

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทั้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซลันติฟิค จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1009.5/1315 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ | - รื้อโดยรอบโครงการ | - ตรวจสอบสภาพความ คงทน แข็งแรงของรื้อ โดยรอบโครงการ | - บริเวณพื้นที่รื้อถอน | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบสภาพความคงทนแข็งแรง ของรื้อโดยรอบโครงการ | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2) |
| | - ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูลโครงการ พบปะ ชุมชนและศึกษาปัญหา อุปสรรคในการดำเนิน โครงการ เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับคน ภายในชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงและโดยรอบเป็น ประจำ และให้ชื่อพร้อม หมายเลขโทรศัพท์ของ เจ้าหน้าที่โครงการและ | - ตรวจสอบการจัดให้มี เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่โครงการ และ วิศวกรควบคุมงาน ดำเนินงานลงพื้นที่ ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูลโครงการ พบปะ ชุมชนและศึกษาปัญหา อุปสรรคในการดำเนิน โครงการ เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับคน ภายในชุมชนบริเวณ | - บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชน ใกล้เคียงและโดยรอบ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้า พบชุมชนหรือบริเวณพื้นที่ข้างเคียง โครงการเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ โครงการ และเพื่อสร้างความ สัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 72) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|----------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ | วิศวกรควบคุมงานของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการรื้อถอน ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมงหากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก | ใกล้เคียงและให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกรควบคุมงานของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก | | | | |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---|---|---|-----------------------------------|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ | - ช่องทางการสื่อสารเพื่อให้ชุมชนแจ้งเรื่องร้องเรียน กรณีได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ | - มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชน ใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่อง ร้องเรียน หมายเลข โทรศัพท์เครือข่ายสังคม ออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ ของบริษัทเจ้าของ โครงการ และแอปพลิเคชัน ไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่ สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่ป้อมยาม และ การเข้าพบเจ้าหน้าที่โดย ตรงที่สำนักงานโครงการ | - บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชน ใกล้เคียงและโดยรอบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลารื้อถอน | - ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3, 72) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|--|---|---|-----------------------------------|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.2 คุณภาพอากาศ | - การฉีดพรมน้ำ | - ตรวจสอบให้มีการฉีดพรมน้ำ | - บริเวณพื้นที่รื้อถอน และบริเวณที่เกิดฝุ่นละออง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน | - โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำการฉีดพรมน้ำตลอดระยะเวลารื้อถอนเพื่อลดปัญหาด้านฝุ่นละออง | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5) |
| | - การตรวจวัด PM 2.5 แบบ Real Time พร้อมป้ายแสดงผลดิจิทัล ที่สามารถแสดงรายงานผลทันที | - ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่อง ตรวจวัด PM 25 และป้ายแสดงผลดิจิทัล | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน | - โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยทำการตรวจสอบเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบเรียลไทม์ เพื่อให้แสดงผลรายงานได้ทันที | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13) |
| | - การตรวจวัดคุณภาพอากาศ 1 จุด | - ตรวจวัดตามระบบกราวด์เมตริก หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้าระบบเทปเปอ อิลิแมน ออสซิเลตติ้ง ไมโครบา | - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ | - เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดรื้อถอน 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตดินแดง ทุกเดือนตลอดระยะเวลารื้อถอน | - เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ตรวจวัดทุกวัน ซึ่ง TSP PM10 ทำการตรวจวัดทุกวัน | ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|--|---|--|-----------------------------------|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.2 คุณภาพอากาศ | - การตรวจวัดควันดำของ ยานพาหนะและเครื่องจักร ดีเซลที่นำมาใช้ | - ตรวจสอบการตรวจวัด ควันดำของยานพาหนะ และเครื่องจักรดีเซลที่ นำมาใช้ตามมาตรฐานที่มี การรับรอง | - ยานพาหนะ และเครื่องจักร ดีเซล | - ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง ไม่เกิน 3 เดือน และระหว่างใน การก่อสร้างให้ตรวจวัดทุก 6 เดือน | - ทางโครงการมีการตรวจวัดควันดำ อยู่เสมอ | ภาคผนวก ฉ6 |
| 1.3 ระดับเสียง | - การทำงานของเครื่องจักร - การตรวจวัดระดับเสียง 1 จุด - Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน | - ตรวจสอบและดูแลรักษา เครื่องมือ เครื่องจักรให้ อยู่ในสภาพดีและมีฝา ครอบ เพื่อลดระดับเสียง - เครื่องมือวัดระดับเสียง | - บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศ เหนือ บริเวณด้านนอกกำแพง กันเสียง | - ตามคำแนะนำในคู่มือของ อุปกรณ์เป็นประจำ - ทุกวัน ที่มีการรื้อถอนโดย รายงานผลต่อสำนักงานเขต ดินแดง ทุกสัปดาห์ | - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ อย่างเคร่งครัด - เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนด์ฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพเสียง บริเวณ พื้นที่ก่อสร้างด้านทิศเหนือบริเวณ ด้านนอกกำแพง Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน ทำการ ตรวจวัดทุกวัน | ภาคผนวก ฉ9 ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสรีซ์ดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|---|--|---|-----------------------------------|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.4 ความสั่น สะเทือน | ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก ตามพิกัด และจำกัด ความเร็วของรถบรรทุกตาม ที่กฎหมายกำหนด เมื่อวิ่ง ภายในพื้นที่โครงการ | - ต ร ว จ ส อ บ น้ า ห นั ก รถบรรทุกตามพิกัด และ เน้นย้ำพนักงานขับรถกรณี ที่ขับรถบรรทุกขนส่ง ภายในพื้นที่โครงการให้ จำกัดความเร็วตามที่ กฎหมายกำหนด | - พนักงานขับรถ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา รื้อถอน | - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ น้ำหนักรถบรรทุก และมีการกำกับ พนักงานขับรถบรรทุกให้จำกัด ความเร็วในการขับขี่ | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 52, 57) |
| | - การตรวจวัดระดับความ สั่นสะเทือน 1 จุด - ค่าความเร็วคลื่นอนุภาค สูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และ ความถี่ที่เกิดขึ้นจากการ ก่อสร้าง เป็นเวลา 1 วัน ต่อเนื่อง | - ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนด มาตรฐาน การสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อ อาคาร | - บริเวณพื้นที่โครงการ ด้าน ทิศเหนือ | - ทุกวัน ที่มีการรื้อถอนโดย รายงานผลต่อสำนักงานเขต ดินแดง ทุกสัปดาห์ | - เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัด ระ บั บ ความ สั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ ตรวจวัดทุกวัน | ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|--|----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายชีวภาพ | | | | | | |
| 2.1 ทรัพยากร ชีวภาพในน้ำ | - การระบายน้ำเสียที่ไม่ ผ่านการบำบัดลงในท่อ ระบายน้ำสาธารณะบน ถนนซอยวิภาวดีรังสิต 16 | - ตรวจสอบไม่ให้มีการ ระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการ บำบัด ลงในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนนซอย วิภาวดีรังสิต 16 | - บริเวณพื้นที่รื้อถอน | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อ ถอน | - โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ ประจำโครงการทำการตรวจสอบ การระบายน้ำเสียอยู่เป็นประจำ สม่ำเสมอ | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 38) |
| | - การทิ้งขยะ/เศษวัสดุ ก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลง ในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนนซอย วิภาวดีรังสิต 16 | - ตรวจสอบไม่ให้มีการทิ้ง ขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/ เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อ ระบายน้ำสาธารณะบน ถนนซอยวิภาวดีรังสิต 16 | - บริเวณพื้นที่รื้อถอน | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อ ถอน | - โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ ห้ามไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุ หรือ ขยะ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะ | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17, 22) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|----------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | | | |
| 3.1 การจัดการมูล ฝอย | - ผู้รับเหมาเป็นรับผิดชอบ นำเศษวัสดุจากการรื้อถอน ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัด วัสดุจากการก่อสร้างอ่อน นุชโดยปฏิบัติตามเงื่อนไข ของศูนย์ฯ | - ตรวจสอบการนำเศษ วัสดุจากการรื้อถอน ส่งไป กำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจาก การก่อสร้างอ่อนนุช และ/ หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตให้รับ กำจัด โดยปฏิบัติตาม เงื่อนไขของศูนย์และ/หรือ ของผู้รับอนุญาตให้รับ กำจัด | - บริเวณพื้นที่รื้อถอน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลารื้อถอน | - โครงการมีการกำจัดเศษวัสดุ ก่อสร้าง โดยนำเศษวัสดุก่อสร้างไป กำจัดที่อ่อนนุช | ภาคผนวก ฉ8 |
| | - บันทึกข้อมูลปริมาณขยะ รื้อถอนสถานที่ที่นำไป กำจัดและใบเสร็จรับเงิน ของศูนย์อ่อนนุช | - ตรวจสอบบันทึกข้อมูล ปริมาณ ขยะ รื้อ ถอน สถานที่ที่นำไปกำจัดและ ใบเสร็จรับเงินของศูนย์ อ่อนนุช และ/หรือผู้รับ อนุญาตที่ส่งไปกำจัดเพื่อ ตรวจสอบปริมาณให้ สอดคล้องกัน | - บริเวณพื้นที่รื้อถอน | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลารื้อถอน | - ทางโครงการมีการตรวจสอบและ ทำการบันทึกขยะที่ได้จากการรื้อ ถอนโดยมีการเก็บรวบรวมเป็น ใบเสร็จ | ภาคผนวก ฉ8 |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|--|---|--|--|--|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | | | |
| 3.2 การจราจร | <ul style="list-style-type: none"> - ความเร็วของรถบรรทุกทุกคันที่กฎหมายกำหนด เมื่อวิ่งภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการและทางเข้า-ออกในช่วงเวลากลางคืน - ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด | <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและเน้นย้ำพนักงานขับรถบรรทุกที่ขับรถบรรทุกขนส่งภายในพื้นที่โครงการให้จำกัดความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด - ตรวจสอบให้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและไฟส่องสว่างด้านหน้าโครงการ - ตรวจสอบช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด | <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานขับรถ - บริเวณทางเข้าออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ - พนักงานขับรถขนส่ง | <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน | <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ จำกัดความเร็วเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกได้ทราบและปฏิบัติตาม - ทางโครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง โดยกำหนดช่วงเวลาตามกฎหมายกำหนด | <ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 54) ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 21, 54) ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 53) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|--|--|--|--|--|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | | | |
| 3.2 การจราจร | <ul style="list-style-type: none"> - กวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน - พื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ - ห้ามจอดรถบรรทุก และกองวัสดุก่อสร้างนอกพื้นที่รื้อถอน | <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพร่างกายพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนปฏิบัติงานว่ามีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท หรือดื่มสุราหรือไม่ - ตรวจสอบการพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ - ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกและการกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางถนนซอยวิภาวดีรังสิต 16 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง | <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานขับรถ - บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณไหล่ทางถนนซอยวิภาวดีรังสิต 16 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง | <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน | <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการกำชับพนักงานขับรถบรรทุก ทราบถึงข้อปฏิบัติกฎระเบียบการปฏิบัติงานเพื่อไม่เกิดความเดือดร้อนต่อชุมชน - โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์และรถเก็บวัสดุก่อสร้างโดยมีพื้นที่จอดรถยนต์ได้เพียงพอกับความต้องการ - ทางโครงการมีการกำชับพนักงานขับรถบรรทุกให้ทราบห้ามจอดรถบรรทุก และกองวัสดุก่อสร้างนอกพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 19) ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9, 19) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสริชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|--|--|---|--|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | | | |
| 3.2 การจราจร | <ul style="list-style-type: none"> - สภาพยานพาหนะให้มีสภาพดี พร้อมใช้งาน - รถบรรทุกต้องมีการทำประกันอุบัติเหตุ - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้าออก | <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพยานพาหนะให้มีสภาพดีเพื่อป้องกันการชำรุดขณะใช้งาน - ตรวจสอบรถบรรทุกต้องมีการทำประกันภัยอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้าออก | <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่รื้อถอน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณทางเข้าด้านหน้าพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน | <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการคอยตรวจสอบยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก | <p>ภาคผนวก ฉ9</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 54)</p> |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสริชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|--|---|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน | | | | | | |
| 1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์ | - ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูลโครงการ พบปะ ชุมชนและศึกษาปัญหา อุปสรรคในการดำเนิน โครงการ เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับคน ภายในชุมชนบริเวณใกล้ เคียง และสถานที่สำคัญ/ พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ | - ตรวจสอบการจัดให้มี เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ และวิศวกรควบคุมงานเข้า พบปะบ้านเรือน สถาน ประกอบการระยะประชิด และระยะ 100 เมตรเพื่อ ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูลโครงการ พบปะ ชุมชนและศึกษาปัญหา อุปสรรคในการดำเนิน โครงการ เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับคน ภายในชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงและสถานที่ สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็น ประจำ | - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถาน ประกอบการ/สถานที่สำคัญ ระยะติดโครงการ -พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถาน ประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่ โครงการ | - สัปดาห์ละ 1 ตลอด ระยะเวลารื้อถอน | - โครงการมีการเข้าพบปะพูดคุยกับ ชุมชนและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับกับ ชุมชนและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 72) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|--|----------------------------------|---|--|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน | | | | | | |
| 1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์ | - ป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ | - ต ร ว จ ส อ บ ป้าย ประชาสัมพันธ์บริเวณหน้า พื้นที่โครงการให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอไม่ลบ เลือน | - บริเวณพื้นที่รื้อถอน | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อ ถอน | - ทางโครงการมอบหมายให้ เจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอย ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ พื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่ เสมอ | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1) |
| 2) การดำเนินการ เรื่องร้องเรียน | - จำนวนครั้งการร้องเรียน - ประเภทปัญหาการ ร้องเรียน - ประเด็นปัญหาการ ร้องเรียนซ้ำเดิมและ ระยะเวลาแก้ไข - ข้อเสนอแนะและ ข้อคิดเห็นของผู้ร้องเรียน และผู้ที่เกี่ยวข้อง | - รวบรวม และจดบันทึก ข้อร้องเรียน และวิธีการ แก้ไขปัญหาช่องทางต่างๆ | - จุดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นด้านหน้า - สำนักงานควบคุมการรื้อ ถอนของโครงการ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อ ถอน | - ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3, 72) ภาคผนวก ฉ7 |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสริชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|---|-----------------------------------|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน | | | | | | |
| 2) การดำเนินการ เรื่องร้องเรียน | | <ul style="list-style-type: none"> - จัดส่งเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการรื้อถอนพร้อมกลับมาปรับวิธีการปฏิบัติงานหรือแก้ไข - รวบรวมและจดบันทึกข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไข - ปัญหาจากหน่วยงาน เช่น สำนักงานเขต - พิจารณาและกำหนดแนวทางการแก้ไขข้อร้องเรียนและวิธีการแก้ไขปัญหาป้องกันการเกิดซ้ำ - ติดตามประเมินผลจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที | <ul style="list-style-type: none"> - บ้าน / อาคาร / สถานที่ประกอบการติดโครงการและพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ 1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานที่ประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานที่ประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์รื้อถอนระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ทุกสัปดาห์กำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนและจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการ คอยตรวจเยี่ยมเยียนสอบถามข้อร้องเรียนที่ได้รับจากการรื้อถอนหากพบว่ามีข้อร้องเรียนทางโครงการจะแก้ไขโดยทันที | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3, 72) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|--|--|---|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย | <ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - จุดเติมน้ำสะอาด จุดนั่งพัก - เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคนงาน | <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบการจัดให้มีจุดเติมน้ำสะอาด จุดนั่งพักให้เพียงพอ - สภาพการใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถส่งผู้บาดเจ็บ ให้มีความพร้อมในการใช้งานหากชำรุดเสียหายต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที - มีบันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของคนงาน เมื่อเกิดอุบัติเหตุจะต้องแก้ไขปัญหา และปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานหรือจัดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้เกิดซ้ำ | <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่รื้อถอน - ถังน้ำดื่มภายในพื้นที่รื้อถอน - เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่รื้อถอน - บริเวณพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการคอยตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพที่ดี - โครงการได้จัดให้มีถังน้ำเติมน้ำสะอาดบริเวณจุดนั่งพักและมีเพียงพอต่อความต้องการ - โครงการได้จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นในการพร้อมใช้งาน หากพบว่าชำรุดจะทำการรีบแก้ไขโดยทันที - โครงการมีการจดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุโดยมีการติดตั้งป้ายบริเวณด้านหน้าโครงการ | <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 64)</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 62, 66)</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 67)</p> |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------|--|---|---|--|---|--|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.3 ความปลอดภัย สาธารณะ | <ul style="list-style-type: none"> - ทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงาน - จำนวน หัวหน้าคนงาน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ - การลงชื่อปฏิบัติงานหรือมีบัตรประจำตัว | <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบอัตราส่วนหัวหน้าคนงาน: คนงาน ไม่น้อยกว่า 1 : 40 คน - ตรวจสอบว่ามี รปภ.ประจำตลอด 24 ชม. หรือไม่ - ตรวจสอบการเข้าปฏิบัติงานต้องลงชื่อหรือมีบัตรประจำตัว | <ul style="list-style-type: none"> - คนงานของโครงการ - หัวหน้าคนงานของโครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - พนักงาน และคนงาน | <ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่รับคนงานเข้าทำงานตลอดระยะเวลารื้อถอน - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อถอน | <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการตรวจสอบทะเบียนข้อมูลและมีการเก็บเอกสารการทำงานของประวัติคนงาน - ทางโครงการ มีการตรวจสอบจำนวนคนงานอยู่เสมอ - ทางโครงการ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก 24 ชั่วโมง - ทางโครงการจัดให้มีการลงชื่อเข้าปฏิบัติงาน และได้จัดทำบัตรประจำตัวเพื่อไม่ให้เกิดความสับสนขณะปฏิบัติงาน | <p>ภาคผนวก ฉ13</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 52)</p> <p>ภาคผนวก ฉ13</p> |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------|---|---|--|---|---|-----------------------------------|
| ระยะรื้อถอน | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.4 การป้องกัน อัคคีภัย | - สภาพการใช้งานของ อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า | - ตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับ ไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไข ทันที | - อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลารื้อถอน | - ทางโครงการมีการตรวจสอบ อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้อยู่สภาพ ที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ | ภาคผนวก ฉ9 |
| | - จุดเสี่ยงต่อการเกิด เพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ รื้อถอน | - ตรวจสอบความเรียบร้อย และจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิง ไหม้ | - บริเวณพื้นที่รื้อถอน | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อ ถอน | - ทางโครงการมอบหมายให้ เจ้าหน้าที่ปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ตรวจสอบความเป็นระเบียบ เรียบร้อยต่อจุดเสี่ยงที่อาจจะเกิด เพลิงไหม้ | ภาคผนวก ฉ14 |
| | - การติดตั้งของถัง ดับเพลิงเคมี บริเวณ จุดเสี่ยงต่อการเกิด เพลิงไหม้ | - มีถังดับเพลิงเคมีบริเวณจุด เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ หรือไม่ | - ภายในพื้นที่รื้อถอน | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลารื้อ ถอน | - ทางโครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิง เคมีตามจุดต่างๆภายในบริเวณพื้นที่ โครงการ | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 59) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---|--|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ | - การประชาสัมพันธ์ ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษา ปัญหาอุปสรรคใน การดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีกับคนภายในชุมชน บริเวณใกล้เคียงและ โดยรอบเป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง และให้ ชื่อพร้อมหมายเลขโทร ศัพท์ของเจ้าหน้าที่ โครงการ และวิศวกร ควบคุมงานของบริษัท วิศวกรที่ปรึกษา ควบคุมการก่อสร้าง) | - ตรวจสอบการจัดให้มี เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้า หน้าที่โครงการ และวิศวกร ควบคุมงาน ดำเนินงาน ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหา อุปสรรคในการ ดำเนินโครงการ เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับคน ภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียง และโดยรอบเป็น ประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อพร้อมหมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ โครงการ และวิศวกรควบคุม | - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชน บริเวณใกล้เคียงและโดยรอบ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง | - โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ ประจำโครงการพบปะชุมชนและ พื้นที่ข้างเคียงโครงการเพื่อ ประชาสัมพันธ์โครงการและ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 72) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---|--|---|------------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ | ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมงหากมีการเปลี่ยนแปลง ผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก - ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ - รื้อโดยรอบโครงการ | งานของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลง ผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก - ตรวจสอบการดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอ - ตรวจสอบสภาพและความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ | - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอ - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 54) - |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|--|--|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ | - ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง | - จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ | - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียง และโดยรอบ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3, 72) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|--|---|---|--|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ | - การอบรมให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดให้แก่ เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อให้ปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน | - ตรวจสอบให้มีการอบรมให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับ การปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดให้แก่ เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อให้ปฏิบัติตาม มาตรการได้อย่างถูกต้องและ ครบถ้วน | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และจัดต่อเนื่องเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการอบรมเจ้าหน้าที่ ในการให้ความรู้และความเข้าใจ เพื่อให้ผู้รับเหมาได้ปฏิบัติตาม มาตรการอย่างถูกต้องและปลอดภัย | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 71) |
| 1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย | - เศษดิน เศษวัสดุ ก่อสร้าง - การชะล้างพังทลาย ของดิน และน้ำโคลน | - ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุ ก่อ ส รั ้าง บ ริ เว ณ ด น น ทางเข้าออกโครงการ และท่อ ระบายน้ำสาธารณะ - ตรวจสอบไม่ให้มีดินและน้ำ โคลนไหลล้นไปพื้นที่ข้างเคียง โดยเด็ดขาด หากพบให้แก้ไข โดยเร็ว | - ถนน และท่อระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่โครงการและ สถานที่ทิ้งดิน | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการจัดมอบหมายให้ หัวหน้าคนงานคอยตรวจสอบท่อ ระบายน้ำไม่ให้เศษดินหรือเศษวัสดุ ก่อสร้างอุดตันทางระบายน้ำ สาธารณะ - ทางโครงการจัดมอบหมายให้ หัวหน้าคนงานคอยตรวจสอบไม่ให้มี ดินและน้ำโคลนไหลล้นไปพื้นที่ ข้างเคียงโดยเด็ดขาด หากพบให้ แก้ไขโดยเร็ว | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 43) ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 43) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---|---|------------------------------|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.2 ดิน และการชะ ล้างพังทลาย | - การฉี ด ำ ง ล ำ อ รถบรรทุกดิน | - ตรวจสอบให้มีการฉีดลำล ำ อ รถบรรทุกดินที่ออกจากพื้นที่ โครงการและพื้นที่นำดินไปถม | - บริเวณพื้นที่โครงการและ สถานที่ทิ้งดิน | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่จุดลำ ล ำ อและเจ้าหน้าที่ประจำคอยฉีดลำ ล ำ อทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อน ออกข้างนอกพื้นที่โครงการ | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 26) |
| | - ดินชุดที่ขนออกไปยัง สถานที่ทิ้งดิน | - ตรวจสอบให้ปฏิบัติตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรการ ป้องกันการพังทลายของหิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดิน หรือถมดิน พ.ศ. 2548 | - สถานที่ทิ้งดิน | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการจัดให้มีที่ทิ้งดิน | ภาคผนวก ฉ10 |
| | - ดินโคลนเบนโทไนท์ และน้ำรั่วไหลไปยัง พื้นที่ข้างเคียงพื้นที่ทิ้ง ดิน | - ตรวจสอบไม่ให้น้ำดินโคลนเบน โทไนท์และน้ำรั่วไหลไปยัง พื้นที่ข้างเคียงพื้นที่ทิ้งดิน หาก พื้นที่ข้างเคียงได้รับผลกระทบ จากการทิ้งดินโครงการจะ ต้องดูแลแก้ไขให้กลับสู่สภาพดี ดังเดิม | - สถานที่ทิ้งดิน | - ทุกวัน ที่มีการนำดินไปทิ้ง | - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด | - |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|--|--|---|---|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.3 คุณภาพอากาศ | <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นใบลูมิเนียม - การฉีดพรมน้ำ - การทำงานของเครื่องจักร - ครันดำของงานพาหนะและเครื่องจักรดีเซล | <ul style="list-style-type: none"> - ความคงทนแข็งแรงและการฉีกขาดของผ้าใบ - ตรวจสอบให้มีการฉีดพรมน้ำ - ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องจักรกลและซ่อมบำรุงอย่างถูกวิธี - ตรวจวัดค่าตามมาตรฐานที่มีการรับรองและจัดเก็บผลการตรวจวัดไว้ที่สำนักงานก่อสร้างของโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณที่เกิดฝุ่นละออง เช่น พื้นดิน กองดิน - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ความคงทนแข็งแรงและการฉีกขาดของผ้าใบ - ตรวจสอบให้มีการฉีดพรมน้ำ - ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องจักรกล และซ่อมบำรุงอย่าง - ตรวจวัดค่าก่อนการก่อสร้างไม่เกิน 3 เดือน และในระหว่างการก่อสร้างตรวจวัดทุก 6 เดือนถูกวิธี | <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงและการฉีกขาดของผ้าใบ - ทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่กองดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง -ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการทำงานเครื่องจักรให้ในอยู่สภาพที่ดีอยู่เสมอ - ทางโครงการมีการตรวจสอบวันค่าของพาหนะและเครื่องจักรเพื่อทำการเก็บผลการตรวจวัดที่สำนักงานก่อสร้างของโครงการ | <p>-</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)</p> <p>ภาคผนวก ฉ9</p> <p>ภาคผนวก ฉ6</p> |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|--|---|--|---|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.3 คุณภาพอากาศ | <ul style="list-style-type: none"> - เขม่าและควันที่จะก่อให้เกิด PM_{2.5} - การตรวจเดือน PM_{2.5} แบบ Real Time พร้อมป้ายแสดงผลดิจิทัล ที่สามารถแสดงรายงานผลทันที | <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเครื่องจักร โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซล เพื่อลดผลกระทบจากเขม่าและควันที่จะก่อให้เกิด PM_{2.5} - ตรวจค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน - ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องตรวจเดือน PM_{2.5} และป้ายแสดงผลดิจิทัล | <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน | <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการตรวจสอบเขม่าและควันเป็นประจำอยู่เสมอเพื่อลดผลกระทบจากเขม่าและควัน - โครงการมีการตรวจสอบค่าฝุ่นละออง PM_{2.5} และมีการตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องตรวจวัด PM_{2.5} | <p>ภาคผนวก ฉ6</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13)</p> |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---|---|--|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.3 คุณภาพอากาศ | - สถานการณ์คุณภาพ อากาศ ค่า PM _{2.5} จากกรมควบคุมมลพิษ หรือหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง | - ติดตามสถานการณ์คุณภาพ อากาศจากกรมควบคุมมลพิษ และสำนักสิ่งแวดล้อมกรุงเทพ มหานคร หากพบว่าค่าฝุ่น ละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PML) ในพื้นที่ โครงการมีค่าเกินมาตรฐานฯ โครงการต้องหยุดกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ได้แก่ กิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์/ เครื่องมือที่ก่อให้เกิดเขม่าควัน การตัดเจียรกระเบื้องและการ ขนส่งด้วยรถยนต์ดีเซล เป็นต้นและกรณีที่หน่วยงาน ของรัฐขอความร่วมมือใดๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด | - บริเวณด้านหน้าโครงการที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด | - |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.3 คุณภาพอากาศ | - ระบบบันทึกข้อ ร้องเรียนปัญหาฝุ่น ละอองเสียงและความ สั่นสะเทือนจากการ ก่อสร้างและระบุผล การแก้ไขที่สามารถ ตรวจสอบระบบบันทึก ข้อร้องเรียนดังกล่าว ระบุชื่อผู้ร้องเรียน วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ ดำเนินการตามข้อ ร้องเรียนดังกล่าว | - ตรวจสอบให้มีระบบบันทึก ข้อร้องเรียนปัญหาฝุ่นละออง เสียงและความสั่นสะเทือน จากการก่อสร้าง และระบุผล การแก้ไขที่สามารถตรวจสอบ ระบบบันทึกข้อร้องเรียน ดังกล่าว ระบุชื่อ ผู้ร้องเรียน วันและเวลาที่ร้องเรียนรวมทั้ง กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตาม ข้อร้องเรียนดังกล่าว เพื่อ ค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนดแนวทางการ | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการบันทึกและข้อ ร้องเรียนปัญหาฝุ่นละอองเสียงและ ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และบันทึกการแก้ไขปัญหา โดยมี การระบุ ชื่อ ผู้ร้องเรียน และเวลาที่ ร้องเรียน เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและ สาเหตุและกำหนดแนวทาง | ภาคผนวก ฉ4 |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|--|---|--|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.3 คุณภาพอากาศ | 1) ช่วงงานฐานราก เสาเข็ม - ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่น ละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม. 1 วัน ต่อเนื่อง ทุกวัน - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM ₁₀) 24 ชม. | - ตรวจวัดตามระบบกราว เมตริก หรือระบบอื่นที่กรม ควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เรระบบเทปเปอ อิลิแมน ออสซิเลตติง ไม โครบาลานซ์ และระบบไดโค โทมัส เป็นต้น | - จุดที่ 1 บริเวณนอกพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐาน รากและเสาเข็ม โดยรายงาน ผลการตรวจวัดต่อสำนักงาน เขตดินแดง ทุกสัปดาห์ | - เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศ บริเวณ นอกพื้นที่ โครงการ ซึ่ง TSP PM10 ทำการ ตรวจวัดทุกวัน | ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|--|--|--|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.3 คุณภาพอากาศ | - CO 24 ชม. - NOX 24 ชม. - HC 24 ชม. - SOX 24 ชม. | - ตรวจวัดตามระบบ นัน ตีสเปอร์ซีฟ อินฟราเรดดี เทคชั่น - ตรวจวัดตามระบบเคมีลูมิเน สเซน - ตรวจวัดตามระบบพาราโร ซานิลีน หรือยูวีฟลูออเรสเซน หรือระบบอื่นที่กรมควบคุม มลพิษเห็นชอบ | - จุดที่ 1 บริเวณนอกพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก - จุดที่ 1 บริเวณนอกพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก - จุดที่ 1 บริเวณนอกพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก | - เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผล ต่อสำนักงานเขตดินแดงทุกเดือน | - เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศ บริเวณ นอกพื้นที่ ก่อสร้างด้านทิศ ซึ่ง พารามิเตอร์ใน การตรวจวัดคือ CO, Nox, Sox, HC ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้ง ละ 3 วันต่อเนื่อง | ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสรีชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|--|---|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.3 คุณภาพอากาศ | 1) ช่วงฐานรากเสาเข็ม แล้วเสร็จ - TSP 24 ชม. - PM ₁₀ 24 ชม. - CO 24 ชม. | - ตรวจวัดตามระบบกราว เมตริก หรือระบบอื่นที่กรม ควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เรระบบเทปเปอ อี ลิเมนต์ ออสซิเลตติ้ง ไมโครบา ลานซ์ และระบบไดโคโตมัส เป็นต้น - ตรวจวัดตามระบบนั นดิสเปอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทคชั่น | - จุดที่ 1 บริเวณนอกพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก | - เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผล ต่อสำนักงานเขตดินแดงทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิก จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศ บริเวณ นอกพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ซึ่ง TSP, PM10 , CO ทำการตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง | ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|--|---|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.3 คุณภาพอากาศ | 1) ช่วงฐานรากเสาเข็ม แล้วเสร็จ - NOX 24 ชม. - HC 24 ชม. - SOX 24 ชม. - ความเร็วและทิศทาง ลม | - ตรวจวัดตามระบบเคมีภูมิเน สเซน - ตรวจวัดตามระบบเฟลม ไอ ออนซ์ - ตรวจวัดตามระบบพาราโร ซานคีน หรือยูวี ฟลูออ เรสเซน หรือระบบอื่นที่กรม ควบคุมมลพิษเห็น ชอบ - เครื่องวัด ความเร็ว ลม Anemometer | - จุดที่ 1 บริเวณนอกพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก | - เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผล ต่อสำนักงานเขตดินแดงทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการดำเนินการจัด จ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ บริเวณนอก พื้นที่ ก่อ ส รางด้าน ทิศ ซึ่ง พารามิเตอร์ในการตรวจวัดคือ CO, Nox, Sox, HC, ความเร็ว และ ทิศทางลม ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง | ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|--|--|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.4 เสียง | 1) ช่วงฐานราก เสาเข็ม - Leq 24 hr, Lmax, 90 และเสียงรบกวน 1 วันต่อเนื่อง | - เครื่องมือวัดระดับเสียง | - จุดที่ 1 บริเวณนอกพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และเสาเข็ม โดยรายงานผลการ ตรวจวัดต่อสำนักงานเขตดินแดง ทุกสัปดาห์ | - เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพเสียง บริเวณ นอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านกำแพงกันเสียงคือ Leq 24 hr, Lmax, 90 และเสียงรบกวน ทำการ ตรวจวัดทุกวัน | ภาคผนวก ค |
| | 2) ช่วงฐานราก เสาเข็มแล้วเสร็จ - Leq 24 hr, Lmax, 90 และเสียงรบกวน 1 วันต่อเนื่อง | - เครื่องมือวัดระดับเสียง | - จุดที่ 1 บริเวณนอกพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่อง โดยการสุ่มตรวจใน วันทำงานและรายงานผลต่อ สำนักงานเขตดินแดงทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพเสียง บริเวณ นอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านกำแพงกันเสียงคือ Leq 24 hr, Lmax, 90 และเสียงรบกวน ทำการ ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง | ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---|--|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.5 ความสั่นสะเทือน | 1) ช่วงงานฐานราก เสาเข็ม - ค่าความเร็วคลื่น อนุภาคสูงสุด (Feak Particle Velocity, PPV) และความถี่ ที่เกิดขึ้นจากการ ก่อสร้าง เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง | - ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ .ศ .2553) เรื่อง กำหนด มาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร | - บริเวณ พื้นที่ ที่ ก่อ สร้าง จำนวน 2 จุด ได้แก่จุดที่ 2 ด้านทิศเหนือ จุดที่ 3 ด้าน ทิศ ตะวัน ออก (กรณี มี ผลกระทบจากการทำเสา เข็มหรือรื้อเรียนจากอาคาร ข้างเคียง โครงการต้องเพิ่ม จุดตรวจวัดการเคลื่อนตัว ของดินในบริเวณที่ได้รับ ผลกระทบ) | - ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และเสาเข็ม โดยรายงานผลการ ตรวจวัดต่อสำนักงานเขตดินแดง ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัด คุณ ภาพ ความ สั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 2 ด้านทิศ เหนือ จุดที่ 3 ด้านทิศ ตะวันออก คือ ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Feak Particle Velocity, PPV) และความถี่ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ทำการ ตรวจวัดทุกวัน | ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสริชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ ในการตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|--|--|--|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.5 ความสั่นสะเทือน | 1) ช่วงงานฐานราก เสาเข็มแล้วเสร็จ - ค่าความเร็วคลื่น อนุภาคสูงสุด (Feak Particle Velocity, PPV) และความถี่ ที่เกิดขึ้นจากการ ก่อสร้าง เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง | - ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ .ศ .2553) เรือง ก ำ ห น ด มาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 2 จุด ได้แก่จุดที่ 2 ด้านทิศเหนือ จุดที่ 3 ด้าน ทิศตะวันออก | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่อง โดยการสุ่มตรวจใน วันทำงาน และรายงานผลต่อ สำนักงานเขตดินแดง ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัด คุณ ภาพ ความ สั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 2 ด้านทิศ เหนือ จุดที่ 3 ด้านทิศตะวันออก คือ ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Feak Particle Velocity, PPV) และความถี่ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ทำการ ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้งทาง | ภาคผนวก ค |
| 1.6 การเกิดแผ่นดินไหว | - การก่อสร้าง อาคารโครงการ | - ตรวจสอบการก่อสร้างอาคาร ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความ ต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารใน การต้านทานแรงสั่นสะเทือน ของแผ่นดินไหว พ.ศ.2564 | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะ เวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการจัดให้มีวิศวกรคอย ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารให้ เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดการ รับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคง ทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับ อาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือน ของแผ่นดินไหว พ.ศ.2564 | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 16) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|--|---|--|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | | | | | | |
| 2.1 ทรัพยากรน้ำ และ ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ | - การระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนน ซอยวิภาวดีรังสิต 16 | - ตรวจสอบไม่ให้เกิดการ ระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการ บำบัด ลงในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนน ซอยวิภาวดีรังสิต 16 | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการมีระบบบำบัดน้ำ เสียก่อนระบายลงในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนนซอยวิภาวดีรังสิต 16 | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 38) |
| | - การทิ้งขยะ/เศษ วัสดุ ก่อ ส รั ้าง/ เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนน ซอยวิภาวดีรังสิต 16 | - ตรวจสอบไม่ให้เกิดการทิ้ง ขยะ/เศษวัสดุ ก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลง ในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนนซอยวิภาว ดีรังสิต 16 | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการติดป้าย ประชาสัมพันธ์ไม่ให้เกิดการทิ้งขยะ/ เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลง ในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนน ซอยวิภาวดีรังสิต 16 | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17) |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ | - สภาพการใช้งาน ของถังสำรองน้ำใช้ | - ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้ ต้องไม่รั่วซึม หากชำรุดต้อง ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว | - ถังสำรองน้ำใช้ บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการตรวจสอบถัง สำรองน้ำเป็นประจำสม่ำเสมอ | - |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสรีชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---|--|---|--|--|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | | | |
| 3.2 การจัดการน้ำ เสียและสิ่งปฏิกูล | <ul style="list-style-type: none"> - ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - PH, BOD - SS, Settable Solids, TDS - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - ความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมต้องไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขังและไหลออกสู่ภายนอก | <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว - ปร ะ ก า ศ ก ร ะ ท ร ว ง ท ร ั พ ย า ก ร ฐ ร ม ช า ตี และ สิ่งแวดล้อม กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 - ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วม คนงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มีกลิ่น ไม่มีน้ำขังและรั่วไหลออกสู่ภายนอก | <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ห้องน้ำ ห้องส้วม บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด - เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัด คุณ ภาพ ความ สั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 2 ด้านทิศเหนือ จุดที่ 3 ด้านทิศตะวันออก คือ ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Feak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ทำการตรวจวัดทุกวัน - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วม คนงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มีกลิ่น ไม่มีน้ำขังและรั่วไหลออกสู่ภายนอก | <ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ค ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสรีชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|----------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | | | |
| 3.3 การระบายน้ำ | - ประสิทธิภาพของ ระบบระบายน้ำ และ บ่อดักตะกอนดิน/ ปูนโคลน | - การอุดตันของขยะ เศษดิน หิน ทราบในวางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน/ปูน/ โคลนที่เตรียมไว้ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุด ลอกกรงระบายน้ำภายในโครงการ | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 43) |
| 3.4 การจัดการขยะ | - ส ภา พ ภา ช น ะ รองรับขยะไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน และ เพียงพอต่อปริมาณ มูลฝอย | - ตรวจสอบภาชนะรองรับ มูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี และ เพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้ อยู่สภาพที่ดีอยู่เสมอ | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 47) |
| | - ผู้รับ เหม มา เป็น ผู้รับผิดชอบนำเศษ วัสดุจากการก่อสร้าง ส่งไปกำจัดที่ศูนย์ กำจัดวัสดุจากการ ก่อสร้างอ่อนนุช และ/หรือผู้ที่ได้รับ อนุญาตให้รับกำจัด โดยป ฏิ บั ติ ต าม เงื่อนไขของศูนย์ฯ | - ตรวจสอบการนำเศษวัสดุ จากการก่อสร้างส่ง ไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุ จากการก่อสร้างอ่อนนุช และ/หรือผู้ที่ได้รับอนุญาต ให้รับกำจัดโดยปฏิบัติตาม เงื่อนไขของศูนย์และ/ หรือของผู้รับอนุญาตให้รับ กำจัด | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการดำเนินการนำเศษ วัสดุก่อสร้างไปกำจัดที่อ่อนนุชเป็น ประจำสม่ำเสมอ | ภาคผนวก ฉ8 |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|--|---|--|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | | | |
| 3.4 การจัดการขยะ | - บันทึกข้อมูลปริมาณ เศษวัสดุก่อสร้างสถานที่ ที่นำไปกำจัด และ ใบเสร็จรับเงิน ของศูนย์อ่อนนุชฯ | - ตรวจสอบบันทึกข้อมูล ปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง สถานที่ที่นำไปกำจัด และ ใบเสร็จรับเงินของศูนย์ อ่อนนุชฯ และ/หรือผู้รับ อนุญาตที่ส่งไปกำจัดเพื่อ ตรวจสอบ ปริมาณให้ สอดคล้องกัน | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการบันทึกข้อมูล ปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างสถานที่ที่ นำไปกำจัด | ภาคผนวก ฉ8 |
| 3.5 พลังงานและ ไฟฟ้า | - สภาพการใช้งานของ ระบบไฟฟ้า และ แสงสว่าง | - ตรวจสอบระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้พร้อมใช้ งาน หากชำรุด ต้อง ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว | - ระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการตรวจสอบไฟฟ้า แสงสว่างให้มีสภาพที่พร้อมใช้งาน หากพบว่าชำรุดทางโครงการจะรีบ ดำเนินการแก้ไขโดยทันที | ภาคผนวก ฉ9 |
| 3.6 การจราจร | - ความเร็วของรถบรรทุก ตามที่กฎหมายกำหนด เมื่อวิ่งภายใน พื้นที่ โครงการ | - ตรวจสอบ และเน้นย้ำ พนักงานขับรถกรณีที่ขับ รถบรรทุกขนส่งภายในพื้นที่ โครงการให้จำกัดความเร็ว ตามที่กฎหมายกำหนด | - พนักงานขับรถ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการติดป้ายและเน้นย้ำ พนักงานขับรถกรณีที่ขับรถบรรทุก ขนส่งภายในพื้นที่โครงการให้จำกัด ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 54) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | | | |
| 3.6 การจราจร | - ป้ายสัญญาณจราจร และ ไม่ส่องสว่างบริเวณด้าน หน้าโครงการและทาง เข้า-ออกในช่วงเวลา กลางคืน | - ตรวจสอบให้มีการติดตั้ง ป้ายสัญญาณจราจร และไฟ ส่องสว่างด้านหน้าโครงการ | - บริเวณ ทางเข้าออก ด้านหน้า พื้นที่โครงการ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการตรวจสอบป้าย สัญลักษณ์จราจรอยู่เป็นประจำ สม่ำเสมอ | - |
| | - ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้ อยู่ในช่วงเวลาตามที่ กฎหมายกำหนด | - ตรวจสอบช่วงเวลาการ ขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลา ตามที่กฎหมายกำหนด | - พนักงานขับรถขนส่ง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการกำหนดช่วงเวลา ในการขนส่งให้เป็นไปตามที่ กฎหมายกำหนดเพื่อไม่ให้กระทบ ด้านการจราจร | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 53) |
| | - ประวัติของพนักงานขับ รถไม่มีการใช้สารกระตุ้น ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราขณะ ปฏิบัติงาน | - ตรวจสอบสภาพร่างกาย พนักงานขับรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างก่อนปฏิบัติงานว่ามี การใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ ต่อจิตประสาท หรือดื่มสุรา หรือไม่ | - พนักงานขับรถ | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการได้มีการกำชับ พนักงานขับรถบรรทุก ให้ปฏิบัติตาม กฎระเบียบในการทำงานอย่าง เคร่งครัด | - |
| | - พื้นที่จอดรถยนต์ และ กองเก็บวัสดุก่อสร้าง ภายในโครงการอย่าง เพียงพอ | - ตรวจสอบการพื้นที่จอด รถยนต์ และกองเก็บวัสดุ ก่อสร้าง ภายในโครงการ อย่างเพียงพอ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการมอบหมายให้ เจ้าหน้าที่ รปภ. ที่ในการดูแล ตรวจสอบพื้นที่จอดรถยนต์ และพื้น กองเก็บวัสดุอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 19) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---|--|---|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | | | |
| 3.6 การจราจร | - ห้ามจอดรถบรรทุก การ กองวัสดุก่อสร้าง | - ตรวจสอบไม่ให้มีการจอด รถบรรทุก และการกองวัสดุ ก่อสร้างบริเวณไหล่ทางถนน ซอยวิภาวดีรังสิต 16 และ ถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง | - บริเวณไหล่ทางถนนซอย วิภาวดีรังสิต 16 และถนน สาธารณะที่เกี่ยวข้อง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการกำชับพนักงาน ขับรถบรรทุกและพนักงานทุกคน ห้ามมิให้จอดรถบรรทุก และกอง วัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางถนน ซอยวิภาวดีรังสิต | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9, 19) |
| | - ฝ่าใบคลุมท้ายรถบรรทุก ดิน หิน ทรายและวัสดุ ก่อสร้าง ขณะขนส่ง | - ตรวจสอบฝ่าใบคลุมวัสดุ ก่อสร้างขณะขนส่งเพื่อ ป้องกันการตกหล่นและกรณี ที่ความยาวของวัสดุก่อสร้าง มากกว่ากระเบาะบรรทุก จะต้องติดสัญญาณให้ รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตาม ข้อกำหนด ของกรมการ ขนส่งทางบก | - รถบรรทุกของโครงการ | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการตรวจสอบฝ่าใบ คลุมรถวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้ เศษวัสดุร่วงหล่นตามพื้นที่ถนน | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23) |
| | - สภาพยานพาหนะให้มี สภาพดี พร้อม | - ตรวจสอบสภาพ ยานพาหนะให้มีสภาพดี เพื่อ ป้องกันการชำรุดขณะใช้งาน | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพ ยานพาหนะให้มีสภาพที่ดีพร้อม ใช้งานอยู่เสมอ | ภาคผนวก ฉ9 |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | | | |
| 3.6 การจราจร | - รถบรรทุกต้องมีการทำ ประกันอุบัติเหตุใช้งาน | - ตรวจสอบรถบรรทุกทุกต้องม ีการทำประกันภัยอุบัติเหตุ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะ เวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด | - |
| | - เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยอำนวยความสะดวก การจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออก | - ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก ด้านการจราจร บริเวณทางเข้าออก | - บริเวณ ทางเข้าออก ด้านหน้าพื้นที่โครงการ | - ทุกวัน ตลอดระยะ เวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า- ออกโครงการเพื่อทำให้เกิดความ สะดวกทางการจราจร | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 52) |
| 3.7 การสื่อสาร และการ โทรคมนาคม | - การประชาสัมพันธ์การ บดบังสัญญาณโทรทัศน์ และวิทยุจากตัวอาคาร โครงการกับบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร | - ตรวจสอบการ ประชาสัมพันธ์การบดบัง สัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ จากตัวอาคารโครงการกับ บ้านพักอาศัยโดยรอบ โครงการในระยะ 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจาก การบดบังสัญญาณโทรทัศน์ และวิทยุหรือไม่ | - บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการในระยะ 100 เมตร | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด | - |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--------------------------------------|---|--|--|---|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม | - การสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคมและ ความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้ง ในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความ เดือดร้อน ตลอดจน ผลกระทบความต้องการ การรับรู้และความเชื่อมั่น ที่มีต่อโครงการ | - การสัมภาษณ์ด้วยแบบ สัมภาษณ์ - การสอบถามด้วย แบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลัก วิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่ง การเก็บข้อมูล - การสัมภาษณ์ด้วยแบบ สัมภาษณ์ - การสอบถามด้วย แบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลัก วิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่ง การเก็บข้อมูล | - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถาน ประกอบการ/สถานที่ สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่ อาคาร/สถาน ประกอบการ/พื้นที่ อ่อนไหวและสถานที่สำคัญ ระยะรัศมี 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่ สำคัญ และพื้นที่ตามแนว เส้นทางการขนส่งวัสดุ และ อุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่ โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้ อาคาร | - โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์ โดยการพบปะพูดคุยแผนการ ก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการได้ รับทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งรับ ฟังความคิดเห็น ความเดือดร้อน หรือผลกระทบที่มาจากโครงการก่อสร้าง โครงการ และทำการปรับปรุงแก้ไข โดยเร่งด่วนและเป็นธรรม | - |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|--|--|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน | | | | | | |
| 1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์ | - ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูลโครงการพบปะ ชุมชนและศึกษาปัญหา อุปสรรคในการดำเนิน โครงการ เพื่อสร้างความ สัมพันธ์ที่ดีกับคนภายใน ชุมชนบริเวณใกล้เคียง และสถานที่สำคัญ/พื้นที่ อ่อนไหวเป็นประจำ - ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูลโครงการพบปะ ชุมชนและศึกษาปัญหา อุปสรรคในการดำเนิน โครงการ เพื่อสร้างความ สัมพันธ์ที่ดีกับคนภายใน ชุมชนบริเวณใกล้เคียง และสถานที่สำคัญ/พื้นที่ อ่อนไหวเป็นประจำ | - ตรวจสอบการจัดให้มี เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ และวิศวกรควบคุมงานเข้า พบปะบ้านเรือนสถาน ประกอบการระยะประชิด และระยะ 100 เมตร เพื่อ ประชาสัมพันธ์ ข่าวสาร ข้อมูลโครงการพบปะชุมชน และศึกษาปัญหาอุปสรรคใน การดำเนินโครงการ เพื่อ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคน ภายในชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ /พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ | - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถาน ประกอบการ/สถานที่สำคัญ ระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถาน ประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์ โดยการพบปะพูดคุยแผนการ ก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการได้ รับทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมรับ ฟังความคิดเห็น ความเดือดร้อน หรือผลกระทบที่มาจากโครงการก่อสร้าง โครงการ และทำการปรับปรุงแก้ไข โดยเร่งด่วนและเป็นธรรม | - |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสริชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---|--|--|---|--|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน | | | | | | |
| 1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์ | <ul style="list-style-type: none"> - ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ - การสำรวจความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่สภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีไม่ลบเลือน - สำรวจความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยใช้ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล | <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์โดยการพบปะพูดคุยแผนการก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้างระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมรับฟังความคิดเห็น ความเดือดร้อนหรือผลกระทบที่มาจากการก่อสร้างโครงการ และทำการปรับปรุงแก้ไข | <ul style="list-style-type: none"> - - |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|--|---|--|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน | | | | | | |
| 1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์ | - การดำเนินงานด้านความ รับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม (CSR) ของ โครงการโดยประสานงาน กับสำนักงานเขตดินแดง และภาคส่วนต่างๆ เช่น 1) ด้านกฎหมายและทำ ความสะอาด 2) ด้านความปลอดภัยและ อุบัติเหตุ 3) ด้านอื่นๆ ตามความ เหมาะสมและความ ต้องการของชุมชน - จำนวนกิจกรรม/โครงการ ที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่าปี ละ 3 กิจกรรม/โครงการ - ปัญหาและความต้องการ ของชุมชน | - รวบรวมและจัดบันทึก ข้อเสนอแนะและความ คิดเห็นที่มีต่อกิจกรรม/ โครงการต่างๆ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบ สัมภาษณ์ - การสอบถามด้วย แบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลัก วิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการ เก็บข้อมูล | พื้นที่ดำเนินงานด้านความ รับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม (CSR) ของ โครงการ ประกอบด้วย ดังนี้ 1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/ สถาน ประกอบการ/สถานที่ สำคัญ ระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/ สถาน ประกอบการ/พื้นที่ อ่อนไหวและสถานที่สำคัญ ระยะ 100 เมตรจากขอบ ที่ดินที่โครงการ | - ปีละอย่างน้อย 3 กิจกรรม/ โครงการ - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผล การดำเนินงานกิจกรรม/ โครงการด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และ ความรับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม | - ทางโครงการมีการดำเนินการ รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการโดยมีการ ประสานงานกับสำนักงานเขตดิน แดงเพื่อทำแบบสอบถามและจัด กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ที่ดี | ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 55) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---|---|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน | | | | | | |
| 1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์ | <ul style="list-style-type: none"> - ระดับการรับรู้และความพึงพอใจต่อกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงาน - จำนวนครั้งการร้องเรียน - ประเภทปัญหาการร้องเรียน - ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำเดิม และระยะเวลาแก้ไข | <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวม และจดบันทึกข้อร้องเรียนและวิธีการแก้ไขปัญหาช่องทางต่างๆ | 3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ <ul style="list-style-type: none"> - กล้องรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้างของโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3, 72) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---|--|--|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน | | | | | | |
| 1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์ | - ข้อเสนอแนะและ ข้อคิดเห็นของ ผู้ร้องเรียน และผู้ที่ เกี่ยวข้อง | - จัดส่งเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและ สอบถามข้อ ร้องเรียนหรือ ผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง พร้อมกลับมาปรับวิธีการ ปฏิบัติงานหรือแก้ไขปัญหาโดยเร็ว | - บ้าน/อาคาร/สถานประกอบติด โครงการและพื้นที่ชุมชนโดยรอบ โครงการ | - ทุกสัปดาห์กำหนด แนวทางแก้ไขปัญหา ที่เกิดซ้ำ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง | - ตลอดจนการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนด การก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 72) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสรีชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|-----------------------------------|--|--|--|---|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน | | | | | | |
| 1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์ | | <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมและจัดบันทึกข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไขปัญหาจากหน่วยงาน เช่น สำนักงานเขต - พิจารณาและกำหนดแนวทางแก้ไขข้อร้องเรียน - และวิธีการแก้ไขปัญหาป้องกันการเกิดซ้ำ - ติดตามประเมินผลจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที | 1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ | - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 72) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสริชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--------------------------------|---|--|---|--|---|--|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.3 การสาธารณสุข | <ul style="list-style-type: none"> - ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงจากการก่อสร้าง - โรคติดต่อหรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง - อุบัติการณ์ปฐมพยาบาลที่จำเป็นตามที่ - รถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คันตามกฎหมายกำหนด | <ul style="list-style-type: none"> - มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการต้องกลับมาปรับวิธีการปฏิบัติงานหรือแก้ไขโดยเร็ว - ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน - ตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด - ตรวจสอบให้มีรถรับ-ส่งที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือบาดเจ็บจากการทำงาน | <ul style="list-style-type: none"> - อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ก่อนรับเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังเข้าทำงานแล้ว ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง - ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน - ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด - ทางโครงการจัดให้มีรถรับ-ส่งที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 คัน | <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 72)</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 62)</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 66)</p> |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสรีชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|----------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย | - ประสิทธิภาพ ความแข็งแรงและหน หามของอุปกรณ์ ต่างๆ เช่น บันจัน ลิฟต์โดยสารและ ขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง | - ตรวจสอบประสิทธิภาพตามคู่มือ ผลิตภัณฑ์โดยวิศวกรที่มีความ ชำนาญ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการตรวจสอบ ประสิทธิภาพตามคู่มือผลิตภัณฑ์ให้ มีสภาพที่ดียู่เสมอ | ภาคผนวก ฉ9 |
| | - ป้ายประกาศหรือ สัญญาณเตือนรักษา ความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - มีป้ายประกาศหรือสัญญาณ เตือนรักษาความปลอดภัยอยู่ใน สภาพดี หากชำรุดต้องดำเนินการ แก้ไขทันที | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการติดป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือนรักษาความ ปลอดภัยอยู่ในสภาพดี หากชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 54) |
| | - เจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยวิชาชีพและ เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย | - มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 52) ภาคผนวก ฉ14 |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|--|--|--|--|---|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย | <ul style="list-style-type: none"> - การอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ขงกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย - ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์ อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - มีการจัดอบรมหรือจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้กับคนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพ - ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบโดยห้าม ติดตั้ง กองหรือขึ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ | <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการจัดอบรมและจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยเพื่อให้คนงานได้ปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องและปลอดภัยรวมไปถึงมีการคอยตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ทางโครงการมอบหมายให้คนงานคอยทำความสะอาดและจัดวางอุปกรณ์ให้ได้อย่างเป็นระเบียบ | <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 71)</p> <p>ภาคผนวก ฉ14</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6, 9)</p> |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|----------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย | - แสงสว่างและการ ระบายอากาศที่ เพียงพอต่อการ ปฏิบัติงาน | - มีแสงสว่างและการระบาย อากาศภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554รวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่ เกี่ยวข้อง | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 65) |
| | - คู่มือการใช้งาน การ บำรุงดูแลรักษา อุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย เครื่องจักร อุปกรณ์ทุกชนิดของ โครงการ | - มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแล รักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิด ของโครงการ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการบำรุงรักษา อุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ | ภาคผนวก ฉ15 |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย | - ความเพียงพอของ ระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่ สะอาดและภาชนะ รองรับขยะ | - ตรวจสอบประสิทธิภาพของ ระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะ รองรับขยะว่ามีเพียงพอ | - ถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้ และภาชนะรองรับขยะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการจัดเตรียมน้ำดื่ม และถังน้ำสำรองและภาชนะรองรับ ขยะมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างได้ อย่างเพียงพอต่อความต้องการ | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 64) |
| | - บันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุและปัญหา ด้านสุขภาพของคนงาน | - มีบันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ และ ปัญหาด้านสุขภาพของคนงาน เมื่อเกิดอุบัติเหตุจะต้องแก้ไข ปัญหาทันที และปรับเปลี่ยน วิธีการทำงานหรือจัดให้มีมาตร การป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้เกิดซ้ำ โดยทันที โดยเฉพาะการตกจาก ที่สูง อุบัติเหตุจากการชนส่งและ ไฟฟ้าช็อต | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการจัดทำป้ายสถิติ การเกิดอุบัติเหตุและมีการตรวจ สุขภาพของคนงานเป็นประจำทุกปี | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 67) |
| | - ปั่นจั่นอยู่ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง ทั้งก่อนใช้งาน และหลังเลิกใช้งาน | - ตรวจสอบปั่นจั่นให้อยู่ภายใน พื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง หลังเลิกใช้ งาน | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการปฏิบัติ ตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด | ภาคผนวก ฉ5 |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---|--|---|--|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย | - การใช้งานของ เครื่องมือปฐมพยาบาล เบื้องต้น | - สภาพใช้งานของเครื่องมือปฐม พยาบาลเบื้องต้น หากชำรุด เสียหายต้องรีบดำเนินการแก้ไข ทันที | - เครื่องมือปฐมพยาบาล เบื้องต้น ภายใน พื้นที่ ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะ เวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการจัดทำเครื่องมือ ปฐมพยาบาลเบื้องต้นหากพบว่าชำรุด ทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไข โดยทันที | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 62) |
| 4.5 ความ ปลอดภัยสาธารณะ | - ทะเบียนข้อมูลการ ทำงานและประวัติ คนงาน | - จัดทำทะเบียนข้อมูลการทำงาน และประวัติคนงาน | - สำนักงานก่อสร้างของ โครงการ | - ทุกครั้ง ที่รับคนงานเข้าทำงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการมีการตรวจสอบ ทะเบียนคนงานและประวัติคนงาน ก่อนรับเข้าทำงานโดยมีกฎระเบียบใน การทำงานเพื่อให้คนงานได้มีการ ปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง | ภาคผนวก ฉ13 - |
| | - ตรวจปัสสาวะคนงาน เพื่อหาสารเสพติด | - ตรวจปัสสาวะคนงาน เพื่อหา สารเสพติดหากพบต้องให้ออก ทันที | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7) |
| | - จำนวนหัวหน้า คนงาน | - ตรวจสอบอัตราส่วนหัวหน้า คนงาน : คนงาน ก่อสร้าง ไม่น้อย กว่า 1 : 40 คน | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7) |
| | - เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยของโครงการ | - ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยประจำตลอด 24 ชม. หรือไม่ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะ เวลา ก่อสร้าง | - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยและคอยอำนวยความสะดวก สะดวกบริเวณทางเข้าออกโครงการ | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 52) |
| | - การลงชื่อปฏิบัติงาน หรือมีบัตรประจำตัว | - ตรวจสอบการเข้าปฏิบัติงาน ต้องลงชื่อหรือมีบัตรประจำตัว | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ทุกวัน ตลอดระยะ เวลา ก่อสร้าง | - โครงการมีการจัดทำป้ายบัตร ประจำตัวและมีการลงชื่อขณะเข้า ปฏิบัติงาน | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 58) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---|---|--|--|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.6 การป้องกัน อัคคีภัย | <ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า - จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ถังดับเพลิงเคมีบริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ | <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไข - ตรวจสอบความเรียบร้อยและจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ - มีถังดับเพลิงเคมีบริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้หรือไม่ | <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ | <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 49)</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 59)</p> |
| 4.7 สุขทรียภาพ และทัศนียภาพ | <ul style="list-style-type: none"> - สภาพรั้วที่ดี - การประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ | <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่ดี - ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ | <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร | <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | <p>-</p> <p>-</p> |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------|--|---|---|-------------------------------|--|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | | | | |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | | |
| 4.7 สุขภาพ และทัศนียภาพ | - คุณภาพของดิน | - ตรวจสอบคุณภาพดินทาง กายภาพว่ามีร่องพื้นด้วยปุ๋ย คอกและมีอินทรีย์วัตถุให้มีความ เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของ ต้นไม้ | - บริเวณที่จัดเป็นพื้นที่สี เขียว | - ก่อนจัดพื้นที่สวนของโครงการ | - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด | - |
| 4.8 การเปลี่ยนแปลงของลม | - การประชาสัมพันธ์ การเปลี่ยนแปลงของ ลมจากโครงการ และ การชดเชยเยียวยา ต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์ การบดบังทิศทางลมจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับ ผลกระทบทันที | - บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการ ในระยะ 100 เมตร | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด | - |
| 4.9 การบดบัง แสงอาทิตย์ | - การประชาสัมพันธ์ การบดบังแสงแดด จากโครงการ และการ ชดเชยเยียวยาต่อ ผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์ การบดบังแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ | - บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการในระยะ 100 เมตร | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด | - |

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568 มีวิธีการวิเคราะห์ และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน ตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

| ดัชนีที่ตรวจวัด | การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง |
|--|--|
| คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | |
| ฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) | Filter High Volume Air Sampler / Gravimetric Method |
| ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) | Size Selective High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method |
| ไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO ₂) | Part 50, Gas Phase Chemiluminescence |
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO ₂) | UV-Fluorescence |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) | CO Analyzer/ NDIR |
| ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (Total Hydrocarbon; THC) | Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method |
| ระดับเสียงโดยทั่วไป | |
| ระดับเสียงโดยทั่วไป (L _{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) และระดับเสียงรบกวน | Integrated Sound Level Meter/IEC804 |
| ค่าความสั่นสะเทือน | |
| ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency) | Vibration Meter |
| คุณภาพน้ำทิ้ง | |
| ความเป็นกรด-ด่าง (pH) | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) |
| บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) | 5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-0 C) |
| สารแขวนลอย (Suspended Solids) | Dried at 103-105 °C (2540 D) |
| สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | Dried at 180 °C (2540 D) |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids) | Gravimetric Method (2540 F) |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) | Iodometric Method (4500-S ²⁻ F) |
| ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN) | Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B) |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | Partition-Gravimetric Method (5520 D) |



รูปที่ 3-1 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะเบสรีชดา 19

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ซดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) **ระยะรื้อถอน** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน พ.ศ.2568 ทำการตรวจวัดทุกวัน รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

2) **ระยะฐานราก** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 ทำการตรวจวัดทุกวัน รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะเบสส์ซาดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด | ระยะเวลา/ความถี่ | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด | | |
|---|--|---------------------------------------|-------------------------|-------|-------|
| | | | พ.ศ.2568 | | |
| | | | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. |
| ระยะรื้อถอน 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตก | - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) | 1 วันต่อเนื่องทุกวันตลอดช่วงทำรื้อถอน | ✓ | ✓ | ✓ |
| - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศเหนือ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง | - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - (L_{eq} 24 hr., L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน | 1 วันต่อเนื่องทุกวันตลอดช่วงทำรื้อถอน | ✓ | ✓ | ✓ |
| - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ | - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency) | 1 วันต่อเนื่องทุกวันตลอดช่วงทำรื้อถอน | ✓ | ✓ | ✓ |

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะเบสริชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด | ระยะเวลา/ความถี่ | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด | | |
|--|--|---|-------------------------|------|-------|
| | | | พ.ศ.2568 | | |
| | | | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. |
| <u>ระยะก่อสร้าง</u> 1.คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก | <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) | <div style="display: flex; align-items: center;"> } <div> 1 วันต่อเนื่องทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก 1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน </div> </div> | | | |

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะเบสส์ซดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด | ระยะเวลา/ความถี่ | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด | | |
|--|--|--|-------------------------|------|-------|
| | | | พ.ศ.2568 | | |
| | | | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. |
| ระยะก่อสร้าง (ต่อ) 2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้าน นอกกำแพงกันเสียง | - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr., L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน | } 1 วันต่อเนื่องทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3. ความสั่นสะเทือน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันออก | - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency) | } 1 วันต่อเนื่องทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก | ✓ | ✓ | ✓ |

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะเบสส์ซดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568

| มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด | ระยะเวลา/ความถี่ | ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด | | |
|---|----------------------------|------------------|-------------------------|------|-------|
| | | | พ.ศ.2568 | | |
| | | | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. |
| <u>ระยะก่อสร้าง (ต่อ)</u> 4. น้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป | pH at 25°C | 1 ครั้ง/เดือน | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Biochemical Oxygen Demand | | | | |
| | Total Suspended Solids | | | | |
| | Total Dissolved Solids | | | | |
| | Oil & Grease | | | | |
| | Total Kjeldahl Nitrogen | | | | |
| | Sulfide | | | | |
| | Settleable Solids | | | | |

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ เดอะเบสส์ซดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ 1) บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เดอะเบสส์ต้า 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|----------------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ | 24-25/02/2568 | 0.081 | 0.0351 |
| | 25-26/02/2568 | 0.069 | 0.0259 |
| | 26-27/02/2568 | 0.073 | 0.0301 |
| | 27-28/02/2568 | 0.070 | 0.0298 |
| | 28/02-01/03/2568 | 0.065 | 0.0303 |
| | 01-02/03/2568 | 0.060 | 0.0276 |
| | 02-03/03/2568 | 0.057 | 0.0251 |
| | 03-04/03/2568 | 0.074 | 0.0305 |
| | 04-05/03/2568 | 0.080 | 0.0361 |
| | 05-06/03/2568 | 0.046 | 0.0196 |
| | 06-07/03/2568 | 0.063 | 0.0283 |
| | 07-08/03/2568 | 0.075 | 0.0372 |
| | 08-09/03/2568 | 0.043 | 0.0169 |
| | 09-10/03/2568 | 0.049 | 0.0193 |
| | 10-11/03/2568 | 0.046 | 0.0155 |
| | 11-12/03/2568 | 0.047 | 0.0159 |
| | 12-13/03/2568 | 0.051 | 0.0163 |
| | 13-14/03/2568 | 0.045 | 0.0167 |
| | 14-15/03/2568 | 0.057 | 0.0171 |
| | 15-16/03/2568 | 0.053 | 0.0175 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะรื้อถอน)

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการ เดอะเบสส์ต้า 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะรื้อถอน

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือ | 16-17/03/2568 | 0.063 | 0.0208 |
| | 17-18/03/2568 | 0.072 | 0.0315 |
| | 18-19/03/2568 | 0.070 | 0.0341 |
| | 19-20/03/2568 | 0.068 | 0.0350 |
| | 20-21/03/2568 | 0.059 | 0.0263 |
| | 21-22/03/2568 | 0.063 | 0.0288 |
| | 22-23/03/2568 | 0.065 | 0.0305 |
| | 23-24/03/2568 | 0.070 | 0.0420 |
| | 24-25/03/2568 | 0.060 | 0.0395 |
| | 25-26/03/2568 | 0.057 | 0.0214 |
| | 26-27/03/2568 | 0.052 | 0.0365 |
| | 27-28/03/2568 | 0.058 | 0.0374 |
| | 28-29/03/2568 | 0.060 | 0.0425 |
| | 29-30/03/2568 | 0.063 | 0.0410 |
| | 30-31/03/2568 | 0.069 | 0.0398 |
| | 31/03-01/04/2568 | 0.075 | 0.0420 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะรื้อถอน)

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ เดอะเบสส์ตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี 1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศเหนือ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ เดอะเบสส์ต้า 19 บริษัท ภูวรา จำกัด
ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน พ.ศ.2568
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศเหนือ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|--|------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศ เหนือ บริเวณด้านนอกกำแพง กันเสียง | 24-25/02/2568 | 63.5 | 86.1 | 55.1 |
| | 25-26/02/2568 | 64.4 | 88.1 | 56.7 |
| | 26-27/02/2568 | 63.0 | 84.2 | 57.4 |
| | 27-28/02/2568 | 62.8 | 86.0 | 56.6 |
| | 28/02-01/03/2568 | 64.8 | 89.0 | 57.0 |
| | 01-02/03/2568 | 64.1 | 90.9 | 56.1 |
| | 02-03/03/2568 | 64.2 | 89.6 | 56.7 |
| | 03-04/03/2568 | 64.8 | 88.8 | 56.0 |
| | 04-05/03/2568 | 64.5 | 89.4 | 54.8 |
| | 05-06/03/2568 | 64.7 | 95.8 | 53.6 |
| | 06-07/03/2568 | 62.9 | 87.6 | 57.8 |
| | 07-08/03/2568 | 64.3 | 88.4 | 53.6 |
| | 08-09/03/2568 | 64.5 | 90.4 | 55.2 |
| | 09-10/03/2568 | 65.1 | 92.1 | 55.6 |
| | 10-11/03/2568 | 65.7 | 95.8 | 55.2 |
| | 11-12/03/2568 | 65.5 | 92.5 | 57.2 |
| | 12-13/03/2568 | 64.2 | 89.6 | 53.2 |
| | 13-14/03/2568 | 62.4 | 87.9 | 53.4 |
| | 14-15/03/2568 | 64.8 | 92.5 | 56.0 |
| | 15-16/03/2568 | 65.0 | 93.6 | 54.7 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะรื้อถอน)

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 บริษัท ภูวรา จำกัด
ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน พ.ศ.2568
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศเหนือ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|--|------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศ เหนือ บริเวณด้านนอกกำแพง กันเสียง | 16-17/03/2568 | 64.5 | 91.8 | 55.4 |
| | 17-18/03/2568 | 64.3 | 90.4 | 54.9 |
| | 18-19/03/2568 | 64.9 | 91.7 | 54.8 |
| | 19-20/03/2568 | 63.3 | 87.5 | 54.4 |
| | 20-21/03/2568 | 61.6 | 84.7 | 55.1 |
| | 21-22/03/2568 | 65.1 | 93.5 | 55.2 |
| | 22-23/03/2568 | 65.5 | 95.8 | 54.9 |
| | 23-24/03/2568 | 64.0 | 90.5 | 55.1 |
| | 24-25/03/2568 | 63.8 | 88.9 | 55.8 |
| | 25-26/03/2568 | 64.5 | 90.1 | 55.5 |
| | 26-27/03/2568 | 63.7 | 87.9 | 55.0 |
| | 27-28/03/2568 | 61.7 | 85.7 | 54.5 |
| | 28-29/03/2568 | 65.8 | 96.2 | 55.6 |
| | 29-30/03/2568 | 64.6 | 91.0 | 55.0 |
| | 30-31/03/2568 | 64.3 | 89.6 | 54.9 |
| | 31/03-01/04/2568 | 65.3 | 93.1 | 55.8 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะรื้อถอน)

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ เดอะเบสส์ซดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศเหนือ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน อ้างอิงประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) แต่ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2550 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ เดอะเบสรัชดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด
ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน พ.ศ.2568
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศเหนือ บริเวณด้านนอกกำแพงกันเสียง

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | | |
|--|------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|
| | | เสียงขณะมีการ รบกวน* | ระดับเสียง พื้นฐาน(L ₉₀) | เสียงกระทบ/ แหลมดัง (+5 dB(A)) | ค่าระดับการ รบกวน |
| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้าน ทิศเหนือ บริเวณด้าน นอกกำแพงกันเสียง | 24-25/02/2568 | 63.1 | 61.5 | 68.1 | 6.6 |
| | 25-26/02/2568 | 62.5 | 61.9 | 67.5 | 5.6 |
| | 26-27/02/2568 | 62.1 | 59.2 | 67.1 | 7.9 |
| | 27-28/02/2568 | 63.0 | 61.3 | 68.0 | 6.7 |
| | 28/02-01/03/2568 | 65.6 | 62.8 | 70.6 | 7.8 |
| | 01-02/03/2568 | 62.6 | 61.1 | 67.6 | 6.5 |
| | 02-03/03/2568 | 67.1 | 62.9 | 72.1 | 9.2 |
| | 03-04/03/2568 | 65.4 | 62.3 | 70.4 | 8.1 |
| | 04-05/03/2568 | 67.7 | 63.2 | 72.7 | 9.5 |
| | 05-06/03/2568 | 65.9 | 65.0 | 70.9 | 5.9 |
| | 06-07/03/2568 | 63.2 | 61.7 | 68.2 | 6.5 |
| | 07-08/03/2568 | 67.5 | 62.5 | 72.5 | 10.0 |
| | 08-09/03/2568 | 68.5 | 63.6 | 73.5 | 9.9 |
| | 09-10/03/2568 | 70.0 | 65.1 | 75.0 | 9.9 |
| | 10-11/03/2568 | 71.2 | 66.3 | 76.2 | 9.9 |
| | 11-12/03/2568 | 70.2 | 65.4 | 75.2 | 9.8 |
| | 12-13/03/2568 | 67.3 | 64.5 | 72.3 | 7.8 |
| | 13-14/03/2568 | 67.0 | 62.0 | 72.0 | 10.0 |
| | 14-15/03/2568 | 68.3 | 63.9 | 73.3 | 9.4 |
| | 15-16/03/2568 | 68.2 | 64.9 | 73.2 | 8.3 |
| มาตรฐาน | | | | | 10 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะรื้อถอน)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1 L_{Aeq,T_1}} + 10^{0.1 L_{Aeq,T_2}})] + 10 \log_{10}(T)$$

ตารางที่ 3-6(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ เดอะเบสริชดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะรื้อถอน
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออก (ก่อนแนวรั้วโครงการ)

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | | |
|--|------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|
| | | เสียงขณะมีการ รบกวน* | ระดับเสียง พื้นฐาน(L ₉₀) | เสียงกระทบ/ แหลมดัง (+5 dB(A)) | ค่าระดับการ รบกวน |
| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้าน ทิศเหนือ บริเวณด้าน นอกกำแพงกันเสียง | 16-17/03/2568 | 66.0 | 64.6 | 71.0 | 6.4 |
| | 17-18/03/2568 | 67.5 | 63.1 | 72.5 | 9.4 |
| | 18-19/03/2568 | 67.2 | 64.4 | 72.2 | 7.8 |
| | 19-20/03/2568 | 66.8 | 61.8 | 71.8 | 10.0 |
| | 20-21/03/2568 | 63.6 | 60.2 | 68.6 | 8.4 |
| | 21-22/03/2568 | 68.8 | 64.3 | 73.8 | 9.5 |
| | 22-23/03/2568 | 68.0 | 64.8 | 73.0 | 8.2 |
| | 23-24/03/2568 | 67.5 | 63.0 | 72.5 | 9.5 |
| | 24-25/03/2568 | 67.3 | 62.5 | 72.3 | 9.8 |
| | 25-26/03/2568 | 66.7 | 64.1 | 71.7 | 7.6 |
| | 26-27/03/2568 | 66.9 | 62.8 | 71.9 | 9.1 |
| | 27-28/03/2568 | 63.6 | 60.3 | 68.6 | 8.3 |
| | 28-29/03/2568 | 69.9 | 65.0 | 74.9 | 9.9 |
| | 29-30/03/2568 | 66.5 | 64.2 | 71.5 | 7.3 |
| | 30-31/03/2568 | 68.0 | 63.0 | 73.0 | 10.0 |
| | 31/03-01/04/2568 | 68.9 | 63.9 | 73.9 | 10.0 |
| มาตรฐาน | | | | | 10 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะรื้อถอน)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1 L_{Aeq,T_1}} - 10^{0.1 L_{Aeq,T_2}})] + 10 \log_{10}(T)$$

ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ เดอะเบสส์ซดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี 1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ เดอะเบสส์ชตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด
ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 1. | 24-25/02/2568 | 4.2 | 0.520 | 4.3 | 2.041* | 4.5 | 0.465 | 5.0 |
| 2. | 25-26/02/2568 | 3.9 | 0.402 | 5.0 | 1.103* | 4.2 | 0.434 | 5.0 |
| 3. | 26-27/02/2568 | 4.1 | 0.276 | 4.2 | 0.867* | 4.0 | 0.276 | 5.0 |
| 4. | 27-28/02/2568 | 6.9 | 0.591 | 6.5 | 1.789* | 8.1 | 0.418 | 5.0 |
| 5. | 28/02-01/03/2568 | 3.0 | 0.528 | 3.6 | 1.340* | 4.0 | 0.567 | 5.0 |
| 6. | 01-02/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 7. | 02-03/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 8. | 03-04/03/2568 | 3.3 | 0.567 | 4.3 | 1.364* | 3.8 | 0.575 | 5.0 |
| 9. | 04-05/03/2568 | 3.1 | 0.638 | 3.7 | 1.269* | 3.6 | 0.623 | 5.0 |
| 10. | 05-06/03/2568 | 4.3 | 0.252 | 8.5 | 2.451* | 4.7 | 0.370 | 5.0 |
| 11. | 06-07/03/2568 | 3.1 | 0.489 | 4.3 | 1.482* | 4.0 | 0.520 | 5.0 |
| 12. | 07-08/03/2568 | 8.5 | 0.772 | 6.2 | 1.726* | 6.6 | 0.694 | 5.0 |
| 13. | 08-09/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 14. | 09-10/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 15. | 10-11/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 16. | 11-12/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 17. | 12-13/03/2568 | 4.6 | 0.323 | 4.9 | 0.741* | 4.3 | 0.315 | 5.0 |
| 18. | 13-14/03/2568 | 4.3 | 0.504 | 5.1 | 1.340* | 4.2 | 0.489 | 5.0 |
| 19. | 14-15/03/2568 | 3.7 | 0.426 | 4.2 | 1.111* | 3.9 | 0.489 | 5.0 |
| 20. | 15-16/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะรื้อถอน)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประกาศที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-7(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ เดอะเบสรีชตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด
ระยะรื้อถอน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน พ.ศ.2568
ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 21. | 16-17/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 22. | 17-18/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 23. | 18-19/03/2568 | 3.4 | 0.560 | 4.1 | 1.458* | 4.1 | 0.575 | 5.0 |
| 24. | 19-20/03/2568 | 6.2 | 0.205 | 4.2 | 0.733* | 3.7 | 0.315 | 5.0 |
| 25. | 20-21/03/2568 | 4.3 | 0.236 | 4.3 | 0.638* | 4.5 | 0.268 | 5.0 |
| 26. | 21-22/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 27. | 22-23/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 28. | 23-24/03/2568 | 4.7 | 0.481 | 4.1 | 1.592* | 4.3 | 0.828 | 5.0 |
| 29. | 24-25/03/2568 | 3.0 | 0.244 | 4.0 | 1.190* | 3.2 | 0.544 | 5.0 |
| 30. | 25-26/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 31. | 26-27/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 32. | 27-28/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 33. | 28-29/03/2568 | - | - | - | - | - | - | - |
| 34. | 29-30/03/2568 | 3.3 | 0.323 | 3.7 | 1.206* | 3.9 | 0.512 | 5.0 |
| 35. | 30-31/03/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 36. | 31/03-01/04/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะรื้อถอน)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยฐานราก

3.6.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระยฐานราก ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2538 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เดอะเบสส์ต้า 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก

| ลำดับ | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| 1 | 01-02/04/2568 | 0.040 | 0.0240 |
| 2 | 02-03/04/2568 | 0.056 | 0.0288 |
| 3 | 03-04/04/2568 | 0.051 | 0.0210 |
| 4 | 04-05/04/2568 | 0.096 | 0.0452 |
| 5 | 05-06/04/2568 | 0.062 | 0.0327 |
| 6 | 06-07/04/2568 | 0.091 | 0.0472 |
| 7 | 07-08/04/2568 | 0.075 | 0.0348 |
| 8 | 08-09/04/2568 | 0.079 | 0.0358 |
| 9 | 09-10/04/2568 | 0.049 | 0.0326 |
| 10 | 10-11/04/2568 | 0.035 | 0.0198 |
| 11 | 17-18/04/2568 | 0.041 | 0.0243 |
| 12 | 18-19/04/2568 | 0.072 | 0.0593 |
| 13 | 19-20/04/2568 | 0.063 | 0.0344 |
| 14 | 20-21/04/2568 | 0.053 | 0.0281 |
| 15 | 21-22/04/2568 | 0.036 | 0.0153 |
| 16 | 22-23/04/2568 | 0.079 | 0.0591 |
| 17 | 23-24/04/2568 | 0.048 | 0.0367 |
| 18 | 24-25/04/2568 | 0.020 | 0.0151 |
| 19 | 25-26/04/2568 | 0.033 | 0.0211 |
| 20 | 26-27/04/2568 | 0.026 | 0.0222 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-8(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการ เดอะเบสส์ต้า 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก

| ลำดับ | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| 21 | 27-28/04/2568 | 0.023 | 0.0208 |
| 22 | 28-29/04/2568 | 0.037 | 0.0348 |
| 23 | 29-30/04/2568 | 0.041 | 0.0372 |
| 24 | 30/04-01/05/2568 | 0.021 | 0.0176 |
| 25 | 02-03/05/2568 | 0.068 | 0.0425 |
| 26 | 03-04/05/2568 | 0.084 | 0.0563 |
| 27 | 04-05/05/2568 | 0.054 | 0.0321 |
| 28 | 05-06/05/2568 | 0.070 | 0.0488 |
| 29 | 06-07/05/2568 | 0.075 | 0.0469 |
| 30 | 07-08/05/2568 | 0.085 | 0.0425 |
| 31 | 08-09/05/2568 | 0.066 | 0.0362 |
| 32 | 09-10/05/2568 | 0.074 | 0.0471 |
| 33 | 10-11/05/2568 | 0.061 | 0.0395 |
| 34 | 11-12/05/2568 | 0.057 | 0.0325 |
| 35 | 12-13/05/2568 | 0.088 | 0.0541 |
| 36 | 13-14/05/2568 | 0.067 | 0.0362 |
| 37 | 14-15/05/2568 | 0.065 | 0.0362 |
| 38 | 15-16/05/2568 | 0.070 | 0.0415 |
| 39 | 16-17/05/2568 | 0.067 | 0.0312 |
| 40 | 17-18/05/2568 | 0.045 | 0.0278 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-8(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการ เดอะเบสส์ต้า 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก

| ลำดับ | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| 41 | 18-19/05/2568 | 0.051 | 0.0297 |
| 42 | 19-20/05/2568 | 0.059 | 0.0240 |
| 43 | 20-21/05/2568 | 0.061 | 0.0308 |
| 44 | 21-22/05/2568 | 0.068 | 0.0368 |
| 45 | 22-23/05/2568 | 0.075 | 0.0471 |
| 46 | 23-24/05/2568 | 0.085 | 0.0598 |
| 47 | 24-25/05/2568 | 0.066 | 0.0365 |
| 48 | 25-26/05/2568 | 0.052 | 0.0307 |
| 49 | 26-27/05/2568 | 0.069 | 0.0367 |
| 50 | 27-28/05/2568 | 0.077 | 0.0458 |
| 51 | 28-29/05/2568 | 0.075 | 0.0562 |
| 52 | 29-30/05/2568 | 0.069 | 0.0471 |
| 53 | 30-31/05/2568 | 0.085 | 0.0689 |
| 54 | 31/05-01/06/2568 | 0.058 | 0.0362 |
| 55 | 01-02/06/2568 | 0.062 | 0.0405 |
| 56 | 02-03/06/2568 | 0.077 | 0.0521 |
| 57 | 03-04/06/2568 | 0.069 | 0.0384 |
| 58 | 04-05/06/2568 | 0.073 | 0.0581 |
| 59 | 05-06/06/2568 | 0.070 | 0.0436 |
| 60 | 06-07/06/2568 | 0.083 | 0.0624 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-8(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการ เดอะเบสส์ต้า 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก

| ลำดับ | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| 61 | 07-08/06/2568 | 0.072 | 0.0484 |
| 62 | 08-09/06/2568 | 0.062 | 0.0362 |
| 63 | 09-10/06/2568 | 0.065 | 0.0321 |
| 64 | 10-11/06/2568 | 0.079 | 0.0458 |
| 65 | 11-12/06/2568 | 0.085 | 0.0562 |
| 66 | 12-13/06/2568 | 0.095 | 0.0796 |
| 67 | 13-14/06/2568 | 0.075 | 0.0421 |
| 68 | 14-15/06/2568 | 0.077 | 0.0468 |
| 69 | 15-16/06/2568 | 0.062 | 0.0311 |
| 70 | 16-17/06/2568 | 0.082 | 0.0424 |
| 71 | 17-18/06/2568 | 0.087 | 0.0512 |
| 72 | 18-19/06/2568 | 0.065 | 0.0365 |
| 73 | 19-20/06/2568 | 0.074 | 0.0412 |
| 74 | 20-21/06/2568 | 0.071 | 0.0487 |
| 75 | 21-22/06/2568 | 0.068 | 0.0326 |
| 76 | 22-23/06/2568 | 0.053 | 0.0258 |
| 77 | 23-24/06/2568 | 0.070 | 0.0407 |
| 78 | 24-25/06/2568 | 0.076 | 0.0536 |
| 79 | 25-26/06/2568 | 0.075 | 0.0426 |
| 80 | 26-27/06/2568 | 0.070 | 0.0441 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-8(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

โครงการ เดอะเบสส์ซดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก

| ลำดับ | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) |
| 81 | 27-28/06/2568 | 0.069 | 0.0362 |
| 82 | 28-29/06/2568 | 0.077 | 0.0412 |
| 83 | 29-30/06/2568 | 0.082 | 0.0587 |
| 84 | 30/06-01/07/2568 | 0.085 | 0.0635 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.33 | 0.12 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂)

โครงการ เดอะเบสริชตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง |
|--|---------------|---|
| | | (ppm) |
| บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก | 23-24/04/2568 | 0.0063 |
| | 24-25/04/2568 | 0.0090 |
| | 25-26/04/2568 | 0.0060 |
| | 16-17/05/2568 | 0.0068 |
| | 17-18/05/2568 | 0.0069 |
| | 18-19/05/2568 | 0.0072 |
| | 17-18/06/2568 | 0.0115 |
| | 18-19/06/2568 | 0.0107 |
| | 19-20/06/2568 | 0.0094 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.17 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)
โครงการ เดอะเบสรีชดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) | |
|--|---------------|--|----------------------|
| | | ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| | | (ppm) | (ppm) |
| บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก | 23-24/04/2568 | 0.0048 | 0.0033 |
| | 24-25/04/2568 | 0.0056 | 0.0042 |
| | 25-26/04/2568 | 0.0058 | 0.0043 |
| | 16-17/05/2568 | 0.0067 | 0.0057 |
| | 17-18/05/2568 | 0.0065 | 0.0057 |
| | 18-19/05/2568 | 0.0067 | 0.0056 |
| | 17-18/06/2568 | 0.0089 | 0.0068 |
| | 18-19/06/2568 | 0.0086 | 0.0066 |
| | 19-20/06/2568 | 0.0080 | 0.0065 |
| มาตรฐาน | | 0.30 ⁽¹⁾ | 0.12 ⁽²⁾ |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544
⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)
โครงการ เดอะเบสรีชดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | |
|--|---------------|---|---------------------|
| | | ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง | ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง |
| | | (ppm) | (ppm) |
| บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก | 23-24/04/2568 | 6.7290 | 5.1999 |
| | 24-25/04/2568 | 6.6530 | 5.8713 |
| | 25-26/04/2568 | 7.5420 | 6.7234 |
| | 16-17/05/2568 | 5.9540 | 5.3980 |
| | 17-18/05/2568 | 5.9320 | 5.5601 |
| | 18-19/05/2568 | 5.8470 | 5.5125 |
| | 17-18/06/2568 | 4.6510 | 3.9211 |
| | 18-19/06/2568 | 3.8710 | 3.4123 |
| | 19-20/06/2568 | 3.3640 | 3.1229 |
| มาตรฐาน | | 30.0 | 9.0 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายนพ.ศ.2538 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538

ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)
โครงการ เดอะเบสรีชดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568

| จุดตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด |
|--|---------------|-------|-------------------|
| | | | Total Hydrocarbon |
| บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก | 23-24/04/2568 | ppm | 4.65 |
| | 24-25/04/2568 | ppm | 4.73 |
| | 25-26/04/2568 | ppm | 7.70 |
| | 16-17/05/2568 | ppm | 4.62 |
| | 17-18/05/2568 | ppm | 4.55 |
| | 18-19/05/2568 | ppm | 4.60 |
| | 17-18/06/2568 | ppm | 4.68 |
| | 18-19/06/2568 | ppm | 4.61 |
| | 19-20/06/2568 | ppm | 4.69 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

3.6.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ เดอะเบสส์ตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี 1) บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด

ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ เดอะเบสริชตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568
บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง

| ลำดับ | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|------------------------|---------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| 1 | 01-02/04/2568 | 60.9 | 88.5 | 52.7 |
| 2 | 02-03/04/2568 | 61.7 | 104.4 | 53.0 |
| 3 | 03-04/04/2568 | 61.5 | 96.8 | 54.1 |
| 4 | 04-05/04/2568 | 60.9 | 90.1 | 53.8 |
| 5 | 05-06/04/2568 | 62.7 | 95.2 | 57.2 |
| 6 | 06-07/04/2568 | 59.3 | 95.5 | 52.8 |
| 7 | 07-08/04/2568 | 59.5 | 83.9 | 51.9 |
| 8 | 08-09/04/2568 | 63.3 | 90.8 | 50.4 |
| 9 | 09-10/04/2568 | 66.3 | 94.6 | 57.6 |
| 10 | 10-11/04/2568 | 65.4 | 96.7 | 54.0 |
| 11 | 17-18/04/2568 | 64.0 | 95.5 | 54.9 |
| 12 | 18-19/04/2568 | 66.2 | 96.2 | 54.5 |
| 13 | 19-20/04/2568 | 65.6 | 94.1 | 55.9 |
| 14 | 20-21/04/2568 | 66.1 | 98.7 | 50.5 |
| 15 | 21-22/04/2568 | 66.4 | 93.2 | 50.6 |
| 16 | 22-23/04/2568 | 65.9 | 93.9 | 48.1 |
| 17 | 23-24/04/2568 | 62.4 | 84.8 | 55.9 |
| 18 | 24-25/04/2568 | 67.5 | 101.1 | 45.9 |
| 19 | 25-26/04/2568 | 67.7 | 101.6 | 47.9 |
| 20 | 26-27/04/2568 | 61.2 | 82.7 | 55.6 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-13(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เดอะเบสริชตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568
บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง

| ลำดับ | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|------------------------|------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| 21 | 27-28/04/2568 | 64.2 | 83.0 | 60.4 |
| 22 | 28-29/04/2568 | 64.8 | 92.0 | 44.6 |
| 23 | 29-30/04/2568 | 66.5 | 92.8 | 45.4 |
| 24 | 30/04-01/05/2568 | 64.6 | 86.7 | 44.8 |
| 25 | 02-03/05/2568 | 67.6 | 96.7 | 59.3 |
| 26 | 03-04/05/2568 | 67.6 | 98.0 | 59.7 |
| 27 | 04-05/05/2568 | 67.6 | 97.0 | 58.8 |
| 28 | 05-06/05/2568 | 67.5 | 94.1 | 58.0 |
| 29 | 06-07/05/2568 | 67.5 | 94.2 | 58.9 |
| 30 | 07-08/05/2568 | 65.8 | 92.5 | 55.6 |
| 31 | 08-09/05/2568 | 65.1 | 98.4 | 55.3 |
| 32 | 09-10/05/2568 | 66.6 | 95.8 | 55.0 |
| 33 | 10-11/05/2568 | 67.0 | 98.0 | 56.4 |
| 34 | 11-12/05/2568 | 65.2 | 88.9 | 55.4 |
| 35 | 12-13/05/2568 | 67.1 | 94.5 | 55.8 |
| 36 | 13-14/05/2568 | 66.6 | 98.4 | 55.1 |
| 37 | 14-15/05/2568 | 65.4 | 85.0 | 54.9 |
| 38 | 15-16/05/2568 | 65.1 | 88.0 | 55.2 |
| 39 | 16-17/05/2568 | 64.3 | 88.9 | 54.6 |
| 40 | 17-18/05/2568 | 66.0 | 95.2 | 57.0 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-13(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เดอะเบสริชตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568
บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง

| ลำดับ | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|------------------------|------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| 41 | 18-19/05/2568 | 63.8 | 88.1 | 56.7 |
| 42 | 19-20/05/2568 | 63.3 | 89.5 | 55.3 |
| 43 | 20-21/05/2568 | 65.6 | 89.6 | 55.9 |
| 44 | 21-22/05/2568 | 64.5 | 88.7 | 57.3 |
| 45 | 22-23/05/2568 | 64.8 | 89.6 | 58.8 |
| 46 | 23-24/05/2568 | 64.6 | 88.4 | 57.0 |
| 47 | 24-25/05/2568 | 64.3 | 87.5 | 57.9 |
| 48 | 25-26/05/2568 | 63.8 | 87.5 | 57.3 |
| 49 | 26-27/05/2568 | 65.1 | 89.9 | 58.8 |
| 50 | 27-28/05/2568 | 68.4 | 109.8 | 52.8 |
| 51 | 28-29/05/2568 | 65.6 | 95.3 | 57.2 |
| 52 | 29-30/05/2568 | 67.3 | 99.6 | 58.3 |
| 53 | 30-31/05/2568 | 67.9 | 101.5 | 57.5 |
| 54 | 31/05-01/06/2568 | 64.7 | 86.1 | 57.3 |
| 55 | 01-02/06/2568 | 65.2 | 92.5 | 56.0 |
| 56 | 02-03/06/2568 | 64.0 | 91.7 | 55.3 |
| 57 | 03-04/06/2568 | 65.0 | 90.7 | 55.2 |
| 58 | 04-05/06/2568 | 65.5 | 94.1 | 54.6 |
| 59 | 05-06/06/2568 | 70.0 | 105.8 | 58.7 |
| 60 | 06-07/06/2568 | 67.7 | 107.9 | 58.1 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-13(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เดอะเบสริชตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568
บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง

| ลำดับ | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|------------------------|---------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| 61 | 07-08/06/2568 | 69.7 | 105.0 | 58.4 |
| 62 | 08-09/06/2568 | 65.9 | 93.7 | 53.7 |
| 63 | 09-10/06/2568 | 69.0 | 100.2 | 58.0 |
| 64 | 10-11/06/2568 | 68.5 | 102.8 | 58.4 |
| 65 | 11-12/06/2568 | 69.0 | 100.7 | 52.5 |
| 66 | 12-13/06/2568 | 68.5 | 106.6 | 50.6 |
| 67 | 13-14/06/2568 | 68.6 | 112.9 | 50.3 |
| 68 | 14-15/06/2568 | 67.1 | 91.8 | 50.7 |
| 69 | 15-16/06/2568 | 65.3 | 85.0 | 54.9 |
| 70 | 16-17/06/2568 | 67.4 | 100.4 | 50.5 |
| 71 | 17-18/06/2568 | 68.6 | 97.2 | 50.3 |
| 72 | 18-19/06/2568 | 69.0 | 100.7 | 52.5 |
| 73 | 19-20/06/2568 | 69.1 | 95.6 | 52.6 |
| 74 | 20-21/06/2568 | 69.3 | 97.5 | 53.0 |
| 75 | 21-22/06/2568 | 68.5 | 106.6 | 50.6 |
| 76 | 22-23/06/2568 | 65.3 | 85.0 | 54.9 |
| 77 | 23-24/06/2568 | 68.6 | 112.9 | 50.3 |
| 78 | 24-25/06/2568 | 67.1 | 91.8 | 50.7 |
| 79 | 25-26/06/2568 | 65.2 | 89.3 | 55.1 |
| 80 | 26-27/06/2568 | 64.5 | 88.7 | 55.3 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-13(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เดอะเบสส์ซดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568
บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง

| ลำดับ | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|------------------------|------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| | | ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$) | ระดับเสียง สูงสุด (L_{max}) | ระดับเสียง (L_{90}) |
| 81 | 27-28/06/2568 | 63.7 | 88.2 | 55.4 |
| 82 | 28-29/06/2568 | 64.7 | 93.5 | 54.5 |
| 83 | 29-30/06/2568 | 66.9 | 94.8 | 55.6 |
| 84 | 30/06-01/07/2568 | 67.2 | 93.9 | 63.2 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 70.0 | 115.0 | - |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

3.6.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ 1) บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) แต่ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2550 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ เดอะเบสส์ต้า 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568
บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง

| ลำดับ | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | | |
|---------|---------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| | | เสียงขณะมีการ รบกวน* | ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90}) | เสียงกระแทก/ แหลมตัง (+5 dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน |
| 1 | 01-02/04/2568 | 64.5 | 59.8 | 69.5 | 9.7 |
| 2 | 02-03/04/2568 | 67.4 | 62.6 | 72.4 | 9.8 |
| 3 | 03-04/04/2568 | 65.6 | 61.2 | 70.6 | 9.4 |
| 4 | 04-05/04/2568 | 65.4 | 60.5 | 70.4 | 9.9 |
| 5 | 05-06/04/2568 | 66.1 | 62.1 | 71.1 | 9.0 |
| 6 | 06-07/04/2568 | 63.8 | 60.2 | 68.8 | 8.6 |
| 7 | 07-08/04/2568 | 61.8 | 57.2 | 66.8 | 9.6 |
| 8 | 08-09/04/2568 | 68.7 | 64.2 | 73.7 | 9.5 |
| 9 | 09-10/04/2568 | 70.4 | 65.8 | 75.4 | 9.6 |
| 10 | 10-11/04/2568 | 69.3 | 64.6 | 74.3 | 9.7 |
| 11 | 17-18/04/2568 | 67.8 | 63.0 | 72.8 | 9.8 |
| 12 | 18-19/04/2568 | 72.3 | 67.5 | 77.3 | 9.8 |
| 13 | 19-20/04/2568 | 69.6 | 65.2 | 74.6 | 9.4 |
| 14 | 20-21/04/2568 | 68.2 | 64.2 | 73.3 | 9.1 |
| 15 | 21-22/04/2568 | 70.1 | 66.1 | 75.1 | 9.0 |
| 16 | 22-23/04/2568 | 69.5 | 65.7 | 74.5 | 8.8 |
| 17 | 23-24/04/2568 | 64.1 | 61.2 | 69.1 | 7.9 |
| 18 | 24-25/04/2568 | 71.0 | 66.3 | 76.0 | 9.7 |
| 19 | 25-26/04/2568 | 72.2 | 67.2 | 77.2 | 10.0 |
| 20 | 26-27/04/2568 | 60.0 | 58.1 | 65.0 | 6.9 |
| มาตรฐาน | | | | | 10 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1 L_{Aeq,T_1}} + 10^{0.1 L_{Aeq,T_2}})] + 10 \log_{10}(T)$$

ตารางที่ 3-14(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เดอะเบสส์ต้า 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568

บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง

| ลำดับ | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | | |
|---------|------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| | | เสียงขณะมีการ รบกวน* | ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90}) | เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน |
| 21 | 27-28/04/2568 | 60.6 | 57.1 | 65.6 | 8.5 |
| 22 | 28-29/04/2568 | 66.6 | 61.7 | 71.6 | 9.9 |
| 23 | 29-30/04/2568 | 66.9 | 65.1 | 71.9 | 6.8 |
| 24 | 30/04-01/05/2568 | 65.8 | 61.2 | 70.8 | 9.6 |
| 25 | 02-03/05/2568 | 69.6 | 64.8 | 74.6 | 9.8 |
| 26 | 03-04/05/2568 | 70.5 | 65.8 | 75.5 | 9.7 |
| 27 | 04-05/05/2568 | 70.0 | 65.5 | 75.0 | 9.5 |
| 28 | 05-06/05/2568 | 71.0 | 66.5 | 76.0 | 9.5 |
| 29 | 06-07/05/2568 | 71.3 | 66.4 | 76.3 | 9.9 |
| 30 | 07-08/05/2568 | 69.5 | 64.8 | 74.5 | 9.7 |
| 31 | 08-09/05/2568 | 68.8 | 64.1 | 73.8 | 9.7 |
| 32 | 09-10/05/2568 | 72.0 | 67.2 | 77.0 | 9.8 |
| 33 | 10-11/05/2568 | 71.2 | 66.9 | 76.2 | 9.3 |
| 34 | 11-12/05/2568 | 67.7 | 65.8 | 72.7 | 6.9 |
| 35 | 12-13/05/2568 | 72.0 | 67.1 | 77.0 | 9.9 |
| 36 | 13-14/05/2568 | 70.8 | 66.1 | 75.8 | 9.7 |
| 37 | 14-15/05/2568 | 66.9 | 63.2 | 71.9 | 8.7 |
| 38 | 15-16/05/2568 | 67.5 | 63.4 | 72.5 | 9.1 |
| 39 | 16-17/05/2568 | 68.0 | 63.1 | 73.0 | 9.9 |
| 40 | 17-18/05/2568 | 67.9 | 63.5 | 72.9 | 9.4 |
| มาตรฐาน | | | | | 10 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1 L_{Aeq,T1}} + 10^{0.1 L_{Aeq,T2}})] + 10 \log_{10}(T) / T$$

ตารางที่ 3-14(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เดอะเบสรีชตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568

บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง

| ลำดับ | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | | |
|---------|------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| | | เสียงขณะมีการ รบกวน* | ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90}) | เสียงกระแทก/ แหลมตัง (+5 dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน |
| 41 | 18-19/05/2568 | 62.5 | 61.5 | 67.5 | 6.0 |
| 42 | 19-20/05/2568 | 66.5 | 62.4 | 71.5 | 9.1 |
| 43 | 20-21/05/2568 | 67.2 | 63.2 | 72.2 | 9.0 |
| 44 | 21-22/05/2568 | 67.1 | 62.1 | 72.1 | 10.0 |
| 45 | 22-23/05/2568 | 68.2 | 63.5 | 73.2 | 9.7 |
| 46 | 23-24/05/2568 | 65.5 | 62.5 | 70.5 | 8.0 |
| 47 | 24-25/05/2568 | 64.6 | 61.2 | 69.6 | 8.4 |
| 48 | 25-26/05/2568 | 65.5 | 61.0 | 70.5 | 9.5 |
| 49 | 26-27/05/2568 | 68.0 | 63.6 | 73.0 | 9.4 |
| 50 | 27-28/05/2568 | 75.6 | 70.8 | 80.6 | 9.8 |
| 51 | 28-29/05/2568 | 70.0 | 65.1 | 75.0 | 9.9 |
| 52 | 29-30/05/2568 | 69.6 | 65.7 | 74.6 | 8.9 |
| 53 | 30-31/05/2568 | 71.5 | 67.2 | 76.5 | 9.3 |
| 54 | 31/05-01/06/2568 | 66.9 | 62.3 | 71.9 | 9.6 |
| 55 | 01-02/06/2568 | 68.0 | 63.8 | 73.0 | 9.2 |
| 56 | 02-03/06/2568 | 68.2 | 64.0 | 73.2 | 9.2 |
| 57 | 03-04/06/2568 | 66.0 | 66.1 | 71.0 | 4.9 |
| 58 | 04-05/06/2568 | 68.4 | 63.7 | 73.4 | 9.7 |
| 59 | 05-06/06/2568 | 74.8 | 69.8 | 79.8 | 10.0 |
| 60 | 06-07/06/2568 | 73.0 | 68.2 | 78.0 | 9.8 |
| มาตรฐาน | | | | | 10 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1 L_{Aeq,T1}} + 10^{0.1 L_{Aeq,T2}})] + 10 \log_{10}(T)$$

ตารางที่ 3-14(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เดอะเบสรีชตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568
บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง

| ลำดับ | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | | |
|---------|---------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| | | เสียงขณะมีการ รบกวน* | ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90}) | เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน |
| 61 | 07-08/06/2568 | 74.1 | 69.7 | 79.1 | 9.4 |
| 62 | 08-09/06/2568 | 71.1 | 66.5 | 76.1 | 9.6 |
| 63 | 09-10/06/2568 | 74.4 | 69.7 | 79.4 | 9.7 |
| 64 | 10-11/06/2568 | 72.9 | 68.0 | 77.9 | 9.9 |
| 65 | 11-12/06/2568 | 71.4 | 66.8 | 76.4 | 9.6 |
| 66 | 12-13/06/2568 | 72.1 | 67.8 | 77.1 | 9.3 |
| 67 | 13-14/06/2568 | 73.1 | 68.1 | 78.1 | 10.0 |
| 68 | 14-15/06/2568 | 72.1 | 68.5 | 77.1 | 8.6 |
| 69 | 15-16/06/2568 | 67.4 | 64.2 | 72.4 | 8.2 |
| 70 | 16-17/06/2568 | 70.7 | 67.8 | 75.7 | 7.9 |
| 71 | 17-18/06/2568 | 72.4 | 67.8 | 77.4 | 9.6 |
| 72 | 18-19/06/2568 | 71.4 | 66.8 | 76.4 | 9.6 |
| 73 | 19-20/06/2568 | 70.1 | 68.6 | 75.1 | 6.5 |
| 74 | 20-21/06/2568 | 71.4 | 67.2 | 76.4 | 9.2 |
| 75 | 21-22/06/2568 | 72.1 | 67.8 | 77.1 | 9.3 |
| 76 | 22-23/06/2568 | 67.4 | 64.2 | 72.4 | 8.2 |
| 77 | 23-24/06/2568 | 73.1 | 68.1 | 78.1 | 10.0 |
| 78 | 24-25/06/2568 | 72.1 | 68.5 | 77.1 | 8.6 |
| 79 | 25-26/06/2568 | 68.3 | 63.3 | 73.3 | 10.0 |
| 80 | 26-27/06/2568 | 67.8 | 63.2 | 72.8 | 9.6 |
| มาตรฐาน | | | | | 10 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1 L_{Aeq,T_1}} + 10^{0.1 L_{Aeq,T_2}})] + 10 \log_{10}(T)$$

ตารางที่ 3-14(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เดอะเบสส์ตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568

บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง

| ลำดับ | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | | |
|---------|------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| | | เสียงขณะมีการ รบกวน* | ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90}) | เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A)) | ค่าระดับการรบกวน |
| 81 | 27-28/06/2568 | 68.2 | 63.4 | 73.2 | 9.8 |
| 82 | 28-29/06/2568 | 68.9 | 63.9 | 73.9 | 10.0 |
| 83 | 29-30/06/2568 | 72.1 | 67.2 | 77.1 | 9.9 |
| 84 | 30/06-01/07/2568 | 69.2 | 64.2 | 74.2 | 10.0 |
| มาตรฐาน | | | | | 10 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10} (10^{0.1 L_{Aeq,T_1}} + 10^{0.1 L_{Aeq,T_2}})] + 10 \log_{10} \left(\frac{T}{T_0} \right)$$

3.6.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ เดอะเบสส์ซดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี 1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ 2) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันออก ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-15 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)
ของโครงการ เดอะเบสส์ซาดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวยาว | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|---------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 1. | 01-02/04/2568 | 6.4 | 0.418 | 6.8 | 0.820* | 9.1 | 0.205 | 5.0 |
| 2. | 02-03/04/2568 | 2.2 | 0.300 | 4.4 | 1.064* | 3.4 | 0.252 | 5.0 |
| 3. | 03-04/04/2568 | 2.9 | 0.347 | 4.1 | 1.080* | 4.2 | 0.189 | 5.0 |
| 4. | 04-05/04/2568 | 2.1 | 0.331 | 4.5 | 1.111* | 2.7 | 0.166 | 5.0 |
| 5. | 05-06/04/2568 | 1.1 | 0.284 | 3.9 | 1.119* | 3.8 | 0.213 | 5.0 |
| 6. | 06-07/04/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 7. | 07-08/04/2568 | 3.5 | 0.386 | 4.4 | 1.923* | 4.9 | 0.323 | 5.0 |
| 8. | 08-09/04/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 9. | 09-10/04/2568 | 2.5 | 0.363 | 7.9 | 0.544 | 2.7 | 0.709* | 5.0 |
| 10. | 10-11/04/2568 | 5.0 | 0.102 | 4.0 | 0.796* | 3.3 | 0.410 | 5.0 |
| 11. | 17-18/04/2568 | 3.8 | 0.110 | 4.7 | 0.930* | 3.6 | 0.347 | 5.0 |
| 12. | 18-19/04/2568 | 9.8 | 0.126 | 7.1 | 1.056* | 9.8 | 0.205 | 5.0 |
| 13. | 19-20/04/2568 | 4.6 | 0.118 | 4.6 | 0.835* | 1.4 | 0.236 | 5.0 |
| 14. | 20-21/04/2568 | 2.6 | 0.134 | 7.1 | 0.701* | 1.4 | 0.189 | 5.0 |
| 15. | 21-22/04/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 16. | 22-23/04/2568 | 3.7 | 0.339 | 4.7 | 1.293* | 8.7 | 0.307 | 5.0 |
| 17. | 23-24/04/2568 | 1.1 | 0.284 | 3.9 | 1.119* | 3.8 | 0.213 | 5.0 |
| 18. | 24-25/04/2568 | 3.5 | 0.386 | 4.4 | 1.923* | 4.9 | 0.323 | 5.0 |
| 19. | 25-26/04/2568 | 2.3 | 0.315 | 3.9 | 0.796* | 3.9 | 0.197 | 5.0 |
| 20. | 26-27/04/2568 | 2.9 | 0.260 | 3.9 | 0.654* | 5.5 | 0.134 | 5.0 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประกาศที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-15(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เดอะเบสซ์ตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวยาว | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 21 | 27-28/04/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 22 | 28-29/04/2568 | 2.2 | 0.465 | 4.2 | 1.332* | 5.0 | 0.221 | 5.0 |
| 23 | 29-30/04/2568 | 2.3 | 0.284 | 4.3 | 1.301* | 7.1 | 0.260 | 5.0 |
| 24 | 30/04-01/05/2568 | 3.5 | 0.410 | 5.0 | 1.143* | 5.1 | 0.307 | 5.0 |
| 25 | 02-03/05/2568 | 85.3 | 0.276 | 14.6 | 0.899 | 20.5 | 1.939* | 7.6 |
| 26 | 03-04/05/2568 | 85.3 | 0.079 | 7.1 | 2.081* | 9.0 | 1.277 | 5.0 |
| 27 | 04-05/05/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 28 | 05-06/05/2568 | 3.1 | 0.205 | 3.6 | 1.860* | 3.1 | 0.181 | 5.0 |
| 29 | 06-07/05/2568 | 46.6 | 0.851* | 4.0 | 0.268 | 51.2 | 0.575 | 14.2 |
| 30 | 07-08/05/2568 | 3.7 | 0.339 | 4.7 | 1.293* | 8.7 | 0.307 | 5.0 |
| 31 | 08-09/05/2568 | 2.4 | 0.300 | 4.7 | 1.033* | 5.1 | 0.221 | 5.0 |
| 32 | 09-10/05/2568 | 1.1 | 0.284 | 3.9 | 1.119* | 3.8 | 0.213 | 5.0 |
| 33 | 10-11/05/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 34 | 11-12/05/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 35 | 12-13/05/2568 | 3.5 | 0.386 | 4.4 | 1.923* | 4.9 | 0.323 | 5.0 |
| 36 | 13-14/05/2568 | 6.7 | 0.473 | 8.1 | 0.851* | 12.2 | 0.260 | 5.0 |
| 37 | 14-15/05/2568 | 3.8 | 0.512 | 4.6 | 1.167* | 3.5 | 0.583 | 5.0 |
| 38 | 15-16/05/2568 | 3.9 | 0.86 | 4.3 | 1.009* | 3.3 | 0.536 | 5.0 |
| 39 | 16-17/05/2568 | 3.0 | 0.441 | 4.1 | 1.056* | 2.8 | 0.449 | 5.0 |
| 40 | 17-18/05/2568 | 3.6 | 0.638 | 4.0 | 1.285* | 2.9 | 0.410 | 5.0 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-15(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เดอะเบสซ์ตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวยาว | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 41 | 18-19/05/2568 | 2.8 | 0.315 | 4.1 | 0.883* | 2.2 | 0.331 | 5.0 |
| 42 | 19-20/05/2568 | 3.5 | 0.449 | 4.4 | 0.899* | 3.6 | 0.544 | 5.0 |
| 43 | 20-21/05/2568 | 3.6 | 0.394 | 4.5 | 1.040* | 3.8 | 0.662 | 5.0 |
| 44 | 21-22/05/2568 | 4.4 | 0.142 | 3.5 | 1.230* | 4.0 | 0.236 | 5.0 |
| 45 | 22-23/05/2568 | 8.5 | 0.284 | 8.3 | 1.521* | 9.7 | 0.788 | 5.0 |
| 46 | 23-24/05/2568 | 1.9 | 0.355 | 5.3 | 1.025* | 5.6 | 0.418 | 5.0 |
| 47 | 24-25/05/2568 | 5.3 | 0.426 | 4.0 | 0.891* | 4.3 | 0.173 | 5.0 |
| 48 | 25-26/05/2568 | 3.6 | 0.150 | 3.0 | 1.009* | 3.1 | 0.158 | 5.0 |
| 49 | 26-27/05/2568 | 3.9 | 0.142 | 3.2 | 0.930* | 3.8 | 0.150 | 5.0 |
| 50 | 27-28/05/2568 | 4.0 | 0.071 | 5.5 | 0.891* | 3.6 | 0.142 | 5.0 |
| 51 | 28-29/05/2568 | 7.6 | 0.426 | 6.1 | 1.072* | 6.0 | 0.268 | 5.0 |
| 52 | 29-30/05/2568 | 73.1 | 1.230 | 64.0 | 0.615 | 56.9 | 2.404* | 15.7 |
| 53 | 30-31/05/2568 | 7.2 | 0.347 | 6.7 | 1.088* | 4.3 | 0.189 | 5.0 |
| 54 | 31/05-01/06/2568 | 23.3 | 0.323 | 27.0 | 0.205 | 24.4 | 1.025* | 8.6 |
| 55 | 01-02/06/2568 | 4.8 | 0.300 | 4.5 | 0.567* | 3.3 | 0.268 | 5.0 |
| 56 | 02-03/06/2568 | 24.4 | 1.088 | 22.3 | 0.229 | 24.4 | 1.915* | 8.6 |
| 57 | 03-04/06/2568 | 6.9 | 0.426 | 6.4 | 0.788* | 15.5 | 0.189 | 5.0 |
| 58 | 04-05/06/2568 | 6.8 | 0.276 | 15.5 | 1.592* | 7.2 | 0.434 | 6.4 |
| 59 | 05-06/06/2568 | 4.2 | 0.197 | 4.0 | 1.718* | 4.1 | 0.370 | 5.0 |
| 60 | 06-07/06/2568 | 2.8 | 0.370 | 4.9 | 4.359* | 5.7 | 0.765 | 5.0 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-15(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เดอะเบสซ์ตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวยาว | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|---------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 61 | 07-08/06/2568 | 4.4 | 0.394 | 5.0 | 3.381* | 5.2 | 0.331 | 5.0 |
| 62 | 08-09/06/2568 | 4.3 | 0.134 | 4.0 | 0.922* | 3.9 | 0.189 | 5.0 |
| 63 | 09-10/06/2568 | 4.2 | 0.197 | 4.1 | 1.301* | 4.5 | 0.276 | 5.0 |
| 64 | 10-11/06/2568 | 5.1 | 0.087 | 3.9 | 1.119* | 4.6 | 0.158 | 5.0 |
| 65 | 11-12/06/2568 | 2.8 | 0.772* | 3.8 | 0.489 | 3.2 | 0.402 | 5.0 |
| 66 | 12-13/06/2568 | 2.8 | 0.843* | 2.1 | 0.284 | 5.7 | 0.315 | 5.0 |
| 67 | 13-14/06/2568 | 2.7 | 0.662* | 2.9 | 0.252 | 2.7 | 0.410 | 5.0 |
| 68 | 14-15/06/2568 | 1.8 | 0.418 | 3.6 | 0.370 | 4.9 | 0.741* | 5.0 |
| 69 | 15-16/06/2568 | 3.5 | 0.733* | 4.6 | 0.268 | 4.4 | 0.394 | 5.0 |
| 70 | 16-17/06/2568 | 6.4 | 0.166 | 4.7 | 0.654* | 7.8 | 0.173 | 5.0 |
| 71 | 17-18/06/2568 | 1.6 | 0.197 | 3.6 | 0.686* | 6.0 | 0.284 | 5.0 |
| 72 | 18-19/06/2568 | 3.8 | 1.025 | 5.2 | 4.847* | 2.5 | 1.852 | 5.0 |
| 73 | 19-20/06/2568 | 19.7 | 0.536 | 8.5 | 4.516* | 9.3 | 1.639 | 5.0 |
| 74 | 20-21/06/2568 | 3.7 | 0.599 | 4.6 | 3.011* | 3.6 | 0.670 | 5.0 |
| 75 | 21-22/06/2568 | 3.8 | 0.284 | 3.7 | 2.018* | 3.8 | 0.418 | 5.0 |
| 76 | 22-23/06/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 77 | 23-24/06/2568 | 2.9 | 0.150 | 5.3 | 2.183* | 3.3 | 0.276 | 5.0 |
| 78 | 24-25/06/2568 | 5.0 | 0.087 | 4.2 | 0.780* | 3.0 | 0.118 | 5.0 |
| 79 | 25-26/06/2568 | 85.3 | 0.276 | 14.6 | 0.899 | 20.5 | 1.939* | 7.6 |
| 80 | 26-27/06/2568 | 1.7 | 0.205 | 8.0 | 1.947* | 15.5 | 0.591 | 5.0 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-15(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เดอะเบสรีชดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวยาว | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที) | |
| 81 | 27-28/06/2568 | 85.3 | 0.079 | 7.1 | 2.081* | 9.0 | 1.277 | 5.0 |
| 82 | 28-29/06/2568 | 73.1 | 0.079 | 12.5 | 0.552 | 19.0 | 1.159* | 7.3 |
| 83 | 29-30/06/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 84 | 30/06-01/07/2568 | 85.3 | 0.095 | 4.0 | 0.638 | 21.3 | 1.182* | 7.8 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-16 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)
ของโครงการ เดอะเบสส์ซาดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก
ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันออก

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|---------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 1 | 01-02/04/2568 | 2.9 | 0.260 | 3.9 | 0.654* | 5.5 | 0.134 | 5.0 |
| 2 | 02-03/04/2568 | 2.2 | 0.465 | 4.2 | 1.332* | 5.0 | 0.221 | 5.0 |
| 3 | 03-04/04/2568 | 3.0 | 0.418 | 4.4 | 1.293* | 6.7 | 0.300 | 5.0 |
| 4 | 04-05/04/2568 | 7.5 | 0.536 | 7.3 | 0.993* | 8.3 | 0.323 | 5.0 |
| 5 | 05-06/04/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 6 | 06-07/04/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 7 | 07-08/04/2568 | 2.3 | 0.284 | 4.3 | 1.301* | 7.1 | 0.260 | 5.0 |
| 8 | 08-09/04/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 9 | 09-10/04/2568 | 5.2 | 0.465 | 5.2 | 0.867* | 3.6 | 0.426 | 5.0 |
| 10 | 10-11/04/2568 | 8.7 | 0.457 | 5.8 | 0.631* | 3.0 | 0.252 | 5.0 |
| 11 | 17-18/04/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 12 | 18-19/04/2568 | 56.9 | 0.087 | 4.7 | 1.143* | 6.0 | 0.434 | 5.0 |
| 13 | 19-20/04/2568 | 1.7 | 0.205 | 8.0 | 1.947* | 15.5 | 0.591 | 5.0 |
| 14 | 20-21/04/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 15 | 21-22/04/2568 | 7.3 | 0.087 | 8.3 | 0.260 | 9.0 | 0.985* | 5.0 |
| 16 | 22-23/04/2568 | 19.0 | 1.915 | 12.8 | 1.829 | 15.5 | 1.876* | 6.4 |
| 17 | 23-24/04/2568 | 8.3 | 1.915 | 16.5 | 2.964* | 12.5 | 1.214 | 6.6 |
| 18 | 24-25/04/2568 | 8.3 | 1.876 | 14.2 | 3.239* | 10.7 | 1.379 | 6.1 |
| 19 | 25-26/04/2568 | 8.5 | 1.852 | 14.6 | 3.113* | 10.2 | 1.387 | 6.2 |
| 20 | 26-27/04/2568 | 3.7 | 0.851 | 9.0 | 0.701 | 5.0 | 0.891* | 5.0 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประกาศที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-16(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เดอะเบสส์ซาดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันออก

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 21 | 27-28/04/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 22 | 28-29/04/2568 | 5.1 | 1.182 | 6.6 | 1.135 | 5.7 | 1.458* | 5.0 |
| 23 | 29-30/04/2568 | 10.7 | 1.742* | 20.5 | 1.190 | 16.0 | 0.993 | 5.2 |
| 24 | 30/04-01/05/2568 | 2.5 | 0.363 | 7.9 | 0.544 | 2.7 | 0.709* | 5.0 |
| 25 | 02-03/05/2568 | 10.7 | 0.985* | 5.5 | 0.260 | 10.7 | 0.339 | 5.2 |
| 26 | 03-04/05/2568 | 3.3 | 0.615 | 4.3 | 1.174* | 4.7 | 1.214 | 5.0 |
| 27 | 04-05/05/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 28 | 05-06/05/2568 | 7.4 | 0.835 | 4.7 | 1.521* | 5.6 | 1.001 | 5.0 |
| 29 | 06-07/05/2568 | 5.8 | 0.662 | 5.9 | 1.498* | 5.6 | 1.198 | 5.0 |
| 30 | 07-08/05/2568 | 4.3 | 1.009 | 5.2 | 1.647 | 5.9 | 1.876* | 5.0 |
| 31 | 08-09/05/2568 | 5.4 | 0.615 | 5.6 | 1.419 | 5.3 | 1.584* | 5.0 |
| 32 | 09-10/05/2568 | 4.3 | 0.804 | 4.9 | 1.561 | 6.0 | 2.112* | 5.0 |
| 33 | 10-11/05/2568 | 6.5 | 0.859 | 7.1 | 1.655 | 7.5 | 2.073* | 5.0 |
| 34 | 11-12/05/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 35 | 12-13/05/2568 | 1.7 | 0.441 | 4.5 | 0.796* | 4.9 | 0.481 | 5.0 |
| 36 | 13-14/05/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 37 | 14-15/05/2568 | 5.4 | 0.828 | 5.1 | 2.585* | 5.3 | 1.285 | 5.0 |
| 38 | 15-16/05/2568 | 4.8 | 0.134 | 3.5 | 1.742* | 3.10 | 0.197 | 5.0 |
| 39 | 16-17/05/2568 | 2.7 | 0.260 | 3.9 | 1.836* | 3.2 | 0.315 | 5.0 |
| 40 | 17-18/05/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-16(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เดอะเบสซ์ตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันออก

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 41 | 18-19/05/2568 | 4.6 | 0.331 | 4.7 | 2.759* | 5.3 | 0.418 | 5.0 |
| 42 | 19-20/05/2568 | 7.6 | 0.307 | 4.5 | 2.475* | 5.9 | 0.654 | 5.0 |
| 43 | 20-21/05/2568 | 3.3 | 0.292 | 4.9 | 2.893* | 3.9 | 0.599 | 5.0 |
| 44 | 21-22/05/2568 | 3.4 | 0.118 | 3.2 | 1.466* | 3.6 | 0.221 | 5.0 |
| 45 | 22-23/05/2568 | 3.9 | 0.142 | 3.4 | 0.599* | 3.7 | 0.110 | 5.0 |
| 46 | 23-24/05/2568 | 3.5 | 0.244 | 3.0 | 1.159* | 3.6 | 0.221 | 5.0 |
| 47 | 24-25/05/2568 | 3.9 | 0.134 | 3.3 | 0.906* | 3.8 | 0.205 | 5.0 |
| 48 | 25-26/05/2568 | 2.2 | 0.544 | 9.5 | 1.537* | 4.4 | 0.717 | 5.0 |
| 49 | 26-27/05/2568 | 3.7 | 0.189 | 3.6 | 1.237* | 4.0 | 0.307 | 5.0 |
| 50 | 27-28/05/2568 | 3.5 | 0.173 | 3.2 | 0.757* | 4.0 | 0.158 | 5.0 |
| 51 | 28-29/05/2568 | 85.3 | 0.835 | 27.0 | 2.538* | 34.1 | 2.270 | 9.3 |
| 52 | 29-30/05/2568 | 85.3 | 0.276 | 14.6 | 0.899 | 20.5 | 1.939* | 7.6 |
| 53 | 30-31/05/2568 | 85.3 | 0.079 | 7.1 | 2.081* | 9.0 | 1.277 | 5.0 |
| 54 | 31/05-01/06/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 55 | 01-02/06/2568 | 85.3 | 0.063 | 4.3 | 0.646* | 5.3 | 0.292 | 5.0 |
| 56 | 02-03/06/2568 | 73.1 | 0.284 | 24.4 | 0.347 | 23.3 | 1.529* | 8.3 |
| 57 | 03-04/06/2568 | 85.3 | 0.063 | 20.5 | 0.307 | 19.0 | 1.230* | 7.3 |
| 58 | 04-05/06/2568 | 3.8 | 0.331 | 5.3 | 2.538* | 6.7 | 0.552 | 5.0 |
| 59 | 05-06/06/2568 | 4.0 | 0.213 | 3.6 | 1.245* | 4.0 | 0.394 | 5.0 |
| 60 | 06-07/06/2568 | 3.9 | 0.189 | 3.8 | 1.482* | 3.7 | 0.181 | 5.0 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-16(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เดอะเบสส์ซาดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันออก

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|---------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 61 | 07-08/06/2568 | 4.1 | 0.260 | 5.4 | 2.435* | 5.4 | 0.536 | 5.0 |
| 62 | 08-09/06/2568 | 4.0 | 0.173 | 4.2 | 1.151* | 4.1 | 0.166 | 5.0 |
| 63 | 09-10/06/2568 | 46.6 | 0.229 | 22.3 | 2.057* | 25.6 | 0.221 | 8.1 |
| 64 | 10-11/06/2568 | 3.5 | 0.166 | 3.5 | 1.040* | 3.1 | 0.126 | 5.0 |
| 65 | 11-12/06/2568 | 3.4 | 0.575 | 6.3 | 0.717* | 2.8 | 0.449 | 5.0 |
| 66 | 12-13/06/2568 | 4.5 | 0.646 | 4.4 | 0.922* | 2.8 | 0.575 | 5.0 |
| 67 | 13-14/06/2568 | 2.9 | 0.173 | 3.3 | 1.040* | 4.2 | 0.205 | 5.0 |
| 68 | 14-15/06/2568 | 2.8 | 0.268 | 5.6 | 1.151* | 3.7 | 0.260 | 5.0 |
| 69 | 15-16/06/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 70 | 16-17/06/2568 | 5.5 | 0.560 | 5.9 | 0.828* | 4.5 | 0.701 | 5.0 |
| 71 | 17-18/06/2568 | 3.6 | 0.906* | 3.9 | 0.560 | 3.7 | 0.615 | 5.0 |
| 72 | 18-19/06/2568 | 5.0 | 2.246 | 5.6 | 3.712* | 6.0 | 1.639 | 5.0 |
| 73 | 19-20/06/2568 | 19.7 | 0.426 | 7.1 | 3.058* | 8.0 | 1.419 | 5.0 |
| 74 | 20-21/06/2568 | 4.8 | 0.906 | 4.6 | 3.958* | 4.7 | 1.135 | 5.0 |
| 75 | 21-22/06/2568 | 7.3 | 1.237 | 5.8 | 2.674* | 5.4 | 0.875 | 5.0 |
| 76 | 22-23/06/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 77 | 23-24/06/2568 | 7.1 | 0.867 | 5.0 | 2.049* | 5.0 | 0.457 | 5.0 |
| 78 | 24-25/06/2568 | 5.1 | 1.064 | 5.1 | 3.137* | 5.4 | 0.765 | 5.0 |
| 79 | 25-26/06/2568 | 73.1 | 1.230 | 64.0 | 0.615 | 56.9 | 2.404* | 15.7 |
| 80 | 26-27/06/2568 | 7.2 | 0.347 | 6.7 | 1.088* | 4.3 | 0.189 | 5.0 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-16(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ของโครงการ เดอะเบสซ์ตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันออก

| ครั้งที่ | วันที่ตรวจวัด | แนวขวาง | | แนวตั้ง | | แนวนอน | | มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ^{2/} |
|----------|------------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--|
| | | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | ความถี่ (เฮิรต) | ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที) | |
| 81 | 27-28/06/2568 | 23.3 | 0.323 | 27.0 | 0.205 | 24.4 | 1.025* | 8.6 |
| 82 | 28-29/06/2568 | 85.3 | 2.767 | 85.3 | 1.159 | 85.3 | 4.367* | 18.5 |
| 83 | 29-30/06/2568 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | - | < 0.500 | 5.0 |
| 84 | 30/06-01/07/2568 | 6.8 | 0.646 | 6.7 | 1.348* | 6.8 | 0.520 | 5.0 |

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV)

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

3.6.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 ทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ 1) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศ ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตีพิมพ์ในพระราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณบีโอดี (BOD) ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และปริมาณทีเคเอ็น (TKN) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

ตารางที่ 3-17 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

ของโครงการ เดอะเบสริชดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะฐานราก

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ.2568 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

| ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | | | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|---------------------------|-------|--------------------|------------|------------|------------------------|
| | | วันที่เก็บตัวอย่าง | | | |
| | | 26/04/2568 | 19/05/2568 | 09/06/2568 | |
| pH at 25 °C | - | 7.1 | 8.5 | 8.0 | 5.5-9.0 ⁽¹⁾ |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 8.9 | 14.6 | 12.9 | ≤ 20 ⁽¹⁾ |
| Total Suspended Solids | mg/L | 17 | 19 | 22 | ≤ 30 ⁽¹⁾ |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 422 | 236 | 112 | ≤ 1,000 ⁽¹⁾ |
| Oil & Grease | mg/L | <1.0 | <1.0 | <0.1 | ≤ 20 ⁽¹⁾ |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | 1.9 | 29.2 | 32.6 | ≤ 35 ⁽¹⁾ |
| Sulfide | mg/L | <0.1 | <0.1 | <1.0 | ≤ 1.0 ⁽¹⁾ |
| Settleable Solids | ml/L | <0.1 | <0.1 | 0.4 | - |

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะฐานราก)

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศ ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตีพิมพ์ในพระราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

| | |
|---|--|
| |  |
| | บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก |
| | จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) |
| |  |
| | บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง |
| | จุดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (Sound Noise Level) |
| |  |
| | จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) |
| <p>รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เดอะเบสรีชดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568</p> | |



ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เดอะเบสริชตา 19
บริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ.2568