

# รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568

## โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะช่วงก่อสร้าง)

ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิทไฮเวย์เชียงใหม่-ลำปาง ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ของบริษัท พิวรรณา จำกัด



จัดทำโดย

บริษัท แนชเชอร์ล คอนซัลแตนท์ จำกัด

77/221 ซอยนวมินทร์ 75 แขวง 17 เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240



NC

บริษัท แนชเชอรัล คอนซัลแตนท์ จำกัด

Natural Consultant Co.,Ltd.

77/221 ซอยนวมินทร์75 แยก 17 แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0-2187-1213 โทรสาร 0-2187-1203

E-mail : naturalconsultant.ncs@gmail.com

แบบ ตต.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

วันที่ 24 กรกฎาคม 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท แนชเชอรัล คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) ของบริษัท พิวรรณา จำกัด ฉบับประจำเดือน

- ( ☒ ) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2568  
( ☐ ) เดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2568  
( ☐ ) อื่นๆ (ระบุ).....

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นางสาวสุธารัตน์ บุญการดี

.....

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

.....

(นางสาวสุธารัตน์ บุญการดี)

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

NC

บริษัท แนชเชอรัล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
NATURAL CONSULTANT CO.,LTD

## สารบัญ

บทที่ 1	บทนำ .....	1-1
1.1	ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน .....	1-1
1.2	วัตถุประสงค์การจัดทำรายงาน .....	1-1
1.3	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป .....	1-1
1.3.1	รายละเอียดโครงการ .....	1-1
1.3.2	ที่ตั้งโครงการ .....	1-2
1.3.3	การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ .....	1-5
1.3.4	ประเภทและขนาดของโครงการ .....	1-6
1.4	แผนการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม .....	1-8
1.4.1	งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม .....	1-8
1.4.2	งานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม .....	1-8
บทที่ 2	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม .....	2-1
บทที่ 3	การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม .....	3-1
3.1	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ .....	3-13
3.1.1	คุณภาพอากาศ .....	3-13
3.1.2	ระดับเสียงโดยทั่วไป .....	3-13
3.1.3	ความสั่นสะเทือน .....	3-13
3.1.4	คุณภาพน้ำทิ้งอาคาร .....	3-13
3.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง .....	3-14
3.2.1	ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ .....	3-14
3.2.2	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป (SO <sub>2</sub> ) .....	3-15
3.2.3	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป (NO <sub>2</sub> ) .....	3-15
3.2.4	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป (CO) .....	3-15
3.2.5	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศทั่วไป (THC) .....	3-15

3.2.6	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง .....	3-18
3.2.7	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน.....	3-21
3.2.8	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....	3-2
บทที่ 4	บทสรุป และข้อเสนอแนะ .....	4-1
4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	4-1
4.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม .....	4-1



## สารบัญตาราง

ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง) ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 .....	2-2
ตารางที่ 3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง) ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 .....	3-2
ตารางที่ 3-3	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ ระยะก่อสร้าง โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 .....	3-14
ตารางที่ 3-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 .....	3-16
ตารางที่ 3-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง โครงการ (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 .....	3-19
ตารางที่ 3-6	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 .....	3-21
ตารางที่ 3-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 .....	3-2

## สารบัญรูป

รูปที่ 1-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ และเส้นทางคมนาคม.....	1-3
รูปที่ 1-2	ผังต่อโฉนดที่ดิน.....	1-4
รูปที่ 1-3	ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ.....	1-4
รูปที่ 1-4	ผังบริเวณโครงการ .....	1-7
รูปที่ 1-5	สภาพโครงการปัจจุบัน.....	1-9
รูปที่ 2-1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ .....	2-43
รูปที่ 2-2	รั้วรอบพื้นที่โครงการ.....	2-43
รูปที่ 2-3	ความเรียบร้อยโดยทั่วไปของพื้นที่ก่อสร้าง .....	2-44
รูปที่ 2-4	ป้ายสัญลักษณ์ และป้ายกำหนดความเร็ว.....	2-45
รูปที่ 2-5	พื้นที่ล้างล้อ .....	2-46
รูปที่ 2-6	การเข้าพบผู้อยู่อาศัยโดยรอบโครงการ.....	2-46
รูปที่ 2-7	กล่องรับเรื่องร้องเรียน .....	2-47
รูปที่ 2-8	ห้องสุขาภายในพื้นที่โครงการ การติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูป.....	2-47
รูปที่ 2-9	การคลุมผ้าใบท้ายรถขนวัสดุก่อสร้าง/ดิน .....	2-48
รูปที่ 2-10	ถนนภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่จอดรถในโครงการ.....	2-48
รูปที่ 2-11	เจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดถนนด้านหน้าโครงการ .....	2-48
รูปที่ 2-12	เจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย และระบบรักษาความปลอดภัย.....	2-49
รูปที่ 2-13	พื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ .....	2-49
รูปที่ 2-14	อุปกรณ์ดับเพลิง และชุดรวมพล .....	2-50
รูปที่ 2-15	การอบรมคนงานก่อนเริ่มงาน .....	2-50
รูปที่ 2-16	การจัดหาอุปกรณ์ PPE สำหรับคนงาน.....	2-51
รูปที่ 2-17	การสร้างรางระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย.....	2-52
รูปที่ 2-18	การตรวจสอบเครื่องจักรก่อนใช้งาน.....	2-53
รูปที่ 2-19	การเปิดหน้าดิน .....	2-54
รูปที่ 2-20	การฉีดพรมน้ำ .....	2-54

## สารบัญรูป

รูปที่ 2-21	ถังสำรองน้ำ.....	2-54
รูปที่ 2-22	ถังขยะ .....	2-55
รูปที่ 2-23	การปิดคลุมอาคารถ่ายผ้าใบกันฝุ่น .....	2-56
รูปที่ 2-24	พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง .....	2-57
รูปที่ 2-25	บ้านพักคนงาน .....	2-58
รูปที่ 2-26	อุปกรณ์ปฐมพยาบาล.....	2-59
รูปที่ 2-27	ป้ายเตือนพื้นที่ใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย.....	2-59
รูปที่ 2-28	จุดบริการน้ำดื่ม.....	2-59
รูปที่ 3-1	แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ .....	3-17
รูปที่ 3-2	แสดงการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง .....	3-20
รูปที่ 3-3	แสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ.....	3-1
รูปที่ 3-4	แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ .....	3-3



## ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 2 เอกสารประกอบการติดตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 2-1 เอกสารใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ ยผ.4)

ภาคผนวก 2-2 แผนการดำเนินการก่อสร้าง

ภาคผนวก 2-3 เอกสารประกันภัย

ภาคผนวก 2-4 เอกสารทะเบียนคนงาน

ภาคผนวก 2-5 เอกสารวิศวกรควบคุมงาน

ภาคผนวก 2-6 เอกสารการซ่อมบำรุงเครื่องจักร

ภาคผนวก 2-7 รายงานการสำรวจที่อยู่อาศัยข้างเคียง

ภาคผนวก 2-8 เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)

ภาคผนวก 2-9 ใบเสร็จการชำระค่าขยะ

ภาคผนวก 2-10 คู่มือความปลอดภัย

ภาคผนวก 2-11 แผนอพยพฉุกเฉินแผ่นดินไหว

ภาคผนวก 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 4 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก 5 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก 6 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) ของบริษัท พิวรรณา จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิทซอยเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) โดยให้บริษัท พิวรรณา จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเลขที่ ทส 1009.5/11384 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567 (ภาคผนวก 1)

#### 1.2 วัตถุประสงค์การจัดทำรายงาน

- 1) เพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Mitigation Measures) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568
- 2) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568
- 3) เพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

#### 1.3 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

##### 1.3.1 รายละเอียดโครงการ

<u>ชื่อโครงการ</u>	: โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์)
<u>เจ้าของโครงการ</u>	: บริษัท พิวรรณา จำกัด
<u>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u>	: ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิทซอยเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
<u>ช่วงการรายงานผล</u>	: ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568

รายละเอียดหนังสือพิจารณาเห็นชอบ : หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ที่ ทส 1009.5/11384 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ผู้จัดทำรายงานฯ ฉบับปัจจุบัน : บริษัท แนชเชอร์ล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
77/221 ซอยนวมินทร์ 75 แยก 17 แขวงนวมินทร์  
เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

### 1.3.2 ที่ตั้งโครงการ

โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (ประเภทอาคารชุด) ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท  
ไฮเวย์เชียงใหม่-ลำปาง ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ (รูปที่ 1-1) มีพิกัดภูมิศาสตร์ (Geographic  
Coordinate) อยู่ที่

- ละติจูด 18 องศา 48 ลิปดา 32.49 ฟลิปดา เหนือ
- ลองจิจูด 99 องศา 00 ลิปดา 56.04 ฟลิปดา ตะวันออก

บริษัท พิวรรณา จำกัด ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัย เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร  
มีห้องชุดทั้งหมด 250 ห้อง นอกจากนี้มีอาคารสูงชั้นเดียว เพื่อใช้เป็นอาคาร drop off จำนวน 1 อาคาร ดำเนินการบน  
ที่ดินตามโฉนดที่ดิน จำนวน 1 แปลง ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 123694 เลขที่ดิน 77 มีเนื้อที่ 3-3-95.5 ไร่ หรือ 6,382.00  
ตารางเมตร

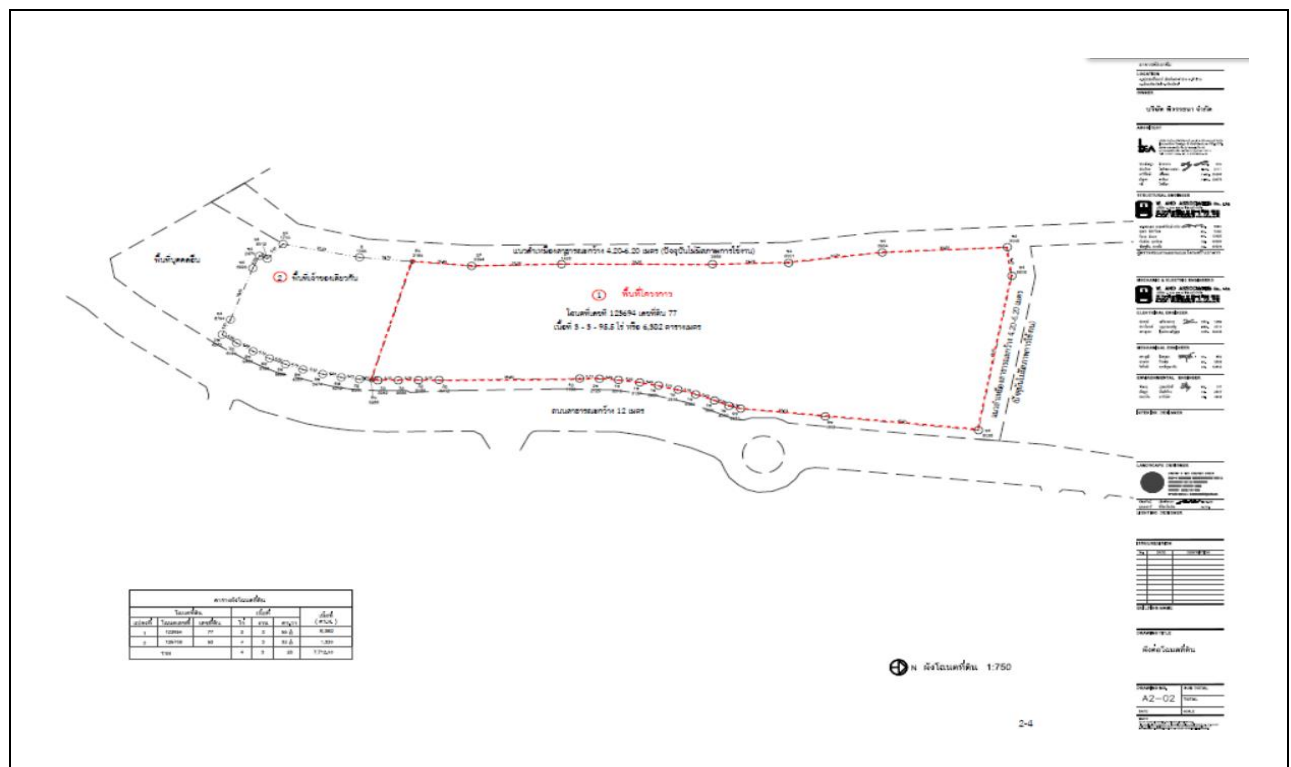
จากการสำรวจบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า มีการใช้ประโยชน์ที่ดินในแต่ละบริเวณดังรายละเอียด  
ต่อไปนี้ รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 1-2

ทิศเหนือ	ติดกับ	ลำเหมืองสาธารณะประโยชน์กว้าง 4.20-6.20 เมตร
ทิศใต้	ติดกับ	ที่ดินของบริษัทเจ้าของเดียวกันกับโครงการ
ทิศตะวันออก	ติดกับ	ถนนสาธารณะประโยชน์ กว้าง 12 เมตร
ทิศตะวันตก	ติดกับ	ลำเหมืองสาธารณะประโยชน์กว้าง 4.20-6.20 เมตร

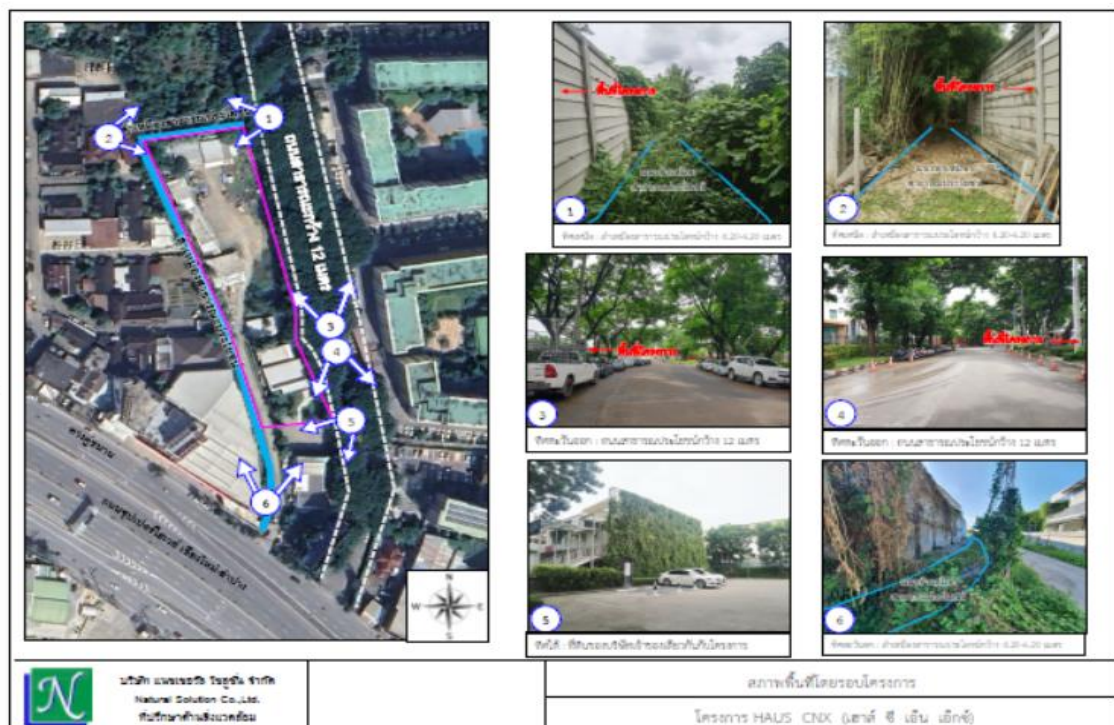




ที่มา : เล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์)



รูปที่ 1-2 ผังต่อโฉนดที่ดิน



รูปที่ 1-3 ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ

ที่มา : เล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์)

### 1.3.3 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ จะเป็นการเดินทางด้วยระบบคมนาคมทางบก ใช้ถนนสุขุมวิทไฮเวย์ (เชียงใหม่-ลำปาง) เป็นเส้นทางหลักมี 5 เส้นทาง ดังนี้ (รูปที่ 1-4)

**เส้นทางที่ 1** ใช้ถนนสุขุมวิทไฮเวย์ (เชียงใหม่-ลำปาง) เส้นทางขาเข้าสู่ตัวเมืองเชียงใหม่ เมื่อถึงสี่แยกศาลเด็กให้ตรงไปประมาณ 1.3 กิโลเมตร แล้วชิดขวาเพื่อกลับรถ เมื่อกลับรถแล้วให้เข้าทางคูขนานตรงไปอีกประมาณ 900 เมตร จะพบร้านวีระพานิชอยู่ทางด้านซ้ายมือ ถัดไปจะพบถนนสาธารณะหน้าโครงการ เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณะดังกล่าวแล้วตรงไปประมาณ 50 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้าย

**เส้นทางที่ 2** ใช้ถนนสุขุมวิทไฮเวย์ (เชียงใหม่-ลำปาง) เส้นทางขาออกจากตัวเมืองเชียงใหม่ เมื่อถึงสามแยกฟ้าฮ่ามแม่ใจแล้วให้เข้าทางคูขนานตรงไปอีกประมาณ 1.3 กิโลเมตร จะพบร้านวีระพานิชอยู่ทางด้านซ้ายมือ ถัดไปจะพบถนนสาธารณะหน้าโครงการ เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณะดังกล่าวแล้วตรงไปประมาณ 50 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้าย

**เส้นทางที่ 3** ใช้ถนนเชียงใหม่-ดอยสะเก็ด (จากแยกแม่ควาสะอาดใส) เส้นทางขาเข้าสู่ตัวเมืองเชียงใหม่ เมื่อถึงสี่แยกศาลเด็กให้เลี้ยวขวาเข้าถนนสุขุมวิทไฮเวย์ (เชียงใหม่-ลำปาง) ให้ตรงไปประมาณ 1.3 กิโลเมตร แล้วชิดขวาเพื่อกลับรถ เมื่อกลับรถแล้วให้เข้าทางคูขนานตรงไปอีกประมาณ 900 เมตร จะพบร้านวีระพานิชอยู่ทางด้านซ้ายมือ ถัดไปจะพบถนนสาธารณะหน้าโครงการ เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณะดังกล่าวแล้วตรงไปประมาณ 50 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้าย

**เส้นทางที่ 4** ใช้ถนนเชียงใหม่-พร้าว (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1001) เส้นทางขาเข้าสู่ตัวเมืองเชียงใหม่ เมื่อถึงสามแยกฟ้าฮ่ามแม่ใจให้เลี้ยวซ้ายเข้าถนนสุขุมวิทไฮเวย์ (เชียงใหม่-ลำปาง) ตรงไปอีกประมาณ 500 เมตร จะพบร้านวีระพานิชอยู่ทางด้านซ้ายมือ ถัดไปจะพบถนนสาธารณะหน้าโครงการ เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณะดังกล่าวแล้วตรงไปประมาณ 50 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้าย

**เส้นทางที่ 5** ใช้ถนนแก้ววรัญ เส้นทางขาออกจากตัวเมืองเชียงใหม่ เมื่อถึงสี่แยกศาลเด็กให้เลี้ยวซ้ายแล้วตรงไปประมาณ 1.3 กิโลเมตร แล้วชิดขวาเพื่อกลับรถ เมื่อกลับรถแล้วให้เข้าทางคูขนานตรงไปอีกประมาณ 900 เมตร จะพบร้านวีระพานิชอยู่ทางด้านซ้ายมือ ถัดไปจะพบถนนสาธารณะหน้าโครงการ เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณะดังกล่าวแล้วตรงไปประมาณ 50 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้าย



### 1.3.4 ประเภทและขนาดของโครงการ

#### 1.3.4.1.1 ประเภทของโครงการ

โครงการเป็นประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (อาคาร A และ อาคาร B) มีห้องชุดทั้งหมด 250 ห้อง (อาคาร A 126 ห้อง และ อาคาร B 124 ห้อง) นอกจากนี้ยังมีอาคารสูงชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ใช้ประโยชน์เป็นอาคาร drop off และที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 119 คัน ทั้งนี้ยังจัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์อีก 35 คัน การจัดผังบริเวณโครงการแสดงดังรูปที่ 1-4

#### 2.2.2 ขนาดของอาคารโครงการ

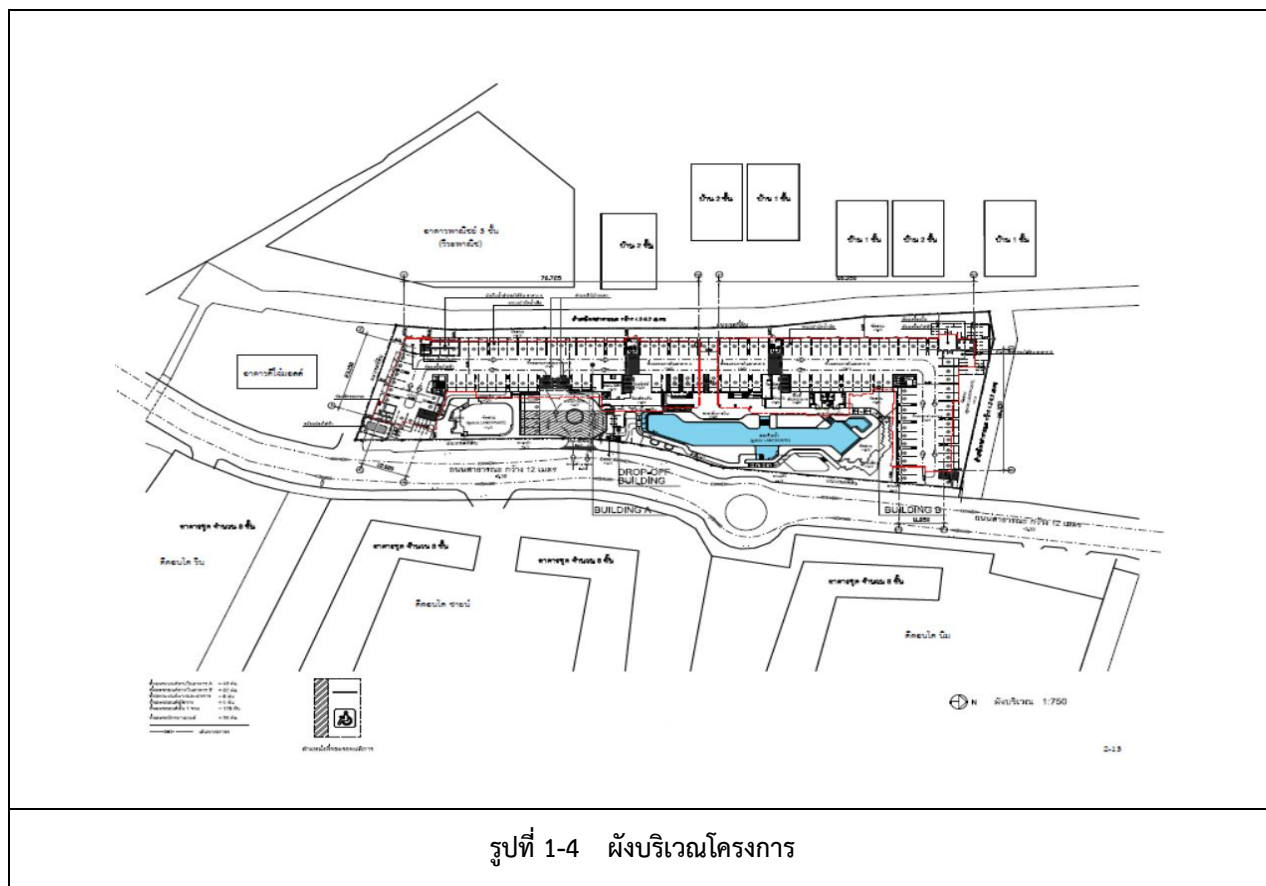
**อาคาร A** เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 7 ชั้น มีความสูงจากพื้นดินก่อสร้างถึงพื้นชั้นหลังคาเท่ากับ 22.90 เมตร ขนาดพื้นที่การใช้ประโยชน์อาคารทุกชั้นรวมกัน 9,940 ตารางเมตร จัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยมีจำนวนห้องชุดทั้งหมด 126 ห้อง และมีขนาดห้องพักแบ่งตามขนาดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ดังนี้

- ห้องขนาดพื้นที่ไม่เกิน 35 ตารางเมตร จำนวน 24 ห้อง
- ห้องขนาดพื้นที่มากกว่า 35 ตารางเมตร จำนวน 102 ห้อง

**อาคาร B** เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 7 ชั้น มีความสูงจากพื้นดินก่อสร้างถึงพื้นชั้นหลังคาเท่ากับ 22.90 เมตร มีขนาดพื้นที่การใช้ประโยชน์อาคารทุกชั้นรวมกัน 9,987 ตารางเมตร จัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยมีจำนวนห้องชุดทั้งหมด 124 ห้อง และมีขนาดห้องพักแบ่งตามขนาดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ดังนี้

- ห้องขนาดพื้นที่ไม่เกิน 35 ตารางเมตร จำนวน 24 ห้อง
- ห้องขนาดพื้นที่มากกว่า 35 ตารางเมตร จำนวน 100 ห้อง

**อาคาร drop off** เป็นอาคารสำหรับให้จอดรถยนต์รับส่งผู้พักอาศัยมีพื้นที่ใช้สอย 44 ตารางเมตร และมีความสูงจากพื้นดินก่อสร้างถึงพื้นชั้นหลังคาเท่ากับ 4.10 เมตร



ที่มา : เล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์)

#### 1.4 แผนการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ HAUS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) ระยะก่อสร้าง ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ปรากฏอยู่ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1009.5/11384 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567 โดยมีปริมาณงานที่ต้องดำเนินการดังนี้

##### 1.4.1 งานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา

##### 1.4.2 งานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบสภาพภูมิประเทศและทัศนียภาพ ทรัพยากรดิน อากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย การใช้น้ำ การระบายน้ำ ขยะมูลฝอย การใช้ไฟฟ้า การป้องกันอัคคีภัย ความปลอดภัยสาธารณะ จราจร และสภาพเศรษฐกิจสังคม และสภาพเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน



## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท แนซเซอร์ล คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง) ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/11384 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567 โดยวิธีการลงพื้นที่สำรวจโครงการ และสอบถามจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบรวมทั้งตรวจสอบจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง พบว่าโครงการได้ดำเนินการขอใบอนุญาตก่อสร้างกับทางเทศบาลตำบลฟ้าฮ่าม (ใบแจ้งก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามมาตรา 39 ตรี (แบบ ยผ.4) **แสดงผังภาคผนวกที่ 2-1**) ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 ทางโครงการได้ดำเนินการกิจกรรม ระยะก่อสร้าง โดยมีกำหนดการในการก่อสร้าง (แผนการก่อสร้างแสดงผัง **ภาคผนวกที่ 2-2**) ซึ่งทางโครงการได้ให้ความสำคัญกับการจัดการ และการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมโดยได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ สผ.กำหนดไว้ ซึ่งผลจากการดำเนินการที่ผ่านมาพบว่า บริษัทฯ สามารถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดได้บางส่วนที่ได้ดำเนินการแล้วสามารถสรุปรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะช่วงก่อสร้าง ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ข้อเสนอแนะ ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้สะดวกของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- ทางโครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุชื่อบริษัทและเบอร์โทรบริษัทให้ชัดเจน	-	รูปที่ 2-1
	2. จัดทำกำแพงกันดินพร้อมระบบค้ำยันที่ออกแบบโดยวิศวกรโครงสร้าง บริเวณที่มีการขุดเปิดหน้าดินลึกเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากพื้นที่ข้างเคียง	- ทางโครงการมีวิศวกรคอยควบคุมการทำงาน และตรวจสอบความมั่นคงเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	-	ภาคผนวกที่ 2-5
	3. จัดทำรั้วชั่วคราวสูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกระเด็นของเศษดินโคลนจากกิจกรรมการก่อสร้างและลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองและเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ทางโครงการมีการจัดทำรั้วสูง 6 เมตรรอบพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-2
	4. จัดทำท่อระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝน	- ทางโครงการดำเนินการจัดทำท่อระบายรอบพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-17
	5. ทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ทางโครงการดำเนินการจัดทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-17
	6. จัดให้มีวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขนออกนอกโครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายลงสู่พื้นที่ข้างเคียง	- ทางโครงการไม่มีการกองดินในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	7. ดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ทางโครงการมีการดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	รูปที่ 2-3
	มาตรการป้องกันความคลาดเคลื่อนจากการก่อสร้างอาคารที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งอาจทำให้ระยะห่างจากแนวเขตที่ดิน การออกแบบความสูงของอาคารโครงการ ที่ว่าง และพื้นที่ใช้สอยของอาคาร ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง			
	1. โครงการจัดให้มีการตรวจสอบค่าระดับความสูงอาคารระหว่างก่อสร้างให้ความสูงต่อชั้นของอาคารโครงการตรงตามแบบทุกครั้งที่มีการก่อสร้างอาคารขึ้นไปแต่ละชั้นจนถึงชั้นหลังคา และตรวจสอบพื้นที่อาคาร โครงการทุกครั้งที่มีการก่อกันผนังอาคารภายในและภายนอกทุกชั้น โดยให้วิศวกรผู้เชี่ยวชาญ และสถาปนิกควบคุม ตรวจสอบและลงนามรับรองเป็นเอกสารหรือแบบก่อสร้างที่ได้อนุมัติการก่อสร้างทุกครั้งที่มีการก่อสร้างอาคารแต่ละชั้น	- ทางโครงการควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ขออนุญาตก่อสร้างไว้ โดยมีวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก 2-5
	2. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	- ทางโครงการมีวิศวกรคอยควบคุมการทำงาน	-	ภาคผนวกที่ 2-5



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	3. จัดให้มีสถาปนิกเซ็นต์รับรองตารางพื้นที่ใช้สอยของโครงการทุกอาคาร คือ นายประดิษฐา สิงหาราช สถาปตยกรรมควบคุม สาขาสถาปตยกรรมหลัก ระดับวุฒิสถาปนิก เลขทะเบียน ว-สถ. 679 เพื่อให้เป็นไปตามการออกแบบอาคารที่ต้องมีพื้นที่ใช้สอยไม่เกิน 10,000 ตารางเมตร และให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- ยังดำเนินการไม่ถึงขั้นตอนดังกล่าว	-	-
1.2 ทรัพยากรดิน	4. โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาตลอดจนวิศวกร สถาปนิกผู้คุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ รัดกุม และมีการวางแผนงานอย่างเป็นระบบ	- ทางโครงการมีการควบคุมกำชับผู้รับเหมาตลอดจนวิศวกร สถาปนิกผู้คุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ รัดกุม และมีการวางแผนงานอย่างเป็นระบบ	-	-
	1. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ทราบถึงแผนการก่อสร้าง โดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ทำการก่อสร้าง ตัวอักษรบนป้ายต้องมีขนาดเห็นได้ชัดเจนและติดไฟส่องสว่างในเวลากลางคืนซึ่งในป้ายจะระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ทางโครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ทำการก่อสร้าง ให้ทราบถึงแผนการก่อสร้างระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	รูปที่ 2-1
	2. ในขั้นตอนการก่อสร้างถึงบ่อบาดน้ำเสีย ถึงสำรองน้ำใต้ดิน บ่อหน่วงน้ำ หรือการก่อสร้างอาคารโครงการ ที่ต้องขุดดินลึกกว่า 6 เมตร โครงการต้องป้องกันดินพังโดยใช้ Sheet pile และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน และในช่วงการถอน Sheet pile ต้องดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอน Sheet pile ดังกล่าวโดยทันทีและบดอัดดินกลบให้แน่นเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินซึ่งวิธีดังกล่าวจะช่วยป้องกันผลกระทบด้านการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ทางโครงการมีการดำเนินการจัดทำถึงบ่อบาดน้ำเสีย มีระบบค้ำยันที่แข็งแรง และมีวิศวกรควบคุมการทำงาน	-	รูปที่ 2-17

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	3. ก่อนทำการก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือวิศวกร ผู้ควบคุมงานเข้าไปแจ้งแผนการก่อสร้างต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการล่วงหน้า 1 สัปดาห์ และทำการบันทึกภาพสิ่งปลูกสร้างไว้เป็นหลักฐาน โดยทำสำเนาไว้ 2 ชุด พร้อมลงลายมือชื่อไว้ทั้ง 2 ฝ่าย เก็บไว้กับผู้พักอาศัยข้างเคียงดังกล่าว 1 ชุด เก็บไว้ที่โครงการ 1 ชุด ไว้เป็นหลักฐาน เพื่อนำมาแสดงหากอาคารสิ่งปลูกสร้างเสียหายมากไปจากเดิมที่บันทึกภาพไว้ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ทั้งนี้หากพบว่าอาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย ให้โครงการเข้าพบเพื่อขอซ่อมแซมโดยด่วน	- ทางโครงการมีการเข้าพบผู้อยู่อาศัยข้างเคียงก่อนดำเนินการก่อสร้าง		รูปที่ 2-5
	4. ให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ ที่ใช้ในการก่อสร้างทุกวันก่อนเริ่มทำงาน หากพบว่าเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้เกิดการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีก่อนการใช้งาน	- ทางโครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักรก่อนทำงานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	-	รูปที่ 2-18
	5. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง วันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. ทั้งนี้กิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลาเป็นครั้งคราว ต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะงานเทปูนคอนกรีตฐานรากเท่านั้น โครงการต้องแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใด ๆ	- ทางโครงการดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลาที่กำหนดตามมาตรการ	-	-
	6. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการด้วย	- ทางโครงการมีการจัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร	-	ภาคผนวก 2-3
	7. กรณีเกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง โครงการจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ประสานงานเจ้าของอาคารขอเข้าตรวจสอบผลกระทบโดยทันที และกรณีเกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียงจะดำเนินการซ่อมแซมให้โดยทันที	- ยังไม่พบความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง	-	-
	8. ดำเนินการตามข้อกำหนดการก่อสร้างของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดการก่อสร้างของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	9. ดูแลแนวรั้วที่จัดทำไว้รอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด ทรุดตัว หากพบว่ามีทรุดตัวหรือเกิดชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที เพื่อเป็นแนวป้องกันดินที่จะพังทลายไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-2
	10. หากเกิดการทรุดตัวและทำให้อาคารข้างเคียงโดยรอบเสียหาย หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จหรือเปิดดำเนินการ ให้เจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบ หากสาเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินการซ่อมแซมให้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง	- ยังไม่พบการเสียหายจากการทรุดตัวที่ทำให้อาคารข้างเคียงเสียหาย	-	-
	11. ในการก่อสร้างอาคารโครงการจะควบคุมไม่ให้ลูกล้าพื้นที่ของลำเหมืองสาธารณประโยชน์ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของโครงการ และโครงการจะให้ความร่วมมือกับเทศบาลตำบลฟ้าฮ่าม ในการดูแล ทำความสะอาดสภาพปัจจุบันของแนวลำเหมืองสาธารณประโยชน์ที่อยู่ติดกับแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของโครงการให้ดูโล่ง โปร่ง สะอาดตา ไม่มีวัชพืชขึ้น เพื่อยังคงแนวลำเหมืองหากเทศบาลตำบลฟ้าฮ่ามจะมาปรับปรุงก็ยังคงแนวลำเหมืองเพื่อรอการปรับปรุงได้ดังเดิม	- ทางโครงการไม่ลูกล้าพื้นที่ของลำเหมืองสาธารณประโยชน์ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของโครงการ	-	-
	<b>มาตรการป้องกันการเคลื่อนตัวของดินและ sheet pile</b> 1. ในขั้นตอนการก่อสร้างถึงบ่อบัดน้ำเสีย ถึงสำรองน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ หรือการก่อสร้างอาคารโครงการ ที่ต้องขุดดินลึกกว่า 6 เมตร โครงการต้องป้องกันดินพังโดยใช้ Sheet pile และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน และในช่วงการถอน Sheet pile ต้องดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอน Sheet pile ดังกล่าวโดยทันทีและบดอัดดินกลบให้แน่นเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินซึ่งวิธีดังกล่าวจะช่วยป้องกันผลกระทบด้านการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ทางโครงการมีการดำเนินการจัดทำถึงบ่อบัดน้ำเสีย โดยมีวิศวกรควบคุมการทำงาน มีระบบค้ำยันที่แข็งแรง	-	รูปที่ 2-17

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	2. ติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัว (Inclinometer) เพื่อตรวจวัดการเคลื่อนตัวของ Sheet Pile โดยกำหนดตำแหน่งและจำนวนการติดตั้งให้เหมาะสมโดยเฉพาะบริเวณที่ก่อสร้างใกล้แนวเขตที่ดิน ทำการตรวจวัดค่าหลังจากการติดตั้งระบบค้ำยันทุกวันหลังจากนั้นให้ตรวจวัดค่าสัปดาห์ละ 1 ครั้งหรือมากกว่าตลอดระยะเวลาการทำ Sheet Pile สำหรับการติดตั้ง Inclinometer ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มยผ.1552-51 ของกรมโยธาธิการและผังเมือง	- ทางโครงการไม่ได้ติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัว (Inclinometer) แต่อย่างไรก็ดีทางโครงการดำเนินการก่อสร้างมีการควบคุมการทำงานโดยวิศวกรที่ชำนาญการ	-	-
	3. จัดให้มีการตรวจสอบค่าระดับของดินรอบ Sheet Pile ตามจุดอ้างอิงที่กำหนดในช่วงติดตั้งค้ำยันทุกวันหลังจากนั้นสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการทรุดตัวของผิวดินโดยรอบ และเพื่อควบคุมมาตรฐานในการทำงานว่าเป็นไปตามขั้นตอนการก่อสร้างที่ออกแบบไว้	-	-	-
	4. โครงการจะต้องขุดเจาะดินออกก่อนบางส่วนก่อนทำการกดเสาเข็มเพื่อทำฐานรากของอาคารโดยเฉพาะทางด้านทิศตะวันตกที่ติดกับร้านวีระพาณิชย์	- ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	5. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารของบ้าน/อาคารติดโครงการทุกหลังและบ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน และรับผิดชอบหากโครงการทำให้เกิดความเสียหาย โดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	- ทางโครงการมีการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารของบ้าน/อาคารติดโครงการทุกหลังและบ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน และรับผิดชอบหากโครงการทำให้เกิดความเสียหาย	-	ภาคผนวก 2-7
	6. จัดให้มีการประกันภัยโดยต้องมีวงเงินครอบคลุมรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล และทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 จากการก่อสร้างโครงการ ตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง กำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยให้แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการจัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร	-	ภาคผนวก 2-3
	7. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<p><u>มาตรการป้องกันเรื่องการขุดดินให้สอดคล้องกับการขออนุญาตกับหน่วยงานท้องถิ่น</u></p> <p>1. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทางโครงการจะต้องยื่นแบบและรายละเอียดการก่อสร้างอาคารโครงการให้กับหน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลตำบลฟ้าฮ่าม) รับทราบ โดยเอกสารรายละเอียดข้อมูลให้เป็นไปตาม มาตรา 17 ของข้อกำหนดตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522และในระยะก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด</p> <p>2. การขนดิน หรือวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งนอกเวลาเร่งด่วน และให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายกำหนด และเป็นไปตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานตำรวจจราจรในท้องที่</p> <p>3. ติดสำเนาใบอนุญาตขุดดินและถมดินไว้ที่หน้ากระถกรถบรรทุกที่มีการขนส่งบรรทุกดินทุกคัน</p> <p>4. ควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดิน ถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะงานก่อสร้างฐานราก</p> <p>5. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน เสนอรายงานต่อเทศบาลตำบลฟ้าฮ่าม ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p><u>มาตรการการป้องกันการขนส่งดิน</u></p> <p>1. กำหนดให้ขนส่งดินนอกเวลาเร่งด่วน คือ 10.00 – 15.00 น. และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p> <p>2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับส่งคนงานก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	<p>- ทางโครงการได้ดำเนินการยื่นแบบและรายละเอียดการก่อสร้างอาคารโครงการให้กับหน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลตำบลฟ้าฮ่าม) รับทราบตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- ทางโครงการดำเนินการการขนดิน หรือวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการนอกช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>-</p> <p>- ทางโครงการกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด</p> <p>- ทางโครงการดำเนินการว่าจ้างบริษัท แนชเชอร์ล คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมดำเนินการจัดทำรายงานส่งทุก 6 เดือน</p> <p>- ทางโครงการกำหนดให้ขนดินนอกเวลาเร่งด่วน</p> <p>- ทางโครงการกำหนดให้รถบรรทุกขับรัถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>รูปที่ 2-4</p>

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	3. จัดทำที่จอดรถบรรทุกที่ขนส่งเศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีที่จอดรถบรรทุกที่ขนส่งเศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-10
	4. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางเศษวัสดุบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	- ทางโครงการไม่มีการจอดรถบรรทุกหรือวางเศษวัสดุบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	-
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อควบคุม อำนาจความสะดวก และให้สัญญาณรถเข้า-ออกให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพจราจร และตรวจตราไม่ให้จอดรถบนถนนสาธารณะ	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 2-12
	6. ติดตั้งป้ายห้ามเจ้าหน้าที่และรถคนงาน ตลอดจนรถขนอุปกรณ์การก่อสร้าง จอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ คอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวกด้านการจราจร	- ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการติดป้ายห้ามจอด แต่จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่ให้จอดรถนอกพื้นที่โครงการ	-	-
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่งานรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	- ทางโครงการจัดให้มี รปภ.อยู่ประจำทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชม.	-	รูปที่ 2-12
	8. จัดให้มีการติดตั้งกล้อง CCTV และไฟส่องสว่างให้เพียงพอบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางโครงการการติดตั้งกล้อง CCTV และไฟส่องสว่างให้เพียงพอบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-12
	9. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมดินบริเวณท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นบนพื้นผิวถนน และลดอุบัติเหตุกับรถที่ขับตามมาและจัดทำป้ายแสดงเบอร์โทรผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาขนดิน ไว้ท้ายรถและด้านข้างรถฝั่งซ้ายคนขับเพื่อให้ประชาชนบนเส้นทางขนส่งแจ้งหากพบมีเศษดิน เศษวัสดุตกหล่น โดยผู้รับเหมาต้องจัดให้มีทีมงานเคลื่อนที่เก็บกวาดถนนและทำความสะอาดถนนที่ได้รับแจ้ง	- ทางโครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมดินบริเวณท้ายรถบรรทุก	-	รูปที่ 2-9
	10. กำหนดให้เคลื่อนย้ายรถแบ็คโฮล้อสายพาน เข้าออกพื้นที่โครงการ ต้องใช้รถบรรทุกขนย้าย เพื่อป้องกันผิวถนนสาธารณะชำรุดเสียหาย	- ทางโครงการเคลื่อนย้ายรถแบ็คโฮด้วยล้อสายพาน และเข้าออกพื้นที่โครงการโดยใช้รถบรรทุกขนย้าย	-	-
	11. จัดให้มีจุดเก็บเครื่องจักรที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว ให้อยู่ในพื้นที่โครงการหรือในพื้นที่ที่จัดไว้ โดยไม่กีดขวางจราจรบนถนนสาธารณะ	- ทางโครงการไม่มีการนำเครื่องจักรที่ไม่ใช้แล้วไว้นอกพื้นที่โครงการ	-	-
	12. ควบคุมไม่ให้มีการบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด และใช้ผ้าใบปิดส่วนที่บรรทุกสิ่งของที่สามารถตกหล่นได้	- ทางโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาบรรทุกน้ำหนักตามพิกัดที่กฎหมายกำหนด และใช้ผ้าใบปิดส่วนที่บรรทุกสิ่งของที่สามารถตกหล่นได้	-	-



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	13. จัดให้มีคนงานหมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันวัสดุเกิดขวางการจราจร	- ทางโครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันวัสดุเกิดขวางการจราจร	-	รูปที่ 2-11
	14. ใช้น้ำฉีดพรมถนนด้านหน้าโครงการถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้งหรือกรณีที่มีพื้นผิวถนนแห้ง	- ทางโครงการมีการฉีดพรมน้ำถนนด้านหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-11
	15. หากพิจารณาจราจรถนนสาธารณะหน้าโครงการ มีเศษดิน เศษวัสดุตกหล่นหรือเกิดการชำรุด จากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เจ้าของโครงการต้องดูแล ทำความสะอาด หรือปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ทันที	- ทางโครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลถนนบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ และหากเกิดการชำรุดทางโครงการจะทำการซ่อมแซมต่อไป	-	รูปที่ 2-11
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ	1. จัดให้มีป้ายประกาศขนาดความกว้างไม่น้อย 2 × 3 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และหน่วยงานผู้อนุญาต คือเทศบาลตำบลฟ้าฮ่าม และเลขที่หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้บริเวณด้านหน้าโครงการติดกับถนนสาธารณะหน้าโครงการ ที่มีสภาพแข็งแรงทนทานติดไว้ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง	- ทางโครงการดำเนินการจัดทำป้ายประกาศที่แสดงรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-1
	2. จัดทำรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการให้มีความสูงจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 6 เมตร และใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ปิดคลุมอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นบนสุดของอาคารที่กำลังก่อสร้าง	- ทางโครงการดำเนินการจัดทำรั้วสูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-2
	3. เปิดหน้าผิวดินเดิมเป็นช่วง ๆ เท่าที่จำเป็น โดยเปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กฉีดพรมน้ำเป็นระยะ ๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ส่วนพื้นดินอื่น ๆ ที่เปิดแล้วจะใช้การปิดคลุมไว้ให้มิดชิด หลีกเลี่ยงการเปิดหน้าดินในช่วงปริมาณฝุ่นละอองมีค่าเกินมาตรฐาน	- ทางโครงการมีการเปิดหน้าผิวดินเดิมเป็นช่วง ๆ และมีการฉีดพรมน้ำเป็นระยะๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	รูปที่ 2-19
	4. กำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. และนอกพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม.	- ทางโครงการมีการกำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.และนอกพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม.	-	รูปที่ 2-4

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	5. ใช้ผ้าคลุมท้ายรถบรรทุกที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุ หรือเศษดิน ทราย ลงบนถนน	- ทางโครงการใช้ผ้าคลุมท้ายรถบรรทุกที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุ	-	รูปที่ 2-9
	6. กำหนดให้มีจุดล้างล้อ ก่อนนำรถทุกชนิดออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยจัดใกล้บริเวณทางเข้าออก	- ทางโครงการกำหนดให้มีจุดล้างล้อ ก่อนนำรถทุกชนิดออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-5
	7. กำหนดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	- ทางโครงการทำการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	8. ใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงล้างล้อรถบรรทุกและให้ล้อแห้งก่อนก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยโครงการต้องจัดเตรียมน้ำสำรองสำหรับฉีดล้างล้อรถบรรทุกด้วยรวมถึงต้องจัดทำเป็นบ่อคอนกรีตไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และมีระบบระบายน้ำพร้อมบ่อตะแกรงดักขยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะซึ่งสามารถช่วยลดปริมาณน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้างด้วย	- ทางโครงการมีการล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการ และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาด ฉีดล้างถนนอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-5 และรูปที่ 2-11
	9. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น เช่น การกองเศษวัสดุก่อสร้าง การกองดิน ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากจำเป็นต้องใช้ผ้าใบที่คลุมให้มิดชิด	- ทางโครงการไม่มีการกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น และทำการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	10. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน สำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องในระหว่างการพัก	- ทางโครงการไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	-	-
	11. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดมลพิษทางอากาศ เช่น ไม่นำรถที่มีควันดำจากท่อไอเสียเกินค่ามาตรฐานมาใช้ในการขนส่งและรับ-ส่ง คนงานก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพรถยนต์ที่ใช้ และและเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
	<b>มาตรการด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5</b> 1. ให้โครงการจัดให้มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ มีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐาน โครงการจะต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ทันที ได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัด เเจาะ เจียร ขัดแต่งผิวคอนกรีต หรือที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	- ทางโครงการดำเนินการว่าจ้างบริษัทมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่มาตรการกำหนด	-	รายละเอียดบทที่ 3

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	2. ให้โครงการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หรือระบบฐานข้อมูลและรายงานสถานการณ์ฝุ่น PM2.5 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวัน หากหน่วยงานภาครัฐขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างโครงการชั่วคราว โครงการต้องให้ความร่วมมืออย่างเคร่งครัด งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และให้ดำเนินกิจกรรมอื่นที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองเท่านั้น	- ทางโครงการมีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หรือระบบฐานข้อมูลและรายงานสถานการณ์ฝุ่น PM2.5 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ หากเป็นช่วงที่มีปริมาณฝุ่น PM 2.5 สูง ทางโครงการจะเพิ่มการฉีดพรมน้ำ และลดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น	-	-
	3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและให้ครอบคลุมถนนด้านหน้าโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้หากอากาศมีความชื้นน้อย มีความแห้งและมีปริมาณฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในอากาศมาก โดยเฉพาะในช่วงฤดูหนาว และฤดูแล้ง จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างให้มากขึ้น	- ทางโครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและให้ครอบคลุมถนนด้านหน้าโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 2-20
	4. ในการตัดกระเบื้อง ต้องดำเนินการในบริเวณที่เป็นห้องที่จัดไว้เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ยังดำเนินการไม่ถึงขั้นตอนดังกล่าว	-	-
	5. การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั้งขนเข้าและขนออกจากโครงการ จะมีการวางแผนในการขนส่งให้มีจำนวนเที่ยวเท่าที่จำเป็นและใช้วัสดุก่อสร้างให้ได้มากที่สุดก่อนการขนส่งครั้งต่อไป เพื่อลดจำนวนเที่ยวในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการวางแผนเรื่องการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างแต่ละเที่ยวให้มีปริมาณคุ้มค่าต่อเที่ยวการขน เพื่อลดจำนวนเที่ยวขนส่ง	-	-
	6. ออกกฎให้คนงานก่อสร้างละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการห้ามไม่ให้มีการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง	<p>1. จัดให้มีกำแพงกันเสียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงไม่ให้เกินค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่ามาตรฐานเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ดังนี้</p> <p>1.1) งานปรับถมพื้นที่ และช่วงทำฐานราก จัดให้มีรั้วชั่วคราวที่เป็นวัสดุ Steel, 20 ga ที่ความหนา 0.95 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติลดระดับเสียงได้เทียบเท่า สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับทิศตะวันตกบริเวณแนวรั้วหน้าวิหารประดิษฐานพระพุทธรูปปางนาคปรก ชนิด Bloxteg 2-Tuff series STC 50 (Sound Transmission Class (STC)) หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติลดระดับเสียงได้เทียบเท่า สูง 2.40 เมตร เพิ่มอีกหนึ่งชั้น</p> <p>1.2) งานขึ้นโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคารและเก็บงาน รวมงานสถาปัตย์และงานติดตั้งระบบต่างๆ ในอาคารชั้น 1 โครงการจะใช้รั้วชั่วคราวที่เป็นวัสดุ Steel, 20 ga ที่ความหนา 0.95 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติลดระดับเสียงได้เทียบเท่ามีความสูง 6 เมตร ที่ติดตั้งเป็นแนวรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สำหรับทิศตะวันตกบริเวณแนวรั้วหน้าวิหารประดิษฐานพระพุทธรูปปางนาคปรก ชนิด Bloxteg 2-Tuff series STC 50 (Sound Transmission Class (STC)) หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติลดระดับเสียงได้เทียบเท่า สูง 2.40 เมตร เพิ่มอีกหนึ่งชั้น สำหรับชั้น 2 - 7 ติดตั้ง Steel, 18 ga ที่ความหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติลดระดับเสียงได้เทียบเท่า สูงอย่างน้อย 3 เมตรต่อชั้น ติดตั้งที่ผนังด้านข้างอาคาร 1 เมตร ตามการก่อสร้างอาคารแต่ละชั้น</p>	<p>- ทางโครงการจัดทำรั้วสูง 6 เมตร เพื่อเป็นกำแพงกันเสียง</p> <p>- ทางโครงการจัดทำรั้วสูง 6 เมตร เพื่อเป็นกำแพงกันเสียง</p>	-	รูปที่ 2-2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. ทั้งนี้กิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลาเป็นครั้งคราว ต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะงานเทพื้นคอนกรีตฐานราก เท่านั้น โครงการต้องแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	- ทางโครงการดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลาตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	3. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังอันเนื่องมาจากเครื่องจักรชำรุด	- ทางโครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักรใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-18
	4. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็ก ด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมและมีการควบคุมเสียง เพื่อไม่ให้รบกวนอาคารบ้านพักอาศัยรอบข้าง	- ทางโครงการดำเนินการกิจกรรมที่มีเสียงดังให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม	-	-
	5. จัดให้มีป้ายประกาศ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้บริเวณทางเข้า-ออก โครงการให้เห็นชัดเจน	- ทางโครงการจัดทำป้ายประกาศที่แสดงรายละเอียดตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-1
	6. ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงดังให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2561	- ทางโครงการมีการกำหนดระยะเวลาการทำงานสำหรับผู้ที่ต้องสัมผัสเสียงดังให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยดูแลประจำพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก 2-8

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน	1. ก่อนการก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ติดแนวเขตที่ดินโครงการทุกทิศ เพื่อทำการบันทึกภาพสิ่งปลูกสร้างไว้เป็นหลักฐาน โดยทำสำเนาไว้ 2 ชุด พร้อมลงลายมือชื่อไว้ทั้ง 2 ฝ่าย เก็บไว้กับผู้พักอาศัยข้างเคียงดังกล่าว 1 ชุด เก็บไว้ที่โครงการ 1 ชุด ไว้เป็นหลักฐาน เพื่อนำมาแสดงหากอาคารสิ่งปลูกสร้างเสียหายมากไปจากเดิมที่บันทึกภาพไว้ ทั้งนี้หากพบว่าอาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย ให้โครงการเข้าพบเพื่อขอซ่อมแซมโดยด่วน	- ทางโครงการมีการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารของบ้าน/อาคารติดโครงการทุกหลังและบ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน และรับผิดชอบหากโครงการทำให้เกิดความเสียหาย	-	ภาคผนวก 2-7
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ของผู้รับเหมา เช่น ผู้จัดการงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมให้ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง และต้องติดต่อได้โดยตรง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเดินตรวจสอบรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ		รูปที่ 2-6
	3. ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนภายในโครงการ หากผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่ามาตรฐาน โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงวิธีการหรือแนวทางลดแรงสั่นสะเทือน ให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐาน โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนตั้งไว้ในพื้นที่โครงการ บริเวณแนวรั้วด้านที่มีผู้ได้รับผลกระทบ	- ทางโครงการมีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามที่มาตรการกำหนด	-	รายละเอียดบทที่ 3
	4. กรณีเกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง โครงการจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ประสานงานเจ้าของอาคารขอเข้าตรวจสอบผลกระทบโดยทันที และกรณีเกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง จะดำเนินการซ่อมแซมให้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง หากไม่สามารถทำการซ่อมแซมได้โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น โดยเป็นไปตามข้อตกลงระหว่างเจ้าของโครงการกับผู้เสียหาย หากไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานร่วมแก้ไขปัญหา หรือให้ดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน	- ยังไม่พบความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง	-	-
	5. โครงการจะต้องขุดเจาะดินออกก่อนบางส่วนก่อนทำการกดเสาเข็มเพื่อทำฐานรากของอาคารโดยเฉพาะทางด้านทิศตะวันตกที่ติดกับร้านวีระพาณิชย์	- ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	6. วางแผนลำดับการกวดเส้าเข็มให้เหมาะสม โดยควรเริ่มจากบริเวณที่ใกล้กับสิ่งปลูกสร้างข้างเคียงก่อน เพื่อเป็นแนวป้องกันแรงสั่นสะเทือนและการเคลื่อนตัวของดิน จากนั้นให้กดลอยตั้งฉากจากแนวเส้าเข็มที่กดไว้	- ทางโครงการมีการวางแผนการกวดเส้าเข็มที่มีความเหมาะสมกับหน้างาน	-	-
	7. ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินระหว่างกวดเส้าเข็ม หากมีแนวโน้มดินเคลื่อนตัว ให้ผู้รับเหมาปรับแก้ไขวิธีการตามหลักวิศวกรรมทันที	- ทางโครงการไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินระหว่างกวดเส้าเข็ม	-	-
	8. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง วันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. ทั้งนี้ กิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลาเป็นครั้งคราว ต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะงานเทพื้นคอนกรีตฐานราก เท่านั้น โครงการต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้อนุญาตและแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	- ทางโครงการมีการก่อสร้างในช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการ	-	-
	9. จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนหรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อนและให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้ทุกวัน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ โดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุและดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	- ทางโครงการจัดให้ผู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 2-7
	10. จัดทำประกันภัยจากการก่อสร้างอาคาร โดยในประกันภัยต้องระบุถึง ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินภายในสิ่งปลูกสร้าง ไม่ว่าจะเป็นทรัพย์สิน หรือความมั่นคงของอาคารที่เกิดจากแรงสั่นสะเทือน การถดถอย หรือการอ่อนตัวของสิ่งค้ำจุน โดยระยะเวลาเวลาที่เริ่มต้นและสิ้นสุดความคุ้มครองที่ชัดเจน โดยระยะเวลาการสิ้นสุดความคุ้มครองจะต้องไม่น้อยกว่า 6 เดือน หลังจากโครงการได้รับอนุมัติการขออนุญาตใช้อาคาร นอกจากนี้ในรายละเอียดของประกันจะต้องระบุถึงความรับผิดชอบจากความเสียหาย ที่เกิดจากแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างอาคารและการก่อสร้างอาคารใหม่ ที่ทำให้เกิดความเสียหายต่ออาคารและกำแพงรั้ว อันได้แก่ รอยร้าวผนังปูน รอยร้าวกระจกหน้าต่าง กระจกประตู รอยปริแยกตัวของแผ่นฝ้าเพดาน รอยแยกตัวระหว่างผนังปูน รอยทรุดรอยแตกกระเบื้อง ตลอดจนความเสียหายต่อสิ่งค้ำจุนโครงสร้าง	- ทางโครงการมีการจัดทำประกันภัยตามที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก 2-3

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	11. ดำเนินการตามข้อกำหนดการก่อสร้างของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการดำเนินการตามข้อกำหนดการก่อสร้างของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	-	-
	12. ให้ Project Manager หรือช่างเทคนิคก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง ให้เดินรอบๆ พื้นที่ก่อสร้างเพื่อสอบถาม / ติดตามผลกระทบกับอาคารข้างเคียงทุกวัน	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินรอบๆ พื้นที่ก่อสร้างเพื่อสอบถาม / ติดตามผลกระทบกับอาคารข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-6
	13. กรณีเกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง โครงการจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ประสานงานเจ้าของอาคารขอเข้าตรวจสอบผลกระทบโดยทันที และกรณีเกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง จะดำเนินการซ่อมแซมให้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง	- ยังไม่พบความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง	-	-
	14. หากโครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดต้องมีมาตรการในการชดเชยให้กับผู้ได้รับผลกระทบโดยเป็นไปตามข้อตกลงระหว่างเจ้าของโครงการกับผู้เสียหาย ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยค่าเสียหายกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย ซึ่งประกอบไปด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบ และหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับได้ทั้ง 2 ฝ่าย หรือให้ดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน	-	-	-
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	1. ออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับน้ำหนักและต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมโยธาและกฎหมายกำหนด	- ทางโครงการมีการ ออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับน้ำหนักและต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมโยธาและกฎหมายกำหนด	-	-
	2. จัดทำคู่มือสำหรับซ้อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว พร้อมอบรมให้คนงานก่อสร้างเข้าใจ พร้อมกับมีการซ้อมหนีภัยทุก ๆ 6 เดือน	- ทางโครงการมีการจัดทำคู่มือสำหรับซ้อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว พร้อมอบรมให้คนงานก่อสร้างเข้าใจ พร้อมกับมีการซ้อมหนีภัยทุก ๆ 6 เดือน	-	ภาคผนวก 2-11
	3. จัดให้มีจุดรวมพลในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทำป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลและทางอพยพเพื่อหนีภัยออกนอกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และสามารถออกนอกพื้นที่ก่อสร้างได้อย่างรวดเร็ว	- ทางโครงการจัดให้มีจุดรวมพลตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-14

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.7 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีส้วมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 20 ห้อง โดยเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส ขนาดรองรับน้ำเสีย 20 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด	- ทางโครงการจัดทำห้องส้วมในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-8
	2. จัดให้มีคนงานประจำสำหรับทำหน้าที่ล้างทำความสะอาดห้องน้ำคนงานก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง หรือหากตรวจพบว่ามีสกปรกหรือมีกลิ่นให้เข้าทำความสะอาดทันที	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-8
	3. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่มีกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงและตรวจสอบจุดเชื่อมต่อบริเวณท่อที่เชื่อมกับระบบระบายน้ำ	- ทางโครงการมีการตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่มีกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	2. ในการก่อสร้างอาคารโครงการจะควบคุมไม่ให้ลูกล้าพื้นที่ของลำเหมืองสาธารณประโยชน์ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของโครงการ และโครงการจะให้ความร่วมมือกับเทศบาลตำบลฟ้าฮ่าม ในการดูแล ทำความสะอาดสภาพปัจจุบันของแนวลำเหมืองสาธารณประโยชน์ที่อยู่ติดกับแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของโครงการให้ดูโล่ง โปร่ง สะอาดตา ไม่มีวัชพืชขึ้น เพื่อยังคงแนวลำเหมืองหากเทศบาลตำบลฟ้าฮ่ามจะมาปรับปรุงก็ยังคงแนวลำเหมืองเพื่อการปรับปรุงได้ดั้งเดิม	- ทางโครงการควบคุมไม่ให้ลูกล้าพื้นที่ของลำเหมืองสาธารณประโยชน์ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของโครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1. โครงการจะจัดให้มีถังสำรองน้ำในพื้นที่ก่อสร้างเป็นถังสำเร็จรูป ขนาดความจุ 25 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง	- ทางโครงการมีสำรองน้ำในพื้นที่ก่อสร้างเป็นถังสำเร็จรูป จำนวน 2 ถัง	-	รูปที่ 2-21
	2. น้ำใช้ในห้องส้วมจะทำการต่อตรงจากท่อประปาเข้าสู่สายฉีด และจัดเตรียมภาชนะรองรับน้ำความจุ 30 ลิตร / ห้อง	- ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-8
	3. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดและคอยตรวจสอบสภาพของท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ หากพบว่าชำรุดหรือรั่วไหลให้ทำการซ่อมแซมทันที	- ทางโครงการมีการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดและคอยตรวจสอบสภาพของท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	-
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. บริเวณโครงการเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัสขนาดรองรับน้ำเสีย 20 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด ซึ่งรองรับน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 10 ห้อง โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ทางโครงการดำเนินการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กำหนดไว้	-	-
	2. จัดให้มีคนงานประจำสำหรับทำหน้าที่ล้างทำความสะอาดห้องน้ำคนงานก่อสร้างและห้องน้ำสำนักงานช่างทุกวัน อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง หรือหากตรวจพบว่ามีสกปรกหรือมีกลิ่นให้เข้าทำความสะอาดทันที	- ทางโครงการมีการดูแลความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-8
	3. ติดต่อเทศบาลหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตถูกต้องเข้ามาสุบสิ่งปฏิกูลในพื้นที่โครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ทางโครงการดำเนินติดต่อเทศบาลหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตถูกต้องเข้ามาสุบสิ่งปฏิกูลในพื้นที่โครงการ	-	-
	4. เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะต้องรื้อห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้าง โครงการต้องจัดการฆ่าเชื้อบริเวณที่ใช้เป็นห้องส้วมคนงานก่อสร้าง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>- สูบสิ่งปฏิกูลออกให้หมดก่อน และล้างทำความสะอาด เป็นต้น</li><li>- ใส่น้ำยาฆ่าเชื้อโรคลงในบ่อเพื่อฆ่าเชื้อโรคก่อน และลาดลงบนโถส้วมก่อนแยกโถออก</li><li>- ชูตน้ำถังเกรอะ-กรองไร้อากาศและบ่อซึมออกเพื่อนำไปใช้งานต่อในพื้นที่อื่น</li><li>- นำผงปูนขาวโรยให้ทั่วภายในหลุม และรอบๆ หลุม ก่อนนำดินฝังกลบบดอัดดินให้แน่น</li><li>- ฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ และยากำจัดแมลงที่เป็นพาหะนำโรคบริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้างเป็นส้วมคนงานก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงบ่อบำบัดด้วย</li></ul>	- ยังดำเนินการไม่ถึงขั้นตอนดังกล่าว ทางโครงการจะดำเนินการให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีแนวท่อระบายน้ำขนาด 0.30 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างมีจุดระบายน้ำจากออกสู่ภายนอกจำนวน 1 จุด	- ทางโครงการมีการสร้างแนวท่อระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-22
	2. จัดให้มีบ่อพักน้ำบริเวณปลายท่อระบายน้ำภายในโครงการก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อรองเศษดินและขยะ	- ทางโครงการดำเนินการจัดทำบ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
	3. ให้คนงานคอยทำความสะอาดเก็บเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้กีดขวาง และอุดตันทางระบายน้ำในโครงการและที่พักคนงานก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่ให้มีเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางทางน้ำในรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	4. ในการก่อสร้างอาคารโครงการจะควบคุมไม่ให้ลูกล้าพื้นที่ของลำเหมืองสาธารณประโยชน์ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของโครงการ และโครงการจะให้ความร่วมมือกับเทศบาลตำบลฟ้าฮ่าม ในการดูแล ทำความสะอาดสภาพปัจจุบันของแนวลำเหมืองสาธารณประโยชน์ที่อยู่ติดกับแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของโครงการให้ดูโล่ง โปร่ง สะอาดตา ไม่มีวัชพืชขึ้น เพื่อยังคงแนวลำเหมืองหากเทศบาลตำบลฟ้าฮ่ามจะมาปรับปรุงก็ยังคงแนวลำเหมืองเพื่อการปรับปรุงได้ดังเดิม	- ทางโครงการควบคุมไม่ให้ลูกล้าพื้นที่ของลำเหมืองสาธารณประโยชน์ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของโครงการ	-	-
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. ขนส่งเศษวัสดุในช่วงกลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน คือ 10.00-15.00 น. และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	- ทางโครงการดำเนินการขนส่งเศษวัสดุในช่วงกลางวัน นอกช่วงเวลาเร่งด่วน	-	-
	2. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งเศษวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้นายพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- ทางโครงการมีการวางแผนเรื่องการขนส่งเศษวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้นายพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนด	-	-
	3. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างคัดแยกขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่หรือใช้เป็นอะไหล่สำรอง เช่น ไม้ สังกะสี ขยะที่นำไปขายได้ เช่น เศษลวด เศษเหล็ก อลูมิเนียม และขยะที่นำไปถมที่ได้ เช่น เศษปูนหรือ เศษหิน	- ทางโครงการมีการคัดแยกขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่หรือใช้เป็นอะไหล่สำรอง	-	-
	4. จัดพื้นที่สำหรับรวบรวมเศษวัสดุจากการก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ	- ทางโครงการมีการจัดระเบียบของพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-3
	5. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยวางไว้บริเวณที่ทำการก่อสร้างเพื่อให้หน่วยงานเก็บขนในพื้นที่เข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- ทางโครงการมีการจัดเตรียมถังขยะ เพื่อรองรับมูลฝอย และมีการติดต่อให้ทางเทศบาลรับมูลฝอยไปกำจัด	-	รูปที่ 2-22 และ ภาคผนวก 2-9

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	6. กำจัดให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการกำจัดให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
	7. ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพถังขยะให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-22
	8. รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น ขวดสเปรย์ต่างๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำอีกได้ เช่น ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่ ที่สามารถประจุไฟฟ้าใหม่ได้ ขวดใส่น้ำแบบแก้ว เป็นต้น	- ทางโครงการมีการรณรงค์ให้คนงานก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก	-	-
	9. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุที่ไม่สามารถกำจัดได้ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ทางโครงการมีการกำหนดความเร็วของรถบรรทุกตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-4
	10. ห้ามจอดรถขนส่งวัสดุที่ไม่สามารถกำจัดได้บริเวณถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	- ทางโครงการไม่มีการจอดรถบรรทุกทุกบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	-
	11. จัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก	- ทางโครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก	-	รูปที่ 2-12
	12. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมดินบริเวณท้ายรถ เพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษวัสดุที่ไม่สามารถกำจัดได้ และลดอุบัติเหตุกับรถที่ขับขีตามมา	- ทางโครงการมีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกดินก่อนออกจากโครงการ	-	รูปที่ 2-9
	13. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุชื่อบริษัทและเบอร์โทรบริษัทให้ชัดเจนเพื่อให้ประชาชนที่พบเห็นพนักงานขับรถที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรหรือขับรถโดยประมาทและอาจก่อให้เกิดอันตราย ให้แจ้งมายังโครงการ	- ทางโครงการไม่ได้ติดป้ายชื่อบริษัทและเบอร์โทรบริษัทให้ชัดเจนที่รถขนดิน	ทางโครงการควรดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-
	14. หากพิจารณาจราจรบนถนนสาธารณะหน้าโครงการ มีเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นหรือเกิดการชำรุด จากการขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกพื้นที่ก่อสร้าง เจ้าของโครงการต้องดูแล ทำความสะอาดหรือปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ทันที	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดของถนนอย่างสม่ำเสมอ		รูปที่ 2-11



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การใช้ไฟฟ้า	1. รมรงค้ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น แนะนำให้คนงานถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น 2. จัดช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน 3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง 4. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงานในพื้นที่ ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้างโครงการ	- ทางโครงการมีการรณรงค์ให้คนงานประหยัดไฟฟ้า  - ทางโครงการมีการควบคุมการใช้ไฟฟ้าด้วยเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ  - ทางโครงการดำเนินการเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง  - ทางโครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงานในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้างโครงการ	-  -  -	-  -  -
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	<u>มาตรการด้านความปลอดภัย</u> 1. ปิดคลุมตัวอาคารด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง 2. จัดทำรั้วหรือกำแพงรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีความสูง 6 เมตร เพื่อบังกุ่มทัศนที่ไม่ดีในช่วงการก่อสร้าง 3. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ทราบถึงแผนการก่อสร้างโดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง 4. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดเวลา 5. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับคนงานก่อสร้าง หากต้องทำงานที่มีความเสี่ยงกับจุดกำเนิดที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เช่น หมวกนิรภัย ครอบหู หน้ากาก รองเท้านิรภัย เป็นต้น พร้อมจัดอบรมและให้คำชี้แจงย้ำเตือนคนงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยเป็นประจำ 6. จัดทำประวัติคนงานก่อสร้างให้รัดกุม ไม่รับคนงานที่ไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงาน 7. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลในที่พักคนงาน 24 ชม. 8. กำหนดให้มีกฎระเบียบห้ามคนงานส่งเสียงดังในยามวิกาล 9. ไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่โครงการก่อนได้รับอนุญาต	- ทางโครงการมีการปิดคลุมผ้าใบก่อสร้างรอบอาคารก่อสร้าง  - ทางโครงการจัดทำรั้วสูง 6 เมตรรอบพื้นที่โครงการ  - ทางโครงการมีการแจ้งผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยระบุแผนการรื้อถอน และบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ  - ทางโครงการ ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย  - ทางโครงการมีการจัดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลให้พนักงานอย่างเหมาะสมตามหน้างาน  - ทางโครงการมีการจัดทำประวัติคนงาน  - ทางโครงการจัดให้มี รกป. ตลอด 24 ชม.  - ทางโครงการมีกฎระเบียบห้ามคนงานส่งเสียงดังในยามวิกาล  - ทางโครงการไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่โครงการก่อนได้รับอนุญาต มีประตูปิดทางเข้า-ออกมิดชิด	-  -  -  -  -  -  -	รูปที่ 2-23  รูปที่ 2-2  รูปที่ 2-6  -  รูปที่ 2-16  ภาคผนวก 2-4  รูปที่ 2-12  -  รูปที่ 2-12

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<b>มาตรการการป้องกันอัคคีภัย</b> 1. จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่ปลอดภัย โดยเฉพาะแอลกอฮอล์ ทินเนอร์ กาว และถังแก๊ส ควรเก็บให้ห่างจากจุดที่มีประกายไฟ หรือมีการเชื่อมต่อโลหะ เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปติด ทำให้เกิดเพลิงไหม้	- ทางโครงการมีพื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างเหมาะสม	-	รูปที่ 2-24
	2. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สายไฟไม่ฉีกขาด ปูด บวม เปื่อยยุ่ย หรือมีรอยแตกร้าว เพราะเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ ไม่เดินสายไฟฟ้าแบบชั่วคราว ไม่ใช่ชุดสายพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น เพราะกระแสไฟฟ้าจะเกินขนาดพิกัดที่กำหนด ทำให้เกิดความร้อนสูง และเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร	- ทางโครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สายไฟไม่ฉีกขาด ปูด บวม เปื่อยยุ่ย หรือมีรอยแตกร้าว อย่างสม่ำเสมอ	-	-
	3. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ	- ทางโครงการมีการกำหนดพื้นที่สูบบุหรี่โดยเฉพาะ	-	รูปที่ 2-13
	4. จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือจำนวนเพียงพออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้	- ทางโครงการมีการจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิดมือถืออย่างเพียงพอในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-14
	5. จัดให้มีการฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ทางโครงการมีการฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ก่อนเริ่มงานอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-15
3.7 การจราจร	1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ทางโครงการมีการกำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	รูปที่ 2-4
	2. จัดให้มีจุดล้างล้อรถ โดยใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง ซึ่งจัดทำเป็นบ่อคอนกรีตไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องรอให้ล้อรถบรรทุกแห้งก่อน และจัดให้มีน้ำสำรองเตรียมไว้สำหรับการล้างล้อรถบรรทุก และให้มีระบบระบายน้ำพร้อมบ่อตะแกรงดักตะกอนดินและขยะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ทางโครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง	-	รูปที่ 2-5
	3. ทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า - ออก ของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินจากการล้างล้อรถบรรทุกไม่ให้ไหลออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ทางโครงการดำเนินการทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า - ออก ของพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-17
	4. สำหรับตะกอนดินที่เกิดจากการล้างล้อรถ โครงการกำหนดให้คนงานดักตะกอนดินในบ่อดักตะกอนทุกสัปดาห์ และนำตะกอนดินไปทิ้งในบ่อที่ขุดเตรียมไว้สำหรับทิ้งดิน	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่ให้มีตะกอนในบ่อดักตะกอนมากเกินไป	-	-
	5. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมดินบริเวณท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้างหรือดินบนพื้นผิวถนน และลดอุบัติเหตุกับรถที่ขับเข้ามา	- ทางโครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมดินบริเวณท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้างหรือดินบนพื้นผิวถนน	-	รูปที่ 2-9

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	6. จัดให้มีคนงานหมั่นทำความสะอาดบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันวัสดุกีดขวางการจราจร	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 2-11
	7. ดูแลถนนภายในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	- ทางโครงการดูแลสภาพถนนภายในโครงการให้มีสภาพดี	-	รูปที่ 2-10
	8. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง	- ทางโครงการมีการฉีดพ่นน้ำบริเวณถนนอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-20
	9. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างนอกเวลาเร่งด่วน และให้เป็นไปตามข้อกำหนดกำหนด และเป็นไปตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานตำรวจจราจรในท้องที่	- ทางโครงการดำเนินการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างนอกเวลาเร่งด่วน	-	-
	10. ห้ามจอดรถบรรทุกทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	- ทางโครงการจัดให้มีที่จอดรถบรรทุกที่ขนส่งเศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-10
	11. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการสัญลักษณ์ต่าง ๆ เกี่ยวกับการจราจร และจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกภายในพื้นที่โครงการโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก	- ทางโครงการไม่มีการจอดรถบรรทุกหรือวางเศษวัสดุบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	-
	12. จัดทำที่จอดรถบรรทุกที่ขนส่งเศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและรถปูนอยู่ภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้างและห้ามรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจอดชะลอตัวอยู่บริเวณถนนสาธารณะ	- ทางโครงการจัดให้มีที่จอดรถบรรทุกที่ขนส่งเศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-10
	13. ควบคุมไม่ให้มีการบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด	- ทางโครงการเน้นย้ำให้ผู้รับเหมาบรรทุกน้ำหนักให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	-	-
	14. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุชื่อบริษัทและเบอร์โทรบริษัทให้ชัดเจนเพื่อให้ประชาชนที่พบเห็นพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร หรือขับรถโดยประมาทและอาจก่อให้เกิดอันตราย ให้แจ้งมายังโครงการ	- ทางโครงการไม่ได้ติดตั้งป้ายชื่อบริษัทและเบอร์โทรบริษัทให้ชัดเจนที่รถขนดิน	- ทางโครงการควรดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-
	15. หากผิวจราจรถนนสาธารณะหน้าโครงการ มีเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างตกหล่น หรือเกิดการชำรุด จากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการต้องดูแล ทำความสะอาดหรือปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ทันที	- ทางโครงการมีการตรวจสอบผิวจราจรถนนสาธารณะหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุดจะประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับผิดชอบในการดำเนินการซ่อมแซม	-	-
	16. จัดให้มีการติดตั้งกล้อง CCTV และไฟส่องสว่างให้เพียงพอบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเหตุอาชญากรรมที่จะเกิดขึ้น	- ทางโครงการมีการติดตั้งกล้อง CCTV และไฟส่องสว่างให้เพียงพอบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-12

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	17. ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกพื้นที่ก่อสร้างทั้งรถของเจ้าหน้าที่และรถรับส่งคนงาน ตลอดจนรถขนอุปกรณ์การก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ คอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวกด้านการจราจร	- ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการติดป้ายห้ามจอด แต่จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่ให้จอดรถนอกพื้นที่โครงการ	-	-
	18. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	- ทางโครงการจัดให้มี ปรภ.อยู่ประจำทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชม.	-	รูปที่ 2-12
	19. จัดให้มีจุดเก็บเครื่องจักรที่ไม่ได้ใช้งานแล้วให้อยู่ในพื้นที่โครงการหรือในพื้นที่ที่จัดไว้โดยไม่กีดขวางจราจรบนถนนสาธารณะ	- ทางโครงการไม่มีการนำเครื่องจักรที่ไม่ใช้แล้วไว้นอกพื้นที่โครงการ	-	-
	20. หากโครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดต้องมีมาตรการในการชดเชยให้กับผู้ได้รับผลกระทบโดยเป็นไปตามข้อตกลงระหว่างเจ้าของโครงการกับผู้เสียหาย ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยค่าเสียหายกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย ซึ่งประกอบไปด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบ และหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับได้ทั้ง 2 ฝ่าย หรือให้ดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน	- ยังไม่พบผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ	-	-
	<b>มาตรการความปลอดภัยด้านการจราจร</b>			
	1. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก	- ทางโครงการกำหนดให้รถบรรทุกใช้ความเร็วตามกำหนดที่กำหนด	-	-
	2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีความสะดวกและปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายสัญญาณหรือจัดให้มีพนักงานอำนวยความสะดวกตรงประตูเข้าออกโครงการ	- ทางโครงการจัดให้มี ปรภ.อยู่ประจำทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชม.	-	รูปที่ 2-12
	3. ตรวจสอบเส้นทางจราจรบริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียง หากพบว่าชำรุด เสียหาย จากการดำเนินโครงการ ให้ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับผิดชอบในการดำเนินการซ่อมแซม	- ทางโครงการมีการตรวจสอบผิวจราจรถนนสาธารณะหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุดจะประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรับผิดชอบในการดำเนินการซ่อมแซม	-	-
	4. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยบริเวณจุดจอดรถ เพื่ออำนวยความสะดวก เพิ่มความคล่องตัวในบริเวณพื้นที่จอดรถ	- ทางโครงการจัดให้มี ปรภ.อยู่ประจำทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชม.	-	รูปที่ 2-12

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ อำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้าและออกพื้นที่โครงการฯ เพื่อลดปัญหาความล่าช้าและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น	- ทางโครงการจัดให้มี รปภ.อยู่ประจำทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชม.	-	รูปที่ 2-12
	6. ติดตั้งป้ายสัญญาณการจราจรเข้า-ออก และทิศทางการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน	- ทางโครงการมีการจัดทำป้ายสัญญาณการจราจรเข้า-ออก บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2-4
	7. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว ป้ายเขตก่อสร้าง เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการมีการติดตั้งป้ายจราจรตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-4
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีรถเข้า-ออก โครงการ	- ทางโครงการจัดให้มี รปภ.อยู่ประจำทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชม.	-	รูปที่ 2-12
3.8 การสื่อสาร	1. เจ้าของโครงการต้องทำหนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงและในระยะไม่เกิน 100 เมตร ทราบก่อนการก่อสร้างและติดตามผลทุกๆ เดือน เมื่อมีการก่อสร้างในแต่ละชั้น หากถูกบดบังสัญญาณโทรทัศน์ คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ จากการก่อสร้างอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงเปิดดำเนินการแล้ว เป็นเวลา 1 ปี	- ทางโครงการมีการจัดทำหนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงและในระยะไม่เกิน 100 เมตร ทราบก่อนการก่อสร้างและเข้าสอบถามอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-6
	2. หากโครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดต้องมีมาตรการในการชดเชยให้กับผู้ได้รับผลกระทบโดยเป็นไปตามข้อตกลงระหว่างเจ้าของโครงการกับผู้เสียหาย ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยค่าเสียหายกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย ซึ่งประกอบไปด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบ และหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับได้ทั้ง 2 ฝ่าย หรือให้ดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน	- ยังไม่พบผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ	-	-
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ดำเนินการให้เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตตามข้อกำหนดของกฎหมาย	- ทางโครงการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตตามข้อกำหนดของกฎหมาย	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิตสภาพเศรษฐกิจและสังคม</b>				
<b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</b>	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีที่พักคนงานอย่างเพียงพอและถูก สุลักษณะ ไม่อยู่ใกล้หรือส่งผลกระทบต่อชุมชน มีระบบสาธารณูปโภค รองรับและมีห้องน้ำที่ถูกละสุขอนามัย การจัดการมูลฝอยที่เหมาะสม	- ทางโครงการมีการจัดทำบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอและถูกสุลักษณะ	-	รูปที่ 2-25
	2. จัดให้มีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภค	- ทางโครงการจัดให้มีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภค	-	รูปที่ 2-21
	3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบถึงการดำเนินงานโครงการ โดยเฉพาะกิจกรรมการก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยโดยรอบทราบถึงกิจกรรมการก่อสร้าง ของโครงการ	-	รูปที่ 2-6
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พัก คนงานของผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุง ข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเดินสำรวจรอบโครงการและเข้าพบผู้อยู่ อาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-6
	5. ทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และให้คนงานปฏิบัติตาม กฎระเบียบที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดพร้อมบทลงโทษหากไม่ปฏิบัติตาม กฎระเบียบ	- ทางโครงการมีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และให้ คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-1
<b>การประชาสัมพันธ์ การรับเรื่องร้องเรียน และการสำรวจความคิดเห็น ประชาชน</b>				
	1. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการทราบถึงแผนการก่อสร้าง โดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อ ร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ทางโครงการดำเนินการจัดทำป้ายประกาศที่แสดงรายละเอียดตามที่ มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-1
	2. กำหนดให้โครงการจัดอบรมและทำป้ายรณรงค์ให้คนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่โครงการ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการมีการอบรมคนงานและกำหนดให้คนงานเจ้าหน้าที่โครงการ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ	<div>1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</div> <div>2. ว่าจ้างคนงานที่ต้องตามกฎหมายเท่านั้นและกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนูโรค เป็นต้น</div> <div>3. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน</div> <div>4. ห้ามคนงานเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด</div> <div>5. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน</div> <div>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพอยู่ประจำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 คน</div> <div>7. โครงการต้องจัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งอย่างน้อยต้องกำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย</div> <div>8. โครงการต้องจัดให้มีการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงานจนกว่าลูกจ้างจะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย รวมทั้งมีการควบคุมกำกับ ดูแล โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน</div> <div>9. ให้โครงการซึ่งมีผู้รับเหมาชั้นต้นหรือผู้รับเหมาช่วงเข้ามาปฏิบัติงานต้องจัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาดังกล่าว</div>	<div>- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</div> <div>- ทางโครงการมีการจัดทำทะเบียนคนงาน และรับแต่คนงานที่ถูกกฎหมายเข้าทำงาน สำหรับการตรวจสอบสุขภาพทางโครงการจะเร่งดำเนินการและรายงานในรายงานฉบับถัดไป</div> <div>- ทางโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน</div> <div>- ทางโครงการกำหนดห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด</div> <div>- ทางโครงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล และมีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น</div> <div>- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพอยู่ประจำในพื้นที่ก่อสร้าง</div> <div>- ทางโครงการมีการจัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งอย่างน้อยต้องกำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย</div> <div>- ทางโครงการมีการฝึกอบรมคนงานก่อนทำงาน</div> <div>- ทางโครงการมีการจัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งอย่างน้อยต้องกำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย</div>	<div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div>	<div>-</div> <div>ภาคผนวก 2-4</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>รูปที่ 2-26</div> <div>ภาคผนวก 2-8</div> <div>ภาคผนวก 2-10</div> <div>-</div> <div>ภาคผนวก 2-10</div>

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	10. หากคนงานเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง ไม่สามารถนำส่งคนงานได้เอง ให้ส่งต่อโดยแจ้งไปยังโรงพยาบาล หรือกู้ชีพ เพื่อส่งต่อไปยังโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งมีแผนกสุขภาพและอาชีวอนามัยที่มีบุคลากรทางการแพทย์และพยาบาลด้านอาชีวอนามัย และเป็นสถานพยาบาลที่อยู่ในโครงการประกันสังคม เป็นต้น <b>มาตรการป้องกันโรคโควิด-19 ในพื้นที่ก่อสร้างบ้านพักคนงานก่อสร้าง</b> 1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง 2. บริเวณเข้า-ออก ติดตั้งเครื่องตรวจวัดอุณหภูมิ และมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการตรวจวัดอุณหภูมิ 3. จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่หรือเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ 4. มีพื้นที่แยกสำหรับกักตัวคนงานที่มีความเสี่ยง และเผื่อระวางอาการอย่างต่อเนื่อง 5. ควบคุมดูแลให้คนงานใส่หน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย 6. ดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงาน ที่พัก ห้องน้ำ อุปกรณ์และของที่ใช้ร่วมกัน 7. มีการฆ่าเชื้อภายในสำนักงานก่อสร้างเป็นประจำ 8. ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคให้กับคนงานที่เป็นกลุ่มเสี่ยงต่อการติดเชื้อ 9. การคัดเลือกคนงาน มีรายละเอียดดังนี้ - พิจารณาเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง - จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้ 10. ปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางปฏิบัติของกระทรวงสาธารณสุขกำหนด	- ยังไม่มีการเกิดเหตุร้ายแรงในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ  - ทางโครงการมีการจัดทำรั้วสูง 6 เมตรรอบพื้นที่โครงการ  - ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องวัดอุณหภูมิ ที่ล้างมือ บริเวณทางเข้าออก ทางโครงการจะให้คนงานที่มีไข้แล้วแล้วทำการตรวจโดยชุดตรวจโรค หากพบว่าป่วยให้แยกตัวออกแล้วส่งไปทำการรักษาตัว	-  -  -	-  รูปที่ 2-2  -



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อสุขภาพจากกิจกรรมก่อสร้าง				
1. การปรับถมพื้นที่	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ข้อ 1.3) คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ และ ข้อ 1.4) ระดับเสียง อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
2. การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ข้อ 1.3) คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ และ หัวข้อ 3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ข้อ 3.7) การจราจร อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
3. การทำฐานราก	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ข้อ 1.4) ระดับเสียง และข้อ 1.5) ความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
4. งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม และงานระบบ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ข้อ 1.3) คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ และข้อ 1.4) ระดับเสียง อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
5. กิจกรรมการตกแต่งอาคารและเก็บงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ข้อ 1.3) คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ และข้อ 1.4) ระดับเสียง อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
6. กิจกรรมคนงานระหว่างการก่อสร้าง	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ข้อ 3.2) การบำบัดน้ำเสีย, ข้อ 3.4) การจัดการมูลฝอย และข้อ 3.6) ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>1) ผลกระทบต่อคนงาน</b> <b>1. สภาพการทำงานและสิ่งแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย</b>	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานอย่างเพียงพอและเหมาะสม 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพคอยดูแลและตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน 3. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีก่อนนำไปใช้งาน 4. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรับส่งในกรณีฉุกเฉิน 5. ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด เป็นต้น	- ทางโครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานอย่างเพียงพอและเหมาะสม - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพคอยดูแลและตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน - ทางโครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักรก่อนทำงานเสมอ - ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรับส่งในกรณีฉุกเฉิน - ทางโครงการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด - ทางโครงการมีการฉีดพรมน้ำก่อนทำการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น และคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด	-	รูปที่ 2-16
<b>2. กิจกรรมการเตรียมพื้นที่ รวมทั้งการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และเครื่องจักรในการติดตั้งและก่อสร้าง</b>	1. เมื่อมีการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมน้ำก่อนย้าย 2. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองให้กับคนงาน อาทิเช่น หน้ากากกันฝุ่น เป็นต้น 3. กิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองมาก อาทิ เช่น ใสไม้ ควรทำในห้องที่มีหลังคาหรือมีผ้าคลุม และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้านด้วย สำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานในห้องดังกล่าวจะต้องใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น และแว่นตานิรภัยอย่างมิดชิด 4. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพหลังรับเข้าทำงานโดยตรวจสอบสุขภาพอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 5. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 6. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน 7. ทำความสะอาดพื้นบริเวณที่มีฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ	- ทางโครงการมีการฉีดพรมน้ำก่อนทำการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น และคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด - ทางโครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ให้คนงานอย่างเหมาะสม - ปัจจุบันยังไม่มีกิจกรรมที่มีฝุ่นมาก หากถึงขั้นตอนการตัดกระเบื้องหรือไสไม้ทางโครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด - ทางโครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนทำงาน และการตรวจสอบสุขภาพประจำปีจะดำเนินการในรอบการรายงานฉบับถัดไป - การทำงานในพื้นที่ก่อสร้างปัจจุบันดำเนินการในพื้นที่โล่ง อากาศถ่ายเท - การทำงานในพื้นที่ก่อสร้างปัจจุบันดำเนินการในพื้นที่โล่ง อากาศถ่ายเท - ทางโครงการดูแลพื้นที่ทำงานให้สะอาด มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีฝุ่นมาก	-	ภาคผนวก 2-8
			-	รูปที่ 2-18
			-	รูปที่ 2-25
			-	-
			-	รูปที่ 2-9
			-	รูปที่ 2-16
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การทำฐานรากอาคาร รวมทั้งการติดตั้ง อุปกรณ์และ เครื่องจักร	<b>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงาน</b> 1. เมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 dB(A) โครงการต้องจัดหาและให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียง ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่าอัตราการลดเสียง (NRR) ไม่ต่ำกว่า 30 dB(A) 2. จัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ทุกคน และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองเพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหาย และติดป้ายเตือนให้ผู้ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน 3. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี 4. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมติดป้ายเตือน/กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังทุกครั้ง 5. กำหนดให้ผู้รับเหมาบำรุงรักษาเครื่องจักรเครื่องมือที่เป็นต้นกำเนิดเสียง เพื่อให้มีความดังน้อยที่สุด เช่น ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร จัดหาวัสดุรองเครื่องจักรให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ชี้น้ำมัน หรือสกรูส่วนที่หลวมให้แน่น 6. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการตัด การเจียรกระบี่องปูพื้นและวัสดุต่างๆ	- ทางโครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ที่มีความเหมาะสมต่อหน้างาน และมีเจ้าหน้าที่ จป. ควบคุมการทำงานด้านความปลอดภัย  - ทางโครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ที่มีความเหมาะสมต่อหน้างาน และมีเจ้าหน้าที่ จป. ควบคุมการทำงานด้านความปลอดภัย  - ทางโครงการมีการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีก่อนทำงาน  - ทางโครงการมีการจัดทำป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมติดป้ายเตือน/กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังทุกครั้ง  - ทางโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรเครื่องมือที่เป็นต้นกำเนิดเสียง เพื่อให้มีความดังน้อยที่สุด เช่น ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร จัดหาวัสดุรองเครื่องจักรให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ชี้น้ำมัน หรือสกรูส่วนที่หลวมให้แน่น  - ปัจจุบันยังไม่ได้มีกิจกรรมการตัด เจียรกระบี่อง	-  -  -  -	รูปที่ 2-16  รูปที่ 2-16  ภาคผนวก 2-10  รูปที่ 2-27  -
	<b>มาตรการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงาน</b> 1. อุปกรณ์/เครื่องจักรที่มีความถี่สูง อาทิเช่น เครื่องเจาะ เครื่องตัด เป็นต้น จัดให้มีวัสดุรองไว้ใต้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ดังกล่าว เพื่อลดความสั่นสะเทือน 2. เลือกใช้เครื่องมือให้ถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาเครื่องมือ/เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ 3. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ หรือเบาะรองนั่งสำหรับรถขุดเจาะ เพื่อลดความสั่นสะเทือน	- ทางโครงการไม่ได้จัดหาอุปกรณ์มารองใต้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ดังกล่าว  - ทางโครงการดำเนินการเลือกใช้เครื่องมือให้ถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาเครื่องมือ/เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ  - ทางโครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ที่มีความเหมาะสมต่อหน้างาน และมีเจ้าหน้าที่ จป. ควบคุมการทำงานด้านความปลอดภัย	-  -  -	-  -  รูปที่ 2-16

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การทำฐานรากอาคาร รวมทั้งการติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักร (ต่อ)	4. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงาน อาทิเช่น ท่าทางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะการจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงาน เป็นต้น เพื่อลดความเสี่ยงในการทำงาน	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป) คอยอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อนเริ่มงานอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-15
	5. กำหนดระยะเวลาสัมผัสกับความสั่นสะเทือน โดยกำหนดชั่วโมงในการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน อาทิเช่น เครื่องเจาะ เครื่องตัด เป็นต้น โดยกำหนดให้มีการพัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง และไม่ทำงานที่ใช้เครื่องสั่นสะเทือนเกินกว่า 2 - 4 ชั่วโมง/วัน	- ทางโครงการมีการกำหนดระยะเวลาการทำงานให้เหมาะสมกับการสัมผัสความสั่นสะเทือน	-	-
	6. กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้แรงมากได้มีโอกาสทำงานเบา สลับบ้าง	- ทางโครงการกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้แรงมากได้มีโอกาสทำงานเบา สลับบ้าง	-	-
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยดูแล/ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป) คอยดูแลการทำงานให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก 2-8
	8. จัดให้มีการตรวจร่างกายคนงานเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ทางโครงการจะดำเนินการให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	<b>มาตรการลดผลกระทบด้านความร้อนต่อคนงาน</b>			
	1. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของความร้อน ที่อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้ และการป้องกันอันตรายจากความร้อน	- ทางโครงการมีการอบรมคนงานก่อนเริ่มงาน	-	รูปที่ 2-15
	2. จัดให้มีตู้น้ำดื่มและกระตุนให้คนงานดื่มน้ำบ่อยๆในระหว่างทำงานที่มีอากาศร้อน อย่างน้อยครั้งละ 1 แก้วทุก 20 นาที	- ทางโครงการจัดให้มีน้ำดื่มให้คนงานอย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 2-28
	3. จัดให้มีช่วงเวลาพักของคนงานที่อยู่บริเวณอากาศร้อนโดยให้พักน้อยกว่าการทำงานในสภาพปกติ	- ทางโครงการจัดให้มีช่วงเวลาพักของคนงานที่อยู่บริเวณอากาศร้อนโดยให้พักน้อยกว่าการทำงานในสภาพปกติ	-	-
	4. พิจารณาให้สวมใส่เสื้อผ้าที่ระบายอากาศได้ดี	- ทางโครงการดำเนินการตามมาตรการกำหนด	-	-
2) ผลกระทบจากบ้านพักคนงาน	5. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันความร้อนไม่ให้สัมผัสคนงานโดยตรง	- ทางโครงการดำเนินการตามมาตรการกำหนด	-	-
	1. กำหนดให้บ้านพักคนงานแต่ละหลัง ประกอบด้วย ห้องพักขนาด 2.40 ม. x 2.40 ม. และพักไม่เกิน 3 คน/ห้อง รวมทั้งหมด 50 ห้อง	- ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-25
	2. กำหนดจัดให้มีห้องอาบน้ำ 10 ห้อง ห้องส้วม 10 ห้อง	- ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-25
	3. น้ำทิ้งจากลานซักล้าง อาบน้ำ และห้องน้ำ จะเข้าสู่ถังบำบัดเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ	- ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-25

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. จัดให้มีถังขยะพลาสติกชนิดมีฝาปิด รองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียว) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถัง ถังรองรับมูลฝอยที่นำไปรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) ขนาด 100 ลิตร จำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) ขนาด 100 ลิตร จำนวน 2 ถัง และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ (ถังสีส้ม) ขนาด 100 ลิตร จำนวน 2 ถัง สำหรับใส่หน้ากากอนามัยและชุดตรวจ ATK ที่ใช้แล้ว พร้อมกับมีตัวอักษรระบุชนิดของขยะที่ข้างถัง วางไว้ในบริเวณบ้านพักคนงาน	- ทางโครงการจัดให้มีถังเพื่อรองรับขยะ ตามที่มาตรการกำหนด	-	รูปที่ 2-22
	5. มีประตูและรั้วล้อมรอบบริเวณที่พักคนงานอย่างมิดชิด	- ทางโครงการจัดทำรั้วล้อมรอบบริเวณที่พักคนงานอย่างมิดชิด	-	รูปที่ 2-25
	6. สาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค จะต้องจัดเตรียมให้เพียงพอสำหรับคนงาน และไม่ให้มีผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคภายนอกพื้นที่บ้านพักคนงานและชุมชนโดยรอบ	- ทางโครงการมีการจัดเตรียมสาธารณูปโภคต่างๆ อย่างเพียงพอต่อความต้องการของคนงาน		
	7. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่บริเวณทางเข้า-ออก ของบ้านพักคนงาน	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รปภ.ดูแล	-	-
	8. จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ ( Portable Fire Extinguisher) ประจำภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน	- ทางโครงการจัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ ( Portable Fire Extinguisher) ประจำภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน	-	รูปที่ 2-25
	9. การปฐมพยาบาล	- ทางโครงการจัดเตรียมชุดปฐมพยาบาลไว้ให้คนงาน	-	-
	- จัดตู้ยาสามัญประจำบ้านที่ใช้ปฐมพยาบาลคนงานที่พักในพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยไว้ที่ป้อมยามรักษาความปลอดภัย นอกจากนี้มีหมายเลขโทรศัพท์โรงพยาบาล และหัวหน้าคนงาน ในกรณีที่จำเป็นต้องเรียกรถพยาบาลหรือรถยนต์บริการขนส่งผู้เจ็บป่วยจากพื้นที่ มารับผู้เจ็บป่วยที่มีอาการหนักจากบ้านพักคนงานไปโรงพยาบาล			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบจากบ้านพัก คนงาน (ต่อ)	10. การรักษาความปลอดภัย - โครงการจัดให้มีป้อมยามและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยในพื้นที่บ้านพักคนงาน - ตรวจสอบไม่ให้มีการนำวัตถุอันตราย/ยาเสพติด เข้ามาในที่พักคนงานก่อสร้าง - ตรวจตราเพื่อป้องกันการลักทรัพย์ทั้งในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง และลักลอบไปลักทรัพย์บ้านเรือนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง - ให้มีการติดตั้งกล้องบันทึกภาพที่ป้อมยามรักษาความปลอดภัยเพื่อสามารถตรวจสอบหากมีปัญหาด้านความปลอดภัย 11. การดูแลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม <b>สำหรับนายจ้าง หรือผู้รับผิดชอบดูแลคนงานก่อสร้าง</b> (1) ให้มีนโยบายและการปฏิบัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ให้มีนโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยโดยเพิ่มประเด็น การป้องกันโรคติดต่อร้ายแรงและออกแนวทางปฏิบัติ Standard safety operation proceduce (SSOP) และ สนับสนุนให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - มอบหมายให้หัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จัดให้มี Safety talk กับคนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่อร้ายแรง ช่วงก่อนเข้างานทุกวัน และมีการกำกับติดตาม การปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันโรคติดต่อสม่ำเสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ (2) จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือ เหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ทันที	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รปภ.ดูแล - ทางโครงการมีกฎหมายห้ามไม่ให้นำวัตถุอันตราย/ยาเสพติด เข้ามาในที่พักคนงานก่อสร้าง - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รปภ.ดูแล - ทางโครงการมีการติดตั้งกล้องบันทึกภาพที่ป้อมยามรักษาความปลอดภัย เพื่อสามารถตรวจสอบหากมีปัญหาด้านความปลอดภัย - ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด - ทางโครงการมีการให้ จป. Safety talk กับคนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่อร้ายแรง ช่วงก่อนเข้างานทุกวัน และมีการกำกับติดตาม การปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันโรคติดต่อสม่ำเสมอ - ทางโครงการดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด - ทางโครงการมีการสังเกตที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือ เหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ทันที	- - - - - - - - - -	- - - - - - - -

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบจากบ้านพักคนงาน (ต่อ)	(3) จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างพอเพียง <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และเพียงพอ</li><li>- จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงาน อย่างเพียงพอ</li></ul>	- ทางโครงการดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างพอเพียง	-	-
	(4) ควบคุม ดูแลสถานที่พัก ให้สะอาดปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้มีการทำความสะอาดห้องพัก และบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ที่ใช้ร่วมกันในที่พักคนงานก่อสร้าง เช่น ลูกบิดประตู หน้าต่างเพื่อระบายอากาศ เป็นประจำทุกวัน</li><li>- ดูแลให้มีการทำความสะอาด ห้องน้ำ ห้องส้วมและอาจใช้น้ำยาฆ่าเชื้อในจุดที่มีการสัมผัสร่วมกัน เช่น ลูกบิดประตู ราวจับ เป็นต้น อย่างสม่ำเสมอ</li><li>- ดูแลไม่ให้น้ำเสีย/น้ำที่ใช้แล้ว เอะอะพื้นที่รอบที่พัก</li></ul>	- ทางโครงการมีการดูแลความสะอาดที่พักคนงานให้มีสภาพดี สะอาดเหมาะสมแก่การอยู่อาศัย	-	รูปที่ 2-25
	(5) จัดหาสื่อความรู้ และข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่อร้ายแรง และวิธีป้องกันตนเอง และครอบครัว ด้วยภาษาที่คนงานสามารถเข้าใจได้	- ทางโครงการมีการอบรมให้ความรู้กับคนงานอย่างเหมาะสม	-	-
	(6) เตรียมวางแผนการปฏิบัติการ และทำความเข้าใจกับคนงาน กรณีมีผู้ป่วยยืนยัน เช่น โยกย้าย หรือใช้พื้นที่ใด ในการแยกกักผู้สัมผัสในครอบครัวของผู้ป่วย ผู้สัมผัสเสี่ยงสูงอื่นๆ รวมถึง ครอบครัวของผู้สัมผัสเสี่ยงสูง ระบบรองรับการดำรงชีวิตประจำวันในระหว่างการกักตัว การจำกัดการเดินทางเข้าออกบ้านและพื้นที่พัก หรือการปิดพื้นที่พัก และอพยพโยกย้ายคนงานที่ไม่ป่วย ในกรณีมีการแพร่กระจายไปมา รวมถึงการรับผู้ป่วยที่หายแล้วกลับเข้ามาใช้ชีวิตตามปกติ	- ทางโครงการมีการเตรียมวางแผนการปฏิบัติการ ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติที่ภาครัฐประกาศ	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบจากบ้านพักคนงาน (ต่อ)	<p><i>สำหรับคนงานก่อสร้างและบุคคลในครอบครัว</i></p> <p>(1) ให้คนงานเข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อโรคติดต่อร้ายแรง จากนายจ้าง</p> <p>(2) จัดกิจกรรมที่มีการรวมกลุ่ม การดื่ม หรือเล่นสังสรรค์ในช่วงเวลาเลิกงาน หรือวันหยุด</p> <p>(3) ดูแลสุขภาพและป้องกันการแพร่กระจายโรค โดยสวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย ทุกครั้งที่ออกนอกที่พัก ระหว่างเดินทางไปสถานที่ทำงาน และไม่นำมือมาสัมผัสใบหน้า ตา จมูก ปาก โดยไม่จำเป็นต้องเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล 1-2 เมตร แต่หากในที่พักมีพื้นที่จำกัด ต้องสวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย เมื่อต้องมีการพูดคุยในระยะใกล้ และไม่พาบุคคลในครอบครัวไปในสถานที่แออัดหรือสถานที่ที่มีการรวมกันของคนจำนวนมาก เช่น ตลาด ร้านค้า เป็นต้น</p> <p>(4) กรณีที่มีการปรุงประกอบอาหารในที่พัก ผู้ปรุงประกอบอาหาร สวมหน้ากากขณะปรุงประกอบอาหาร ล้างมือด้วยน้ำและสบู่ ทุกครั้ง ก่อนหยิบหรือจับอาหาร ปกปิดอาหารให้สะอาดเสมอ ใช้ถุงมือจับและอุปกรณ์ที่ใช้ตักอาหาร และใช้ช้อนกลางส่วนตัว เมื่อต้องรับประทานอาหารร่วมกันในครอบครัว ทำความสะอาดบริเวณจุดเสี่ยงบ่อยๆ เช่น ห้องครัว โต๊ะ อาหาร รวมถึง ล้างภาชนะอุปกรณ์หรือสิ่งของเครื่องใช้ให้สะอาดเป็นประจำทุกวัน</p> <p>(5) รวบรวมขยะทั่วไปใส่ถุงขยะ มัดปากถุงให้แน่น และนำไปทิ้งในจุดรวบรวมขยะที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดเตรียมไว้ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง</p> <p>(6) หมั่นสังเกตตนเองและบุคคลในครอบครัว หากมีอาการ ไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงาน แจ้งหัวหน้างานหรือนายจ้าง และรีบไปพบแพทย์</p>	<p>- ทางโครงการมีการเตรียมวางแผนการปฏิบัติการ และให้ความรู้ ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติที่ภาครัฐประกาศ</p>	-	-



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบจากบ้านพักคนงาน (ต่อ)	12. การควบคุมการอยู่อาศัยของคนงานในบ้านพักคนงาน โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมการอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้าง โดยออกกฎระเบียบการอยู่อาศัยไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง ดังนี้  (1) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบ ข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน  (2) จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง  (3) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน เช่น - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี - ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี - ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน - ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรคทุกชนิด ฯลฯ	- ทางโครงการจ้างผู้รับเหมาที่มีคนงานประจำของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งจัดบ้านพักให้คนงานอยู่ร่วมกันทั้งบริษัทรับเหมา ดังนั้นภายในที่พักคนงานจึงมีคนงานที่นอกเหนือจากคนงานที่ใช้ก่อสร้างโครงการ Huas CNX จึงไม่ได้ดำเนินการติดป้ายด้านหน้าที่พัก  - ทางผู้รับเหมามีหัวหน้าคนงานคอยดูแล  - มีการออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน ตามที่มาตรการกำหนด	-  -  -	-  -  -

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบจากบ้านพัก คนงาน (ต่อ)	(4) กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาด ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่าง ๆ (5) กำหนดเวลาเปิด-ปิดประตูเข้า-ออกบ้านพักคนงาน ในช่วงเวลา 20.00-05.00 น. (6) ติดตั้งกล้องวงจรปิดรอบบริเวณบ้านพักคนงาน (7) โครงการต้องจัดให้มีรั้วล้อมรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน และป้อมยามดูแลรักษาความปลอดภัย 13. ความเสียหายอันเกิดขึ้นจากสถานที่พักคนงานต้องเป็นความรับผิดชอบของเจ้าของโครงการ <b>มาตรการสำหรับกรณีโครงการมีการรื้อถอนบ้านพักคนงาน</b> <b>- มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงดัง</b> 1. กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอนที่ก่อให้เกิดเสียงดัง วันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. โดยจะหยุดการรื้อถอนตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการรื้อถอนใดๆ 2. จัดให้มีรั้วชั่วคราวสูง 6 เมตร เป็นแนวรั้วโดยรอบชิดแนวเขตที่ดินตลอดระยะเวลาการรื้อถอน 3. แจ้งผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยระบุแผนการรื้อถอน และบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน 4. กำชับให้คนงานหลีกเลี่ยงเศษวัสดุจากการรื้อถอนอย่างระมัดระวังและห้ามโยนเศษวัสดุ <b>- มาตรการลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง</b> 1. จัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (mesh sheet) ที่ด้านหลังของนั่งร้านตามความสูงของชั้นที่กำลังรื้อถอนเพื่อให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปจากบริเวณที่กำลังรื้อถอนน้อยที่สุด 2. จัดให้มีรั้วชั่วคราวสูง 6 เมตร เป็นแนวรั้วโดยรอบชิดแนวเขตที่ดินตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- ทางผู้รับเหมามีบทลงโทษตามที่กำหนด  - มีการกำหนดเวลาเปิด-ปิดประตูเข้า-ออกบ้านพักคนงาน ในช่วงเวลา 20.00-05.00 น.  - ทางผู้รับเหมามีการติดตั้งกล้องวงจรปิดรอบบริเวณบ้านพักคนงาน  - มีการจัดทำรั้วล้อมรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน และป้อมยามดูแลรักษาความปลอดภัย  - หากความเสียหายอันเกิดขึ้นจากสถานที่พักคนงานต้องเป็นความรับผิดชอบของเจ้าของโครงการตามที่มาตรการกำหนด  - ยังดำเนินการไม่ถึงขั้นตอนดังกล่าว	-  -  -  -  -	-  -  -  -

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบจากบ้านพักคนงาน (ต่อ)	3. แจ้งผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยระบุแผนการรื้อถอน และบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน 4. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมพื้นที่สำหรับรวบรวมเศษวัสดุจากการรื้อถอน 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยฉีดพรมน้ำขณะมีกิจกรรมการรื้อถอนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง  - <b>มาตรการลดผลกระทบด้านเศษขยะ</b> 1. จัดพื้นที่สำหรับรวบรวมเศษวัสดุรื้อถอน ไม่ปล่อยให้กองกระจกระบายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ 2. แจ้งผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยระบุแผนการรื้อถอน และบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ  - <b>มาตรการลดผลกระทบด้านจราจร</b> - จำกัดความเร็วของรถที่ทำการขนย้ายใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ยังดำเนินการไม่ถึงขั้นตอนดังกล่าว	-	-
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ				
1) ทัศนียภาพ	1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้  2. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากขยะและกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว  3. โครงการจะจัดทำรั้วชั่วคราวรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความสูง 6 เมตร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมในช่วงก่อสร้างและติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารที่กำลังก่อสร้าง	- ทางโครงการดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้  - ทางโครงการมีการดูแลพื้นที่หน้างานให้มีความสะอาดเรียบร้อย  - ทางโครงการมีการจัดทำรั้วสูง 6 เมตรรอบโครงการ	-  -  -	-  รูปที่ 2-3  รูปที่ 2-2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การบดบังแสงแดด	1. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคาร ที่ได้ออกแบบไว้และตามแผนการที่กำหนดไว้	- ทางโครงการควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ขออนุญาต	-	-
	2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	- ทางโครงการจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 2-7
	3. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีเจ้าของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการ ต่อบ้านพักอาศัย หรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครอง 1 ปี นับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการแล้ว	- ทางโครงการมีมาตรการชดเชยความเสียหาย ทั้งนี้ยังไม่ถึงขั้นตอนการเปิดดำเนินการ	-	-
3) การบดบังทิศทางลม	4. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในการชดเชยจากผลกระทบที่ได้รับ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานร่วมแก้ไขปัญหาจากการก่อสร้างโครงการ	- ยังไม่พบผู้ที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-	-
	1. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้และตามแผนการที่กำหนดไว้	- ทางโครงการควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ขออนุญาต	-	-
	2. เจ้าของโครงการต้องแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หากถูกบดบังทิศทางลมจากตัวอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ	- ยังไม่พบผู้ที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-	-
	3. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	- ทางโครงการจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 2-7

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

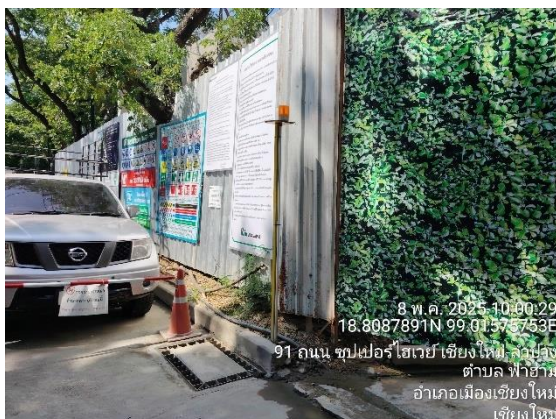
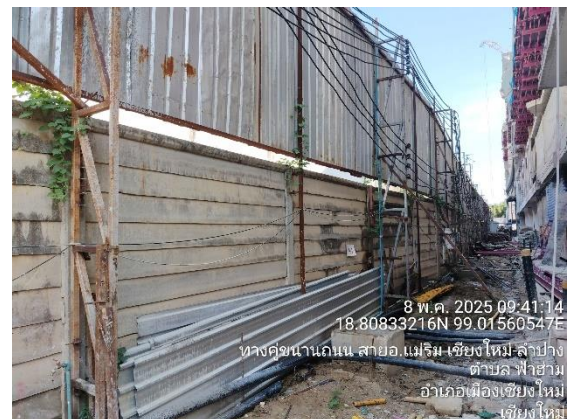
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) การบดบังทิศทางลม (ต่อ)	4. หากโครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดต้องมีมาตรการในการชดเชยให้กับผู้ได้รับผลกระทบโดยเป็นไปตามข้อตกลงระหว่างเจ้าของโครงการกับผู้เสียหาย ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยค่าเสียหายกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย ซึ่งประกอบไปด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบ และหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับได้ทั้ง 2 ฝ่ายหรือให้ดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน	- ยังไม่พบผู้ที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-	-
4) การท่องเที่ยว	- ดำเนินการตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการดำเนินการตามมาตรการกำหนด	-	-
5) แหล่งโบราณสถานและโบราณคดี	- ดำเนินการตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการดำเนินการตามมาตรการกำหนด	-	-
4.5 การมีส่วนร่วมของประชาชน				
1) ข้อห่วงกังวลของประชาชนโดยรอบในระยะ 1 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
2) กิจกรรมตามแผนกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR)	1. จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม(Corporate Social Responsibility : CSR) ของโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 กิจกรรม/โครงการ ซึ่งโครงการกำหนดให้มีบสนับสนุนกิจกรรมประมาณ 10,000 บาทถ้วนตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง โดยมีกิจกรรมตัวอย่างดังนี้ (กิจกรรมดังกล่าวอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความประสงค์ของชุมชน) (1) ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด : โครงการจะปรับปรุงภูมิทัศน์และทำความสะอาดบริเวณหน้าโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ - ทำความสะอาดถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ : โครงการจัดให้มีการล้างถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และกวาดถนนบริเวณด้านหน้าโครงการทุกวัน - การบริจาคถังขยะสาธารณะ โดยประสานกับเทศบาลนครรังสิต เพื่อมอบให้แก่ชุมชนพื้นที่ใกล้เคียง ปีละ 1 ครั้ง	- ทางโครงการอยู่ในช่วงเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการในเรื่องกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR) ในช่วงถัดไปตามความเหมาะสมของกิจกรรมที่เห็นสมควร	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) กิจกรรมตามแผนกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR) (ต่อ)	(2) ด้านความปลอดภัย : โครงการจะสนับสนุนการดูแลความปลอดภัยบริเวณชุมชนพื้นที่โครงการ ได้แก่ สถานีตำรวจหรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ตามความเหมาะสม - การบริจาคอุปกรณ์ดับเพลิงให้แก่ชุมชนพื้นที่โครงการ และชุมชนพื้นที่ใกล้เคียง หรือสนับสนุนค่าใช้จ่ายการฝึกซ้อมดับเพลิงให้แก่ชุมชนดังกล่าว ปีละ 1 ครั้ง ตามความเหมาะสม - การบริจาคหรือสนับสนุนอุปกรณ์หรือป้ายสัญญาณไฟเตือนการจราจร ฯลฯ เพื่อช่วยให้เกิดความปลอดภัยในการจราจรกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ (3) ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรม : โครงการจะเข้าร่วมหรือให้การสนับสนุนงานพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรมโดยร่วมกับเทศบาลนครรังสิตตามความเหมาะสม - การเข้าร่วมงานทางศาสนาหรือบริจาคเงินและทรัพย์สินสนับสนุนการจัดงานให้แก่ศาสนสถานที่ตั้งอยู่ในชุมชนในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (4) ด้านการศึกษา : โครงการจะเข้าร่วมหรือสนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การบริจาคอุปกรณ์จำเป็นสำหรับการเรียนการสอน ทุนอาหารกลางวัน เป็นต้น ให้แก่สถานศึกษาบริเวณชุมชนพื้นที่โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามความเหมาะสม (5) ด้านสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน : โครงการจะบริจาคอุปกรณ์ทางการแพทย์ หรือให้การสนับสนุนด้านเงินทุนแก่สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลของรัฐ หรือหน่วยงานของรัฐตามความเหมาะสม (6) โครงการจะให้ความร่วมมือกับ เทศบาลฟาร์ม ในการดูแล ทำความสะอาดสภาพปัจจุบันของแนวลำเหมืองสาธารณประโยชน์ที่อยู่ติดกับแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกของโครงการให้ดูโล่ง โปร่ง สะอาดตา ไม่มีวัชพืชขึ้น เพื่อยังคงแนวลำเหมืองหากเทศบาลตำบลฟาร์มจะมาปรับปรุงก็ยังคงแนวลำเหมืองเพื่อรอการปรับปรุงได้ดังเดิม	- ทางโครงการอยู่ในช่วงเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการในเรื่องกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR) ในช่วงถัดไปตามความเหมาะสมของกิจกรรมที่เห็นสมควร	-	-



รูปที่ 2-1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



รูปที่ 2-2 รั้วรอบพื้นที่โครงการ





รูปที่ 2-3 ความเรียบร้อยโดยทั่วไปของพื้นที่ก่อสร้าง



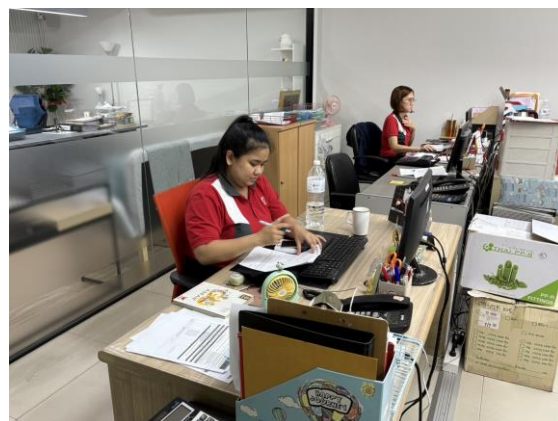
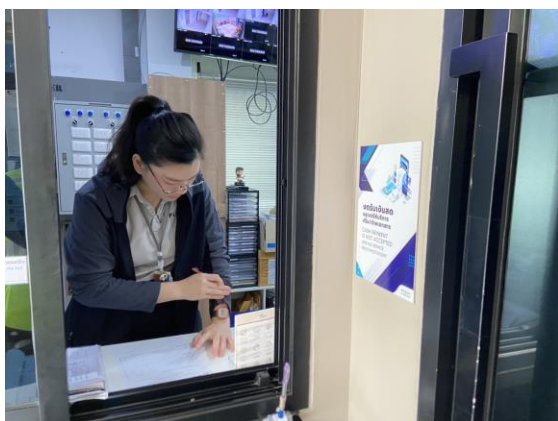




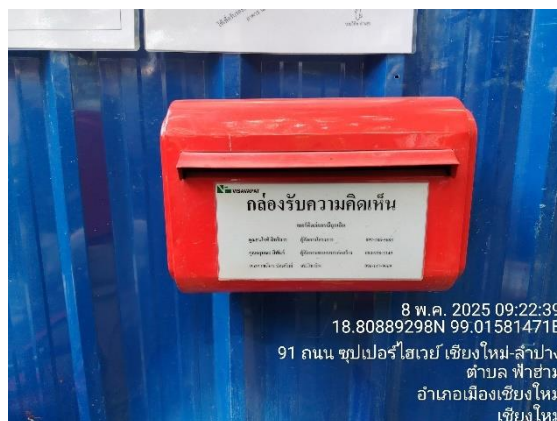


รูปที่ 2-5

พื้นที่ล้างล้อ



รูปที่ 2-6 การเข้าพบผู้อยู่อาศัยโดยรอบโครงการ



รูปที่ 2-7 กล่องรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2-8 ห้องสุขาภายในพื้นที่โครงการ การติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูป

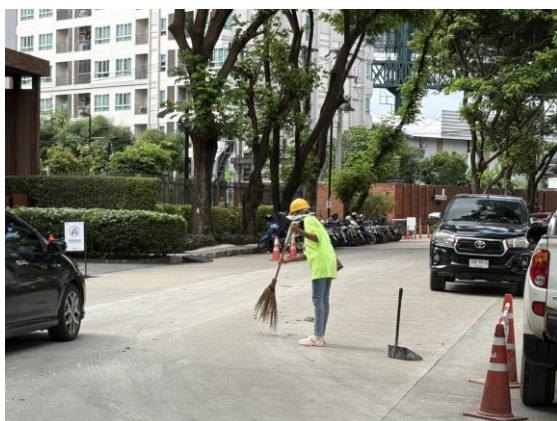




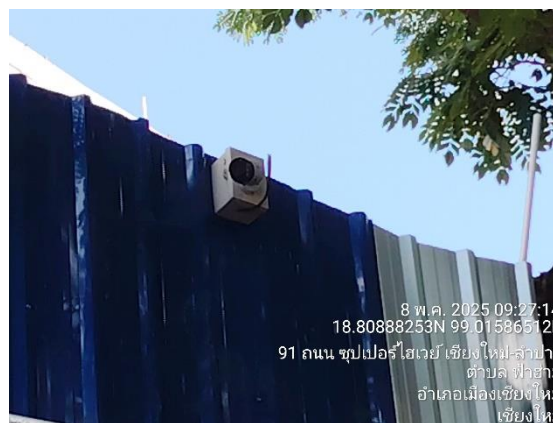
รูปที่ 2-9 การคลุมผ้าใบท้ายรถขนวัสดุก่อสร้าง/ดิน



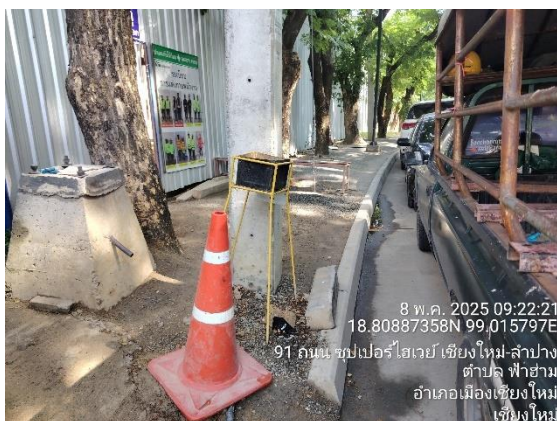
รูปที่ 2-10 ถนนภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่จอดรถในโครงการ



รูปที่ 2-11 เจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดถนนด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2-12 เจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย และระบบรักษาความปลอดภัย



รูปที่ 2-13 พื้นที่สำหรับสูบบุหรี่





รูปที่ 2-14 อุปกรณ์ดับเพลิง และจุดรวมพล

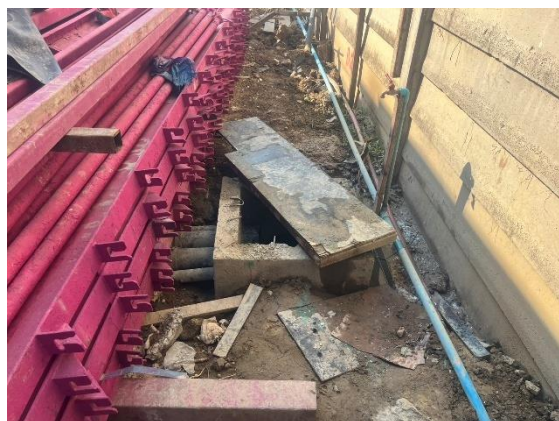
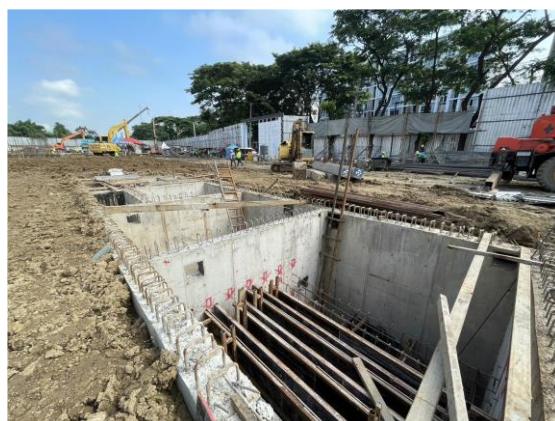


รูปที่ 2-15 การอบรมคนงานก่อนเริ่มงาน



รูปที่ 2-16 การจัดหาอุปกรณ์ PPE สำหรับคนงาน

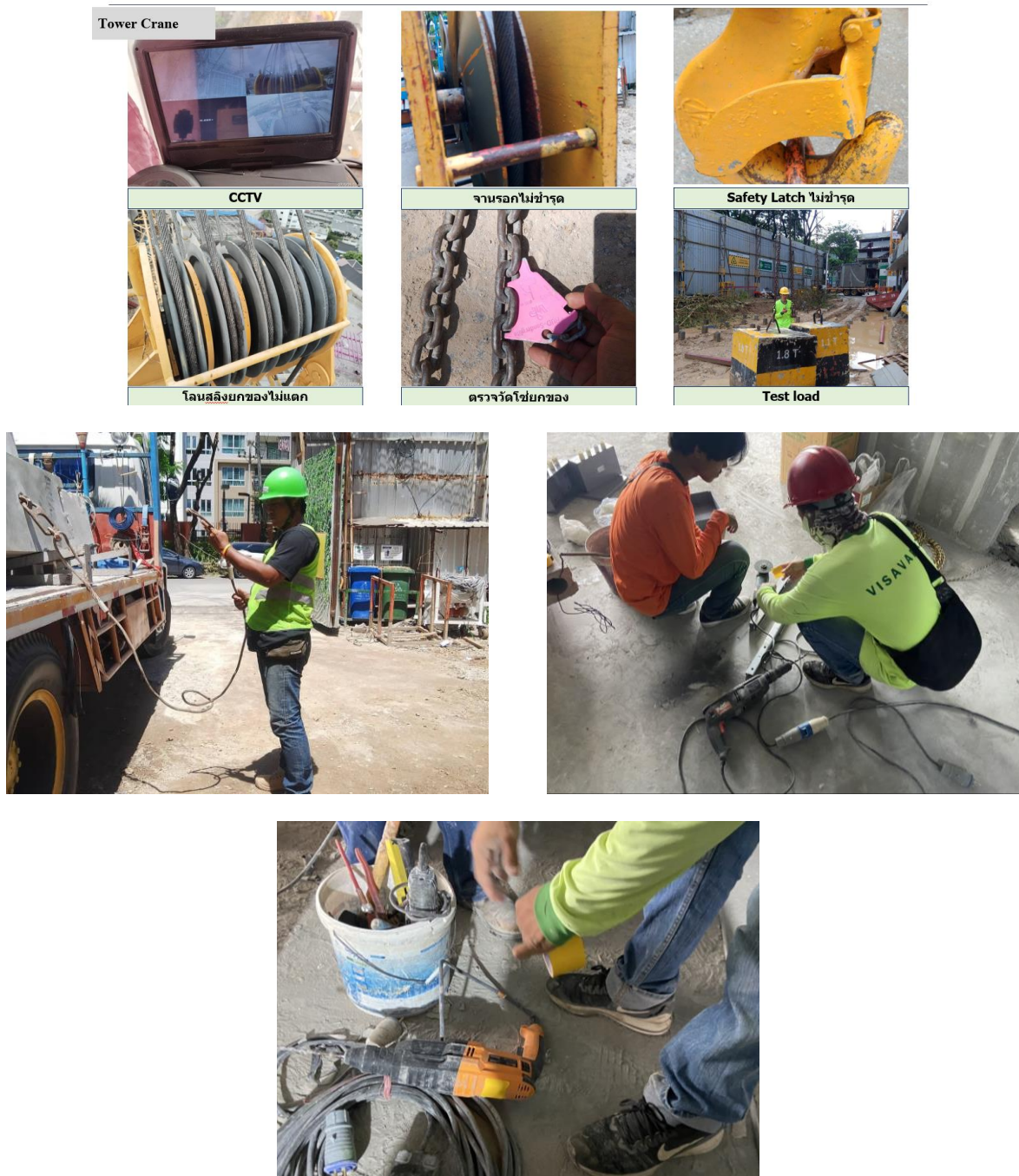




รูปที่ 2-17 การสร้างรางระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย



## SAFETY



รูปที่ 2-18 การตรวจสอบเครื่องจักรก่อนใช้งาน





รูปที่ 2-19 การเปิดหน้าดิน



รูปที่ 2-20 การฉีดพรมน้ำ



รูปที่ 2-21 ถังสำรองน้ำ





รูปที่ 2-22 ถึงขยะ





รูปที่ 2-23 การปิดคลุมอาคารด้วยผ้าใบกันฝุ่น



รูปที่ 2-24 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง





รูปที่ 2-25 บ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-26 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



รูปที่ 2-27 ป้ายเตือนพื้นที่ใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย



รูปที่ 2-28 จุดบริการน้ำดื่ม




## บทที่ 3

### การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม


บริษัท พิวรรณา จำกัด มอบหมายให้ บริษัท แนชเชอร์ล คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิทไฮเวย์เชียงใหม่-ลำปาง ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเลขที่ ทส 1009.5/11384 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567 และต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ซึ่งรายงานฉบับนี้เป็นการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 รายละเอียดการดำเนินงานแสดงดังตารางที่ 3-1







ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/วิธีการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	เอกสาร
มาตรการประชาสัมพันธ์โครงการ	<div>- บริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนสาธารณะประโยชน์</div> <div>- ผู้อยู่อาศัยระยะประชิดโครงการ และระยะไม่เกิน 100 เมตร</div>	<div>- ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะก่อสร้าง</div>	<div>- ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ</div>	
		<div>- เจ้าของโครงการติดตามความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ ว่าได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ โดยเฉพาะบ้านเรือนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้การสอบถาม หรือการจัดกล่องรับความคิดเห็นหรือป้ายบอกหมายเลขโทรศัพท์และผู้ติดต่อได้</div>	<div>- ทางโครงการมีการเข้าพบบ้านอาศัยข้างเคียง และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านทางเข้าออกโครงการ</div>	
		<div>- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่</div>	<div>- ยังไม่พบการร้องเรียน</div>	-
		<div>- ตรวจสอบสภาพของรั้วรอบโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดี</div>	<div>- ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพรั้วอย่างสม่ำเสมอ</div>	
1. ทรัพยากรทางกายภาพ	1.1 สภาพภูมิประเทศ	<div>- บริเวณโดยรอบโครงการ</div>	<div>- ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพรั้วอย่างสม่ำเสมอ</div>	-
		<div>- อาคารโครงการ</div>	<div>- ทางโครงการมีวิศวกรในการควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้</div>	

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/วิธีการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	เอกสาร
1.2 ทรัพยากรดิน	- แนวรั้วโดยรอบโครงการ	- ตรวจสอบสภาพแนวกำแพงกันดินและค้ำยันให้มั่นคงแข็งแรงและไม่ชำรุด	- ทางโครงการมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	-
	- บริเวณที่มีการขุดเปิดหน้าดินของโครงการ	- ตะกอนดินที่เกิดจากการชะล้าง	- ทางโครงการมีการตรวจสอบตะกอนดินไม่ให้มีปริมาณมากเกินไปบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดิน	-
	- บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินโครงการ	- ริ้วโดยรอบโครงการ	- ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพร้วอย่างสม่ำเสมอ	
	- บริเวณการติดตั้ง Sheet Pile ของโครงการ	- ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของ Sheet Pile ให้มีสภาพใช้งานได้ดี ไม่ชำรุดเสียหาย	- ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของ Sheet Pile ให้มีสภาพใช้งานได้ดี ไม่ชำรุดเสียหาย การดำเนินการปัจจุบันไม่มีส่วนพีใช้ติดตั้ง Sheet Pile	-
		- ตรวจสอบค่าการเคลื่อนตัวของ Sheet Pile - ตรวจสอบค่าระดับดินรอบๆ Sheet Pile ตามจุดอ้างอิงที่กำหนด	- ทางโครงการดำเนินการโดยมีวิศวกรคอยควบคุมและตรวจสอบ	-

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/วิธีการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	เอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ	<div><div>- พื้นที่โครงการ (ST1)</div><div>- โรงพยาบาลเทพปัญญา (ST2 )</div></div>	<div><div>- 1.ฝุ่นละออง แบ่งเป็น</div><div>- PM<sub>10</sub> (ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน)</div><div>- TSP (ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน)</div><div>- PM2.5 (ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน)</div><div>- CO (คาร์บอนมอนอกไซด์)</div><div>- HC (ไฮโดรคาร์บอน)</div><div>- NO<sub>2</sub> (ไนโตรเจนไดออกไซด์)</div><div>- SO<sub>2</sub> (ซัลเฟอร์ไดออกไซด์)</div><div>- ตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ให้ใช้งานได้ดีไม่มีส่วนที่ชำรุด</div></div>	<div><div>- ทางโครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศตามที่กำหนด</div><div>-</div></div>	<div><div></div><div></div></div>
1.4 เสียง	<div><div>- พื้นที่โครงการ (ST1)</div><div>- โรงพยาบาลเทพปัญญา (ST2 )</div><div>- รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่เข้า-ออก โครงการ และอุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้เครื่องยนต์</div></div>	<div><div>- ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</div><div>- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)</div><div>- ระดับเสียงรบกวน</div><div>- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ไม่ให้เกิดเสียงดังจากการเสื่อมสภาพ</div></div>	<div><div>- ทางโครงการดำเนินการมีการตรวจวัดระดับเสียงตามที่มาตรการกำหนด</div><div>- ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ</div></div>	<div><div></div><div></div></div>




ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/วิธีการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	เอกสาร
1.5 ความสั่นสะเทือน	- พื้นที่โครงการ (ST1)  - โรงพยาบาลเทพปัญญา (ST2 )	- ตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือน	- ทางโครงการดำเนินการตรวจความสั่นสะเทือนตามที่มาตรการกำหนด	
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	-	-	-	-
1.7 คุณภาพน้ำ (แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง)	-	-	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	-	-	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	-	-	-	-
3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	- ถังสำรองน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำใช้ในที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำใช้ให้ใช้งานได้ดี ไม่มีการรั่วซึมหรือชำรุด	- ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำใช้ให้ใช้งานได้ดี ไม่มีการรั่วซึมหรือชำรุด	

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/วิธีการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	เอกสาร
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง	- pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (ค่าบีโอดี) - COD (ค่าซีโอดี) - Suspended Solids (สารแขวนลอย) - Sulfide (ซัลไฟด์) - Total Dissolved Solids (สารที่ละลายได้ทั้งหมด) - Settleable Solids (ค่าตะกอนหนัก) - Fat, Oil & Grease (ไขมันและน้ำมัน) - TKN (ปริมาณรวมทั้งหมดของไนโตรเจนอินทรีย์และแอมโมเนีย) - Fecal Coli Bacteria - Total Coliform Bacteria	- ทางโครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำตามที่มาตรการกำหนด	
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- บ่อพักในพื้นที่ก่อสร้าง - รางระบายน้ำชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง  - แนวรั้วด้านนอกรอบพื้นที่โครงการ	- ปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ - ตรวจสอบการอุดตัน และความชำรุดของท่อระบายน้ำ - ตรวจสอบการไหลซึมของน้ำที่จะไหลออกสู่ภายนอก	- อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำบ่อพักตะกอน - อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำรางระบายน้ำ  - ทางโครงการมีการตรวจสอบไม่ให้มีน้ำไหลออกภายนอกพื้นที่โครงการ	- - -
3.4 การจัดการมูลฝอย	- ถังขยะรวมในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานของโครงการ	- ความเพียงพอของถังรองรับ  - สภาพของถังรองรับ	- ทางโครงการจัดเตรียมถังขยะให้เพียงพอต่อจำนวนคนงาน - ทางโครงการตรวจสอบสภาพถังให้พร้อมใช้งานเสมอ	-

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/วิธีการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	เอกสาร
3.5 การใช้ไฟฟ้า	<div>- หม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราว</div> <div>- อุปกรณ์ไฟฟ้า</div>	<div>- ความเพียงพอของไฟฟ้าโดยจัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดให้มีการทำป้ายที่ทางเข้า – ออกของโครงการ เพื่อบอกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน</div> <div>- ความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า</div>	<div>- ทางโครงการมีการจัดบันทึกค่าไฟฟ้า</div> <div>- ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพดีพร้อมใช้งาน</div>	<div>-</div> <div>-</div>
3.6 การป้องกันอัคคีภัย				
1) ด้านความปลอดภัย	<div>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</div>	<div>- อบรมและให้คำชี้แจงย้ำเตือนคนงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยเป็นประจำ</div>	<div>- ทางโครงการมีการอบรมคนงานอย่างสม่ำเสมอ</div>	<div></div>
2) ด้านการป้องกันอัคคีภัย	<div>- ถังดับเพลิงเคมี</div> <div>- ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ</div>	<div>- ระบบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง</div> <div>- สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)</div> <div>- อุปกรณ์การทำงานทุกครั้ง ต้องมีสภาพสมบูรณ์ไม่ชำรุด</div> <div>- ความพร้อมใช้งาน</div> <div>- อายุการใช้งาน</div> <div>- สภาพดี สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</div>	<div>- ทางโครงการมีไฟส่องสว่างรอบพื้นที่ก่อสร้าง</div> <div>- ทางโครงการมีการตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) อย่างสม่ำเสมอ</div> <div>- ทางโครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์การทำงานก่อนใช้งาน</div> <div>- ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงสม่ำเสมอ</div> <div>- อยู่ระหว่างดำเนินการ</div>	<div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div>



ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/วิธีการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	เอกสาร
3.7 จราจร	<div>- สัญลักษณ์การจราจร</div> <div>- พื้นที่จอดรถบรรทุก</div> <div>- ถนนสาธารณะหน้าโครงการ</div>	<div>- ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและมองเห็นชัดเจนเสมอ</div> <div>- จัดเตรียมพื้นที่ จอดรถบรรทุกที่ดินไว้ภายในโครงการ</div> <div>- ตรวจสอบไม่ให้มีเศษวัสดุ เศษดิน ตกหล่นบนผิวจราจร อยู่เสมอ</div>	<div>- ทางโครงการมีการจัดทำสัญลักษณ์จราจรที่มีความพร้อมใช้งาน ชัดเจน</div> <div>- ทางโครงการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่โครงการ</div> <div>- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลไม่ให้มีเศษวัสดุ เศษดิน ตกหล่นบนผิวจราจร อยู่เสมอ</div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
3.8 การสื่อสาร	<div>- บ้านพักอาศัย/อาคาร/สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง</div>	<div>- บันทึกการรับเรื่องร้องเรียน</div>	<div>- ทางโครงการมีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกการร้องเรียน</div>	
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<div>- พื้นที่โครงการ</div>	<div>- ดำเนินการให้เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาตตามข้อกำหนดของกฎหมาย</div>	<div>- ทางโครงการดำเนินการตามที่ขออนุญาต</div>	-

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/วิธีการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	เอกสาร
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจและสังคม</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บ้านเรือนหรืออาคารที่อยู่ติดและห่างจากโครงการออกไป 100 เมตร</li><li>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เจ้าของโครงการติดตามความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ ว่าได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ โดยเฉพาะบ้านเรือนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้การสอบถาม หรือการจัดกล่องรับความคิดเห็นหรือป้ายบอกหมายเลขโทรศัพท์ และผู้ที่ติดต่อได้</li><li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตรวจสอบและดูแลคนงาน ไม่ให้สร้างปัญหาหรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนใกล้เคียง</li><li>- บันทึกการรับเรื่องร้องเรียน</li><li>- ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ทางโครงการมีการเข้าพบผู้อยู่อาศัยข้างเคียง และมีการบันทึกข้อร้องเรียน ซึ่งยังไม่พบการร้องเรียน</li><li>- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ รปภ. คอยดูแลตลอด 24 ชม.</li><li>- ทางโครงการมีการบันทึกเรื่องร้องเรียน</li><li>- ทางโครงการมีการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)</li></ul>	<div></div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div>
<b>4.2 การสาธารณสุข และสุขภาพ</b> <b>1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ</b> <b>2) ผลกระทบต่อสุขภาพจากกิจกรรมก่อสร้าง</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บ้านพักอาศัย / อาคารที่มีพื้นที่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบสภาพผ้าใบที่ปิดรอบตัวอาคาร กำแพงกันเสียง ตะแกรงเหล็กกันวัสดุตกลงให้มีสภาพพร้อมใช้งาน มั่นคงแข็งแรงเสมอ</li><li>- สำรวจ สอบถามความเดือดร้อนกับบ้านพัก/อาคารที่ติดกับโครงการที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- กิจกรรมการก่อสร้างในปัจจุบันดำเนินการถึงขั้นตอนการปิดคลุมผ้าใบรอบอาคาร ตั้งแต่ชั้น 2 ของอาคาร</li><li>- ทางโครงการมีการเข้าพบผู้อยู่อาศัยข้างเคียง และมีการบันทึกข้อร้องเรียน ซึ่งยังไม่พบการร้องเรียน</li></ul>	<div></div> <div>-</div>



ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/วิธีการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	เอกสาร
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) ผลกระทบต่อคนงาน 2) ผลกระทบจากบ้านพักคนงาน	- บ้านพักอาศัย/อาคารที่อยู่ติดและอยู่ใกล้กับบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการ  - ในพื้นที่ก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	- การจอดรถของผู้รับเหมาก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง ห้ามจอดนอกพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างหรือบริเวณที่จัดให้เป็นที่จอด	- ทางโครงการจัดเตรียมพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่ก่อสร้าง	
		- สำรวจ สอบถามความเดือดร้อนกับบ้านพัก/อาคารที่อยู่ติดและอยู่ใกล้กับบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการ	- ทางโครงการมีการเข้าพบผู้อยู่อาศัยข้างเคียง และมีการบันทึกข้อร้องเรียน ซึ่งยังไม่พบการร้องเรียน	-
		- ความสะอาดและความเพียงพอของห้องน้ำและห้องส้วม	- ทางโครงการจัดให้มีห้องน้ำเพียงพอต่อความต้องการของคนงาน	
		- ความเพียงพอของน้ำดื่ม และความสะอาดของภาชนะรองรับ	- ทางโครงการจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ให้เพียงพอ	
		- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น	- ทางโครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าหุ้มส้นให้คนงาน	

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/วิธีการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	เอกสาร
	- ในบ้านพักคนงานก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	<div>- ความสะอาดและความเพียงพอของห้องน้ำและ ห้องส้วมในบ้านพักคนงานก่อสร้าง</div> <div>- ความเพียงพอของน้ำดื่ม และความสะอาดของ ภาชนะรองรับ</div> <div>- ความเพียงพอและสภาพการใช้งานของภาชนะ รองรับมูลฝอย</div> <div>- สภาพการใช้งานของถังเคมีดับเพลิงที่ติดตั้งใน บ้านพักคนงานก่อสร้าง</div> <div>- ตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข โดยทันที</div> <div>- ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) และระบบ ไฟฟ้าส่องสว่าง</div>	<div>- ทางโครงการจัดให้มีห้องน้ำเพียงพอต่อความ ต้องการของคนงาน</div> <div>- ทางโครงการจัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ให้อย่าง เพียงพอ</div> <div>- ทางโครงการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอย อย่างเพียงพอ</div> <div>- ทางโครงการมีการติดตั้งถังเคมีดับเพลิงที่ติดตั้ง ในบ้านพักคนงานก่อสร้าง</div> <div>- ทางโครงการมีการตรวจสอบกล่องรับเรื่อง ร้องเรียนสม่ำเสมอ</div> <div>- ทางโครงการมีการตรวจสอบระบบกล้องวงจร ปิด (CCTV) และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง</div>	<div><p>8 พ.ค. 2025 09:15:41 18.8081987N 99.0158156E บางสะพานเลขน สายอเมริกา-เชียงใหม่-ลำปาง ตำบล ฟ้ายาม อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่</p></div> <div>-</div> <div>-</div> <div><p>8 พ.ค. 2025 09:22:42 18.80889706N 99.01581879E 91 ถนน ชูปเปอร์ไฮเวย์ เชียงใหม่-ลำปาง ตำบล ฟ้ายาม อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่</p><p>8 พ.ค. 2025 09:22:39 18.80889298N 99.01581471E 91 ถนน ชูปเปอร์ไฮเวย์ เชียงใหม่-ลำปาง ตำบล ฟ้ายาม อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่</p></div> <div>-</div>



ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง / จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด/วิธีการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	เอกสาร
4.4 คุณทรียภาพและทัศนียภาพ 1) ทัศนียภาพ 2) การบดบังแสงแดด 3) การบดบังทิศทางลม 4) การท่องเที่ยว	- บ้านพักอาศัย/อาคาร/สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง	- บันทึกการรับเรื่องร้องเรียน	- ทางโครงการมีการบันทึกการร้องเรียน ซึ่งยังไม่พบการร้องเรียน	-
4.5 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) ช่องทางการขงวลของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- เจ้าของโครงการติดตามความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ ว่าได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ โดยเฉพาะบ้านเรือนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้การสอบถาม หรือการจัดกล่องรับความคิดเห็นหรือป้ายบอกหมายเลขโทรศัพท์และผู้ติดต่อได้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นตลอดเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- บ้านพักอาศัย/อาคาร/สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง - กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยาม	- ทางโครงการมีการเข้าพบบ้านอาศัยข้างเคียงและมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านทางเข้าออกโครงการ	 
2) กิจกรรมตามแผนกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR)	- ดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์กับชุมชน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะบ้านเรือน สถานประกอบการระยะประชิดและระยะ 100 เมตร เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง	- บริเวณบ้านพักอาศัย/อาคาร/สถานประกอบการที่อยู่ในเขตติดต่อโครงการ 100 เมตร/พื้นที่อ่อนไหว ใน รัศมี 1 กม. จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัย/ อาคาร/สถานประกอบการที่อยู่ในเขตติดต่อโครงการ 100 เมตร/พื้นที่อ่อนไหว ใน รัศมี 1 กม. จากขอบเขตพื้นที่โครงการ อย่างสม่ำเสมอ	

### 3.1 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ

มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (แสดงรายละเอียดดังภาคผนวก 4) ดังต่อไปนี้

#### 3.1.1 คุณภาพอากาศ

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

#### 3.1.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ลงวันที่ 12 มีนาคม 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

#### 3.1.3 ความสั่นสะเทือน

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

#### 3.1.4 คุณภาพน้ำทิ้งอาคาร

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567



## 3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

### 3.2.1 ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ

ดำเนินการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงพยาบาลเทพปัญญา พบว่า ดัชนีที่ดำเนินการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมในเวลา 24 ชั่วโมง ต้องมีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ต้องมีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565 ต้องไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร แสดงดังตารางที่ 3-3 และภาคผนวก 3

#### ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ ระยะก่อสร้าง

โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ					
	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) (มก./ลบ.ม.)		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) (มก./ลบ.ม.)		ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) (มก./ลบ.ม.)	
	ST1	ST2	ST1	ST2	ST1	ST2
30-31 มกราคม 2568	0.131	0.107	0.090	0.069	33.51	30.84
27-28 กุมภาพันธ์ 2568	0.114	0.079	0.051	0.026	18.41	15.23
17-18 มีนาคม 2568	0.145	0.085	0.078	0.037	11.28	10.89
28-29 เมษายน 2568	0.065	0.041	0.055	0.037	17.83	27.17
29-30 พฤษภาคม 2568	0.100	0.073	0.089	0.038	9.91	11.28
29-30 มิถุนายน 2568	0.076	0.045	0.049	0.033	26.5	23.7
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	0.330		0.120		37.5 <sup>2/</sup>	

หมายเหตุ <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ST1 พื้นที่โครงการ

ST2 บริเวณโรงพยาบาลเทพปัญญา

### 3.2.2 ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป (SO<sub>2</sub>)

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในรูปปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงพยาบาลเทพปัญญา ระยะก่อสร้าง (ฐานราก) พบว่า ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง ประกาศมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง รายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 3-4 ภาคผนวกที่ 3

### 3.2.3 ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป (NO<sub>2</sub>)

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในรูปปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงพยาบาลเทพปัญญา ระยะก่อสร้าง (ฐานราก) พบว่า ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในรูปปริมาณปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-4 ภาคผนวกที่ 3

### 3.2.4 ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป (CO)

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในรูปปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงพยาบาลเทพปัญญา ระยะก่อสร้าง (ฐานราก) พบว่า ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-4 ภาคผนวกที่ 3

### 3.2.5 ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศทั่วไป (THC)

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในรูปปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงพยาบาลเทพปัญญา ระยะก่อสร้าง (ฐานราก) พบว่า ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่า 3.20-3.58 และ 3.10-3.30 ppm ตามลำดับ ทั้งนี้ยังไม่มีข้อกำหนดค่ามาตรฐานปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน(THC) ในบรรยากาศแต่อย่างใด รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-4 ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
		NO <sub>2</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)		CO (ppm)		Total Hydrocarbon
		1 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.	(ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ	30-31 มกราคม 2568	0.0187	0.0158	0.0169	0.4	0.8	3.25
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	0.0524	0.0181	0.018	0.2	0.3	3.28
	17-18 มีนาคม 2568	0.0863	0.0175	0.0187	0.4	0.7	3.22
	28-29 เมษายน 2568	0.0054	0.0144	0.0155	0.2	0.4	3.16
	29-30 พฤษภาคม 2568	0.0335	0.0162	0.0176	0.1	0.2	3.67
	29-30 มิถุนายน 2568	0.0477	0.0025	0.0037	0.1	0.2	3.12
บริเวณโรงพยาบาลเทพปัญญา	30-31 มกราคม 2568	0.0338	0.0158	0.0169	0.3	0.6	3.12
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	0.0462	0.0175	0.0783	0.2	0.4	3.09
	17-18 มีนาคม 2568	0.0742	0.0178	0.0184	0.6	1.0	3.31
	28-29 เมษายน 2568	0.0055	0.0146	0.0157	0.2	0.3	2.99
	29-30 พฤษภาคม 2568	0.0187	0.0061	0.0070	0.2	0.4	3.33
	29-30 มิถุนายน 2568	0.0411	0.0032	0.0048	0.2	0.4	2.97
มาตรฐาน		≤0.17 <sup>2/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>	0.30 <sup>3/</sup>	-	3.0 <sup>4/</sup>	-

หมายเหตุ : 1/ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
2/ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
3/ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
4/ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริเวณพื้นที่โครงการ

บริเวณโรงพยาบาลเทพปัญญา

รูปที่ 3-1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

### 3.2.6 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง

#### 3.2.6.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป

จากการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงพยาบาลเทพปัญญา ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568

**บริเวณพื้นที่โครงการ** พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) มีค่าระหว่าง 63.1-66.1 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าระหว่าง 85.9-104.7 เดซิเบล (เอ) ซึ่งถือว่ามีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ลงวันที่ 12 มีนาคม 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540 ซึ่งกำหนดไว้ว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 70.0 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ต้องไม่เกิน 115.0 เดซิเบล (เอ) สำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเกินมาตรฐาน เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน โดยตามประกาศฯ กำหนดให้ค่าระดับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-5 ภาคผนวก 3

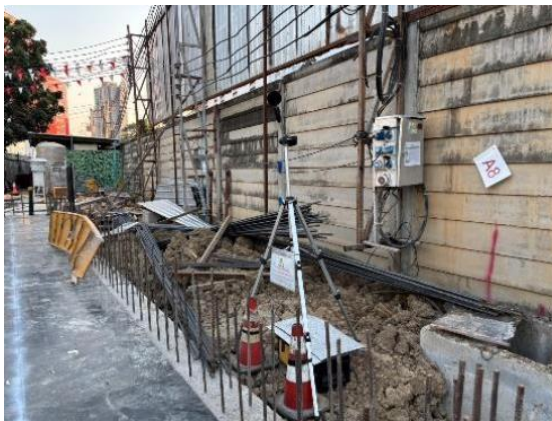
**บริเวณโรงพยาบาลเทพปัญญา** พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) มีค่าระหว่าง 55.6-57.2 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าระหว่าง 74.8-91.4 เดซิเบล (เอ) ซึ่งถือว่ามีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ลงวันที่ 12 มีนาคม 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540 ซึ่งกำหนดไว้ว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 70.0 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ต้องไม่เกิน 115.0 เดซิเบล (เอ) สำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน โดยตามประกาศฯ กำหนดให้ค่าระดับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-5 ภาคผนวก 3

**ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง โครงการ (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568**

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB (A)	
		Leq 24 hr	Lmax
บริเวณพื้นที่โครงการ	30-31 มกราคม 2568	63.5	96.1
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	63.1	90.9
	17-18 มีนาคม 2568	67.8	104.7
	28-29 เมษายน 2568	64.5	93.5
	29-30 พฤษภาคม 2568	66.1	95.7
	29-30 มิถุนายน 2568	65.3	85.9
บริเวณโรงพยาบาลเทพ ปัญญา	30-31 มกราคม 2568	55.8	86.52
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	55.6	81.3
	17-18 มีนาคม 2568	55.7	87.7
	28-29 เมษายน 2568	57.2	91.4
	29-30 พฤษภาคม 2568	56.9	74.8
	29-30 มิถุนายน 2568	57.1	81.0
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		70.0	115.0

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน





บริเวณพื้นที่โครงการ

บริเวณโรงพยาบาลเทพปัญญา

รูปที่ 3-2 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

### 3.2.7 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านความสั่นสะเทือน ทำการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงพยาบาลเทพปัญญา ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 เมื่อเปรียบเทียบความเร็วอนุภาคสูงสุดที่ตรวจสอบได้ทั้ง 3 แนวแกน คือ แนวขวาง แนวตั้ง และแนวนอน กับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่าความความเร็วอนุภาคสูงสุดในแต่ละช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือนทั้ง 3 แนวแกน ของทุกสถานีที่ติดตามตรวจสอบ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดผลการตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-6 และ ภาคผนวก 3

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard <sup>1/</sup>	
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
บริเวณพื้นที่โครงการ	30-31 มกราคม 2568	1.687	64	1.285	27	0.891	64	16.4	50<f≤100
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	1.182	47	0.725	73	1.332	>100	20	f>100
	17-18 มีนาคม 2568	2.081	22	3.515	16	2.837	30	6.5	10<f≤50
	28-29 เมษายน 2568	<0.400	N/A	<0.400	N/A	<0.400	N/A	-	-
	29-30 พฤษภาคม 2568	1.151	39	0.820	64	0.906	85	12.25	10<f≤50
	29-30 มิถุนายน 2568	0.788	39	0.260	37	0.481	30	12.25	10<f≤50
บริเวณโรงพยาบาลเทพปัญญา	30-31 มกราคม 2568	1.190	57	0.607	10	1.174	27	15.7	50<f≤100
	27-28 กุมภาพันธ์ 2568	<0.400	N/A	<0.400	N/A	<0.400	N/A	-	-
	17-18 มีนาคม 2568	<0.400	N/A	<0.400	N/A	<0.400	N/A	-	-
	28-29 เมษายน 2568	<0.400	N/A	<0.400	N/A	<0.400	N/A	-	-
	29-30 พฤษภาคม 2568	<0.400	N/A	<0.400	N/A	<0.400	N/A	-	-
	29-30 มิถุนายน 2568	0.418	>100	0.859	>100	0.701	>100	20	f>100

หมายเหตุ <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 2)





บริเวณพื้นที่โครงการ

บริเวณโรงพยาบาลเทพปัญญา

รูปที่ 3-3 แสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ

### 3.2.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 พบว่า ดัชนีที่ดำเนินการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-7

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง น้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ  
โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568

ลำดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์						มาตรฐาน <sup>1/</sup>
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
1.	pH	mg/L	8.3	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	5.5-9.0
2.	BOD	mg/L	15.6	17.4	10.8	22.2	26.6	36.6	≤30
3.	COD	mg/L	7.4	8.6	19.0	45.0	39.5	58.2	-
4.	Suspended Solids (SS)	mg/L	37	34.0	34	36	42	48	≤40
5.	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	448	540	650	95.0	990	969	
6.	Settleable Solids	mg/L	<0.1	0.3	0.5	0.5	0.5	1	
7.	Sulfide	mg/L	0.67	0.8	1.0	1.0	1.0	2.5	≤1.0
8.	Fat Oil & Grease	mg/L	<1	2.0	8.0	10	10	12	≤20
9.	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	17.7	19.3	32.4	30.2	28.2	26	≤35
10.	Total Coliform Bacteria	MPN /100 ml	5,600	6,200	11,000	15,000	24,000	28,000	-
11.	Fecal Coliform Bacteria	MPN /100 ml	1,300	1,600	8,200	9,500	12,000	13,000	-

**หมายเหตุ** <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)





รูปที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ



## บทที่ 4

### บทสรุป และข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง) ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 สรุปรายละเอียดได้ดังนี้

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง) ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 พบว่า ทางโครงการให้ความสำคัญในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สามารถดำเนินการได้ตามที่มาตรการกำหนด มีบางมาตรการที่ยังไม่สามารถดำเนินการได้ และยังไม่ถึงช่วงกิจกรรมที่สามารถดำเนินการตามมาตรการได้

#### 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ HUAS CNX (เฮาส์ ซี เอ็น เอ็กซ์) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 พบว่า ทางโครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่มาตรการกำหนด ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2568 ซึ่งผลการตรวจสอบพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นค่า BOD SS และ Sulfide ที่มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด