

บทที่ 4

บทสรุป

บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ แชนเตอร์ วัน ออล รามอินทรา (CHAPTER ONE ALL RAMINTRA) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ดำเนินการโดยบริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการ พบว่าโครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ดังนี้

• ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

- สภาพภูมิประเทศ
- ทรัพยากรดิน
- ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว
- คุณภาพอากาศ
- เสียง
- ความสั่นสะเทือน
- อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน

• ทรัพยากรชีวภาพ

- ทรัพยากรชีวภาพบนบก
- ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

• คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

- การน้ำใช้
- การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล
- การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- การจัดการมูลฝอย
- การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
- การจราจร
- การใช้ที่ดิน

• คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

- การมีส่วนร่วมของประชาชน
- สภาพเศรษฐกิจและสังคม
- การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ
- การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชนสัมพันธ์
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- สุขภาพและการสาธารณสุข
- การป้องกันอัคคีภัย
- สุนทรียภาพ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ แชนเตอร์ วัน ออล รามอินทรา (CHAPTER ONE ALL RAMINTRA) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ดำเนินการโดยบริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แชนเตอร์ วัน ออล รามอินทรา (Chapter One All Ramintra) และจุดที่ 2 บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีวิทยุบริหารธุรกิจรามอินทรา (VBAC) ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงขออนุญาตติดตั้งในพื้นที่อื่นใด/หน่วยงานราชการอื่นบริเวณใกล้เคียง ซึ่งพบเป็นบริเวณบ้านเลขที่ 45/14 บ้านท่าเบา (ภาคผนวกที่ 13) จุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 45/14 บ้านท่าเบา อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แทนบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีวิทยุบริหารธุรกิจรามอินทรา (VBAC) เนื่องจากบริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีวิทยุบริหารธุรกิจรามอินทรา (VBAC) ไม่อนุญาตให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จึงได้จัดทำหนังสือขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึงสำนักการโยธา ตามหนังสือบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2566 (ภาคผนวกที่ 26) สำนักการโยธาได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาตามขั้นตอน ทั้งนี้ในการประชุมครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2567 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบในการขอเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ CHAPTER ONE AIL RAMINTRA ของบริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) โดยให้บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการฯ เป็นผู้แจ้งขอเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ CHAPTER ONE ALL RAMINTRA ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567 (ภาคผนวกที่ 34) ทั้งนี้บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำหนังสือแจ้งขออนุญาตเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือบริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 30 เมษายน 2567 (ภาคผนวกที่ 35) ทั้งนี้ในการประชุมครั้งที่ 38/2567 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบในการขอเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ CHAPTER ONE AIL RAMINTRA ของบริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) โดยให้บทวนการกำหนดจุดตรวจวัดเสียงให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น (ภาคผนวกที่ 23) ทั้งนี้จากข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯดังกล่าว บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) จึงได้มีการเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดเสียง จากเดิมตั้งบริเวณบ้านเลขที่ 45/14 บ้านท่าเบา เปลี่ยนเป็น บริเวณหลังรั้วโครงการฝั่งทิศตะวันตก ซึ่งเริ่มมีการตั้งเครื่องตรวจวัดเสียงบริเวณหลังรั้วโครงการฝั่งทิศตะวันตก (ภาคผนวกที่ 36) สำหรับบริเวณบ้านเลขที่ 45/14 บ้านท่าเบา จะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ TSP, PM₁₀, CO, NO₂, SO₂ และ THC

กำหนดให้มีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ตรวจวัดจำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ แชนเตอร์ วัน ออล รามอินทรา (CHAPTER ONE ALL RAMINTRA) รายการตรวจวัด ได้แก่ TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รายการตรวจวัด ได้แก่ CO, SO₂, NO₂ และ THC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และจุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 45/14 บ้านท่าเบา โดยรายการตรวจวัด ได้แก่ TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง รายการตรวจวัด ได้แก่ CO, SO₂, NO₂ และ THC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

กำหนดให้ทำการตรวจวัดระดับเสียง ตรวจวัดจำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ L_{eq} 24 hrs., L_{max} 24 hrs., L_{dn} , L_{10} , L_{90} และค่าระดับเสียงรบกวน ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจุดที่ 2 (บริเวณบ้านเลขที่ 45/14 บ้านท่าเบา (ตรวจวัดในเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567) และบริเวณหลังรั้วโครงการฝั่งทิศตะวันตก (ตรวจวัดในเดือนมิถุนายน 2567 เป็นต้นไป)) โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ L_{eq} 24 hrs., L_{max} 24 hrs., L_{dn} , L_{10} , L_{90} และค่าระดับเสียงรบกวน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยในการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

กำหนดให้ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตรวจวัดจำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดา และวันหยุดก่อสร้าง 1 วันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ตรวจวัดจำนวน 1 จุด คือ บริเวณคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยมีพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, Biochemical oxygen demand (BOD), Total suspended solids (TSS), Settleable solids, Total dissolved solids (TDS), Sulfide, Total kjeldahl nitrogen (TKN) และ Oil & grease โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ซึ่งมีผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังข้อมูลดังต่อไปนี้

สรุปผลการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. สภาพภูมิประเทศ

โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และตรวจสอบสภาพรั้วให้มีความมั่นคงแข็งแรง โดยทำการตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

2. ทรัพยากรดิน

โครงการได้ทำการตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วยเครื่องมือสำรวจ (กล้อง Theodolite) โดยติดตั้ง Metric Tap หรือตามขั้นตอนที่วิศวกรผู้ชำนาญการกำหนดจนการก่อสร้างงานฐานรากแล้วเสร็จ โดยจัดทำบันทึกการตรวจสอบ พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ภาคผนวกที่ 16)

3. คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ แชนเตอร์ วัน ออล รามอินทรา (CHAPTER ONE ALL RAMINTRA) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 45/14 บ้านท่าเบา พบว่าผลการตรวจวัดค่า TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่า CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ค่า NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และค่า SO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับ THC ยังไม่มีมาตรฐานกำหนด

4. เสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน โครงการ แชนเตอร์ วัน ออล รามอินทรา (CHAPTER ONE ALL RAMINTRA) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 (บริเวณบ้านเลขที่ 45/14 บ้านท่าเบา (ตรวจวัดในเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2567) และบริเวณหลังรั้วโครงการฝั่งทิศตะวันตก (ตรวจวัดในเดือนมิถุนายน 2567 เป็นต้นไป)) พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) และ (L_{max} 24 hrs.) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป สำหรับค่า L_{dn}, L₁₀ 24 hrs. และ L₉₀ 24 hrs. ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 45/14 บ้านท่าเบา พบว่าค่าระดับการรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

5. ความสัมพันธ์

การตรวจวัดความสัมพันธ์ โครงการ แชนเตอร์ วัน ออล รามอินทรา (CHAPTER ONE ALL RAMINTRA) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่าความสัมพันธ์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 (อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก สถานพยาบาล โรงเรียน อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสัมพันธ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

6. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และวางระบายน้ำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

7. การใช้น้ำ

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของท่อประปา ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง

8. การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ แชนเตอร์ วัน ออล รามอินทรา (CHAPTER ONE ALL RAMINTRA) (ระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ พบว่าค่า pH, BOD, Settleable solids, Sulfide, TDS, TKN, TSS และ Oil and grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

9. การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และวางระบายน้ำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

10. การจัดการมูลฝอย

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และคอยความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย เพื่อลดกลิ่นมูลฝอยบริเวณถังรองรับมูลฝอย โดยบันทึกและรายงานปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการขนส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอ่อนุขตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง

11. การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสายไฟและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

12. การจราจร

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพผิวทางบริเวณโครงการความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และสภาพรถบรรทุก และตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนในพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

13. การใช้ที่ดิน

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความสมบูรณ์ การเอนเอียง หรือรอยแตก ของแนวรั้วและพื้นที่ทางเท้าด้านหน้าโครงการตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง

14. การมีส่วนร่วมของประชาชน

โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ สำหรับการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างตลอดจนข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ โดยโครงการมีการเข้าสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชนในเดือนเมษายน พ.ศ. 2567 (ภาคผนวกที่ 20)

15. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม

โครงการจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชนสถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ โดยโครงการมีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจในเดือนเมษายน พ.ศ. 2567 ซึ่งแสดงผลการสำรวจในภาคผนวกที่ 20

16. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่พักอาศัยพื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่พักอาศัยพื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และแจ้งกำหนดการก่อสร้างให้ผู้ที่พักอาศัยพื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ได้รับทราบข้อมูลโครงการ

17. การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์

17.1 ด้านชุมชนสัมพันธ์

โครงการจัดให้มีกิจกรรมการเชื่อมความสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบโครงการ โดยมีการเข้ามอบของขวัญในวันปีใหม่

17.2 ด้านพัฒนาชุมชน

ปัจจุบันโครงการยังไม่มีแผนจัดกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งน้ำในชุมชน ทั้งนี้โครงการจะจัดให้มีกิจกรรมการเชื่อมความสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ และเข้าร่วมพัฒนาชุมชน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

17.3 ด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย

ปัจจุบันโครงการยังไม่มีแผนส่งเสริมสนับสนุนชุมชน และให้ชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า คัดแยกขยะ ปิดไฟ เมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น และการส่งเสริมความปลอดภัยด้านอัคคีภัย และการใช้งานอย่างปลอดภัยภายในชุมชน ทั้งนี้โครงการจะจัดให้มีกิจกรรมการเชื่อมความสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ และเข้าร่วมพัฒนาชุมชน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

18. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

18.1 การป้องกันอันตราย สำหรับคนงานและอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว และนั่งร้าน และตรวจสอบระบบสาย ไฟฟ้าอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

18.2 การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานให้ตรงตามประเภทการทำงาน และสถิติการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

18.3 สวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการจัดให้มีระบบสาธารณสุขโรค สวัสดิการและการคุ้มครองแรงงานของคนงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

18.4 ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง

โครงการจัดให้ผู้ควบคุมเครน ควบคุมการวาดแขนเครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น และจัดให้มีการตรวจสอบความแข็งแรงส่วนประกอบของอุปกรณ์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้ รวมทั้งมีการตรวจสอบขนาดน้ำหนัก และจุดศูนย์ถ่วงของการยก ได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงาน โดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง มีการตรวจสอบ สภาพการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก และทดลองควบคุมโดยไม่มี Load และการตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ที่เครนทำการยกหรือจอด ถ้ามีความแข็งแรงไม่เพียงพอทำการเสริมพื้น หรือการใช้แผ่นเหล็กเสริม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง มีการตรวจสอบถึงดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที

18.5 โรคติดต่อร้ายแรง

(1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)

โครงการได้ปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุมโรค สำหรับมาตรการป้องกันในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ประเภทกิจการ และกิจกรรม และจัดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายคนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ และบุคคลภายนอกที่เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเตรียมแอลกอฮอล์เจล สำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้าง บริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออกเขตงานก่อสร้าง และโครงการจัดให้มีการจัดอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตัวเองตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง รวมทั้งจัดหาวัสดุอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และเพียงพอ และจัดให้มีพื้นที่ทานอาหาร โดยเว้นระยะในการนั่งรับประทานอาหารอย่างน้อย 1.5 เมตร และไม่รับประทานอาหารรวมกันเป็นกลุ่ม และจัดให้คนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยงให้ฉีดวัคซีน

19. สุขภาพ และการสาธารณสุข

19.1 กิจกรรมการก่อสร้าง และขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง และตามแนวเส้นทางการขนส่ง

- ด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โครงการจัดให้มีการตรวจวัด TSP และ PM₁₀ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานรากตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และการตรวจวัด CO, THC, SO₂ และ NO₂ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พบว่าทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- ด้านเสียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โครงการจัดให้มีการตรวจวัด L_{eq} 24 hrs., L_{max}24 hrs, L_{dn}, L₁₀, L₉₀ และเสียงรบกวน ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานรากตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พบว่าทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- ด้านการจัดการน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสียตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2566 โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง พบว่าทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- ด้านจิตใจ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โครงการจัดให้มีการตรวจวัด TSP และ PM₁₀ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานรากตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและการตรวจวัด CO, THC, SO₂ และ NO₂ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และโครงการมีการตรวจวัด L_{eq} 24 hrs., L_{max}24 hrs, L_{dn}, L₁₀, L₉₀ และเสียงรบกวน ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานรากตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พบว่าทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งด้านคุณภาพอากาศและเสียง

19.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี เพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน พร้อมทั้งตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

20. การป้องกันอัคคีภัย

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และตรวจสอบป้ายเตือนให้อยู่ในสภาพดี ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

21. สุนทรียภาพ

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความชำรุดของรั้วของโครงการ และตรวจสอบความชำรุดของตาข่ายกันฝุ่น และรั้วที่ล้อมรอบโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง