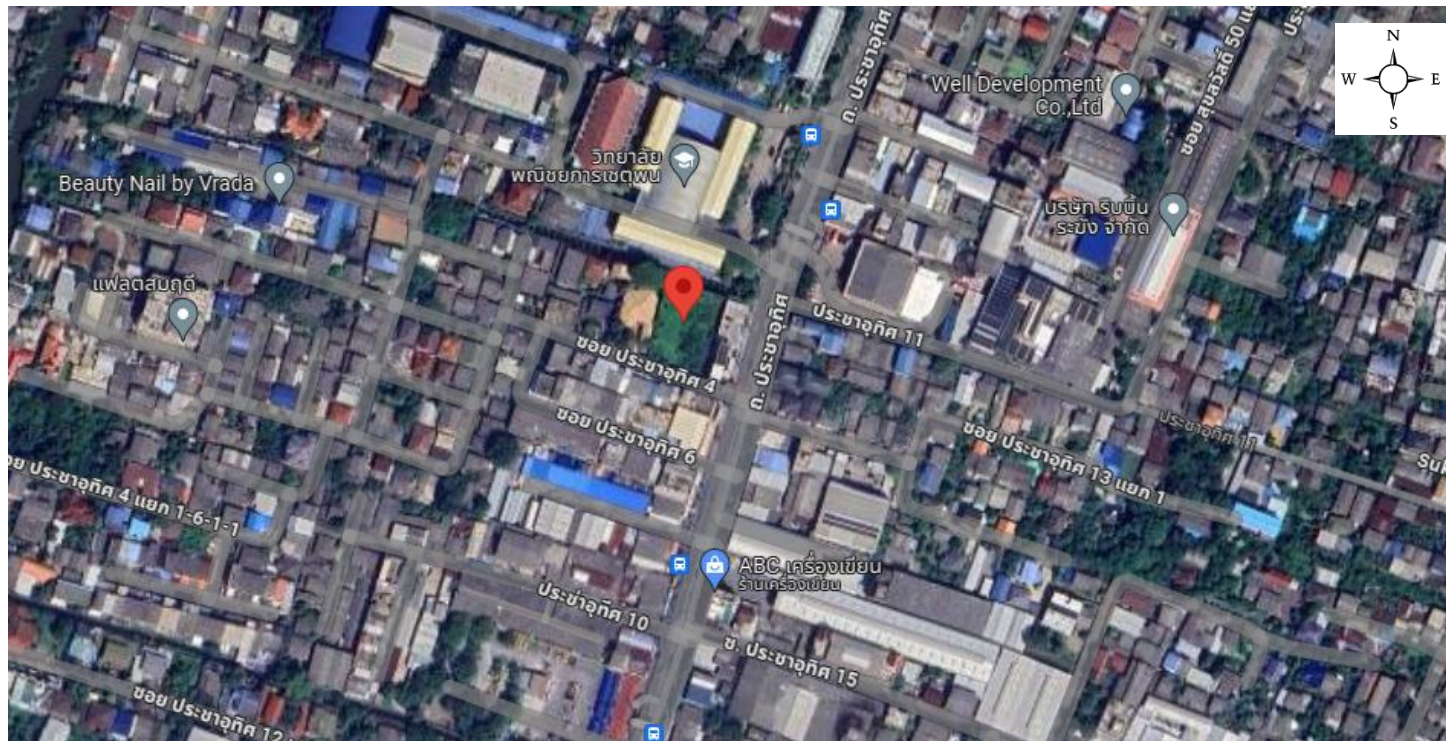
- ร้านขายรถจักรยานยนต์ (บริษัท สปีดมอเตอร์ไบค์ จำกัด) ขนาดความสูง 4 ชั้นจำนวน 2 คูหา

- อาคารพักอาศัย ขนาดความสูง 3-4 ชั้น จำนวน 8 คูหา

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ - บ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง

- อาคารพักอาศัย (หอพักหญิง พรนิษฐา) ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

รายละเอียดพื้นที่ตั้งของโครงการแสดงดังรูปที่ 1.1 และรายละเอียดผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงดังรูปที่ 1.2 และสภาพโครงการในปัจจุบันดังรูปที่ 1.3



รูปที่ 1.1 พื้นที่ตั้งของโครงการ

	
ทิศเหนือ ติดต่อกับ ลำกระโดงสาธารณประโยชน์ (คลองข้างไผ่ขนิญ) ความกว้างประมาณ 7 เมตร	ทิศเหนือ ติดต่อกับ วิทยาลัยพาณิชยการเชตุพน พื้นที่ส่วนที่ใกล้เคียงโครงการเป็น อาคาร 3 (อาคารเรียนแผนกวิชาการตลาด) ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
	
ทิศตะวันออก ติดต่อกับ - ถนนประชาอุทิศ เขตทางกว้างประมาณ 20 เมตร	ทิศตะวันออก ติดต่อกับ - อาคารพักอาศัย (ให้เช่า) ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 2 อาคาร - ร้านถ่ายเอกสาร ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 ร้าน

รูปที่ 1.2 ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

	
ทิศตะวันออก ติดต่อกับ - บ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง - อาคารพักอาศัย ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร	ทิศใต้ ติดต่อกับ - ถนนซอยประชาอุทิศ 4 เขตทางกว้างประมาณ 7.10 - 7.50 เมตร
	
ทิศใต้ ติดต่อกับ - ร้านขายรถจักรยานยนต์ (บริษัท สปีดมอเตอร์ไบค์ จำกัด) ขนาดความสูง 4 ชั้นจำนวน 2 คูหา	ทิศใต้ ติดต่อกับ - อาคารพักอาศัย ขนาดความสูง 3-4 ชั้น จำนวน 8 คูหา

รูปที่ 1.2 ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง (ต่อ)

	
ทิศตะวันตก ติดต่อกับ - บ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง	ทิศตะวันตก ติดต่อกับ - อาคารพักอาศัย (หอพักหญิง พระนิษฐา) ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

รูปที่ 1.2 ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง (ต่อ)



รูปที่ 1.3 สภาพโครงการในปัจจุบัน

ช่วงเวลาการก่อสร้าง**1. แผนการก่อสร้างโครงการ**

โครงการเริ่มดำเนินการก่อสร้างภายหลังจากได้รับอนุญาตก่อสร้าง โดยคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้างทั้งสิ้นประมาณ 24 เดือน ซึ่งมีกำหนดการก่อสร้างดังนี้

- | | |
|--|------------------------|
| 1) งานปรับสภาพพื้นที่ ทำเสาเข็มเจาะ และทำฐานราก | ใช้เวลาประมาณ 5 เดือน |
| 2) งานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม | ใช้เวลาประมาณ 13 เดือน |
| 3) งานระบบสาธารณูปโภค | ใช้เวลาประมาณ 12 เดือน |
| 4) งานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด | ใช้เวลาประมาณ 7 เดือน |

2. งานปรับสภาพพื้นที่ ทำเสาเข็มเจาะ และทำฐานราก

จากข้อมูลรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ BRIX PRACHA UTHIT ปี 2561 ระบุไว้ว่า

1. งานเสาเข็ม (Pilling) ประกอบด้วย งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร อุปกรณ์เข้าพื้นที่ งานสำรวจ และงานขุดเจาะดิน งานเสาเข็มเป็นระบบเสาเข็มเจาะ โดยฐานรากอาคารใช้เสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร ความยาว 60 เมตร จำนวน 60 ต้น สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำใช้เสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.5 เมตร ความยาว 20 เมตร จำนวน 44 ต้น

2. งานฐานรากและโครงสร้างใต้ดิน (Foundation and Substructure Work) ได้แก่

งานก่อสร้างชั้นใต้ดิน ถึงเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำการขุดดินในช่วงก่อสร้างมีดินขุดที่เกิดจากการก่อสร้างฐานราก การก่อสร้างชั้นใต้ดิน และระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่อยู่ใต้ดิน ประมาณ 9,912 ลูกบาศก์เมตร และนำดินขุดดังกล่าวปรับพื้นที่ภายในโครงการ 299 ลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณดินที่ต้องขนออกภายนอกโครงการประมาณ 9,613 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งในการขนส่งดินออกนอกโครงการจะใช้รถบรรทุก ขนาด 6 หรือ 10 ล้อ จำนวนไม่เกิน 4 คัน คันละ 3 เที่ยว/วันภายในช่วง 3 เดือนแรกของการก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดจากการขนส่ง เช่น

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถขนาด 10 ล้อ หรือ 6 ล้อ ซึ่งเป็นรถขนาดใหญ่ และจำเป็นต้องเลี้ยวขวาเข้าโครงการ (กรณีมาจากแยกประชาอุทิศ ให้สามารถเข้าโครงการได้โดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนประชาอุทิศ และให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนประชาอุทิศเป็นหลัก สำหรับรถออกจากโครงการกำหนดให้รถทุกคันต้องเลี้ยวซ้าย โดยกรณีต้องการไปแยกนาหลวงให้กลับรถโดยใช้ถนนซอยประชาอุทิศ 3 และเข้าถนนซอยสุขสวัสดิ์ 50 ออกถนนประชาอุทิศมุ่งแยกนาหลวง

- จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนประชาอุทิศบริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนซอยประชาอุทิศ 4 ด้านทิศใต้พื้นที่โครงการ

- จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่ง โดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก

- จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก

งานปรับสภาพพื้นที่ ทำเสาเข็มเจาะ และทำฐานราก ใช้เวลาประมาณ 5 เดือน

3. งานโครงสร้างอาคาร และงานสถาปัตยกรรม

จากข้อมูลรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ BRIX PRACHA UTHIT ปี 2561 ระบุว่าโครงการจะใช้น้ำดื่มเพื่อให้เกิดความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยแก่คนงานก่อสร้าง ซึ่งในระหว่างการก่อสร้างวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างจะถูกขนย้ายเข้ามาเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ และจะกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันอันตราย ที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง เช่น

- จัดเก็บอุปกรณ์ไว้เป็นหมวดหมู่อย่างเป็นระเบียบ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการทำงาน
 - มีการเตรียมเครื่องมือ และอุปกรณ์ในการป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างเช่น หมวกแข็งนิรภัย ปลั๊กเสียบหูป้องกันเสียง ที่ครอบหู แว่นตาสำหรับคนงานเชื่อม เป็นต้น รวมทั้งเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น
 - กำหนดเขตก่อสร้างและเขตอันตรายในระหว่างการก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการเข้าและออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้
 - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
- อนึ่ง งานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม จะใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 13 เดือน

4. งานระบบสาธารณูปโภค

จากข้อมูลรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ BRIX PRACHA UTHIT ปี 2561 ระบุว่า เมื่อทำฐานรากเสร็จเรียบร้อยแล้ว โครงการจะวางระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ระบบน้ำใช้ ระบบน้ำเสีย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบโทรศัพท์ ระบบไฟฟ้า ฯลฯ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ควบคู่ไปกับการก่อสร้างอาคารส่วนอื่นๆ โดยขั้นตอนนี้จะใช้เวลาประมาณ 12 เดือน

5. งานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด

จากข้อมูลรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ BRIX PRACHA UTHIT ปี 2561 ระบุว่าโครงการจะวางระบบท่อระบายน้ำ งานถนนจราจร ปูลูกดันไม้ และจัดสวน ซึ่งส่วนนี้จะใช้เวลาประมาณ 7 เดือน โดยจะทำควบคู่ไปกับการตกแต่งภายในและภายนอก รวมทั้งจะเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการภายหลังจากการก่อสร้างเสร็จสิ้น

ตารางที่ 1.1 ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ

กิจกรรม	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาก่อสร้าง (เดือน)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1. งานปรับสภาพพื้นที่ ทำเสาเข็มเจาะ และทำฐานราก	5																								
2. งานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม	13																								
3. งานระบบสาธารณูปโภค	12																								
4. งานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด	7																								

6. การใช้น้ำ

จากข้อมูลรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ BRIX PRACHA UTHIT ปี 2561 ระบุว่า น้ำใช้สำหรับโครงการในช่วงก่อสร้างใช้น้ำจากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาสุขสวัสดิ์ โดยน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างสามารถจำแนกออกเป็น 2 ประเภท คือ

- 1) น้ำใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคของคณาณก่อสร้าง สามารถคำนวณได้ ดังนี้
จำนวนคณาณ = 200 คน
อัตราการใช้ น้ำ = 50 ลิตร/คน/วัน
ดังนั้น ปริมาณความต้องการใช้น้ำ = $(200 \times 50) / 1,000$
= 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน

2) น้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง เช่น ผสมปูนซีเมนต์และบ่มคอนกรีต ทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ เป็นต้น โดยคาดว่าในส่วนนี้จะมีประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน

7. การบำบัดน้ำเสีย

จากข้อมูลรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ BRIX PRACHA UTHIT ปี 2561 โครงการจะจัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคณาณก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ จำนวน 10 ห้อง โดยโครงการมีน้ำเสียประมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ของคณาณก่อสร้าง) โดยโครงการใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้รวม 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณาณก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนประชาอุทิศต่อไป สำหรับน้ำใช้ในส่วนของการก่อสร้างส่วนใหญ่จะหมดไปกับขั้นตอนการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือมีปริมาณเล็กน้อยปล่อยให้ซึมลงดินและแห้งไปตามธรรมชาติ

8. การจราจร

จากข้อมูลรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ BRIX PRACHA UTHIT ปี 2561 ในช่วงก่อสร้างโครงการมีรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคณาณก่อสร้างเข้า-ออกโครงการ ประมาณ 25 เที่ยว/วัน ดังนี้

- | | | | |
|--------------------------|--------|----|------------|
| 1) รถขนส่งดิน | ประมาณ | 12 | เที่ยว/วัน |
| 2) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง | ประมาณ | 5 | เที่ยว/วัน |
| 3) รถรับ-ส่งคณาณก่อสร้าง | ประมาณ | 8 | เที่ยว/วัน |

อนึ่ง ในช่วงการก่อสร้างโครงการกำหนดให้มีจุดจอดรถขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จ และรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งคณาณในช่วงการก่อสร้างอาคาร และช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการโดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนถนนประชาอุทิศ

9. ไฟฟ้า

โครงการใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงเขตราชบุรีบูรณะ โดยได้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงเขตราชบุรีบูรณะสามารถบริการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ

10. การป้องกันอัคคีภัย

กิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากการทิ้งบุหรี การเชื่อมต่อโลหะ ซึ่งเป็นสาเหตุของเพลิงไหม้และก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้น โครงการกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ดังนี้

- 1) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
- 2) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อย่างอยู่เสมอ หากพบว่ามีเหตุเพลิงไหม้หรือการใช้ไฟที่ไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที
- 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ได้รับการฝึกอบรม การซักซ้อม การปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ คอยดูแลควบคุมงานก่อสร้าง

1.3 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการ BRIX PRACHA UTHIT ของบริษัท มีสไตล์ โปรเจค จำกัด สามารถพิจารณารายละเอียดได้ดังตารางที่ 1.3 และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 ดังตารางที่ 1.4

ตารางที่ 1.2 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2567											
	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												

หมายเหตุ : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT เริ่มมีการก่อสร้างตั้งแต่เดือนเมษายน 2567 เป็นต้นไป

ตารางที่ 1.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างฐานราก)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ภายในพื้นที่วิทยาลัยพณิชยการเชตุพน	- TSP - PM-10	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
1.2 มลพิษทางอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ภายในพื้นที่วิทยาลัยพณิชยการเชตุพน	- CO - THC - NO ₂ - SO ₂	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ตารางที่ 1.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างฐานราก) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่ง/สถานที่ที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
2. เสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ภายในพื้นที่วิทยาลัยพณิชยการเชตุพน	- ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
3. ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ภายในพื้นที่วิทยาลัยพณิชยการเชตุพน	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
4. การพังทลายของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
5. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมขอท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
6. น้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- pH - Biochemical oxygen demand (BOD) - Total Suspended Solids (TSS) - Settleable solids - Sulfide	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ตารางที่ 1.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างฐานราก) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
		- Total dissolved solids (TDS) - Oil & grease - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) - Total coliform bacteria (TCB) - Fecal coliform bacteria (FCB)	
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
7. การระบายน้ำ	- บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- บริเวณลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ (คลองข้างไประษฎ์) ตลอดแนวที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	- สภาพลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ (คลองข้างไประษฎ์) ไม่ให้มีตะกอนดินจากการก่อสร้างโครงการไหลลงสู่ลำกระโดงดังกล่าว	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
		- ประสานสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าในการรุดลอกลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ (คลองข้างไประษฎ์) ตลอดแนวที่ติดพื้นที่โครงการ โดยโครงการเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	- ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จก่อนเปิดใช้อาคาร
8. การจัดการมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- บริเวณลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ (คลองข้างไประษฎ์) ตลอดแนวที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	- บริเวณลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ (คลองข้างไประษฎ์) ไม่ให้มีเศษขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
9. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
10. การป้องกันอัคคีภัย	- ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ตารางที่ 1.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างฐานราก) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่ง/สถานที่ที่ติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ
11. การจราจร	- ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบลบเลือน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
12. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักร	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
		- สภาพสมบูรณ์ของรั้ว ฟ้าใบทิบ และ chain Link	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
		- สภาพสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- คนงานก่อสร้าง	- การเป็นพาหนะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุกๆ 6 เดือน
		- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่เกิด และวิธีการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
		- ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้ เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
13.การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ในแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
		- สำรวจดูสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - บ้าน/อาคารข้างเคียง - บ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร - พื้นที่อ่อนไหว - พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร

ตารางที่ 1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างฐานราก) ประจำปี 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	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. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- TSP	แผน	-	-	-									
		- PM-10	ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ภายในพื้นที่วิทยาลัยพณิชยการเซตุน	- TSP	แผน	-	-	-	/1								
		- PM-10	ผล	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
1.2 มลพิษทางอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- CO	แผน	-	-	-									
		- THC													
		- NO ₂	ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
		- SO ₂													
	- ภายในพื้นที่วิทยาลัยพณิชยการเซตุน	- CO	แผน	-	-	-	/1								
		- THC													
2. เสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	แผน	-	-	-									
		- ค่าระดับเสียงสูงสุด (L _{max})													
		- ค่าระดับเสียงรบกวน	ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ภายในพื้นที่วิทยาลัยพณิชยการเซตุน	- ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	แผน	-	-	-	/1								
		- ค่าระดับเสียงสูงสุด (L _{max})													
			ผล	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างฐานราก) ประจำปี 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	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. เสียง (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
3. ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ภายในพื้นที่วิทยาลัยพาณิชย์การเซตุน	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
4. การพังทลายของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
5. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมขอท่อประปา	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างฐานราก) ประจำปี 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	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											
6. น้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- pH	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- BOD	ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- TSS	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- Settleeble Solids	ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. การระบายน้ำ	- บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- Sulfide	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- TDS	ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- บริเวณลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ (คลองข้างไผ่ขมิ้น) ตลอดแนวที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	- Oil & Grease	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- TKN	ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- TCB	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- FCB	ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- บริเวณลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ (คลองข้างไผ่ขมิ้น) ตลอดแนวที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำ	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำ	ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- บริเวณลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ (คลองข้างไผ่ขมิ้น) ตลอดแนวที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	- สภาพลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ (คลองข้างไผ่ขมิ้น) ไม่ให้มีตะกอนดินจากการก่อสร้างโครงการไหลลงสู่ลำกระโดงดังกล่าว	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- สภาพลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ (คลองข้างไผ่ขมิ้น) ไม่ให้มีตะกอนดินจากการก่อสร้างโครงการไหลลงสู่ลำกระโดงดังกล่าว	ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างฐานราก) ประจำปี 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	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											
		- ประสานสำนักงานเขตราชวัชร บูรณะในการขุดลอกลำกระโดง สาธารณประโยชน์ (คลองข้าง ไพบรณีย์) ตลอดแนวที่ดินที่ โครงการ โดยโครงการเป็นผู้ออก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	แผน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. การจัดการมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- บริเวณลำกระโดง สาธารณประโยชน์ (คลองข้าง ไพบรณีย์) ตลอดแนวที่ดินที่ โครงการ	- บริเวณลำกระโดง สาธารณประโยชน์ (คลองข้าง ไพบรณีย์) ไม่ให้มีเศษขยะมูลฝอย หรือเศษวัสดุ	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
9. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
10. การป้องกันอัคคีภัย	- ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ ลบลือน	แผน	-	-	-	-	-	-						
			ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. การจราจร	- ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ ลบลือน	แผน	-	-	-	-	-	-						
			ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างฐานราก) ประจำปี 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	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.
12. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักร	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
		- สภาพสมบูรณ์ของรั้ว ผ้าใบทึบ และ chain Link	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
		- สภาพสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบลื่น	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- คนงานก่อสร้าง	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
		- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิด และวิธีการ	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
		- ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้ เครื่องจักรอุปกรณ์	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	แผน	-	-	-									
			ผล	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
13. การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะ	- สํารวจดูสภาพเศรษฐกิจสังคม	แผน	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-

ตารางที่ 1.4 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างฐานราก) ประจำปี 2567 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	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.
	ประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ในแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	และความคิดเห็นของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - บ้าน/อาคารข้างเคียง - บ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร - พื้นที่อ่อนไหว - พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ ^{/1} = สำหรับจุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยพณิชยการเซตุน เริ่มมีการตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2567 เป็นต้นไป เนื่องจากเดือนเมษายน 2567 อยู่ระหว่างการติดต่อขออนุญาตเข้าตั้งเครื่องบริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยพณิชยการเซตุน